Programmi interruttori & automazione dell‘edificio

Catalogo 2018/2019

Berker

Il partner affidabile per soluzioni intelligenti.

Noi passiamo al digitale. Venite con noi!

coviva Smartbox
Comunicativa e sicura – la coviva Smartbox è l'organo di collegamento tra l'app e i terminali.

Tutti parlano della digitalizzazione. Noi la sfruttiamo per facilitarvi con costanza la vita.

Daniel Hager
CEO Hager Group

Cari amici e partner,

non c‘è più nulla che non verrà influenzato dalla digitalizzazione nel prossimo futuro. Per noi questo significa: prodotti collegati in rete, processi trasparenti e uno scambio di conoscenze ancora più aperto con i nostri clienti e partner. Qualunque siano gli sviluppi, noi di Hager saremo al vostro fianco con dedizione e passione.

L‘Internet degli oggetti (IoT) sta inesorabilmente entrando nelle abitazioni private. Oggetti intelligentidi rinomati produttori portano veri vantaggi all‘interno delle proprie quattro mura. Comandati tramite app, soppiantano gradualmente le funzioni dell‘installazione elettrica classica. Collegando oggetti intelligenti alla casa controllata da KNX, creiamo un reale valore aggiunto: per l‘elettrotecnica, che sarà interessata da una tendenza futura, ma anche per il cliente, che riceve sicurezza futura con KNX e può controllare tutte le funzioni dell‘edificio solo con un‘app.

Con la nostra soluzione Smart home coviva, infatti, forniamo ai clienti finali che stanno rinnovando un significativo aumento del comfort, poiché coviva utilizza la tecnologia wireless senza interferire con il tessuto dell‘edificio.

Negli edifici commerciali, agardio.manager rende i consumi trasparenti. Viene installato con procedura plug and play e consente un completo e rapido monitoraggio energetico con un comune browser. E possiamo continuare all‘infinito con questi esempi.

Anche la collaborazione con voi – i nostri partner nell‘artigianato e nel commercio all‘ingrosso – cambierà. Vi aiutiamo a pianificare meglio e a fare gli ordini più comodamente grazie ad app e software. Saremo in grado di accorciare notevolmente la strada che va dalla richiesta del cliente all‘offerta della soluzione perfetta, che ha inevitabilmente portato molte deviazioni nel mondo analogico.

In altre parole: noi di Hager vi accompagniamo nel mondo digitale e vi aiutiamo a raggiungere il successo. Allo stesso tempo, potete continuare a fare affidamento sulla qualità dei prodotti e delle soluzioni elettrotecniche di cui vi fidate da oltre 60 anni. Attendiamo con ansia un futuro digitale comune ed entusiasmante che è appena iniziato.

Non vede l‘ora anche

il sig.

Daniel Hager

Berker è sinonimo di design eccellente.

Berker R.1

German Design Award NOMINEE 2013

German Design Award SPECIAL MENTION 2013

product design award 2013

GOOD DESIGN

reddot design award winner 2013

Berker R.3

German Design Award NOMINEE 2013

product design award 2013

GOOD DESIGN

reddot design award winner 2013

Berker R.8

GERMAN DESIGN AWARD GOLD 2019

Berker K.1

GOOD DESIGN

Berker K.5

DESIGNPREIS 2007 NOMINIERT

M GOLD AWARD Product 2012

GOOD DESIGN

DESIGN PLUS

Berker Q.1

Designpreis Deutschland 2010 NOMINIERT

Designpreis Deutschland 2011 NOMINIERT

reddot design award winner 2009

DESIGN PLUS

Berker B.IQ

Designpreis der Bundesrepublik Deutschland Nominiert 2004

MATERIALICA DESIGN AWARD 2004

GOOD DESIGN

DESIGNPREIS 2006 NOMINIERT

DESIGNPREIS 2007 NOMINIERT

design award winner 2004

reddot design award winner 2004

Berker Rilevatore ambiente KNX

24°C

DESIGN AWARD 2015

GOOD DESIGN

Berker touch control

DESIGN AWARD 2015

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2017

GOOD DESIGN

Gli interruttori e i sistemi di Berker fanno la differenza. Questo ce lo confermano non solo molti clienti, ma anche le giurie di esperti di numerosi premi nazionali e internazionali, con i quali Berker è stato più volte premiato.

Berker R.classic series

German Design Award NOMINEE 2013

product design award 2013

product design award 2013 GOLD

GOOD DESIGN

reddot design award winner 2013

Berker 1930 series Porcelain / Rosenthal

DESIGNPREIS 2009 NOMINIERT

Designpreis Deutschland 2010 NOMINIERT

GOOD DESIGN

DESIGN PLUS

Berker B.3

Design Award Winner 2000

Berker Q.7

DESIGN AWARD 2017

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2017

GOOD DESIGN

Berker S.1

Design Award Winner 2000

GOOD DESIGN

Berker W.1

German Design Award WINNER 2015

DESIGN AWARD 2015

DESIGN PLUS powered by: light+building

Berker Radio Touch

104.7

Designpreis Deutschland 2012 NOMINIERT

product design award 2011

reddot design award winner 2011

Berker R.1 / R.3 sensore touch

product design award 2013

GOOD DESIGN

reddot design award winner 2013

Berker TS sensor

DESIGNPREIS 2008 NOMINIERT

DESIGNPREIS 2009 NOMINIERT

product design award 2007

GOOD DESIGN

reddot design award winner 2007

Berker TS

reddot award

Sensori a tasti

GOOD DESIGN

I piccoli dettagli fanno una grande differenza
Perché le prese Berker sono prodotti di qualità

Spesso sono i piccoli dettagli che fanno una grande differenza. Le prese di Berker sono un esempio perfetto di questa massima: le produciamo già da 90 anni e ogni artigiano specializzato ha a che fare con loro ogni giorno. E tuttavia ci sono sempre piccoli dettagli che possono essere migliorati e che presi insieme possono fare una grande differenza.

- Scatola compatta con attacco robusto chiuso
- Anello di supporto stabile senza spigoli vivi
- Nuovo profilo dell'anello di supporto per un facile allineamento e fissaggio a vite
- Conduttore facilmente collegabile
- La geometria aperta delle graffe consente di evitare danni al conduttore durante il montaggio
- Nessuna tensione parassita grazie all'isolamento galvanico
- Scomparsa completa della graffa Flexolift nell'attacco
- Avvitamento e svitamento con soli 4 - 5 giri

Anche l'imballaggio e la movimentazione in cantiere sono stati ottimizzati:
nel cartone da 10 pezzi, i pezzi centrali sono separati dagli inserti e possono essere montati separatamente secondo le abitudini di installazione. Inoltre i pezzi centrali sono protetti da una pellicola - un dettaglio importante, che consente di risparmiare tempo e denaro.

- **Anello di supporto di alta qualità**
  stabile, senza spigoli appuntiti, con possibilità di avvitamento supplementari per il montaggio senza problemi su fondi cedevoli

- **Profili ottimali dell'anello di supporto**
  con contrassegni per un allineamento preciso nel luogo di montaggio

- **Marchi di omologazione sull'attacco**
  in modo che siano visibili in ogni condizione di montaggio

- **Pulsanti di sbloccaggio di facile accesso**
  per sbloccare rapidamente il conduttore allo smontaggio

- **Viti a cuneo con intaglio a croce**
  con filettatura ottimizzata per un montaggio/smontaggio 3 volte più rapido

- **Campo di scrittura sull'anello di supporto**
  per una chiara identificazione del circuito di corrente

- **Vite con intaglio a croce nel pezzo centrale**
  per un bloccaggio perfetto dell'utensile durante il montaggio

- **Marcatura sull 'attacco**
  per una spelatura precisa del conduttore

- **Attacco robusto e chiuso**
  per un'installazione sicura, profondità d'incasso 31,2 mm

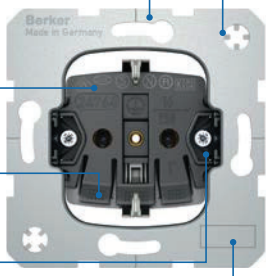
- **Isolamento galvanico con l'anello di supporto**
  per lavorare in modo sicuro senza tensioni parassite

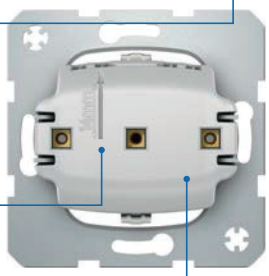
- **Geometria aperta delle graffe**
  per evitare danni dal conduttore durante l'installazione

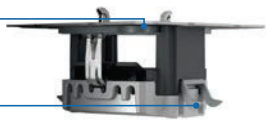
- **Scomparsa delle graffe nell'attacco**
  con graffe Flexolift completamente a scomparsa per un facile inserimento/posizionamento nella scatola da incasso e un minor rischio di lesioni

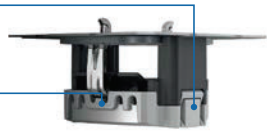
- **Costruzione ottimizzata dei morsetti**
  per un facile inserimento dei conduttori

- **Morsetti di sollevamento a vite**[1]
  per un avvitamento rapido e un alloggiamento stabile dei conduttori









[1] Solo per prese con morsetti di sollevamento a vite

Riserva modifiche tecniche

Sperimentato migliaia di volte e ancora oggi unico
Facile sostituzione dell'interruttore con il sistema modulare

Bisogna ammettere che ne siamo sempre più orgogliosi. Con il sistema modulare abbiamo scoperto un principio, che ancora oggi non ha perso la sua attrattiva. Il sistema modulare consente di sostituire gli interruttori anche dopo anni e di adeguarsi, ad esempio, alla nuova configurazione dell'ambiente senza dover cambiare l'inserto di commutazione. Per i vostri clienti ciò significa meno sporcizia, maggiore flessibilità nella progettazione dei locali e, universalmente parlando, un elevato livello di soddisfazione per quanto riguarda la dotazione elettrotecnica. Per voi il nostro sistema modulare offre molti vantaggi, come ad esempio, una ridotta giacenza di magazzino e una minore complessità di montaggio. Di conseguenza un risparmio di costi e tempo. Inoltre i nostri interruttori e i nostri inserti sono studiati in modo tale da essere semplici da maneggiare e da montare.

- Aspetto piatto dell'interruttore montato e piacevole sensazione quando azionato da un angolo di commutazione molto piccolo di 3,5°
- Elevato comfort di controllo grazie alla guida precisa del bilanciere
- Le graffe Flexolift consentono un accoppiamento geometrico e un richiamo forzato in fase di rilascio
- La protezione del cavo attorno alle viti delle graffe impedisce danni ai conduttori
- Incisione laser dello schema elettrico, del simbolo grafico dello schema, del codice articolo e della lunghezza di isolamento del conduttore su ciascun lato posteriore dell'interruttore
- Pulsanti di rilascio della leva facili da azionare per il rilascio del conduttore
- Installazione successiva di gruppi fluorescenti senza necessità di smontaggio

- **Anello di supporto di alta qualità**
  stabile, senza spigoli appuntiti, con possibilità di avvitamento supplementari per il montaggio senza problemi su fondi cedevoli

- **Struttura ottimale dell'anello di supporto**
  con contrassegni per un allineamento preciso nel luogo di montaggio

- **Angolo di commutazione di 3,5°**
  per un aspetto esteriore di forma piatta e comfort elevato di azionamento

- **Struttura modulare**
  con un alloggiamento adatto per ogni bilanciere

- **Grande spazio vuoto nella zona delle viti dell graffe**
  con viti con intaglio a croce per un facile montaggio

- **Alloggiamento con 4 perni continuo**
  per un'esatta collocazione in sede dei bilancieri

- **Gruppo fluorescente/a incandescenza/LED a scatto**
  per un arresto preciso sull'anello di supporto, utilizzabile come interruttore di controllo o illuminabile

- **Pulsanti di rilascio della leva modellati**
  per un facile rilascio del conduttore

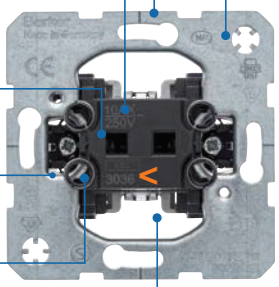
- **Lato posteriore dell'interruttore con scritte**
  Schema elettrico/simbolo grafico, marcatura per la lungh. dell'attacco, alto contrasto per buona leggibilità

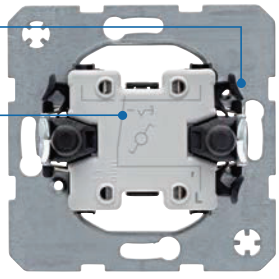
- **Codice articolo**
  > sul lato frontale

- **Prova di tensione lato anteriore**
  per una prova di tensione in stato di montaggio

- **Protezione del cavo**
  per evitare di danneggiare il conduttore a causa delle viti delle graffe

- **Graffe Flexolift®**
  disposizione delle graffe ad accoppiamento geometrico e richiamo forzato in fase di rilascio





- **Ridotta profondità d'incasso** (versioni speciali)
  per avere molto spazio durante l'installazione di un inserto di montaggio a parete con cavità

Il catalogo funge da documentazione per l'artigianato e il commercio.

Valgono esclusivamente le nostre condizioni di vendita, fornitura e pagamento.

I nostri opuscoli vogliono fornire maggior informazioni possibili, senza tuttavia far nascere obblighi di natura giuridica. Le raffigurazioni, in particolare riguardo a colore, dimensioni e dotazione dei prodotti raffigurati non sono vincolanti.

Per gran parte dei prodotti sussistono diritti di protezione industriale.

Ci riserviamo di apportare modifiche tecniche e formali ai nostri prodotti ai fini dello sviluppo della tecnica.

Tutti gli apparecchi presenti in questo catalogo, che sono interessati dalle direttive CE, sono provvisti di un contrassegno CE sull'etichetta della confezione e sul prodotto.

A.1 Automazione dell'edificio e programmi interruttori

		Pagina
01	Controllo luci	12
02	Rilevatori di movimento	64
03	Comando per veneziane	76
04	Regolazione HVAC	92
05	Tecnologia di comunicazione/multimediale	106
06	Berker S.1 | B.3 | B.7 Inserti	146
07	Berker S.1 | B.3 | B.7 Cornici	196
08	Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9 Inserti	222
09	Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9 Cornici	264
10	Berker K.1 | K.5 Inserti	298

A.2 Programmi interruttori

		Pagina
11	Berker K.1 | K.5 Cornici	340
12	Berker Arsys Inserti	352
13	Berker Arsys Cornici	402
14	Berker R.1 | R.3 | R.8 Inserti	410
15	Berker R.1 | R.3 | R.8 Cornici	432
16	Serie 1930 | Glas | R.classic Inserti	458
17	Serie 1930 | Glas | R.classic Cornici	504
18	Berker TS	524
19	B.IQ	532
20	Manifattura	546

A.3 Automazione per edifici KNX

		Pagina
21	Installazione per locali umidi a incasso	562
22	Installazione per locali umidi a parete	592
23	Installazione a secco a parete	642
24	Prodotti complementari e accessori	650
25	Piattaforma elettronica - Installazione convenzionale - Radio KNX | quicklink	656
26	KNX easy	712
27	KNX ETS	756

29	Tecnica	890
30	Allegato	966

A.1

01 Controllo luci
Interruttori / Pulsanti / Regolatori di luce / Piattaforma elettronica / Luci segnaletiche / Applicazioni per hotel

12

02 Rilevatori di movimento
Rilevatori di movimento / Rilevatori di presenza / Piattaforma elettronica

64

03 Comando per veneziane
Interruttori per veneziane / Manopole per veneziane / Sensori / Piattaforma elettronica

76

04 Regolazione HVAC
Regolatori di temperatura / Azionatori termoelettrici / Applicazioni di riscaldamento

92

05 Tecnologia di comunicazione/multimediale
Coperture per UAE / antenne / SAT / Prese multimediali / Elettronica di intrattenimento

106

06 Berker S.1 | B.3 | B.7 Inserti

146

07 Berker S.1 | B.3 | B.7 Cornici

196

08 Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9 Inserti

222

09 Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9 Cornici

264

10 Berker K.1 | K.5 Inserti

298

Controllo luci

I nostri prodotti e soluzioni per il controllo luci sono perfettamente coordinati: l'integrazione, la sostituzione e la modernizzazione sono possibili in qualsiasi momento e senza problemi.
Tutti i bilancieri, le coperture e le mascherine elettroniche del nostro programma si adattano così agli inserti da incasso. E i nostri interruttori, regolatori luce e timer possono essere combinati con tutti i programmi di interruttori. Design brillante in combinazione ad una funzionalità affidabile e intelligente.

01

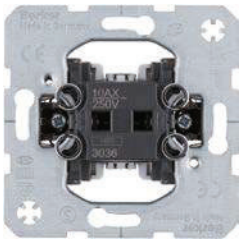
	Pagina
Interruttori/pulsanti	14
Piattaforma elettronica	31
Regolatori luce	36
Interruttori orari	43
Spie luminose	47
Prodotti complementari	54
Applicazioni per hotel	57
Edilizia senza barriere architettoniche	60

Interruttori/pulsanti

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al relativo set di guarnizioni.

Interruttori a bilanciere

– Graffe con richiamo automatico, isolate dall'anello di supporto
– Angolo di commutazione 3,5°



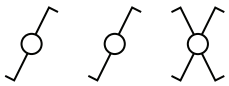
Interruttore di commutazione/invertitore

▶ 892

Tensione nominale 250 V~
Corrente di interruzione 10 AX

– Con morsetti a molla
– Per illuminazione e commutazione di controllo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Bilanciere con stampa "Heizung"	1621 60 62	101
Bilanciere con stampa simbolo per suoneria	1628 60 72	19
Optionale		
Gruppo fluorescente con morsetto N	1675 ..	55
Gruppo a incandescenza con morsetto N	1676 ..	55
Gruppo LED 230 V, per interruttore/pulsante	1686 ..	14
Gruppo LED per interruttore/pulsante	1687	56



Versione	Nr. ord.	Udi
Interruttore deviatore	**3036**	10
Interruttore deviatore per montaggio in parete con intercapedine [1]	**3036 50**	10
Invertitore	**3037**	10

[1] Profondità d'incasso ridotta, senza graffe a espansione

Interruttore deviatore di controllo a parete (2 articoli)

▶ 892

A titolo di esempio viene mostrato un deviatore di controllo.
Con interruttore di controllo a 2 e 3 poli sono necessari altri interruttori a bilanciere e gruppi fluorescenti.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Bilanciere con stampa simbolo per suoneria	1628 60 72	19

Versione	Nr. ord.	Udi
Singolo articolo necessario		
Interruttore deviatore	**3036**	10
Gruppo LED 230 V, per interruttore/pulsante, bianco	**1686**	10

Interruttore deviatore di controllo a parete (2 articoli)

▶ 892

Tensione d'esercizio 230 V~
Corrente nominale 1 mA
Durata del LED ≈ 100000 h

– Adatto anche per l'installazione impermeabile di interruttori e pulsanti
– Per interruttore doppio illuminabile

Gli inserti da incasso adatti sono reperibili nella panoramica.

Non adatto a interruttori a pulsante e a tirante e per interruttori e pulsanti a bilanciere degli anni dal 1985 al 1995.

In caso d'inserimento di più gruppi LED, la corrente del LED può causare il funzionamento difettoso del relè/interruttore a impulsi.
Rimedio: accoppiare un conduttore neutro oppure collegare in parallelo alla bobina un condensatore da 230 V (1 µF ogni 10 mA di corrente LED).

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttore di controllo a 2 poli con stampa "0" a parete	3012 40 ..	646
Interruttore deviatore di controllo a parete	3016 40 ..	645
Interruttore bipolare 10 AX	3032 ..	20
Interruttore deviatore	3036 ..	14
Invertitore	3037 ..	14
Pulsante, contatto di commutazione a parete	5006 99 40	647
Pulsante, contatto di chiusura	5031 ..	15
Pulsante, contatto di apertura + contatto di chiusura	5032 03 ..	15
Pulsante doppio, 2 contatti di chiusura	5035 ..	23
Pulsante, contatto di commutazione	5036 ..	15
Pulsante, contatto di chiusura per Hotel Card	5051 ..	58
Pulsante, contatto di apertura + contatto di chiusura per Hotel Card	5052 0 ..	58
Pulsante, contatto di commutazione per Hotel Card	5056 ..	58

Versione	Nr. ord.	Udi
Singolo articolo necessario		
Gruppo LED 230 V, per interruttore/pulsante, bianco	**1686**	10

Pulsanti a bilanciere

– Graffe con richiamo automatico, isolate dall'anello di supporto
– Morsetti di giunzione secondo IEC 60669-1 per conduttori fino a 2,5 mm²
– Angolo di commutazione 3,5°

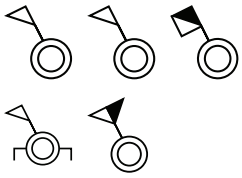
Pulsante

▶ 894

Tensione nominale 250 V~
Corrente pulsante 10 A

– Con morsetti a molla
– Per illuminazione e commutazione di controllo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Bilanciere con stampa simbolo per suoneria	1628 60 72	19
Optionale		
Gruppo fluorescente con morsetto N	1675 ..	55
Gruppo a incandescenza con morsetto N	1676 ..	55
Gruppo LED 230 V, per interruttore/pulsante	1686 ..	14
Gruppo LED per interruttore/pulsante	1687	56



Versione	Nr. ord.	Udi
Pulsante, contatto di chiusura	**5031**	10
Pulsante, contatto di chiusura per montaggio in parete con intercapedine [1]	**5031 50**	10
Pulsante, contatto di commutazione	**5036**	10
Pulsante, contatto di chiusura, 2 contatti di segnalazione separati	**5031 01**	10
Pulsante, contatto di apertura + contatto di chiusura, Morsetti d'ingresso separati	**5032 03**	10

[1] Profondità d'incasso ridotta, senza graffe a espansione

Bilancieri per interruttori/pulsanti

Bilanciere

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**1620 89 82**	10
bianco polare lucido	**1620 89 89**	10
bianco polare opaco	**1620 19 09**	10
antracite opaco	**1620 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1620 14 04**	10
bianco polare opaco, avvitabile [1]	**1570 19 09**	10
antracite opaco, avvitabile [1]	**1570 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato, avvitabile [1]	**1570 14 04**	10
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**1620 60 82**	10
bianco polare velluto	**1620 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1620 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1620 60 84**	10
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**1405 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1405 70 06**	10
alluminio anodizzato	**1405 70 03**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1405 70 04**	10
Berker Arsys		
bianco lucido	**1405 00 02**	10
bianco polare lucido	**1405 00 69**	10
marrone lucido	**1405 00 01**	10
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1404 00 01**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1404 00 04**	10
oro opaco, alluminio anodizzato	**1404 00 02**	10
acciaio, metallo opacizzato, avvitabile [1]	**1404 00 10**	10
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido	**1620 20 89**	10
nero lucido	**1620 20 45**	10

[1] Con tappo di copertura per avvitamento

Bilanciere con accessorio di fissaggio

– Con accessorio di fissaggio IP44 da avvitare

Versione	Compatibile Guarnizioni IP44	Nr. ord.	Pagina da p. 182	Udi
Berker S.1				
bianco lucido		**1629 89 82**		10
bianco polare lucido		**1629 89 89**		10
bianco polare opaco		**1629 19 09**		10
antracite opaco		**1629 16 06**		10
alluminio opaco verniciato		**1629 14 04**		10

Bilanciere con stampa simbolo

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto, con stampa simbolo per luce	**1620 60 42**	10
bianco velluto, con stampa simbolo per suoneria	**1620 60 52**	10
bianco velluto, con stampa simbolo per apriporta	**1620 60 62**	10
bianco polare velluto, con stampa simbolo per luce	**1620 60 49**	10
bianco polare velluto, con stampa simbolo per suoneria	**1620 60 59**	10
bianco polare velluto, con stampa simbolo per apriporta	**1620 60 69**	10
antracite velluto, verniciato, con stampa simbolo per luce	**1620 60 46**	10
antracite velluto, verniciato, con stampa simbolo per suoneria	**1620 60 56**	10
antracite velluto, verniciato, con stampa simbolo per apriporta	**1620 60 66**	10
alluminio velluto, verniciato, con stampa simbolo per luce	**1620 60 44**	10
alluminio velluto, verniciato, con stampa simbolo per suoneria	**1620 60 54**	10
alluminio velluto, verniciato, con stampa simbolo per apriporta	**1620 60 64**	10
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido, con stampa simbolo per luce	**1620 20 79**	10
bianco polare lucido, con stampa simbolo per suoneria	**1620 20 69**	10
bianco polare lucido, con stampa simbolo per apriporta	**1620 20 59**	10
nero lucido, con stampa simbolo per luce	**1620 20 35**	10
nero lucido, con stampa simbolo per suoneria	**1620 20 25**	10
nero lucido, con stampa simbolo per apriporta	**1620 20 15**	10

Bilanciere

- **Campo di scrittura**

Per la scrittura di nomi, avvisi, ecc.

Altezza della porta targhette prevista per un nastro P-Touch da 6 mm.

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**1626 89 82**	10
bianco polare lucido	**1626 89 89**	10
bianco polare opaco	**1626 19 09**	10
antracite opaco	**1626 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1626 14 04**	10
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**1626 60 82**	10
bianco polare velluto	**1626 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1626 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1626 60 84**	10

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**1426 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1426 70 06**	10
alluminio anodizzato	**1426 70 03**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1426 70 04**	10

Berker Arsys		
bianco lucido	**1426 00 02**	10
bianco polare lucido	**1426 00 69**	10
marrone lucido	**1426 00 01**	10
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1436 00 01**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1436 00 04**	10
oro opaco, alluminio anodizzato	**1436 00 02**	10

Bilanciere

- **Campo di scrittura a superficie piena**

Per la scrittura di nomi, avvisi, ecc.

Altezza della porta targhette prevista per 2 nastri P-Touch da 24 mm.

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Arsys		
chiaro, con campo di scrittura bianco	**1487 00**	10

Bilanciere

- **Lente**

– Per illuminazione e commutazione di controllo

Lenti chiare con simbolo per luce, campanello, apriporta e neutro disponibili in chiaro in rosso trasparente.

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**1621 89 82**	10
bianco polare lucido	**1621 89 89**	10
bianco polare opaco	**1621 19 09**	10
antracite opaco	**1621 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1621 14 04**	10
bianco polare opaco, avvitabile [1]	**1572 19 09**	10
antracite opaco, avvitabile [1]	**1572 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato, avvitabile [1]	**1572 14 04**	10
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto [2]	**1621 60 82**	10
bianco polare velluto [2]	**1621 60 89**	10
antracite velluto, verniciato [2]	**1621 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato [2]	**1621 60 84**	10

Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**1415 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1415 70 06**	10
alluminio anodizzato	**1415 70 03**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1415 70 04**	10

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Arsys		
bianco lucido	**1415 00 02**	10
bianco polare lucido	**1415 00 69**	10
marrone lucido	**1415 00 01**	10
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1416 00 01**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1416 00 04**	10
oro opaco, alluminio anodizzato	**1416 00 02**	10
acciaio, metallo opacizzato, avvitabile [1]	**1414 00 10**	10
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido [3]	**1621 20 89**	10
nero lucido [3]	**1621 20 45**	10

[1] Con tappo di copertura per avvitamento
[2] Vengono accluse esclusivamente lenti in arancione e chiare
[3] Esclusivamente con lente chiara

Bilanciere con accessorio di fissaggio

- **Lente**

– Con accessorio di fissaggio IP44 da avvitare

Il grado di protezione IP44 è garantito solo mediante collegamento col relativo gruppo fluorescente, a incandescenza o LED, e tramite set di guarnizioni per interruttori/pulsanti.

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Guarnizioni IP44		da p. 182

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1		
bianco lucido	**1629 89 92**	10
bianco polare lucido	**1629 89 99**	10
bianco polare opaco	**1629 19 19**	10
antracite opaco	**1629 16 16**	10
alluminio opaco verniciato	**1629 14 14**	10

Bilanciere con stampa simbolo per luce

- **Lente**

– Per illuminazione e commutazione di controllo

Lente arancione e chiara .

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**1621 60 72**	10
bianco polare velluto	**1621 60 79**	10
antracite velluto, verniciato	**1621 60 76**	10
alluminio velluto, verniciato	**1621 60 74**	10
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido [1]	**1621 20 79**	10
nero lucido [1]	**1621 20 35**	10

[1] Esclusivamente con lente chiara

Bilanciere

- **Campo di scrittura**
- **Lente**

– Per illuminazione e commutazione di controllo

Lenti chiare con simbolo per luce, campanello, apriporta e neutro disponibili in chiaro in rosso trasparente.
Per la scrittura di nomi, avvisi, ecc.

Altezza della porta targhette prevista per un nastro P-Touch da 6 mm.

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**1628 89 82**	10
bianco polare lucido	**1628 89 89**	10
bianco polare opaco	**1628 19 09**	10
antracite opaco	**1628 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1628 14 04**	10
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto [1]	**1628 60 82**	10
bianco polare velluto [1]	**1628 60 89**	10
antracite velluto, verniciato [1]	**1628 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato [1]	**1628 60 84**	10

Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**1415 71 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1415 71 06**	10
alluminio anodizzato	**1415 71 03**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1415 71 04**	10

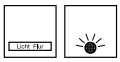
Berker Arsys		
bianco lucido [2]	**1415 02 02**	10
bianco polare lucido [2]	**1415 02 69**	10
marrone lucido [2]	**1415 02 01**	10
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato [2]	**1416 02 01**	10
acciaio, metallo opacizzato [2]	**1416 02 04**	10

[1] Vengono accluse esclusivamente lenti in arancione e chiare
[2] Lenti chiare con simbolo per luce, campanello, apriporta, disponibili in neutro chiaro e neutro in rosso

Bilanciere con stampa simbolo per suoneria

- **Campo di scrittura**
- **Lente**

– Per illuminazione e commutazione di controllo



Lente arancione e chiara .
Per la scrittura di nomi, avvisi, ecc.

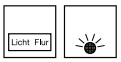
Altezza della porta targhette prevista per un nastro P-Touch da 6 mm.

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
Bilanciere con stampa simbolo per suoneria	**1628 60 72**	10
bianco polare velluto	**1628 60 79**	10
antracite velluto, verniciato	**1628 60 76**	10
alluminio velluto, verniciato	**1628 60 74**	10

Bilanciere

- **Campo di scrittura grosso**
- **Lente**

– Per illuminazione e commutazione di controllo



Lenti chiare con simbolo per luce, campanello, apriporta e neutro disponibili in chiaro in rosso trasparente.

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido [1]	**1696 89 82**	10
bianco polare lucido [1]	**1696 89 89**	10
bianco polare opaco [1]	**1696 19 09**	10
antracite opaco [1]	**1696 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato [1]	**1696 14 04**	10

Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto [2]	**1696 60 82**	10
bianco polare velluto [2]	**1696 60 89**	10
antracite velluto, verniciato [2]	**1696 60 86**	10

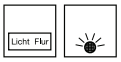
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido [3]	**1496 70 09**	10
antracite opaco, verniciato [3]	**1496 70 06**	10
alluminio opaco, verniciato [3]	**1496 70 03**	10
acciaio opaco, verniciato [3]	**1496 70 04**	10

[1] Altezza della scrittura di nomi prevista per 2 nastri P-touch da 12 mm
[2] Altezza della scrittura di nomi prevista per 2 nastri P-touch da 18 mm, sono incluse esclusivamente lenti in arancione e chiare
[3] Altezza della scrittura di nomi prevista per 2 nastri P-touch da 9 mm

Bilanciere con stampa simbolo per suoneria

- **Campo di scrittura grosso**
- **Lente**

– Per illuminazione e commutazione di controllo



Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Pulsanti a bilanciere		da p. 15
Optionale		
Set di guarnizioni per interruttore/pulsante	1010 71 00	254

Campo di scrittura (L x A) ≈ 54,8 x 42,8 mm

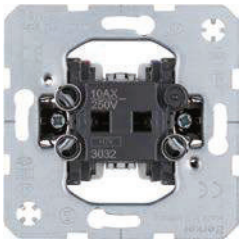
Lente arancione e chiara .
Per la scrittura di nomi, avvisi, ecc.

Altezza della porta targhette prevista per 2 nastri P-Touch da 18 mm.

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**1696 60 72**	10
bianco polare velluto	**1696 60 79**	10
antracite velluto, verniciato	**1696 60 76**	10
alluminio velluto, verniciato	**1696 60 74**	10

Interruttori a bilanciere a più poli

– Graffe con richiamo automatico, isolate dall'anello di supporto



Interruttore bipolare 10 AX

▶ 893

Tensione nominale 250 V~
Corrente di interruzione 10 AX

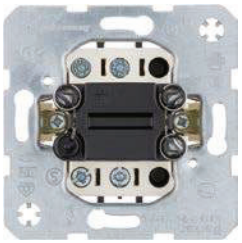
– Con morsetti a molla
– Per illuminazione e commutazione di controllo

Da utilizzare solo in combinazione con i bilancieri con serigrafia "0".

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Optionale		
Gruppo fluorescente con morsetto N	1675 ..	55
Gruppo a incandescenza con morsetto N	1676 ..	55
Gruppo LED 230 V, per interruttore/pulsante	1686 ..	14
Gruppo LED per interruttore/pulsante	1687	56

Versione	Nr. ord.	Udi
Interruttore bipolare 10 AX	**3032**	10

Riserva modifiche - ✕ Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!



Interruttore bipolare 16 AX

▶ 893

Tensione nominale 250 V~
Corrente di interruzione 16 AX

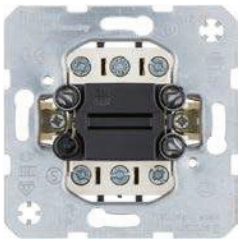
– Con morsetti a vite
– Per illuminazione e commutazione di controllo

Non adatto per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44!

Da utilizzare solo in combinazione con i bilancieri con serigrafia "0".

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Gruppo fluorescente per interruttore/pulsante	1600 02	55

Versione	Nr. ord.	Udi
Interruttore bipolare 16 AX	**3032 12**	10



Interruttore tripolare

▶ 893

Tensione nominale 400 V~
Corrente di interruzione 16 AX

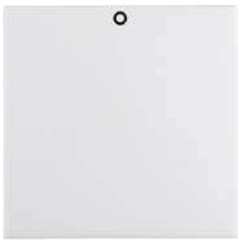
– Con morsetti a vite
– Per illuminazione e commutazione di controllo

Non adatto per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44!

Da utilizzare solo in combinazione con i bilancieri con serigrafia "0".

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Gruppo fluorescente per interruttore a 3 poli	1600	56

Versione	Nr. ord.	Udi
Interruttore tripolare	**3033 03**	10



Bilanciere con stampa “0”

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**1622 89 82**	10
bianco polare lucido	**1622 89 89**	10
bianco polare opaco	**1622 19 09**	10
antracite opaco	**1622 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1622 14 04**	10
bianco polare opaco, avvitabile [1]	**1573 19 09**	10
antracite opaco, avvitabile [1]	**1573 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato, avvitabile [1]	**1573 14 04**	10

Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**1622 60 82**	10
bianco polare velluto	**1622 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1622 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1622 60 84**	10

Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**1425 71 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1425 71 06**	10
alluminio anodizzato	**1425 71 03**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1425 71 04**	10

Berker Arsys		
bianco lucido	**1425 00 02**	10
bianco polare lucido	**1425 00 69**	10
marrone lucido	**1425 00 01**	10
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1424 00 01**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1424 00 04**	10

Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido	**1622 20 89**	10
nero lucido	**1622 20 45**	10

[1] Con tappo di copertura per avvitamento

Bilanciere con stampa "0", accessorio di fissaggio

– Con accessorio di fissaggio IP44 da avvitare

Compatibile Guarnizioni IP44 | **Nr. ord.** | **Pagina** da p. 182

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1		
bianco lucido	**1629 89 72**	10
bianco polare lucido	**1629 89 79**	10
bianco polare opaco	**1629 19 29**	10
antracite opaco	**1629 16 26**	10
alluminio opaco verniciato	**1629 14 24**	10

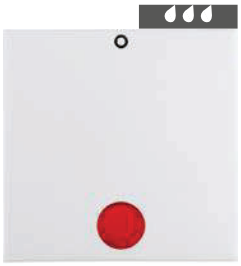
Bilanciere con stampa “0”

- **Lente rossa**

– Per illuminazione e commutazione di controllo

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**1624 89 82**	10
bianco polare lucido	**1624 89 89**	10
bianco polare opaco	**1624 19 09**	10
antracite opaco	**1624 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1624 14 04**	10
bianco polare opaco, avvitabile [1]	**1577 19 09**	10
antracite opaco, avvitabile [1]	**1577 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato, avvitabile [1]	**1577 14 04**	10
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto [2]	**1624 60 82**	10
bianco polare velluto [2]	**1624 60 89**	10
antracite velluto, verniciato [2]	**1624 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato [2]	**1624 60 84**	10
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**1417 71 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1417 71 06**	10
alluminio anodizzato	**1417 71 03**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1417 71 04**	10
Berker Arsys		
bianco lucido	**1417 00 02**	10
bianco polare lucido	**1417 00 69**	10
marrone lucido	**1417 00 01**	10
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1418 00 01**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1418 00 04**	10
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido [3]	**1624 20 89**	10
nero lucido [3]	**1624 20 45**	10

[1] Con tappo di copertura per avvitamento
[2] Con lente arancione
[3] Con lente chiara



Bilanciere con stampa "0", accessorio di fissaggio

- **Lente rossa**

– Per illuminazione e commutazione di controllo
– Con accessorio di fissaggio IP44 da avvitare

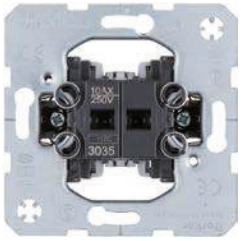
Il grado di protezione IP44 è garantito solo mediante collegamento col relativo gruppo fluorescente, a incandescenza o LED, e tramite set di guarnizioni per interruttori/pulsanti.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Guarnizioni IP44		da p. 182

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1		
bianco lucido	**1629 89 62**	10
bianco polare lucido	**1629 89 69**	10
bianco polare opaco	**1629 19 39**	10
antracite opaco	**1629 16 36**	10
alluminio opaco verniciato	**1629 14 34**	10

Interruttori a bilanciere doppio

– Graffe con richiamo automatico, isolate dall'anello di supporto



Interruttore doppio

▶ 893

Tensione nominale 250 V~
Corrente di interruzione 10 AX

– Con morsetti a molla
– Per illuminazione e commutazione di controllo

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Gruppo fluorescente con morsetto N	1675 ..	55
Gruppo a incandescenza con morsetto N	1676 ..	55
Gruppo LED con morsetto N per interruttore doppio	1680	56

Versione	Nr. ord.	Udi
Interruttore doppio	**3035**	10
Interruttore doppio per montaggio in parete con intercapedine [1]	**3035 50**	10

[1] Profondità d'incasso ridotta, senza graffe a espansione

Deviatore doppio, morsetti d'ingresso separati

▶ 894

Tensione nominale 250 V~
Corrente di interruzione 10 AX

– Con morsetti a vite
– Per illuminazione

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Gruppo fluorescente per interruttore/pulsante	1600 02	55

Versione	Nr. ord.	Udi
Deviatore doppio, morsetti d'ingresso separati	**3038 08**	10

Pulsante doppio

– Morsetti di giunzione secondo IEC 60669-1

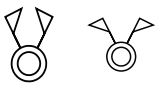
Pulsante doppio, 2 contatti di chiusura

▶ 894

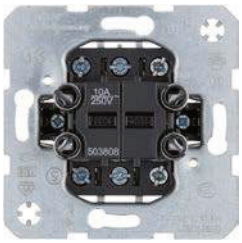
Tensione nominale 250 V~
Corrente pulsante 10 A

– Con morsetti a molla
– Per illuminazione

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Gruppo fluorescente con morsetto N	1675 ..	55
Gruppo a incandescenza con morsetto N	1676 ..	55
Gruppo LED 230 V, per interruttore/pulsante	1686 ..	14
Gruppo LED per interruttore/pulsante	1687	56



Versione	Nr. ord.	Udi
Pulsante doppio, 2 contatti di chiusura, Morsetto d'ingresso comune	**5035**	10
Pulsante doppio, 2 contatti di chiusura, Morsetti d'ingresso separati	**5035 03**	10



Pulsante doppio, 2 contatti di commutazione

▶ 894

Tensione nominale 250 V~
Corrente pulsante 10 A

- Con morsetti a vite
- Per illuminazione
- 2 x contatti di commutazione, utilizzabili come contatto di apertura o di chiusura con morsetti d'ingresso separati

Compatibile / Optionale	Nr. ord.	Pagina
Gruppo fluorescente per interruttore/pulsante	1600 02	55

Versione	Nr. ord.	Udi
Pulsante doppio, 2 contatti di commutazione	**5038 08**	10

Pulsante doppio di gruppo, 4 contatti di chiusura, morsetto d'ingresso comune

▶ 894

- **Posizione 0**

↑ 0 ↓

Tensione nominale 250 V~
Corrente pulsante 10 A

Seguire le indicazioni del produttore del motore!

- Con morsetti a vite
- Per illuminazione
- 4 contatti di chiusura, morsetto d'ingresso comune
- Adatto anche come pulsante doppio per veneziane

Compatibile / Optionale	Nr. ord.	Pagina
Relè per il comando di due motori in parallelo		da p. 90
Gruppo fluorescente per interruttore/pulsante	1600 02	55

Versione	Nr. ord.	Udi
Pulsante doppio di gruppo, 4 contatti di chiusura, morsetto d'ingresso comune	**5034 04**	10

Interruttore doppio/ pulsante doppio

Deviatore doppio/pulsante, contatto di commutazione, morsetto d'ingresso comune

Tensione nominale 250 V~
Corrente pulsante 10 A

Morsetti di giunzione secondo IEC 60669-1

- Con morsetti a vite
- Per illuminazione
- Interruttore/deviatore
- Contatto di commutazione, utilizzabile come contatto di apertura o di chiusura
- Combinazione di pulsante e interruttore in un inserto a parete, molto indicato per applicazioni in hotel

Compatibile / Optionale	Nr. ord.	Pagina
Gruppo fluorescente per interruttore/pulsante	1600 02	55

Versione	Nr. ord.	Udi
Interruttore (a sinistra), pulsante (a destra)	**5038 08 02**	10

Pulsante doppio, contatto di commutazione/ deviatore, morsetti d'ingresso separati

Tensione nominale 250 V~
Corrente pulsante 10 A

Morsetti di giunzione secondo IEC 60669-1

- Con morsetti a vite
- Per illuminazione
- Interruttore/deviatore
- Contatto di commutazione, utilizzabile come contatto di apertura o di chiusura
- Combinazione di pulsante e interruttore in un inserto a parete, molto indicato per applicazioni in hotel

Compatibile / Optionale	Nr. ord.	Pagina
Gruppo fluorescente per interruttore/pulsante	1600 02	55

Versione	Nr. ord.	Udi
Pulsante (a sinistra), interruttore (a destra)	**5038 08 01**	10

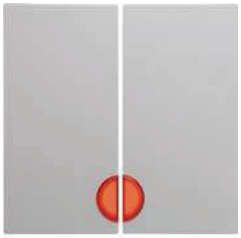
Bilanciere doppio per interruttore/pulsante

Bilanciere doppio

– Per interruttori a bilanciere
– Per pulsante a bilanciere e pulsante a bilanciere di gruppo

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**1623 89 82**	10
bianco polare lucido	**1623 89 89**	10
bianco polare opaco	**1623 19 09**	10
antracite opaco	**1623 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1623 14 04**	10
bianco polare opaco, avvitabile [1]	**1571 19 09**	10
antracite opaco, avvitabile [1]	**1571 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato, avvitabile [1]	**1571 14 04**	10
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**1623 60 82**	10
bianco polare velluto	**1623 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1623 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1623 60 84**	10
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**1435 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1435 70 06**	10
alluminio anodizzato	**1435 70 03**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1435 70 04**	10
Berker Arsys		
bianco lucido	**1435 00 02**	10
bianco polare lucido	**1435 00 69**	10
marrone lucido	**1435 00 01**	10
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1434 00 01**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1434 00 04**	10
oro opaco, alluminio anodizzato	**1434 00 02**	10
acciaio, metallo opacizzato, avvitabile [1]	**1434 00 10**	10
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido	**1623 20 89**	10
nero lucido	**1623 20 45**	10

[1] Con tappo di copertura per avvitamento

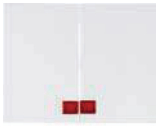


Bilanciere doppio

- **Lente rossa**

– Per illuminazione e commutazione di controllo
– Per interruttori a bilanciere
– Per pulsante a bilanciere e pulsante a bilanciere di gruppo

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**1627 89 82**	10
bianco polare lucido	**1627 89 89**	10
bianco polare opaco	**1627 19 09**	10
antracite opaco	**1627 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1627 14 04**	10
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto [1]	**1627 60 82**	10
bianco polare velluto [1]	**1627 60 89**	10
antracite velluto, verniciato [1]	**1627 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato [1]	**1627 60 84**	10



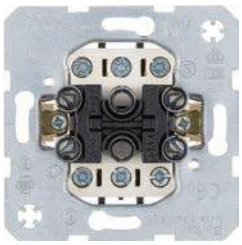
Versione	Nr. ord.	Udi
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**1437 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1437 70 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1437 70 03**	10
acciaio opaco, verniciato	**1437 70 04**	10

Berker Arsys		
bianco lucido	**1437 00 02**	10
bianco polare lucido	**1437 00 69**	10
marrone lucido	**1437 00 01**	10

Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido [2]	**1627 20 89**	10
nero lucido [2]	**1627 20 45**	10

[1] Con lente arancione e chiara
[2] Con lente chiara

Interruttori a bilanciere triplo



Interruttore triplo

Tensione nominale	400 V~	– Con morsetti a vite
Corrente di interruzione	16 AX	– Triplo Off

Versione	Nr. ord.	Udi
Interruttore triplo	**6330 23**	10

Bilanciere triplo

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**1665 89 82**	10
bianco polare lucido	**1665 89 89**	10
bianco polare opaco	**1665 19 09**	10
antracite opaco	**1665 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1665 14 04**	10

Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**1665 60 82**	10
bianco polare velluto	**1665 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1665 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1665 60 84**	10

Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**1465 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1465 70 06**	10
alluminio anodizzato	**1465 70 03**	10
acciaio opaco, verniciato	**1465 70 04**	10

Berker Arsys		
bianco lucido	**1465 00 02**	10
bianco polare lucido	**1465 00 69**	10
marrone lucido	**1465 00 01**	10
bronzo chiaro opaco, verniciato	**1465 90 11**	10
acciaio opaco, verniciato	**1465 90 04**	10

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido	**1665 20 89**	10
nero lucido	**1665 20 45**	10

Interruttori/pulsanti a tirante

– Graffe con richiamo automatico, isolate dall'anello di supporto

Interruttore a tirante off/deviatore

▶ 893

Tensione nominale	250 V~	– Con morsetti a molla
Corrente di interruzione	10 AX	– Per montaggio a muro e soffitto
Lunghezza cordone	14 cm	– Per illuminazione e commutazione di controllo

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Gruppo fluorescente con morsetto N	1605 1 ..	55

Versione	Nr. ord.	Udi
Interruttore a tirante off/deviatore	**3966**	10

Pulsante a tirante, contatto di commutazione con contatto di segnalazione separato

▶ 905

Tensione nominale	250 V~	– Con morsetti a molla
Corrente pulsante	10 A	– Per montaggio a muro e soffitto
Lunghezza cordone	14 cm	– Per illuminazione e commutazione di controllo

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Gruppo fluorescente con morsetto N	1675 ..	55
Gruppo a incandescenza con morsetto N	1676 ..	55

Versione	Nr. ord.	Udi
Pulsante a tirante, contatto di commutazione con contatto di segnalazione separato	**3956 19**	10

Pezzo centrale per interruttore/pulsante a tirante

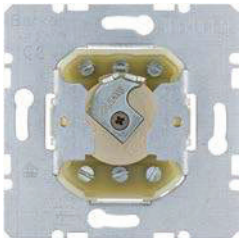
Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**1146 89 82**	10
bianco polare lucido	**1146 89 89**	10
bianco polare opaco	**1146 19 09**	10
antracite opaco	**1146 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1146 14 04**	10
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**1146 60 82**	10
bianco polare velluto	**1146 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1146 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1146 60 84**	10
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**1147 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1147 70 06**	10
Berker Arsys		
bianco lucido	**1147 00 02**	10
bianco polare lucido	**1147 00 69**	10
marrone lucido	**1147 00 01**	10
bronzo chiaro opaco, verniciato	**1147 90 11**	10
acciaio opaco, verniciato	**1147 90 04**	10

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido	**1146 20 89**	10
nero lucido	**1146 20 45**	10

Interruttori/pulsanti a chiave

– Per serratura semicilindrica profilata a norma da 40 mm
– Per impianti di chiusura centralizzati

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al relativo set di guarnizioni.



Interruttore deviatore a 2 poli per cilindri di chiusura

▶ 905

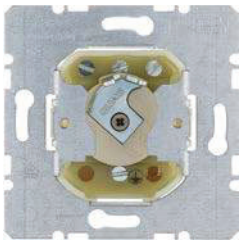
Tensione nominale 250 V~
Corrente di interruzione 10 A

Non adatto per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44!

– Con morsetti a vite
– Senza graffe a espansione

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cilindro di chiusura	1818 ..	57

Versione	Nr. ord.	Udi
Interruttore deviatore a 2 poli per cilindri di chiusura	**3826 10**	10



Interruttore deviatore per cilindri di chiusura

▶ 905

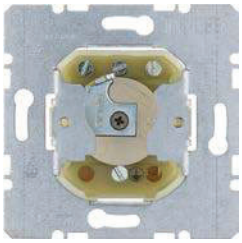
- **Contatto a terra**

Tensione nominale 250 V~
Corrente di interruzione 10 A

– Con morsetti a vite
– Senza graffe a espansione

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cilindro di chiusura	1818 ..	57

Versione	Nr. ord.	Udi
Interruttore deviatore per cilindri di chiusura	**3836 20**	10



Pulsante per cilindri di chiusura

▶ 905

- **Contatto a terra**

Tensione nominale 250 V~
Corrente pulsante 10 A

– Con morsetti a vite
– Senza graffe a espansione
– Contatto di commutazione, utilizzabile come contatto di apertura o di chiusura

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cilindro di chiusura	1818 ..	57

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie stagna da incasso IP44		
Pulsante per cilindri di chiusura	**3856 20**	10

Pezzo centrale per interruttore/pulsante a chiave

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cilindro di chiusura	1818 ..	57

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**1507 89 82**	10
bianco polare lucido	**1507 89 89**	10
bianco polare opaco	**1507 19 09**	10
antracite opaco	**1507 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1507 14 04**	10

Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9

bianco velluto	**1507 60 82**	10
bianco polare velluto	**1507 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1507 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1507 60 84**	10

Berker K.1 | K.5

bianco polare lucido	**1505 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1505 70 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1505 70 03**	10
acciaio opaco, verniciato	**1505 70 04**	10

Berker Arsys

bianco lucido	**1505 00 12**	10
bianco polare lucido	**1505 00 79**	10
marrone lucido	**1505 00 11**	10
bronzo chiaro opaco, verniciato	**1505 90 21**	10
acciaio opaco, verniciato	**1505 90 14**	10

Interruttori differenziali

IP20

Interruttore differenziale

▶ 915

Tensione nominale	230 V~
Corrente nominale	16 A
Frequenza	50/60 Hz
Corrente di errore di misurazione	30 mA
Resistenza ai corto-circuiti (per prefusibile da 16 AgL)	3 kA
Protezione da corrente impulsiva	3000 A (8/20) µs
Temperatura d'esercizio	-25 ... +40 °C
Tempo di apertura	≤ 30 ms

- Con morsetti a molla
- Senza graffe a espansione
- Con pulsante di accensione e spegnimento
- Per la protezione di utenze a valle
- Tipo A per corrente alternata e corrente continua pulsata

Morsetti di giunzione secondo IEC 60884-1
Approvato secondo secondo IEC/EN61008-1
EN 61373

Versione	Nr. ord.	Udi
Interruttore differenziale	**2844 01**	1

Pezzo centrale 50 x 50 mm per interruttore differenziale

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello adattatore per pezzo centrale da 50 x 50 mm del programma.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Anello adattatore per pezzo centrale 50 x 50 mm		da p. 30
Interruttore differenziale	2844 01	29

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1496 02**	1
bianco polare lucido	**1496 09**	1
bianco polare opaco	**1496 19 09**	1
antracite opaco	**1496 16 06**	1
marrone lucido	**1496 01**	1
alluminio opaco, verniciato	**1496 14 04**	1
bronzo chiaro verniciato	**1496 11**	1
acciaio inossidabile opaco, verniciato	**1496 04**	1

Anello adattatore per pezzo centrale 50 x 50 mm

Attenzione!
Non adatto per mascherine centrali Berker.

Per pezzo centrale secondo secondo DIN 49075

– Per pezzo centrale di altro produttore con dimensioni esterne 50 x 50 mm

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pezzo centrale 50 x 50 mm per interruttore differenziale	1496 02 ..	29

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**1109 90 82**	10
bianco polare lucido	**1109 90 89**	10
bianco polare opaco	**1109 19 19**	10
antracite opaco	**1109 16 16**	10
alluminio opaco, verniciato	**1109 14 14**	10

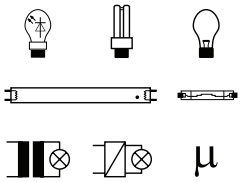
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**1109 60 72**	10
bianco polare velluto	**1109 60 79**	10
antracite velluto, verniciato	**1109 60 76**	10
alluminio velluto, verniciato	**1109 60 74**	10

Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**1108 71 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1108 71 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1108 71 03**	10
acciaio opaco, verniciato	**1108 71 04**	10

Berker Arsys		
bianco lucido	**1108 01 02**	10
bianco polare lucido	**1108 01 69**	10
marrone lucido	**1108 01 01**	10
bronzo chiaro opaco, verniciato	**1108 91 11**	10
acciaio opaco, verniciato	**1108 91 04**	10

Piattaforma elettronica

Inserti di commutazione



Inserto relè

▶ 918

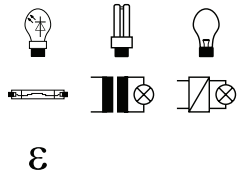
Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	2300 W
Lampade LED da 230 V	440 W
Lampade a risparmio energetico dimmerabili	440 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	1500 VA
Trasformatori elettronici e Bi-Mode	1500 W
Lampade fluorescenti:	
- non compensata	1100 VA
- compensate in parallelo	1000 W /130 µF
- in accensione doppia	1000 W
- con reattore elettronico	1000 W
Lampade fluorescenti compatte con reattore elettronico	22 x 20 W
Carico minimo contatto	≈ 15 W
Numero di derivazioni	illimitato
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Lunghezza cavo derivazioni	max. 50 m
Lunghezza cavo di carico	max. 100 m
Morsetti a vite (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Profondità d'incasso della guida per graffette	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura) comando a un tasto e derivazione rilevatore di movimento
- Utilizzabile anche come comando relè
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Con morsetti a vite

Non adatto per il montaggio all'interno di scatole a parete.

Numerose funzioni di invio e/o ricezione in collegamento con una mascherina radio KNX.

Versione	Nr. ord.	Udi
Inserto relè	**8512 12 00**	1



Inserto di commutazione singolo

▶ 918

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	25 ... 400 W
lampade LED dimmerabili da 230 V	5 ... 70 W
Lampade a risparmio energetico dimmerabili	13 ... 80 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	25 ... 400 VA
Trasformatori elettronici e Bi-Mode	25 ... 400 W
Numero di derivazioni	illimitato
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Lunghezza cavo derivazioni	max. 50 m
Lunghezza cavo di carico	max. 100 m
Morsetti a vite (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Profondità d'incasso	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Ottimizzazione della regolazione della luce mediante impostazione di precisione del tipo di carico e modalità di regolazione specifiche
- Impostazione automatica del principio di regolazione luce in funzione del carico (processo autoDetect)
- Avvio soft salvalampada
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura) comando a un tasto e derivazione rilevatore di movimento
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Con morsetti a vite

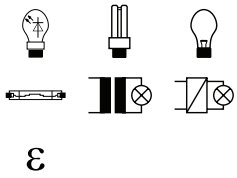
Indicato esclusivamente per il funzionamento con carichi dimmerabili!

Attenzione!
Collegare esclusivamente lampade a risparmio energetico da 230 V **dimmerabili** o lampade LED.

Non collegare fra di loro carichi induttivi e capacitivi.

Numerose funzioni di invio e/o ricezione in collegamento con una mascherina radio KNX.

Versione	Nr. ord.	Udi
Inserto di commutazione singolo	**8512 11 00**	1



Inserto di commutazione doppio

▶ 918

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	per canale 35 ... 300 W
lampade LED dimmerabili da 230 V	per canale 12 ... 54 W
Lampade a risparmio energetico dimmerabili	per canale 15 ... 54 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	per canale 35 ... 300 VA
Trasformatori elettronici e Bi-Mode	per canale 35 ... 300 W
Numero di derivazioni	illimitato
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Lunghezza cavo derivazioni	max. per canale 50 m
Lunghezza cavo di carico	max. 100 m
Morsetti a vite (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Profondità d'incasso	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Ottimizzazione della regolazione della luce mediante impostazione di precisione del tipo di carico e modalità di regolazione specifiche
- Impostazione automatica del principio di regolazione luce in funzione del carico (processo autoDetect)
- Avvio soft salvalampada
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Con 2 ingressi di derivazione per pulsanti (contatto di chiusura) a un tasto
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Con morsetti a vite

Indicato esclusivamente per il funzionamento con carichi dimmerabili!

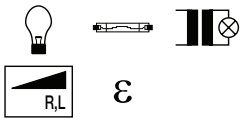
Attenzione!
Collegare esclusivamente lampade a risparmio energetico da 230 V **dimmerabili** o lampade LED.

Non collegare fra di loro carichi induttivi e capacitivi.

Numerose funzioni di invio e/o ricezione in collegamento con una mascherina radio KNX.

Versione	Nr. ord.	Udi
Inserto di commutazione doppio	**8512 22 00**	1

Inserti dimmer



Regolatore luce a pulsante (R, L)

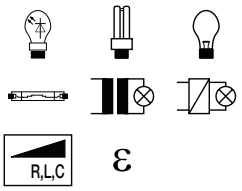
▶ 918

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita (standby)	0,3 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	25 ... 400 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	25 ... 400 VA
Numero di derivazioni	illimitato
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Lunghezza cavo derivazioni	max. 50 m
Lunghezza cavo di carico	max. 100 m
Morsetti a vite (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Profondità d'incasso	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Intervento a inizio fase
- Avvio soft salvalampada
- Luminosità di accensione memorizzabile con protezione anti-blackout
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura) comando a un tasto e derivazione rilevatore di movimento
- Espandibile con elementi di potenza supplementare universali Plus per montaggio su guida
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Con morsetti a vite

Numerose funzioni di invio e/o ricezione in collegamento con una mascherina radio KNX.

Versione	Nr. ord.	Udi
Regolatore luce a pulsante (R, L)	**8542 11 00**	1



Regolatore luce a pulsante universale singolo

▶ 918

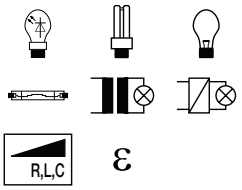
Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita (standby)	0,3 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	25 ... 400 W
lampade LED dimmerabili da 230 V	5 ... 70 W
Lampade a risparmio energetico dimmerabili	13 ... 80 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	25 ... 400 VA
Trasformatori elettronici e Bi-Mode	25 ... 400 W
Numero di derivazioni	illimitato
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Lunghezza cavo derivazioni	max. 50 m
Lunghezza cavo di carico	max. 100 m
Morsetti a vite (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Profondità d'incasso	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Ottimizzazione della regolazione della luce mediante impostazione di precisione del tipo di carico e modalità di regolazione specifiche
- Impostazione automatica del principio di regolazione luce in funzione del carico (processo autoDetect)
- Intervento a inizio o fine di fase a seconda del tipo di carico, autoimpostabile
- Avvio soft salvalampada
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura) comando a un tasto e derivazione rilevatore di movimento
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Con morsetti a vite

Non collegare fra di loro carichi induttivi e capacitivi.

Numerose funzioni di invio e/o ricezione in collegamento con una mascherina radio KNX.

Versione	Nr. ord.	Udi
Regolatore luce a pulsante universale singolo	**8542 12 00**	1



Regolatore luce a pulsante universale doppio

▶ 918

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita - standby (canale 1/canale 2)	0,3/0,7 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	per canale 35 ... 300 W
lampade LED dimmerabili da 230 V	per canale 12 ... 40 W
Lampade a risparmio energetico dimmerabili	per canale 15 ... 54 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	per canale 35 ... 300 VA
Trasformatori elettronici e Bi-Mode	per canale 35 ... 300 W
Numero di derivazioni	illimitato
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Lunghezza cavo derivazioni	max. per canale 50 m
Lunghezza cavo di carico	max. 100 m
Morsetti a vite (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Profondità d'incasso	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Ottimizzazione della regolazione della luce mediante impostazione di precisione del tipo di carico e modalità di regolazione specifiche
- Impostazione automatica del principio di regolazione luce in funzione del carico (processo autoDetect)
- Intervento a inizio o fine di fase a seconda del tipo di carico, autoimpostabile
- Avvio soft salvalampada
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Con 2 ingressi di derivazione per pulsanti (contatto di chiusura) a un tasto
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Con morsetti a vite

Non collegare fra di loro carichi induttivi e capacitivi.

Numerose funzioni di invio e/o ricezione in collegamento con una mascherina radio KNX.

Versione	Nr. ord.	Udi
Regolatore luce a pulsante universale doppio	**8542 21 00**	1

Apparecchi di comando DALI/DSI

Inserto di comando DALI/DSI

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Tensione DALI	16 V= (10,5 ... 22,5 V=)
Corrente di uscita	max. 40 mA
Potenza assorbita (standby)	< 0,4 W
Numero di derivazioni	illimitato
- esercizio passivo (con alimentatore di tensione esterno)	max. 64
Numero di dispositivi DALI/DSI	
- esercizio attivo	max. 20
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Lunghezza cavo derivazioni	max. 100 m
Lunghezza cavo Dali per 1,5 mm²	max. 300 m
Morsetti a vite (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Profondità d'incasso	32 mm

Non indicato per la combinazione con altri comandi DALI.

DALI Comunicazione bus in modalità Broadcast secondo IEC 62386-102

- Basso utilizzo di energia
- Riconoscimento automatico di apparecchi DALI-/DSI
- Telecomando con trasmettitori da muro/manuali radio KNX in combinazione con pulsanti radio KNX
- Selezione automatica della modalità di esercizio (attiva/passiva)
- Con tensione di rete collegata fornisce la tensione di sistema per ulteriori utenti DALI
- Luminosità di accensione memorizzabile con protezione anti-blackout
- Per la commutazione e il comando di reattori elettronici e tronic-trafo con interfaccia DALI/DSI
- Con protezione contro il cortocircuito e i sovraccarichi
- Con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura)
- Le informazioni di comando vengono trasmesse centralmente a tutti gli utenti nella rete DALI/DSI (Broadcast)
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Con morsetti a vite

DALI

Versione	Nr. ord.	Udi
Inserto di comando DALI/DSI	**8542 17 00**	1

Pulsanti per interruttori/regolatori luce

Modulo pulsante singolo

▶ 918

Tensione d'esercizio	tramite inserto
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

- Basso utilizzo di energia
- Con comando basculante
- Luminosità all'accensione all'utilizzo dell'inserto per la regolazione della luce memorizzabile con protezione anti-blackout
- Con protezione antismontaggio

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserto relè	8512 12 00	31
Inserto di commutazione singolo	8512 11 00	31
Regolatore luce a pulsante (R, L)	8542 11 00	32
Regolatore luce a pulsante universale singolo	8542 12 00	33
Inserto di comando DALI/DSI	8542 17 00	34

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**8514 11 82**	1
bianco polare lucido	**8514 11 89**	1
bianco polare opaco	**8514 11 88**	1
antracite opaco, verniciato	**8514 11 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**8514 11 83**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**8514 11 22**	1
bianco polare velluto	**8514 11 29**	1
antracite velluto, verniciato	**8514 11 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**8514 11 24**	1
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**8514 11 79**	1
antracite opaco, verniciato	**8514 11 75**	1
alluminio opaco, verniciato	**8514 11 77**	1
acciaio opaco, verniciato	**8514 11 73**	1
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido [1)]	**8514 11 39**	1
nero lucido [1)]	**8514 11 31**	1

[1)] Nessuna protezione antismontaggio possibile

Modulo pulsante doppio

▶ 918

Tensione d'esercizio	tramite inserto
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

- Basso utilizzo di energia
- Con doppio comando basculante
- Luminosità all'accensione all'utilizzo dell'inserto per la regolazione della luce memorizzabile con protezione anti-blackout
- Con protezione antismontaggio

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserto di commutazione doppio	8512 22 00	32
Regolatore luce a pulsante universale doppio	8542 21 00	33

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**8514 21 82**	1
bianco polare lucido	**8514 21 89**	1
bianco polare opaco	**8514 21 88**	1
antracite opaco, verniciato	**8514 21 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**8514 21 83**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**8514 21 22**	1
bianco polare velluto	**8514 21 29**	1
antracite velluto, verniciato	**8514 21 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**8514 21 24**	1
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**8514 21 79**	1
antracite opaco, verniciato	**8514 21 75**	1
alluminio opaco, verniciato	**8514 21 77**	1
acciaio opaco, verniciato	**8514 21 73**	1
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido [1)]	**8514 21 39**	1
nero lucido [1)]	**8514 21 31**	1

[1)] Nessuna protezione antismontaggio possibile

Regolatori luce

Regolatori luce a manopola

	Regolatore luce a manopola					
Variante di prodotto	Con placca	600 W	1000 W	(R, L, LED)	Tronic 525 W (R, C)	Universale (R, L, C)
Immagine dell'articolo						
Nr. ord.	2819 xx xx	2875	2885	2873	2874	2861 10
Panoramica simboli grafici						
Scatto soft		■	■	■	■	■
Potenza						
Almeno	60 W	60 W	100 W	20 W/VA	20 W	50 W/VA
Max.	400 W	600 W	1000 W	500 W/VA	525 W	420 W/VA
Tipi di carichi						
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	■	■	■	■	■	■
Trasformatori convenzionali dimmerabili				■		■
Trasformatori elettronici dimmerabili					■	■
lampade LED Retrofit dimmerabili				3 ... 100 W		
Lampade a risparmio energetico dimmerabili						
1-10 V						
DALI						
Postazione d'estensione		Deviatore[1]	Deviatore[1]	Deviatore[1]	Deviatore[1]	Derivazione regolatore luce a manopola
Coperture design/mascherine						
Pezzo centrale per regolatore luce / potenziometro a manopola Nr. ord. 1134 .. ..; 1135 .. ..; 1137	■	■	■	■	■	■
Placca per regolatore luce a manopola/potenziometro a manopola Nr. ord. 1130 ..	■	■	■	■	■	■
Pulsante singolo Nr. ord. 8514 11 ..						
Pulsante dopppio, Nr. ord. 8514 21 ..						
Modulo pulsante radio KNX singolo, Nr. ord. 8514 51 ..						
Modulo pulsante radio KNX doppio, Nr. ord. 8514 61 ..						
Modulo pulsante radio KNX quadruplo, Nr. ord. 8564 81 ..						
Accessori opzionali						
Elemento di potenza supplementare da incasso (R, L), Nr. ord. 2869, max.10	■	■	■	■		■
Elemento di potenza supplementare Tronic da incasso (R, C) , Nr. ord. 2868, max. 10		■	■		■	■
Elemento di potenza supplementare universale Plus per montaggio su guida,Nr. ord. 1 6599 01, max.					10	5[2] 10[3]
Limitatore della corrente di spunto, nr. ord. 185						
Per disgiuntore di rete, nr. ord. 187 00		■		■	■ [5]	■ [6]
Disgiuntore di rete comfort, nr. ord. 1 8799 01		■		■	■ [5]	■ [6]

[1] Solo commutazione

[2] Numero di elementi di potenza supplementari universali da 420 VA per intervento a inizio di fase

[3] Numero di elementi di potenza supplementare universali da 500 W per intervento a fine di fase.

[4] Numero di elementi di potenza supplementare universali da 400 W per intervento a fine di fase.

[5] Solo con modulo di comando

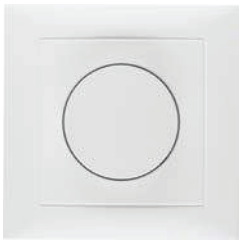
[6] Solo con esercizio senza derivazione.

[7] Max. 4 potenziometri a rotazione in parallelo con fino a 104 apparecchi DALI. Solo con esercizio senza derivazione.

Potenziometro a rotazione				**Regolatore luce a pulsante**			**Apparecchi di comando DALI**
1-10 V	1-10 V Contatto di chiusura	DALI	DALI con alimentatore	(R, L)	Universale singolo	Universale doppio	Inserto di comando DALI/DSI
2891 10	2896 10	2897	2898	8542 11 00	8542 12 00	8542 21 00	8542 17 00
■	■	■	■				
Corrente di comando 50 mA=	Corrente di comando 50 mA=	fino a 64 utenti	26 (104[7]) utenti	25 W/VA	25 W/VA	35 W/VA per uscita	fino a 64 utenti (passivo) fino 20 utenti (attivo)
Corrente di interruzione max. 6 A	Corrente pulsante max. 2 A		Corrente di uscita 52 mA	400 W/VA	400 W/VA	300 W/VA per uscita	
				■	■	■	
				■	■	■	
					■	■	
					5 ... 70 W	12 ... 54 W	
					13 ... 80 W	15 ... 54 W	
■	■						
		■	■				■
	Pulsante contatto di chiusura			Pulsante, contatto di chiusura	Pulsante, contatto di chiusura	Pulsante, contatto di chiusura	
■	■	■	■				
■	■	■	■				
				■	■		■
						■	
				■	■		■
						■	
				■	■	■	■
Protezione per ampliamento del corrente di interruzione							
				2			
■	■						
■	■						
■	■						

Regolatore luce a manopola con placca

▶ 900



- **Manopola di regolazione**

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50 Hz
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	60 ... 400 W
Temperatura d'esercizio	+5 ... +25 °C
Ø massa dell'asse	4 mm

- Avvio soft salvalampada
- Intervento a inizio fase
- Con interruttore a rotazione
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile miniatura)
- Con morsetti a vite

Compatibile Necessità di sostituzione	Nr. ord.	Pagina
Placca per regolatore luce a manopola/potenziometro a rotazione	1130 ..	43

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1		
bianco lucido	**2819 89 82**	1
bianco polare lucido	**2819 89 89**	1
bianco polare opaco	**2819 99 09**	1
antracite opaco	**2819 99 49**	1
alluminio opaco, verniciato	**2819 99 39**	1

Regolatore luce a manopola 600 W

▶ 900

- **Scatto soft**

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50 Hz
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	60 ... 600 W
Ø massa dell'asse	4 mm

Sostituzione del fusibile senza smontaggio della copertura.

- Intervento a inizio fase
- Con interruttore/deviatore a pressione
- Possibilità di effettuare prove di tensione senza smontaggio
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile miniatura)
- Con fusibile di ricambio
- Con morsetti a molla

Versione	Nr. ord.	Udi
Regolatore luce a manopola 600 W	**2875**	1

Regolatore luce a manopola 1000 W

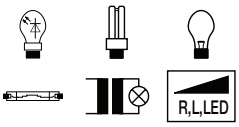
▶ 900

- **Scatto soft**

Tensione d'esercizio	230/240 V~
Frequenza	50 Hz
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	100 ... 1000 W
Ø massa dell'asse	4 mm

- Intervento a fine di fase
- Con interruttore/deviatore a pressione
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Con morsetti a vite

Versione	Nr. ord.	Udi
Regolatore luce a manopola 1000 W	**2885**	1



Regolatore luce a a manopola (R, L)

▶ 900

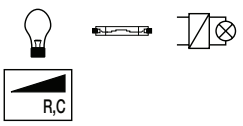
- **Scatto soft**

Tensione d'esercizio	230/240 V~
Frequenza	50 Hz
Corrente di comando	100 mA
lampade LED dimmerabili da 230 V	tip. 3 ... 100 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	20 ... 500 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	20 ... 500 VA
Lampade fluorescenti compatte	typ. 3 ... 100 W
Sezione conduttore	1 mm² ... 2,5 mm²
Ø massa dell'asse	4 mm
Temperatura ambiente	+5 ... +45 °C

Sostituzione del fusibile senza smontaggio della copertura.

- Intervento a inizio fase
- Luminosità di base impostabile
- Con interruttore/deviatore a pressione
- Possibilità di effettuare prove di tensione senza smontaggio
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile miniatura)
- Con fusibile di ricambio
- Con morsetto per carico di base da interruttore di rete
- Con morsetti a molla

Versione	Nr. ord.	Udi
Regolatore luce a a manopola (R, L)	**2873**	1



Regolatore luce a manopola Tronic 525 W (R, C)

▶ 900

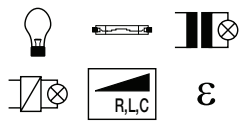
- **Scatto soft**

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50 Hz
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	20 ... 525 W
Trasformatori elettronici	20 ... 525 W
Ø massa dell'asse	4 mm

Esercizio privo di disturbi garantito solo con trasformatori Berker Tronic.

- Avvio soft salvalampada
- Intervento a fine di fase
- A rumore molto basso
- Con interruttore/deviatore a pressione
- Espandibile con elementi di potenza universale Plus per montaggio su guida con linea di carico collegata in parallelo
- Possibilità di effettuare prove di tensione senza smontaggio
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Con morsetto per carico di base da interruttore di rete
- Con morsetti a molla

Versione	Nr. ord.	Udi
Regolatore luce a manopola Tronic 525 W (R, C)	**2874**	1



Regolatore luce a manopola (R, L, C)

▶ 901

- **Scatto soft**

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	50 ... 420 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	50 ... 420 VA
Trasformatori elettronici	50 ... 420 W
Ø massa dell'asse	4 mm

Esercizio privo di disturbi garantito solo con trasformatori Berker Tronic.

Non collegare trasformatori convenzionali insieme a trasformatori elettronici.

- Con ingresso per inserto di derivazione per regolatori di luce a manopola universali
- Con memoria intensità luminosa
- Avvio soft salvalampada
- Intervento a inizio o fine di fase a seconda del tipo di carico, autoimpostabile
- A rumore molto basso
- Espandibile con elementi di potenza universale Plus per montaggio su guida con linea di carico collegata in parallelo
- Con trasduttore incrementale
- Possibilità di effettuare prove di tensione senza smontaggio
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Con morsetti a molla

Versione	Nr. ord.	Udi
Regolatore luce a manopola (R, L, C)	**2861 10**	1

Inserto di derivazione per regolatori di luce a manopola universali

▶ 901

- **Scatto soft**

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Numero di derivazioni	max. 5
Ø massa dell'asse	4 mm

- Come derivazione per regolatore luce a rotazione universale
- Possibilità di effettuare prove di tensione senza smontaggio
- Con trasduttore incrementale
- Con morsetti a molla

Versione	Nr. ord.	Udi
Inserto di derivazione per regolatori di luce a manopola universali	**2862 10**	1

Potenziometri a rotazione DALI

Potenziometro a manopola DALI

▶ 902

- **Scatto soft**

Tensione DALI	16 V= (9,5 ... 22,5 V=)
Corrente assorbita	< 2 mA
Numero di dispositivi DALI	max. 64
Lunghezza cavo Dali per 1,5 mm²	max. 200 m
Ø massa dell'asse	4 mm

Sostituzione del fusibile senza smontaggio della copertura.

Non adatto per la combinazione con altri sensori o centraline DALI.

DALI Draft secondo DIN IEC 60929

Alimentatore richiesto secondo specifiche DALI DIN IEC 60929 obbligatoria

- Commutabile in parallelo (vale l'ultima impostazione del potenziometro)
- Luminosità di base impostabile
- Ad es. per lampade fluorescenti e lampade alogene a basso voltaggio
- Per la commutazione e il comando di reattori elettronici e tronic-trafo con interfaccia DALI
- Con interruttore a pressione
- La regolazione avviene per mezzo di telegramma centralizzato (broadcast)
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile miniatura)
- Con fusibile di ricambio
- Con morsetti a vite

DALI

Versione	Nr. ord.	Udi
Potenziometro a manopola DALI	**2897**	1

Potenziometro a manopola DALI con alimentatore

▶ 902

- **Scatto soft**

Tensione nominale	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Tensione DALI	16 V=
Corrente di uscita	max. 52 mA
Potenza assorbita	≤ 2 W
Numero di di spositivi DALi con un potenziometro DALI attivo	26
Numero di dispositivi DALI con 4 potenziometri DALI attivi in parallelo	104
Lunghezza cavo Dali per 1,5 mm²	max. 200 m
Ø massa dell'asse	4 mm

Non adatto per la combinazione con altri sensori o centraline DALI.

DALI Draft secondo DIN IEC 60929

- Fornisce, con esercizio attivo in tensione di rete, la corrente necessaria a comandare fino a max. 25 utenze DALI
- Senza tensione di rete in esercizio passivo, l'apparecchio alla tensione DALI serve come ulteriore punto di comando
- Collegamento in parallelo di max. 4 potenziom. DALI attivi
- Luminosità di accensione memorizzabile con protezione anti-blackout
- Luminosità di base impostabile
- Ad es. per lampade fluorescenti e lampade alogene a basso voltaggio
- Per la commutazione e il comando di reattori elettronici e tronic-trafo con interfaccia DALI
- Con interruttore a pressione
- La regolazione avviene per mezzo di telegramma centralizzato (broadcast)
- Con trasduttore incrementale
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Con morsetti a vite

DALI

Versione	Nr. ord.	Udi
Potenziometro a manopola DALI con alimentatore	**2898**	1

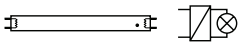
Potenziometri a rotazione 1 - 10 V

Potenziometro a manopola 1 - 10 V

▶ 901

- **Scatto soft**

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Corrente di interruzione	6 A
Corrente di comando	50 mA
Ø massa dell'asse	4 mm



Con correnti d'inserzione troppo elevate si devono utilizzare i limitatori della corrente di spunto, nr. ord. 185.

Per assicurare la stessa intensità d'illuminazione, utilizzare solo reattori elettronici e lampade fluorescenti dello stesso produttore.

Sostituzione del fusibile senza smontaggio della copertura.

Con l'uso di lampade alogene a basso voltaggio si consiglia di usare tronic-trafo 1 - 10 V 105 W, nr. ord. 2977.

Interfaccia secondo DIN EN 61347-2-3

- Luminosità di base impostabile
- Ad es. per lampade fluorescenti e lampade alogene a basso voltaggio
- Per la commutazione e il comando di reattori elettronici e trasformatore tronic-trafo 1 - 10 V 105 W
- Con interruttore a pressione
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile miniatura)
- Con fusibile di ricambio
- Con morsetti a vite

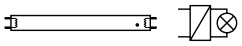
Versione	Nr. ord.	Udi
Potenziometro a manopola 1 - 10 V	**2891 10**	1

Potenziometro a manopola a pulsante 1-10 V, contatto di chiusura

▶ 901

- **Scatto soft**

Tensione d'esercizio	230/240 V~
Frequenza	50/60 Hz
Corrente pulsante	max. 2 A
Corrente di comando	50 mA
Ø massa dell'asse	4 mm



Con correnti d'inserzione troppo elevate si devono utilizzare i limitatori della corrente di spunto, nr. ord. 185.

Per assicurare la stessa intensità d'illuminazione, utilizzare solo reattori elettronici e lampade fluorescenti dello stesso produttore.

Sostituzione del fusibile senza smontaggio della copertura.

Con l'uso di lampade alogene a basso voltaggio si consiglia di usare tronic-trafo 1 - 10 V 105 W, nr. ord. 2977.

Interfaccia secondo DIN EN 61347-2-3

- Ad es. per lampade fluorescenti e lampade alogene a basso voltaggio
- Per comando di relè passo-passo
- Con pulsante a pressione, contatto di chiusura
- Per la regolazione di reattori elettronici e tronic-trafo 1 - 10 V 105 W
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile miniatura)
- Con fusibile di ricambio
- Con morsetti a vite

Versione	Nr. ord.	Udi
Potenziometro a manopola a pulsante 1-10 V, contatto di chiusura	**2896 10**	1

Coperture con regolatore luce a manopola/potenziometro a rotazione

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al relativo set di guarnizioni.

Pezzo centrale per regolatore luce a manopola/ potenziometro a rotazione

- **Manopola di regolazione**

Ø massa dell'asse 4 mm

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**1137 89 82**	10
bianco polare lucido	**1137 89 89**	10
bianco polare opaco	**1137 19 09**	10
antracite opaco	**1137 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1137 14 04**	10

Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**1137 60 82**	10
bianco polare velluto	**1137 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1137 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1137 60 84**	10

Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**1135 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1135 70 06**	10
alluminio anodizzato	**1135 70 03**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1135 70 04**	10

Berker Arsys		
bianco lucido	**1135 00 02**	10
bianco polare lucido	**1135 00 69**	10
marrone lucido	**1135 00 01**	10
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1134 00 01**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1134 00 04**	10
oro opaco, alluminio anodizzato	**1134 00 02**	10

Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido	**1137 20 89**	10
nero lucido	**1137 20 45**	10

Nuovo

Pezzo centrale per regolatore luce / potenziometro a manopola

- **Manopola di regolazione**

Compatibile Guarnizioni IP44 — **Nr. ord.** — **Pagina** da p. 182

Ø massa dell'asse 4 mm

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1		
bianco lucido	★ **1367 89 82**	10
bianco polare lucido	★ **1367 89 89**	10
bianco polare opaco	★ **1367 19 09**	10
antracite opaco	★ **1367 16 06**	10
alluminio opaco	★ **1367 14 04**	10

Placca per regolatore luce a manopola/ potenziometro a rotazione

- **Manopola di regolazione**

Ø massa dell'asse 4 mm

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1		
bianco lucido	**1130 89 82**	10
bianco polare lucido	**1130 89 89**	10
bianco polare opaco	**1130 99 09**	10
antracite opaco	**1130 99 49**	10
alluminio opaco, verniciato	**1130 99 39**	10

Interruttori orari

Temporizzatori meccanici

Temporizzatore meccanico

▶ 893

Tensione nominale 250 V~
Corrente di interruzione 16 AX
Precisione ± 10 % al mese

– Resettabile tramite frizione a scivolo
– Con morsetto passante
– Senza graffe a espansione
– Con morsetti a vite

Versione	Nr. ord.	Udi
Temporizzatore meccanico a parete, 15 min, a 2 poli Off, 15 min	**2040**	1
Temporizzatore meccanico a parete, 120 min, a 2 poli Off, 120 min	**2041**	1

Pezzo centrale per temporizzatore meccanico, 15 min

– Con stampa simbolo scala temporale

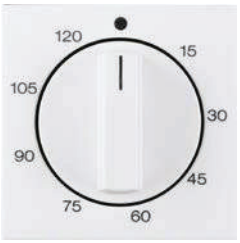
Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**1632 89 82**	1
bianco polare lucido	**1632 89 89**	1
bianco polare opaco	**1632 19 09**	1
antracite opaco	**1632 16 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**1632 14 04**	1

Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**1632 60 82**	1
bianco polare velluto	**1632 60 89**	1
antracite velluto, verniciato	**1632 60 86**	1
alluminio velluto, verniciato	**1632 60 84**	1

Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**1634 71 09**	1
antracite opaco, verniciato	**1634 71 06**	1
alluminio anodizzato	**1634 71 03**	1
acciaio, metallo opacizzato	**1634 71 04**	1

Berker Arsys		
bianco lucido	**1634 00 02**	1
bianco polare lucido	**1634 00 69**	1
marrone lucido	**1634 00 01**	1
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1634 01 01**	1
acciaio, metallo opacizzato	**1634 01 04**	1
oro/bianco polare, opaco/lucido, alluminio anodizzato	**1634 01 02**	1

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido	**1632 20 89**	1
nero lucido	**1632 20 45**	1



Pezzo centrale per temporizzatore meccanico, 120 min

– Con stampa simbolo scala temporale

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco polare lucido	**1633 89 89**	1
bianco lucido	**1633 89 82**	1
bianco polare opaco	**1633 19 09**	1
antracite opaco	**1633 16 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**1633 14 04**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**1633 60 82**	1
bianco polare velluto	**1633 60 89**	1
antracite velluto, verniciato	**1633 60 86**	1
alluminio velluto	**1633 60 84**	1
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**1635 71 09**	1
antracite opaco, verniciato	**1635 71 06**	1
alluminio anodizzato	**1635 71 03**	1
acciaio, metallo opacizzato	**1635 71 04**	1
Berker Arsys		
bianco lucido	**1635 00 02**	1
bianco polare lucido	**1635 00 69**	1
marrone lucido	**1635 00 01**	1
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1635 01 01**	1
acciaio, metallo opacizzato	**1635 01 04**	1
oro/bianco polare, opaco/lucido, alluminio anodizzato	**1635 01 02**	1
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido	**1633 20 89**	1
nero lucido	**1633 20 45**	1

Temporizzatori elettronici

Inserto temporizzatore

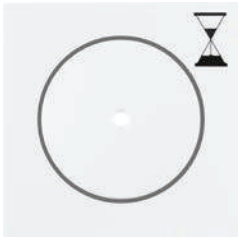
Tensione d'esercizio	230/240 V~
Frequenza	50/60 Hz
Lampade a incandescenza 230 V	1500 W
Lampade alogene 230 V	300 W
Trasformatori convenzionali	1000 VA
Trasformatori elettronici	1500 W
Lampade fluorescenti:	
- compensate in parallelo	150 VA
- in accensione doppia	1000 VA
- non compensata	500 VA
Ritardo di spegnimento, impostabile	≈ 1 min ... 1 h
Ø massa dell'asse	4 mm
Trasformatori convenzionali	1000 VA

- Temporizzatore elettronico con interruttore a pressione
- Con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura)
- Viene spento in caso di azionamento durante l'esercizio
- Con LED di controllo rosso
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile miniatura)
- Con fusibile di ricambio
- A rumore molto basso

Con reattore elettronico e lampade a risparmio energetico a corrente d'inserzione elevata si devono utilizzare i limitatori della corrente di spunto, nr. ord. 185.

Non adatto per il montaggio all'interno di scatole a parete.

Versione	Nr. ord.	Udi
Inserto temporizzatore	**2948 10**	1



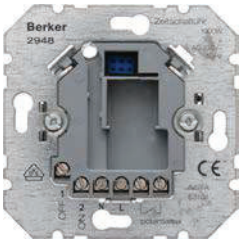
Pezzo centrale per inserto temporizzatore

- **Pulsante con lente chiara**

– Con stampa

Ø massa dell'asse 4 mm

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**1674 89 82**	10
bianco polare lucido	**1674 89 89**	10
bianco polare opaco	**1674 19 09**	10
antracite opaco	**1674 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1674 14 04**	10
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**1674 60 82**	10
bianco polare velluto	**1674 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1674 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1674 60 84**	10



Inserto per temporizzatore

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	1000 W
Trasformatori convenzionali	500 VA
Trasformatori elettronici	750 W
Lampade fluorescenti:	
- compensate in parallelo	400 VA
- in accensione doppia	1000 VA
- non compensata	500 VA
Trasformatori convenzionali	500 VA

– Con contatto senza potenziale
– Con ingressi di derivazione 230 V per On e Off
– Con morsetti a vite

Con reattore elettronico e lampade a risparmio energetico a corrente d'inserzione elevata si devono utilizzare i limitatori di corrente d'inserzione, nr. ord. 185.

Suggerimento: utilizzare scatole a incasso profonde!

Non adatto per il montaggio all'interno di scatole a parete.

Versione		Nr. ord.	Udi
Inserto per temporizzatore	×	**2948**	1

Temporizzatore comfort

- **Display**

Numero di orari di manovra per accensione/spegnimento	18
Variazione per fasi solari	± 2 h
Generatore casuale	± 15 min
Funzione conto alla rovescia	0 ... 23 ora 59 min
Riserva di funzionamento	≈ 24 h

– Programma fasi solari per commutazione all'alba/tramonto
– Con programma di base preimpostato
– Con programma settimanale e giornaliero
– Display ampio con icone
– Con stampa in tedesco
– Con commutatore da ora legale a ora solare
– 2 memorie di programma indipendenti per giorni feriali/ferie
– Con commutatore per manuale/automatico

Per la commutazione manuale e programmata a tempo di utenze elettriche.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserto per temporizzatore	2948	46

Versione		Nr. ord.	Udi
Berker Arsys			
bianco lucido	×	**1736 00 02**	1
bianco polare lucido	×	**1736 00 69**	1
marrone lucido	×	**1736 00 01**	1
bronzo chiaro opaco, verniciato	×	**1736 90 11**	1
acciaio opaco, verniciato	×	**1736 90 04**	1

Temporizzatore easy

- **Display**

Orari di manovra per accensione/spegnimento in base al blocco di programma	2
Riserva di funzionamento (senza bisogno di manutenzione)	≈ 4 h

– 2 blocchi di programmazione lun-ven e sab-dom
– Programmazione semplice degli orari di manovra
– Programmabile per ca. 4 ore dalla rimozione dall'inserto
– Con modalità di programmazione rapida
– Indicazione del successivo orario di manovra
– Display ampio con icone
– Con commutazione automatica ora legale/solare (disinseribile)
– Con commutatore per manuale/automatico

Per la commutazione manuale e programmata a tempo di utenze elettriche.

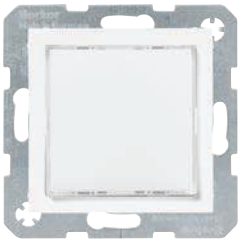
Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserto per temporizzatore	2948	46

Versione		Nr. ord.	Udi
Berker Arsys			
bianco lucido	×	**1735 00 02**	1
bianco polare lucido	×	**1735 00 69**	1
marrone lucido	×	**1735 00 01**	1
bronzo chiaro opaco, verniciato	×	**1735 90 11**	1
acciaio opaco, verniciato	×	**1735 90 04**	1

Spie luminose

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al relativo set di guarnizioni.

Luci di segnalazione a LED



Segnale luminoso a LED, illuminazione bianca

▶ 897

Tensione nominale	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita	Con 230 V~, 50 Hz - max. 1 W
Numero di lampade LED	4
Temperatura ambiente	-5 ... +40 °C
Sezione conduttore	2,5 mm²

- Luminosità modificabile tramite potenziometro
- Colore luce bianco freddo
- Per la segnalazione di note, informazioni o avvisi
- commutabile tramite interruttore separato
- Pellicola con stampa di simboli inseribili

Per il montaggio in scatole da incasso reperibili in commercio secondo secondo DIN 49073-1

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**2953 89 82**	1
bianco polare lucido	**2953 89 89**	1
bianco polare opaco	**2953 19 09**	1
antracite opaco	**2953 16 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**2953 14 04**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**2953 60 82**	1
bianco polare velluto	**2953 60 89**	1
antracite velluto, verniciato	**2953 60 86**	1
alluminio velluto, verniciato	**2953 60 84**	1
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**2953 70 09**	1
antracite opaco, verniciato	**2953 70 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**2953 70 03**	1
acciaio opaco, verniciato	**2953 70 04**	1
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido	**2953 20 89**	1
nero lucido	**2953 20 45**	1

Segnale luminoso a LED, RGB

▶ 897

Tensione nominale	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita	Con 195...265 V~, 50/60 Hz - max. 3,7 W
Numero di lampade LED	4
Temperatura ambiente	-5 ... +40 °C
Sezione conduttore	2,5 mm²

- Luminosità modificabile tramite potenziometro
- Colori luce bianco freddo, bianco caldo, blu, arancione, rosso, verde, viola (magenta) e visualizzazione a scorrimento dei colori richiamabile tramite pulsante
- Arrestare lo scorrimento dei colori al punto preferito tramite il pulsante
- Per la segnalazione di note, informazioni o avvisi
- Il colore è commutabile tramite interruttore esterno
- Pellicola con stampa di simboli inseribili

Per il montaggio in scatole da incasso reperibili in commercio secondo secondo DIN 49073-1

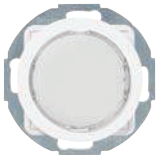
Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**2951 89 82**	1
bianco polare lucido	**2951 89 89**	1
bianco polare opaco	**2951 19 09**	1
antracite opaco	**2951 16 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**2951 14 04**	1

Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9

bianco velluto	**2951 60 82**	1
bianco polare velluto	**2951 60 89**	1
antracite velluto, verniciato	**2951 60 86**	1
alluminio velluto, verniciato	**2951 60 84**	1

Berker K.1 | K.5

bianco polare lucido	**2951 70 09**	1
antracite opaco, verniciato	**2951 70 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**2951 70 03**	1
acciaio opaco, verniciato	**2951 70 04**	1



Berker R.1 | R.3 | R.8

bianco polare lucido	**2951 20 89**	1
nero lucido	**2951 20 45**	1

Pellicola per segnale luminoso a LED

Gli inserti raggiungono il grado di protezione IP55 solo in caso di montaggio con una scatola a parete o con una cornice per montaggio da incasso.

Il simbolo stampato non è visibile in caso di disattivazione del segnale luminoso.

– Anche per inserto per installazioni in ambienti umidi: inserti segnale luminoso a LED

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Segnale luminoso a LED, RGB	2951 ..	47
Segnale luminoso a LED, illuminazione bianca	2953 ..	47

Versione	Nr. ord.	Udi
con stampa simbolo uomo	**1905 80 01**	1
con stampa simbolo donna	**1905 80 02**	1
con stampa simbolo sedia a rotelle	**1905 80 03**	1
con stampa simbolo scala	**1905 80 04**	1
con stampa simbolo abito	**1905 80 05**	1

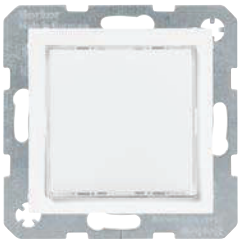
Pellicola per segnale luminoso a LED tondo

Gli inserti raggiungono il grado di protezione IP55 solo in caso di montaggio con una scatola a parete o con una cornice per montaggio da incasso.

Il simbolo stampato non è visibile in caso di disattivazione del segnale luminoso.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Segnale luminoso a LED, RGB	2951 20 ..	48
Segnale luminoso a LED, illuminazione bianca	2953 20 ..	47

Versione	Nr. ord.	Udi
con stampa simbolo uomo	**1905 80 06**	1
con stampa simbolo donna	**1905 80 07**	1
con stampa simbolo sedia a rotelle	**1905 80 08**	1
con stampa simbolo scala	**1905 80 09**	1
con stampa simbolo abito	**1905 80 10**	1



Segnale luminoso a LED, illuminazione rosso/verde

▶ 897

Tensione nominale	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita	Con 230 V ~, 50 Hz - per ogni colore max. 0,5 W
Numero di lampade LED	4
Temperatura ambiente	-5 ... +40 °C
Sezione conduttore	2,5 mm²

Per il montaggio in scatole da incasso reperibili in commercio secondo secondo DIN 49073-1

- Per la segnalazione, ad es., di controllo dell'accesso
- Commutabile tra rosso e verde tramite interruttore separato
- Pellicola bicolore con stampa di simboli per non disturbare/pulire camera e prego entrare/prego attendere

⊗2

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**2952 89 82**	1
bianco polare lucido	**2952 89 89**	1
bianco polare opaco	**2952 19 09**	1
antracite opaco	**2952 16 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**2952 14 04**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**2952 60 82**	1
bianco polare velluto	**2952 60 89**	1
antracite velluto, verniciato	**2952 60 86**	1
alluminio velluto, verniciato	**2952 60 84**	1
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**2952 70 09**	1
antracite opaco, verniciato	**2952 70 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**2952 70 03**	1
acciaio opaco, verniciato	**2952 70 04**	1
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido	**2952 20 89**	1
nero lucido	**2952 20 45**	1

Pellicola bicolore per segnale luminoso a LED

Gli inserti raggiungono il grado di protezione IP55 solo in caso di montaggio con una scatola a parete o con una cornice per montaggio da incasso.

Il simbolo stampato non è visibile in caso di disattivazione del segnale luminoso.

- Anche per inserto per installazioni in ambienti umidi: inserti segnale luminoso a LED

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Segnale luminoso a LED, illuminazione rosso/verde	2952 ..	49

Versione	Nr. ord.	Udi
con stampa simbolo non disturbare / pulizia camera	**1905 80 11**	1
con stampa simbolo attendere / entrare	**1905 80 12**	1

Pellicola bicolore per segnale luminoso a LED tondo

Gli inserti raggiungono il grado di protezione IP55 solo in caso di montaggio con una scatola a parete o con una cornice per montaggio da incasso.

Il simbolo stampato non è visibile in caso di disattivazione del segnale luminoso.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Segnale luminoso a LED, illuminazione rosso/verde	2952 20 ..	49

Versione	Nr. ord.	Udi
con stampa simbolo non disturbare / pulizia camera	**1905 80 13**	1
con stampa simbolo attendere / entrare	**1905 80 14**	1

Pulsanti/spie luminose

Pulsante completo per luci scala

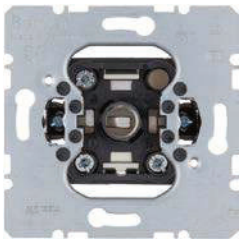
- **Morsetti a vite**

Tensione nominale 250 V~
Corrente pulsante 2 A

– Senza lampadina fluorescente
– Con inserto, cornice, pezzo centrale e testa pulsante rosso
– Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Lampadina fluorescente E10	1601 ..	52

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1		
bianco lucido	**5101 89 82**	10
bianco polare lucido	**5101 89 89**	10
bianco polare opaco	**5101 99 09**	10



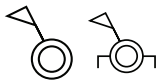
Pulsante/spia luminosa E10

▶ 898

Tensione nominale 250 V~
Corrente pulsante 2 A
Potenza lampade a incandescenza max. 2 W

– Per illuminazione e commutazione di controllo
– Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Calotta per pulsante/spia luminosa E10	128 ..	51
Calotta per pulsante/spia luminosa E10	1247 00 04	51
Pulsante per base pulsante/spia luminosa E10	1279 ..	51
Lampadina fluorescente E10	1601	52
Lampada LED E10	1678 ..	52



Versione	Nr. ord.	Udi
Pulsante/spia luminosa E10, contatto di chiusura	**5101**	10
Pulsante/spia luminosa E10, contatto di chiusura, 2 contatti di segnalazione separati	**5101 10**	10

Pezzo centrale per pulsante/spia luminosa E10

Ø finestra 27,2 mm

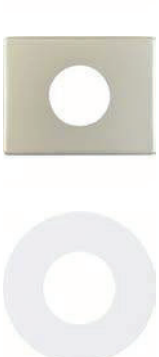
– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsante/spia luminosa E10, contatto di chiusura	5101 ..	50

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**1124 89 82**	10
bianco polare lucido	**1124 89 89**	10
bianco polare opaco	**1124 19 09**	10
antracite opaco	**1124 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1124 14 04**	10
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco polare velluto	**1124 60 82**	10
bianco polare velluto	**1124 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1124 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1124 60 84**	10

Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**1165 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1165 70 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1165 70 03**	10
acciaio opaco, verniciato	**1165 70 04**	10

Berker Arsys		
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1165 01 01**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1165 01 04**	10
oro opaco, alluminio anodizzato	**1165 01 02**	10



Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido	**1124 20 89**	10
nero lucido	**1124 20 45**	10

Pezzo centrale per pulsante/spia luminosa E10

- **Campo di scrittura**

– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Ø finestra 27,2 mm

Per pulsanti e calotte, vedere "Prodotti complementari".

Per pulsanti con coperchio a cerniera, utilizzare il coperchio a cerniera nr. ord. 1140 .. .

Altezza del campo di scrittura prevista per un nastro P-Touch da 6 mm.

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Arsys		
bianco lucido	**1165 00 02**	10
bianco polare lucido	**1165 00 69**	10
marrone lucido	**1165 00 01**	10

Calotta per pulsante/spia luminosa E10

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsante/spia luminosa E10, contatto di chiusura	5101 ..	50
Pulsante/spia luminosa E10, contatto di chiusura a parete	5100 40	648

Versione	Nr. ord.	Udi
chiaro, trasparente	**1280**	10
rosso, trasparente	**1281**	10
giallo trasparente	**1282**	10
verde, trasparente	**1283**	10

Calotta per pulsante/spia luminosa E10

I testi stampati specularmente sul lato posteriore diventano visibili solo in caso di accensione del segnale.

Con 10 campi di scrittura: "Bitte warten", "Bitte eintreten", "Nicht eintreten", "Bitte Ruhe", "Der Nächste bitte", "Aufzug kommt", simbolo “Pfeil”, "Besetzt", neutrale (2 pezzi).

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsante/spia luminosa E10, contatto di chiusura	5101 ..	50

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Arsys		
chiaro	**1247 00 04**	10

Pulsante per base pulsante/spia luminosa E10

Ø testa pulsante 26,5 mm

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsante/spia luminosa E10, contatto di chiusura	5101 ..	50
Pulsante/spia luminosa E10, contatto di chiusura a parete	5100 40	648

Versione	Nr. ord.	Udi
chiaro, trasparente	**1279 02**	10
rosso, trasparente	**1279**	10
verde, trasparente	**1279 03**	10

Lampada LED E10

Tensione d'esercizio	230 V~/=
Corrente nominale	0,004 A
Temperatura d'esercizio	-40 ... +70 °C
Durata[1] del LED bianco/colorato	≈ 20000/50000 h

– Per pulsante e spia luminosa E10
– LED di lunghissima durata

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsante/spia luminosa E10, contatto di chiusura	5101 ..	50
Pulsante/spia luminosa E10, contatto di chiusura con pezzo centrale	5104 ..	497
Pulsante/spia luminosa E10, contatto di chiusura a parete	5100 40	648

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco	**1678**	10
rosso	**1678 01**	10
giallo	**1678 02**	10
verde	**1678 03**	10
blu	**1678 04**	10

Lampadina fluorescente E10

Tensione d'esercizio	230 V~
Corrente nominale	1,35 mA

– Per pulsante e spia luminosa E10

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsante completo per luci scala		da p. 157
Pulsante/spia luminosa E10, contatto di chiusura	5101 ..	50
Pulsante/spia luminosa E10, contatto di chiusura con pezzo centrale	5104 ..	497
Pulsante/spia luminosa E10, contatto di chiusura a parete	5100 40	648

Versione	Nr. ord.	Udi
chiaro, trasparente	**1601**	100

Spia luminosa E14

Tensione nominale	250 V~
Potenza lampade a incandescenza	max. 3 W
Lunghezza attacco lampada	max. 23,5 mm

– Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Calotta per spia luminosa E14		da p. 53
	1610 ..	53
Lampada LED E14	1679 ..	53

Versione	Nr. ord.	Udi
Spia luminosa E14	**5131 02**	10

Pezzo centrale per spia luminosa E14

Per le lampade LED e a incandescenza e per le calotte, vedere "Prodotti complementari".

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Spia luminosa E14	5131 02	52

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**1198 89 82**	10
bianco polare lucido	**1198 89 89**	10
bianco polare opaco	**1198 19 09**	10
antracite opaco	**1198 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1198 14 04**	10

Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**1198 60 82**	10
bianco polare velluto	**1198 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1198 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1198 60 84**	10

Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**1167 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1167 70 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1167 70 03**	10
acciaio opaco, verniciato	**1167 70 04**	10

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Arsys		
bianco lucido	**1167 00 02**	10
bianco polare lucido	**1167 00 69**	10
marrone lucido	**1167 00 01**	10
bronzo chiaro opaco, verniciato	**1167 90 11**	10
acciaio opaco, verniciato	**1167 90 04**	10
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido	**1198 20 89**	10
nero lucido	**1198 20 45**	10

Calotta per spia luminosa E14

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Spia luminosa E14	5131 02	52
Spia luminosa E14 a parete	5130 40	648

Versione	Nr. ord.	Udi
chiaro, trasparente, piatto	**1220**	10
chiaro, trasparente, alta	**1230**	10
rosso, trasparente, alta	**1231**	10
verde, trasparente, alta	**1232**	10

Lampada LED E14

Tensione d'esercizio	230 V~/=
Corrente nominale	4,2 mA
Temperatura d'esercizio	-40 ... +70 °C
Durata[1] del LED bianco/colorato	≈ 20000/50000 h

[1] Tipico fino al 50% ca. della luminosità iniziale

– Per spia luminosa E14 con calotta piatta e alta
– LED di lunghissima durata

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Spia luminosa E14	5131 02	52
Spia luminosa E14 a parete	5152	640
Spia luminosa E14 a parete	5130 40	648

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco	**1679**	10
rosso	**1679 01**	10
giallo	**1679 02**	10
verde	**1679 03**	10
blu	**1679 04**	10

Lampada a incandescenza E14

Tensione d'esercizio	230 V~
Potenza	3 W

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Spia luminosa E14	5131 02	52
Spia luminosa E14 a parete	5152	640
Spia luminosa E14 a parete	5130 40	648

Versione	Nr. ord.	Udi
chiaro, trasparente, per spia luminosa con calotta piatta	**1610 03**	100
chiaro, trasparente, per spia luminosa con calotta alta	**1610 13**	100

Prodotti complementari

		Gruppo LED con morsetto N	Gruppo a incandescenza con morsetto N	Gruppo LED con morsetto N	Gruppo fluorescente con morsetto N	Gruppo fluorescente con morsetto N per interruttore a tirante	Gruppo fluorescente 230 V~	Gruppo a doppio LED con morsetto N	Gruppo fluorescente 400 V~
		1687	1676 6 V 1676 02 12 V 1676 01 24 V 1676 03 48 V	1686 1 mA 1686 01 0,4 mA	1675 1 mA 1675 04 0,4 mA	1605 10 1 mA 1605 14 0,4 mA	1600 02	1680	1600
Denominazione	**Nr. ord.**	**12 … 48 V**	**6 … 48 V**	**230 V~**					**400 V~**
Interruttore a bilanciere									
Deviatore	3016 40 3036 3036 50	■	■	■	■				
Invertitore	3037	■	■	■	■				
Interruttore a bilanciere multipolare									
Interruttore a 2 poli 10 AX	3012 40 3032	■	■	■	■				
Interruttore a 2 poli 16 AX	3032 12						■		
Interruttore tripolare	3033 03								■
Interruttore a bilanciere doppio									
interruttore doppio	3035 3035 50	■ 1)	■ 1)		■ 1)			■	
Deviatore doppio	3038 08						■ 1)		
Pulsante a bilanciere									
Pulsante, contatto di chiusura	5031 5031 50	■	■	■	■				
Pulsante, deviatore	5006 99 40 5036	■	■	■	■				
Pulsante, contatto di chiusura, 2 contatti di segnalazione separati	5031 01	■	■	■	■				
Pulsante, contatto di chiusura + contatto di apertura	5032 03	■	■	■	■				
Pulsante doppio									
Pulsante doppio, 2 contatti di chiusura	5035 5035 03	■ 1)	■ 1)		■ 1)				
Pulsante doppio, 1 contatto di chiusura + 1 contatto di apertura	5035 01	■ 1)	■ 1)		■ 1)				
Pulsante doppio, 2 deviatore	5038 08						■ 1)		
Pulsante doppio di gruppo, 4 contatti di chiusura	5034 04						■ 1)		
Interruttore a tirante									
Interruttore a tirante interruttore/ deviatore	3966					■			
Pulsante a tirante									
Pulsante a tirante, deviatore con contatto di segnalazione separato	3956 19		■		■				
Interruttore per applicazioni di riscaldamento									
Deviatore di controllo con stampa „Heizung Notschalter“ a parete	3566 05	■	■	■	■				
Interruttore di controllo a 2 poli con stampa "Heizung Notschalter" e "0" a parete	3562 05	■	■	■	■				
Pulsante per Hotel Card									
Pulsante per Hotel Card, contatto di chiusura	5051 02	■	■	■	■				
Pulsante per Hotel Card, deviatore	5056 01	■	■	■	■				
Pulsante per Hotel Card, contatto di chiusura, 2 contatti di segnalazione separati	5051 03	■	■	■	■				
Pulsante per Hotel Card, contatto di chiusura + contatto di apertura	5052 01	■	■	■	■				

■ Adatto per il grado di protezione IP44

1) Possibile solo illuminazione

Gruppi a incandescenza e fluorescenti

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al relativo set di guarnizioni.

Gruppo a incandescenza con morsetto N

▶ 892

Non adatto a interruttori a pulsante e a tirante e per interruttori e pulsanti a bilanciere degli anni dal 1985 al 1995.

Gli inserti da incasso adatti sono reperibili nella panoramica.

- Per illuminazione e commutazione di controllo
- Per interruttore di commutazione/invertitore e interruttore a 2 poli 10 AX
- Per pulsante a bilanciere e pulsante a bilanciere multiplo, escluso nr. ord. 503404, 503808
- Per interruttore doppio illuminabile

Versione	Nr. ord.	Udi
marrone, 6 V, 35 mA	**1676**	10
giallo, 12 V, 65 mA	**1676 02**	10
verde, 24 V, 35 mA	**1676 01**	10
rosso, 48 V, 25 mA	**1676 03**	10

Gruppo fluorescente con morsetto N

▶ 892

Non adatto a interruttori a pulsante e a tirante e per interruttori e pulsanti a bilanciere degli anni dal 1985 al 1995.

In caso d'inserimento di più gruppi fluorescenti, la corrente della lampada può causare il funzionamento difettoso del relè/interruttore a impulsi.
Rimedio: accoppiare un conduttore neutro oppure collegare in parallelo alla bobina un condensatore da 230 V (1 µF ogni 10 mA di corrente lampade fluorescenti).

Gli inserti da incasso adatti sono reperibili nella panoramica.

- Per illuminazione e commutazione di controllo
- Per interruttore di commutazione/invertitore e interruttore a 2 poli 10 AX
- Per pulsante a bilanciere e pulsante a bilanciere multiplo, escluso nr. ord. 503404, 503808
- Per interruttore doppio illuminabile

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio, 230 V~, 1 mA	**1675**	10
arancione, 230 V~, 0,4 mA	**1675 04**	10

Gruppo fluorescente con morsetto N

▶ 892

Non adatto per installazioni a tenuta stagna con grado di protezione IP44.

Adatto per interruttori a pulsante e a tirante e per interruttori e pulsanti a bilanciere degli anni dal 1985 al 1995.

Non adatto per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44!

In caso d'inserimento di più gruppi fluorescenti, la corrente della lampada può causare il funzionamento difettoso del relè/interruttore a impulsi.
Rimedio: accoppiare un conduttore neutro oppure collegare in parallelo alla bobina un condensatore da 230 V (1 µF ogni 10 mA di corrente lampade fluorescenti).

Gli inserti da incasso adatti sono reperibili nella panoramica.

- Per illuminazione e commutazione di controllo
- Per interruttore a tirante

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio, 230 V~, 1 mA	**1605 10**	10
arancione, 230 V~, 0,4 mA	**1605 14**	10

Gruppo fluorescente per interruttore/pulsante

▶ 893

In caso d'inserimento di più gruppi fluorescenti, la corrente della lampada può causare il funzionamento difettoso del relè/interruttore a impulsi.
Rimedio: collegare in parallelo alla bobina un condensatore da 230 V (1 µF ogni 10 mA di corrente lampade fluorescenti).

Gli inserti da incasso adatti sono reperibili nella panoramica.

- Per illuminazione e commutazione di controllo
- Con gruppo fluorescente
- Per interruttore a 2 poli 16 AX
- Per interruttori a bilanciere, doppio interruttore/deviatore
- Per pulsanti a bilanciere 2 x contatti di commutazione

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio, 230 V~, 0,9 mA	**1600 02**	10

Gruppo fluorescente per interruttore a 3 poli

▶ 893

Gli inserti da incasso adatti sono reperibili nella panoramica.

– Per illuminazione e commutazione di controllo

Versione	Nr. ord.	Udi
chiaro, trasparente, 400 V~, 0,5 mA	**1600**	10

Gruppi LED

– Riduzione dei tempi di immagazzinaggio e di logistica grazie alla riduzione a tre sole varianti
– Lunga durata del LED

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al relativo set di guarnizioni.

Gruppo LED 230 V, per interruttore/pulsante

Durata del LED ≈ 100000 h

Non adatto a interruttori a pulsante e a tirante e per interruttori e pulsanti a bilanciere degli anni dal 1985 al 1995.

In caso d'inserimento di più gruppi LED, la corrente del LED può causare il funzionamento difettoso del relè/interruttore a impulsi.
Rimedio: accoppiare un conduttore neutro oppure collegare in parallelo alla bobina un condensatore da 230 V (1 µF ogni 10 mA di corrente LED).

Gli inserti da incasso adatti sono reperibili nella panoramica.

– Adatto anche per l'installazione impermeabile di interruttori e pulsanti
– Per illuminazione e commutazione di controllo
– Per interruttore di commutazione/invertitore e interruttore a 2 poli 10 AX
– Per pulsante a bilanciere e pulsante a bilanciere multiplo, escluso nr. ord. 503404, 503808
– Per interruttore doppio illuminabile

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco, 230 V~, 1 mA	**1686**	10
nero, 230 V~, 0,4 mA	**1686 01**	10

Gruppo LED per interruttore/pulsante

Durata del LED ≈ 100000 h

Non adatto a interruttori a pulsante e a tirante e per interruttori e pulsanti a bilanciere degli anni dal 1985 al 1995.

Collegamento alla tensione continua nella cornice del campo di tensione fissato effettuabile, rispettando la polarità.

Gli inserti da incasso adatti sono reperibili nella panoramica.

– Adatto anche per l'installazione impermeabile di interruttori e pulsanti
– Per illuminazione e commutazione di controllo
– Per interruttore di commutazione/invertitore e interruttore a 2 poli 10 AX
– Per pulsante a bilanciere e pulsante a bilanciere multiplo, escluso nr. ord. 503404, 503808
– Per interruttore doppio illuminabile

Versione	Nr. ord.	Udi
blu, 12 ... 48 V AC/DC, 0,2 ... 0,9 mA	**1687**	10

Gruppo LED con morsetto N per interruttore doppio

▶ 892

Non adatto per il montaggio all'interno di scatole a parete.

Non adatto a interruttori a pulsante e a tirante e per interruttori e pulsanti a bilanciere degli anni dal 1985 al 1995.

Gli inserti da incasso adatti sono reperibili nella panoramica.

– Per controllo accensione doppio interruttore
– Con morsetti a vite

Versione	Nr. ord.	Udi
nero, 230 V~, ogni 0,9 mA	**1680**	1

Cilindri di chiusura

Cilindro di chiusura

▶ 905

Lunghezza 40 mm

Con la posizione del perno corrispondente, la chiave degli interruttori a chiave è estraibile in posizione ON.

Con 5 perni del tamburo secondo secondo DIN 18252

- Per commutatori/pulsanti per veneziane per cilindri di chiusura
- Per interruttori/pulsanti di deviazione per cilindri di chiusura
- Con 3 chiavi

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori/pulsanti a chiave		da p. 28
Commutatori/pulsanti a chiave per veneziane		da p. 82

Versione	Nr. ord.	Udi
con chiusure opposte		
Cilindro di chiusura	**1818**	1
con chiusure uguali		
Cilindro di chiusura	**1818 01**	1

Applicazioni per hotel

Interruttore a relè con mascherina centrale per Hotel Card

▶ 903

Tensione nominale	230 V~ +10/-15 %
Frequenza	50/60 Hz
Corrente di interruzione	10 A
Potenza assorbita	< 0,2 W
carico induttivo con cos ϕ = 0,6	max. 6 A
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	1500 W
Trasformatori convenzionali	1500 VA
Trasformatori elettronici	1500 W
Lampade fluorescenti:	
- in accensione doppia	1500 W
Lampade fluorescenti compatte	500 W
Ritardo di spegnimento regolabile gradualmente	0, 15, 30, 60 s
Spessore scheda	0,8 ... 1,2 mm
Larghezza scheda	max. 55 mm
Temperatura d'esercizio	-5 ... +50 °C
Morsetti a vite (max.)	2 x 2,5 mm²
Profondità d'incasso	32 mm

- Con potenziometro per la regolazione graduale del ritardo di spegnimento
- Per illuminazione
- Si illumina con LED blu se la scheda per hotel non è inserita
- Con contatto senza potenziale
- Con morsetti a sollevamento a vite

Non adatto per il montaggio all'interno di scatole a parete.

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**1640 89 92**	1
bianco polare lucido	**1640 89 99**	1
bianco polare opaco	**1640 99 09**	1
antracite opaco	**1640 99 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**1640 89 84**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**1640 60 92**	1
bianco polare velluto	**1640 60 99**	1
antracite velluto, verniciato	**1640 60 96**	1
alluminio velluto, verniciato	**1640 60 94**	1
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**1641 71 19**	1
antracite opaco	**1641 71 16**	1
alluminio opaco, verniciato	**1641 71 34**	1
acciaio verniciato	**1641 71 14**	1

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker R.1 | R.3 | R.8		
nero lucido	**1640 20 45**	1
bianco polare lucido	**1640 20 89**	1

Pulsanti per Hotel Card

– Graffe con richiamo automatico, isolate dall'anello di supporto

Pulsante per Hotel Card

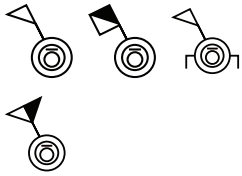
▶ 903

Tensione nominale 250 V~
Corrente pulsante 2 A

Versione 10 A su richiesta.

– Per illuminazione e commutazione di controllo
– Con morsetti a molla

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Gruppo fluorescente con morsetto N	1675 ..	55
Gruppo a incandescenza con morsetto N	1676 ..	55
Gruppo LED 230 V, per interruttore/pulsante	1686 ..	14
Gruppo LED per interruttore/pulsante	1687	56



Versione	Nr. ord.	Udi
Pulsante, contatto di chiusura per Hotel Card	**5051 02**	10
Pulsante, contatto di commutazione per Hotel Card	**5056 01**	10
Pulsante, contatto di chiusura per Hotel Card, 2 contatti di segnalazione separati	**5051 03**	10
Pulsante, contatto di apertura + contatto di chiusura per Hotel Card, Morsetti d'ingresso separati	**5052 01**	10

Pezzo centrale con stampa per pulsante Hotel Card

▶ 903

- **Lente rossa**

Spessore scheda 0,5 ... 1,4 mm
Larghezza scheda max. 54 mm

Altra stampa su richiesta!

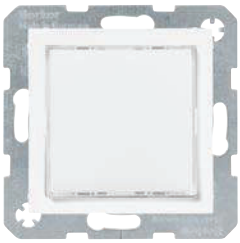
Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**1640 89 82**	10
bianco polare lucido	**1640 89 89**	10
bianco polare opaco	**1640 19 09**	10
antracite opaco	**1640 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1640 14 04**	10
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto [1]	**1640 60 82**	10
bianco polare velluto [1]	**1640 60 89**	10
antracite velluto, verniciato [1]	**1640 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato [1]	**1640 60 84**	10

Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**1641 71 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1641 71 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1641 71 03**	10
acciaio opaco, verniciato	**1641 71 04**	10

Berker Arsys		
bianco lucido	**1641 00 02**	10
bianco polare lucido	**1641 00 69**	10
marrone lucido	**1641 00 01**	10
bronzo chiaro opaco, verniciato	**1641 90 11**	10
acciaio opaco, verniciato	**1641 90 04**	10

[1] Con lente arancione

Visualizzazione dello stato della camera di hotel



Segnale luminoso a LED, illuminazione rosso/verde

▶ 897

Tensione nominale	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita	Con 230 V ~, 50 Hz - per ogni colore max. 0,5 W
Sezione conduttore	2,5 mm²
Numero di lampade LED	4
Temperatura ambiente	-5 ... +40 °C

- Commutabile tra rosso e verde tramite interruttore separato
- Pellicola bicolore con stampa di simboli per non disturbare/pulire camera e prego entrare/prego attendere
- Per la segnalazione, ad es., di controllo dell'accesso

Per il montaggio in scatole da incasso reperibili in commercio secondo secondo DIN 49073-1

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**2952 89 82**	1
bianco polare lucido	**2952 89 89**	1
bianco polare opaco	**2952 19 09**	1
antracite opaco	**2952 16 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**2952 14 04**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**2952 60 82**	1
bianco polare velluto	**2952 60 89**	1
antracite velluto, verniciato	**2952 60 86**	1
alluminio velluto, verniciato	**2952 60 84**	1
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**2952 70 09**	1
antracite opaco, verniciato	**2952 70 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**2952 70 03**	1
acciaio opaco, verniciato	**2952 70 04**	1
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido	**2952 20 89**	1
nero lucido	**2952 20 45**	1

Lamina bicolore per segnale luminoso a LED

Il simbolo stampato non è visibile in caso di disattivazione del segnale luminoso.

Gli inserti raggiungono il grado di protezione IP55 solo in caso di montaggio con una scatola a parete o con una cornice per montaggio da incasso.

- Anche per inserto per installazioni in ambienti umidi: inserti segnale luminoso a LED

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Segnale luminoso a LED, illuminazione rosso/verde	2952 ..	49

Versione	Nr. ord.	Udi
con stampa simbolo non disturbare / pulizia camera	**1905 80 11**	1

Lamina bicolore per segnale luminoso a LED tondo

Il simbolo stampato non è visibile in caso di disattivazione del segnale luminoso.

Gli inserti raggiungono il grado di protezione IP55 solo in caso di montaggio con una scatola a parete o con una cornice per montaggio da incasso.

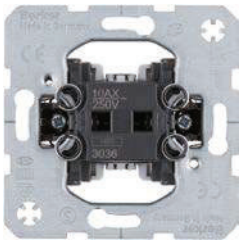
Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Segnale luminoso a LED, illuminazione rosso/verde	2952 20 ..	49

Versione	Nr. ord.	Udi
con stampa simbolo non disturbare / pulizia camera	**1905 80 13**	1

Edilizia senza barriere architettoniche

Interruttori/pulsanti a bilanciere

– Graffe con richiamo automatico, isolate dall'anello di supporto
– Morsetti di giunzione secondo IEC 60669-1 per conduttori fino a 2,5 mm²
– Angolo di commutazione 3,5°



Interruttore di commutazione/invertitore

▶ 892

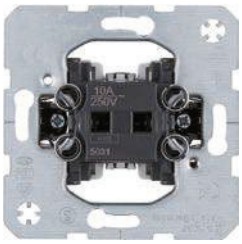
Tensione nominale 250 V~
Corrente di interruzione 10 AX

– Per illuminazione e commutazione di controllo
– Con morsetti a molla

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Bilanciere con stampa "Heizung"	1621 60 62	101
Bilanciere con stampa simbolo per suoneria	1628 60 72	19
Optionale		
Gruppo fluorescente con morsetto N	1675 ..	55
Gruppo a incandescenza con morsetto N	1676 ..	55
Gruppo LED 230 V, per interruttore/pulsante	168 ..	14

Versione	Nr. ord.	Udi
Interruttore deviatore	**3036**	10
Interruttore deviatore per montaggio in parete con intercapedine [1]	**3036 50**	10
Invertitore	**3037**	10

[1] Profondità d'incasso ridotta, senza graffe a espansione



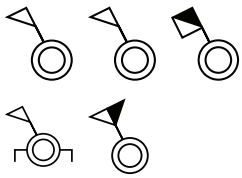
Pulsante

▶ 894

Tensione nominale 250 V~
Corrente pulsante 10 A

– Per illuminazione e commutazione di controllo
– Con morsetti a molla

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Gruppo fluorescente con morsetto N	1675 ..	55
Gruppo a incandescenza con morsetto N	1676 ..	55
Gruppo LED 230 V, per interruttore/pulsante	1686 ..	14
Gruppo LED per interruttore/pulsante	1687	56



Versione	Nr. ord.	Udi
Pulsante, contatto di chiusura	**5031**	10
Pulsante, contatto di chiusura per montaggio in parete con intercapedine [1]	**5031 50**	10
Pulsante, contatto di commutazione	**5036**	10
Pulsante, contatto di chiusura, 2 contatti di segnalazione separati	**5031 01**	10
Pulsante, contatto di apertura + contatto di chiusura, Morsetti d'ingresso separati	**5032 03**	10

[1] Profondità d'incasso ridotta, senza graffe a espansione

Bilancieri per edilizia senza barriere architettoniche

– Per i bilancieri con lente, il grado di protezione IP44 è raggiungibile solo mediante collegamento col relativo gruppo fluorescente, a incandescenza o LED.
– Per cornici in contrasto adatte per ottenere il risalto ottico, vedere la relativa linea di design
– Presa SCHUKO con simbolo scansionabile, vedere la linea di design corrispondente

I seguenti bilancieri sono conformi a DIN 18024-2 e a DIN 18025-1 e -2.

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al relativo set di guarnizioni.

Bilanciere per edilizia senza barriere architettoniche

- **Guida per imbocco**
- **Lente**

– Per illuminazione e commutazione di controllo

Lenti chiare con simbolo per luce, campanello, apriporta e neutro disponibili in chiaro in rosso trasparente.

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco polare opaco	**1661 19 49**	10

Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9

bianco velluto [1]	**1661 60 42**	10
bianco polare velluto [1]	**1661 60 49**	10

Berker K.1 | K.5

bianco polare lucido	**1661 71 09**	10

Berker R.1 | R.3 | R.8

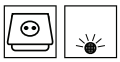
bianco polare lucido [2]	**1661 20 49**	10

[1] Vengono accluse esclusivamente lenti in arancione e chiare
[2] Esclusivamente con lente chiara

Bilanciere per edilizia senza barriere architettoniche

- **Simbolo selezionabile luce**
- **Lente rossa**

– Per illuminazione e commutazione di controllo

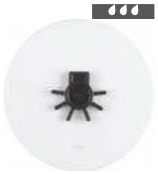


Versione	Nr. ord.	Udi
**Berker S.1	B.3	B.7**		
bianco polare opaco	**1651 19 49**	10

**Berker Q.1	Q.3	Q.7	Q.9**		
bianco velluto [1]	**1651 60 42**	10
bianco polare velluto [1]	**1651 60 49**	10

Berker K.1 | K.5

bianco polare lucido	**1651 71 09**	10



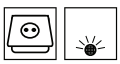
Berker R.1 | R.3 | R.8

bianco polare lucido [2]	**1651 20 49**	10

[1] Con lente arancione
[2] Con lente chiara

Bilanciere per edilizia senza barriere architettoniche

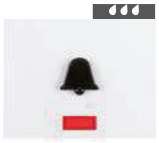
- **Simbolo selezionabile campanello**
- **Lente rossa**



Versione	Nr. ord.	Udi
**Berker S.1	B.3	B.7**		
bianco polare opaco	**1651 19 59**	10

Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9

bianco velluto [1]	**1651 60 52**	10
bianco polare velluto [1]	**1651 60 59**	10



Berker K.1 | K.5

bianco polare lucido	**1651 72 09**	10

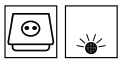
Berker R.1 | R.3 | R.8

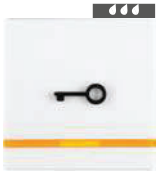
bianco polare lucido [2]	**1651 20 89**	10

[1] Con lente arancione
[2] Con lente chiara

Bilanciere per edilizia senza barriere architettoniche

- **Simbolo selezionabile per apriporta**
- **Lente rossa**





Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco polare opaco	**1651 19 69**	10
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto [1]	**1651 60 62**	10
bianco polare velluto [1]	**1651 60 69**	10

Berker K.1 | K.5

bianco polare lucido	**1651 73 09**	10

Berker R.1 | R.3 | R.8

bianco polare lucido [2]	**1651 20 69**	10

[1] Con lente arancione
[2] Con lente chiara

Rilevatori di movimento

Basta cercare l‘interruttore della luce al buio: un rilevatore di movimento accende automaticamente la luce quando viene rilevato un movimento nella tromba delle scale o davanti alla porta d‘ingresso. Questo non è solo comodo, ma scoraggia anche i visitatori non invitati. I rilevatori di presenza fanno ancora di più: reagiscono alla presenza o all‘assenza di persone nonché alla luce del giorno e regolano l‘illuminazione di conseguenza. Ciò consente di risparmiare energia negli edifici degli uffici o persino negli hotel.

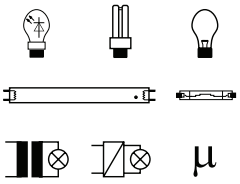
02

Pagina

Piattaforma elettronica	66
Rilevatori di movimento compatto	71
Rilevatori di presenza	72
Rilevatori di movimento a parete/da incasso	74

Piattaforma elettronica

Inserti



Inserto relè

▶ 918

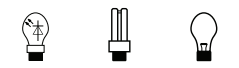
Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Carico minimo contatto	≈ 15 W
Lampade LED da 230 V	440 W
Lampade a risparmio energetico dimmerabili	440 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	2300 W
Lampade fluorescenti:	
- non compensata	1100 VA
- compensate in parallelo	1000 W /130 µF
- in accensione doppia	1000 W
- con reattore elettronico	1000 W
Lampade fluorescenti compatte con reattore elettronico	22 x 20 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	1500 VA
Trasformatori elettronici e Bi-Mode	1500 W
Numero di derivazioni	illimitato
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Lunghezza cavo derivazioni	max. 50 m
Lunghezza cavo di carico	max. 100 m
Morsetti a vite (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Profondità d'incasso della guida per graffette	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Utilizzabile anche come comando relè
- Con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura) comando a un tasto e derivazione rilevatore di movimento
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Con morsetti a vite

Non adatto per il montaggio all'interno di scatole a parete.

Numerose funzioni di invio e/o ricezione in collegamento con una mascherina radio KNX.

Versione	Nr. ord.	Udi
Inserto relè	**8512 12 00**	1



Inserto di commutazione singolo

▶ 918

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
lampade LED dimmerabili da 230 V	5 ... 70 W
Lampade a risparmio energetico dimmerabili	13 ... 80 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	25 ... 400 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	25 ... 400 VA
Trasformatori elettronici e Bi-Mode	25 ... 400 W
Numero di derivazioni	illimitato
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Lunghezza cavo derivazioni	max. 50 m
Lunghezza cavo di carico	max. 100 m
Morsetti a vite (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Profondità d'incasso	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Ottimizzazione della regolazione della luce mediante impostazione di precisione del tipo di carico e modalità di regolazione specifiche
- Impostazione automatica del principio di regolazione luce in funzione del carico (processo autoDetect)
- Avvio soft salvalampada
- Con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura) comando a un tasto e derivazione rilevatore di movimento
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Con morsetti a vite

Indicato esclusivamente per il funzionamento con carichi dimmerabili!

Attenzione!
Collegare esclusivamente lampade a risparmio energetico da 230 V **dimmerabili** o lampade LED.

Non collegare fra di loro carichi induttivi e capacitivi.

Numerose funzioni di invio e/o ricezione in collegamento con una mascherina radio KNX.

Versione	Nr. ord.	Udi
Inserto di commutazione singolo	**8512 11 00**	1

Regolatore luce a pulsante (R, L)

▶ 918

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita (standby)	0,3 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	25 ... 400 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	25 ... 400 VA
Numero di derivazioni	illimitato
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Lunghezza cavo derivazioni	max. 50 m
Lunghezza cavo di carico	max. 100 m
Morsetti a vite (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Profondità d'incasso	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Intervento a inizio fase
- Avvio soft salvalampada
- Luminosità di accensione memorizzabile con protezione anti-blackout
- Con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura) comando a un tasto e derivazione rilevatore di movimento
- Espandibile con elementi di potenza supplementare universali Plus per montaggio su guida
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Con morsetti a vite

Numerose funzioni di invio e/o ricezione in collegamento con una mascherina radio KNX.

Versione	Nr. ord.	Udi
Regolatore luce a pulsante (R, L)	**8542 11 00**	1

Regolatore luce a pulsante universale singolo

▶ 918

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita (standby)	0,3 W
lampade LED dimmerabili da 230 V	5 ... 70 W
Lampade a risparmio energetico dimmerabili	13 ... 80 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	25 ... 400 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	25 ... 400 VA
Trasformatori elettronici e Bi-Mode	25 ... 400 W
Numero di derivazioni	illimitato
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Lunghezza cavo derivazioni	max. 50 m
Lunghezza cavo di carico	max. 100 m
Morsetti a vite (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Profondità d'incasso	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Ottimizzazione della regolazione della luce mediante impostazione di precisione del tipo di carico e modalità di regolazione specifiche
- Impostazione automatica del principio di regolazione luce in funzione del carico (processo autoDetect)
- Intervento a inizio o fine di fase a seconda del tipo di carico, autoimpostabile
- Avvio soft salvalampada
- Con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura) comando a un tasto e derivazione rilevatore di movimento
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Con morsetti a vite

Non collegare fra di loro carichi induttivi e capacitivi.
Numerose funzioni di invio e/o ricezione in collegamento con una mascherina radio KNX.

Versione	Nr. ord.	Udi
Regolatore luce a pulsante universale singolo	**8542 12 00**	1

Derivazione per rilevatore di movimento

▶ 918

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Quantità di derivazioni di inserti di derivazione di movimento	illimitato
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Lunghezza cavo derivazioni	max. 50 m
Morsetti a vite (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Profondità d'incasso	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Con morsetti a vite

Versione	Nr. ord.	Udi
Derivazione per rilevatore di movimento	**8532 01 00**	1

Moduli per rilevatori di movimento

Rilevatore di movimento IR comfort 1,1 m

▶ 918

Altezza di montaggio nominale	1,1 m
Campo di rilevamento, rettangolare	≈ 12 x 16 m
Portata frontale	≈ 12 m
Portata laterale	a ≈ 8 m
Ritardo di spegnimento, impostabile	≈ 10 s ... 30 min
Soglia di luminosità, impostabile	≈ 5 ... 1000 lx, (∞) diurno
Funzionamento di breve durata	200 ms
Tempo d'immunità	≈ 10 s
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Altezza d'installazione	34 mm

L'irraggiamento solare diretto permanente nel piano di rilevamento orientato verso l'alto può causare guasti al rilevatore di movimento.
Adatto solo per l'utilizzo in aree interne!

- Basso utilizzo di energia
- Con pulsante per Off/On/Automatico
- Visualizzazione di compatibilità modulo/inserto LED
- Con LED di esercizio e di stato rosso/verde/arancione
- Con funzione di memoria per la simulazione di presenza
- Funzione party per l'attivazione per 2 ore
- Funzione di apprendimento per la soglia di luminosità tramite pulsante
- Con blocco pulsanti
- Servizio di breve durata con tempo d'immunità (ad es. per commutazioni luce scale/a impulso)
- Modo operativo comandato da µ processore
- Con protezione antismontaggio

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserti		da p. 66

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**8534 12 82**	1
bianco polare lucido	**8534 12 89**	1
bianco polare opaco	**8534 12 88**	1
antracite opaco	**8534 12 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**8534 12 83**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**8534 12 22**	1
bianco polare velluto	**8534 12 29**	1
antracite velluto, verniciato	**8534 12 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**8534 12 24**	1
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**8534 12 79**	1
antracite opaco, verniciato	**8534 12 75**	1
alluminio opaco, verniciato	**8534 12 77**	1
acciaio opaco, verniciato	**8534 12 73**	1
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido [1)]	**8534 12 39**	1
nero lucido [1)]	**8534 12 31**	1

[1)] Nessuna protezione antismontaggio possibile

Rilevatore di movimento IR comfort 2,2 m

▶ 918

Altezza di montaggio nominale	2,2 m
Campo di rilevamento, rettangolare	≈ 8 x 12 m
Portata frontale	≈ 8 m
Portata laterale	a ≈ 6 m
Ritardo di spegnimento, impostabile	≈ 10 s ... 30 min
Soglia di luminosità, impostabile	≈ 5 ... 1000 lx, (∞) diurno
Funzionamento di breve durata	200 ms
Tempo d'immunità	≈ 10 s
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Altezza d'installazione	34 mm

Adatto solo per l'utilizzo in aree interne!

- Basso utilizzo di energia
- Con pulsante per Off/On/Automatico
- Visualizzazione di compatibilità modulo/inserto LED
- Con LED di esercizio e di stato rosso/verde/arancione
- Con funzione di memoria per la simulazione di presenza
- Funzione party per l'attivazione per 2 ore
- Funzione di apprendimento per la soglia di luminosità tramite pulsante
- Con blocco pulsanti
- Servizio di breve durata con tempo d'immunità (ad es. per commutazioni luce scale/a impulso)
- Modo operativo comandato da µ processore
- Con protezione antismontaggio

Compatibile Inserti — **Nr. ord.** — **Pagina** da p. 66

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**8534 22 82**	1
bianco polare lucido	**8534 22 89**	1
bianco polare opaco	**8534 22 88**	1
antracite opaco	**8534 22 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**8534 22 83**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**8534 22 22**	1
bianco polare velluto	**8534 22 29**	1
antracite velluto, verniciato	**8534 22 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**8534 22 24**	1
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**8534 22 79**	1
antracite opaco, verniciato	**8534 22 75**	1
alluminio opaco, verniciato	**8534 22 77**	1
acciaio opaco, verniciato	**8534 22 73**	1
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido [1]	**8534 22 39**	1
nero lucido [1]	**8534 22 31**	1

[1] Nessuna protezione antismontaggio possibile

Rilevatore di movimento 1,1 m

▶ 918

Altezza di montaggio nominale	1,1 m
Campo di rilevamento, rettangolare	≈ 12 x 16 m
Portata frontale	≈ 12 m
Portata laterale	a ≈ 8 m
Ritardo di spegnimento	≈ 180 s
Soglia di luminosità, impostabile	≈ 5 ... 1000 lx, (∞) diurno
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Altezza d'installazione	34 mm

L'irraggiamento solare diretto permanente nel piano di rilevamento orientato verso l'alto può causare guasti al rilevatore di movimento.
Adatto solo per l'utilizzo in aree interne!

- Basso utilizzo di energia
- Con pulsante per Off/On/Automatico
- Visualizzazione di compatibilità modulo/inserto LED
- Con LED di esercizio e di stato rosso/verde/arancione
- Con funzione di memoria per la simulazione di presenza
- Funzione party per l'attivazione per 2 ore
- Funzione di apprendimento per la soglia di luminosità tramite pulsante
- Con blocco pulsanti
- Modo operativo comandato da µ processore
- Con protezione antismontaggio

Compatibile Inserti — **Nr. ord.** — **Pagina** da p. 66

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**8534 11 82**	1
bianco polare lucido	**8534 11 89**	1
bianco polare opaco	**8534 11 88**	1
antracite opaco	**8534 11 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**8534 11 83**	1

Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**8534 11 22**	1
bianco polare velluto	**8534 11 29**	1
antracite velluto, verniciato	**8534 11 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**8534 11 24**	1

Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**8534 11 79**	1
antracite opaco, verniciato	**8534 11 75**	1
alluminio opaco, verniciato	**8534 11 77**	1
acciaio opaco, verniciato	**8534 11 73**	1

Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido [1]	**8534 11 39**	1
nero lucido [1]	**8534 11 31**	1

[1] Nessuna protezione antismontaggio possibile

Rilevatore di movimento 2,2 m

▶ 918

Altezza di montaggio nominale	2,2 m
Campo di rilevamento, rettangolare	≈ 8 x 12 m
Portata frontale	≈ 8 m
Portata laterale	a ≈ 6 m
Ritardo di spegnimento	≈ 180 s
Soglia di luminosità, impostabile	≈ 5 ... 1000 lx, (∞) diurno
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Altezza d'installazione	34 mm

Adatto solo per l'utilizzo in aree interne!

- Basso utilizzo di energia
- Con pulsante per Off/On/Automatico
- Visualizzazione di compatibilità modulo/inserto LED
- Con LED di esercizio e di stato rosso/verde/arancione
- Con funzione di memoria per la simulazione di presenza
- Funzione party per l'attivazione per 2 ore
- Funzione di apprendimento per la soglia di luminosità tramite pulsante
- Con blocco pulsanti
- Modo operativo comandato da µ processore
- Con protezione antismontaggio

Compatibile Inserti — **Nr. ord.** — **Pagina** da p. 66

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**8534 21 82**	1
bianco polare lucido	**8534 21 89**	1
bianco polare opaco	**8534 21 88**	1
antracite opaco	**8534 21 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**8534 21 83**	1

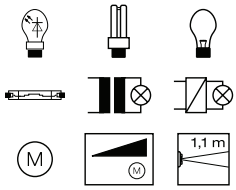
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**8534 21 22**	1
bianco polare velluto	**8534 21 29**	1
antracite velluto, verniciato	**8534 21 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**8534 21 24**	1

Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**8534 21 79**	1
antracite opaco, verniciato	**8534 21 75**	1
alluminio opaco, verniciato	**8534 21 77**	1
acciaio opaco, verniciato	**8534 21 73**	1

Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido [1]	**8534 21 39**	1
nero lucido [1]	**8534 21 31**	1

[1] Nessuna protezione antismontaggio possibile

Rilevatori di movimento compatto



Rilevatore di movimento compatto 1,1 m (a 2 conduttori)

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita (standby)	< 300 mW
Corrente di interruzione motori a cos ϕ = 0,6	max. 1 A
lampade LED dimmerabili da 230 V	8 ... 40 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	25 ... 200 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	25 ... 150 VA
trasformatori elettronici e Bi-Mode dimmerabili	25 ... 150 W
Lampade fluorescenti compatte	12 ... 48 W
Altezza di montaggio nominale	1,1 m
Angolo di rilevamento	180 °
Campo di rilevamento, semio-vale	≈ 10 x 12 m
Soglia di luminosità, impostabile	≈ 5 ... 1000 lx, (∞) diurno
Ritardo di spegnimento	≈ 3 min
Tempo di bloccaggio	2 s
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Morsetti a vite (max.)	2 x 1,5 ... 2,5 mm²
Profondità d'incasso	32 mm

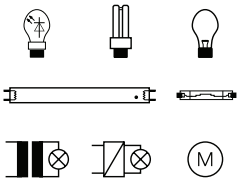
Adatto solo per l'utilizzo in aree interne!

Si accende per la durata del ritardo di spegnimento al di sotto di una soglia di luminosità e di movimento.

- con LED di stato rosso
- Con 2 potenziometri per la regolazione della soglia di luminosità e della sensibilità
- Utilizzabile solo come apparecchio singolo
- con preavviso di spegnimento (disattivabile)
- non idoneo per installazione con un automatismo per luce scale
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Protezione dal surriscaldamento (visualizzazione tramite LED)
- Con pulsante per Off/On/Automatico

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Copertura per rilevatore di movimento compatto 1,1 m	1190 ..	72

Versione	Nr. ord.	Udi
Rilevatore di movimento compatto 1,1 m (a 2 conduttori)	**2995**	1



Rilevatore di movimento compatto 1,1 m (a 3 conduttori)

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita (standby)	< 350 mW
Corrente di interruzione motori a cos ϕ = 0,6	max. 1 A
Lampade LED da 230 V	max. 350 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	max. 1000 W
Trasformatori convenzionali	max. 1000 VA
Trasformatori elettronici e Bi-Mode	max. 1000 W
Lampade fluorescenti	max. 200 VA
Lampade fluorescenti compatte	max. 350 W
Altezza di montaggio nominale	1,1 m
Angolo di rilevamento	180 °
Campo di rilevamento, semio-vale	≈ 10 x 12 m
Soglia di luminosità, impostabile	≈ 5 ... 1000 lx, (∞) diurno
Ritardo di spegnimento	≈ 3 min
Tempo di bloccaggio	2 s
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Morsetti a vite (max.)	2 x 1,5 ... 2,5 mm²
Profondità d'incasso	32 mm

Adatto solo per l'utilizzo in aree interne!

Si accende per la durata del ritardo di spegnimento al di sotto di una soglia di luminosità e di movimento.

- con LED di stato rosso
- Con 2 potenziometri per la regolazione della soglia di luminosità e della sensibilità
- Utilizzabile solo come apparecchio singolo
- con preavviso di spegnimento (disattivabile)
- non idoneo per installazione con un automatismo per luce scale
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Protezione dal surriscaldamento (visualizzazione tramite LED)
- Con pulsante per Off/On/Automatico

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Copertura per rilevatore di movimento compatto 1,1 m	1190 ..	72

Versione	Nr. ord.	Udi
Rilevatore di movimento compatto 1,1 m (a 3 conduttori)	**2996**	1

Copertura per rilevatore di movimento compatto 1,1 m

– con accessorio di fissaggio

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Rilevatore di movimento compatto 1,1 m (a 2 conduttori)	2995	71
Rilevatore di movimento compatto 1,1 m (a 3 conduttori)	2996	71

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**1190 89 82**	10
bianco polare lucido	**1190 89 89**	10
bianco polare opaco	**1190 19 09**	10
antracite opaco	**1190 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1190 14 04**	10

Rilevatori di presenza

Rilevatori di presenza a IR

IP41

Rilevatori di presenza a infrarossi

▶ 904

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita (in funzione)	≈ 2,4 VA
Lampade LED da 230 V	20 x 20 W
Lampade a risparmio energetico	20 x 20 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	2300 W
Trasformatori convenzionali	1500 VA
Trasformatori elettronici	1500 W
Lampade fluorescenti:	
- compensate in parallelo	1000 VA
Altezza di montaggio consigliata	≈ 2,5 ... 3,5 m
Angolo di rilevamento	360 °
Ø campo di rilevamento su pavimento	≈ 7 m
Ø campo di rilevamento ad altezza scrivania	≈ 5 m
Ritardo di spegnimento, impostabile	≈ 1 min ... 1 h
Temperatura d'esercizio	-10 ... +60 °C
Dimensioni (Ø x A)	78 x 70 mm
Ø apertura di incasso	60 ... 63 mm
Spessore parete d'incasso	10 ... 28 mm

Il rilevatore di presenza serve al risparmio energetico tramite spegnimento dell'illuminazione, in caso di assenza o luminosità ambiente sufficientemente alta.
Aree d'utilizzo ad es. uffici, scuole, hotel e case per anziani.
IEC 60669-2-1
Morsetti di giunzione secondo IEC 60669-1

– Modalità di funzionamento: semiautomatico, automatico, apprendimento, diurno, pavimento, ufficio, prova
– Risparmio energetico tramite accensione e spegnimento luce basati su presenza e luminosità
– Utilizzabile solo come apparecchio singolo
– Con potenziometri per l'impostazione della soglia di luminosità e del ritardo di spegnimento dopo lo smontaggio
– Con LED rosso e verde di conferma/ricezione
– Tramite pulsanti (contatto di chiusura) si può accendere e spegnere con triggering ritardato
– Con staffa a molla per montaggio a soffitto
– Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Trasmettitore portatile a IR per rilevatore di presenza	7590 40 01	73
Trasmettitore portatile a IR di configurazione per rilevatore di presenza	7590 40 02	74
Scatola a parete per rilevatori di presenza a IR	1701 05	73

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco	**1701 06**	1

IP41

Rilevatore di presenza a infrarossi DALI

▶ 904

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita	≈ 60 mW
Altezza di montaggio consigliata	≈ 2,5 ... 3,5 m
Angolo di rilevamento	360 °
Ø campo di rilevamento su pavimento	≈ 7 m
Ø campo di rilevamento ad altezza scrivania	≈ 5 m
Ritardo di spegnimento, impostabile	≈ 1 min ... 1 h
Soglia di luminosità, impostabile	≈ 5 ... 1000 lx, (∞) diurno
Temperatura d'esercizio	-10 ... +60 °C
Dimensioni (Ø x A)	78 x 70 mm
Ø apertura di incasso	60 ... 63 mm
Spessore parete d'incasso	10 ... 28 mm

Il rilevatore di presenza serve al risparmio energetico tramite spegnimento dell'illuminazione, in caso di assenza o luminosità ambiente sufficientemente alta.
Aree d'utilizzo ad es. uffici, scuole, hotel e case per anziani.

IEC 60669-2-1

Morsetti di giunzione secondo IEC 60669-1

- Modalità di funzionamento: semiautomatico, automatico, apprendimento, diurno, pavimento, ufficio, prova
- Risparmio energetico tramite accensione e spegnimento luce basati su presenza e luminosità
- Utilizzabile solo come apparecchio singolo
- Con potenziometri per l'impostazione della soglia di luminosità e del ritardo di spegnimento dopo lo smontaggio
- Memorizzazione di 4 valori di luminosità all'accensione con trasmettitore portatile
- Con LED rosso e verde di conferma/ricezione
- Uscita DALI/DSI integrata (Broadcast) per commutazione/comando di 24 reattori elettronici DALI/DSI
- Tramite pulsanti (contatto di chiusura) si può accendere e spegnere con triggering ritardato
- Con staffa a molla per montaggio a soffitto
- Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Trasmettitore portatile a IR per rilevatore di presenza	7590 40 01	73
Trasmettitore portatile a IR di configurazione per rilevatore di presenza	7590 40 02	74
Scatola a parete per rilevatori di presenza a IR	1701 05	73

DALI

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco	**1701 07**	1

Scatola a parete per rilevatori di presenza a IR

▶ 904

Dimensioni (Ø x A)	75 x 67 mm

- Anche per applicazioni KNX - rilevatori di presenza IR KNX
- Con passacavo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Rilevatori di presenza a infrarossi	1701 06	72
Rilevatore di presenza a infrarossi DALI	1701 07	73

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco	**1701 05**	1

IP30

Trasmettitore portatile a IR per rilevatore di presenza

▶ 904

Durata della batteria [anni]	≈ 3,5
Dimensioni (P x L x A)	120 x 70 x 10 mm

Quantità di funzioni dipendente dai rilevatori di presenza comandati.

Per il comando dell'illuminazione collegata ai rilevatori di presenza.

Le batterie necessarie (CR2032) sono incluse nella fornitura.

- Anche per applicazioni KNX - rilevatori di presenza IR KNX
- Altri LED di conferma per la visualizzazione della trasmissione a IR
- Con 4 tasti funzione (richiamo/memorizzazione scenari di luce)
- Con pulsante verde "on" e pulsante rosso "off" (on/off, funzione di regolazione della luce)
- Codice RC6

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Rilevatori di presenza a infrarossi	1701 06	72
Rilevatore di presenza a infrarossi DALI	1701 07	73

Versione	Nr. ord.	Udi
nero opaco	**7590 40 01**	1

Trasmettitore portatile a IR di configurazione per rilevatore di presenza

▶ 904

Durata della batteria [anni]	≈ 3,5
Dimensioni (P x L x A)	111 x 63 x 10 mm

Per la pratica configurazione dei rilevatori di presenza supportati.

Le batterie necessarie (CR2032) sono incluse nella fornitura.

- Anche per applicazioni KNX - rilevatori di presenza IR KNX
- 3 campi di configurazione per comando, ritardo di spegnimento, soglia di luminosità
- Impostazione della soglia di luminosità manuale, mediante valori standard o modalità di apprendimento
- Impostazioni standard della soglia di luminosità luce, a scelta tra diurna, ufficio, pavimento
- Altri LED di conferma per la visualizzazione della trasmissione a IR
- 15 tasti con LED di stato integrati
- Codice RC6
- 2 memorie di configurazione per la configurazione identica di più rilevatori di presenza

IP30

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Rilevatori di presenza a infrarossi	1701 06	72
Rilevatore di presenza a infrarossi DALI	1701 07	73

Versione	Nr. ord.	Udi
nero opaco	**7590 40 02**	1

Rilevatori di movimento a parete/da incasso

Rilevatori per esterno a parete

Rilevatore di movimento esterno comfort 220°/360° a parete

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Corrente di interruzione (ohmica)	max. 16 A
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	2300 W
Altezza di montaggio consigliata	≈ 2,5 m
Angolo di rilevamento	220 °
Soglia di luminosità, impostabile	≈ 5 ... 1000 lx
Ritardo di spegnimento, impostabile	5 s ... 15 min
Temperatura d'esercizio	-20 ... +55 °C

Si accende per la durata del ritardo di spegnimento al di sotto di una soglia di luminosità e di movimento.

Non adatto per il montaggio all'interno di scatole a parete.

- Utilizzabile come apparecchio singolo, apparecchio principale o derivazione
- Risparmio energetico tramite accensione e spegnimento luce basati su presenza e luminosità
- Basso utilizzo di energia
- Con 2 modalità di esercizio: attivazione in base al tempo e alla luce o al comando di un timer
- Con potenziometri per l'impostazione della soglia di luminosità e del ritardo di spegnimento dopo lo smontaggio
- Con indicazione di rilevamento e modalità a LED
- Con protezione antistrisciamento
- Con elementi di copertura di limitazione del campo di rilevamento
- Con contatti di chiusura senza potenziale
- Orientabile verticalmente e rotabile orizzontalmente
- Con passacavo
- Con materiale di fissaggio
- Per montaggio a muro e a soffitto, montaggio angolare con adattatore
- Con morsetti a vite

IP55

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Trasmettitore portatile per rilevatore di movimento a infrarossi	2771	74

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**191**	1

Trasmettitore portatile per rilevatore di movimento a infrarossi

▶ 904

Durata della batteria [anni]	≈ 5
Dimensioni (P x L x A)	111 x 63 x 10 mm

Per la pratica configurazione dei rilevatori di presenza supportati.

Le batterie necessarie (CR2032) sono incluse nella fornitura.

- 3 campi di configurazione per comando, ritardo di spegnimento, soglia di luminosità
- Impostazione della soglia di luminosità manuale, mediante valori standard o modalità di apprendimento
- Impostazioni standard della soglia di luminosità luce, a scelta tra diurna, ufficio, pavimento
- Codice RC6
- Altri LED di conferma per la visualizzazione della trasmissione a IR

IP30

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Rilevatore di movimento esterno comfort 220°/360° a parete	191	74

Versione	Nr. ord.	Udi
antracite	**2771**	1

Comando per veneziane

Sollevare e abbassare le veneziane? Un comando per veneziane può fare ancora di più. Tranne che tramite programmazione temporale, è possibile comandare le veneziane, le persiane avvolgibili e le tende anche in base alla luce: sensori crepuscolari o di luminosità lo rendono possibile. Sensori di pioggia e vento aprono la tenda o chiudono la finestra se il tempo cambia improvvisamente. È possibile installare anche un dispositivo di sicurezza di blocco: se la porta della terrazza è aperta, la veneziana non si abbassa. Questo è sinonimo di maggiore comfort e anche maggiore sicurezza.

03

Pagina

Interruttori/pulsanti per veneziane	78
Piattaforma elettronica	86

Interruttori/pulsanti per veneziane

Interruttori/pulsanti per veneziane

Interruttore doppio per veneziane unipolare

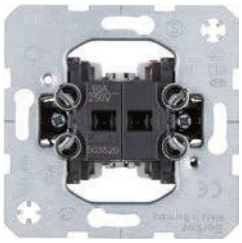
▶ 905

Tensione nominale 250 V~
Corrente di interruzione 10 A

Seguire le indicazioni del produttore del motore!

– Con blocco meccanico ed elettrico contro il comando contemporaneo da ambo i lati
– Con morsetti a molla

Versione	Nr. ord.	Udi
Interruttore doppio per veneziane unipolare	**3035 20**	10



Pulsante doppio veneziane unipolare

▶ 905

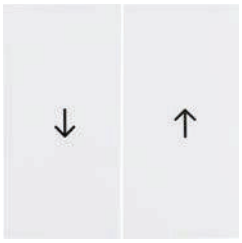
Tensione nominale 250 V~
Corrente pulsante 10 A

Seguire le indicazioni del produttore del motore!

– Con blocco meccanico ed elettrico contro il comando contemporaneo da ambo i lati
– Con morsetti a molla

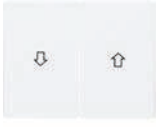
Compatibile Optionale	**Nr. ord.**	**Pagina**
Relè per il comando di due motori in parallelo		da p. 90

Versione	Nr. ord.	Udi
Pulsante doppio veneziane unipolare	**5035 20**	10



Bilanciere doppio con stampa simbolo freccia

– Interruttore/pulsante doppio per veneziane



Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**1625 89 82**	10
bianco polare lucido	**1625 89 89**	10
bianco polare opaco	**1625 19 09**	10
antracite opaco	**1625 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1625 14 04**	10
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**1625 60 82**	10
bianco polare velluto	**1625 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1625 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1625 60 84**	10
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**1435 71 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1435 71 06**	10
alluminio anodizzato	**1435 71 03**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1435 71 04**	10
Berker Arsys		
bianco lucido	**1435 01 02**	10
bianco polare lucido	**1435 01 69**	10
marrone lucido	**1435 01 01**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1434 01 04**	10
oro opaco, alluminio anodizzato	**1434 01 02**	10
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido	**1625 20 89**	10
nero lucido	**1625 20 45**	10

Pulsanti per veneziane a più poli

Pulsante doppio di gruppo, 4 contatti di chiusura, morsetto d'ingresso comune

▶ 905

- **Posizione 0**

↑ 0 ↓

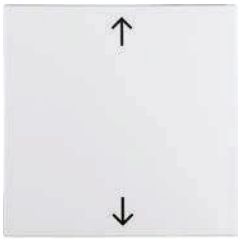
Tensione nominale	250 V~
Corrente pulsante	10 A

– 4 contatti di chiusura, morsetto d'ingresso comune
– Adatto anche come pulsante doppio per veneziane
– Con morsetti a vite

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Relè per il comando di due motori in parallelo		da p. 90

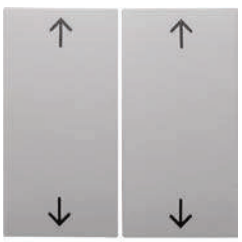
Seguire le indicazioni del produttore del motore!
Morsetti di giunzione secondo IEC 60669-1

Versione	Nr. ord.	Udi
Pulsante doppio di gruppo, 4 contatti di chiusura, morsetto d'ingresso comune	**5034 04**	10



Bilanciere con stampa simbolo frecce

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**1620 89 12**	10
bianco polare lucido	**1620 89 19**	10
bianco polare opaco	**1620 19 19**	10
antracite opaco	**1620 16 16**	10
alluminio opaco, verniciato	**1620 14 14**	10
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**1620 60 72**	10
bianco polare velluto	**1620 60 79**	10
antracite velluto, verniciato	**1620 60 76**	10
alluminio velluto, verniciato	**1620 60 74**	10
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**1405 71 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1405 71 06**	10
Alluminio anodizzato	**1405 71 03**	10
Acciaio, metallo opacizzato	**1405 71 04**	10
Berker Arsys		
bianco lucido	**1405 03 02**	10
bianco polare lucido	**1405 03 69**	10
marrone lucido	**1405 03 01**	10
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1404 03 01**	10
Acciaio, metallo opacizzato	**1404 03 04**	10
oro opaco, alluminio anodizzato	**1404 03 02**	10
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido	**1620 20 49**	10
nero lucido	**1620 20 05**	10



Bilanciere doppio con stampa simbolo frecce

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**1644 89 82**	10
bianco polare lucido	**1644 89 89**	10
bianco polare opaco	**1644 19 09**	10
antracite opaco	**1644 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1644 14 04**	10
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco polare velluto	**1644 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1644 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1644 60 84**	10

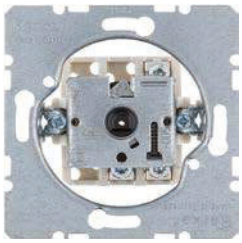
Versione	Nr. ord.	Udi
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**1435 72 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1435 72 06**	10
alluminio anodizzato	**1435 71 03**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1435 72 04**	10

Berker Arsys		
bianco lucido	**1435 03 02**	10
bianco polare lucido	**1435 03 69**	10
marrone lucido	**1435 03 01**	10
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1434 03 01**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1434 03 04**	10
oro opaco, alluminio anodizzato	**1434 03 02**	10

Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido	**1644 20 89**	10
nero lucido	**1644 20 45**	10

Commutatori a manopola per veneziane

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al relativo set di guarnizioni.



Commutatore a manopola per veneziane unipolare

▶ 905

Tensione nominale 250 V~
Corrente di interruzione 10 A

Seguire le indicazioni del produttore del motore!
Morsetti di giunzione secondo IEC 60669-1

- Con funzione di scatto pulsante
- Con posizione 0
- Per pezzo centrale con manopola
- Con morsetti a vite

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Disco di blocco per commutatore a manopola per veneziane	1861 ..	81

Versione	Nr. ord.	Udi
Commutatore a manopola per veneziane unipolare	**3841**	10

Commutatore a manopola per veneziane bipolare

▶ 905

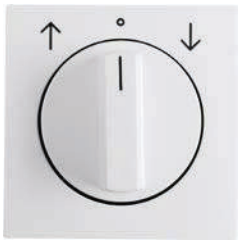
Tensione nominale 250 V~
Corrente di interruzione 10 A

Seguire le indicazioni del produttore del motore!
Morsetti di giunzione secondo IEC 60669-1

- Con funzione di scatto pulsante
- Con posizione 0
- Per pezzo centrale con manopola
- Con morsetti a vite

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Disco di blocco per commutatore a manopola per veneziane	1861 ..	81

Versione	Nr. ord.	Udi
Commutatore a manopola per veneziane bipolare	**3842**	10



Pezzo centrale con manopola per commutatore a manopola per veneziane

– Con stampa

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Commutatore a manopola per veneziane unipolare	3841	80
Commutatore a manopola per veneziane bipolare	3842	80
Optionale		
Disco di blocco per commutatore a manopola per veneziane	1861 ..	81

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**1080 89 82**	1
bianco polare lucido	**1080 89 89**	1
bianco polare opaco	**1080 19 09**	1
antracite opaco	**1080 16 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**1080 14 04**	1

Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco polare velluto	**1080 60 82**	1
bianco polare velluto	**1080 60 89**	1
antracite velluto, verniciato	**1080 60 86**	1
alluminio velluto, verniciato	**1080 60 84**	1

Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**1077 71 09**	1
antracite opaco, verniciato	**1077 71 06**	1
alluminio anodizzato	**1077 71 03**	1
acciaio, metallo opacizzato	**1077 71 04**	1

Berker Arsys		
bianco lucido	**1077 00 02**	1
bianco polare lucido	**1077 00 69**	1
marrone lucido	**1077 00 01**	1
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1077 01 01**	1
acciaio, metallo opacizzato	**1077 01 04**	1
oro/bianco polare, opaco/lucido, alluminio anodizzato	**1077 01 02**	1

Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido	**1080 20 89**	1
nero lucido	**1080 20 45**	1

Disco di blocco per commutatore a manopola per veneziane

– Per la conversione in pulsante a manopola per veneziane

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Commutatore a manopola per veneziane unipolare	3841	80
Commutatore a manopola per veneziane bipolare	3842	80

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7, Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9, K.1 | K.5, Arsys		
Disco di blocco per commutatore a manopola per veneziane	**1861**	10
Berker R.1 | R.3 | R.8 | Serie R.classic		
Disco di blocco per commutatore a manopola per veneziane	**1861 01**	10

Commutatori/pulsanti a chiave per veneziane

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al relativo set di guarnizioni.

Commutatore per veneziane unipolare per pezzo centrale con serratura

▶ 905

Tensione nominale 250 V~
Corrente di interruzione 10 A

Seguire le indicazioni del produttore del motore!

- Con funzione di scatto pulsante
- Con posizione 0
- Il pezzo centrale utilizzato determina la funzione interruttore o pulsante
- Con morsetti a vite

Versione	Nr. ord.	Udi
Commutatore per veneziane unipolare per pezzo centrale con serratura	**3851**	10

Commutatore per veneziane bipolare per pezzo centrale con serratura

▶ 905

Tensione nominale 250 V~
Corrente di interruzione 10 A

Seguire le indicazioni del produttore del motore!

- Con funzione di scatto pulsante
- Con posizione 0
- Il pezzo centrale utilizzato determina la funzione interruttore o pulsante
- Con morsetti a vite

Versione	Nr. ord.	Udi
Commutatore per veneziane bipolare per pezzo centrale con serratura	**3852**	10

Pezzo centrale con serratura e funzione di scatto pulsante per commutatore per veneziane

- **Chiave estraibile in posizione 0**

- Con 2 chiavi
- Con stampa

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**1081 89 82**	1
bianco polare lucido	**1081 89 89**	1
bianco polare opaco	**1081 19 09**	1
antracite opaco	**1081 16 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**1081 14 04**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco polare velluto	**1081 60 82**	1
bianco polare velluto	**1081 60 89**	1
antracite velluto, verniciato	**1081 60 86**	1
alluminio velluto, verniciato	**1081 60 84**	1
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**1079 71 09**	1
antracite opaco, verniciato	**1079 71 06**	1
alluminio anodizzato	**1079 71 03**	1
acciaio, metallo opacizzato	**1079 71 04**	1
Berker Arsys		
bianco lucido	**1079 00 02**	1
bianco polare lucido	**1079 00 69**	1
marrone lucido	**1079 00 01**	1
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1079 03 01**	1
acciaio, metallo opacizzato	**1079 03 04**	1
oro/bianco polare, opaco/lucido, alluminio anodizzato	**1079 03 02**	1

Pezzo centrale con serratura e funzione di scatto pulsante per commutatore per veneziane

- **Chiave estraibile in 3 posizioni**

– Con 2 chiavi
– Con stampa

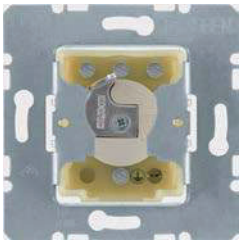
Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**1082 89 82**	1
bianco polare lucido	**1082 89 89**	1
bianco polare opaco	**1082 19 09**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco polare velluto	**1082 60 82**	1
bianco polare velluto	**1082 60 89**	1
antracite velluto, verniciato	**1082 60 86**	1
alluminio velluto, verniciato	**1082 60 84**	1
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**1079 72 09**	1
antracite opaco, verniciato	**1079 72 06**	1
alluminio anodizzato	**1079 72 03**	1
acciaio, metallo opacizzato	**1079 72 04**	1
Berker Arsys		
bianco lucido	**1079 01 02**	1
bianco polare lucido	**1079 01 69**	1
marrone lucido	**1079 01 01**	1
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1079 04 01**	1
acciaio, metallo opacizzato	**1079 04 04**	1
oro/bianco polare, opaco/lucido, alluminio anodizzato	**1079 04 02**	1

Pezzo centrale con serratura e funzione pulsante per commutatore per veneziane

- **Chiave estraibile in posizione 0**

– Con 2 chiavi
– Con stampa

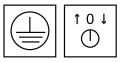
Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**1083 89 82**	1
bianco polare lucido	**1083 89 89**	1
bianco polare opaco	**1083 19 09**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco polare velluto	**1083 60 82**	1
bianco polare velluto	**1083 60 89**	1
antracite velluto, verniciato	**1083 60 86**	1
alluminio velluto, verniciato	**1083 60 84**	1
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**1079 73 09**	1
antracite opaco, verniciato	**1079 73 06**	1
alluminio anodizzato	**1079 73 03**	1
acciaio, metallo opacizzato	**1079 73 04**	1
Berker Arsys		
bianco lucido	**1079 02 02**	1
bianco polare lucido	**1079 02 69**	1
marrone lucido	**1079 02 01**	1
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1079 05 01**	1
acciaio, metallo opacizzato	**1079 05 04**	1
oro/bianco polare, opaco/lucido, alluminio anodizzato	**1079 05 02**	1



Commutatore per veneziane unipolare per cilindri di chiusura

▶ 905

- **Contatto a terra**
- **Posizione 0**



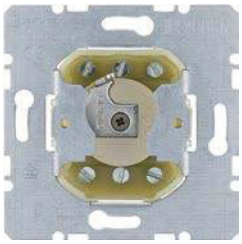
Tensione nominale 250 V~
Corrente di interruzione 10 A

Adatto per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44.

– Con funzione di scatto pulsante
– Per impianti di chiusura centralizzati
– Senza graffe a espansione
– Con morsetti a vite

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Cilindro di chiusura	1818 ..	57

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie stagna da incasso IP44		
Commutatore per veneziane unipolare per cilindri di chiusura	**3821 20**	10



Commutatore per veneziane bipolare per cilindri di chiusura

▶ 905

Tensione nominale 250 V~
Corrente di interruzione 10 A

Non adatto per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44!
Seguire le indicazioni del produttore del motore!

– Con funzione di scatto pulsante
– Con posizione 0
– Per impianti di chiusura centralizzati
– Senza graffe a espansione
– Con morsetti a vite

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Cilindro di chiusura	1818 ..	57

Versione	Nr. ord.	Udi
Commutatore per veneziane bipolare per cilindri di chiusura	**3822 10**	10

Pulsante per veneziane unipolare per cilindri di chiusura

▶ 905

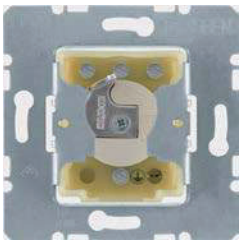
Tensione nominale 250 V~
Corrente pulsante 10 A

Non adatto per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44!
Seguire le indicazioni del produttore del motore!

– Per impianti di chiusura centralizzati
– Senza graffe a espansione
– Con morsetti a vite

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Cilindro di chiusura	1818 ..	57
Optionale		
Relè per il comando di due motori in parallelo		da p. 90

Versione	Nr. ord.	Udi
Pulsante per veneziane unipolare per cilindri di chiusura	**3831 10**	10



Pulsante per veneziane unipolare per cilindri di chiusura

▶ 905

- **Contatto a terra**

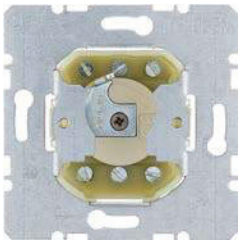
Tensione nominale 250 V~
Corrente pulsante 10 A

Adatto per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44.

– 1 polo
– Per impianti di chiusura centralizzati
– Senza graffe a espansione
– Con morsetti a vite

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Cilindro di chiusura	1818 ..	57
Optionale		
Relè per il comando di due motori in parallelo		da p. 90

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie stagna da incasso IP44		
Pulsante per veneziane unipolare per cilindri di chiusura	**3831 20**	10



Pulsante per veneziane bipolare per cilindri di chiusura

▶ 905

Tensione nominale 250 V~
Corrente pulsante 10 A

Non adatto per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44!
Seguire le indicazioni del produttore del motore!

– Per impianti di chiusura centralizzati
– Senza graffe a espansione
– Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cilindro di chiusura	1818 ..	57
Optionale		
Relè per il comando di due motori in parallelo		da p. 90

Versione	Nr. ord.	Udi
Pulsante per veneziane bipolare per cilindri di chiusura	**3832 10**	10

Pezzo centrale per commutatori/pulsanti a chiave per veneziane

– Per impianti di chiusura centralizzati
– Per cilindri di chiusura
– Con stampa

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**1506 89 82**	10
bianco polare lucido	**1506 89 89**	10
bianco polare opaco	**1506 19 09**	10
antracite opaco	**1506 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1506 14 04**	10

Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**1506 60 82**	10
bianco polare velluto	**1506 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1506 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1506 60 84**	10

Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**1504 71 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1504 71 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1504 71 03**	10
acciaio opaco, verniciato	**1504 71 04**	10

Berker Arsys		
bianco lucido	**1504 00 12**	10
bianco polare lucido	**1504 00 79**	10
marrone lucido	**1504 00 11**	10
bronzo chiaro opaco, verniciato	**1504 90 21**	10
acciaio opaco, verniciato	**1504 90 14**	10

Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido	**1506 20 89**	10
nero lucido	**1506 20 45**	10

Pezzo centrale per interruttore/pulsante a chiave per veneziane

- Per impianti di chiusura centralizzati
- Per cilindri di chiusura
- Con stampa

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Set di guarnizioni singolo per prese/pezzi centrali, interruttore/pulsante a bilanciere e commutatore/pulsante a chiave per veneziane	1010 89 01	182
Commutatore per veneziane bipolare per cilindri di chiusura	3822 10	84
Pulsante per veneziane unipolare per cilindri di chiusura	3831 10	84
Pulsante per veneziane bipolare per cilindri di chiusura	3832 10	85

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1		
bianco lucido	**1508 89 82**	10
bianco polare lucido	**1508 89 89**	10
bianco polare opaco	**1508 19 09**	10
antracite opaco	**1508 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1508 14 04**	10

Cilindro di chiusura

▶ 905

Con la posizione del perno corrispondente, la chiave degli interruttori a chiave è estraibile in posizione ON.

Con 5 perni del tamburo secondo secondo DIN 18252

- Per interruttori/pulsanti di deviazione per cilindri di chiusura
- Per commutatori/pulsanti per veneziane per cilindri di chiusura
- Con 3 chiavi

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pezzo centrale per commutatori/pulsanti a chiave per veneziane		da p. 85
Commutatore per veneziane unipolare per cilindri di chiusura	3821 20	84
Commutatore per veneziane bipolare per cilindri di chiusura	3822 10	84
Pulsante per veneziane unipolare per cilindri di chiusura	3831 ..	84
Pulsante per veneziane bipolare per cilindri di chiusura	3832 10	85

Versione	Nr. ord.	Udi
con chiusure opposte		
Cilindro di chiusura	**1818**	1
con chiusure uguali		
Cilindro di chiusura	**1818 01**	1

Piattaforma elettronica

Inserto comfort veneziana

▶ 918

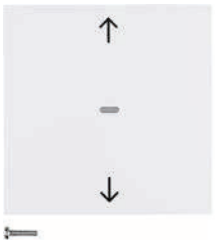
Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Numero di derivazioni	illimitato
Corrente di interruzione (ohmica, induttiva)	max. 5 A
Corrente di interruzione con cos ϕ = 0,6	max. 3 A
Tempo di commutazione con variazione di direzione	< 0,6 s
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Morsetti a vite (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Lunghezza cavo di carico	max. 100 m
Lunghezza cavo derivazioni	max. 50 m
Profondità d'incasso della guida per graffette	32 mm

- Per comandi singoli, di gruppo e comandi centrali
- Con 2 contatti relè bloccati reciprocamente in modo meccanico ed elettronico
- Basso utilizzo di energia
- Con ingressi di derivazione da 230 V per su, e giù
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Collegamento di derivazioni pulsante per veneziane, inserti per veneziane, pulsanti a chiave per veneziane
- Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsante per veneziane	8524 11 ..	87
Orologio per comando veneziane	8574 11 ..	88
Optionale		
Relè per il comando di due motori in parallelo		da p. 90
Interfaccia a parete per sensore vento	173	89
Sensore di pioggia	183 01	89

Versione	Nr. ord.	Udi
Inserto comfort veneziana	**8522 11 00**	1

Moduli applicativi per veneziane



Pulsante per veneziane

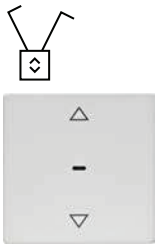
▶ 918

Ritardo di spegnimento, impostabile	0 s ... 500 s
Tempo di ciclo veneziana	2 min
Tempo di commutazione con variazione di direzione	< 0,6 s
Tempo di spostamento lamelle minimo	≈ 250 ms
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Autotenuta per 2 min con pressione pulsante	> 0,4 s

Commutabile a un orientamento condotto in parallelo.

- Funzione di memoria per l'esecuzione automatica di tempi di accensione e spegnimento con posizione
- Funzione party, nessuna esecuzione di comandi automatici, radio e di derivazione (protezione di chiusura)
- Visualizzazione di compatibilità modulo/inserto LED
- Con LED di controllo per protezione di chiusura
- Con LED di stato per memoria e funzione party rosso/arancione
- Basso utilizzo di energia
- Con stampa simbolo frecce
- Con protezione antismontaggio

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserto comfort veneziana	8522 11 00	86



Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**8524 11 82**	1
bianco polare lucido	**8524 11 89**	1
bianco polare opaco	**8524 11 88**	1
antracite opaco	**8524 11 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**8524 11 83**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**8524 11 22**	1
bianco polare velluto	**8524 11 29**	1
antracite velluto, verniciato	**8524 11 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**8524 11 24**	1
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**8524 11 79**	1
antracite opaco, verniciato	**8524 11 75**	1
alluminio opaco, verniciato	**8524 11 77**	1
acciaio opaco, verniciato	**8524 11 73**	1
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido [1)]	**8524 11 39**	1
nero lucido [1)]	**8524 11 31**	1

[1)] Nessuna protezione antismontaggio possibile

Orologio per comando veneziane

▶ 918

- **Display**

Numero di orari di manovra per su/giù	20
Tempo di ciclo	2 min
Variazione per fasi solari	± 2 h
Riserva di funzionamento	≈ 24 h
Tempo di commutazione con variazione di direzione	< 0,6 s
Tempo di spostamento lamelle minimo	≈ 250 ms
Generatore casuale	± 15 min
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Autotenuta per 2 min con pressione pulsante	> 0,5 s

Comando tramite pulsanti del dispositivo e tempi di attivazione programmati.
Commutabile a un orientamento condotto in parallelo.

- Funzione party, nessuna esecuzione di comandi automatici, radio e di derivazione (protezione di chiusura)
- Con blocco pulsanti
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Il display LCD si illumina durante l'utilizzo
- Contrasto display LCD regolabile
- Indicazione della compatibilità del modulo/inserto sul display
- Guida menu impostabile in tedesco, inglese, o francese
- Basso utilizzo di energia
- Con commutazione automatica ora legale/solare (disinseribile)
- Con commutazione funzionamento manuale/automatico
- Programma fasi solari per commutazione all'alba/tramonto con città/paese o immissione coordinate, impostabile individualmente
- Programma vacanze per variazioni casuali degli orari di manovra nel comando automatico
- 2 memorie di programma indipendenti e preimpostate, modificabili individualmente
- Con protezione antismontaggio

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Inserto comfort veneziana	8522 11 00	86

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**8574 11 82**	1
bianco polare lucido	**8574 11 89**	1
alluminio opaco, verniciato	**8574 11 83**	1
antracite opaco	**8574 11 85**	1
bianco polare opaco	**8574 11 88**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**8574 11 22**	1
bianco polare velluto	**8574 11 29**	1
antracite velluto, verniciato	**8574 11 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**8574 11 24**	1
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**8574 11 79**	1
antracite opaco, verniciato	**8574 11 75**	1
alluminio opaco, verniciato	**8574 11 77**	1
acciaio opaco, verniciato	**8574 11 73**	1
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido [1)]	**8574 11 39**	1
nero lucido [1)]	**8574 11 31**	1

[1)] Nessuna protezione antismontaggio possibile

Sensori fisici

µ IP65

Sensore di pioggia

▶ 922

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Corrente d'inserzione a 250 V~ (ohmica)	max. 15 A
Corrente di interruzione a 30 V= (ohmica)	max. 3 A
Corrente di interruzione a 250 V~ (ohmica)	max. 6 A
Potenza assorbita incl. riscaldamento integrativo	max. 4,5 W
Temperatura d'esercizio	-30 ... +70 °C
Cavi preconfezionati	≈ 2,9 m
Dimensioni angolo di montaggio (L x A x P)	130 x 90 x 90 mm
Dimensioni sensore (P x L x A)	82 x 60 x 57,5 mm
Ø master	max. 62 mm

- Riscaldato
- Con contatto di commutazione senza potenziale
- Confezionato, con cavi
- Con staffa di montaggio in acciaio ca. 70°
- Con staffa per tubi per fissaggio su palo

All'inizio delle precipitazioni il contatto viene chiuso. A protezione, ad es., delle tende avvolgibili da macchie, ecc.

Non adatto per il montaggio all'interno di scatole a parete.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserto RolloTec comfort	2975	374
Inserto comfort veneziana	8522 11 00	86

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio	**183 01**	1

Sensore vento

▶ 922

Campo di misurazione velocità del vento	0,5 ... 40 m/s
Campo di misurazione forza del vento	3 ... 10 bft
Cavo preconfezionato	≈ 3 m

- Con materiale di fissaggio
- Contatto reed (misurazione di frequenza)
- Confezionato, con cavo LIYY 2 x 0,5 mm² e capocorda

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interfaccia a parete per sensore vento	173	89

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco	**172 01**	1

IP55

Interfaccia a parete per sensore vento

▶ 922

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Corrente di interruzione	2 A
Forza del vento, impostabile	3 ... 10 bft
Dimensioni (L x A x P)	110 x 94 x 38 mm

- Con esercizio di prova
- 2 contatti di chiusura, morsetto d'ingresso comune
- Con materiale di fissaggio
- Con contatto senza potenziale
- Con morsetti a vite

In caso di potenza vento raggiunta viene chiuso il contatto. A protezione contro vento troppo forte per es. tapparelle, tende avvolgibili ecc.

Non adatto per il montaggio all'interno di scatole a parete.

Adatto anche per il sensore vento riscaldato della ditta Thies nr. ord. 4.3515.50.000.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Sensore vento	172 01	89
Inserto RolloTec comfort	2975	374
Inserto comfort veneziana	8522 11 00	86
Optionale		
Relè per il comando di due motori in parallelo		da p. 90

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare	**173**	1

Relè per il comando di due motori in parallelo

– Conduttore neutro necessario!

Relè per il comando di due motori a parete/da incasso

▶ 923

- Uscite di derivazione

1

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50 Hz
Corrente di interruzione con cos ϕ = 0,6	max. 4 A
Corrente assorbita (esercizio)	≈ 10 mA
Tempo di commutazione di comando su/giù	min. 0,5 s
Tempo d'inserzione (ED)	100 %
Temperatura ambiente	+0 ... +60 °C
Sezione conduttore (massiccia)	max. 2,5 mm²
Dimensioni (L x A x P)	53 x 50 x 25 mm

– Con 2 uscite di derivazione per comando singolo
– Con ingresso centrale, ad es. per timer RolloTec
– Con alimentazione da rete separata
– Per l'azionamento di 2 motori per persiane avvolgibili
– Necessario per il disaccoppiamento elettrico motore
– Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsante doppio veneziane unipolare	5035 20	78
Pulsante doppio di gruppo, 4 contatti di chiusura, morsetto d'ingresso comune	5034 04	24
Pulsante per veneziane unipolare per cilindri di chiusura	3831 ..	84
Pulsante per veneziane bipolare per cilindri di chiusura	3832 10	85
Inserto comfort veneziana	8522 11 0 ..	86
Interfaccia a parete per sensore vento	173	89

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio	**2969**	1

Relè per il comando di due motori a parete/da incasso

▶ 923

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Corrente di interruzione con cos ϕ = 0,6	max. 3 A
Corrente di interruzione con cos ϕ = 1	max. 8 A
Corrente assorbita (esercizio)	≈ 10 mA
Tempo di commutazione di comando su/giù	min. 0,5 s
Tempo d'inserzione (ED)	100 %
Temperatura ambiente	+0 ... +60 °C
Dimensioni (L x A x P)	50 x 52 x 22 mm

– Con ingresso centrale, ad es. per timer RolloTec
– Con alimentazione da rete separata
– Per l'azionamento di 2 motori per persiane avvolgibili
– Montaggio in scatola da incasso o di derivazione a tenuta stagna
– Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsante doppio veneziane unipolare	5035 20	78
Pulsante doppio di gruppo, 4 contatti di chiusura, morsetto d'ingresso comune	5034 04	24
Pulsante per veneziane unipolare per cilindri di chiusura	3831 ..	84
Pulsante per veneziane bipolare per cilindri di chiusura	3832 10	85
Inserto comfort veneziana	8522 11 0 ..	86
Interfaccia a parete per sensore vento	173	89

Versione	Nr. ord.	Udi
Relè per il comando di due motori a parete/da incasso	**2930**	1

Relè per il comando di due motori per montaggio su guida

▶ 923

- Uscite di derivazione

1

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50 Hz
Corrente di interruzione con cos ϕ = 0,6	max. 4 A
Corrente assorbita (esercizio)	≈ 10 mA
Tempo di commutazione di comando su/giù	min. 0,5 s
Tempo d'inserzione (ED)	100 %
Sezione conduttore (massiccia)	max. 2,5 mm²
Dimensioni (L x A x P)	45 x 71 x 42 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	2,5 unità
Altezza d'installazione da binario DIN	39 mm

– Con 2 uscite di derivazione per comando singolo
– Con ingresso centrale, ad es. per timer RolloTec
– Con alimentazione da rete separata
– Per l'azionamento di 2 motori per persiane avvolgibili
– Necessario per il disaccoppiamento elettrico motore
– Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsante doppio veneziane unipolare	5035 20	78
Pulsante doppio di gruppo, 4 contatti di chiusura, morsetto d'ingresso comune	5034 04	24
Pulsante per veneziane unipolare per cilindri di chiusura	3831 ..	84
Pulsante per veneziane bipolare per cilindri di chiusura	3832 10	85
Inserto comfort veneziana	8522 11 0 ..	86
Interfaccia a parete per sensore vento	173	89

Versione	Nr. ord.	Udi
Relè per il comando di due motori per montaggio su guida	**2919**	1

Relè per il comando di due motori per montaggio su guida

▶ 923

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Corrente di interruzione con cos ϕ = 0,6	max. 3 A
Corrente di interruzione con cos ϕ = 1	max. 8 A
Corrente assorbita (esercizio)	≈ 10 mA
Tempo di commutazione di comando su/giù	min. 0,5 s
Tempo d'inserzione (ED)	100 %
Dimensioni (L x A x P)	45 x 71 x 42 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	2,5 unità
Altezza d'installazione da binario DIN	38 mm

- Con ingresso centrale, ad es. per timer RolloTec
- Con alimentazione da rete separata
- Per l'azionamento di 2 motori per persiane avvolgibili
- Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsante doppio veneziane unipolare	5035 20	78
Pulsante doppio di gruppo, 4 contatti di chiusura, morsetto d'ingresso comune	5034 04	24
Pulsante per veneziane unipolare per cilindri di chiusura	3831 ..	84
Pulsante per veneziane bipolare per cilindri di chiusura	3832 10	85
Inserto comfort veneziana	8522 11 0 ..	86
Interfaccia a parete per sensore vento	173	89

Versione	Nr. ord.	Udi
Relè per il comando di due motori per montaggio su guida	**2931**	1

Regolazione HVAC

Sia con i termoregolatori convenzionali che con un dispositivo elettronico: i vantaggi del sistema di comando di riscaldamento mirato sono evidenti. Il sistema di regolazione della temperatura a camera singola non solo è comoda, ma aiuta anche a risparmiare energia. I sensori, le sonde di temperatura e la possibilità di una programmazione temporale contribuiscono a creare l'atmosfera desiderata. È anche possibile includere radiatori e sistemi di riscaldamento a pavimento nella regolazione grazie ad azionatori termoelettrici per le parti inferiori della valvola di riscaldamento.

04

Pagina

Regolatori di temperatura	94
Sensori	100
Interruttore per applicazioni di riscaldamento	101
Commutatore a 3 vie	102
Regolatore del numero di giri	104
Prodotti complementari	105

Regolatori di temperatura

Inserti regolatore di temperatura

Regolatore di temperatura, contatto di chiusura, con pezzo centrale

▶ 907

- **Temporizzato**

Tensione nominale	230 V~
Frequenza	50 Hz
Corrente di interruzione	10 mA ... 10 (4) A
Corrente di interruzione con cos ϕ = 0,6	max. 4 A
Potenza assorbita	≈ 1,2 W
Differenza di temperatura per commutazione	≈ 0,5 K
Campo di regolazione temperatura ambiente	5 ... 30 °C
Campo di regolazione temperatura del pavimento	10 ... 40 °C
Classe di efficienza energetica	IV (2%)
Riserva di funzionamento cella al litio [anni]	≈ 10
Profondità d'incasso	25 mm

Non adatto per il montaggio all'interno di scatole a parete.

- Conttatore di esercizio o indicatore del consumo energetico impostabile
- Con protezione contro l'accesso
- Con funzione di protezione valvola
- Con funzione antigelo
- Timer per variazione della temperatura
- Lingua utente impostabile: tedesco, inglese, olandese o francese
- Campo di regolazione della temperatura impostabile
- Selezione tipo funzionamento valvola (contatto in chiusura o apertura)
- Con riscaldamento a pavimento, possibilità di regolazione tramite temperatura ambiente e/o del pavimento
- Per riscaldamento o raffreddamento
- Per riscaldamenti ambientali e a pavimento
- Con curva di riscaldamento auto imparabile
- Display retroilluminato con caratteri grandi
- Con sonda termica integrata
- Con commutazione funzionamento manuale/automatico
- Tempo del ciclo PWM e isteresi (in caso di regolazione a 2 punti) impostabili
- Tipo di regolazione PWM o a 2 punti (On/Off) a scelta
- 3 blocchi di giorni: Lun.-Ven., Sab.-Dom., Lun.-Dom.
- 3 programmi orari preimpostati, modificabili in base alle esigenze
- Max. 9 tempi di commutazione per giorno
- Programmabile con frontalino rimosso
- Con commutazione automatica ora legale/solare (disinseribile)
- Programma ferie con attivazione in data
- Con stampa
- Senza graffe a espansione
- Con collegamento supplementare per sonda esterna remota/temperatura del pavimento
- Con morsetti a vite

Compatibile **Optionale**	**Nr. ord.**	**Pagina**
Sonda di temperatura (33 k Ω)	161	105

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**2044 89 82**	1
bianco polare lucido	**2044 89 89**	1
bianco polare opaco	**2044 19 09**	1
antracite opaco	**2044 16 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**2044 14 04**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**2044 60 82**	1
bianco polare velluto	**2044 60 89**	1
antracite velluto, verniciato	**2044 60 86**	1
alluminio velluto, verniciato	**2044 60 84**	1
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**2044 71 09**	1
antracite opaco	**2044 71 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**2044 71 03**	1
acciaio, verniciato	**2044 71 04**	1
Berker Arsys		
bianco lucido	**2044 00 02**	1
bianco polare lucido	**2044 00 69**	1
marrone lucido	**2044 00 01**	1
bronzo chiaro, verniciato	**2044 90 11**	1
acciaio opaco, verniciato	**2044 90 04**	1

Nuovo

IP30

Regolatore di temperatura, contatto di chiusura, con pezzo centrale

- Temporizzato

Tensione nominale	230 V~
Frequenza	50 Hz
Corrente di interruzione	max. 10 (2) A
Potere di interruzione	2300 W
Campo di regolazione temperatura ambiente	5 ... 30 °C
Campo di regolazione temperatura del pavimento	10 ... 42 °C
Classe di efficienza energetica	I (1%)
Riserva di funzionamento	≈ 5 d
Temperatura ambiente	+0 ... +35 °C
Dimensioni (L x A x P)	71 x 71 x 46 mm
Profondità d'incasso	28,5 mm

Nota:
per l'integrazione di questo articolo nella Serie 1930 deve essere utilizzata esclusivamente la cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm, nr. ord.: 1382 0...
Non è possibile l'integrazione in combinazioni multiple della Serie 1930!

Non adatto per il montaggio all'interno di scatole a parete.

EN 60730-2-7, 60730-2-9

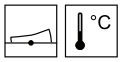
- Con funzione party
- Con blocco pulsanti
- Con funzione di protezione valvola
- Con funzione antigelo
- comando tramite 4 aree di comando touch sensibili, le cui funzioni attive vengono visualizzate con un simbolo corrispondente sul display
- Lingua utente impostabile: tedesco, inglese, francese, olandese, polacco, ceco o russo
- Modalità di esercizio: automatico secondo programma giornaliero, comfort, standby, off
- Valore di temperatura calibrabile
- Collegamento aggiuntivo per sonda termica esterna
- Per azionatori per valvole termoelettrici 230 V chiusi senza corrente
- per la regolazione della temperatura a seconda del tempo di un locale singolo o del pavimento per riscaldamenti elettrici o ad acqua calda
- display retroilluminato con caratteri e simboli grandi
- Indicazione dell'ora e della data
- Con sonda termica integrata
- Per regolazione continua (PI) o a commutazione (a 2 punti)
- Isteresi impostabile
- Con commutazione automatica ora legale/solare (disinseribile)
- Programmazione semplice degli orari di manovra tramite funzione copia integrata
- programma di emergenza con segnalazione di errore in caso di guasto del sensore
- Programma ferie impostabile singolarmente
- Senza graffe a espansione
- Con pezzo centrale Ø 58 mm
- Con collegamento supplementare per sonda esterna remota/temperatura del pavimento
- Con morsetti a molla

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare opaco	★ 2046 20 89	1
nero lucido	★ 2046 20 45	1

Regolatore di temperatura, contatto di chiusura, con pezzo centrale, per riscaldamento a pavimento

▶ 906

- **Interruttore a bilanciere**
- **Sonda termica esterna**

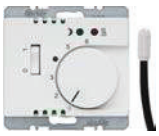


Tensione nominale	250 V~
Frequenza	50/60 Hz
Corrente di interruzione	10 A
Differenza di temperatura per commutazione	≈ 1 K
Campo di regolazione temperatura ambiente	5 ... 30 °C
Campo di regolazione temperatura del pavimento	10 ... 50 °C
Abbassamento notturno	≈ 5 K
Classe di efficienza energetica	I (1%)
Lunghezza cavo sonda	4 m

Al di sotto della temperatura impostata, il contatto si chiude.

Non adatto per il montaggio all'interno di scatole a parete.

- Con interruttore di attivazione/disattivazione e 2 LED
- Ad es. per azionatori per valvole chiusi senza corrente
- Manopola di regolazione con limitazione del range di temperatura
- Con LED per riscaldamento e LED per abbassamento notturno
- Con stampa
- Senza graffe a espansione
- Con collegamento separato per abbassamento notturno
- Con morsetti a molla



Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**2034 89 82**	1
bianco polare lucido	**2034 89 89**	1
bianco polare opaco	**2034 19 09**	1
antracite opaco	**2034 16 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**2034 14 04**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**2034 60 82**	1
bianco polare velluto	**2034 60 89**	1
antracite velluto, verniciato	**2034 60 86**	1
alluminio velluto, verniciato	**2034 60 84**	1
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**2034 71 09**	1
antracite opaco, verniciato	**2034 71 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**2034 71 03**	1
acciaio opaco, verniciato	**2034 71 04**	1
Berker Arsys		
bianco lucido	**2034 00 02**	1
bianco polare lucido	**2034 00 69**	1
marrone lucido	**2034 00 01**	1
bronzo chiaro opaco, verniciato	**2034 90 11**	1
acciaio opaco, verniciato	**2034 90 04**	1

Regolatore di temperatura, contatto di chiusura, con pezzo centrale, per riscaldamento a pavimento

- **Interruttore a bilanciere**
- **Sonda termica esterna**

Tensione nominale	250 V~
Frequenza	50 Hz
Corrente di interruzione	16 (2) A
Differenza di temperatura per commutazione	≈ 1 K
Campo di regolazione temperatura ambiente	5 ... 30 °C
Campo di regolazione temperatura del pavimento	10 ... 50 °C
Abbassamento notturno	≈ 5 K
Classe di efficienza energetica	I (1%)
Lunghezza cavo sonda	4 m

Al di sotto della temperatura impostata, il contatto si chiude.

Non adatto per il montaggio all'interno di scatole a parete.

- Con interruttore di attivazione/disattivazione e 2 LED
- Ad es. per azionatori per valvole chiusi senza corrente
- Manopola di regolazione con limitazione del range di temperatura
- Con LED per riscaldamento e LED per abbassamento notturno
- Con stampa
- Senza graffe a espansione
- Con collegamento separato per abbassamento notturno
- Con morsetti a vite

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido	**2034 20 89**	1
nero lucido	**2034 20 45**	1

Regolatore di temperatura, deviatore, con pezzo centrale

▶ 906

Tensione nominale	250 V~
Frequenza	50/60 Hz
Corrente di interruzione “riscaldamento”	10 A
Corrente di interruzione "riscaldamento" con cos ϕ = 0,6	4 A
Corrente di interruzione “raffreddamento”	5 A
Corrente di interruzione "raffreddamento" con cos ϕ = 0,6	2 A
Temperatura	5 ... 30 °C
Differenza di temperatura per commutazione	≈ 0,5 K
Classe di efficienza energetica	I (1%)

Al raggiungimento della temperatura impostata, il contatto scambia.

Non adatto per il montaggio all'interno di scatole a parete.

- Ad es. per azionatori per valvole chiusi senza corrente
- Per riscaldamento o raffreddamento
- Manopola di regolazione con limitazione del range di temperatura
- Con ritorno termico
- Con stampa
- Senza graffe a espansione
- Con morsetti a molla

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**2026 89 82**	1
bianco polare lucido	**2026 89 89**	1
bianco polare opaco	**2026 19 09**	1
antracite opaco	**2026 16 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**2026 14 04**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**2026 60 82**	1
bianco polare velluto	**2026 60 89**	1
antracite velluto, verniciato	**2026 60 86**	1
alluminio velluto, verniciato	**2026 60 84**	1

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**2026 71 09**	1
antracite opaco, verniciato	**2026 71 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**2026 71 03**	1
acciaio opaco, verniciato	**2026 71 04**	1

Berker Arsys		
bianco lucido	**2026 00 02**	1
bianco polare lucido	**2026 00 69**	1
marrone lucido	**2026 00 01**	1
bronzo chiaro opaco, verniciato	**2026 90 11**	1
acciaio opaco, verniciato	**2026 90 04**	1

Regolatore di temperatura, deviatore, con pezzo centrale

Tensione nominale	250 V~
Frequenza	50/60 Hz
Corrente di interruzione “riscaldamento”	10 A
Corrente di interruzione "riscaldamento" con cos ϕ = 0,6	4 A
Corrente di interruzione “raffreddamento”	5 A
Corrente di interruzione "raffreddamento" con cos ϕ = 0,6	2 A
Temperatura	5 ... 30 °C
Differenza di temperatura per commutazione	≈ 0,5 K
Classe di efficienza energetica	I (1%)

Al raggiungimento della temperatura impostata, il contatto scambia.

Non adatto per il montaggio all'interno di scatole a parete.

- Ad es. per azionatori per valvole chiusi senza corrente
- Per riscaldamento o raffreddamento
- Manopola di regolazione con limitazione del range di temperatura
- Con ritorno termico
- Con stampa
- Senza graffe a espansione
- Con morsetti a vite

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido	**2026 20 89**	1
nero lucido	**2026 20 45**	1

Regolatore di temperatura, contatto di apertura, con pezzo centrale

▶ 906

- **Interruttore a bilanciere**

Tensione nominale	250 V~
Frequenza	50/60 Hz
Corrente di interruzione	10 A
Temperatura	5 ... 30 °C
Differenza di temperatura per commutazione	≈ 0,5 K
Abbassamento notturno	≈ 4 K
Classe di efficienza energetica	I (1%)

Al raggiungimento della temperatura impostata, il contatto si apre.

Non adatto per il montaggio all'interno di scatole a parete.

- Con interruttore e LED di controllo per accensione
- Ad es. per azionatori per valvole chiusi senza corrente
- Manopola di regolazione con limitazione del range di temperatura
- Con ritorno termico
- Con stampa
- Senza graffe a espansione
- Con collegamento separato per abbassamento notturno
- Con morsetti a molla

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**2030 89 82**	1
bianco polare lucido	**2030 89 89**	1
bianco polare opaco	**2030 19 09**	1
antracite opaco	**2030 16 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**2030 14 04**	1

Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**2030 60 82**	1
bianco polare velluto	**2030 60 89**	1
antracite velluto, verniciato	**2030 60 86**	1
alluminio velluto, verniciato	**2030 60 84**	1

Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**2030 71 09**	1
antracite opaco, verniciato	**2030 71 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**2030 71 03**	1
acciaio opaco, verniciato	**2030 71 04**	1

Berker Arsys		
bianco lucido	**2030 00 02**	1
bianco polare lucido	**2030 00 69**	1
marrone lucido	**2030 00 01**	1
bronzo chiaro opaco, verniciato	**2030 90 11**	1
acciaio opaco, verniciato	**2030 90 04**	1

Regolatore di temperatura, contatto di apertura, con pezzo centrale

- **Interruttore a bilanciere**

Tensione nominale	250 V~
Frequenza	50 Hz
Corrente di interruzione	10 A
Temperatura	5 ... 30 °C
Differenza di temperatura per commutazione	≈ 0,5 K
Abbassamento notturno	≈ 4 K
Classe di efficienza energetica	I (1%)

Al raggiungimento della temperatura impostata, il contatto si apre.

Non adatto per il montaggio all'interno di scatole a parete.

- Con interruttore e LED di controllo per accensione
- Ad es. per azionatori per valvole chiusi senza corrente
- Manopola di regolazione con limitazione del range di temperatura
- Con ritorno termico
- Con stampa
- Senza graffe a espansione
- Con collegamento separato per abbassamento notturno
- Con morsetti a vite

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido	**2030 20 89**	1
nero lucido	**2030 20 45**	1

Regolatore di temperatura, contatto di apertura, con pezzo centrale, 24 V AC/DC

▶ 906

- **Interruttore a bilanciere**

Tensione nominale	24 V~/24 V=
Frequenza	50/60 Hz
Corrente di interruzione	10 A~/4 A=
Temperatura	5 ... 30 °C
Differenza di temperatura per commutazione	≈ 0,5 K
Abbassamento notturno	≈ 4 K
Classe di efficienza energetica	I (1%)

Al raggiungimento della temperatura impostata, il contatto si apre.

- Con interruttore e LED di controllo per accensione
- Ad es. per azionatori per valvole chiusi senza corrente
- Manopola di regolazione con limitazione del range di temperatura
- Con ritorno termico
- Con stampa
- Senza graffe a espansione
- Con collegamento separato per abbassamento notturno
- Con morsetti a molla

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**2031 89 82**	1
bianco polare lucido	**2031 89 89**	1
bianco polare opaco	**2031 19 09**	1
antracite opaco	**2031 16 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**2031 14 04**	1

Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9

bianco velluto	**2031 60 82**	1
bianco polare velluto	**2031 60 89**	1
antracite velluto, verniciato	**2031 60 86**	1
alluminio velluto, verniciato	**2031 60 84**	1

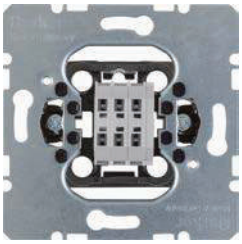
Berker K.1 | K.5

bianco polare lucido	**2031 71 09**	1
antracite opaco, verniciato	**2031 71 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**2031 71 03**	1
acciaio opaco, verniciato	**2031 71 04**	1

Berker Arsys

bianco lucido	**2031 00 02**	1
bianco polare lucido	**2031 00 69**	1
marrone lucido	**2031 00 01**	1
bronzo chiaro opaco, verniciato	**2031 90 11**	1
acciaio opaco, verniciato	**2031 90 04**	1

Sensori



Inserto sensore

- Ad es. per sonda termica PT100
- Senza graffe a espansione
- Con morsetti a molla

Versione	Nr. ord.	Udi
Inserto sensore	**7594 10 01**	10

Mascherina centrale per inserto sensore

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.
Campo di scrittura non utilizzabile.

- Con feritoia per circolazione aria
- Ad es. per sonda termica PT100

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Anello intermedio per mascherina centrale		da p. 129

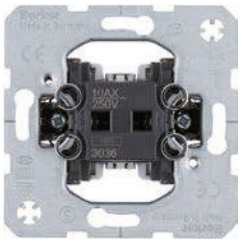
Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**7594 04 02**	1
bianco polare lucido	**7594 04 09**	1
bianco polare opaco/velluto	**7594 04 89**	1
antracite opaco	**7594 04 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**7594 04 83**	1
bronzo chiaro opaco, verniciato	**7594 04 04**	1
acciaio opaco, verniciato	**7594 04 03**	1

Interruttore per applicazioni di riscaldamento

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al relativo set di guarnizioni.

Inserti a un polo

– Morsetti di giunzione secondo IEC 60669-1



Interruttore di commutazione/invertitore

▶ 892

Tensione nominale	250 V~
Corrente di interruzione	10 AX
Profondità d'incasso	31 mm

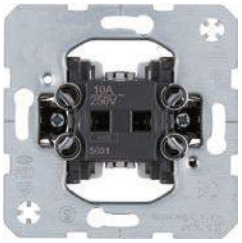
– Per illuminazione e commutazione di controllo
– Con morsetti a molla

A titolo di esempio viene mostrato un deviatore di controllo.
Con interruttore di controllo a 2 e 3 poli sono necessari altri interruttori a bilanciere e gruppi fluorescenti.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Bilanciere con stampa "Heizung"	1621 60 62	101
Bilanciere con stampa simbolo per suoneria	1628 60 72	19
Optionale		
Gruppo fluorescente con morsetto N	1675 ..	55
Gruppo a incandescenza con morsetto N	1676 ..	55
Gruppo LED 230 V, per interruttore/pulsante	1686 ..	14
Gruppo LED per interruttore/pulsante	1687	56

Versione	Nr. ord.	Udi
Interruttore deviatore	**3036**	10
Interruttore deviatore per montaggio in parete con intercapedine [1]	**3036 50**	10
Invertitore	**3037**	10

[1] Profondità d'incasso ridotta, senza graffe a espansione



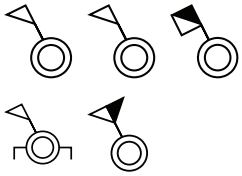
Pulsante

▶ 894

Tensione nominale	250 V~
Corrente pulsante	10 A
Distanza tra i contatti	> 3 mm
Sezione conduttore (massiccia)	max. 2,5 mm²

– Per illuminazione e commutazione di controllo
– Con morsetti a molla

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Bilanciere con stampa simbolo per suoneria	1628 60 72	19
Optionale		
Gruppo fluorescente con morsetto N	1675 ..	55
Gruppo a incandescenza con morsetto N	1676 ..	55
Gruppo LED 230 V, per interruttore/pulsante	1686 ..	14
Gruppo LED per interruttore/pulsante	1687	56



Versione	Nr. ord.	Udi
Pulsante, contatto di chiusura	**5031**	10
Pulsante, contatto di chiusura per montaggio in parete con intercapedine [1]	**5031 50**	10
Pulsante, contatto di commutazione	**5036**	10
Pulsante, contatto di chiusura, 2 contatti di segnalazione separati	**5031 01**	10
Pulsante, contatto di apertura + contatto di chiusura, Morsetti d'ingresso separati	**5032 03**	10

[1] Profondità d'incasso ridotta, senza graffe a espansione

Mascherine per inserti a un polo

Bilanciere con stampa "Heizung"

- **Lente rossa**

In alternativa, utilizzare l'interruttore protetto tramite vetro per applicazioni di riscaldamento del programma Arsys, serie stagna IP44 da incasso.

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
rosso lucido	**1621 89 02**	10
rosso opaco	**1621 19 02**	10
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto [1]	**1621 60 62**	10
bianco polare velluto [1]	**1621 60 69**	10
alluminio velluto, verniciato [1]	**1621 60 64**	10

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker K.1 | K.5		
rosso lucido	**1488 71 15**	10

Berker Arsys		
rosso lucido	**1488 00 62**	10

Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido [2]	**1621 20 49**	10

[1] Con lente arancione
[2] Con lente chiara

Pezzo centrale con lastra di vetro

- **Bilanciere**

In caso di pericolo rompere il vetro e azionare il bilanciere!

La mascherina può essere sostituita al posto del bilanciere normale in tutti gli interruttori e pulsanti a bilanciere di
questa serie.

Viti della scatola in acciaio inossidabile.

Targhette trasparenti prestampate adesive con testo bianco incluso: "Notschalter", "Rauchabzug", "Feuerschutztür schließen", "Feuerabschluss schließen", "Heizung", "Lichtkuppel", "Hausalarm" e"Öffnen".

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Arsys		
rosso lucido	**1297 00 00**	10

Commutatore a 3 vie

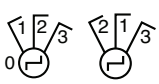
Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al relativo set di guarnizioni.

Commutatore a 3 vie ▶ 905

Tensione nominale 250 V~
Corrente di interruzione 16 A

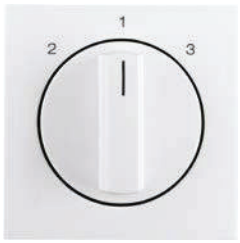
– Con morsetti a vite

Ad es. per condizionatori e ventilatori.



Versione	Nr. ord.	Udi
Con posizione 0: 0-1-2-3	**3861**	10
Senza posizione 0: 2-1-3	**3861 01**	10

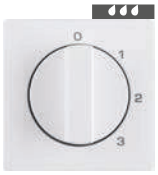
Riserva modifiche - ✕ Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!



Pezzo centrale con manopola per commutatore a 3 vie

– Con stampa

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7, senza posizione 0		
bianco lucido	**1084 89 82**	1
bianco polare lucido	**1084 89 89**	1
bianco polare opaco	**1084 19 09**	1
antracite opaco	**1084 16 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**1084 14 04**	1
Berker S.1 | B.3 | B.7, con posizione 0		
bianco lucido	**1096 89 82**	1
bianco polare lucido	**1096 89 89**	1
bianco polare opaco	**1096 19 09**	1
antracite opaco	**1096 16 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**1096 14 04**	1



Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9, senza posizione 0		
bianco velluto	**1084 60 82**	1
bianco polare velluto	**1084 60 89**	1
antracite velluto, verniciato	**1084 60 86**	1
alluminio velluto, verniciato	**1084 60 84**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9, con posizione 0		
bianco velluto	**1096 60 82**	1
bianco polare velluto	**1096 60 89**	1
antracite velluto, verniciato	**1096 60 86**	1
alluminio velluto, verniciato	**1096 60 84**	1

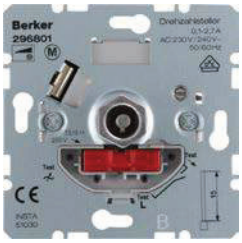
Berker K.1 | K.5, senza posizione 0		
bianco polare lucido	**1088 71 09**	1
antracite opaco, verniciato	**1088 71 06**	1
alluminio anodizzato	**1088 71 03**	1
acciaio, metallo opacizzato	**1088 71 04**	1
Berker K.1 | K.5, con posizione 0		
bianco polare lucido	**1087 71 09**	1
antracite opaco, verniciato	**1087 71 06**	1
alluminio anodizzato	**1087 71 03**	1
acciaio, metallo opacizzato	**1087 71 04**	1

Berker Arsys, senza posizione 0		
bianco lucido	**1088 00 02**	1
bianco polare lucido	**1088 00 69**	1
marrone lucido	**1088 00 01**	1
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1088 01 01**	1
acciaio, metallo opacizzato	**1088 01 04**	1
oro/bianco polare, opaco/lucido, alluminio anodizzato	**1088 01 02**	1
Berker Arsys, con posizione 0		
bianco lucido	**1087 00 02**	1
bianco polare lucido	**1087 00 69**	1
marrone lucido	**1087 00 01**	1
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1087 01 01**	1
acciaio, metallo opacizzato	**1087 01 04**	1
oro/bianco polare, opaco/lucido, alluminio anodizzato	**1087 01 02**	1

Berker R.1 | R.3 | R.8, senza posizione 0		
bianco polare lucido	**1084 20 89**	1
nero lucido	**1084 20 45**	1
Berker R.1 | R.3 | R.8, con posizione 0		
bianco polare lucido	**1096 20 89**	1
nero lucido	**1096 20 45**	1

Regolatore del numero di giri

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al relativo set di guarnizioni.



Regolatore del numero di giri

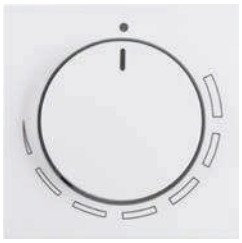
▶ 899

Tensione d'esercizio	230/240 V~
Frequenza	50/60 Hz
Corrente lamellare e nominale del motore	max. 0,1 ... 2,7 A
Fusibile miniatura	T 3,15 H 250 V
Potenza di perdita a pieno carico	≈ 5 W
Ø massa dell'asse	4 mm

Sostituzione del fusibile senza smontaggio della copertura.

- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile miniatura)
- Con fusibile di ricambio
- Numero di giri di base impostabile
- Per apparecchi con azionamento motorizzato
- Intervento a inizio fase
- Con interruttore a rotazione
- Contatto di commutazione supplementare per comando lamine
- Con morsetti a molla

Versione	Nr. ord.	Udi
Regolatore del numero di giri	**2968 01**	1



Pezzo centrale per regolatore del numero di giri

- **Manopola di regolazione**

Ø massa dell'asse 4 mm

- Con stampa simbolo curva d'intensità

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**1137 89 22**	10
bianco polare lucido	**1137 89 29**	10
bianco polare opaco	**1137 19 29**	10
antracite opaco	**1137 16 26**	10
alluminio opaco, verniciato	**1137 14 24**	10
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**1137 60 72**	10
bianco polare velluto	**1137 60 79**	10
antracite velluto, verniciato	**1137 60 76**	10
alluminio velluto, verniciato	**1137 60 74**	10
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**1135 72 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1135 72 06**	10
alluminio anodizzato	**1135 72 03**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1135 72 04**	10
Berker Arsys		
bianco lucido	**1135 00 22**	10
bianco polare lucido	**1135 00 89**	10
marrone lucido	**1135 00 21**	10
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1134 00 21**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1134 00 24**	10
oro opaco, alluminio anodizzato	**1134 00 22**	10
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido	**1137 20 79**	10
nero lucido	**1137 20 35**	10

Prodotti complementari

Sonda di temperatura (33 kΩ)

▶ 906

Parametro di resistenza a 25 °C	33 kΩ
Temperatura d'esercizio	-20 ... +70 °C
Lunghezza cavo sonda	4 m

– Come sostituzione o come ampliamento delle funzioni di prodotti con collegamento adatto, come ad es. regolatori di temperatura, sensori vetro o regolatori di temperatura KNX

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Regolatore di temperatura, contatto di chiusura, con pezzo centrale	2044 ..	94

IP67

Versione	Nr. ord.	Udi
Sonda di temperatura (33 k Ω)	**161**	1

Tecnologia di comunicazione/multimediale

Prese multimediali per l‘elettronica di intrattenimento, prese di carica USB o una radio integrata alla parete con display touch-screen e ingresso audio esterno per un lettore MP3: ci sono numerose possibilità di collegare le nuove tecnologie di comunicazione durante l‘installazione. Da Berker questo è possibile con tutti i programmi di interruttori. La tecnica di collegamento multimediale e di comunicazione è la modalità attuale di gestire “l‘insalata” di cavi: la si evita fin da subito.

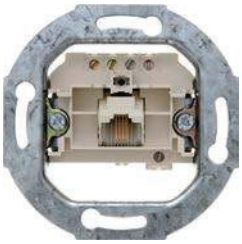
05

Pagina

Comunicazione di dati	108
Tecnologia antennistica	123
Prodotti complementari	125
Dispositivi di carica	130
Multimedia	132
Elettronica di intrattenimento	142

Comunicazione di dati

Prese RJ universali singole



Presa RJ universale a 8 (4) poli, cat. 3

▶ 909

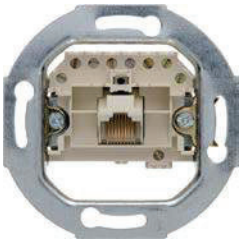
Tensione nominale	125 V=
Corrente nominale	1 A
Larghezza banda di trasmissione	max. 16 MHz
Resistenza di contatto	< 20 mΩ
Ø conduttore	max. 1 mm
Profondità d'incasso	22 mm

- Per spina RJ11, RJ12 e RJ45, compatibile con ISDN
- Con presa inclinata a 45°
- Con morsetti a vite

Cat.3 secondo TIA/IAE-568-B.2
Costruzione secondo DIN EN 60603-7

UAE

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco	**4568**	10



Presa RJ universale a 8 poli, cat. 3

▶ 909

Tensione nominale	125 V=
Corrente nominale	1 A
Larghezza banda di trasmissione	max. 16 MHz
Resistenza di contatto	< 20 mΩ
Ø conduttore	max. 1 mm
Profondità d'incasso	22 mm

- Per spina RJ11, RJ12 e RJ45, compatibile con ISDN
- Con presa inclinata a 45°
- Con morsetti a vite

Cat.3 secondo TIA/IAE-568-B.2
Costruzione secondo DIN EN 60603-7

UAE

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco	**4538**	10

Presa RJ universale a 8 poli schermata, cat. 6

▶ 909

Tensione nominale	72 V=
Corrente nominale	0,5 A
Larghezza banda di trasmissione	max. 250 MHz
Segnale di resistenza del contatto	20 mΩ
Schermo di resistenza del contatto	100 mΩ
Ø conduttore	0,4 ... 0,63 mm (AWG 26-22)
Profondità d'incasso	31 mm

- Occhiello esterno sull'anello di supporto lavorabile a motivi rotondi
- Supporto in pressofusione di zinco
- Per spina RJ11, RJ12 e RJ45
- Adatto per PoE+
- Con contatti schermati a 360° ed fissaggio cavo anti-strappo
- Inserzione conduttore flessibile
- Con presa inclinata a 45°
- Senza graffe a espansione
- Con morsetti LSA+

Cat.6/classe E secondo ISO/IEC 11801 2a edizione
Codice cromatico A e B secondo EIA/TIA-568-B.2
Costruzione secondo DIN EN 60603-7-5

UAE

Versione	Nr. ord.	Udi
Presa RJ universale a 8 poli schermata, cat. 6	**4554 01**	10

Presa RJ universale a 8 poli schermata, cat. 6A iso

▶ 909

Tensione nominale	72 V=
Corrente nominale	0,5 A
Larghezza banda di trasmissione	max. 500 MHz
Segnale di resistenza del contatto	20 mΩ
Schermo di resistenza del contatto	100 mΩ
Ø conduttore	0,4 ... 0,63 mm (AWG 26-22)
Profondità d'incasso	31 mm

Cat.6_A iso\classe E_A secondo ISO/IEC 11801 A2
Schermatura secondo DIN EN 55022, classe B
Codice cromatico A e B secondo EIA/TIA-568-B.2
Costruzione secondo DIN EN 60603-7-51

- Occhiello esterno sull'anello di supporto lavorabile a motivi rotondi
- Supporto in pressofusione di zinco
- Per spina RJ11, RJ12 e RJ45
- Adatto per PoE+
- Con contatti schermati a 360° ed fissaggio cavo anti-strappo
- Inserzione conduttore flessibile
- Con presa inclinata a 45°
- Senza graffe a espansione
- Con morsetti LSA+

UAE

Versione	Nr. ord.	Udi
Presa RJ universale a 8 poli schermata, cat. 6A iso	**4586**	10

Access Point WiFi da incasso

Tensione nominale	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita (in funzione)	max. 3 W
Velocità di trasmissione WiFi	max. 150 Mbit/s
Velocità di trasmissione Ethernet	max. 10/100 Mbit/s
Banda di frequenza	2,4 GHz
Profondità d'incasso	≈ 40 mm

WiFi Standard IEEE 802.11 b/g/n
Per il montaggio in scatole di connessione per apparecchi comuni e profonde secondo DIN 49073 e DIN EN 60670

- Modalità di esercizio in WiFi: Access Point, ripetitore/bridge, client (VDS), client (relayed)
- Processi di codifica: WEP, WPA, WPA2
- Portata WiFi impostabile per l'adattamento alle condizioni ambientali
- Configurazione del server web integrato tramite web browser
- Con antenna WiFi integrata
- Con presa frontale RJ45
- Collegamento LAN tramite morsetto a vite a 5 poli
- Con morsetto a innesto a 2 poli per tensione di rete

Produttore: linea di prodotti **Nr. ord.**

Versione	Nr. ord.	Udi
Access Point WiFi da incasso	**4582**	1

Access Point WiFi da incasso. PoE

Power over Ethernet (PoE)	48 V= (Klasse 0)
Potenza erogata PoE	max. 6,49 W
Potenza assorbita PoE	max. 3 W
Velocità di trasmissione WiFi	max. 150 Mbit/s
Velocità di trasmissione Ethernet	max. 10/100 Mbit/s
Banda di frequenza	2,4 GHz
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Profondità d'incasso	≈ 40 mm

WiFi Standard IEEE 802.11 b/g/n
Per il montaggio in scatole di connessione per apparecchi comuni e profonde secondo DIN 49073 e DIN EN 60670

- Modalità di esercizio in WiFi: Access Point, ripetitore/bridge, client (VDS), client (relayed)
- Processi di codifica: WEP, WPA, WPA2
- Portata WiFi impostabile per l'adattamento alle condizioni ambientali
- Configurazione del server web integrato tramite web browser
- Con antenna WiFi integrata
- Alimentatore di tensione (PoE, classe 2) di ulteriori apparecchi di rete possibile tramite presa RJ45 frontale
- Collegamento LAN/alimentatore di tensione PoE tramite morsetto a vite a 9 poli

Produttore: linea di prodotti **Nr. ord.**

Versione	Nr. ord.	Udi
Access Point WiFi da incasso. PoE	**4583**	1

Pezzo centrale per presa RJ universale

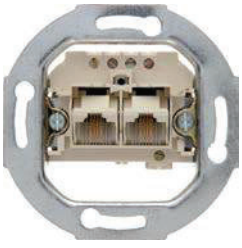
- Per presa singola cat.3, cat.5e, cat.6 e cat.6_A iso
- per WiFi Access-Points
- Con presa inclinata a 45°

Produttore: linea di prodotti — **Nr. ord.**

Prese RJ universali
AMP
Brand-Rex
BTR
Crack-IT
Rutenbeck
Telegärtner
Telena

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**1407 89 82**	10
bianco polare lucido	**1407 89 89**	10
bianco polare opaco	**1407 19 09**	10
antracite opaco	**1407 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1407 14 04**	10
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**1407 60 82**	10
bianco polare velluto	**1407 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1407 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1407 60 84**	10
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**1407 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1407 70 06**	10
alluminio anodizzato	**1407 70 03**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1407 70 04**	10
Berker Arsys		
bianco lucido	**1407 00 02**	10
bianco polare lucido	**1407 00 69**	10
marrone lucido	**1407 00 01**	10
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1408 00 01**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1408 00 04**	10
oro opaco, alluminio anodizzato	**1408 00 02**	10
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido	**1407 20 89**	10
nero lucido	**1407 20 45**	10

Prese RJ universali doppie



Presa RJ a 2x8 (4) poli, cat. 3

▶ 909

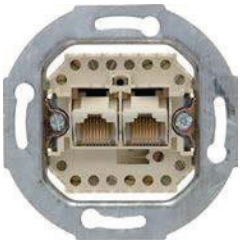
Tensione nominale	125 V=
Corrente nominale	1 A
Larghezza banda di trasmissione	max. 16 MHz
Resistenza di contatto	< 20 mΩ
Ø conduttore	max. 1 mm
Profondità d'incasso	22 mm

- Per spina RJ11, RJ12 e RJ45, compatibile con ISDN
- Prese contatti paralleli
- Con presa inclinata a 45°
- Con morsetti a vite

Cat.3 secondo TIA/IAE-568-B.2
Costruzione secondo DIN EN 60603-7

UAE

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco	**4562**	10



Presa RJ universale a 8/8 poli, cat. 3

▶ 909

Tensione nominale	125 V=
Corrente nominale	1 A
Larghezza banda di trasmissione	max. 16 MHz
Resistenza di contatto	< 20 mΩ
Ø conduttore	max. 1 mm
Profondità d'incasso	22 mm

Cat.3 secondo TIA/IAE-568-B.2
Costruzione secondo DIN EN 60603-7

- Per spina RJ11, RJ12 e RJ45, compatibile con ISDN
- Con presa inclinata a 45°
- Con morsetti a vite

UAE

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco	**4539**	10

Presa RJ universale a 8/8 poli schermata, cat. 6

▶ 909

Tensione nominale	72 V=
Corrente nominale	0,5 A
Larghezza banda di trasmissione	max. 250 MHz
Segnale di resistenza del contatto	20 mΩ
Schermo di resistenza del contatto	100 mΩ
Ø conduttore	0,4 ... 0,63 mm (AWG 26-22)
Profondità d'incasso	31 mm

Cat.6/classe E secondo ISO/IEC 11801 2a edizione
Codice cromatico A e B secondo EIA/TIA-568-B.2
Costruzione secondo DIN EN 60603-7-5

- Occhiello esterno sull'anello di supporto lavorabile a motivi rotondi
- Supporto in pressofusione di zinco
- Per spina RJ11, RJ12 e RJ45
- Adatto per PoE+
- Con contatti schermati a 360° ed fissaggio cavo anti-strappo
- Inserzione conduttore flessibile
- Con presa inclinata a 45°
- Senza graffe a espansione
- Con morsetti LSA+

UAE

Versione	Nr. ord.	Udi
Presa RJ universale a 8/8 poli schermata, cat. 6	**4555 01**	10

Presa RJ universale a 8/8 poli schermata, cat. 6A iso

▶ 909

Tensione nominale	72 V=
Corrente nominale	0,5 A
Larghezza banda di trasmissione	max. 500 MHz
Segnale di resistenza del contatto	20 mΩ
Schermo di resistenza del contatto	100 mΩ
Ø conduttore	0,4 ... 0,63 mm (AWG 26-22)
Profondità d'incasso	31 mm

Cat.6_A iso\classe E_A secondo ISO/IEC 11801 A2
Schermatura secondo DIN EN 55022, classe B
Codice cromatico A e B secondo EIA/TIA-568-B.2
Costruzione secondo DIN EN 60603-7-51

- Occhiello esterno sull'anello di supporto lavorabile a motivi rotondi
- Supporto in pressofusione di zinco
- Per spina RJ11, RJ12 e RJ45
- Adatto per PoE+
- Con contatti schermati a 360° ed fissaggio cavo anti-strappo
- Inserzione conduttore flessibile
- Con presa inclinata a 45°
- Senza graffe a espansione
- Con morsetti LSA+

UAE

Versione	Nr. ord.	Udi
Presa RJ universale a 8/8 poli schermata, cat. 6A iso	**4587**	10

Pezzo centrale per presa RJ universale doppio

- Per presa doppia cat.3, cat.5e, cat.6 e cat.6_A iso
- Con presa inclinata a 45°

Produttore: linea di prodotti — **Nr. ord.**

Prese RJ universali
AMP
Brand-Rex
BTR
CobiNet
Corning
Dätwyler
EFB Electronic
Elmat/Süveg (STL-Gruppe)
Komos
Leoni Kerpen
Rutenbeck
Setec
Telegärtner

Prese ISDN (ditta Rutenbeck)
Telekom

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**1409 89 82**	10
bianco polare lucido	**1409 89 89**	10
bianco polare opaco	**1409 19 09**	10
antracite opaco	**1409 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1409 14 04**	10
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**1409 60 82**	10
bianco polare velluto	**1409 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1409 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1409 60 84**	10
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**1409 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1409 70 06**	10
alluminio anodizzato	**1409 70 03**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1409 70 04**	10
Berker Arsys		
bianco lucido	**1409 00 02**	10
bianco polare lucido	**1409 00 69**	10
marrone lucido	**1409 00 01**	10
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1410 00 01**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1410 00 04**	10
oro opaco, alluminio anodizzato	**1410 00 02**	10
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido	**1409 20 89**	10
nero lucido	**1409 20 45**	10

Prese UAE modulari

Presa RJ universale modulare a 8/8 poli schermata, cat. 6A iso

▶ 908

Tensione nominale	72 V=
Corrente nominale	0,5 A
Larghezza banda di trasmissione	max. 500 MHz
Segnale di resistenza del contatto	< 20 mΩ
Schermo di resistenza del contatto	100 mΩ
Ø conduttore di rame (massiccio)	0,51 ... 0,64 (AWG 24-22) mm
Ø conduttore di rame (flessibile)	0,4 ... 0,53 (AWG 26-24) mm
Profondità d'incasso	35 mm

- Occhiello esterno sull'anello di supporto lavorabile a motivi rotondi
- Scatola in zinco pressofuso
- Adatto solo per spina RJ45
- Adatto per PoE+
- Con contatti schermati a 360° ed fissaggio cavo antistrappo
- Con uscita diritta
- Con coperchi a cerniera antipolvere opzionali
- Senza graffe a espansione
- con morsetti IDC

Cat.6_A iso\classe E_A secondo ISO/IEC 11801 A2
Schermatura secondo DIN EN 55022, classe B
Codice cromatico A e B secondo EIA/TIA-568-B.2
Costruzione secondo DIN EN 60603-7-51

UAE

Versione	Nr. ord.	Udi
Presa RJ universale modulare a 8/8 poli schermata, cat. 6A iso	**4588**	1

Pezzo centrale con finestra TAE

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Presa RJ universale modulare a 8/8 poli schermata, cat. 6A iso	4588	113

Produttore: linea di prodotti — **Nr. ord.**

Prese RJ universali
Dätwyler
Rutenbeck

Scatole di protezione contro le sovratensioni TAE e RJ universali
Dehn

Prese EAD
Drivex
Fröhlich + Walter
Intracom

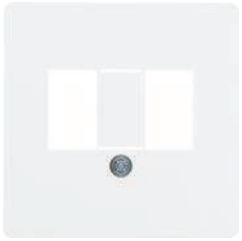
Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**1033 89 12**	10
bianco polare lucido	**1033 89 19**	10
bianco polare opaco, con 2 aperture estraibili	**1033 19 09**	10
antracite opaco, con 2 aperture estraibili	**1033 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato, con 2 aperture estraibili	**1033 14 04**	10

Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**1033 60 82**	10
bianco polare velluto	**1033 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1033 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1033 60 84**	10

Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**1035 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1035 70 06**	10
alluminio anodizzato	**1035 70 03**	10
Acciaio, metallo opacizzato	**1035 70 04**	10

Berker Arsys		
bianco lucido	**1035 01 02**	10
bianco polare lucido	**1035 01 69**	10
marrone lucido	**1035 01 01**	10
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1034 00 01**	10
Acciaio, metallo opacizzato	**1034 00 04**	10
oro opaco, alluminio anodizzato	**1034 00 02**	10

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido	**1038 20 89**	10
nero lucido	**1038 20 45**	10



Mascherina centrale con finestra TAE

- **Apribile**

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

– Campo di scrittura inseribile nell'apposito anello intermedio
– 1 apertura estraibile

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Anelli intermedi		da p. 129
Presa RJ universale modulare a 8/8 poli schermata, cat. 6A iso	4588	113

Produttore: linea di prodotti **Nr. ord.**
Prese RJ universali
Dätwyler
Rutenbeck
Scatole di protezione contro le sovratensioni TAE e RJ universali
Dehn
Prese EAD
Drivex
Fröhlich + Walter
Intracom

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1458 02**	10
bianco polare lucido	**1458 09**	10
marrone lucido	**1458 01**	10

Incasso di Jack modulari esterni

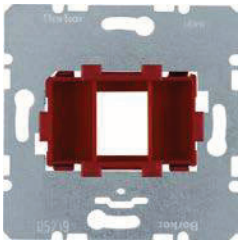
Piastra di supporto con alloggiamento nero singola per Modular Jack

Dimensione modulare (L x A) ≈ 14,8 x 20,5 mm

– Per pezzo centrale con otturatore di protezione antipolvere
– Per Modular Jack 3M cat.6 e cat.6A
– Senza graffe a espansione

Produttore: linea di prodotti **Nr. ord.**
Modular Jacks
3M

Versione	Nr. ord.	Udi
Piastra di supporto con alloggiamento nero singola per Modular Jack	**4542 01**	10



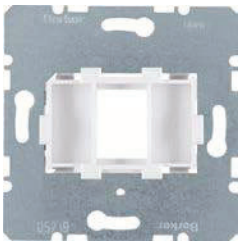
Piastra di supporto con alloggiamento rosso singola per Modular Jack

Dimensione modulare (L x A) ≈ 15,5 x 19,5 mm

– Per pezzo centrale con otturatore di protezione anti-polvere
– Senza graffe a espansione

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Modular Jacks	
Abitana	
AMP	
Assmann	
Asyco	
Dätwyler	
Dr. Ing. Sieger	
EFB Electronic	
Erni	
Hubbell	
ICS	
Leoni Kerpen	
Nexans	
Premium Line Systems	
Radiall	
Rutenbeck	
Setec	
Telegärtner	
ZA-Tec	

Versione	Nr. ord.	Udi
Piastra di supporto con alloggiamento rosso singola per Modular Jack	**4540 01**	10



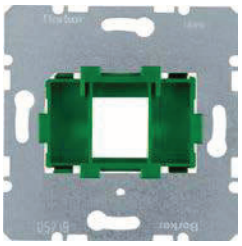
Piastra di supporto con alloggiamento bianca singola per Modular Jack

Dimensione modulare (L x A) ≈ 14,9 x 20,7 mm

– Per pezzo centrale con otturatore di protezione anti-polvere
– Per Modular Jack AMP serie 110 Connect cat. 3, cat. 5, cat. 5e e cat. 6
– Senza graffe a espansione

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Modular Jacks	
AMP	
Brand-Rex	
CobiNet	
EFB Electronic	

Versione	Nr. ord.	Udi
Piastra di supporto con alloggiamento bianca singola per Modular Jack	**4540 02**	10



Piastra di supporto con alloggiamento verde singola per Modular Jack

Dimensione modulare (L x A) ≈ 17 x 18 mm

– Per pezzo centrale con otturatore di protezione anti-polvere
– per Modular Jack Commscope-Systimax cat.5 e cat.6
– Senza graffe a espansione

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Modular Jacks	
Commscope-Systimax: gigaSpeed	**MGS300BH-... MGS400-... MGS500-...**
PowerSUM	**MPS100E-...**

Versione	Nr. ord.	Udi
Piastra di supporto con alloggiamento verde singola per Modular Jack	**4540 04**	10

Pezzo centrale con otturatore di protezione antipolvere

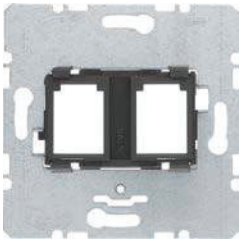
- **Campo di scrittura**

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**1170 89 82**	10
bianco polare lucido	**1170 89 89**	10
bianco polare opaco	**1170 19 09**	10
antracite opaco	**1170 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1170 14 04**	10

Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**1170 60 82**	10
bianco polare velluto	**1170 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1170 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1170 60 84**	10

Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**1170 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1170 70 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1170 70 03**	10
acciaio opaco, verniciato	**1170 70 04**	10

Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido	**1170 20 89**	10
nero lucido	**1170 20 45**	10



Piastra di supporto con alloggiamento nero doppia per Modular Jack

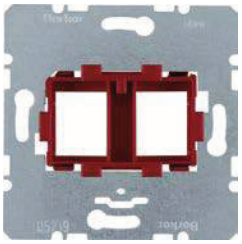
Dimensione modulare (L x A) ≈ 14,8 x 20,5 mm

– Per pezzo centrale con otturatore di protezione anti-polvere
– Per Modular Jack 3M cat.6 e cat.6A
– Senza graffe a espansione

Produttore: linea di prodotti
Modular Jacks
3M

Nr. ord.

Versione	Nr. ord.	Udi
Piastra di supporto con alloggiamento nero doppia per Modular Jack	**4542 02**	10



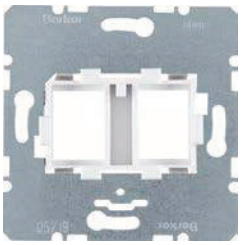
Piastra di supporto con alloggiamento rosso doppia per Modular Jack

Dimensione modulare (L x A) ≈ 15,5 x 19,5 mm

– Per pezzo centrale con otturatori di protezione anti-polvere
– Senza graffe a espansione

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Modular Jacks	
Abitana	
AMP	
Assmann	
Asyco	
Dätwyler	
Dr. Ing. Sieger	
EFB Electronic	
Erni	
Hubbell	
ICS	
Leoni Kerpen	
Nexans	
Premium Line Systems	
Radiall	
Rutenbeck	
Setec	
Telegärtner	
ZA-Tec	

Versione	Nr. ord.	Udi
Piastra di supporto con alloggiamento rosso doppia per Modular Jack	**4541 01**	10



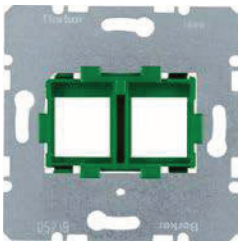
Piastra di supporto con alloggiamento bianca doppia per Modular Jack

Dimensione modulare (L x A) ≈ 14,9 x 20,7 mm

– Per pezzo centrale con otturatori di protezione anti-polvere
– Per Modular Jack AMP serie 110 Connect cat. 3, cat. 5, cat. 5e e cat. 6
– Senza graffe a espansione

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Modular Jacks	
AMP	
Brand-Rex	
CobiNet	
EFB Electronic	

Versione	Nr. ord.	Udi
Piastra di supporto con alloggiamento bianca doppia per Modular Jack	**4541 05**	10



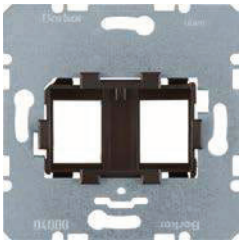
Piastra di supporto con alloggiamento verde doppia per Modular Jack

Dimensione modulare (L x A) ≈ 17 x 18 mm

– Per pezzo centrale con otturatori di protezione anti-polvere
– per Modular Jack Commscope-Systimax cat.5 e cat.6
– Senza graffe a espansione

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Modular Jacks	
Commscope-Systimax: gigaSpeed	**MGS300BH-...** **MGS400-...** **MGS500-...**
PowerSUM	**MPS100E-...**

Versione	Nr. ord.	Udi
Piastra di supporto con alloggiamento verde doppia per Modular Jack	**4541 04**	10



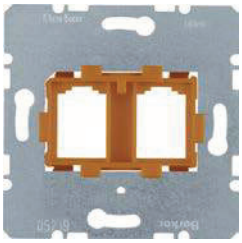
Piastra di supporto con alloggiamento marrone doppia per Modular Jack

Dimensione modulare (L x A) ≈ 14,9 x 19,5 mm

- Per pezzo centrale con otturatori di protezione anti-polvere
- per Modular Jack Krone cat.5 e cat.5e e cat.6
- Senza graffe a espansione

Produttore: linea di prodotti **Nr. ord.**
Modular Jacks
Harting
Krone
Reichle&De-Massari
Thomas & Betts
Accoppiamenti in fibra ottica
3M
Krone
mvk

Versione	Nr. ord.	Udi
Piastra di supporto con alloggiamento marrone doppia per Modular Jack	**4541 07**	10



Piastra di supporto con alloggiamento arancione doppia per Modular Jack

Dimensione modulare (L x A) ≈ 14,9 x 19,4 mm

- Per pezzo centrale con otturatori di protezione anti-polvere
- Senza graffe a espansione

Produttore: linea di prodotti **Nr. ord.**
Modular Jacks
BTR
Dätwyler

Versione	Nr. ord.	Udi
Piastra di supporto con alloggiamento arancione doppia per Modular Jack	**4541 09**	10

Pezzo centrale con 2 otturatori di protezione antipolvere

- **Campo di scrittura**

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**1181 89 82**	10
bianco polare lucido	**1181 89 89**	10
bianco polare opaco	**1181 19 09**	10
antracite opaco	**1181 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1181 14 04**	10

Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**1181 60 82**	10
bianco polare velluto	**1181 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1181 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1181 60 84**	10

Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**1182 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1182 70 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1182 70 03**	10
acciaio opaco, verniciato	**1182 70 04**	10

Berker Arsys		
bianco lucido	**1182 00 02**	10
bianco polare lucido	**1182 00 69**	10
marrone lucido	**1182 00 01**	10
bronzo chiaro opaco, verniciato	**1182 90 11**	10
acciaio opaco, verniciato	**1182 90 04**	10

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido	**1181 20 89**	10
nero lucido	**1181 20 45**	10

Mascherina centrale per 3 moduli MINI-COM

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

- Con piastra di supporto
- per Jack Mini-Com cat.3, cat.5e, cat6, cat.6 10Gig
- Per modulo per fibra ottica Mini-Com
- Per moduli di accoppiamento/collegamento stereo Mini-Com 3,5 mm
- Per moduli connettori a spina Mini-Com BNC
- Per moduli di accoppiamento/collegamento RCA Mini-Com
- Per connettore a spina in subminiatura Mini-Com da 15 poli
- Per moduli di accoppiamento spina F Mini-Com
- Per cavo altoparlanti Mini-Com / moduli spina a banana
- Per moduli HDMI™ Mini-Com, presa doppia 1.3 Typ A
- Per moduli di accoppiamento/collegamento S-Video Mini-Com
- Per moduli USB Mini-Com, presa doppia tipo A, USB 2.0 compatibile
- Per moduli ciechi singoli Mini-Com
- Campo di scrittura inseribile nell'apposito anello intermedio
- Con presa inclinata a 30°
- Senza graffe a espansione

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Mini Jack a 8 poli		da p. 121
Moduli multimediali		da p. 141
Anelli intermedi		da p. 129

Produttore: linea di prodotti **Nr. ord.**
Moduli mini-com
Panduit

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1427 02**	10
bianco polare lucido	**1427 09**	10
bianco polare opaco/velluto	**1427 19 09**	10
antracite opaco	**1427 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1427 14 04**	10

Mascherina centrale per modulo singolo Reichle&De-Massari

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

- Con piastra di supporto
- Per moduli di collegamento RJ45 cat. 5e e cat. 6
- Per moduli in fibra ottica
- Campo di scrittura inseribile nell'apposito anello intermedio
- Con presa inclinata a 30°
- Senza graffe a espansione

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Anelli intermedi		da p. 129

Produttore: linea di prodotti **Nr. ord.**
Moduli
Reichle&De-Massari

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1472 02**	10
bianco polare lucido	**1472 09**	10
bianco polare opaco/velluto	**1472 19 09**	10
antracite opaco	**1472 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1472 14 04**	10

Mascherina centrale per modulo doppio Reichle&De-Massari

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

- Con piastra di supporto
- Per moduli di collegamento RJ45 cat. 5e e cat. 6
- Per moduli in fibra ottica
- Campo di scrittura inseribile nell'apposito anello intermedio
- Con presa inclinata a 30°
- Senza graffe a espansione

Compatibile — **Nr. ord.** — **Pagina**
Anelli intermedi — da p. 129

Produttore: linea di prodotti — **Nr. ord.**
Moduli
Reichle&De-Massari
Diamond

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1461 02**	10
bianco polare lucido	**1461 09**	10
bianco polare opaco/velluto	**1461 19 09**	10

Mascherina centrale doppia per Jack AMP

Dimensione modulare (L x A) ≈ 14,7 x 20,7 mm

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

- Con piastra di supporto
- Per Modular Jack AMP serie 110 Connect cat. 3, cat. 5, cat. 5e e cat. 6
- Per accoppiamenti in fibra ottica Jack MT-RJ
- Campo di scrittura inseribile nell'apposito anello intermedio
- Con presa inclinata a 30°
- Senza graffe a espansione

Compatibile — **Nr. ord.** — **Pagina**
Anelli intermedi — da p. 129

Produttore: linea di prodotti — **Nr. ord.**
Jack Toolless serie SL con protezione antipolvere
AMP
Jack 110 Connect standard
AMP
Jack MT-RJ
AMP
Intracom
Telena
Jack 110 Connect serie SL
AMP
Modular Jacks
CobiNet
EFB Electronic
Schumann
Jack Toolless serie SL
AMP

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1463 02**	10
bianco polare lucido	**1463 09**	10
bianco polare opaco/velluto	**1463 19 09**	10
antracite opaco	**1463 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1463 14 04**	10

Mascherina centrale doppia per Jack Krone

Dimensione modulare (L x A) ≈ 14,7 x 19,4 mm

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

- Con piastra di supporto
- per Modular Jack Krone cat.5 e cat.5e e cat.6
- Per accoppiamenti in fibra ottica 3M Volition
- Per accoppiamenti in fibra ottica Jack MT-RJ
- Campo di scrittura inseribile nell'apposito anello intermedio
- Con presa inclinata a 30°
- Senza graffe a espansione

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Anelli intermedi		da p. 129

Produttore: linea di prodotti **Nr. ord.**

Modular Jacks
3M
Assmann
Asyco
Dätwyler
Erni
Harting
Hubbell
ICS
Krone
Leoni Kerpen
Nexans
Premium Line Systems
Setec
Telegärtner
Thomas & Betts

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1464 02**	10
bianco polare lucido	**1464 09**	10
bianco polare opaco/velluto	**1464 19 09**	10
antracite opaco	**1464 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1464 14 04**	10

Mini Jack a 8 poli

▶ 909

Schermatura secondo DIN EN 55022, classe B
Codice cromatico A e B secondo EIA/TIA-568-B.2

- Con morsetti IDT

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Mascherina centrale per 3 moduli MINI-COM	1427 ..	119

UAE

Versione	Nr. ord.	Udi
Cat.6, RJ45, schermato (AWG 26)		
alluminio	**1985**	1
Cat.5e, RJ45, schermato (AWG 24-22)		
alluminio	**1984**	1

Cat.3, RJ45, ISDN compatibile, non schermato (AWG 24-22)		
nero	**1980**	1

Alloggiamenti per accoppiamenti in fibra ottica

Mascherina centrale per accoppiamenti in fibra ottica Simplex ST

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

- Con piastra di supporto
- Per 2 accoppiamenti in fibra ottica
- Campo di scrittura inseribile nell'apposito anello intermedio
- Con presa inclinata a 30°
- Senza graffe a espansione

Compatibile — **Nr. ord.** — **Pagina**
Anelli intermedi — da p. 129

Produttore: linea di prodotti — **Nr. ord.**
Accoppiamenti in fibra ottica
Ackermann
AMP
Brand-Rex
BTR
CobiNet
Corning
Diamond
Drahtex
Huber+Suhner
Quante
Telegärtner

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido, doppio	**1492 02**	10
bianco polare lucido, doppio	**1492 09**	10
bianco polare opaco/velluto, doppio	**1492 19 09**	10

Mascherina centrale per accoppiamenti in fibra ottica Duplex SC

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

- Con piastra di supporto
- Per 1 o 2 accoppiamenti in fibra ottica
- Campo di scrittura inseribile nell'apposito anello intermedio
- Con presa inclinata a 30°
- 1 apertura estraibile
- Senza graffe a espansione

Compatibile — **Nr. ord.** — **Pagina**
Anelli intermedi — da p. 129

Produttore: linea di prodotti — **Nr. ord.**
Accoppiamenti in fibra ottica
Ackermann
AMP
Brand-Rex
BTR
CobiNet
Corning
Diamond
Drahtex
FiberCraft
Huber+Suhner
Krone
Quante
Telegärtner

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1480 02**	10
bianco polare lucido	**1480 09**	10
bianco polare opaco/velluto	**1480 19 09**	10

Tecnologia antennistica

Prese antenna

Presa TV doppia terminale

▶ 910

Impedenza caratteristica 75 Ω
Tecnologia a banda larga 5 ... 2400 MHz

EN 50083-2 e EN 60728-4
Schermatura secondo EN 50083-2, classe A

- Occhiello esterno sull'anello di supporto lavorabile a motivi rotondi
- Per impianti centralizzati, DVB-T e via cavo a banda larga
- Per impianti SAT singoli e di distribuzione
- Per segnale analogico e digitale
- Per ricezione terrestre
- Con struttura a stella o linee di diramazione disaccoppiate
- HDTV compatibile
- Tensione di comando CC passante (presa IN / IEC female)
- Con morsetti a molla

TV

Versione	Nr. ord.	Udi
4 dB	**4502 10**	10

Presa TV doppia passante

▶ 910

Tecnologia a banda larga 5 ... 2400 MHz

EN 50083-2 e EN 60728-4
Schermatura secondo EN 50083-2, classe A

- Occhiello esterno sull'anello di supporto lavorabile a motivi rotondi
- Per impianti centralizzati, DVB-T e via cavo a banda larga
- Per distribuzione interna SAT
- Per segnale analogico e digitale
- Per ricezione terrestre
- Con struttura ad albero e linee principali
- HDTV compatibile
- Con morsetti a molla

TV

Versione	Nr. ord.	Udi
10 dB	**4515 10**	10
15 dB	**4515 15**	10
20 dB	**4515 20**	10

Presa TV tripla terminale

▶ 910

- **Permeabile al DC**

=→=

Impedenza caratteristica 75 Ω
Tecnologia a banda larga 5 ... 2400 MHz

EN 50083-2 e EN 60728-4
Schermatura secondo EN 50083-2, classe A

- Occhiello esterno sull'anello di supporto lavorabile a motivi rotondi
- Per impianti centralizzati, DVB-T e via cavo a banda larga
- Per impianti SAT singoli e di distribuzione
- Per segnale analogico e digitale
- Per ricezione terrestre
- Con struttura a stella o linee di diramazione disaccoppiate
- HDTV compatibile
- Telealimentabile tramite presa F
- Tensione di comando DC passante
- Con morsetti a molla

TV

Versione	Nr. ord.	Udi
5,5 dB	**4522 10**	10

Pezzo centrale per presa TV doppia/tripla

Per presa TV secondo secondo DIN 45330

- Con ingresso SAT estraibile

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**1203 89 82**	10
bianco polare lucido	**1203 89 89**	10
bianco polare opaco	**1203 19 09**	10
antracite opaco	**1203 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1203 14 04**	10

Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**1203 60 82**	10
bianco polare velluto	**1203 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1203 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1203 60 84**	10

Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**1201 70 19**	10
antracite opaco, verniciato	**1201 70 16**	10
alluminio anodizzato	**1201 70 13**	10
Acciaio, metallo opacizzato	**1201 70 14**	10

Berker Arsys		
bianco lucido	**1201 01 12**	10
bianco polare lucido	**1201 01 79**	10
marrone lucido	**1201 01 11**	10
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1202 00 21**	10
Acciaio, metallo opacizzato	**1202 00 04**	10
oro opaco, alluminio anodizzato	**1202 00 02**	10

Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido	**1203 20 89**	10
nero lucido	**1203 20 45**	10

Presa TV quadrupla terminale

▶ 910

- **Permeabile al DC**

=→=

Impedenza caratteristica 75 Ω
Tecnologia a banda larga 5 ... 2400 MHz

EN 50083-2 e EN 60728-4
Schermatura (SAT) secondo EN 50083-2, classe A
Schermatura (VHF/UHF) secondo EN 50083-2, classe B

– Per impianti centralizzati e distribuzione via cavo a banda larga
– Per impianti multiswitch
– Per impianti SAT singoli e di distribuzione
– Per segnale analogico e digitale
– Per ricezione terrestre
– Con 2 uscite SAT indipendenti (prese F) e 2 uscite IEC (male/female)
– Per collegamento simultaneo di ricevitore audio e TV e 2 ricevitori SAT indipendenti
– Con struttura a stella o linee di diramazione disaccoppiate
– HDTV compatibile
– Telealimentabile tramite prese F
– Anche per il completamento di programmi SAT aggiuntivi in impianti via cavo a banda larga
– Tensione di comando DC passante
– Con morsetti a vite

TV

Versione	Nr. ord.	Udi
2 dB	**4594 10**	10

Mascherina centrale per presa TV quadrupla (Ankaro)

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

– Con 2 uscite SAT supplementari (prese F)

Compatibile — **Nr. ord.** — **Pagina**
Anelli intermedi — da p. 129

Produttore: linea di prodotti — **Nr. ord.**
Presa antenna
Ankaro
Astro
Axing
Delta
Schwaiger

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7, Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9, K.1 | K.5 - Edelstahl, Arsys		
bianco lucido	**1484 02**	10
bianco polare lucido	**1484 09**	10
bianco polare opaco/velluto	**1484 19 09**	10
antracite opaco	**1484 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1484 14 04**	10
marrone lucido	**1484 01**	10
bronzo chiaro opaco, verniciato	**1484 11**	10
acciaio opaco, verniciato	**1484 04**	10
Berker K.5 - Alluminio		
alluminio opaco, verniciato	**1484 70 03**	10

Coperture per prese di antenne esterne

Mascherina centrale per presa TV quadrupla (Hirschmann)

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

– Con 2 uscite SAT supplementari (prese F)

Compatibile — **Nr. ord.** — **Pagina**
Anelli intermedi — da p. 129

Produttore: linea di prodotti — **Nr. ord.**
Presa antenna
Hirschmann

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7, Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9, K.1 | K.5 - Edelstahl, Arsys		
bianco lucido	**1483 02**	10
bianco polare lucido	**1483 09**	10
bianco polare opaco/velluto	**1483 19 09**	10
antracite opaco	**1483 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1483 14 04**	10
marrone	**1483 01**	10
acciaio opaco, verniciato	**1483 04**	10
bronzo chiaro opaco, verniciato	**1483 11**	10
Berker K.5 - Alluminio		
alluminio opaco, verniciato	**1483 70 03**	10

Prodotti complementari

Passacavi

Passacavo

– Per cavi Ø max. 9 mm
– Senza morsettiera
– Con fissaggio cavo antistrappo

Versione	Nr. ord.	Udi
Passacavo	**4470**	10

Passacavo con ridotta profondità d'incasso

Profondità d'incasso 22,5 mm

- Per cavi Ø max. 9 mm
- Con ingombro ridotto, per ad es. relè
- Senza morsettiera
- Con fissaggio cavo antistrappo
- Con graffe a espansione

Versione	Nr. ord.	Udi
Passacavo con ridotta profondità d'incasso	**4468**	10

Pezzo centrale per passacavo

- Con una uscita in basso

Produttore: linea di prodotti
Scatole di collegamento scatola derivazione
Komos
Rutenbeck
Telena

Nr. ord.

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**1019 89 82**	10
bianco polare lucido	**1019 89 89**	10
bianco polare opaco	**1019 19 09**	10
antracite opaco	**1019 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1019 14 04**	10

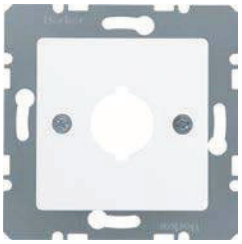
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**1019 60 82**	10
bianco polare velluto	**1019 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1019 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1019 60 84**	10

Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**1005 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1005 70 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1005 70 03**	10
acciaio opaco, verniciato	**1005 70 04**	10

Berker Arsys		
bianco lucido	**1005 00 02**	10
bianco polare lucido	**1005 00 69**	10
marrone lucido	**1005 00 01**	10
bronzo chiaro opaco, verniciato	**1004 90 11**	10
acciaio opaco, verniciato	**1004 90 04**	10

Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido	**1019 20 89**	10
nero lucido	**1019 20 45**	10

Coperture per connettori a spina rotondi esterni



Mascherina centrale con apertura a incasso Ø 18,8 mm

Distanza viti 36 mm

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

- Con piastra di supporto
- Con finestra Ø 18,8 mm
- Campo di scrittura inseribile nell'apposito anello intermedio
- Senza graffe a espansione

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Anello intermedio per mascherina centrale		da p. 129
Optionale		
Presa da incasso equipotenziale	4604	654

Produttore: linea di prodotti — **Nr. ord.**

Connettori a spina rotonda
Amphenol-Tuchel
Binder
Cannon
Farnell
Hirose
Hirschmann
Lumberg
Monacor
RS Components

Dispositivi di segnalazione e comando
Lumitas
Schlegel

Presa per bassa tensione
PRO-CAR

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7, Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9, K.1 | K.5 - Edelstahl, Arsys		
bianco lucido	**1431 02**	10
bianco polare lucido	**1431 09**	10
bianco polare opaco/velluto	**1431 19 09**	10
antracite opaco	**1431 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1431 14 04**	10
acciaio opaco, verniciato	**1431 04**	10
Berker K.5 - Alluminio		
alluminio opaco, verniciato	**1431 70 03**	10

Pezzo centrale con apertura a incasso Ø 18,8 mm

Distanza viti 36 mm

- Con piastra di supporto
- Con finestra Ø 18,8 mm
- Senza graffe a espansione

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Presa da incasso equipotenziale	4604	654

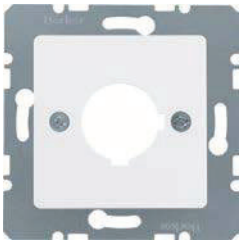
Produttore: linea di prodotti — **Nr. ord.**

Connettori a spina rotonda
Amphenol-Tuchel
Binder
Cannon
Farnell
Hirose
Hirschmann
Lumberg
Monacor
RS Components

Dispositivi di segnalazione e comando
Lumitas
Schlegel

Presa per bassa tensione
PRO-CAR

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Arsys		
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1070 01 01**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1070 01 04**	10
oro opaco, alluminio anodizzato	**1070 01 02**	10



Mascherina centrale con apertura a incasso Ø 22,5 mm

Distanza viti 36 mm

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

Apertura di incasso secondo IEC 60947-5-1

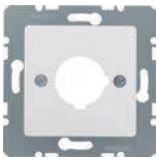
- Con piastra di supporto
- Con finestra Ø 22,5 mm
- Campo di scrittura inseribile nell'apposito anello intermedio
- Senza graffe a espansione

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Anello intermedio per mascherina centrale		da p. 129

Produttore: linea di prodotti — **Nr. ord.**

Dispositivi di segnalazione e comando
Kraus-Naimer
Lumitas
Schlegel

Apparecchi di protezione contro le sovratensioni
Dehn
OBO-Bettermann



Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7, Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9, K.1 | K.5 - Edelstahl, Arsys		
bianco lucido	**1432 02**	10
bianco polare lucido	**1432 09**	10
bianco polare opaco/velluto	**1432 19 09**	10
giallo lucido	**1432 07**	10
alluminio opaco, verniciato	**1432 14 04**	10
antracite opaco	**1432 16 06**	10
acciaio opaco, verniciato	**1432 04**	10
Berker K.5 - Alluminio		
alluminio opaco, verniciato	**1432 70 03**	10

Pezzo centrale con apertura a incasso Ø 22,5 mm

Distanza viti 36 mm

Apertura di incasso secondo IEC 60947-5-1

- Con piastra di supporto
- Con finestra Ø 22,5 mm
- Senza graffe a espansione

Produttore: linea di prodotti — **Nr. ord.**

Dispositivi di segnalazione e comando
Kraus-Naimer
Lumitas
Schlegel

Apparecchi di protezione contro le sovratensioni
Dehn
OBO-Bettermann

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Arsys		
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1071 01 01**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1071 01 04**	10
oro opaco, alluminio anodizzato	**1071 01 02**	10
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido	**1432 20 89**	10
nero lucido	**1432 20 45**	10
giallo lucido	**1432 20 06**	10

Anelli intermedi

Anello intermedio per mascherina centrale

– Targhetta a scatto

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Campo di scrittura per anello intermedio	1905 ..	129

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**1109 89 82**	10
bianco polare lucido	**1109 89 89**	10
bianco polare opaco	**1109 19 09**	10
antracite opaco	**1109 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1109 14 04**	10
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**1109 60 82**	10
bianco polare velluto	**1109 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1109 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1109 60 84**	10
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**1108 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1108 70 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1108 70 03**	10
acciaio opaco, verniciato	**1108 70 04**	10
Berker Arsys		
bianco lucido	**1108 00 02**	10
bianco polare lucido	**1108 00 69**	10
marrone lucido	**1108 00 01**	10
bronzo chiaro opaco, verniciato	**1108 90 11**	10
acciaio opaco, verniciato	**1108 90 04**	10

Campo di scrittura per anello intermedio

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Anello intermedio per mascherina centrale	1109 60 82 ..	129
Anello intermedio per mascherina centrale	1109 60 89 ..	129

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7, Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9, K.1 | K.5, Arsys		
bianco lucido	**1905 00 02**	10
bianco polare lucido	**1905 00 69**	10
alluminio opaco, verniciato	**1905 70 03**	10
acciaio opaco, verniciato	**1905 70 04**	10

Anello intermedio con coperchio a cerniera per mascherina/pezzo centrale 50 x 50 mm

– Per pezzo centrale di altro produttore con dimensioni esterne 50 x 50 mm
– Con stampa

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido [1) 2)]	**1154 71 09**	10
antracite opaco, verniciato [1) 2)]	**1154 71 06**	10
alluminio anodizzato [1) 2)]	**1154 71 03**	10
acciaio, metallo opacizzato [1) 2)]	**1154 71 04**	10
Berker Arsys		
bianco lucido	**1154 00 02**	10
bianco polare lucido	**1154 00 69**	10
marrone lucido	**1154 00 01**	10
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1154 10 01**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1154 10 04**	10
oro opaco, alluminio anodizzato	**1154 10 02**	10

[1)] Altezza della scrittura di nomi prevista per un nastro P-touch da 6 mm
[2)] Il coperchio a cerniera si blocca in seguito all'apertura in posizione finale

Anello intermedio con coperchio a cerniera, piatto

- **Campo di scrittura** – Con stampa

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Arsys		
bianco lucido	**1155 00 02**	10
bianco polare lucido	**1155 00 69**	10
marrone lucido	**1155 00 01**	10
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1155 10 01**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1155 10 04**	10
oro opaco, alluminio anodizzato	**1155 10 02**	10

Anello intermedio con coperchio a cerniera, alto

- **Campo di scrittura** – Con stampa

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Arsys		
bianco lucido	**1155 01 02**	10
bianco polare lucido	**1155 01 69**	10
marrone lucido	**1155 01 01**	10
bronzo chiaro opaco, verniciato	**1155 91 11**	10
acciaio opaco, verniciato	**1155 91 04**	10

Dispositivi di carica

Prese di ricarica USB "SNAP IN"

Presa di ricarica USB doppia 230 V, 3 A

- **Morsetti a vite**

Tensione d'ingresso	230 V~ (-15%/+10%)
Frequenza	50/60 Hz
Tensione di uscita	5 V= (± 5 %)
Corrente nominale	bei 230 V , 0,2 A
Corrente di uscita per presa	max. 3 A
Corrente di uscita con entrambe le prese in funzione (totale)	max. 3 A
Potenza assorbita (standby)	max. 150 mW
Sezione conduttore (massiccia)	max. 2,5 mm²
Temperatura d'esercizio	-5 ... +35 °C
Profondità d'incasso	32 mm

Nessuna possibilità di trasmissione dati!
DIN EN 62680-3

– Per la ricarica di dispositivi mobili, come ad es. tablet, smartphone, navigatori e fotocamere digitali via cavo USB
– Con 2 prese USB tipo A
– Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
– Con morsetti a vite (doppi per collegamento passante)

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Pezzo centrale con finestra TAE		da p. 131
Mascherina centrale con finestra TAE		da p. 131
Pezzo centrale con finestra TDO		da p. 131

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco	**2602 09**	1
antracite opaco	**2602 05**	1

Pezzo centrale con finestra TAE

Compatibile Presa di ricarica USB doppia 230 V, 3 A | **Nr. ord.** 2602 0 .. | **Pagina** 130

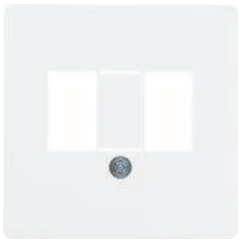
Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**1033 89 12**	10
bianco polare lucido	**1033 89 19**	10
bianco polare opaco, con 2 aperture estraibili	**1033 19 09**	10
antracite opaco, con 2 aperture estraibili	**1033 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato, con 2 aperture estraibili	**1033 14 04**	10

Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**1033 60 82**	10
bianco polare velluto	**1033 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1033 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1033 60 84**	10

Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**1035 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1035 70 06**	10
alluminio anodizzato	**1035 70 03**	10
Acciaio, metallo opacizzato	**1035 70 04**	10

Berker Arsys		
bianco lucido	**1035 01 02**	10
bianco polare lucido	**1035 01 69**	10
marrone lucido	**1035 01 01**	10
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1034 00 01**	10
Acciaio, metallo opacizzato	**1034 00 04**	10
oro opaco, alluminio anodizzato	**1034 00 02**	10

Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido	**1038 20 89**	10
nero lucido	**1038 20 45**	10



Mascherina centrale con finestra TAE

- **Apribile**

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

– Campo di scrittura inseribile nell'apposito anello intermedio
– 1 apertura estraibile

Compatibile Anelli intermedi, Presa di ricarica USB doppia 230 V, 3 A | **Nr. ord.** 2602 0 .. | **Pagina** da p. 129, 130

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1458 02**	10
bianco polare lucido	**1458 09**	10
marrone lucido	**1458 01**	10

Pezzo centrale con finestra TDO

Compatibile Presa di ricarica USB doppia 230 V, 3 A | **Nr. ord.** 2602 0 .. | **Pagina** 130

Produttore: linea di prodotti **Nr. ord.**
Prese TDO
Rutenbeck

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**68 1033 89 82**	10
bianco polare lucido	**68 1033 89 89**	10
bianco polare opaco	**68 1033 19 09**	10
antracite opaco	**68 1033 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**68 1033 14 04**	10

Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9

bianco	**68 1033 60 82**	10
bianco polare velluto	**68 1033 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**68 1033 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**68 1033 60 84**	10

Berker K.1 | K.5

bianco polare lucido [1)]	**68 1034 70 09**	10
antracite opaco, verniciato [1)]	**68 1034 70 06**	10
alluminio opaco, verniciato [1)]	**68 1034 70 03**	10
acciaio opaco, verniciato [1)]	**68 1034 70 04**	10

Berker Arsys

bianco lucido [1)]	**68 1035 00 02**	10
bianco polare lucido [1)]	**68 1035 00 69**	10
marrone lucido [1)]	**68 1035 00 01**	10
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**68 1034 00 01**	10
acciaio, metallo opacizzato	**68 1034 00 04**	10

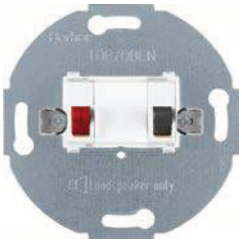
Berker R.1 | R.3 | R.8

bianco polare lucido	**68 1033 20 89**	10
nero lucido	**68 1033 20 45**	10

[1)] Altezza della scrittura di nomi prevista per un nastro P-touch da 6 mm

Multimedia

Prese audio



Scatola di collegamento altoparlante singolo/mono

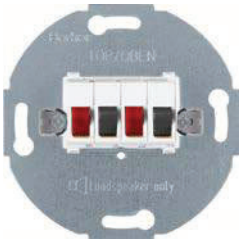
▶ 914

Tensione nominale 60 V=
Sezione conduttore max. 10 mm²

– Con morsetti a molla (con morsetti a vite sul retro)

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pezzo centrale con finestra TAE		da p. 133
Mascherina centrale con finestra TAE		da p. 133
Pezzo centrale con finestra TDO		da p. 134

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco	**4572 09**	10
antracite opaco	**4572 05**	10



Scatola di collegamento per altoparlanti stereo

▶ 914

Tensione nominale 60 V=
Sezione conduttore max. 10 mm²

– Con morsetti a molla (con morsetti a vite sul retro)

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pezzo centrale con finestra TAE		da p. 133
Mascherina centrale con finestra TAE		da p. 133
Pezzo centrale con finestra TDO		da p. 134

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco	**4573 09**	10
antracite opaco	**4573 05**	10

Pezzo centrale con finestra TAE

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Scatola di collegamento altoparlante singolo/ mono	4572 ..	132
Scatola di collegamento per altoparlanti stereo	4573 ..	132

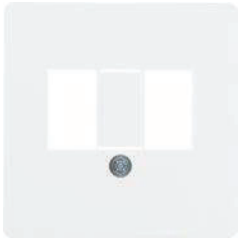
Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**1033 89 12**	10
bianco polare lucido	**1033 89 19**	10
bianco polare opaco, con 2 aperture estraibili	**1033 19 09**	10
antracite opaco, con 2 aperture estraibili	**1033 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato, con 2 aperture estraibili	**1033 14 04**	10

Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**1033 60 82**	10
bianco polare velluto	**1033 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1033 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1033 60 84**	10

Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**1035 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1035 70 06**	10
alluminio anodizzato	**1035 70 03**	10
Acciaio, metallo opacizzato	**1035 70 04**	10

Berker Arsys		
bianco lucido	**1035 01 02**	10
bianco polare lucido	**1035 01 69**	10
marrone lucido	**1035 01 01**	10
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1034 00 01**	10
Acciaio, metallo opacizzato	**1034 00 04**	10
oro opaco, alluminio anodizzato	**1034 00 02**	10

Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido	**1038 20 89**	10
nero lucido	**1038 20 45**	10



Mascherina centrale con finestra TAE

- **Apribile**

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

– Campo di scrittura inseribile nell'apposito anello intermedio
– 1 apertura estraibile

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Anelli intermedi		da p. 129
Scatola di collegamento altoparlante singolo/ mono	4572 ..	132
Scatola di collegamento per altoparlanti stereo	4573 ..	132

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1458 02**	10
bianco polare lucido	**1458 09**	10
marrone lucido	**1458 01**	10

Pezzo centrale con finestra TDO

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Scatola di collegamento altoparlante singolo/mono	4572 0 ..	132
Scatola di collegamento per altoparlanti stereo	4573 0 ..	132

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Prese TDO	
Rutenbeck	

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**68 1033 89 82**	10
bianco polare lucido	**68 1033 89 89**	10
bianco polare opaco	**68 1033 19 09**	10
antracite opaco	**68 1033 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**68 1033 14 04**	10

Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco	**68 1033 60 82**	10
bianco polare velluto	**68 1033 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**68 1033 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**68 1033 60 84**	10

Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido [1]	**68 1034 70 09**	10
antracite opaco, verniciato [1]	**68 1034 70 06**	10
alluminio opaco, verniciato [1]	**68 1034 70 03**	10
acciaio opaco, verniciato [1]	**68 1034 70 04**	10

Berker Arsys		
bianco lucido [1]	**68 1035 00 02**	10
bianco polare lucido [1]	**68 1035 00 69**	10
marrone lucido [1]	**68 1035 00 01**	10
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**68 1034 00 01**	10
acciaio, metallo opacizzato	**68 1034 00 04**	10

Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido	**68 1033 20 89**	10
nero lucido	**68 1033 20 45**	10

[1] Altezza della scrittura di nomi prevista per un nastro P-touch da 6 mm

Presa per altoparlanti High End

▶ 914

Resistenza di contatto dei morsetti	< 0,1 mΩ
Resistenza di contatto dello spinotto	< 0,15 mΩ
Sezione conduttore	max. 10 mm²
Profondità d'incasso	31 mm

- Con 2 capicorda in metallo, versione dorata
- Prese a banana adatte anche per collegamento a vite
- Con 2 prese a banana metallo, versione dorata
- Con 2 spine a banana metallo, versione dorata

Suggerimento: per grosse sezioni trasversali utilizzare scatole profonde.

Presa e spina con anello di riconoscimento rosso o nero, adatta anche come connessione a spina per tensioni di protezione e basse.

Versione	Nr. ord.	Udi
Presa per altoparlanti High End	**4505 02**	10

Pezzo centrale per presa per altoparlanti

- 1 apertura estraibile

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**1196 89 82**	10
bianco polare lucido	**1196 89 89**	10
bianco polare opaco	**1196 19 09**	10
antracite opaco	**1196 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1196 14 04**	10

Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9

bianco velluto	**1196 60 82**	10
bianco polare velluto	**1196 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1196 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1196 60 84**	10

Berker K.1 | K.5

bianco polare lucido	**1184 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1184 70 06**	10
alluminio anodizzato	**1184 70 03**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1184 70 04**	10

Berker Arsys

bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1184 00 01**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1184 00 04**	10
oro opaco, alluminio anodizzato	**1184 00 02**	10

Berker R.1 | R.3 | R.8

bianco polare lucido	**1196 20 89**	10
nero lucido	**1196 20 45**	10

Pezzo centrale per presa per altoparlanti

- **Campo di scrittura**

– 1 apertura estraibile

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Arsys		
bianco lucido	**1185 00 02**	10
bianco polare lucido	**1185 00 69**	10
marrone lucido	**1185 00 01**	10

Coperture per prese audio esterne

Mascherina centrale per connettore XLR serie D

Ø finestra	23,6 mm
Distanza viti (in senso orizzontale/verticale)	19/24 mm

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

– Con piastra di supporto
– Speakon e connettori a spina jack
– Campo di scrittura inseribile nell'apposito anello intermedio
– Senza graffe a espansione

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Anelli intermedi		da p. 129

Produttore: linea di prodotti	**Nr. ord.**
Connettori a spina rotonda	
Cannon	
Deltron	
Farnell	
Hirose	
Monacor	
Neutrik	
RS Components	

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1412 02**	10
bianco polare lucido	**1412 09**	10
bianco polare opaco/velluto	**1412 19 09**	10
antracite opaco	**1412 16 06**	10

Prese video

Presa VGA

▶ 908

Gamma di frequenza video max. 160 MHz
Risoluzione max. 1280 x 1024 px

- Compatibile con S-VGA
- Con presa doppia in subminiatura da 15 poli
- Senza graffe a espansione

Per il collegamento di PC e Notebook con ad es. monitor (LCD) e videoproiettori.

Consiglio per l'installazione:
Ditta Kaiser: "scatola Electronic" al fine di rispettare i raggi di curvatura consentiti, nr. art. 1068-02 o 9062-74
Ditta Fränkische: "tubo multimedia" per la posa di cavi di collegamento preconfezionati, nr. art. 294.10.092

Per la lunghezza cavo VGA massimale, seguire le istruzioni dei produttori dei cavi e apparecchiature!.

VGA

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**33 1540 89 82**	10
bianco polare lucido	**33 1540 89 89**	10
bianco polare opaco	**33 1540 19 09**	10
antracite opaco	**33 1540 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**33 1540 14 04**	10
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**33 1540 60 82**	10
bianco polare velluto	**33 1540 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**33 1540 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**33 1540 60 84**	10
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**33 1540 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**33 1540 70 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**33 1540 70 03**	10
acciaio opaco, verniciato	**33 1540 70 04**	10
Berker Arsys		
bianco lucido	**33 1540 00 02**	10
bianco polare lucido	**33 1540 00 69**	10
bronzo chiaro opaco, verniciato	**33 1540 90 11**	10
acciaio opaco, verniciato	**33 1540 90 04**	10
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido	**33 1540 20 89**	10
nero lucido	**33 1540 20 45**	10

Presa VGA

- **Morsetti a sollevamento a vite**

▶ 908

– Compatibile con S-VGA
– Con presa D-Subminiatur a 15 poli (frontale)
– Senza graffe a espansione
– Con morsetti di sollevamento a vite per il collegamento al cavo VGA a 15 fili

Gamma di frequenza video	max. 160 MHz
Risoluzione	max. 1280 x 1024 px
Sezione conduttore	max. 1,5 mm²

Per il collegamento di PC e Notebook con ad es. monitor (LCD) e videoproiettori.

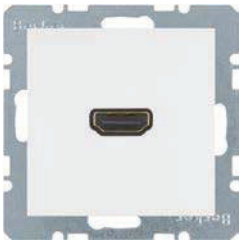
Consiglio per l'installazione:
Ditta Kaiser: "scatola Electronic" al fine di rispettare i raggi di curvatura consentiti, nr. art. 1068-02 o 9062-74
Ditta Fränkische: "tubo multimedia" per la posa di cavi di collegamento preconfezionati, nr. art. 294.10.092

Per la lunghezza cavo VGA massimale, seguire le istruzioni dei produttori dei cavi e apparecchiature!.

VGA

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**33 1541 89 82**	10
bianco polare lucido	**33 1541 89 89**	10
bianco polare opaco	**33 1541 19 09**	10
antracite opaco	**33 1541 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**33 1541 14 04**	10
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**33 1541 60 82**	10
bianco polare velluto	**33 1541 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**33 1541 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**33 1541 60 84**	10
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**33 1541 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**33 1541 70 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**33 1541 70 03**	10
acciaio opaco, verniciato	**33 1541 70 04**	10
Berker Arsys		
bianco lucido	**33 1541 00 02**	10
bianco polare lucido	**33 1541 00 69**	10
bronzo chiaro opaco, verniciato	**33 1541 90 11**	10
acciaio opaco, verniciato	**33 1541 90 04**	10
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido	**33 1541 20 89**	10
nero lucido	**33 1541 20 45**	10

Prese multimediali



Presa High Definition

▶ 914

Gamma di frequenza (verticale)	50 ... 85 Hz
Risoluzione	max. 1920 x 1080 px
Velocità di trasmissione	max. 8,16 Gbit/s

Per il collegamento di dispositivi digitali per la trasmissione di segnali audio e video ad alta risoluzione, ad es. di un ricevitore SAT, di lettori DVD o BD, a uno schermo LCD o LED.

- Contatti dorati
- Con presa doppia HDMI™ tipo A, supporta la tecnologia HDMI™ (V 1.3 con Deep Color)
- 19 poli
- Senza graffe a espansione

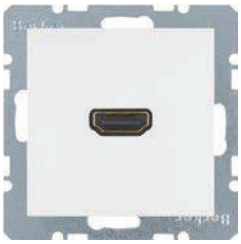
Consiglio per l'installazione:
Ditta Kaiser: "scatola Electronic" al fine di rispettare i raggi di curvatura consentiti, nr. art. 1068-02 o 9062-74

Ditta Fränkische: "tubo multimedia" per la posa di cavi di collegamento preconfezionati, nr. art. 294.10.092

Per la lunghezza cavo HDMI massimale, seguire le istruzioni dei produttori dei cavi e apparecchiature!

HDMI

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**33 1542 89 82**	1
bianco polare lucido	**33 1542 89 89**	1
bianco polare opaco	**33 1542 19 09**	10
antracite opaco	**33 1542 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**33 1542 14 04**	10
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**33 1542 60 82**	10
bianco polare velluto	**33 1542 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**33 1542 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**33 1542 60 84**	10
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**33 1542 70 09**	1
antracite opaco, verniciato	**33 1542 70 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**33 1542 70 03**	10
acciaio opaco, verniciato	**33 1542 70 04**	1
Berker Arsys		
bianco lucido	**33 1542 00 02**	1
bianco polare lucido	**33 1542 00 69**	1
bronzo chiaro opaco, verniciato	**33 1542 90 11**	1
acciaio opaco, verniciato	**33 1542 90 04**	1
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido	**33 1542 20 89**	10
nero lucido	**33 1542 20 45**	10



Presa High Definition con collegamento a innesto 90°

914

Gamma di frequenza (verticale)	50 ... 85 Hz
Risoluzione	max. 1920 x 1080 px
Velocità di trasmissione	max. 8,16 Gbit/s

Per il collegamento di dispositivi digitali per la trasmissione di segnali audio e video ad alta risoluzione, ad es. di un ricevitore SAT, di lettori DVD o BD, a uno schermo LCD o LED.

- Contatti dorati
- Con presa doppia HDMI™ tipo A, supporta la tecnologia HDMI™ (V 1.3 con Deep Color)
- 19 poli
- Senza graffe a espansione

Consiglio per l'installazione:
Ditta Kaiser: "scatola Electronic" al fine di rispettare i raggi di curvatura consentiti, nr. art. 1068-02 o 9062-74
Ditta Fränkische: "tubo multimedia" per la posa di cavi di collegamento preconfezionati, nr. art. 294.10.092

Per la lunghezza cavo HDMI massimale, seguire le istruzioni dei produttori dei cavi e apparecchiature!

HDMI

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**33 1543 89 82**	10
bianco polare lucido	**33 1543 89 89**	10
bianco polare opaco	**33 1543 19 09**	10
antracite opaco	**33 1543 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**33 1543 14 04**	10
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**33 1543 60 82**	10
bianco polare velluto	**33 1543 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**33 1543 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**33 1543 60 84**	10
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**33 1543 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**33 1543 70 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**33 1543 70 03**	10
acciaio opaco, verniciato	**33 1543 70 04**	10
Berker Arsys		
bianco lucido	**33 1543 00 02**	10
bianco polare lucido	**33 1543 00 69**	10
bronzo chiaro opaco, verniciato	**33 1543 90 11**	10
acciaio opaco, verniciato	**33 1543 90 04**	10
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido	**33 1543 20 89**	10
nero lucido	**33 1543 20 45**	10

3 x presa RCA / S-Video

▶ 914

Gamma di frequenza audio	20 ... 20000 Hz
Gamma di frequenza video	max. 160 MHz

- Contatti dorati
- 1 presa RCA doppia per collegamento video (gialla)
- 3 doppie prese RCA rosse, bianche e gialle
- Presa doppia S-Video
- Senza graffe a espansione

Consiglio per l'installazione:
Ditta Kaiser: "scatola Electronic" al fine di rispettare i raggi di curvatura consentiti, nr. art. 1068-02 o 9062-74

Consiglio per l'installazione:
Ditta Kaiser: "scatola Electronic" al fine di rispettare i raggi di curvatura consentiti, nr. art. 1068-02 o 9062-74

Ditta Fränkische: "tubo multimedia" per la posa di cavi di collegamento preconfezionati, nr. art. 294.10.092

S-Video
CINCH

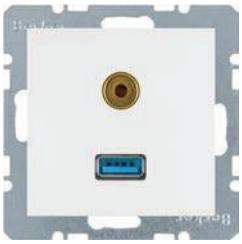
Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**33 1532 89 82**	10
bianco polare lucido	**33 1532 89 89**	10
bianco polare opaco	**33 1532 19 09**	10
antracite opaco	**33 1532 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**33 1532 14 04**	10

Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**33 1532 60 82**	10
bianco polare velluto	**33 1532 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**33 1532 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**33 1532 60 84**	10

Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**33 1532 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**33 1532 70 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**33 1532 70 03**	10
acciaio opaco, verniciato	**33 1532 70 04**	10

Berker Arsys		
bianco lucido	**33 1532 00 02**	10
bianco polare lucido	**33 1532 00 69**	10
bronzo chiaro opaco, verniciato	**33 1532 90 11**	10
acciaio opaco, verniciato	**33 1532 90 04**	10

Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido	**33 1532 20 89**	10
nero lucido	**33 1532 20 45**	10



Presa USB / 3,5 mm Audio

▶ 914

Gamma di frequenza audio	20 ... 20000 Hz
Velocità di trasmissione USB	max. 5 Gbit/s

- Doppia presa jack dorata 3,5 mm, stereo
- Senza graffe a espansione

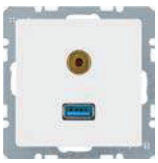
NOVITÀ!
Con presa doppia USB tipo A, compatibile **USB 3.0**.

Consiglio per l'installazione:
Ditta Kaiser: "scatola Electronic" al fine di rispettare i raggi di curvatura consentiti, nr. art. 1068-02 o 9062-74

Ditta Fränkische: "tubo multimedia" per la posa di cavi di collegamento preconfezionati, nr. art. 294.10.092

Per le condizioni d'installazione particolari nei nuovi paesi federali..

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**33 1539 89 82**	10
bianco polare lucido	**33 1539 89 89**	10
bianco polare opaco	**33 1539 19 09**	10
antracite opaco	**33 1539 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**33 1539 14 04**	10



Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9

bianco velluto	**33 1539 60 82**	10
bianco polare velluto	**33 1539 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**33 1539 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**33 1539 60 84**	10

Berker K.1 | K.5

bianco polare lucido	**33 1539 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**33 1539 70 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**33 1539 70 03**	10
acciaio opaco, verniciato	**33 1539 70 04**	10

Berker Arsys

bianco lucido	**33 1539 00 02**	10
bianco polare lucido	**33 1539 00 69**	10
bronzo chiaro opaco, verniciato	**33 1539 90 11**	10
acciaio opaco, verniciato	**33 1539 90 04**	10

Berker R.1 | R.3 | R.8

bianco polare lucido	**33 1539 20 89**	10
nero lucido	**33 1539 20 45**	10

Moduli multimediali

Set moduli Cinch audio

▶ 908

Ø conduttore	0,5 ... 0,65 mm (AWG 24-22)
Sezione conduttore	0,2 mm² ... 0,325 mm²
Dimensioni per modulo (L x A x P)	15 x 18 x 35 mm

– Con 2 prese RCA e porta moduli
– Con morsetti IDT senza attrezzi

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Mascherina centrale per 3 moduli MINI-COM	1427 ..	119

CINCH

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare/rosso	**1989**	1

Modulo Cinch Video

▶ 908

Ø conduttore	0,5 ... 0,65 mm (AWG 24-22)
Sezione conduttore	0,2 mm² ... 0,325 mm²
Dimensioni (L x A x P)	15 x 18 x 35 mm

– Con presa RCA e porta modulo
– Con morsetti IDT senza attrezzi

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Mascherina centrale per 3 moduli MINI-COM	1427 ..	119

CINCH

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare/giallo	**1992**	1

Modulo VGA

▶ 908

Sezione conduttore	1,5 mm²
Dimensioni (L x A x P)	31 x 18 x 35 mm

– Occupa 2 postazioni del modulo MINI-COM nella copertura
– Con una presa a 15 poli in subminiatura D
– Compatibile con SVGA
– Con morsetti a sollevamento a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Mascherina centrale per 3 moduli MINI-COM	1427 ..	119

VGA

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare/nero	**1994**	1

Modulo S-Video

▶ 908

Ø conduttore	0,5 ... 0,65 mm (AWG 24-22)
Sezione conduttore	0,2 mm² ... 0,325 mm²
Dimensioni (L x A x P)	15 x 18 x 35 mm

– Con presa S-Video e portamodulo
– Con morsetti IDT senza attrezzi

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Mascherina centrale per 3 moduli MINI-COM	1427 ..	119

S-Video

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare/nero	**1993**	1

Modulo cieco

Dimensioni (L x A x P)	15 x 18 x 35 mm

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Mascherina centrale per 3 moduli MINI-COM	1427 ..	119

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare	**1990**	1

Elettronica di intrattenimento

Radio

Radio Touch

- **Altoparlanti**

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Gamma di frequenza (ricezione radio)	87,5 ... 108 MHz
Per altoparlante	per canale 4 ... 8 Ω
Sezione conduttore	max. 2,5 mm²
Sezione conduttore (altoparlante)	max. 1,5 mm²
Dimensioni display (L x A)	35 x 28 mm
Profondità d'incasso	33 mm

– Radio FM stereo con indicazione RDS
– Con un altoparlante
– Display grafico touch illuminato
– Indicazione dell'ora e della data
– Comando mediante la superficie sensibile al tatto del display touch
– Ricerca canale manuale/automatico
– Memoria per 8 canali
– Accensione con ultimo canale ascoltato
– Countdown
– Regolazione volume
– Sveglia
– Sleep timer
– Ingresso audio esterno, ad es. per lettore MP3 o per docking station
– Con 2 collegamenti altoparlante
– Ingresso di derivazione per accensione/spegnimento remoto
– Montaggio singolo e combinato
– Con morsetti a vite

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Altoparlanti		da p. 144

FM

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco polare lucido	**2880 89 89**	1
bianco polare opaco	**2880 99 09**	1
antracite opaco	**2880 16 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**2880 14 04**	1
acciaio opaco, verniciato	**2880 89 16**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**2880 60 82**	1
bianco polare velluto	**2880 60 89**	1
antracite velluto, verniciato	**2880 60 86**	1
alluminio velluto, verniciato	**2880 60 84**	1
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**2880 70 09**	1
antracite opaco, verniciato	**2880 70 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**2880 70 03**	1
acciaio opaco, verniciato	**2880 70 04**	1

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Arsys		
bianco polare lucido	**2880 00 69**	1
acciaio opaco, verniciato	**2880 00 04**	1

Radio Touch

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Gamma di frequenza (ricezione radio)	87,5 ... 108 MHz
Per altoparlante	per canale 4 ... 8 Ω
Sezione conduttore	max. 2,5 mm²
Sezione conduttore (altoparlante)	max. 1,5 mm²
Dimensioni display (L x A)	35 x 28 mm
Profondità d'incasso	33 mm

Per il funzionamento deve essere collegato almeno un altoparlante.

- Radio FM stereo con indicazione RDS
- Display grafico touch illuminato
- Indicazione dell'ora e della data
- Comando mediante la superficie sensibile al tatto del display touch
- Ricerca canale manuale/automatico
- Memoria per 8 canali
- Accensione con ultimo canale ascoltato
- Countdown
- Regolazione volume
- Sveglia
- Sleep timer
- Ingresso audio esterno, ad es. per lettore MP3 o per docking station
- Con 2 collegamenti altoparlante
- Ingresso di derivazione per accensione/spegnimento remoto
- Con morsetti a vite

Compatibile
Altoparlanti

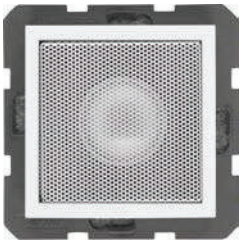
Nr. ord.

Pagina
da p. 144

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco polare lucido	**2884 89 89**	1
bianco polare opaco	**2884 99 09**	1
antracite opaco	**2884 16 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**2884 14 04**	1
acciaio opaco, verniciato	**2884 89 16**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**2884 60 82**	1
bianco polare velluto	**2884 60 89**	1
antracite velluto, verniciato	**2884 60 86**	1
alluminio velluto, verniciato	**2884 60 84**	1
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**2884 70 09**	1
antracite opaco, verniciato	**2884 70 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**2884 70 03**	1
acciaio opaco, verniciato	**2884 70 04**	1
Berker Arsys		
bianco polare lucido	**2884 00 69**	1
acciaio opaco, verniciato	**2884 00 04**	1

FM

Altoparlanti



Altoparlanti

Impedenza	4 Ω
Potenza nominale/musicale	3/4 W
Risposta in frequenza (-3 dB)	170 ... 18000 Hz
Sezione conduttore (flessibile)	0,5 mm²
Cavo preconfezionato	≈ 25 cm
Profondità d'incasso	35 mm

– Confezionato, con cavo flessibile a 2 fili, doppiamente isolato
– Senza graffe a espansione

Compatibile Radio | **Nr. ord.** | **Pagina** da p. 142

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco polare lucido	**2882 89 89**	1
bianco polare opaco	**2882 99 09**	1
antracite opaco	**2882 16 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**2882 14 04**	1
acciaio opaco, verniciato	**2882 89 16**	1

Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**2882 60 82**	1
bianco polare velluto	**2882 60 89**	1
antracite velluto, verniciato	**2882 60 86**	1
alluminio velluto, verniciato	**2882 60 84**	1

Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**2882 70 09**	1
antracite opaco, verniciato	**2882 70 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**2882 70 03**	1
acciaio opaco, verniciato	**2882 70 04**	1

Berker Arsys		
bianco polare lucido	**2882 00 69**	1
acciaio opaco, verniciato	**2882 00 04**	1

Altoparlante per integrazione nel soffitto Ø 140 mm

Impedenza	8 Ω
Potenza nominale/musicale	6/8 W
Risposta in frequenza (-3 dB)	170 ... 22000 Hz
Livello di pressione acustica 1 W/1 m	87 dB
Livello di pressione acustica per P_{nom}	95 dB
Angolo di diffusione (-6 dB):	
- a 8 kHz	80 °
- a 4 kHz	130 °
- a 1 kHz	180 °
Altezza di montaggio consigliata	≈ 2,4 ... 4 m
Sezione conduttore (flessibile)	max. 2,5 mm²
Ø telaio altoparlanti	87 mm
Profondità d'incasso	62 mm
Ø apertura di incasso	116 mm
Spessore parete d'incasso	max. 30 mm

– Con membrana impregnata di umidità
– Con fissaggio cavo antistrappo
– Con meccanica a molla per l'installazione nel soffitto
– Con morsetto a molla

Compatibile Radio | **Nr. ord.** | **Pagina** da p. 142

Le scatole da incasso compatibili sono disponibili presso la ditta Kaiser e la ditta Spelsberg.

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco	**2885 00 01**	2

Altoparlante per integrazione nel soffitto Ø 80 mm

Impedenza	20 Ω
Potenza nominale/musicale	3/4 W
Risposta in frequenza (-3 dB)	200 ... 16000 Hz
Livello di pressione acustica 1 W/1 m	82 dB
Livello di pressione acustica per P_{nom}	87 dB
Angolo di diffusione (-6 dB):	
- a 8 kHz	140 °
- a 4 kHz	120 °
- a 1 kHz	180 °
Altezza di montaggio consigliata	≈ 2,4 ... 4 m
Sezione conduttore (flessibile)	max. 1,5 mm²
Ø telaio altoparlanti	51 mm
Profondità d'incasso	35 mm
Ø apertura di incasso	68 mm
Spessore parete d'incasso	max. 15 mm

– Con meccanica a molla per l'installazione nel soffitto
– Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Radio		da p. 142

Viti della scatola in acciaio inossidabile.

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco	**2885 00 00**	1

Berker S.1 | B.3 | B.7 Inserti

Quadrato, semplice e di una bellezza senza tempo, il programma di interruttori S.1 è stata incorporata in innumerevoli edifici residenziali e uffici. E con le superfici in bianco, bianco polare, antracite e alluminio, l'S.1 rimane sempre elegante e moderno. Le superfici lucide, realizzate in plastica termoindurente (Duroplast), sono anche caratterizzate dalla proprietà "antibatterica" e sono adatte per applicazioni con particolari esigenze in termini di igiene. Il B.3, invece, nella sua forma costantemente rettangolare, dimostra coraggio per il colore – le possibilità di configurazione sono varie ad es. grazie agli inserti centrali in antracite o al suo spettro di cornici. La forma rimane costantemente rettangolare, proprio come il B.7, che viene fornito anche con inserti centrali in alluminio.

06

Pagina

Prese SCHUKO	148
Dispositivi di protezione da incasso	151
Sistemi di prese internazionali	152
Pulsante	157
Coperture per interruttori/pulsanti	157
Interruttori orari	162
Piattaforma elettronica	163
Regolatori luci e coperture	165
Rilevatore di movimento compatto	166
Coperture per interruttori/pulsanti per veneziane	166
Regolatori e coperture HVAC	169
Tecnologia di comunicazione/multimediale	171
Spie luminose	180
Prodotti complementari	181
Applicazioni per hotel	183
Edilizia senza barriere architettoniche	184
Installazione ospedaliera	186

Prese SCHUKO

– L'elevata protezione contro i contatti (protezione per bambini) nelle prese è conforme alla norma IEC 60884-1
– Morsetti di giunzione secondo IEC 60884-1

Prese SCHUKO

Presa SCHUKO

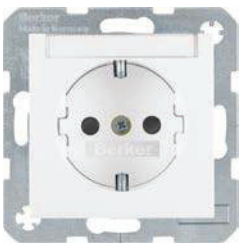
▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**73 4123 89 82**	10
bianco polare lucido	**73 4123 89 89**	10
bianco polare opaco	**73 4123 19 09**	10
antracite opaco	**73 4123 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**73 4123 14 04**	10



Presa SCHUKO

▶ 917

- **Campo di scrittura**
- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**4149 89 82**	10
bianco polare lucido	**4149 89 89**	10
bianco polare opaco	**4149 19 09**	10
antracite opaco	**4149 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**4149 14 04**	10

Presa SCHUKO con luce di orientamento LED

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Ulteriori vantaggi tramite la combinazione di una presa con una luce di orientamento
– Sensore di luminosità integrato che attiva la luce di orientamento al crepuscolo e la disattiva in caso di luminosità sufficiente
– Lunga durata del LED
– Luce LED bianca
– Cablaggio possibile e ideale in caso di ristrutturazione
– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale	250 V~
Frequenza	50/60 Hz
Corrente nominale	16 A
Intensità luminosa (bianco)	0,2 cd
Potenza assorbita	0,25 W/0,35 VA
Luminosità all'accensione	ca. 2 lx
Luminosità allo spegnimento	ca. 4 lx
Sezione conduttore (massiccia)	max. 2,5 mm²

Attenzione!
Articolo con inserto speciale da incasso.
I pezzi centrali con luce di orientamento LED non sono compatibili con gli inserti per prese standard.

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**4109 89 82**	10
bianco polare lucido	**4109 89 89**	10
bianco polare opaco	**4109 19 09**	10
antracite opaco, verniciato	**4109 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**4109 14 04**	10

Presa SCHUKO con LED di controllo

▶ 917

- **Campo di scrittura**
- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale 250 V~
Corrente nominale 16 A

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**4110 89 82**	10
bianco polare lucido	**4110 89 89**	10
bianco polare opaco	**4110 19 09**	10

Prese SCHUKO con coperchio a cerniera

Gli articoli contrassegnati sono disponibili solo in combinazione con la cornice S.1 singola-, doppia o tripla e il set di guarnizioni - numero d'ordine. 1010 89 0 .. - adatto per l'installazione IP44 ad incasso stagno.

Nuovo

Presa SCHUKO con coperchio a cerniera

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Con coperchio a cerniera a chiusura automatica
– Con stampa
– Con morsetti a sollevamento a vite

Compatibile Guarnizioni IP44 — **Nr. ord.** — **Pagina** da p. 182

Tensione nominale 250 V~
Corrente nominale 16 A

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	★ 73 4125 89 82	10
bianco polare lucido	★ 73 4125 89 89	10
bianco polare opaco	★ 73 4125 19 09	10
antracite opaco	★ 73 4125 16 06	10
alluminio opaco	★ 73 4125 14 04	10

Nuovo

Presa SCHUKO con coperchio a cerniera

▶ 917

- **Posizione di installazione variabile al 45° livello**
- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Il coperchio a cerniera si blocca all'apertura in posizione finale
– Con stampa
– Posizione d'incasso dell'inserto selezionabile a passi di 45°
– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale 250 V~
Corrente nominale 16 A

Adatto particolarmente per combinazioni di più prese da incasso utilizzando spine a squadra.

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	★ 73 4144 89 89	10
bianco polare opaco	★ 73 4144 19 09	10
antracite opaco	★ 73 4144 16 06	10
alluminio opaco, verniciato	★ 73 4144 14 04	10

presa SCHUKO con coperchio a cerniera

▶ 917

- **Campo di scrittura**
- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Posizione di installazione variabile a 45°**

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

Adatto particolarmente per combinazioni di più prese da incasso utilizzando spine a squadra.

Altezza della scrittura di nomi prevista per un nastro P-touch da 6 mm.

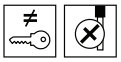
– Il coperchio a cerniera si blocca all'apertura in posizione finale
– Con stampa
– Posizione d'incasso dell'inserto selezionabile a passi di 45°
– Con morsetti a molla

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**4746 89 82**	10
bianco polare lucido	**4746 89 89**	10
bianco polare opaco	**4746 19 09**	10
antracite opaco	**4746 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**4746 14 04**	10

Presa SCHUKO con coperchio a cerniera

▶ 917

- **Serratura - chiusure opposte**
- **Morsetti a sollevamento a vite**



Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

Chiave di ricambio e altre chiusure (max. 24) su richiesta.
In caso riassortimenti indicare il numero di serratura.

– Ad es. per lavatrice
– Con 2 chiavi
– Con graffe a espansione
– Con morsetti a sollevamento a vite

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**4163 89 82**	10
bianco polare lucido	**4163 89 89**	10
bianco polare opaco	**4163 19 09**	10
antracite opaco	**4163 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**4163 14 04**	10

Prese SCHUKO per applicazioni speciali

Presa SCHUKO

▶ 917

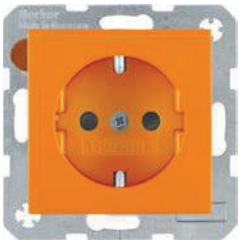
- **Morsetti a sollevamento a vite**

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

Inserto contrassegnato tramite colori.

– Con morsetti a sollevamento a vite

Versione	Nr. ord.	Udi
rosso lucido	**4143 89 12**	10
verde lucido	**4143 89 13**	10
rosso opaco	**4143 19 12**	10
verde opaco	**4143 19 13**	10



Presa SCHUKO

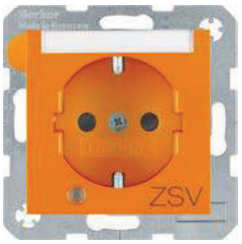
▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

Versione	Nr. ord.	Udi
arancione opaco	**73 4123 19 14**	10



Presa SCHUKO con LED di controllo e stampa

▶ 917

- **Campo di scrittura**
- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

Inserto contrassegnato tramite colori.
Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.
Versione SV, ZSV secondo VDE 0100-710

Versione	Nr. ord.	Udi
rosso lucido, Stampa "EDV"	**4110 89 15**	10
verde lucido, Stampa "SV"	**4110 89 13**	10
arancione lucido, Stampa "ZSV"	**4110 89 14**	10
rosso opaco, Stampa "EDV"	**4110 19 15**	10
verde opaco, Stampa "SV"	**4110 19 13**	10
arancione opaco, Stampa "ZSV"	**4110 19 14**	10

Dispositivi di protezione da incasso

Prese SCHUKO con sistema di protezione

Presa SCHUKO con protezione contro sovratensioni

▶ 916

- **Campo di scrittura**
- **Morsetti a vite**

– Con stampa
– Con LED di controllo per esercizio/errori
– Con segnalazione acustica di errore
– Con morsetti a vite

Tensione nominale	250 V~
Frequenza	50/60 Hz
Corrente nominale	16 A
Profondità d'incasso	32 mm

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.
Morsetti di giunzione secondo IEC 60884-1
Protezione contro sovratensioni secondo EN 61643 e VDE 0675-6-11

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**4108 89 82**	1
bianco polare lucido	**4108 89 89**	1
bianco polare opaco	**4108 19 09**	1
antracite opaco	**4108 16 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**4108 14 04**	1
rosso lucido	**4108 89 62**	1
rosso opaco	**4108 19 62**	1

Coperture per interruttori protettori

Pezzo centrale 50 x 50 mm per interruttore differenziale

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello adattatore per pezzo centrale da 50 x 50 mm del programma.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Anelli adattatori per pezzi centrali 50 x 50 mm		da p. 177
Interruttore differenziale	2844 01	29

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1496 02**	1
bianco polare lucido	**1496 09**	1
bianco polare opaco	**1496 19 09**	1
antracite opaco	**1496 16 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**1496 14 04**	1

Sistemi di prese internazionali

– L'elevata protezione contro i contatti (protezione per bambini) nelle prese è conforme alla norma IEC 60884-1
– Morsetti di giunzione secondo IEC 60884-1

Prese senza messa a terra

Presa senza messa a terra

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**

– Bipolare
– Senza graffe a espansione
– Con morsetti a molla

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A
Profondità speculare	8 mm

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco	**61 6733 19 09**	10
antracite opaco	**61 6733 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**61 6733 14 04**	10

Presa senza messa a terra per rasoio elettrico

- **Morsetti a vite**

– Con trasformatore VDE
– Con stampa
– Bipolare
– Per scatola da incasso doppia con calibro vite da 120,6 mm
– Fissaggio a vite coperto tramite piastra di supporto in scatola da incasso BS doppia
– Con morsetti a vite

Tensione d'ingresso	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Tensione di uscita a seconda della posizione d'inserimento	115/230 V~
Potenza	20 VA

Trasformatore per presa rasoio secondo secondo EN 61558-1, -2-5

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1		
bianco polare opaco	**33 4475 89 09**	1
bianco polare opaco	**33 4475 86 06**	1

Prese con spinotto di messa a terra

Presa con spinotto di messa a terra

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Bipolare + terra
– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A
Profondità speculare	14,5 mm

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**67 6576 89 82**	10
bianco polare lucido	**67 6576 89 89**	10
bianco polare opaco	**67 6576 19 09**	10
antracite opaco	**67 6576 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**67 6576 14 04**	10

Presa con spinotto di messa a terra e luce di orientamento a LED

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Ulteriori vantaggi tramite la combinazione di una presa con una luce di orientamento
– Sensore di luminosità integrato che attiva la luce di orientamento al crepuscolo e la disattiva in caso di luminosità sufficiente
– Bipolare + terra
– Lunga durata del LED
– Luce LED bianca
– Cablaggio possibile e ideale in caso di ristrutturazione
– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale	250 V~
Frequenza	50/60 Hz
Corrente nominale	16 A
Intensità luminosa (bianco)	0,2 cd
Potenza assorbita	0,25 W/0,35 VA
Luminosità all'accensione	ca. 2 lx
Luminosità allo spegnimento	ca. 4 lx
Sezione conduttore (massiccia)	max. 2,5 mm²

Attenzione!
Articolo con inserto speciale da incasso.
I pezzi centrali con luce di orientamento LED non sono compatibili con gli inserti per prese standard.

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**67 6510 89 82**	10
bianco polare lucido	**67 6510 89 89**	10
bianco polare opaco	**67 6510 19 09**	10
antracite opaco	**67 6510 16 06**	10
alluminio opaco	**67 6510 14 04**	10

Presa con spinotto di messa a terra e LED di controllo

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

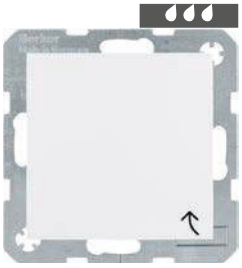
– Bipolare + terra
– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**67 6509 89 82**	10
bianco polare lucido	**67 6509 89 89**	10
bianco polare opaco	**67 6509 19 09**	10

Prese con spinotto di messa a terra e coperchio a cerniera

Gli articoli contrassegnati sono disponibili solo in combinazione con la cornice S.1 singola-, doppia o tripla e il set di guarnizioni - numero d'ordine. 1010 89 0 .. - adatto per l'installazione IP44 ad incasso stagno.



Presa con spinotto di messa a terra e coperchio a cerniera

▶ 917

- **Morsetti a sollevamento a vite**

Tensione nominale 250 V~
Corrente nominale 16 A

– Con coperchio a cerniera richiudibile
– Con stampa
– Bipolare + terra
– Con morsetti a sollevamento a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Set di guarnizioni per prese/pezzi/interruttore/pulsante		da p. 182
Set di guarnizioni singolo per prese/pezzi centrali, interruttore/pulsante a bilanciere e commutatore/pulsante a chiave per veneziane	1010 89 01	182

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**67 6577 89 82**	10
bianco polare lucido	**67 6577 89 89**	10
bianco polare opaco	**67 6577 19 09**	10
antracite opaco	**67 6577 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**67 6577 14 04**	10

Presa con spinotto di messa a terra e coperchio a cerniera

▶ 917

- **Serratura - chiusure opposte**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

Tensione nominale 250 V~
Corrente nominale 16 A

– Ad es. per lavatrice
– Bipolare + terra
– Con 2 chiavi
– Con graffe a espansione
– Con morsetti a sollevamento a vite

Chiave di ricambio e altre chiusure (max. 24) su richiesta.
In caso riassortimenti indicare il numero di serratura.

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**67 6511 89 82**	10
bianco polare lucido	**67 6511 89 89**	10
bianco polare opaco	**67 6511 19 09**	10
antracite opaco, verniciato	**67 6511 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**67 6511 14 04**	10

Prese con spinotto di messa a terra per applicazioni speciali

Presa con spinotto di messa a terra

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

Tensione nominale 250 V~
Corrente nominale 16 A
Profondità speculare 14,5 mm

– Bipolare + terra
– Con morsetti a sollevamento a vite

Inserto contrassegnato tramite colori.

Versione	Nr. ord.	Udi
rosso lucido	**67 6576 89 62**	10
verde lucido	**67 6576 89 63**	10
rosso opaco	**67 6576 00 62**	10
verde opaco	**67 6576 00 63**	10

Presa con spinotto di messa a terra e LED di controllo

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Bipolare + terra
– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale 250 V~
Corrente nominale 16 A

Inserto contrassegnato tramite colori.

Versione	Nr. ord.	Udi
rosso lucido	**67 6509 89 15**	10
verde lucido	**67 6509 89 13**	10
arancione lucido	**67 6509 89 14**	10
rosso opaco	**67 6509 19 15**	10
verde opaco	**67 6509 19 13**	10
arancione opaco	**67 6509 19 14**	10

Prese BRITISH STANDARD

– L'elevata protezione contro i contatti (protezione per bambini) nelle prese è conforme alla norma IEC 60884-1
– Morsetti di giunzione secondo IEC 60884-1

Inserto portaprese con messa a terra, BRITISH STANDARD disinseribile

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a vite**

– Bipolare + terra
– Senza graffe a espansione
– Con morsetti a vite

Tensione nominale 250 V~
Corrente nominale 13 A

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pezzo centrale per prese, BRITISH STANDARD disinseribile		da p. 155

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**5342 02 12**	10
bianco polare lucido	**5342 02 19**	10
antracite lucido	**5342 02 16**	10

Pezzo centrale per prese, BRITISH STANDARD disinseribile

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserto portaprese con messa a terra, BRITISH STANDARD disinseribile	5342 02 1 ..	155

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**33 1307 89 82**	10
bianco polare lucido	**33 1307 89 89**	10
bianco polare opaco	**33 1307 99 09**	10
antracite opaco	**33 1307 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**33 1307 14 04**	10

Prese NEMA

Presa con messa a terra USA/CANADA NEMA 5-15 R

▶ 917

- **Morsetti a vite**

– Bipolare + terra
– Senza graffe a espansione
– Con morsetti a vite

Tensione nominale	125 V~
Corrente nominale	15 A
Sezione conduttore (massiccia)	max. 2 x 4 mm²
Profondità d'incasso	19 mm

Senza certificazione "UL".
Norma NEMA 5-15 R

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**4166 89 82**	10
bianco polare lucido	**4166 89 89**	10
bianco polare opaco	**4166 19 09**	10

Presa con messa a terra USA/CANADA NEMA 5-20 R

▶ 917

- **Morsetti a vite**

– Bipolare + terra
– Senza graffe a espansione
– Con morsetti a vite

Tensione nominale	125 V~
Corrente nominale	20 A
Sezione conduttore (massiccia)	max. 2 x 4 mm²
Profondità d'incasso	19 mm

Senza certificazione "UL".
Norma NEMA 5-20 R

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**4168 89 82**	10
bianco polare lucido	**4168 89 89**	10
bianco polare opaco, verniciato	**4168 19 09**	10

Prese italiane

Presa italiana BIPASSO con messa a terra doppia 10 A/16 A

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a vite**

– Adatto per spine 2P+E 10 A 250 V~, tipo S11 e spine 2P+E 16 A 250 V~, tipo S17
– Bipolare + terra
– Con morsetti a vite

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**4139 89 82**	10
bianco polare lucido	**4139 89 89**	10
bianco polare opaco	**4139 19 09**	10
antracite opaco	**4139 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**4139 14 04**	10

Presa italiana UNEL con messa a terra e SCHUKO 10 A/16 A

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a vite**

– Adatto per spine 2P+E 10 A 250 V~, tipo S11 e spine 2P+E 16 A 250 V~, tipo S17
– Con morsetti a vite

Tensione nominale 250 V~
Corrente nominale 10 ... 16 A

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**4140 89 82**	10
bianco polare lucido	**4140 89 89**	10
bianco polare opaco	**4140 19 09**	10
antracite opaco	**4140 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**4140 14 04**	10

Pulsante

Pulsante completo per luci scala

- **Morsetti a vite**

– Senza lampadina fluorescente
– Contatto di chiusura
– Con morsetti a vite
– Con inserto, cornice, pezzo centrale e testa pulsante rosso

Tensione nominale 250 V~
Corrente pulsante 2 A

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Lampadina fluorescente E10	1601	52

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1		
bianco lucido	**5101 89 82**	10
bianco polare lucido	**5101 89 89**	10
bianco polare opaco	**5101 99 09**	10

Coperture per interruttori/pulsanti

Bilancieri

Gli articoli contrassegnati sono disponibili solo in combinazione con la cornice S.1 singola-, doppia o tripla e il set di guarnizioni - numero d'ordine. 1010 89 0 .. - adatto per l'installazione IP44 ad incasso stagno.

Bilanciere

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1620 89 82**	10
bianco polare lucido	**1620 89 89**	10
bianco polare opaco	**1620 19 09**	10
antracite opaco	**1620 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1620 14 04**	10

Bilanciere avvitabile

– Con tappo di copertura per avvitamento

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco	**1570 19 09**	10
antracite opaco	**1570 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1570 14 04**	10

Bilanciere con accessorio di fissaggio

– Con accessorio di fissaggio IP44 da avvitare

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15
Guarnizioni IP44		da p. 182

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1		
bianco lucido	**1629 89 82**	10
bianco polare lucido	**1629 89 89**	10
bianco polare opaco	**1629 19 09**	10
antracite opaco	**1629 16 06**	10
alluminio opaco verniciato	**1629 14 04**	10

Bilanciere

- Campo di scrittura

Per la scrittura di nomi, avvisi, ecc.

Altezza della porta targhette prevista per un nastro P-Touch da 6 mm.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1626 89 82**	10
bianco polare lucido	**1626 89 89**	10
bianco polare opaco	**1626 19 09**	10
antracite opaco	**1626 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1626 14 04**	10

Bilanciere

- Lente

Lenti chiare con simbolo per luce, campanello, apriporta e neutro disponibili in chiaro in rosso trasparente.

– Per illuminazione e commutazione di controllo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1621 89 82**	10
bianco polare lucido	**1621 89 89**	10
bianco polare opaco	**1621 19 09**	10
antracite opaco	**1621 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1621 14 04**	10

Bilanciere con accessorio di fissaggio

- Lente

Lenti chiare con simbolo per luce, campanello, apriporta e neutro disponibili in chiaro in rosso trasparente.

Il grado di protezione IP44 è garantito solo mediante collegamento col relativo gruppo fluorescente, a incandescenza o LED, e tramite set di guarnizioni per interruttori/pulsanti.

– Per illuminazione e commutazione di controllo
– Con accessorio di fissaggio IP44 da avvitare

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15
Guarnizioni IP44		da p. 182

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1		
bianco lucido	**1629 89 92**	10
bianco polare lucido	**1629 89 99**	10
bianco polare opaco	**1629 19 19**	10
antracite opaco	**1629 16 16**	10
alluminio opaco verniciato	**1629 14 14**	10

Bilanciere avvitabile

- **Lente**

– Per illuminazione e commutazione di controllo
– Con tappo di copertura per avvitamento

Lenti chiare con simbolo per luce, campanello, apriporta e neutro disponibili in chiaro in rosso trasparente.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco	**1572 19 09**	10
antracite opaco	**1572 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1572 14 04**	10

Bilanciere

- **Campo di scrittura**
- **Lente**

– Per illuminazione e commutazione di controllo

Lenti chiare con simbolo per luce, campanello, apriporta e neutro disponibili in chiaro in rosso trasparente.
Per la scrittura di nomi, avvisi, ecc.

Altezza della porta targhette prevista per un nastro P-Touch da 6 mm.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1628 89 82**	10
bianco polare lucido	**1628 89 89**	10
bianco polare opaco	**1628 19 09**	10
antracite opaco	**1628 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1628 14 04**	10

Bilanciere

- **Campo di scrittura grosso**
- **Lente**

– Per illuminazione e commutazione di controllo

Campo di scrittura (L x A) ≈ 50,8 x 25,5 mm

Lenti chiare con simbolo per luce, campanello, apriporta e neutro disponibili in chiaro in rosso trasparente.
Per la scrittura di nomi, avvisi, ecc.

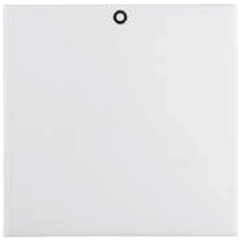
Altezza della porta targhette prevista per 2 nastri P-Touch da 12 mm.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1696 89 82**	10
bianco polare lucido	**1696 89 89**	10
bianco polare opaco	**1696 19 09**	10
antracite opaco	**1696 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1696 14 04**	10

Bilancieri per interruttore a bilanciere a più poli

Gli articoli contrassegnati sono disponibili solo in combinazione con la cornice S.1 singola-, doppia o tripla e il set di guarnizioni - numero d'ordine. 1010 89 0 .. - adatto per l'installazione IP44 ad incasso stagno.



Bilanciere con stampa "0"

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere a più poli		da p. 20

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1622 89 82**	10
bianco polare lucido	**1622 89 89**	10
bianco polare opaco	**1622 19 09**	10
antracite opaco	**1622 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1622 14 04**	10

Bilanciere avvitabile con stampa "0"

– Con tappo di copertura per avvitamento

Compatibile Interruttori a bilanciere a più poli | **Nr. ord.** | **Pagina** da p. 20

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco	**1573 19 09**	10
antracite opaco	**1573 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1573 14 04**	10

Bilanciere con stampa "0", accessorio di fissaggio

– Con accessorio di fissaggio IP44 da avvitare

Compatibile Interruttori a bilanciere a più poli, Guarnizioni IP44 | **Nr. ord.** | **Pagina** da p. 20, da p. 182

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1		
bianco lucido	**1629 89 72**	10
bianco polare lucido	**1629 89 79**	10
bianco polare opaco	**1629 19 29**	10
antracite opaco	**1629 16 26**	10
alluminio opaco verniciato	**1629 14 24**	10

Bilanciere con stampa "0"

- **Lente rossa**

– Per illuminazione e commutazione di controllo

Compatibile Interruttori a bilanciere a più poli | **Nr. ord.** | **Pagina** da p. 20

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1624 89 82**	10
bianco polare lucido	**1624 89 89**	10
bianco polare opaco	**1624 19 09**	10
antracite opaco	**1624 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1624 14 04**	10

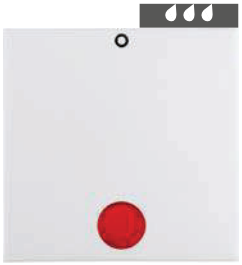
Bilanciere avvitabile con stampa "0"

- **Lente rossa**

– Per illuminazione e commutazione di controllo
– Con tappo di copertura per avvitamento

Compatibile Interruttori a bilanciere a più poli | **Nr. ord.** | **Pagina** da p. 20

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco	**1577 19 09**	10
antracite opaco	**1577 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1577 14 04**	10



Bilanciere con stampa "0", accessorio di fissaggio

- **Lente rossa**

– Per illuminazione e commutazione di controllo
– Con accessorio di fissaggio IP44 da avvitare

Il grado di protezione IP44 è garantito solo mediante collegamento col relativo gruppo fluorescente, a incandescenza o LED, e tramite set di guarnizioni per interruttori/pulsanti.

Compatibile Interruttori a bilanciere a più poli, Guarnizioni IP44 | **Nr. ord.** | **Pagina** da p. 20, da p. 182

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1		
bianco lucido	**1629 89 62**	10
bianco polare lucido	**1629 89 69**	10
bianco polare opaco	**1629 19 39**	10
antracite opaco	**1629 16 36**	10
alluminio opaco verniciato	**1629 14 34**	10

Bilanciere multiplo

Bilanciere doppio

– Per interruttori a bilanciere
– Per pulsante a bilanciere e pulsante a bilanciere di gruppo

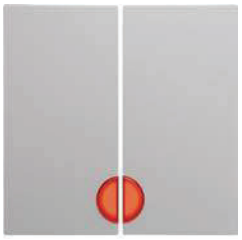
Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere doppio		da p. 23
Pulsante doppio		da p. 23

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1623 89 82**	10
bianco polare lucido	**1623 89 89**	10
bianco polare opaco	**1623 19 09**	10
antracite opaco	**1623 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1623 14 04**	10

– Con tappo di copertura per avvitamento
– Per interruttori a bilanciere
– Per pulsante a bilanciere e pulsante a bilanciere di gruppo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere doppio		da p. 23
Pulsante doppio		da p. 23

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco	**1571 19 09**	10
antracite opaco	**1571 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1571 14 04**	10



Bilanciere doppio

- **Lente rossa**

– Per illuminazione e commutazione di controllo
– Per interruttori a bilanciere
– Per pulsante a bilanciere e pulsante a bilanciere di gruppo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere doppio		da p. 23
Pulsante doppio		da p. 23

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1627 89 82**	10
bianco polare lucido	**1627 89 89**	10
bianco polare opaco	**1627 19 09**	10
antracite opaco	**1627 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1627 14 04**	10

Bilanciere triplo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttore triplo	6330 23	26

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1665 89 89**	10
bianco lucido	**1665 89 82**	10
bianco polare opaco	**1665 19 09**	10
antracite opaco	**1665 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1665 14 04**	10

Pezzi centrali per interruttori/pulsanti a tirante

Pezzo centrale per interruttore/pulsante a tirante

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsante a tirante, contatto di commutazione con contatto di segnalazione separato	3956 19	27
Interruttore a tirante off/deviatore	3966	27

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1146 89 82**	10
bianco polare lucido	**1146 89 89**	10
bianco polare opaco	**1146 19 09**	10
antracite opaco	**1146 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1146 14 04**	10

Pezzi centrali per interruttori/pulsanti a chiave

Pezzo centrale per interruttore/pulsante a chiave

– Per impianti di chiusura centralizzati
– Per cilindri di chiusura

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori/pulsanti a chiave		da p. 28
Cilindro di chiusura	1818 ..	57

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1507 89 82**	10
bianco polare lucido	**1507 89 89**	10
bianco polare opaco	**1507 19 09**	10
antracite opaco	**1507 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1507 14 04**	10

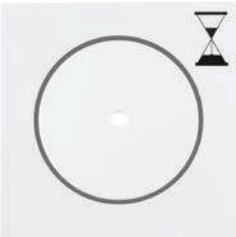
Interruttori orari

Pezzi centrali per temporizzatori meccanici

Pezzo centrale per temporizzatori meccanico

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Temporizzatore meccanico		da p. 43

Versione	Nr. ord.	Udi
con scala temporale 15 min		
bianco lucido	**1632 89 82**	1
bianco polare lucido	**1632 89 89**	1
bianco polare opaco	**1632 19 09**	1
antracite opaco	**1632 16 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**1632 14 04**	1
con scala temporale 120 min		
bianco polare lucido	**1633 89 89**	1
bianco lucido	**1633 89 82**	1
bianco polare opaco	**1633 19 09**	1
antracite opaco	**1633 16 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**1633 14 04**	1



Pezzo centrale per inserto temporizzatore

- **Pulsante con lente chiara**

– Con stampa

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserto temporizzatore	2948 10	45

Ø massa dell'asse 4 mm

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1674 89 82**	10
bianco polare lucido	**1674 89 89**	10
bianco polare opaco	**1674 19 09**	10
antracite opaco	**1674 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1674 14 04**	10

Riserva modifiche - ✕ Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Piattaforma elettronica

Pulsanti per interruttore/regolatore di luce

Modulo pulsante singolo

▶ 918

Tensione d'esercizio tramite inserto

- Con comando basculante
- Basso utilizzo di energia

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserto relè	8512 12 00	31
Inserto di commutazione singolo	8512 11 00	31
Regolatore luce a pulsante (R, L)	8542 11 00	32
Regolatore luce a pulsante universale singolo	8542 12 00	33
Inserto di comando DALI/DSI	8542 17 00	34

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**8514 11 82**	1
bianco polare lucido	**8514 11 89**	1
bianco polare opaco	**8514 11 88**	1
antracite opaco, verniciato	**8514 11 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**8514 11 83**	1

Modulo pulsante doppio

▶ 918

Tensione d'esercizio tramite inserto

- Con doppio comando basculante
- Basso utilizzo di energia

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserto di commutazione doppio	8512 22 00	32
Regolatore luce a pulsante universale doppio	8542 21 00	33

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**8514 21 82**	1
bianco polare lucido	**8514 21 89**	1
bianco polare opaco	**8514 21 88**	1
antracite opaco, verniciato	**8514 21 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**8514 21 83**	1

Moduli per rilevatori di movimento

Rilevatore di movimento IR comfort

▶ 918

Ritardo di spegnimento, impostabile ≈ 10 s ... 30 min

Soglia di luminosità, impostabile ≈ 5 ... 1000 lx, (∞) diurno

- Con funzione di memoria per la simulazione di presenza
- Funzione party per l'attivazione per 2 ore
- Funzione di apprendimento per la soglia di luminosità tramite pulsante
- Con blocco pulsanti
- Basso utilizzo di energia
- Servizio di breve durata con tempo d'immunità (ad es. per commutazioni luce scale/a impulso)
- Con pulsante per Off/On/Automatico

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserti		da p. 66

Versione	Nr. ord.	Udi
Altezza di montaggio nominale 1,1 m		
bianco lucido	**8534 12 82**	1
bianco polare lucido	**8534 12 89**	1
bianco polare opaco	**8534 12 88**	1
antracite opaco	**8534 12 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**8534 12 83**	1
Altezza di montaggio nominale 2,2 m		
bianco lucido	**8534 22 82**	1
bianco polare lucido	**8534 22 89**	1
bianco polare opaco	**8534 22 88**	1
antracite opaco	**8534 22 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**8534 22 83**	1

Rilevatore di movimento

▶ 918

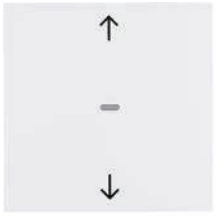
Ritardo di spegnimento ≈ 180 s
Soglia di luminosità, impostabile ≈ 5 ... 1000 lx, (∞) diurno

- Con funzione di memoria per la simulazione di presenza
- Funzione party per l'attivazione per 2 ore
- Funzione di apprendimento per la soglia di luminosità tramite pulsante
- Con blocco pulsanti
- Basso utilizzo di energia
- Con pulsante per Off/On/Automatico

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserti		da p. 66

Versione	Nr. ord.	Udi
Altezza di montaggio nominale 1,1 m		
bianco lucido	**8534 11 82**	1
bianco polare lucido	**8534 11 89**	1
bianco polare opaco	**8534 11 88**	1
antracite opaco	**8534 11 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**8534 11 83**	1
Altezza di montaggio nominale 2,2 m		
bianco lucido	**8534 21 82**	1
bianco polare lucido	**8534 21 89**	1
bianco polare opaco	**8534 21 88**	1
antracite opaco	**8534 21 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**8534 21 83**	1

Pulsanti per veneziane



Pulsante per veneziane

▶ 918

Ritardo di spegnimento, impostabile 0 s ... 500 s
Tempo di ciclo veneziana 2 min
Autotenuta per 2 min con pressione pulsante > 0,4 s

Commutabile a un orientamento condotto in parallelo.

- Funzione di memoria per l'esecuzione automatica di tempi di accensione e spegnimento con posizione
- Funzione party, nessuna esecuzione di comandi automatici, radio e di derivazione (protezione di chiusura)
- Basso utilizzo di energia

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserto comfort veneziana	8522 11 00	86

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**8524 11 82**	1
bianco polare lucido	**8524 11 89**	1
bianco polare opaco	**8524 11 88**	1
antracite opaco	**8524 11 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**8524 11 83**	1

Orologio per veneziane

Orologio per comando veneziane

▶ 918

- **Display**

Numero di orari di manovra per su/giù 20
Tempo di ciclo 2 min
Riserva di funzionamento ≈ 24 h
Autotenuta per 2 min con pressione pulsante > 0,5 s

Comando tramite pulsanti del dispositivo e tempi di attivazione programmati.
Commutabile a un orientamento condotto in parallelo.

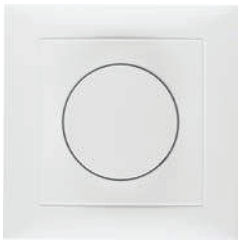
- Funzione party, nessuna esecuzione di comandi automatici, radio e di derivazione (protezione di chiusura)
- Con blocco pulsanti
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Basso utilizzo di energia
- Con commutazione funzionamento manuale/automatico
- 2 memorie di programma indipendenti e preimpostate, modificabili individualmente
- Programma fasi solari per commutazione all'alba/tramonto con città/paese o immissione coordinate, impostabile individualmente
- Programma vacanze per variazioni casuali degli orari di manovra nel comando automatico

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserto comfort veneziana	8522 11 00	86

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**8574 11 82**	1
bianco polare lucido	**8574 11 89**	1
bianco polare opaco	**8574 11 88**	1
antracite opaco	**8574 11 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**8574 11 83**	1

Regolatori luci e coperture

Regolatori luce a manopola con placca



Regolatore luce a manopola con placca

▶ 900

- **Manopola di regolazione**

– Intervento a inizio fase

Tensione d'esercizio	230 V~
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	60 ... 400 W
Numero di elementi di potenza supplementare da incasso (R, L)	max. 10

Compatibile Necessità di sostituzione	Nr. ord.	Pagina
Coperture per regolatore luce a rotazione		da p. 165

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1		
bianco lucido	**2819 89 82**	1
bianco polare lucido	**2819 89 89**	1
bianco polare opaco	**2819 99 09**	1
antracite opaco	**2819 99 49**	1
alluminio opaco, verniciato	**2819 99 39**	1

Coperture per regolatore luce a rotazione

Gli articoli contrassegnati sono disponibili solo in combinazione con la cornice S.1 singola-, doppia o tripla e il set di guarnizioni - numero d'ordine. 1010 89 0 .. - adatto per l'installazione IP44 ad incasso stagno.

Placca per regolatore luce a manopola/ potenziometro a rotazione

- **Manopola di regolazione**

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Regolatori luce a manopola con placca		da p. 165
Regolatori luce a manopola		da p. 36
Potenziometri a rotazione DALI		da p. 40
Potenziometri a rotazione 1 - 10 V		da p. 41

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1		
bianco lucido	**1130 89 82**	10
bianco polare lucido	**1130 89 89**	10
bianco polare opaco	**1130 99 09**	10
antracite opaco	**1130 99 49**	10
alluminio opaco, verniciato	**1130 99 39**	10

Pezzo centrale per regolatore luce a manopola/ potenziometro a rotazione

- **Manopola di regolazione**

Ø massa dell'asse	4 mm

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Regolatori luce a manopola		da p. 36
Potenziometri a rotazione DALI		da p. 40
Potenziometri a rotazione 1 - 10 V		da p. 41

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1137 89 82**	10
bianco polare lucido	**1137 89 89**	10
bianco polare opaco	**1137 19 09**	10
antracite opaco	**1137 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1137 14 04**	10

Nuovo

Pezzo centrale per regolatore luce / potenziometro a manopola

- **Manopola di regolazione**

Ø massa dell'asse 4 mm

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Regolatori luce a manopola		da p. 36
Potenziometri a rotazione DALI		da p. 40
Potenziometri a rotazione 1 - 10 V		da p. 41
Guarnizioni IP44		da p. 182

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1		
bianco lucido	★ 1367 89 82	10
bianco polare lucido	★ 1367 89 89	10
bianco polare opaco	★ 1367 19 09	10
antracite opaco	★ 1367 16 06	10
alluminio opaco	★ 1367 14 04	10

Rilevatore di movimento compatto

Copertura per rilevatore di movimento compatto 1,1 m

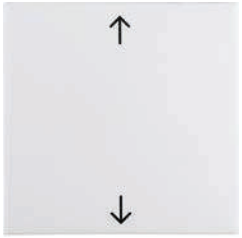
– con accessorio di fissaggio

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Rilevatore di movimento compatto 1,1 m (a 2 conduttori)	2995	71
Rilevatore di movimento compatto 1,1 m (a 3 conduttori)	2996	71

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1190 89 82**	10
bianco polare lucido	**1190 89 89**	10
bianco polare opaco	**1190 19 09**	10
antracite opaco	**1190 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1190 14 04**	10

Coperture per interruttori/pulsanti per veneziane

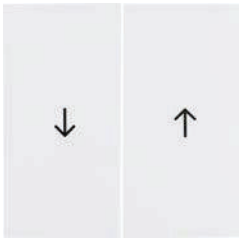
Bilancieri con stampa



Bilanciere con stampa simbolo frecce

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsante doppio di gruppo, 4 contatti di chiusura, morsetto d'ingresso comune	5034 04	24

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1620 89 12**	10
bianco polare lucido	**1620 89 19**	10
bianco polare opaco	**1620 19 19**	10
antracite opaco	**1620 16 16**	10
alluminio opaco, verniciato	**1620 14 14**	10

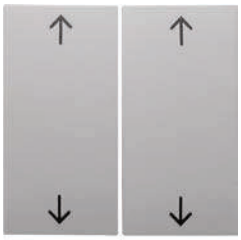


Bilanciere doppio con stampa simbolo freccia

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttore doppio per veneziane unipolare	3035 20	78
Pulsante doppio veneziane unipolare	5035 20	78

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1625 89 82**	10
bianco polare lucido	**1625 89 89**	10
bianco polare opaco	**1625 19 09**	10
antracite opaco	**1625 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1625 14 04**	10

Riserva modifiche - ✕ Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

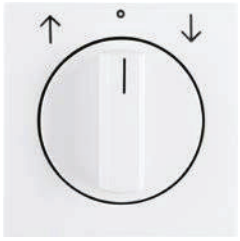


Bilanciere doppio con stampa simbolo frecce

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsante doppio di gruppo, 4 contatti di chiusura, morsetto d'ingresso comune	5034 04	24

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1644 89 82**	10
bianco polare lucido	**1644 89 89**	10
bianco polare opaco	**1644 19 09**	10
antracite opaco	**1644 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1644 14 04**	10

Pezzi centrali per commutatori a manopola per veneziane



Pezzo centrale con manopola per commutatore a manopola per veneziane

– Con stampa

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Commutatori a manopola per veneziane		da p. 80
Optionale		
Disco di blocco per commutatore a manopola per veneziane	1861 ..	81

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1080 89 82**	1
bianco polare lucido	**1080 89 89**	1
bianco polare opaco	**1080 19 09**	1
antracite opaco	**1080 16 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**1080 14 04**	1

Pezzi centrali per interruttori/pulsanti a chiave per veneziane

Pezzo centrale con serratura e funzione di scatto pulsante per commutatore per veneziane

- **Chiave estraibile in posizione 0**

– Con stampa
– Con 2 chiavi

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Commutatore per veneziane unipolare per pezzo centrale con serratura	3851	82
Commutatore per veneziane bipolare per pezzo centrale con serratura	3852	82

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1081 89 82**	1
bianco polare lucido	**1081 89 89**	1
bianco polare opaco	**1081 19 09**	1
antracite opaco	**1081 16 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**1081 14 04**	1

Pezzo centrale con serratura e funzione di scatto pulsante per commutatore per veneziane

- **Chiave estraibile in 3 posizioni**

– Con stampa
– Con 2 chiavi

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Commutatore per veneziane unipolare per pezzo centrale con serratura	3851	82
Commutatore per veneziane bipolare per pezzo centrale con serratura	3852	82

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1082 89 82**	1
bianco polare lucido	**1082 89 89**	1
bianco polare opaco	**1082 19 09**	1

Pezzo centrale con serratura e funzione pulsante per commutatore per veneziane

- **Chiave estraibile in posizione 0**

– Con stampa
– Con 2 chiavi

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Commutatore per veneziane unipolare per pezzo centrale con serratura	3851	82
Commutatore per veneziane bipolare per pezzo centrale con serratura	3852	82

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1083 89 82**	1
bianco polare lucido	**1083 89 89**	1
bianco polare opaco	**1083 19 09**	1

Pezzo centrale per commutatori/pulsanti a chiave per veneziane

– Con stampa
– Per impianti di chiusura centralizzati
– Per cilindri di chiusura

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cilindro di chiusura		da p. 57
Commutatore per veneziane bipolare per cilindri di chiusura	3822 10	84
Pulsante per veneziane unipolare per cilindri di chiusura	3831 10	84
Pulsante per veneziane bipolare per cilindri di chiusura	3832 10	85

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1506 89 82**	10
bianco polare lucido	**1506 89 89**	10
bianco polare opaco	**1506 19 09**	10
antracite opaco	**1506 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1506 14 04**	10

Pezzo centrale per interruttore/pulsante a chiave per veneziane

– Con stampa
– Per impianti di chiusura centralizzati
– Per cilindri di chiusura

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cilindro di chiusura		da p. 57
Set di guarnizioni singolo per prese/pezzi centrali, interruttore/pulsante a bilanciere e commutatore/pulsante a chiave per veneziane	1010 89 01	182
Commutatore per veneziane bipolare per cilindri di chiusura	3822 10	84
Pulsante per veneziane unipolare per cilindri di chiusura	3831 10	84
Pulsante per veneziane bipolare per cilindri di chiusura	3832 10	85

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1		
bianco lucido	**1508 89 82**	10
bianco polare lucido	**1508 89 89**	10
bianco polare opaco	**1508 19 09**	10
antracite opaco	**1508 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1508 14 04**	10

Regolatori e coperture HVAC

Regolatori di temperatura

Regolatore di temperatura, contatto di chiusura, con pezzo centrale

▶ 907

- **Temporizzato**

Tensione nominale	230 V~
Frequenza	50 Hz
Potenza assorbita	≈ 1,2 W
Riserva di funzionamento cella al litio [anni]	≈ 10
Classe di efficienza energetica	IV (2%)

– Con riscaldamento a pavimento, possibilità di regolazione tramite temperatura ambiente e/o del pavimento
– Per riscaldamento o raffreddamento
– Per riscaldamenti ambientali e a pavimento
– Con curva di riscaldamento auto imparabile

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Sonda di temperatura (33 kΩ)	161	105

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**2044 89 82**	1
bianco polare lucido	**2044 89 89**	1
bianco polare opaco	**2044 19 09**	1
antracite opaco	**2044 16 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**2044 14 04**	1

Regolatore di temperatura, contatto di chiusura, con pezzo centrale, per riscaldamento a pavimento

▶ 906

- **Interruttore a bilanciere**
- **Sonda termica esterna**

Tensione nominale	250 V~
Frequenza	50/60 Hz
Classe di efficienza energetica	I (1%)

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**2034 89 82**	1
bianco polare lucido	**2034 89 89**	1
bianco polare opaco	**2034 19 09**	1
antracite opaco	**2034 16 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**2034 14 04**	1

Regolatore di temperatura, deviatore, con pezzo centrale

▶ 906

Tensione nominale	250 V~
Frequenza	50/60 Hz
Classe di efficienza energetica	I (1%)

– Per riscaldamento o raffreddamento

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**2026 89 82**	1
bianco polare lucido	**2026 89 89**	1
bianco polare opaco	**2026 19 09**	1
antracite opaco	**2026 16 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**2026 14 04**	1

Regolatore di temperatura, contatto di apertura, con pezzo centrale

▶ 906

- **Interruttore a bilanciere**

Tensione nominale	250 V~
Frequenza	50/60 Hz
Classe di efficienza energetica	I (1%)

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**2030 89 82**	1
bianco polare lucido	**2030 89 89**	1
bianco polare opaco	**2030 19 09**	1
antracite opaco	**2030 16 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**2030 14 04**	1

Regolatore di temperatura, contatto di apertura, con pezzo centrale, 24 V AC/DC

▶ 906

- **Interruttore a bilanciere**

Tensione nominale	24 V~/24 V=
Frequenza	50/60 Hz
Classe di efficienza energetica	I (1%)

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**2031 89 82**	1
bianco polare lucido	**2031 89 89**	1
bianco polare opaco	**2031 19 09**	1
antracite opaco	**2031 16 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**2031 14 04**	1

Mascherine centrali per inserto sensore

Mascherina centrale per inserto sensore

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Anelli intermedi		da p. 176
Inserto sensore	7594 10 01	100

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**7594 04 02**	1
bianco polare lucido	**7594 04 09**	1
bianco polare opaco/velluto	**7594 04 89**	1
antracite opaco	**7594 04 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**7594 04 83**	1

Bilanciere per applicazioni di riscaldamento

Bilanciere con stampa "Heizung"

- **Lente rossa**

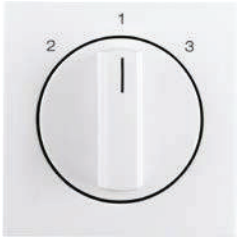
– Per controllo accensione

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15

In alternativa, utilizzare l'interruttore protetto tramite vetro per applicazioni di riscaldamento del programma Arsys, serie stagna IP44 da incasso.

Versione	Nr. ord.	Udi
rosso lucido	**1621 89 02**	10
rosso opaco	**1621 19 02**	10

Pezzi centrali per regolatori di condizionatori/ventilatori



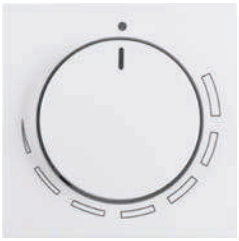
Pezzo centrale con manopola per commutatore a 3 vie

– Con stampa

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Commutatore a 3 vie	3861 ..	102

Versione	Nr. ord.	Udi
senza posizione 0, con stampa 2-1-3		
bianco lucido	**1084 89 82**	1
bianco polare lucido	**1084 89 89**	1
bianco polare opaco	**1084 19 09**	1
antracite opaco	**1084 16 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**1084 14 04**	1

con posizione 0, stampa 0-1-2-3		
bianco lucido	**1096 89 82**	1
bianco polare lucido	**1096 89 89**	1
bianco polare opaco	**1096 19 09**	1
antracite opaco	**1096 16 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**1096 14 04**	1



Pezzo centrale per regolatore del numero di giri

- **Manopola di regolazione**

– Con stampa simbolo curva d'intensità

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Regolatore del numero di giri	2968 01	104

Ø massa dell'asse 4 mm

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1137 89 22**	10
bianco polare lucido	**1137 89 29**	10
bianco polare opaco	**1137 19 29**	10
antracite opaco	**1137 16 26**	10
alluminio opaco, verniciato	**1137 14 24**	10

Tecnologia di comunicazione/multimediale

– Per istruzioni relative ad articoli di altri fabbricanti vedere il capitolo **Tecnologia di comunicazione/multimediale**

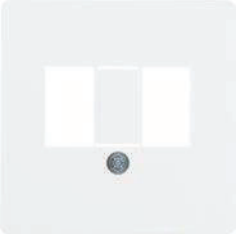
Coperture per trasmissione dati/ telecomunicazioni

Pezzo centrale con finestra TAE

– Anche per applicazioni KNX: interfaccia dati USB da incasso

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Prese UAE modulari		da p. 113
Scatola di collegamento altoparlante singolo/ mono	4572 ..	132
Scatola di collegamento per altoparlanti stereo	4573 ..	132
Presa di ricarica USB doppia 230 V, 3 A	2602 0 ..	130

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1033 89 12**	10
bianco polare lucido	**1033 89 19**	10
bianco polare opaco, con 2 aperture estraibili	**1033 19 09**	10
antracite opaco, con 2 aperture estraibili	**1033 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato, con 2 aperture estraibili	**1033 14 04**	10



Mascherina centrale con finestra TAE

- **Apribile**

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

– Anche per applicazioni KNX: interfaccia dati USB da incasso
– Campo di scrittura inseribile nell'apposito anello intermedio

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Anelli intermedi		da p. 176
Scatola di collegamento altoparlante singolo/mono	4572 0 ..	132
Scatola di collegamento per altoparlanti stereo	4573 0 ..	132
Presa RJ universale modulare a 8/8 poli schermata, cat. 6A iso	4588	113
Presa di ricarica USB doppia 230 V, 3 A	2602 0 ..	130

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1458 02**	10
bianco polare lucido	**1458 09**	10

Pezzo centrale con finestra TDO

– Anche per applicazioni KNX: interfaccia dati USB da incasso

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Scatola di collegamento altoparlante singolo/mono	4572 0 ..	132
Scatola di collegamento per altoparlanti stereo	4573 0 ..	132
Presa di ricarica USB doppia 230 V, 3 A	2602 0 ..	130

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**68 1033 89 82**	10
bianco polare lucido	**68 1033 89 89**	10
bianco polare opaco	**68 1033 19 09**	10
antracite opaco	**68 1033 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**68 1033 14 04**	10

Pezzo centrale per presa RJ universale

– Con presa inclinata a 45°
– Per presa singola cat.3, cat.5e, cat.6 e cat.6_A iso
– Per WiFi Access-Points

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Prese RJ universali singole		da p. 108
Access Point WiFi da incasso	4582	109
Access Point WiFi da incasso. PoE	4583	109

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1407 89 82**	10
bianco polare lucido	**1407 89 89**	10
bianco polare opaco	**1407 19 09**	10
antracite opaco	**1407 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1407 14 04**	10

Pezzo centrale per presa RJ universale doppio

– Con presa inclinata a 45°
– Per presa doppia cat.3, cat.5e, cat.6 e cat.6_A iso

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Prese RJ universali doppie		da p. 110

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1409 89 82**	10
bianco polare lucido	**1409 89 89**	10
bianco polare opaco	**1409 19 09**	10
antracite opaco	**1409 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1409 14 04**	10

Pezzo centrale con otturatore di protezione antipolvere

- **Campo di scrittura**

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.

– Per piastre di supporto con alloggiamento a colori singolo, nr. ord. 4540 0 .. e 4542 01, vedere il capitolo **Tecnologia di comunicazione/multimediale**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1170 89 82**	10
bianco polare lucido	**1170 89 89**	10
bianco polare opaco	**1170 19 09**	10
antracite opaco	**1170 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1170 14 04**	10

Pezzo centrale con 2 otturatori di protezione antipolvere

- **Campo di scrittura**

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.

– Per piastre di supporto con alloggiamenti a colori doppi, nr. ord. 4541 0 .. e 4542 02, vedere il capitolo **Tecnologia di comunicazione/multimediale**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1181 89 82**	10
bianco polare lucido	**1181 89 89**	10
bianco polare opaco	**1181 19 09**	10
antracite opaco	**1181 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1181 14 04**	10

Mascherina centrale per 3 moduli MINI-COM

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

– Per Jack Mini-Com cat.3, cat.5e, cat6, cat.6 10Gig
– Per modulo per fibra ottica Mini-Com
– Con presa inclinata a 30°
– Per moduli ciechi singoli Mini-Com
– Per moduli di accoppiamento/collegamento stereo Mini-Com 3,5 mm
– Per moduli connettori a spina Mini-Com BNC
– Per moduli di accoppiamento/collegamento RCA Mini-Com
– Per connettore a spina in subminiatura Mini-Com da 15 poli
– Per moduli di accoppiamento spina F Mini-Com
– Per cavo altoparlanti Mini-Com / moduli spina a banana
– Per moduli HDMI™ Mini-Com, presa doppia 1.3 Typ A
– Per moduli di accoppiamento/collegamento S-Video Mini-Com
– Per moduli USB Mini-Com, presa doppia tipo A, USB 2.0 compatibile

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Anelli intermedi		da p. 176
Moduli multimediali		da p. 141
Mini Jack a 8 poli		da p. 121

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1427 02**	10
bianco polare lucido	**1427 09**	10
bianco polare opaco/velluto	**1427 19 09**	10
antracite opaco	**1427 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1427 14 04**	10

Mascherina centrale per modulo singolo Reichle&De-Massari

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

- Per moduli in fibra ottica
- Per moduli di collegamento RJ45 cat. 5e e cat. 6
- Con presa inclinata a 30°

Compatibile Anelli intermedi | **Nr. ord.** | **Pagina** da p. 176

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1472 02**	10
bianco polare lucido	**1472 09**	10
bianco polare opaco/velluto	**1472 19 09**	10
antracite opaco	**1472 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1472 14 04**	10

Mascherina centrale per modulo doppio Reichle&De-Massari

Con i moduli singoli può essere utilizzata la scatola di connessione DIN a 1 porta con uscita dritta ed elemento centrale 50 x 50 mm delle aziende IBM n. 51H8234 oppure Reichle + De Massari n. R 825857.
Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

- Per moduli in fibra ottica
- Per moduli di collegamento RJ45 cat. 5e e cat. 6
- Con presa inclinata a 30°
- Campo di scrittura inseribile nell'apposito anello intermedio

Compatibile Anelli intermedi | **Nr. ord.** | **Pagina** da p. 176

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1461 02**	10
bianco polare lucido	**1461 09**	10
bianco polare opaco/velluto	**1461 19 09**	10

Mascherina centrale doppia per Jack AMP

Dimensione modulare (L x A) ≈ 14,7 x 20,7 mm

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

- Per accoppiamenti in fibra ottica Jack MT-RJ
- Per Modular Jack AMP serie 110 Connect cat. 3, cat. 5, cat. 5e e cat. 6
- Con presa inclinata a 30°

Compatibile Anelli intermedi | **Nr. ord.** | **Pagina** da p. 176

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1463 02**	10
bianco polare lucido	**1463 09**	10
bianco polare opaco/velluto	**1463 19 09**	10
antracite opaco	**1463 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1463 14 04**	10

Mascherina centrale doppia per Jack Krone

Dimensione modulare (L x A) ≈ 14,7 x 19,4 mm

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

- Per accoppiamenti in fibra ottica 3M Volition
- Per accoppiamenti in fibra ottica Jack MT-RJ
- per Modular Jack Krone cat.5 e cat.5e e cat.6
- Con presa inclinata a 30°
- Campo di scrittura inseribile nell'apposito anello intermedio

Compatibile Anelli intermedi | **Nr. ord.** | **Pagina** da p. 176

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1464 02**	10
bianco polare lucido	**1464 09**	10
bianco polare opaco/velluto	**1464 19 09**	10
antracite opaco	**1464 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1464 14 04**	10

Mascherina centrale per accoppiamenti in fibra ottica Simplex ST

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

- Per 2 accoppiamenti in fibra ottica
- Con presa inclinata a 30°
- Campo di scrittura inseribile nell'apposito anello intermedio

Compatibile
Anelli intermedi

Nr. ord.

Pagina
da p. 176

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido, doppio	**1492 02**	10
bianco polare lucido, doppio	**1492 09**	10
bianco polare opaco/velluto, doppio	**1492 19 09**	10

Mascherina centrale per accoppiamenti in fibra ottica Duplex SC

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

- Per 1 o 2 accoppiamenti in fibra ottica
- Con presa inclinata a 30°
- 1 apertura estraibile
- Campo di scrittura inseribile nell'apposito anello intermedio

Compatibile
Anelli intermedi

Nr. ord.

Pagina
da p. 176

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1480 02**	10
bianco polare lucido	**1480 09**	10
bianco polare opaco/velluto	**1480 19 09**	10

Coperture per prese di antenne

Pezzo centrale per presa TV doppia/tripla

- Con ingresso SAT estraibile

Compatibile
Prese antenna

Nr. ord.

Pagina
da p. 123

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1203 89 82**	10
bianco polare lucido	**1203 89 89**	10
bianco polare opaco	**1203 19 09**	10
antracite opaco	**1203 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1203 14 04**	10

Mascherina centrale per presa TV quadrupla (Ankaro)

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

- Con 2 uscite SAT supplementari (prese F)

Compatibile
Anelli intermedi
Presa TV quadrupla terminale

Nr. ord.
4594 10

Pagina
da p. 176
124

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1484 02**	10
bianco polare lucido	**1484 09**	10
bianco polare opaco/velluto	**1484 19 09**	10
antracite opaco	**1484 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1484 14 04**	10

Mascherina centrale per presa TV quadrupla (Hirschmann)

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

- Con 2 uscite SAT supplementari (prese F)

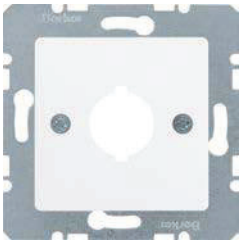
Compatibile
Anelli intermedi

Nr. ord.

Pagina
da p. 176

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1483 02**	10
bianco polare lucido	**1483 09**	10
bianco polare opaco/velluto	**1483 19 09**	10
antracite opaco	**1483 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1483 14 04**	10

Mascherine centrali per apparecchiature di segnalazione e di comando



Mascherina centrale con apertura a incasso Ø 18,8 mm

Distanza viti 36 mm

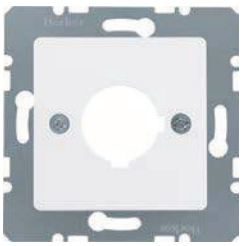
Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

Per informazioni concrete sugli articoli compatibili di altri produttori, vedere il capitolo **Tecnologia di comunicazione/multimediale**.

– Con piastra di supporto
– Senza graffe a espansione
– Con finestra Ø 18,8 mm

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Anelli intermedi		da p. 176
Optionale		
Presa da incasso equipotenziale	4604	654

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1431 02**	10
bianco polare lucido	**1431 09**	10
bianco polare opaco/velluto	**1431 19 09**	10
antracite opaco	**1431 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1431 14 04**	10



Mascherina centrale con apertura a incasso Ø 22,5 mm

Distanza viti 36 mm

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

Per informazioni concrete sugli articoli compatibili di altri produttori, vedere il capitolo **Tecnologia di comunicazione/multimediale**.

Apertura di incasso secondo IEC 60947-5-1

– Con piastra di supporto
– Senza graffe a espansione
– Con finestra Ø 22,5 mm

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Anelli intermedi		da p. 176

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1432 02**	10
bianco polare lucido	**1432 09**	10
giallo lucido	**1432 07**	10
bianco polare opaco/velluto	**1432 19 09**	10
antracite opaco	**1432 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1432 14 04**	10

Anelli intermedi

Anello intermedio per mascherina centrale

– Targhetta a scatto

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Optionale		
Campo di scrittura per anello intermedio		da p. 176

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1109 89 82**	10
bianco polare lucido	**1109 89 89**	10
bianco polare opaco	**1109 19 09**	10
antracite opaco	**1109 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1109 14 04**	10

Campo di scrittura per anello intermedio

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Anello intermedio per mascherina centrale		da p. 176

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1905 00 02**	10
bianco polare lucido	**1905 00 69**	10
alluminio opaco, verniciato	**1905 70 03**	10

Riserva modifiche - × Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Anelli adattatori per pezzi centrali 50 x 50 mm

Anello adattatore per pezzo centrale 50 x 50 mm

Attenzione!
Non adatto per mascherine centrali Berker.
Per pezzo centrale secondo secondo DIN 49075

– Per pezzo centrale di altro produttore con dimensioni esterne 50 x 50 mm

Compatibile
Pezzo centrale 50 x 50 mm per interruttore differenziale

Nr. ord.

Pagina
da p. 152

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1109 90 82**	10
bianco polare lucido	**1109 90 89**	10
bianco polare opaco	**1109 19 19**	10
antracite opaco	**1109 16 16**	10
alluminio opaco, verniciato	**1109 14 14**	10

Coperture audio

Pezzo centrale per presa per altoparlanti

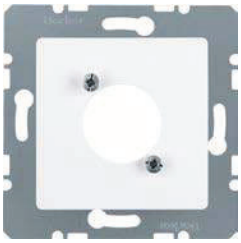
– 1 apertura estraibile

Compatibile
Presa per altoparlanti High End

Nr. ord.
4505 02

Pagina
134

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1196 89 82**	10
bianco polare lucido	**1196 89 89**	10
bianco polare opaco	**1196 19 09**	10
antracite opaco	**1196 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1196 14 04**	10



Mascherina centrale per connettore XLR serie D

Ø finestra 23,6 mm

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

Per informazioni concrete sugli articoli compatibili di altri produttori, vedere il capitolo **Tecnologia di comunicazione/multimediale**.

– Con piastra di supporto
– Senza graffe a espansione
– Speakon e connettori a spina jack

Compatibile
Anelli intermedi

Nr. ord.

Pagina
da p. 176

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1412 02**	10
bianco polare lucido	**1412 09**	10
bianco polare opaco/velluto	**1412 19 09**	10
antracite opaco	**1412 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1412 14 04**	10

Prese video

Presa VGA

▶ 908

Gamma di frequenza video max. 160 MHz
Risoluzione max. 1280 x 1024 px

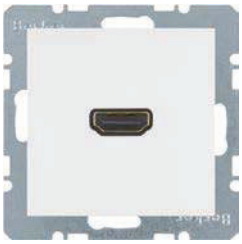
– Con presa D-Subminiatur a 15 poli (frontale)
– Compatibile con S-VGA

VGA

Versione	Nr. ord.	Udi
con presa doppia		
bianco lucido	**33 1540 89 82**	10
bianco polare lucido	**33 1540 89 89**	10
bianco polare opaco	**33 1540 19 09**	10
antracite opaco	**33 1540 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**33 1540 14 04**	10
con morsetti a sollevamento a vite sul retro		
bianco polare opaco [1)]	**33 1541 19 09**	10
bianco lucido [1)]	**33 1541 89 82**	10
bianco polare lucido [1)]	**33 1541 89 89**	10
antracite opaco [1)]	**33 1541 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato [1)]	**33 1541 14 04**	10

[1)] Per il collegamento al cavo VGA a 15 fili, sezione conduttore (massiccia) max. 1,5 mm²

Prese multimediali



HDMI

Presa High Definition

▶ 914

Velocità di trasmissione	max. 8,16 Gbit/s
Risoluzione	max. 1920 x 1080 px

– 19 poli
– Senza graffe a espansione
– Contatti dorati

Versione	Nr. ord.	Udi
con presa dritta sul retro		
bianco lucido	**33 1542 89 82**	1
bianco polare lucido	**33 1542 89 89**	1
bianco polare opaco	**33 1542 19 09**	10
antracite opaco	**33 1542 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**33 1542 14 04**	10
con presa sul retro con angolatura di 90°		
bianco lucido	**33 1543 89 82**	10
bianco polare lucido	**33 1543 89 89**	10
bianco polare opaco	**33 1543 19 09**	10
antracite opaco	**33 1543 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**33 1543 14 04**	10

S-Video
CINCH

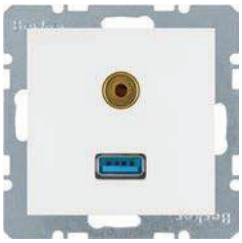
3 x presa RCA / S-Video

▶ 914

Gamma di frequenza audio	20 ... 20000 Hz
Gamma di frequenza video	max. 160 MHz

– Senza graffe a espansione
– 1 presa RCA doppia per collegamento video (gialla)
– 3 doppie prese RCA rosse, bianche e gialle
– Presa doppia S-Video
– Contatti dorati

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**33 1532 89 82**	10
bianco polare lucido	**33 1532 89 89**	10
bianco polare opaco	**33 1532 19 09**	10
antracite opaco	**33 1532 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**33 1532 14 04**	10



Presa USB / 3,5 mm Audio

▶ 914

Velocità di trasmissione USB	max. 5 Gbit/s
Gamma di frequenza audio	20 ... 20000 Hz

– Senza graffe a espansione
– Doppia presa jack dorata 3,5 mm, stereo

NOVITÀ!
Con presa doppia USB tipo A, compatibile **USB 3.0**.

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**33 1539 89 82**	10
bianco polare lucido	**33 1539 89 89**	10
bianco polare opaco	**33 1539 19 09**	10
antracite opaco	**33 1539 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**33 1539 14 04**	10

Elettronica di intrattenimento

Radio Touch

- **Altoparlanti**

Tensione d'esercizio 230 V~
Frequenza 50/60 Hz
Gamma di frequenza (ricezione radio) 87,5 ... 108 MHz
Sezione conduttore max. 2,5 mm²
Sezione conduttore (altoparlante) max. 1,5 mm²
Dimensioni display (L x A) 35 x 28 mm

- Radio FM stereo con indicazione RDS
- Comando mediante la superficie sensibile al tatto del display touch
- Ingresso di derivazione per accensione/spegnimento remoto
- Display grafico touch illuminato
- Indicazione dell'ora e della data
- Con 2 collegamenti altoparlante
- Ingresso audio esterno, ad es. per lettore MP3 o per docking station
- Con un altoparlante

Compatibile
Optionale
Altoparlanti

Nr. ord.

Pagina
da p. 179

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**2880 89 89**	1
bianco polare opaco	**2880 99 09**	1
antracite opaco	**2880 16 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**2880 14 04**	1
acciaio opaco, verniciato	**2880 89 16**	1

FM

Radio Touch

Tensione d'esercizio 230 V~
Frequenza 50/60 Hz
Gamma di frequenza (ricezione radio) 87,5 ... 108 MHz
Sezione conduttore max. 2,5 mm²
Sezione conduttore (altoparlante) max. 1,5 mm²
Dimensioni display (L x A) 35 x 28 mm

Per il funzionamento deve essere collegato almeno un altoparlante.

- Radio FM stereo con indicazione RDS
- Comando mediante la superficie sensibile al tatto del display touch
- Ingresso di derivazione per accensione/spegnimento remoto
- Display grafico touch illuminato
- Indicazione dell'ora e della data
- Con 2 collegamenti altoparlante
- Ingresso audio esterno, ad es. per lettore MP3 o per docking station

Compatibile
Altoparlanti

Nr. ord.

Pagina
da p. 179

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**2884 89 89**	1
bianco polare opaco	**2884 99 09**	1
antracite opaco	**2884 16 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**2884 14 04**	1
acciaio opaco, verniciato	**2884 89 16**	1

FM

Altoparlanti

Impedenza 4 Ω
Sezione conduttore (flessibile) 0,5 mm²
Cavo preconfezionato ≈ 25 cm
Profondità d'incasso 35 mm

- Confezionato, con cavo flessibile a 2 fili, doppiamente isolato

Compatibile
Radio Touch

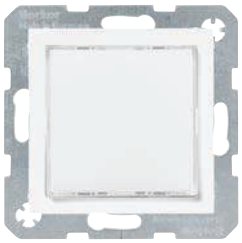
Nr. ord.

Pagina
da p. 179

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**2882 89 89**	1
bianco polare opaco	**2882 99 09**	1
antracite opaco	**2882 16 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**2882 14 04**	1
acciaio opaco, verniciato	**2882 89 16**	1

Spie luminose

Luci di segnalazione a LED



Segnale luminoso a LED, illuminazione bianca

▶ 897

Tensione nominale	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita	Con 230 V~, 50 Hz - max. 1 W

- Per la segnalazione di note, informazioni o avvisi
- Luminosità modificabile tramite potenziometro
- Colore luce bianco freddo
- commutabile tramite interruttore separato

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Lamina per segnale luminoso a LED		da p. 48

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**2953 89 82**	1
bianco polare lucido	**2953 89 89**	1
bianco polare opaco	**2953 19 09**	1
antracite opaco	**2953 16 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**2953 14 04**	1

Segnale luminoso a LED, RGB

▶ 897

Tensione nominale	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita	Con 195...265 V~, 50/60 Hz - max. 3,7 W

- Per la segnalazione di note, informazioni o avvisi
- Luminosità modificabile tramite potenziometro
- Colori luce bianco freddo, bianco caldo, blu, arancione, rosso, verde, viola (magenta) e visualizzazione a scorrimento dei colori richiamabile tramite pulsante
- Arrestare lo scorrimento dei colori al punto preferito tramite il pulsante
- Il colore è commutabile tramite interruttore esterno

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Lamina per segnale luminoso a LED		da p. 48

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**2951 89 82**	1
bianco polare lucido	**2951 89 89**	1
bianco polare opaco	**2951 19 09**	1
antracite opaco	**2951 16 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**2951 14 04**	1

Segnale luminoso a LED, illuminazione rosso/verde

▶ 897

Tensione nominale	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita	Con 230 V ~, 50 Hz - per ogni colore max. 0,5 W

- Per la segnalazione, ad es., di controllo dell'accesso
- Commutabile tra rosso e verde tramite interruttore separato

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Lamina bicolore per segnale luminoso a LED		da p. 49

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**2952 89 82**	1
bianco polare lucido	**2952 89 89**	1
bianco polare opaco	**2952 19 09**	1
antracite opaco	**2952 16 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**2952 14 04**	1

Spie luminose

Pezzo centrale per pulsante/spia luminosa E10

Ø finestra 27,2 mm

– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Calotta per pulsante/spia luminosa E10		da p. 51
Pulsante per base pulsante/spia luminosa E10		da p. 51
Lampada LED E10		da p. 52
Lampadina fluorescente E10		da p. 52
Pulsante/spia luminosa E10, contatto di chiusura	5101 ..	50

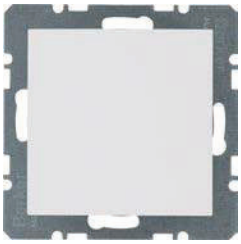
Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1124 89 82**	10
bianco polare lucido	**1124 89 89**	10
bianco polare opaco	**1124 19 09**	10
antracite opaco	**1124 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1124 14 04**	10

Pezzo centrale per spia luminosa E14

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Calotta per spia luminosa E14		da p. 53
Lampada LED E14		da p. 53
Lampada a incandescenza E14		da p. 53
Spia luminosa E14	5131 02	52

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1198 89 82**	10
bianco polare lucido	**1198 89 89**	10
bianco polare opaco	**1198 19 09**	10
antracite opaco	**1198 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1198 14 04**	10

Prodotti complementari



Inserto cieco con pezzo centrale

– Piastra di supporto chiusa
– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Versione	Nr. ord.	Udi
senza graffe a espansione		
bianco lucido	**1009 89 82**	20
bianco polare lucido	**1009 89 89**	20
bianco polare opaco	**1009 19 09**	20
antracite opaco	**1009 16 06**	20
alluminio opaco, verniciato	**1009 14 04**	20
con attacco e graffe a espansione		
bianco lucido	**67 1009 89 82**	10
bianco polare lucido	**67 1009 89 89**	10
bianco polare opaco	**67 1009 19 09**	10
antracite opaco	**67 1009 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**67 1009 14 04**	10

Inserto cieco con pezzo centrale, avvitabile

– Su piastra di supporto con finestra grande
– Con tappo di copertura per avvitamento
– Con ingombro ridotto, per ad es. relè
– Per finestre e fori personalizzati per installazioni di soluzioni speciali
– Senza graffe a espansione

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1009 89 12**	20
bianco polare lucido	**1009 89 19**	20
bianco polare opaco	**1009 19 19**	20
antracite opaco	**1009 16 16**	20
alluminio opaco, verniciato	**1009 14 14**	20

Pezzo centrale per passacavo

– Con una uscita in basso

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Passacavo	4470	125
Passacavo con ridotta profondità d'incasso	4468	126

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1019 89 82**	10
bianco polare lucido	**1019 89 89**	10
bianco polare opaco	**1019 19 09**	10
antracite opaco	**1019 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1019 14 04**	10

Guarnizioni IP44

Set di guarnizioni singolo per prese/pezzi centrali, interruttore/pulsante a bilanciere e commutatore/ pulsante a chiave per veneziane

– Per regolatore luce a rotazione
– Per potenziometro a rotazione DALI
– Per potenziometro a rotazione 1-10 V
– Per interruttore di commutazione/invertitore e interruttore a 2 poli 10 AX
– Per pulsante a bilanciere
– Per interruttori e prese
– con flangia di guarnizione senza accessori di fissaggio

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Prese SCHUKO con coperchio a cerniera		da p. 149
Bilanciere con accessorio di fissaggio		da p. 158
Bilanciere con stampa "0", accessorio di fissaggio		da p. 160
Pezzo centrale per regolatore luce / potenziometro a manopola		da p. 166
Pezzo centrale per interruttore/pulsante a chiave per veneziane		da p. 168
	1011 ..	200
Presa con spinotto di messa a terra e coperchio a cerniera	67 6577 ..	154

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1		
transparente, singolo	**1010 89 01**	1

Set di guarnizioni per prese/pezzi/interruttore/ pulsante

Non adatto per combinazioni con commutatore/pulsanti a chiave per .

– Per regolatore luce a rotazione
– Per potenziometro a rotazione DALI
– Per potenziometro a rotazione 1-10 V
– Per interruttore di commutazione/invertitore e interruttore a 2 poli 10 AX
– Per pulsante a bilanciere
– Per interruttori e prese
– con flangia di guarnizione senza accessori di fissaggio

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Prese SCHUKO con coperchio a cerniera		da p. 149
Bilanciere con accessorio di fissaggio		da p. 158
Bilanciere con stampa "0", accessorio di fissaggio		da p. 160
Cornice		da p. 200
Pezzo centrale per regolatore luce / potenziometro a manopola		da p. 166
Presa con spinotto di messa a terra e coperchio a cerniera	67 6577 ..	154

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1		
transparente, doppio	**1010 89 02**	1
transparente, triplo	**1010 89 03**	1

Riserva modifiche - ✕ Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Applicazioni per hotel

Interruttore a relè con mascherina centrale per Hotel Card

▶ 903

Tensione nominale	230 V~ +10/-15 %
Frequenza	50/60 Hz
Corrente di interruzione	10 A
Potenza assorbita	< 0,2 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	1500 W
Trasformatori convenzionali	1500 VA
carico induttivo con cos ϕ = 0,6	max. 6 A
Ritardo di spegnimento regolabile gradualmente	0, 15, 30, 60 s
Trasformatori elettronici	1500 W
Lampade fluorescenti:	
- in accensione doppia	1500 W
Lampade fluorescenti compatte	500 W
Larghezza scheda	max. 55 mm
Spessore scheda	0,8 ... 1,2 mm

– Con potenziometro per la regolazione graduale del ritardo di spegnimento
– Si illumina con LED blu se la scheda per hotel non è inserita
– Con contatto senza potenziale

Non adatto per il montaggio all'interno di scatole a parete.

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1640 89 92**	1
bianco polare lucido	**1640 89 99**	1
bianco polare opaco	**1640 99 09**	1
antracite opaco	**1640 99 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**1640 89 84**	1

Pezzi centrali per interruttori Hotel Card

Pezzo centrale con stampa per pulsante Hotel Card

- **Lente rossa**

Larghezza scheda	max. 54 mm
Spessore scheda	0,5 ... 1,4 mm

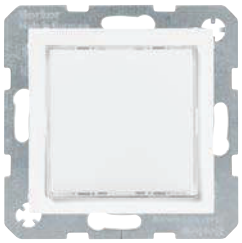
Altra stampa su richiesta!

– Per pulsante per Hotel Card

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Pulsanti per Hotel Card		da p. 58

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1640 89 82**	10
bianco polare lucido	**1640 89 89**	10
bianco polare opaco	**1640 19 09**	10
antracite opaco	**1640 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1640 14 04**	10

Visualizzazione dello stato della camera di hotel



Segnale luminoso a LED, illuminazione rosso/verde

▶ 897

Tensione nominale	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita	Con 230 V ~, 50 Hz - per ogni colore max. 0,5 W
Numero di lampade LED	4
Temperatura ambiente	-5 ... +40 °C
Sezione conduttore	2,5 mm²

Per il montaggio in scatole da incasso reperibili in commercio secondo secondo DIN 49073-1

- Per la segnalazione, ad es., di controllo dell'accesso
- Commutabile tra rosso e verde tramite interruttore separato
- Pellicola bicolore con stampa di simboli per non disturbare/pulire camera e prego entrare/prego attendere

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Lamina bicolore per segnale luminoso a LED		da p. 59

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**2952 89 82**	1
bianco polare lucido	**2952 89 89**	1
bianco polare opaco	**2952 19 09**	1
antracite opaco	**2952 16 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**2952 14 04**	1

Edilizia senza barriere architettoniche

I seguenti bilancieri sono conformi a DIN 18024-2 e a DIN 18025-1 e -2.

Prese SCHUKO

Presa SCHUKO con coperchio a cerniera per edilizia senza barriere architettoniche

▶ 917

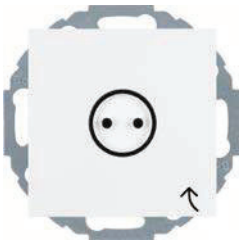
- **Simbolo selezionabile**

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A
Sezione conduttore	1 mm² ... 2,5 mm²

Morsetti di giunzione secondo IEC 60884-1

- Con coperchio a cerniera richiudibile
- Con morsetti a molla

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco	**4786 19 49**	10



Presa SCHUKO con coperchio a cerniera per edilizia senza barriere architettoniche

▶ 917

- **Simbolo selezionabile**
- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Posizione di installazione variabile a 45°**

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

Adatto particolarmente per combinazioni di più prese da incasso utilizzando spine a squadra.
Morsetti di giunzione secondo IEC 60884-1

- Il coperchio a cerniera si blocca all'apertura in posizione finale
- Posizione d'incasso dell'inserto selezionabile a passi di 45°
- Con morsetti a molla

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco	**4744 19 49**	10

Bilancieri

Bilanciere per edilizia senza barriere architettoniche

- **Guida per imbocco**
- **Lente**

Lenti chiare con simbolo per luce, campanello, apriporta e neutro disponibili in chiaro in rosso trasparente.

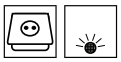
– Per illuminazione e commutazione di controllo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco	**1661 19 49**	10

Bilanciere per edilizia senza barriere architettoniche

- **Simbolo selezionabile luce**
- **Lente rossa**



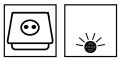
– Per illuminazione e commutazione di controllo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco	**1651 19 49**	10

Bilanciere per edilizia senza barriere architettoniche

- **Simbolo selezionabile campanello**
- **Lente rossa**

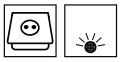


Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsanti a bilanciere		da p. 15

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco	**1651 19 59**	10

Bilanciere per edilizia senza barriere architettoniche

- **Simbolo selezionabile per apriporta**
- **Lente rossa**



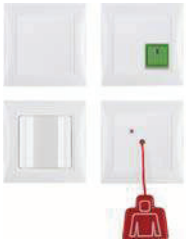
Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsanti a bilanciere		da p. 15

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco	**1651 19 69**	10

Installazione ospedaliera

Sistema di chiamata di emergenza

– Montaggio in scatole da incasso comuni secondo DIN 49073-1



Set chiamata di emergenza con cornice

Tensione d'esercizio 24 V=
Temperatura d'esercizio -5 ... +40 °C

Set composto da:
- pulsante a tirante con cornice, n. d'ordine 5202..
- spia luminosa con cornice, n. d'ordine 5203..
- pulsante di arresto con cornice, n. d'ordine 5201..
- alimentatore con cornice, n. d'ordine 5204..

Il set per chiamate di emergenza funge da chiamata di aiuto in impianti WC pubblici o per portato ri di handicap, in studi medici e case di cura per anziani. Esso è pienamente conforme ai requisiti tecnici di sicurezza secondo DIN VDE 0834

– Segnalazione acustica e visiva di una chiamata di emergenza sulla spia luminosa in seguito ad azionamento del pulsante a tirante
– Arresto della chiamata di emergenza tramite pulsanti di arresto presso il punto di emergenza
– Alimentazione di tensione tramite alimentatore con 24 V DC
– Pezzi centrali per fissaggio a innesto
– Con morsetti a vite
– Tono di chiamata acustico commutabile in spia luminosa
– Tono di chiamata impostabile come segnale persistente o pulsante
– Rilevazione rottura di fili di apparecchi di emissione di chiamata

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Tasto di chiamata con cornice	5206 ..	186
Pulsante di arresto/presenza con cornice	5205 ..	186
Pulsante a tirante con cornice	5202 ..	187
Pulsante di arresto con cornice	5201 ..	187
Spia luminosa con cornice	5203 ..	187
Alimentatore con cornice	5204 ..	187

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**5200 89 82**	1
bianco polare lucido	**5200 89 89**	1
bianco polare opaco	**5200 99 09**	1

Tasto di chiamata con cornice

Tensione d'esercizio 24 V=
Temperatura d'esercizio -5 ... +40 °C

Tasti di chiamata aggiuntivi, ad es. per consentire di effettuare la chiamata di emergenza da un punto di comando ubicato in un altro ambiente o in un altro punto della
stanza.

– Con spia di conferma
– Con tasto di chiamata rosso con lente
– Come espansione per il set chiamata di emergenza
– Pezzo centrale per fissaggio a innesto
– Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Set chiamata di emergenza con cornice	5200 ..	186

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**5206 89 82**	1
bianco polare lucido	**5206 89 89**	1
bianco polare opaco	**5206 99 09**	1

Pulsante di arresto/presenza con cornice

Tensione d'esercizio 24 V=
Temperatura d'esercizio -5 ... +40 °C
Lunghezza cavo della spia luminosa max. 500 m

Unità camera di servizio, ad es. per visualizzare una chiamata di emergenza anche in una camera di servizio o in una centralina.

– Con pulsante di reset giallo
– Con pulsante di presenza verde
– Come espansione per il set chiamata di emergenza
– Pezzo centrale per fissaggio a innesto
– Con morsetti a vite
– Con dispositivo di allarme visivo e acustico

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Set chiamata di emergenza con cornice	5200 ..	186

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**5205 89 82**	1
bianco polare lucido	**5205 89 89**	1
bianco polare opaco	**5205 99 09**	1

Riserva modifiche - ✕ Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Pulsante a tirante con cornice

Tensione d'esercizio 24 V=
Temperatura d'esercizio -5 ... +40 °C

Per l'emissione di una chiamata di emergenza in situazioni di emergenza.

- Con spia di conferma
- Pezzo centrale per fissaggio a innesto
- Per montaggio a muro e soffitto
- Con morsetti a vite
- Con cordone e pomello

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Set chiamata di emergenza con cornice	5200 ..	186

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**5202 89 82**	1
bianco polare lucido	**5202 89 89**	1
bianco polare opaco	**5202 99 09**	1

Pulsante di arresto con cornice

Tensione d'esercizio 24 V=
Temperatura d'esercizio -5 ... +40 °C

Per l'arresto di un segnale di allarme (spia luminosa) in seguito al raggiungimento del punto di emergenza.

- Con pulsante di reset verde
- Pezzo centrale per fissaggio a innesto
- Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Set chiamata di emergenza con cornice	5200 ..	186

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**5201 89 82**	1
bianco polare lucido	**5201 89 89**	1
bianco polare opaco	**5201 99 09**	1

Spia luminosa con cornice

Tensione d'esercizio 24 V=
Temperatura d'esercizio -5 ... +40 °C

Per l'innesco dell'allarme visivo e acustico in situazioni di emergenza.

Attenzione:
Installare il dispositivo in punti ben visibili.
Suggerimento: utilizzare scatole da incasso profonde.

- Pezzo centrale per fissaggio a innesto
- Mantenimento della suoneria in caso di black-out e di ripristino
- Con contatto relè senza potenziali per l'inoltro del tono di chiamata, ad es. del telefono
- Con morsetti a vite
- Tono di chiamata acustico commutabile in spia luminosa
- Tono di chiamata impostabile come segnale persistente o pulsante
- Con 4 LED rossi

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Set chiamata di emergenza con cornice	5200 ..	186

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**5203 89 82**	1
bianco polare lucido	**5203 89 89**	1
bianco polare opaco	**5203 99 09**	1

Alimentatore con cornice

Tensione d'esercizio 24 V=
Frequenza 50 … 60 Hz
Tensione d'ingresso 100 ... 240 V~
Corrente d'ingresso max. 180 mA
Tensione di uscita 24 V=
Corrente di uscita max. 250 mA
Temperatura d'esercizio -5 ... +40 °C

Per l'alimentatore di tensione dei componenti di sistema delle chiamate di emergenza con 24 V DC.
Suggerimento: utilizzare scatole da incasso profonde.

- Pezzo centrale per fissaggio a innesto
- Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Set chiamata di emergenza con cornice	5200 ..	186

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**5204 89 82**	1
bianco polare opaco	**5204 99 09**	1
bianco polare lucido	**5204 89 89**	1

Mascherine centrali per installazione ospedaliera

Mascherina centrale per presa equipotenziale

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

Per presa equipotenziale doppia secondo secondo DIN 42801

– Con stampa

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Anelli intermedi		da p. 176
Presa equipotenziale	1061	654

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1403 02**	10
bianco polare lucido	**1403 09**	10
bianco polare opaco/velluto	**1403 19 09**	10
antracite opaco	**1403 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1403 14 04**	10

Mascherina centrale per presa 6 poli

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Anelli intermedi		da p. 176

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 90 / clino phon 95	**71008C**
clino opt 99	**71008C3**
Prese a 6 poli	
Hirschmann: Medu 600 GSK	

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1474 02**	10
bianco polare lucido	**1474 09**	10
bianco polare opaco/velluto	**1474 19 09**	10
antracite opaco	**1474 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1474 14 04**	10

Pezzi centrali per inserti Ackermann

Pezzo centrale per sistema di chiamata luci

– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95	**72642C** **72639A** **71197A** **72642B**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1204 89 82**	10
bianco polare lucido	**1204 89 89**	10
bianco polare opaco	**1204 99 09**	10

Pezzo centrale con apertura di innesto presa per sistemi di chiamata luci

– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 99	**73070A**

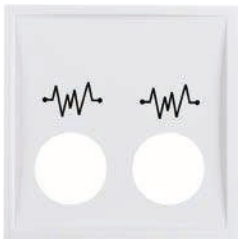
Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1298 89 82**	10
bianco polare lucido	**1298 89 89**	10
bianco polare opaco	**1298 99 09**	10

Pezzo centrale per presa a innesto a scatto

– Pezzo centrale per fissaggio a innesto
– Per connettore ad innesto a scatto codifica A

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 99	**74189A**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1305 89 82**	10
bianco polare lucido	**1305 89 89**	10
bianco polare opaco	**1305 99 19**	10



Pezzo centrale con 2 aperture e stampa, per unità di chiamata

– Per unità di chiamata con 2 contatti a innesto diagnostici
– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 99	**73075C** **73020G** **73021G** **73075D**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1244 89 82**	10
bianco polare lucido	**1244 89 89**	10
bianco polare opaco	**1244 99 09**	10

Pezzo centrale con apertura per presa, pulsante rosso in alto

– Per modulo di chiamata con tasti di chiamata e contatto a innesto derivato monitorato
– Per tasti di chiamata con contatto a innesto derivato
– Pulsante con lente e stampa
– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 99	**73071E** **73071E2** **73075A** **73073E**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1217 89 82**	10
bianco polare lucido	**1217 89 89**	10
bianco polare opaco	**1217 99 09**	10

Pezzo centrale con 2 aperture, stampa e pulsante rosso in alto

– Per modulo di chiamata con tasti di chiamata e contatti diagnostici e a innesto derivati
– Per tasti di chiamata con contatto a innesto diagnostico e derivato
– Pulsante con lente e stampa
– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 99	**73071D** **73071D2** **73075B** **73073D**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1218 89 82**	10
bianco polare lucido	**1218 89 89**	10
bianco polare opaco	**1218 99 09**	10

Pezzo centrale con tasto rosso in alto

– Per modulo di chiamata con tasti di chiamata
– Pulsante con lente e stampa
– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 99	**73071F** **73071F2** **73073F**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1216 89 82**	10
bianco polare lucido	**1216 89 89**	10
bianco polare opaco	**1216 99 09**	10

Pezzo centrale con tasto rosso in basso

– Per tasti di chiamata
– Pulsante con lente e stampa
– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 99	**73022A** **73022A2**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1219 89 82**	10
bianco polare lucido	**1219 89 89**	10
bianco polare opaco	**1219 99 09**	10

Pezzo centrale con pulsante verde

– Per pulsanti di arresto
– Tasto con lente
– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 99	**73642C**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1251 89 82**	10
bianco polare lucido	**1251 89 89**	10
bianco polare opaco	**1251 99 09**	10

Pezzo centrale con pulsante giallo

– Per pulsanti di arresto
– Tasto con lente
– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 99	**73642D**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1252 89 82**	10
bianco polare lucido	**1252 89 89**	10
bianco polare opaco	**1252 99 09**	10

Pezzo centrale con pulsante blu e stampa

– Per tasti di chiamata
– Tasto con lente
– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 99	**73022A** **73022A2**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1223 89 82**	10
bianco polare lucido	**1223 89 89**	10
bianco polare opaco	**1223 99 09**	10

Pezzo centrale con pulsante bianco e stampa

– Con stampa “SU-AUS WARTEN”
– Tasto con lente
– Pezzo centrale per fissaggio a innesto
– Per unità da stanza

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 99	**73640J** **73640J2**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1308 89 82**	10
bianco polare lucido	**1308 89 89**	10
bianco polare opaco	**1308 99 09**	10

Pezzo centrale con pulsante rosso + verde

– Per pulsanti di chiamata e arresto
– Tasti con lente
– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 99	**73642B2**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1249 89 82**	10
bianco polare lucido	**1249 89 89**	10
bianco polare opaco	**1249 99 09**	10

Pezzo centrale con pulsante giallo + verde

– Per pulsanti di arresto
– Tasti con lente
– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 99	**73642E**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1253 89 82**	10
bianco polare lucido	**1253 89 89**	10
bianco polare opaco	**1253 99 09**	10

Pezzo centrale con pulsante bianco + verde

– Con stampa “SU-AUS WARTEN”
– Tasti con lente
– Pezzo centrale per fissaggio a innesto
– Per unità da stanza

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 99	**73642B**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1299 89 82**	10
bianco polare lucido	**1299 89 89**	10
bianco polare opaco	**1299 99 09**	10

Pezzo centrale per tasto di chiamata pneumatico

- **Lente**

– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95	**70006A** **70006B**
clino opt 99	**70006C**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1236 89 82**	10
bianco polare lucido	**1236 89 89**	10
bianco polare opaco	**1236 99 09**	10

Pezzo centrale per pulsante a tirante

- **Lente**

– Per pulsante a tirante con cordone e pomello
– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	**Nr. ord.**
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95	**70045A3** **70046A3** **70046A**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1233 89 82**	10
bianco polare lucido	**1233 89 89**	10
bianco polare opaco	**1233 99 09**	10

Pezzo centrale con stampa simbolo "coda" per installazione radio

– Pezzo centrale per fissaggio a innesto
– Per auricolari e regolatori volume

Produttore: linea di prodotti	**Nr. ord.**
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95	**73120C** **73120H**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1300 89 82**	10
bianco polare lucido	**1300 89 89**	10
bianco polare opaco	**1300 99 09**	10

Pezzo centrale con stampa "0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5" per installazione radio

– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	**Nr. ord.**
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95	**73120A**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1301 89 82**	10
bianco polare lucido	**1301 89 89**	10
bianco polare opaco	**1301 99 09**	10

Pezzi centrali per inserti Total Walther (Zettler)

Pezzo centrale per presa RJ universale 15 poli

– Pezzo centrale per fissaggio a innesto
– Per pulsanti chiamata, apparecchi diagnostici ecc.

Produttore: linea di prodotti	**Nr. ord.**
Sistemi di chiamata luminosa	
Total Walther: Zettler Medicall 800	**125.891xS** **125.850xS**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1288 89 22**	10
bianco polare lucido	**1288 89 29**	10
bianco polare opaco	**1288 19 29**	10

Pezzo centrale per unità di chiamata con pulsante + presa 15 poli

– Pezzo centrale per fissaggio a innesto
– Per pulsanti chiamata, apparecchi diagnostici ecc.

Produttore: linea di prodotti	**Nr. ord.**
Sistemi di chiamata luminosa	
Total Walther: Zettler Medicall 800	**125.840xS** **125.841xS** **125.842xS** **125.843xS**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1288 89 32**	10
bianco polare lucido	**1288 89 39**	10
bianco polare opaco	**1288 19 39**	10

Pezzo centrale per unità di chiamata con 2 pulsanti + presa 15 poli

– Pezzo centrale per fissaggio a innesto
– Per pulsanti chiamata, apparecchi diagnostici ecc.

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Total Walther: Zettler Medicall 800	**125.830xS** **125.831xS** **125.832xS**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1288 89 42**	10
bianco polare lucido	**1288 89 49**	10
bianco polare opaco	**1288 19 49**	10

Pezzo centrale per unità di chiamata con pulsante

– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Total Walther: Zettler Medicall 800	**125.810xS** **125.811xS** **125.812xS** **125.813xS** **125.814xS** **125.815xS** **125.816xS** **125.892xS** **125.893xS**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1288 89 82**	10
bianco polare lucido	**1288 89 89**	10
bianco polare opaco	**1288 19 09**	10

Pezzo centrale per unità di chiamata con pulsante

– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Total Walther: Zettler Medicall 800	**125.892xS** **125.893xS** **125.820xS** **125.821xS** **125.822xS** **125.823xS** **125.824xS** **125.825xS** **125.826xS** **125.827xS** **125.891xS**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1288 89 12**	10
bianco polare lucido	**1288 89 19**	10
bianco polare opaco	**1288 19 19**	10

Pezzo centrale per tasto di chiamata pneumatico

– Con spia di conferma
– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Total Walther: Zettler Medicall 800	**125.860xS** **125.861xS**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1288 89 52**	10
bianco polare lucido	**1288 89 59**	10
bianco polare opaco	**1288 19 59**	10

Pezzo centrale per cicalino

– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti **Sistemi di chiamata luminosa**	**Nr. ord.**
Total Walther: Zettler Medicall 800 IP	**125.800xS**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco	**1288 19 69**	10

Berker S.1
Cornici

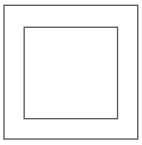
Il Berker S.1 con una cornice caratteristica ad arco ha fissato degli standard. Grazie alla sua forma inconfondibile e senza tempo, la sua qualità costruttiva e funzionalità. Con i colori bianco, bianco polare, antracite e alluminio, l‘S.1 rimane fedele anche nella cornice alla sua linea classicamente semplice. Le cornici bianche sono realizzate in plastica lucida, il bianco polare è disponibile sia in un aspetto ottico lucido che opaco. I colori antracite, alluminio e rosso sono disponibili anche per le strutture senza barriere e per mettere in evidenza interruttori speciali. Cornici multiple, cornici con ampia finestra nonché cornici con campo di scrittura completano l‘offerta.

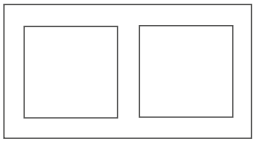
07

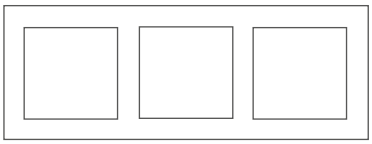
Pagina

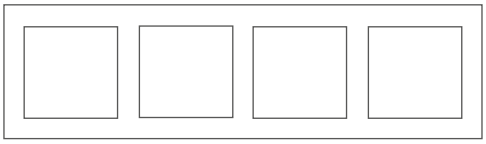
Cornici	200
Scatola a parete	204

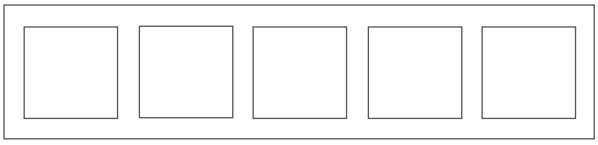
Berker S.1
Esempi di prodotti

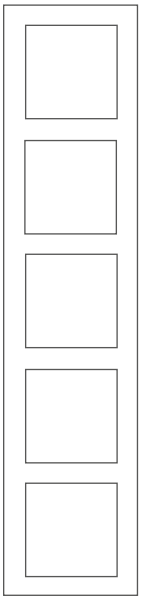












Dimensioni

Cornice singola
L 80,5 x A 80,5 mm, singola

Cornice doppia-quintupla, orizzontale
L 151,5 x A 80,5 mm, doppia
L 223 x A 80,5 mm, tripla
L 294 x A 80,5 mm, quadrupla
L 365 x A 80,5 mm, quintupla

Cornice doppia-quintupla, verticale
A 151,5 x L 80,5 mm, doppia
A 223 x L 80,5 mm, tripla
A 294 x L 80,5 mm, quadrupla
A 365 x L 80,5 mm, quintupla

Superfici Cornici / Coperture / Inserti centrali

Plastica, opaca

bianco polare	simile RAL 9010
antracite	simile RAL 7021
alluminio	simile RAL 9006

Plastica, lucida

bianco	simile RAL 1013
bianco polare	simile RAL 9010
rosso	simile RAL 3003

Nota:
Le superfici lucide del Berker S.1, realizzate in plastica termoindurente (Duroplast), ad eccezione delle aree e delle lenti stampate e verniciate, hanno un effetto antibatterico secondo il rapporto di prova 4207318-01 dell'istituto Fresenius.
Tale certificazione è stata dimostrata e confermata in conformità con i controlli ISO22196 e JIS-Z-2801. Se necessario, il rapporto di prova può essere richiesto come esempio per i nostri bilancieri.

Mascherine centrali

Plastica, opaca verniciata

bianco polare	simile RAL 9010

Plastica, lucida

bianco	simile RAL 1013
bianco polare	simile RAL 9010

Cornici

Gli articoli contrassegnati sono disponibili solo in combinazione con la cornice singola-, doppia-, tripla e il set di guarnizioni - numero d'ordine. 1010 89 0 .. - adatto per l'installazione IP44 ad incasso stagno.

Cornice

▶ 935

– Per montaggio verticale e orizzontale

Compatibile
Optionale
Guarnizioni IP44

Nr. ord.

Pagina
da p. 182

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido, singolo	**1011 89 82**	10
bianco lucido, doppio	**1012 89 82**	10
bianco lucido, triplo	**1013 89 82**	10
bianco lucido, quadruplo	**1014 89 82**	2
bianco lucido, quintuplo	**1015 89 82**	2

Cornice

▶ 935

– Per montaggio verticale e orizzontale

Compatibile
Optionale
Guarnizioni IP44

Nr. ord.

Pagina
da p. 182

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido, singolo	**1011 89 89**	10
bianco polare lucido, doppio	**1012 89 89**	10
bianco polare lucido, triplo	**1013 89 89**	10
bianco polare lucido, quadruplo	**1014 89 89**	2
bianco polare lucido, quintuplo	**1015 89 89**	2

Cornice

▶ 935

– Per montaggio verticale e orizzontale

Compatibile
Optionale
Guarnizioni IP44

Nr. ord.

Pagina
da p. 182

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco, singolo	**1011 99 09**	10
bianco polare opaco, doppio	**1012 99 09**	10
bianco polare opaco, triplo	**1013 99 09**	10
bianco polare opaco, quadruplo	**1014 99 09**	10
bianco polare opaco, quintuplo	**1015 99 09**	2

Cornice

▶ 935

– Per montaggio verticale e orizzontale

Compatibile
Optionale
Guarnizioni IP44

Nr. ord.

Pagina
da p. 182

Versione	Nr. ord.	Udi
antracite opaco, singolo	**1011 99 49**	10
antracite opaco, doppio	**1012 99 49**	10
antracite opaco, triplo	**1013 99 49**	10
antracite opaco, quadruplo	**1014 99 49**	2
antracite opaco, quintuplo	**1015 99 49**	2

Cornice

▶ 935

– Per montaggio verticale e orizzontale

Compatibile
Optionale
Guarnizioni IP44

Nr. ord.

Pagina
da p. 182

Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio opaco, singolo	**1011 99 39**	10
alluminio opaco, doppio	**1012 99 39**	10
alluminio opaco, triplo	**1013 99 39**	10
alluminio opaco, quadruplo	**1014 99 39**	2
alluminio opaco, quintuplo	**1015 99 39**	2

Cornice

▶ 935

– Per mettere in risalto determinati interruttori, prese ecc.
– Per montaggio verticale e orizzontale

Compatibile
Optionale
Guarnizioni IP44

Nr. ord.

Pagina
da p. 182

Versione	Nr. ord.	Udi
rosso lucido, singolo	**1011 89 62**	10
rosso lucido, doppio	**1012 89 62**	2
rosso lucido, triplo	**1013 89 62**	2
rosso lucido, quadruplo	**1014 89 62**	2
rosso lucido, quintuplo	**1015 89 62**	2

Cornice

- **Campo di scrittura**

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido, singolo	**1011 89 12**	10
bianco lucido, doppio verticale	**1012 89 12**	10
bianco lucido, triplo verticale	**1013 89 12**	10
bianco lucido, quadruplo verticale	**1014 89 12**	2
bianco lucido, quintuplo verticale	**1015 89 12**	2
bianco lucido, doppio orizzontale	**1022 89 12**	10
bianco lucido, triplo orizzontale	**1023 89 12**	10
bianco lucido, quadruplo orizzontale	**1024 89 12**	2
bianco lucido, quintuplo orizzontale	**1025 89 12**	2

Cornice

- **Campo di scrittura**

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido, singolo	**1011 89 19**	10
bianco polare lucido, doppio verticale	**1012 89 19**	10
bianco polare lucido, triplo verticale	**1013 89 19**	10
bianco polare lucido, quadruplo verticale	**1014 89 19**	2
bianco polare lucido, quintuplo verticale	**1015 89 19**	2
bianco polare lucido, doppio orizzontale	**1022 89 19**	10
bianco polare lucido, triplo orizzontale	**1023 89 19**	10
bianco polare lucido, quadruplo orizzontale	**1024 89 19**	2
bianco polare lucido, quintuplo orizzontale	**1025 89 19**	2

Cornice

- **Campo di scrittura**

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco, singolo	**1011 99 19**	10
bianco polare opaco, doppio verticale	**1012 99 19**	10
bianco polare opaco, triplo verticale	**1013 99 19**	10
bianco polare opaco, quadruplo verticale	**1014 99 19**	2
bianco polare opaco, quintuplo verticale	**1015 99 19**	2
bianco polare opaco, doppio orizzontale	**1022 99 19**	10
bianco polare opaco, triplo orizzontale	**1023 99 19**	10
bianco polare opaco, quadruplo orizzontale	**1024 99 19**	2
bianco polare opaco, quintuplo orizzontale	**1025 99 19**	2

Cornice

- **Campo di scrittura**

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.

Versione	Nr. ord.	Udi
antracite opaco, singolo	**1011 99 69**	10
antracite opaco, doppio verticale	**1012 99 69**	10
antracite opaco, triplo verticale	**1013 99 69**	10
antracite opaco, quadruplo verticale	**1014 99 69**	2
antracite opaco, quintuplo verticale	**1015 99 69**	2
antracite opaco, doppio orizzontale	**1022 99 69**	10
antracite opaco, triplo orizzontale	**1023 99 69**	10
antracite opaco, quadruplo orizzontale	**1024 99 69**	2
antracite opaco, quintuplo orizzontale	**1025 99 69**	2

Cornice

- **Campo di scrittura**

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.

Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio opaco, singolo	**1011 99 59**	10
alluminio opaco, doppio verticale	**1012 99 59**	10
alluminio opaco, triplo verticale	**1013 99 59**	10
alluminio opaco, quadruplo verticale	**1014 99 59**	2
alluminio opaco, quintuplo verticale	**1015 99 59**	2
alluminio opaco, doppio orizzontale	**1022 99 59**	10
alluminio opaco, triplo orizzontale	**1023 99 59**	10
alluminio opaco, quadruplo orizzontale	**1024 99 59**	2
alluminio opaco, quintuplo orizzontale	**1025 99 59**	2

Cornici con finestra grande

– Per montaggio verticale
– Non adatto per scatole a parete.

Cornice con finestra grande

▶ 935

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Sensore a tasti quadruplo	8016 47 80	719
Sensore a tasti triplo con regolatore di temperatura	7566 37 80	764
Sensore a tasti quintuplo con regolatore di temperatura	7566 57 80	764

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1309 89 82**	10

Cornice con finestra grande

▶ 935

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Sensore a tasti quadruplo	8016 47 80	719
Sensore a tasti triplo con regolatore di temperatura	7566 37 80	764
Sensore a tasti quintuplo con regolatore di temperatura	7566 57 80	764

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1309 89 89**	10

Cornice con finestra grande

▶ 935

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Sensore a tasti quadruplo	8016 47 80 ..	719
Sensore a tasti triplo con regolatore di temperatura	7566 37 80	764
Sensore a tasti quintuplo con regolatore di temperatura	7566 57 80	764

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco	**1309 99 09**	10

Cornice con finestra grande

▶ 935

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Sensore a tasti quadruplo	8016 47 85	719
Sensore a tasti triplo con regolatore di temperatura	7566 37 85	764
Sensore a tasti quintuplo con regolatore di temperatura	7566 57 85	764

Versione	Nr. ord.	Udi
antracite opaco	**1309 99 49**	10

Cornice con finestra grande

▶ 935

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Sensore a tasti quadruplo	8016 47 85	719
Sensore a tasti triplo con regolatore di temperatura	7566 37 85	764
Sensore a tasti quintuplo con regolatore di temperatura	7566 57 85	764

Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio opaco	**1309 99 39**	10

Scatola a parete

Scatola a parete

Profondità d'incasso 37 mm

Con le scatole a parete è possibile utilizzare gli apparecchi per montaggio a incasso per un'installazione a parete.

Per raccordi tubo e ricambi compatibili per inviti cavo e canalina, vedere il capitolo montaggio a parete a secco.

- Possibilità di passacavo in alto e in basso
- Con invito cavo e canalina
- Per montaggio verticale e orizzontale
- Adatto al montaggio su fondo infiammabile

Compatibile **Optionale**	**Nr. ord.**	**Pagina**
Passacavi/connettori		da p. 649

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido, singolo	**1041 89 82**	10
bianco lucido, doppio	**1042 89 82**	5
bianco lucido, triplo	**1043 89 82**	5
bianco polare lucido, singolo	**1041 89 89**	10
bianco polare lucido, doppio	**1042 89 89**	5
bianco polare lucido, triplo	**1043 89 89**	5
bianco polare opaco, singolo	**1041 99 09**	10
bianco polare opaco, doppio	**1042 99 09**	5
bianco polare opaco, triplo	**1043 99 09**	5
antracite opaco, singolo	**1041 99 49**	10
antracite opaco, doppio	**1042 99 49**	5
antracite opaco, triplo	**1043 99 49**	5
alluminio opaco, singolo	**1041 99 39**	10
alluminio opaco, doppio	**1042 99 39**	5
alluminio opaco, triplo	**1043 99 39**	5

S.1 | B.3 | B.7
Cornici

Berker B.3
Cornici

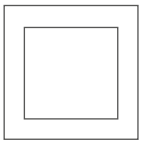
Coraggio per il colore: il B.3 e la sua selezione di cornici in alluminio lo rendono possibile. I pezzi centrali in bianco polare o antracite possono essere combinate con cornici in nero, rosso, marrone, oro o nel look in alluminio. Da discreto a pieno di contrasti: lo spettro di configurazioni è ampio e, a seconda dell‘arredamento dell‘abitazione o dell‘ufficio, i committenti o gli addetti alla modernizzazione possono porre accenti particolari. Anche per i telai con ampia finestra e le cornici multiple, è disponibile l‘intera gamma di colori.

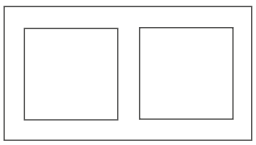
07

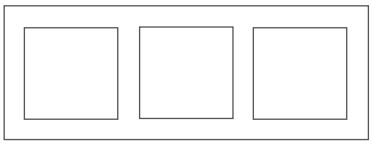
Pagina

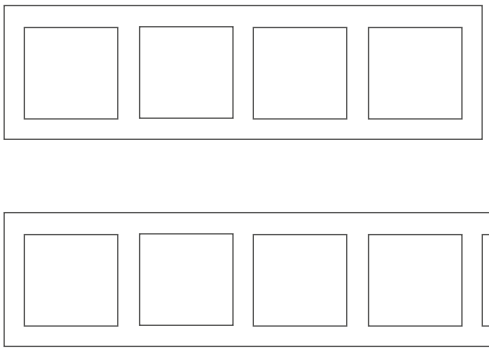
Cornici	210
Scatola a parete	213

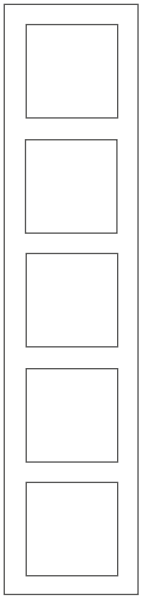
Berker B.3
Esempi di prodotti











Dimensioni

Cornice singola
L 90,7 x A 81,1 mm, singola

Cornice doppia-quintupla, orizzontale
L 152,1 x A 90,7 mm, doppia
L 223,1 x A 90,7 mm, tripla
L 294,1 x A 90,7 mm, quadrupla
L 365,1 x A 90,7 mm, quintupla

Cornice doppia-quintupla, verticale
A 152,1 x L 90,7 mm, doppia
A 223,1 x L 90,7 mm, tripla
A 294,1 x L 90,7 mm, quadrupla
A 365,1 x L 90,7 mm, quintupla

Superfici Cornici

Alluminio
nero
marrone
rosso
oro

Coperture / inserti centrali

Plastica, opaca

antracite	simile RAL 7021
bianco polare	simile RAL 9010

Plastica, lucida

bianco polare	simile RAL 9010

Mascherine centrali

Plastica, opaca verniciata

antracite	simile RAL 7021
bianco polare	simile RAL 9010

Plastica, lucida

bianco polare	simile RAL 9010

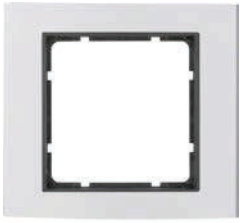
Cornici

– Metallo, profilato di alluminio

Cornice

▶ 935

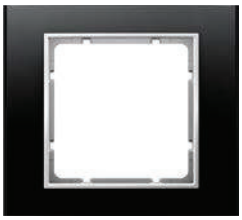
Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio/bianco polare opaco, alluminio anodizzato, singolo	**1011 39 04**	10
alluminio/bianco polare opaco, alluminio anodizzato, doppio	**1012 39 04**	10
alluminio/bianco polare opaco, alluminio anodizzato, triplo	**1013 39 04**	10
alluminio/bianco polare opaco, alluminio anodizzato, quadruplo	**1014 39 04**	2
alluminio/bianco polare opaco, alluminio anodizzato, quintuplo	**1015 39 04**	2



Cornice

▶ 935

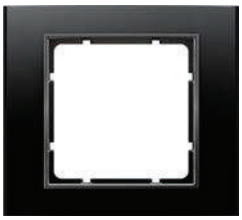
Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio/antracite opaco, alluminio anodizzato, singolo	**1011 30 04**	10
alluminio/antracite opaco, alluminio anodizzato, doppio	**1012 30 04**	10
alluminio/antracite opaco, alluminio anodizzato, triplo	**1013 30 04**	10
alluminio/antracite opaco, alluminio anodizzato, quadruplo	**1014 30 04**	2
alluminio/antracite opaco, alluminio anodizzato, quintuplo	**1015 30 04**	2



Cornice

▶ 935

Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio nero/bianco polare opaco, alluminio anodizzato, singolo	**1011 30 25**	10
alluminio nero/bianco polare opaco, alluminio anodizzato, doppio	**1012 30 25**	10
alluminio nero/bianco polare opaco, alluminio anodizzato, triplo	**1013 30 25**	10
alluminio nero/bianco polare opaco, alluminio anodizzato, quadruplo	**1014 30 25**	2
alluminio nero/bianco polare opaco, alluminio anodizzato, quintuplo	**1015 30 25**	2



Cornice

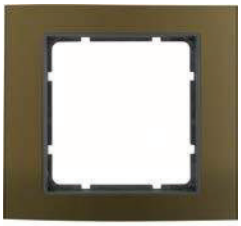
▶ 935

Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio nero/antracite opaco, alluminio anodizzato, singolo	**1011 30 05**	10
alluminio nero/antracite opaco, alluminio anodizzato, doppio	**1012 30 05**	10
alluminio nero/antracite opaco, alluminio anodizzato, triplo	**1013 30 05**	10
alluminio nero/antracite opaco, alluminio anodizzato, quadruplo	**1014 30 05**	2
alluminio nero/antracite opaco, alluminio anodizzato, quintuplo	**1015 30 05**	2

Cornice

▶ 935

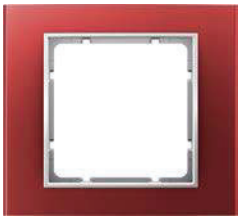
Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio marrone/antracite opaco, alluminio anodizzato, singolo	**1011 30 21**	10
alluminio marrone/antracite opaco, alluminio anodizzato, doppio	**1012 30 21**	10
alluminio marrone/antracite opaco, alluminio anodizzato, triplo	**1013 30 21**	10
alluminio marrone/antracite opaco, alluminio anodizzato, quadruplo	**1014 30 21**	2
alluminio marrone/antracite opaco, alluminio anodizzato, quintuplo	**1015 30 21**	2



Cornice

▶ 935

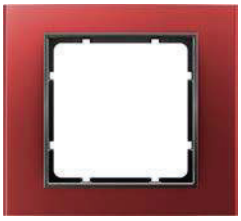
Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio marrone/antracite opaco, alluminio anodizzato, singolo	**1011 30 01**	10
alluminio marrone/antracite opaco, alluminio anodizzato, doppio	**1012 30 01**	10
alluminio marrone/antracite opaco, alluminio anodizzato, triplo	**1013 30 01**	10
alluminio marrone/antracite opaco, alluminio anodizzato, quadruplo	**1014 30 01**	2
alluminio marrone/antracite opaco, alluminio anodizzato, quintuplo	**1015 30 01**	2



Cornice

▶ 935

Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio rosso/bianco polare opaco, alluminio anodizzato, singolo	**1011 30 22**	10
alluminio rosso/bianco polare opaco, alluminio anodizzato, doppio	**1012 30 22**	10
alluminio rosso/bianco polare opaco, alluminio anodizzato, triplo	**1013 30 22**	10
alluminio rosso/bianco polare opaco, alluminio anodizzato, quadruplo	**1014 30 22**	2
alluminio rosso/bianco polare opaco, alluminio anodizzato, quintuplo	**1015 30 22**	2



Cornice

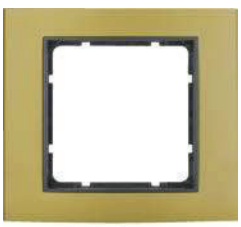
▶ 935

Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio rosso/antracite opaco, alluminio anodizzato, singolo	**1011 30 12**	10
alluminio rosso/antracite opaco, alluminio anodizzato, doppio	**1012 30 12**	10
alluminio rosso/antracite opaco, alluminio anodizzato, triplo	**1013 30 12**	10
alluminio rosso/antracite opaco, alluminio anodizzato, quadruplo	**1014 30 12**	2
alluminio rosso/antracite opaco, alluminio anodizzato, quintuplo	**1015 30 12**	2

Cornice

▶ 935

Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio oro/bianco polare opaco, alluminio anodizzato, singolo	**1011 30 46**	10
alluminio oro/bianco polare opaco, alluminio anodizzato, doppio	**1012 30 46**	10
alluminio oro/bianco polare opaco, alluminio anodizzato, triplo	**1013 30 46**	10
alluminio oro/bianco polare opaco, alluminio anodizzato, quadruplo	**1014 30 46**	2
alluminio oro/bianco polare opaco, alluminio anodizzato, quintuplo	**1015 30 46**	2



Cornice

▶ 935

Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio oro/antracite opaco, alluminio anodizzato, singolo	**1011 30 16**	10
alluminio oro/antracite opaco, alluminio anodizzato, doppio	**1012 30 16**	10
alluminio oro/antracite opaco, alluminio anodizzato, triplo	**1013 30 16**	10
alluminio oro/antracite opaco, alluminio anodizzato, quadruplo	**1014 30 16**	2
alluminio oro/antracite opaco, alluminio anodizzato, quintuplo	**1015 30 16**	2

Cornici con finestra grande

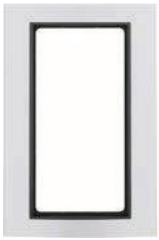
– Per montaggio verticale
– Non adatto per scatole a parete.

Cornice con finestra grande

▶ 935

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Sensore a tasti quadruplo	8016 47 80	719
Sensore a tasti triplo con regolatore di temperatura	7566 37 80	764
Sensore a tasti quintuplo con regolatore di temperatura	7566 57 80	764

Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio/bianco polare opaco, alluminio anodizzato	**1309 39 04**	1



Cornice con finestra grande

▶ 935

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Sensore a tasti quadruplo	8016 47 85	719
Sensore a tasti triplo con regolatore di temperatura	7566 37 85	764
Sensore a tasti quintuplo con regolatore di temperatura	7566 57 85	764

Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio/antracite opaco, alluminio anodizzato	**1309 30 04**	1

Cornice con finestra grande

▶ 935

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Sensore a tasti quadruplo	8016 47 80	719
Sensore a tasti triplo con regolatore di temperatura	7566 37 80	764
Sensore a tasti quintuplo con regolatore di temperatura	7566 57 80	764

Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio nero/bianco polare opaco, alluminio anodizzato	**1309 30 25**	1

Cornice con finestra grande

▶ 935

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Sensore a tasti quadruplo	8016 47 85	719
Sensore a tasti triplo con regolatore di temperatura	7566 37 85	764
Sensore a tasti quintuplo con regolatore di temperatura	7566 57 85	764

Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio nero/antracite opaco, alluminio anodizzato	**1309 30 05**	1

Cornice con finestra grande

▶ 935

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Sensore a tasti quadruplo	8016 47 80	719
Sensore a tasti triplo con regolatore di temperatura	7566 37 80	764
Sensore a tasti quintuplo con regolatore di temperatura	7566 57 80	764

Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio marrone/bianco polare opaco, alluminio anodizzato	**1309 30 21**	1

Cornice con finestra grande

▶ 935

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Sensore a tasti quadruplo	8016 47 85	719
Sensore a tasti triplo con regolatore di temperatura	7566 37 85	764
Sensore a tasti quintuplo con regolatore di temperatura	7566 57 85	764

Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio marrone/antracite opaco, alluminio anodizzato	**1309 30 01**	1

Cornice con finestra grande

▶ 935

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Sensore a tasti quadruplo	8016 47 80	719
Sensore a tasti triplo con regolatore di temperatura	7566 37 80	764
Sensore a tasti quintuplo con regolatore di temperatura	7566 57 80	764

Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio rosso/bianco polare opaco, alluminio anodizzato	**1309 30 22**	1

Cornice con finestra grande

▶ 935

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Sensore a tasti quadruplo	8016 47 85	719
Sensore a tasti triplo con regolatore di temperatura	7566 37 85	764
Sensore a tasti quintuplo con regolatore di temperatura	7566 57 85	764

Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio rosso/antracite opaco, alluminio anodizzato	**1309 30 12**	1

Cornice con finestra grande

▶ 935

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Sensore a tasti quadruplo	8016 47 80	719
Sensore a tasti triplo con regolatore di temperatura	7566 37 80	764
Sensore a tasti quintuplo con regolatore di temperatura	7566 57 80	764

Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio oro/bianco polare opaco, alluminio anodizzato	**1309 30 46**	1

Cornice con finestra grande

▶ 935

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Sensore a tasti quadruplo	8016 47 85	719
Sensore a tasti triplo con regolatore di temperatura	7566 37 85	764
Sensore a tasti quintuplo con regolatore di temperatura	7566 57 85	764

Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio oro/antracite opaco, alluminio anodizzato	**1309 30 16**	1

Scatola a parete

Scatola a parete

Profondità d'incasso 37 mm

Con le scatole a parete è possibile utilizzare gli apparecchi per montaggio a incasso per un'installazione a parete.

Per raccordi tubo e ricambi compatibili per inviti cavo e canalina, vedere il capitolo montaggio a parete a secco.

– Possibilità di passacavo in alto e in basso
– Con invito cavo e canalina
– Adatto al montaggio su fondo infiammabile

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Passacavi/connettori		da p. 649

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco, singolo	**1041 19 09**	10
bianco polare opaco, doppio verticale	**1042 19 09**	5
bianco polare opaco, triplo verticale	**1043 19 09**	5
antracite opaco, singolo	**1041 16 06**	10
antracite opaco, doppio verticale	**1042 16 06**	5
antracite opaco, triplo verticale	**1043 16 06**	5

Berker B.7
Cornici

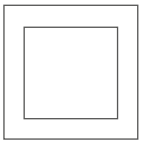
Nell‘aspetto ottico delle sue cornici, il B.7 persegue un concetto completamente diverso rispetto al programma di interruttori B.3. Mentre il B.3 offre diversi colori ma solo un materiale, il B.7 offre una grande varietà di materiali. La plastica, il vetro, l‘alluminio e l‘acciaio inox non presentano solo accenti visivi ma anche tattili. La tavolozza dei colori delle cornici in plastica e vetro, d‘altra parte, rimane estremamente sobria con bianco polare, antracite, nero e alluminio.

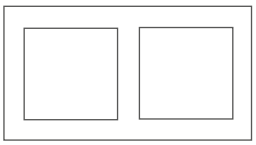
07

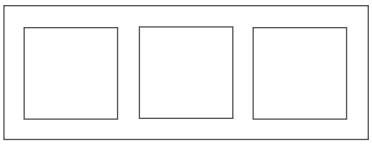
Pagina

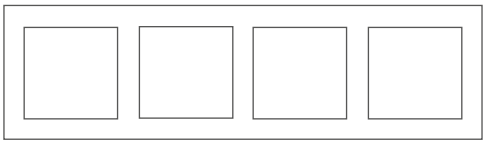
Cornice 218

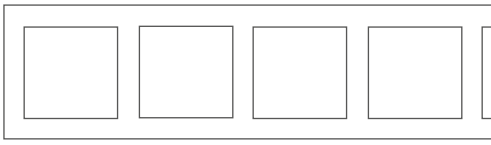
Berker B.7
Esempi di prodotti

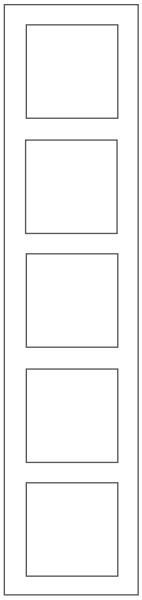












Dimensioni

Cornice singola
L 95 x A 90 mm, singola

Cornice doppia-quintupla, orizzontale
L 161 x A 95 mm, doppia
L 232 x A 95 mm, tripla
L 303 x A 95 mm, quadrupla
L 384 x A 95 mm, quintupla

Cornice doppia-quintupla, verticale
A 161 x L 95 mm, doppia
A 232 x L 95 mm, tripla
A 303 x L 95 mm, quadrupla
A 384 x L 95 mm, quintupla

Superfici Cornici

Vetro, lucido, stampato sul retro

bianco polare	simile RAL 9010
nero	simile RAL 9005
alluminio	simile RAL 9006

Plastica, opaca

bianco polare	simile RAL 9010
antracite	simile RAL 9005
alluminio verniciato	simile RAL 9006

Metallo
Alluminio
Acciaio

Coperture / inserti centrali

Plastica, opaca

bianco polare	simile RAL 9010
antracite	simile RAL 7021
alluminio verniciato	simile RAL 9006

Plastica, lucida

bianco polare	simile RAL 9010

Mascherine centrali

Plastica, opaca verniciata

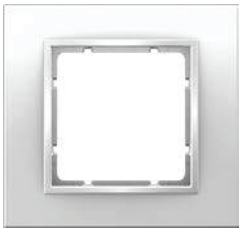
antracite	simile RAL 7021
bianco polare	simile RAL 9010

Plastica, lucida

bianco polare	simile RAL 9010

Cornici

– Non adatto per scatole a parete



Cornice

▶ 935

– Per montaggio verticale e orizzontale
– Plastica

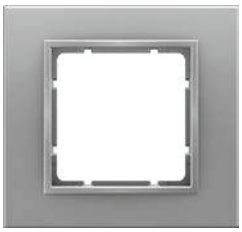
Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco, singolo	**1011 69 19**	10
bianco polare opaco, doppio	**1012 69 19**	10
bianco polare opaco, triplo	**1013 69 19**	10
bianco polare opaco, quadruplo	**1014 69 19**	1
bianco polare opaco, quintuplo	**1015 69 19**	1

Cornice

▶ 935

– Per montaggio verticale e orizzontale
– Plastica

Versione	Nr. ord.	Udi
antracite opaco, singolo	**1011 66 26**	10
antracite opaco, doppio	**1012 66 26**	10
antracite opaco, triplo	**1013 66 26**	5
antracite opaco, quadruplo	**1014 66 26**	1
antracite opaco, quintuplo	**1015 66 26**	1

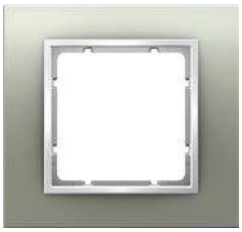


Cornice

▶ 935

– Per montaggio verticale e orizzontale
– Plastica

Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio opaco, verniciato, singolo	**1011 64 24**	10
alluminio opaco, verniciato, doppio	**1012 64 24**	10
alluminio opaco, verniciato, triplo	**1013 64 24**	5
alluminio opaco, verniciato, quadruplo	**1014 64 24**	1
alluminio opaco, verniciato, quintuplo	**1015 64 24**	1



Cornice

▶ 935

– Per montaggio verticale e orizzontale
– Metallo, alluminio anodizzato

Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio/bianco polare opaco, alluminio anodizzato, singolo	**1011 69 14**	10
alluminio/bianco polare opaco, alluminio anodizzato, doppio	**1012 69 14**	5
alluminio/bianco polare opaco, alluminio anodizzato, triplo	**1013 69 14**	5
alluminio/bianco polare opaco, alluminio anodizzato, quadruplo	**1014 69 14**	1
alluminio/bianco polare opaco, alluminio anodizzato, quintuplo	**1015 69 14**	1

Cornice

▶ 935

– Per montaggio verticale e orizzontale
– Metallo, alluminio anodizzato

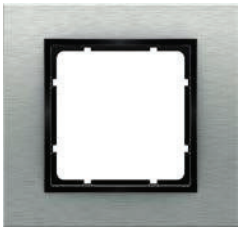
Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio/antracite opaco, alluminio anodizzato, singolo	**1011 69 04**	10
alluminio/antracite opaco, alluminio anodizzato, doppio	**1012 69 04**	5
alluminio/antracite opaco, alluminio anodizzato, triplo	**1013 69 04**	5
alluminio/antracite opaco, alluminio anodizzato, quadruplo	**1014 69 04**	1
alluminio/antracite opaco, alluminio anodizzato, quintuplo	**1015 69 04**	1

Cornice

935

– Per montaggio verticale e orizzontale
– Metallo, acciaio spazzolato

Versione	Nr. ord.	Udi
acciaio/bianco polare opaco, metallo spazzolato, singolo	**1011 36 09**	10
acciaio/bianco polare opaco, metallo spazzolato, doppio verticale	**1012 36 09**	5
acciaio/bianco polare opaco, metallo spazzolato, triplo verticale	**1013 36 09**	5
acciaio/bianco polare opaco, metallo spazzolato, quadruplo verticale	**1014 36 09**	1
acciaio/bianco polare opaco, metallo spazzolato, quintuplo verticale	**1015 36 09**	1
acciaio/bianco polare opaco, metallo spazzolato, doppio orizzontale	**1022 36 09**	5
acciaio/bianco polare opaco, metallo spazzolato, triplo orizzontale	**1023 36 09**	5
acciaio/bianco polare opaco, metallo spazzolato, quadruplo orizzontale	**1024 36 09**	1
acciaio/bianco polare opaco, metallo spazzolato, quintuplo orizzontale	**1025 36 09**	1



Cornice

935

– Per montaggio verticale e orizzontale
– Metallo, acciaio spazzolato

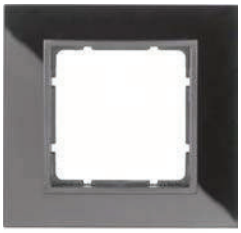
Versione	Nr. ord.	Udi
acciaio/antracite opaco, metallo spazzolato, singolo	**1011 36 06**	10
acciaio/antracite opaco, metallo spazzolato, doppio verticale	**1012 36 06**	5
acciaio/antracite opaco, metallo spazzolato, triplo verticale	**1013 36 06**	5
acciaio/antracite opaco, metallo spazzolato, quadruplo verticale	**1014 36 06**	1
acciaio/antracite opaco, metallo spazzolato, quintuplo verticale	**1015 36 06**	1
acciaio/antracite opaco, metallo spazzolato, doppio orizzontale	**1022 36 06**	5
acciaio/antracite opaco, metallo spazzolato, triplo orizzontale	**1023 36 06**	5
acciaio/antracite opaco, metallo spazzolato, quadruplo orizzontale	**1024 36 06**	1
acciaio/antracite opaco, metallo spazzolato, quintuplo orizzontale	**1025 36 06**	1

Cornice

935

– Per montaggio verticale e orizzontale
– In vetro temprato

Versione	Nr. ord.	Udi
vetro bianco polare/bianco polare opaco, singolo	**1011 69 09**	10
vetro bianco polare/bianco polare opaco, doppio	**1012 69 09**	5
vetro bianco polare/bianco polare opaco, triplo	**1013 69 09**	5
vetro bianco polare/bianco polare opaco, quadruplo	**1014 69 09**	1
vetro bianco polare/bianco polare opaco, quintuplo	**1015 69 09**	1



Cornice

935

– Per montaggio verticale e orizzontale
– In vetro temprato

Versione	Nr. ord.	Udi
vetro nero/antracite opaco, singolo	**1011 66 16**	10
vetro nero/antracite opaco, doppio	**1012 66 16**	5
vetro nero/antracite opaco, triplo	**1013 66 16**	5
vetro nero/antracite opaco, quadruplo	**1014 66 16**	1
vetro nero/antracite opaco, quintuplo	**1015 66 16**	1

Cornice

▶ 935

– Per montaggio verticale e orizzontale
– In vetro temprato

Versione	Nr. ord.	Udi
vetro alluminio/alluminio opaco, verniciato, singolo	**1011 64 14**	10
vetro alluminio/alluminio opaco, verniciato, doppio	**1012 64 14**	5
vetro alluminio/alluminio opaco, verniciato, triplo	**1013 64 14**	5
vetro alluminio/alluminio opaco, verniciato, quadruplo	**1014 64 14**	1
vetro alluminio/alluminio opaco, verniciato, quintuplo	**1015 64 14**	1

Cornici con finestra grande

– Per montaggio verticale
– Non adatto per scatole a parete.

Cornice con finestra grande

▶ 935

– Plastica

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Sensore a tasti quadruplo	8016 47 80	719
Sensore a tasti triplo con regolatore di temperatura	7566 37 80	764
Sensore a tasti quintuplo con regolatore di temperatura	7566 57 80	764

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco, verniciato	**1309 69 19**	2

Cornice con finestra grande

▶ 935

– Plastica

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Sensore a tasti quadruplo	8016 47 85	719
Sensore a tasti triplo con regolatore di temperatura	7566 37 85	764
Sensore a tasti quintuplo con regolatore di temperatura	7566 57 85	764

Versione	Nr. ord.	Udi
antracite opaco, verniciato	**1309 66 26**	2

Cornice con finestra grande

▶ 935

– Plastica

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Sensore a tasti quadruplo	8016 47 85	719
Sensore a tasti triplo con regolatore di temperatura	7566 37 85	764
Sensore a tasti quintuplo con regolatore di temperatura	7566 57 85	764

Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio opaco, verniciato	**1309 64 24**	2

Cornice con finestra grande

▶ 935

– Metallo, profilato di alluminio anodizzato

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Sensore a tasti quadruplo	8016 47 80	719
Sensore a tasti triplo con regolatore di temperatura	7566 37 80	764
Sensore a tasti quintuplo con regolatore di temperatura	7566 57 80	764

Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio/bianco polare opaco, alluminio anodizzato	**1309 69 14**	2

Cornice con finestra grande

▶ 935

– Metallo, profilato di alluminio anodizzato

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Sensore a tasti quadruplo	8016 47 85	719
Sensore a tasti triplo con regolatore di temperatura	7566 37 85	764
Sensore a tasti quintuplo con regolatore di temperatura	7566 57 85	764

Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio/antracite opaco, alluminio anodizzato	**1309 69 04**	2

Cornice con finestra grande

935

– Superficie in acciaio spazzolata trasversale

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Sensore a tasti quadruplo	8016 47 80	719
Sensore a tasti triplo con regolatore di temperatura	7566 37 80	764
Sensore a tasti quintuplo con regolatore di temperatura	7566 57 80	764

Versione	Nr. ord.	Udi
acciaio/bianco polare opaco, metallo spazzolato	**1309 36 09**	2

Cornice con finestra grande

935

– Superficie in acciaio spazzolata trasversale

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Sensore a tasti quadruplo	8016 47 85	719
Sensore a tasti triplo con regolatore di temperatura	7566 37 85	764
Sensore a tasti quintuplo con regolatore di temperatura	7566 57 85	764

Versione	Nr. ord.	Udi
acciaio/antracite opaco, metallo spazzolato	**1309 36 06**	2

Cornice in vetro con finestra grande

935

– In vetro temprato

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Sensore a tasti quadruplo	8016 47 80	719
Sensore a tasti triplo con regolatore di temperatura	7566 37 80	764
Sensore a tasti quintuplo con regolatore di temperatura	7566 57 80	764

Versione	Nr. ord.	Udi
vetro bianco polare/bianco polare opaco	**1309 69 09**	2

Cornice in vetro con finestra grande

935

– In vetro temprato

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Sensore a tasti quadruplo	8016 47 85	719
Sensore a tasti triplo con regolatore di temperatura	7566 37 85	764
Sensore a tasti quintuplo con regolatore di temperatura	7566 57 85	764

Versione	Nr. ord.	Udi
vetro nero/antracite opaco	**1309 66 16**	2

Cornice in vetro con finestra grande

935

– In vetro temprato

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Sensore a tasti quadruplo	8016 47 85	719
Sensore a tasti triplo con regolatore di temperatura	7566 37 80	764
Sensore a tasti quintuplo con regolatore di temperatura	7566 57 80	764

Versione	Nr. ord.	Udi
vetro alluminio/alluminio opaco, verniciato	**1309 64 14**	2

Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9 Inserti

La caratteristica speciale delle linee di progettazione degli interruttori Q.x la si comprende meglio con le dita. “Plastica, velluto” è il nome del materiale utilizzato – la superficie vellutata è unica. Con il senso del tatto, è possibile registrare l‘angolo di commutazione piatto e il profilo piano, che risulta dal completamento a filo della cornice e del pezzo centrale. Non solo dal punto di vista del tatto ma anche visivo, le linee di progettazione dell‘interruttore Q.x riproducono un‘immagine coerente, che le distingue chiaramente dagli altri programmi di interruttori. Le superfici in bianco e bianco polare, realizzate in plastica termoindurente (Duroplast), sono anche caratterizzate dalla proprietà “antibatterica” e sono adatte per applicazioni con particolari esigenze in termini di igiene.

08

Pagina

Prese SCHUKO	224
Dispositivi di protezione da incasso	228
Sistemi di prese internazionali	228
Coperture per interruttori/pulsanti	232
Interruttori orari	237
Piattaforma elettronica	238
Coperture per regolatori luce	240
Coperture per interruttori/pulsanti per veneziane	240
Regolatori e coperture HVAC	242
Tecnologia di comunicazione/multimediale	245
Spie luminose	252
Prodotti complementari	253
Applicazioni per hotel	254
Edilizia senza barriere architettoniche	255
Installazione ospedaliera	257

Prese SCHUKO

– L'elevata protezione contro i contatti (protezione per bambini) nelle prese è conforme alla norma IEC 60884-1
– Morsetti di giunzione secondo IEC 60884-1

Prese SCHUKO

Presa SCHUKO

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A
Profondità d'incasso	32 mm

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**73 4123 60 82**	10
bianco polare velluto	**73 4123 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**73 4123 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**73 4123 60 84**	10

Presa SCHUKO

▶ 917

- **Campo di scrittura**
- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A
Profondità d'incasso	32 mm

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**4149 60 82**	10
bianco polare velluto	**4149 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**4149 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**4149 60 84**	10

Presa SCHUKO con luce di orientamento LED

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Ulteriori vantaggi tramite la combinazione di una presa con una luce di orientamento
– Sensore di luminosità integrato che attiva la luce di orientamento al crepuscolo e la disattiva in caso di luminosità sufficiente
– Lunga durata del LED
– Luce LED bianca
– Cablaggio possibile e ideale in caso di ristrutturazione
– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale	250 V~
Frequenza	50/60 Hz
Corrente nominale	16 A
Intensità luminosa (bianco)	0,2 cd
Potenza assorbita	0,25 W/0,35 VA
Luminosità all'accensione	ca. 2 lx
Luminosità allo spegnimento	ca. 4 lx
Sezione conduttore (massiccia)	max. 2,5 mm²

Attenzione!
Articolo con inserto speciale da incasso.
I pezzi centrali con luce di orientamento LED non sono compatibili con gli inserti per prese standard.

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**4109 60 82**	10
bianco polare velluto	**4109 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**4109 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**4109 60 84**	10

Presa SCHUKO con LED di controllo

▶ 917

- **Campo di scrittura**
- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**4110 60 82**	10
bianco polare velluto	**4110 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**4110 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**4110 60 84**	10

Prese SCHUKO con coperchio a cerniera

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al set di guarnizioni - nr. ord. 1010 72 00.

Nuovo

Presa SCHUKO con coperchio a cerniera

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Con coperchio a cerniera a chiusura automatica
– Con stampa
– Con morsetti a sollevamento a vite

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Set di guarnizioni per prese e pezzi/centrali	1010 72 00	254

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	★ **73 4151 60 82**	10
bianco polare velluto	★ **73 4151 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	★ **73 4151 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	★ **73 4151 60 84**	10

Presa SCHUKO con coperchio a cerniera

▶ 917

- **Campo di scrittura**
- **Protezione elevata contro i contatti**

– Con coperchio a cerniera a chiusura automatica
– Con stampa
– Con morsetti a molla

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Set di guarnizioni per prese e pezzi/centrali	1010 72 00	254

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**4752 60 82**	10
bianco polare velluto	**4752 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**4752 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**4752 60 84**	10

Presa SCHUKO con coperchio a cerniera

▶ 917

- **Serratura - chiusure opposte**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Ad es. per lavatrice
– Con 2 chiavi
– Con graffe a espansione
– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

Chiave di ricambio e altre chiusure (max. 24) su richiesta.
In caso riassortimenti indicare il numero di serratura.

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Set di guarnizioni per prese e pezzi/centrali	1010 72 00	254

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**4163 60 82**	10
bianco polare velluto	**4163 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**4163 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**4163 60 84**	10

Prese SCHUKO per applicazioni speciali

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al set di guarnizioni - nr. ord. 1010 72 00.

Presa SCHUKO

▶ 917

- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A
Profondità d'incasso	32 mm

Inserto contrassegnato tramite colori.

Versione	Nr. ord.	Udi
rosso velluto	**4143 60 12**	10
verde velluto	**4143 60 13**	10

Presa SCHUKO

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A
Profondità d'incasso	32 mm

Versione	Nr. ord.	Udi
arancione velluto	**73 4123 60 14**	10

Presa SCHUKO con LED di controllo e stampa

▶ 917

- **Campo di scrittura**
- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

Inserto contrassegnato tramite colori.
Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.
Versione SV, ZSV secondo VDE 0100-710

Versione	Nr. ord.	Udi
rosso velluto, Stampa "EDV"	**4110 60 15**	10
verde velluto, Stampa "SV"	**4110 60 13**	10
arancione velluto, Stampa "ZSV"	**4110 60 14**	10

Presa SCHUKO con coperchio a cerniera e stampa

▶ 917

Tensione nominale 250 V~
Corrente nominale 16 A

– Con coperchio a cerniera richiudibile
– Con morsetti a molla

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare velluto, Stampa "EDV" in rosso	**4751 60 59**	10
bianco polare velluto, Stampa "SV" in verde	**4751 60 39**	10
bianco polare velluto, Stampa "ZSV" in arancione	**4751 60 49**	10

Presa SCHUKO con coperchio a cerniera e stampa

▶ 917

- **Campo di scrittura**
- **Protezione elevata contro i contatti**

– Con coperchio a cerniera a chiusura automatica
– Con morsetti a molla

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Set di guarnizioni per prese e pezzi/centrali	1010 72 00	254

Tensione nominale 250 V~
Corrente nominale 16 A

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare velluto, Stampa "EDV" in rosso	**4752 60 59**	10
bianco polare velluto, Stampa "SV" in verde	**4752 60 39**	10
bianco polare velluto, Stampa "ZSV" in arancione	**4752 60 49**	10

Presa SCHUKO con coperchio a cerniera, LED di controllo e stampa

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Con coperchio a cerniera a chiusura automatica
– Con stampa
– Con morsetti a sollevamento a vite

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Set di guarnizioni per prese e pezzi/centrali	1010 72 00	254

Tensione nominale 250 V~
Corrente nominale 16 A

Inserto contrassegnato tramite colori.
Versione SV, ZSV secondo VDE 0100-710

Versione	Nr. ord.	Udi
rosso velluto, Stampa "EDV"	**4151 60 15**	10
verde velluto, Stampa "SV"	**4151 60 13**	10
arancione velluto, Stampa "ZSV"	**4151 60 14**	10

Dispositivi di protezione da incasso

Prese SCHUKO con sistema di protezione

Presa SCHUKO con protezione contro sovratensioni

▶ 916

- **Campo di scrittura**
- **Morsetti a vite**

– Con stampa
– Con LED di controllo per esercizio/errori
– Con segnalazione acustica di errore
– Con morsetti a vite

Tensione nominale	250 V~
Frequenza	50/60 Hz
Corrente nominale	16 A
Profondità d'incasso	32 mm

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.
Morsetti di giunzione secondo IEC 60884-1
Protezione contro sovratensioni secondo EN 61643 e VDE 0675-6-11

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**4108 60 82**	1
bianco polare velluto	**4108 60 89**	1
antracite velluto, verniciato	**4108 60 86**	1
rosso velluto	**4108 60 62**	1
alluminio velluto, verniciato	**4108 60 84**	1

Coperture per interruttori protettori

Pezzo centrale 50 x 50 mm per interruttore differenziale

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello adattatore per pezzo centrale da 50 x 50 mm del programma.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Anelli adattatori per pezzi centrali 50 x 50 mm		da p. 249
Interruttore differenziale	2844 01	29

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco	**1496 19 09**	1
antracite opaco	**1496 16 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**1496 14 04**	1

Sistemi di prese internazionali

– L'elevata protezione contro i contatti (protezione per bambini) nelle prese è conforme alla norma IEC 60884-1
– Morsetti di giunzione secondo IEC 60884-1

Prese senza messa a terra

Presa senza messa a terra

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**

– Bipolare
– Senza graffe a espansione
– Con morsetti a molla

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**61 6733 60 82**	10
bianco polare velluto	**61 6733 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**61 6733 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**61 6733 60 84**	10

Riserva modifiche - ✕ Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Presa senza messa a terra

▶ 917

- **Morsetti a vite**

– Bipolare
– Con morsetti a vite

Tensione nominale 250 V~
Corrente nominale 16 A

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**61 6103 60 82**	10
bianco polare velluto	**61 6103 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**61 6103 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**61 6103 60 84**	10

Prese con spinotto di messa a terra

Presa con spinotto di messa a terra

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Bipolare + terra
– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale 250 V~
Corrente nominale 16 A

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**67 6576 60 82**	10
bianco polare velluto	**67 6576 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**67 6576 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**67 6576 60 84**	10

Presa con spinotto di messa a terra e luce di orientamento a LED

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Ulteriori vantaggi tramite la combinazione di una presa con una luce di orientamento
– Sensore di luminosità integrato che attiva la luce di orientamento al crepuscolo e la disattiva in caso di luminosità sufficiente
– Bipolare + terra
– Lunga durata del LED
– Luce LED bianca
– Cablaggio possibile e ideale in caso di ristrutturazione
– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale 250 V~
Frequenza 50/60 Hz
Corrente nominale 16 A
Intensità luminosa (bianco) 0,2 cd
Potenza assorbita 0,25 W/0,35 VA
Luminosità all'accensione ca. 2 lx
Luminosità allo spegnimento ca. 4 lx
Sezione conduttore (massiccia) max. 2,5 mm²

Attenzione!
Articolo con inserto speciale da incasso.
I pezzi centrali con luce di orientamento LED non sono compatibili con gli inserti per prese standard.

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**67 6510 60 82**	10
bianco polare velluto	**67 6510 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**67 6510 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**67 6510 60 84**	10

Presa con spinotto di messa a terra e LED di controllo

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Bipolare + terra
– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale 250 V~
Corrente nominale 16 A

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**67 6509 60 82**	10
bianco polare velluto	**67 6509 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**67 6509 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**67 6509 60 84**	10

Prese con spinotto di messa a terra e coperchio a cerniera

Presa con spinotto di messa a terra e coperchio a cerniera

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Con coperchio a cerniera richiudibile
– Con stampa
– Bipolare + terra
– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale 250 V~
Corrente nominale 16 A

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**67 6583 60 82**	10
bianco polare velluto	**67 6583 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**67 6583 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**67 6583 60 84**	10

Presa con spinotto di messa a terra e coperchio a cerniera

▶ 917

- **Serratura - chiusure opposte**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Ad es. per lavatrice
– Bipolare + terra
– Con 2 chiavi
– Con graffe a espansione
– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale 250 V~
Corrente nominale 16 A

Chiave di ricambio e altre chiusure (max. 24) su richiesta.
In caso riassortimenti indicare il numero di serratura.

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Set di guarnizioni per prese e pezzi/centrali	1010 72 00	254

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**67 6511 60 82**	10
bianco polare velluto	**67 6511 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**67 6511 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**67 6511 60 84**	10

Prese con spinotto di messa a terra per applicazioni speciali

Presa con spinotto di messa a terra

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Bipolare + terra
– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale 250 V~
Corrente nominale 16 A

Versione	Nr. ord.	Udi
rosso velluto	**67 6576 60 12**	10
verde velluto	**67 6576 60 13**	10
arancione velluto	**67 6576 60 14**	10

Presa con spinotto di messa a terra e LED di controllo

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Bipolare + terra
– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale 250 V~
Corrente nominale 16 A

Versione	Nr. ord.	Udi
rosso velluto	**67 6509 60 15**	10
verde velluto	**67 6509 60 13**	10
arancione velluto	**67 6509 60 14**	10

Prese BRITISH STANDARD

Inserto portaprese con messa a terra, BRITISH STANDARD disinseribile

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a vite**

– Bipolare + terra
– Senza graffe a espansione
– Con morsetti a vite

Tensione nominale 250 V~
Corrente nominale 13 A

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pezzo centrale per prese, BRITISH STANDARD disinseribile		da p. 231

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**5342 02 19**	10
antracite lucido	**5342 02 16**	10

Pezzo centrale per prese, BRITISH STANDARD disinseribile

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**33 1307 60 82**	10
bianco polare velluto	**33 1307 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**33 1307 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**33 1307 60 84**	10

Prese NEMA

Presa con messa a terra USA/CANADA NEMA 5-15 R

▶ 917

- **Morsetti a vite**

– Bipolare + terra
– Senza graffe a espansione
– Con morsetti a vite

Tensione nominale 125 V~
Corrente nominale 15 A

Senza certificazione "UL".
Norma NEMA 5-15 R

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**4166 60 82**	10
bianco polare velluto	**4166 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**4166 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**4166 60 84**	10

Presa con messa a terra USA/CANADA NEMA 5-20 R

▶ 917

- **Morsetti a vite**

– Bipolare + terra
– Senza graffe a espansione
– Con morsetti a vite

Tensione nominale	125 V~
Corrente nominale	20 A

Senza certificazione "UL".
Norma NEMA 5-20 R

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**4168 60 82**	10
bianco polare velluto	**4168 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**4168 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**4168 60 84**	10

Prese italiane

Presa italiana BIPASSO con messa a terra doppia 10 A/16 A

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a vite**

– Adatto per spine 2P+E 10 A 250 V~, tipo S11 e spine 2P+E 16 A 250 V~, tipo S17
– Bipolare + terra
– Con morsetti a vite

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**4139 60 82**	10
bianco polare velluto	**4139 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**4139 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**4139 60 84**	10

Presa italiana UNEL con messa a terra e SCHUKO 10 A/16 A

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a vite**

– Adatto per spine 2P+E 10 A 250 V~, tipo S11 e spine 2P+E 16 A 250 V~, tipo S17
– Con morsetti a vite

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	10 ... 16 A

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**4140 60 82**	10
bianco polare velluto	**4140 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**4140 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**4140 60 84**	10

Coperture per interruttori/pulsanti

Bilancieri

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al set di guarnizioni - nr. ord. 1010 71 00.

Bilanciere

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15
Optionale		
Set di guarnizioni per interruttore/pulsante	1010 71 00	254

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**1620 60 82**	10
bianco polare velluto	**1620 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1620 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1620 60 84**	10

Bilanciere con stampa simbolo per luce

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15
Optionale		
Set di guarnizioni per interruttore/pulsante	1010 71 00	254

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**1620 60 42**	10
bianco polare velluto	**1620 60 49**	10
antracite velluto, verniciato	**1620 60 46**	10
alluminio velluto, verniciato	**1620 60 44**	10

Bilanciere con stampa simbolo per suoneria

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsanti a bilanciere		da p. 15
Optionale		
Set di guarnizioni per interruttore/pulsante	1010 71 00	254

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**1620 60 52**	10
bianco polare velluto	**1620 60 59**	10
antracite velluto, verniciato	**1620 60 56**	10
alluminio velluto, verniciato	**1620 60 54**	10

Bilanciere con stampa simbolo per apriporta

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsanti a bilanciere		da p. 15
Optionale		
Set di guarnizioni per interruttore/pulsante	1010 71 00	254

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**1620 60 62**	10
bianco polare velluto	**1620 60 69**	10
antracite velluto, verniciato	**1620 60 66**	10
alluminio velluto, verniciato	**1620 60 64**	10

Bilanciere

- **Campo di scrittura**

Per la scrittura di nomi, avvisi, ecc.

Altezza della porta targhette prevista per un nastro P-Touch da 6 mm.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15
Optionale		
Set di guarnizioni per interruttore/pulsante	1010 71 00	254

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**1626 60 82**	10
bianco polare velluto	**1626 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1626 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1626 60 84**	10

Bilanciere

- **Lente**

Lente arancione e chiara .

Il grado di protezione IP44 è garantito solo mediante collegamento col relativo gruppo fluorescente, a incandescenza o LED, e tramite set di guarnizioni per interruttori/pulsanti.

– Per illuminazione e commutazione di controllo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15
Optionale		
Set di guarnizioni per interruttore/pulsante	1010 71 00	254

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**1621 60 82**	10
bianco polare velluto	**1621 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1621 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1621 60 84**	10

Bilanciere con stampa simbolo per luce

- **Lente**

Lente arancione e chiara .

Il grado di protezione IP44 è garantito solo mediante collegamento col relativo gruppo fluorescente, a incandescenza o LED, e tramite set di guarnizioni per interruttori/pulsanti.

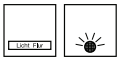
– Per illuminazione e commutazione di controllo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15
Optionale		
Set di guarnizioni per interruttore/pulsante	1010 71 00	254

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**1621 60 72**	10
bianco polare velluto	**1621 60 79**	10
antracite velluto, verniciato	**1621 60 76**	10
alluminio velluto, verniciato	**1621 60 74**	10

Bilanciere

- **Campo di scrittura**
- **Lente**



Lente arancione e chiara .

Per la scrittura di nomi, avvisi, ecc.

Altezza della porta targhette prevista per un nastro P-Touch da 6 mm.

Il grado di protezione IP44 è garantito solo mediante collegamento col relativo gruppo fluorescente, a incandescenza o LED, e tramite set di guarnizioni per interruttori/pulsanti.

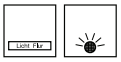
– Per illuminazione e commutazione di controllo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15
Optionale		
Set di guarnizioni per interruttore/pulsante	1010 71 00	254

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**1628 60 82**	10
bianco polare velluto	**1628 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1628 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1628 60 84**	10

Bilanciere con stampa simbolo per suoneria

- **Campo di scrittura**
- **Lente**



Lente arancione e chiara .

Per la scrittura di nomi, avvisi, ecc.

Altezza della porta targhette prevista per un nastro P-Touch da 6 mm.

Il grado di protezione IP44 è garantito solo mediante collegamento col relativo gruppo fluorescente, a incandescenza o LED, e tramite set di guarnizioni per interruttori/pulsanti.

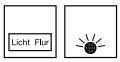
– Per illuminazione e commutazione di controllo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsanti a bilanciere		da p. 15
Optionale		
Set di guarnizioni per interruttore/pulsante	1010 71 00	254

Versione	Nr. ord.	Udi
Bilanciere con stampa simbolo per suoneria	**1628 60 72**	10
bianco polare velluto	**1628 60 79**	10
antracite velluto, verniciato	**1628 60 76**	10
alluminio velluto, verniciato	**1628 60 74**	10

Bilanciere

- **Campo di scrittura grosso**
- **Lente**



Campo di scrittura (L x A) ≈ 54,8 x 42,8 mm

Lente arancione e chiara .
Per la scrittura di nomi, avvisi, ecc.

Altezza della porta targhette prevista per 2 nastri P-Touch da 18 mm.

Il grado di protezione IP44 è garantito solo mediante collegamento col relativo gruppo fluorescente, a incandescenza o LED, e tramite set di guarnizioni per interruttori/pulsanti.

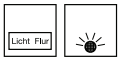
– Per illuminazione e commutazione di controllo

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15
Optionale		
Set di guarnizioni per interruttore/pulsante	1010 71 00	254

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**1696 60 82**	10
bianco polare velluto	**1696 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1696 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1696 60 84**	10

Bilanciere con stampa simbolo per suoneria

- **Campo di scrittura grosso**
- **Lente**



Campo di scrittura (L x A) ≈ 54,8 x 42,8 mm

Lente arancione e chiara .
Per la scrittura di nomi, avvisi, ecc.

Altezza della porta targhette prevista per 2 nastri P-Touch da 18 mm.

Il grado di protezione IP44 è garantito solo mediante collegamento col relativo gruppo fluorescente, a incandescenza o LED, e tramite set di guarnizioni per interruttori/pulsanti.

– Per illuminazione e commutazione di controllo

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Pulsanti a bilanciere		da p. 15
Optionale		
Set di guarnizioni per interruttore/pulsante	1010 71 00	254

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**1696 60 72**	10
bianco polare velluto	**1696 60 79**	10
antracite velluto, verniciato	**1696 60 76**	10
alluminio velluto, verniciato	**1696 60 74**	10

Bilancieri per interruttore a bilanciere a più poli

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al set di guarnizioni - nr. ord. 1010 71 00.

Bilanciere con stampa "0"

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Interruttori a bilanciere a più poli		da p. 20
Optionale		
Set di guarnizioni per interruttore/pulsante	1010 71 00	254

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**1622 60 82**	10
bianco polare velluto	**1622 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1622 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1622 60 84**	10

Bilanciere con stampa "0"

- **Lente arancione**

Il grado di protezione IP44 è garantito solo mediante collegamento col relativo gruppo fluorescente, a incandescenza o LED, e tramite set di guarnizioni per interruttori/pulsanti.

– Per illuminazione e commutazione di controllo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere a più poli		da p. 20
Optionale		
Set di guarnizioni per interruttore/pulsante	1010 71 00	254

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**1624 60 82**	10
bianco polare velluto	**1624 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1624 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1624 60 84**	10

Bilanciere multiplo

Bilanciere doppio

– Per interruttori a bilanciere
– Per pulsante a bilanciere e pulsante a bilanciere di gruppo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere doppio		da p. 23
Pulsante doppio		da p. 23

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**1623 60 82**	10
bianco polare velluto	**1623 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1623 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1623 60 84**	10

Bilanciere doppio

- **Lente**

Illuminazione possibile solo tramite 1 gruppo fluorescente.

Lente arancione e chiara.

– Per illuminazione e commutazione di controllo
– Per interruttori a bilanciere
– Per pulsante a bilanciere e pulsante a bilanciere di gruppo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere doppio		da p. 23
Pulsante doppio		da p. 23

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**1627 60 82**	10
bianco polare velluto	**1627 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1627 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1627 60 84**	10

Bilanciere triplo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttore triplo	6330 23	26

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**1665 60 82**	10
bianco polare velluto	**1665 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1665 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1665 60 84**	10

Pezzi centrali per interruttori/pulsanti a tirante

Pezzo centrale per interruttore/pulsante a tirante

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsante a tirante, contatto di commutazione con contatto di segnalazione separato	3956 19	27
Interruttore a tirante off/deviatore	3966	27

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**1146 60 82**	10
bianco polare velluto	**1146 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1146 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1146 60 84**	10

Pezzi centrali per interruttori/pulsanti a chiave

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al set di guarnizioni - nr. ord. 1010 70 00.

Pezzo centrale per interruttore/pulsante a chiave

– Per impianti di chiusura centralizzati

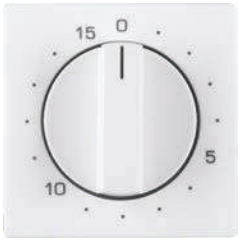
Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori/pulsanti a chiave		da p. 28
Cilindro di chiusura	1818 ..	57
Optionale		
Set di guarnizioni per interruttore/pulsante a chiave	1010 70 00	254

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**1507 60 82**	10
bianco polare velluto	**1507 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1507 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1507 60 84**	10

Interruttori orari

Pezzi centrali per temporizzatori meccanici

Pezzo centrale per temporizzatori meccanico



Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Temporizzatore meccanico		da p. 43

Versione	Nr. ord.	Udi
con scala temporale 15 min		
bianco velluto	**1632 60 82**	1
bianco polare velluto	**1632 60 89**	1
antracite velluto, verniciato	**1632 60 86**	1
alluminio velluto, verniciato	**1632 60 84**	1
con scala temporale 120 min		
bianco velluto	**1633 60 82**	1
bianco polare velluto	**1633 60 89**	1
antracite velluto, verniciato	**1633 60 86**	1
alluminio velluto	**1633 60 84**	1

Pezzo centrale per inserto temporizzatore

- **Pulsante con lente chiara**

– Con stampa

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserto temporizzatore	2948 10	45

Ø massa dell'asse 4 mm

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**1674 60 82**	10
bianco polare velluto	**1674 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1674 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1674 60 84**	10

Piattaforma elettronica

Pulsanti per interruttore/regolatore di luce

Modulo pulsante singolo

▶ 918

Tensione d'esercizio — tramite inserto

- Con comando basculante
- Basso utilizzo di energia

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserto di commutazione singolo	8512 11 00	31
Inserto relè	8512 12 00	31
Regolatore luce a pulsante (R, L)	8542 11 00	32
Regolatore luce a pulsante universale singolo	8542 12 00	33
Inserto di comando DALI/DSI	8542 17 00	34

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**8514 11 22**	1
bianco polare velluto	**8514 11 29**	1
antracite velluto, verniciato	**8514 11 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**8514 11 24**	1

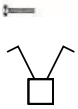
Modulo pulsante doppio

▶ 918

Tensione d'esercizio — tramite inserto

- Con doppio comando basculante
- Basso utilizzo di energia

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserto di commutazione doppio	8512 22 00	32
Regolatore luce a pulsante universale doppio	8542 21 00	33



Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**8514 21 22**	1
bianco polare velluto	**8514 21 29**	1
antracite velluto, verniciato	**8514 21 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**8514 21 24**	1

Moduli per rilevatori di movimento

Rilevatore di movimento IR comfort

▶ 918

Ritardo di spegnimento, impostabile — ≈ 10 s ... 30 min

Soglia di luminosità, impostabile — ≈ 5 ... 1000 lx, (∞) diurno

- Con funzione di memoria per la simulazione di presenza
- Funzione party per l'attivazione per 2 ore
- Funzione di apprendimento per la soglia di luminosità tramite pulsante
- Con blocco pulsanti
- Con pulsante per Off/On/Automatico
- Servizio di breve durata con tempo d'immunità (ad es. per commutazioni luce scale/a impulso)
- Basso utilizzo di energia

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserti		da p. 66

Versione	Nr. ord.	Udi
Altezza di montaggio nominale 1,1 m		
bianco velluto	**8534 12 22**	1
bianco polare velluto	**8534 12 29**	1
antracite velluto, verniciato	**8534 12 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**8534 12 24**	1
Altezza di montaggio nominale 2,2 m		
bianco velluto	**8534 22 22**	1
bianco polare velluto	**8534 22 29**	1
antracite velluto, verniciato	**8534 22 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**8534 22 24**	1

Rilevatore di movimento

▶ 918

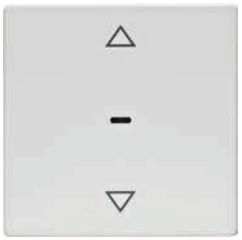
Ritardo di spegnimento ≈ 180 s
Soglia di luminosità, impostabile ≈ 5 ... 1000 lx, (∞) diurno

- Con funzione di memoria per la simulazione di presenza
- Funzione party per l'attivazione per 2 ore
- Funzione di apprendimento per la soglia di luminosità tramite pulsante
- Con blocco pulsanti
- Con pulsante per Off/On/Automatico
- Basso utilizzo di energia

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserti		da p. 66

Versione	Nr. ord.	Udi
Altezza di montaggio nominale 1,1 m		
bianco velluto	**8534 11 22**	1
bianco polare velluto	**8534 11 29**	1
antracite velluto, verniciato	**8534 11 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**8534 11 24**	1
Altezza di montaggio nominale 2,2 m		
bianco velluto	**8534 21 22**	1
bianco polare velluto	**8534 21 29**	1
antracite velluto, verniciato	**8534 21 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**8534 21 24**	1

Pulsanti per veneziane



Pulsante per veneziane

▶ 918

Ritardo di spegnimento, impostabile 0 s ... 500 s
Tempo di ciclo veneziana 2 min
Autotenuta per 2 min con pressione pulsante > 0,4 s

Commutabile a un orientamento condotto in parallelo.

- Funzione di memoria per l'esecuzione automatica di tempi di accensione e spegnimento con posizione
- Funzione party, nessuna esecuzione di comandi automatici, radio e di derivazione (protezione di chiusura)
- Basso utilizzo di energia

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserto comfort veneziana	8522 11 00	86

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**8524 11 22**	1
bianco polare velluto	**8524 11 29**	1
antracite velluto, verniciato	**8524 11 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**8524 11 24**	1

Orologio per veneziane

Orologio per comando veneziane

▶ 918

- **Display**

Numero di orari di manovra per su/giù 20
Tempo di ciclo 2 min
Riserva di funzionamento ≈ 24 h
Autotenuta per 2 min con pressione pulsante > 0,5 s

Comando tramite pulsanti del dispositivo e tempi di attivazione programmati.
Commutabile a un orientamento condotto in parallelo.

- Funzione party, nessuna esecuzione di comandi automatici, radio e di derivazione (protezione di chiusura)
- Con blocco pulsanti
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Basso utilizzo di energia
- Con commutazione funzionamento manuale/automatico
- 2 memorie di programma indipendenti e preimpostate, modificabili individualmente
- Programma fasi solari per commutazione all'alba/tramonto con città/paese o immissione coordinate, impostabile individualmente
- Programma vacanze per variazioni casuali degli orari di manovra nel comando automatico

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserto comfort veneziana	8522 11 00	86

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**8574 11 22**	1
bianco polare velluto	**8574 11 29**	1
antracite velluto, verniciato	**8574 11 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**8574 11 24**	1

Coperture per regolatori luce

Pezzi centrali per regolatori luce a manopola

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al set di guarnizioni - nr. ord. 1010 72 00.

Pezzo centrale per regolatore luce a manopola/ potenziometro a rotazione

- **Manopola di regolazione**

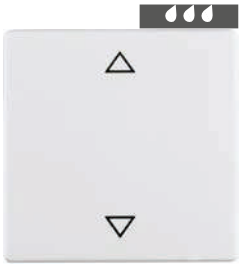
	Compatibile	Nr. ord.	Pagina
	Optionale		
	Set di guarnizioni per prese e pezzi/centrali	1010 72 00	254

Ø massa dell'asse 4 mm

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**1137 60 82**	10
bianco polare velluto	**1137 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1137 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1137 60 84**	10

Coperture per interruttori/pulsanti per veneziane

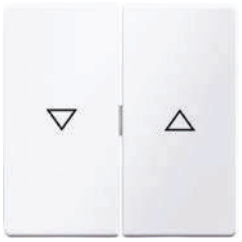
Bilancieri con stampa



Bilanciere con stampa simbolo frecce

	Compatibile	Nr. ord.	Pagina
	Pulsante doppio di gruppo, 4 contatti di chiusura, morsetto d'ingresso comune	5034 04	24
	Optionale		
	Set di guarnizioni per interruttore/pulsante	1010 71 00	254

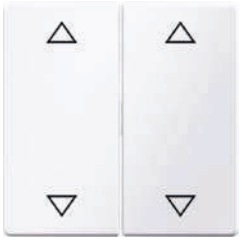
Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**1620 60 72**	10
bianco polare velluto	**1620 60 79**	10
antracite velluto, verniciato	**1620 60 76**	10
alluminio velluto, verniciato	**1620 60 74**	10



Bilanciere doppio con stampa simbolo freccia

	Compatibile	Nr. ord.	Pagina
	Interruttore doppio per veneziane unipolare	3035 20	78
	Pulsante doppio veneziane unipolare	5035 20	78

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**1625 60 82**	10
bianco polare velluto	**1625 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1625 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1625 60 84**	10



Bilanciere doppio con stampa simbolo frecce

	Compatibile	Nr. ord.	Pagina
	Pulsante doppio di gruppo, 4 contatti di chiusura, morsetto d'ingresso comune	5034 04	24

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**1644 60 82**	10
bianco polare velluto	**1644 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1644 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1644 60 84**	10

Pezzi centrali per commutatori a manopola per veneziane

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al set di guarnizioni - nr. ord. 1010 72 00.

Pezzo centrale con manopola per commutatore a manopola per veneziane

– Con stampa

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Set di guarnizioni per prese e pezzi/centrali	1010 72 00	254
Disco di blocco per commutatore a manopola per veneziane	1861	81

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare velluto	**1080 60 82**	1
bianco polare velluto	**1080 60 89**	1
antracite velluto, verniciato	**1080 60 86**	1
alluminio velluto, verniciato	**1080 60 84**	1

Pezzi centrali per interruttori/pulsanti a chiave per veneziane

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al set di guarnizioni - nr. ord. 1010 70 00.

Pezzo centrale con serratura e funzione di scatto pulsante per commutatore per veneziane

- **Chiave estraibile in posizione 0**

– Con stampa
– Con 2 chiavi

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Commutatore per veneziane bipolare per pezzo centrale con serratura	3852	82
Commutatore per veneziane unipolare per pezzo centrale con serratura	3851	82

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare velluto	**1081 60 82**	1
bianco polare velluto	**1081 60 89**	1
antracite velluto, verniciato	**1081 60 86**	1
alluminio velluto, verniciato	**1081 60 84**	1

Pezzo centrale con serratura e funzione di scatto pulsante per commutatore per veneziane

- **Chiave estraibile in 3 posizioni**

– Con stampa
– Con 2 chiavi

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Commutatore per veneziane bipolare per pezzo centrale con serratura	3852	82
Commutatore per veneziane unipolare per pezzo centrale con serratura	3851	82

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare velluto	**1082 60 82**	1
bianco polare velluto	**1082 60 89**	1
antracite velluto, verniciato	**1082 60 86**	1
alluminio velluto, verniciato	**1082 60 84**	1

Pezzo centrale con serratura e funzione pulsante per commutatore per veneziane

- **Chiave estraibile in posizione 0**

– Con stampa
– Con 2 chiavi

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Commutatore per veneziane unipolare per pezzo centrale con serratura	3851	82
Commutatore per veneziane bipolare per pezzo centrale con serratura	3852	82

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare velluto	**1083 60 82**	1
bianco polare velluto	**1083 60 89**	1
antracite velluto, verniciato	**1083 60 86**	1
alluminio velluto, verniciato	**1083 60 84**	1

Pezzo centrale per commutatori/pulsanti a chiave per veneziane

– Con stampa
– Per impianti di chiusura centralizzati

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Commutatore per veneziane unipolare per cilindri di chiusura	3821 20	84
Commutatore per veneziane bipolare per cilindri di chiusura	3822 10	84
Pulsante per veneziane unipolare per cilindri di chiusura	3831 ..	84
Pulsante per veneziane bipolare per cilindri di chiusura	3832 10	85
Cilindro di chiusura	1818 ..	57
Optionale		
Set di guarnizioni per interruttore/pulsante a chiave	1010 70 00	254

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**1506 60 82**	10
bianco polare velluto	**1506 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1506 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1506 60 84**	10

Regolatori e coperture HVAC

Regolatori di temperatura

Regolatore di temperatura, contatto di chiusura, con pezzo centrale

▶ 907

- **Temporizzato**

Tensione nominale	230 V~
Frequenza	50 Hz
Potenza assorbita	≈ 1,2 W
Riserva di funzionamento cella al litio [anni]	≈ 10
Classe di efficienza energetica	IV (2%)

– Con riscaldamento a pavimento, possibilità di regolazione tramite temperatura ambiente e/o del pavimento
– Per riscaldamento o raffreddamento
– Per riscaldamenti ambientali e a pavimento
– Con curva di riscaldamento auto imparabile

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Sonda di temperatura (33 k Ω)	161 ..	105

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**2044 60 82**	1
bianco polare velluto	**2044 60 89**	1
antracite velluto, verniciato	**2044 60 86**	1
alluminio velluto, verniciato	**2044 60 84**	1

Regolatore di temperatura, contatto di chiusura, con pezzo centrale, per riscaldamento a pavimento

▶ 906

- **Interruttore a bilanciere**
- **Sonda termica esterna**

Tensione nominale	250 V~
Frequenza	50/60 Hz
Classe di efficienza energetica	I (1%)

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**2034 60 82**	1
bianco polare velluto	**2034 60 89**	1
antracite velluto, verniciato	**2034 60 86**	1
alluminio velluto, verniciato	**2034 60 84**	1

Riserva modifiche - ✕ Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Regolatore di temperatura, deviatore, con pezzo centrale

▶ 906

Tensione nominale 250 V~
Frequenza 50/60 Hz

– Per riscaldamento o raffreddamento

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**2026 60 82**	1
bianco polare velluto	**2026 60 89**	1
antracite velluto, verniciato	**2026 60 86**	1
alluminio velluto, verniciato	**2026 60 84**	1

Regolatore di temperatura, contatto di apertura, con pezzo centrale

▶ 906

- **Interruttore a bilanciere**

Tensione nominale 250 V~
Frequenza 50/60 Hz
Classe di efficienza energetica I (1%)

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**2030 60 82**	1
bianco polare velluto	**2030 60 89**	1
antracite velluto, verniciato	**2030 60 86**	1
alluminio velluto, verniciato	**2030 60 84**	1

Regolatore di temperatura, contatto di apertura, con pezzo centrale, 24 V AC/DC

▶ 906

- **Interruttore a bilanciere**

Tensione nominale 24 V~/24 V=
Frequenza 50/60 Hz
Classe di efficienza energetica I (1%)

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**2031 60 82**	1
bianco polare velluto	**2031 60 89**	1
antracite velluto, verniciato	**2031 60 86**	1
alluminio velluto, verniciato	**2031 60 84**	1

Mascherine centrali per inserto sensore

Mascherina centrale per inserto sensore

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.
Campo di scrittura non utilizzabile.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Anelli intermedi		da p. 248
Inserto sensore	7594 10 01	100

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco/velluto	**7594 04 89**	1

Bilanciere per applicazioni di riscaldamento

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al set di guarnizioni - nr. ord. 1010 71 00.

Bilanciere con stampa "Heizung"

- **Lente arancione**

– Per controllo accensione

In alternativa, utilizzare l'interruttore protetto tramite vetro per applicazioni di riscaldamento del programma Arsys, serie stagna IP44 da incasso.

Il grado di protezione IP44 è garantito solo mediante collegamento col relativo gruppo fluorescente, a incandescenza o LED, e tramite set di guarnizioni per interruttori/pulsanti.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15
Optionale		
Set di guarnizioni per interruttore/pulsante	1010 71 00	254

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**1621 60 62**	10
bianco polare velluto	**1621 60 69**	10
alluminio velluto, verniciato	**1621 60 64**	10

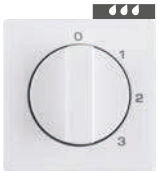
Pezzi centrali per regolatori di condizionatori/ventilatori

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al set di guarnizioni - nr. ord. 1010 72 00.

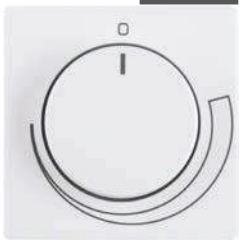
Pezzo centrale con manopola per commutatore a 3 vie

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Commutatore a 3 vie	3861 ..	102
Optionale		
Set di guarnizioni per prese e pezzi/centrali	1010 72 00	254

Versione	Nr. ord.	Udi
senza posizione 0, con stampa 2-1-3		
bianco velluto	**1084 60 82**	1
bianco polare velluto	**1084 60 89**	1
antracite velluto, verniciato	**1084 60 86**	1
alluminio velluto, verniciato	**1084 60 84**	1



con posizione 0, stampa 0-1-2-3		
bianco velluto	**1096 60 82**	1
bianco polare velluto	**1096 60 89**	1
antracite velluto, verniciato	**1096 60 86**	1
alluminio velluto, verniciato	**1096 60 84**	1



Pezzo centrale per regolatore del numero di giri

- **Manopola di regolazione**

– Con stampa simbolo curva d'intensità

Ø massa dell'asse 4 mm

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Regolatore del numero di giri	2968 01	104
Optionale		
Set di guarnizioni per prese e pezzi/centrali	1010 72 00	254

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**1137 60 72**	10
bianco polare velluto	**1137 60 79**	10
antracite velluto, verniciato	**1137 60 76**	10
alluminio velluto, verniciato	**1137 60 74**	10

Tecnologia di comunicazione/multimediale

– Per istruzioni relative ad articoli di altri fabbricanti vedere il capitolo **Tecnologia di comunicazione/multimediale**

Coperture per trasmissione dati/ telecomunicazioni

Pezzo centrale con finestra TAE

– Anche per applicazioni KNX: interfaccia dati USB da incasso

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Scatola di collegamento altoparlante singolo/ mono	4572 0 ..	132
Scatola di collegamento per altoparlanti stereo	4573 0 ..	132
Presa RJ universale modulare a 8/8 poli schermata, cat. 6A iso	4588	113
Presa di ricarica USB doppia 230 V, 3 A	2602 0 ..	130

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**1033 60 82**	10
bianco polare velluto	**1033 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1033 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1033 60 84**	10

Pezzo centrale con finestra TDO

– Anche per applicazioni KNX: interfaccia dati USB da incasso

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Scatola di collegamento altoparlante singolo/ mono	4572 0 ..	132
Scatola di collegamento per altoparlanti stereo	4573 0 ..	132
Presa di ricarica USB doppia 230 V, 3 A	2602 0 ..	130

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco	**68 1033 60 82**	10
bianco polare velluto	**68 1033 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**68 1033 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**68 1033 60 84**	10

Pezzo centrale per presa RJ universale

– Con presa inclinata a 45°
– Per presa singola cat.3, cat.5e, cat.6 e cat.6_A iso
– per WiFi Access-Points

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Prese RJ universali singole		da p. 108
Access Point WiFi da incasso	4582	109
Access Point WiFi da incasso. PoE	4583	109

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**1407 60 82**	10
bianco polare velluto	**1407 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1407 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1407 60 84**	10

Pezzo centrale per presa RJ universale doppio

– Con presa inclinata a 45°
– Per presa doppia cat.3, cat.5e, cat.6 e cat.6_A iso

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Prese RJ universali doppie		da p. 110

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**1409 60 82**	10
bianco polare velluto	**1409 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1409 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1409 60 84**	10

Pezzo centrale con otturatore di protezione antipolvere

- **Campo di scrittura**

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.

– per piastre di supporto con alloggiamento a colori singolo, nr. ord. 4540 0 .. e 4542 01, vedere il capitolo **Tecnologia di comunicazione/multimediale**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**1170 60 82**	10
bianco polare velluto	**1170 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1170 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1170 60 84**	10

Pezzo centrale con 2 otturatori di protezione antipolvere

- **Campo di scrittura**

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.

– per piastre di supporto con alloggiamenti a colori doppi, nr. ord. 4541 0 .. e 4542 02, vedere il capitolo **Tecnologia di comunicazione/multimediale**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**1181 60 82**	10
bianco polare velluto	**1181 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1181 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1181 60 84**	10

Mascherina centrale per 3 moduli MINI-COM

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

– per Jack Mini-Com cat.3, cat.5e, cat6, cat.6 10Gig
– Per modulo per fibra ottica Mini-Com
– Con presa inclinata a 30°
– Per moduli ciechi singoli Mini-Com
– Campo di scrittura inseribile nell'apposito anello intermedio

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Anelli intermedi		da p. 248
Moduli multimediali		da p. 141
Mini Jack a 8 poli		da p. 121

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco/velluto	**1427 19 09**	10

Mascherina centrale per modulo singolo Reichle&De-Massari

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

– Per moduli in fibra ottica
– Per moduli di collegamento RJ45 cat. 5e e cat. 6
– Con presa inclinata a 30°
– Campo di scrittura inseribile nell'apposito anello intermedio

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Anelli intermedi		da p. 248

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco/velluto	**1472 19 09**	10

Mascherina centrale per modulo doppio Reichle&De-Massari

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

– Per moduli in fibra ottica
– Per moduli di collegamento RJ45 cat. 5e e cat. 6
– Con presa inclinata a 30°
– Campo di scrittura inseribile nell'apposito anello intermedio

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Anelli intermedi		da p. 248

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco/velluto	**1461 19 09**	10

Mascherina centrale doppia per Jack AMP

Dimensione modulare (L x A) ≈ 14,7 x 20,7 mm

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

- Per accoppiamenti in fibra ottica Jack MT-RJ
- Per Modular Jack AMP serie 110 Connect cat. 3, cat. 5, cat. 5e e cat. 6
- Con presa inclinata a 30°
- Campo di scrittura inseribile nell'apposito anello intermedio

Compatibile Anelli intermedi — **Nr. ord.** — **Pagina** da p. 248

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco/velluto	**1463 19 09**	10

Mascherina centrale doppia per Jack Krone

Dimensione modulare (L x A) ≈ 14,7 x 19,4 mm

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

- Per accoppiamenti in fibra ottica 3M Volition
- Per accoppiamenti in fibra ottica Jack MT-RJ
- per Modular Jack Krone cat.5 e cat.5e e cat.6
- Con presa inclinata a 30°
- Campo di scrittura inseribile nell'apposito anello intermedio

Compatibile Anelli intermedi — **Nr. ord.** — **Pagina** da p. 248

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco/velluto	**1464 19 09**	10

Mascherina centrale per accoppiamenti in fibra ottica Simplex ST

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

- Per 2 accoppiamenti in fibra ottica
- Con presa inclinata a 30°
- Campo di scrittura inseribile nell'apposito anello intermedio

Compatibile Anelli intermedi — **Nr. ord.** — **Pagina** da p. 248

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco/velluto, doppio	**1492 19 09**	10

Mascherina centrale per accoppiamenti in fibra ottica Duplex SC

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

- Per 1 o 2 accoppiamenti in fibra ottica
- Con presa inclinata a 30°
- 1 apertura estraibile
- Campo di scrittura inseribile nell'apposito anello intermedio

Compatibile Anelli intermedi — **Nr. ord.** — **Pagina** da p. 248

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco/velluto	**1480 19 09**	10

Coperture per prese di antenne

Pezzo centrale per presa TV doppia/tripla

- Con ingresso SAT estraibile

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**1203 60 82**	10
bianco polare velluto	**1203 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1203 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1203 60 84**	10

Mascherina centrale per presa TV quadrupla (Ankaro)

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

– Con 2 uscite SAT supplementari (prese F)

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Presa TV quadrupla terminale	4594 10	124

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1484 02**	10
bianco polare opaco/velluto	**1484 19 09**	10

Mascherina centrale per presa TV quadrupla (Hirschmann)

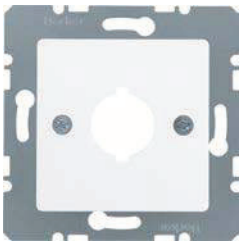
Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

– Con 2 uscite SAT supplementari (prese F)

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Anelli intermedi		da p. 248

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco/velluto	**1483 19 09**	10

Mascherine centrali per apparecchiature di segnalazione e di comando



Mascherina centrale con apertura a incasso Ø 18,8 mm

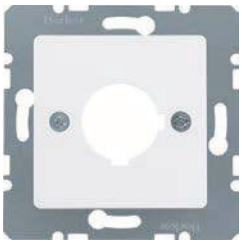
Distanza viti 36 mm

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

– Campo di scrittura inseribile nell'apposito anello intermedio
– Con finestra Ø 18,8 mm

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Anelli intermedi		da p. 248
Optionale		
Presa da incasso equipotenziale	4604	654

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco/velluto	**1431 19 09**	10



Mascherina centrale con apertura di incasso Ø 22,5 mm

Distanza viti 36 mm

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.
Apertura di incasso secondo IEC 60947-5-1

– Campo di scrittura inseribile nell'apposito anello intermedio
– Con finestra Ø 22,5 mm

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Anelli intermedi		da p. 248

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco/velluto	**1432 19 09**	10
giallo lucido	**1432 07**	10

Anelli intermedi

Anello intermedio per mascherina centrale

– Targhetta a scatto

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**1109 60 82**	10
bianco polare velluto	**1109 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1109 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1109 60 84**	10

Campo di scrittura per anello intermedio

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Anello intermedio per mascherina centrale		da p. 248

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1905 00 02**	10
bianco polare lucido	**1905 00 69**	10

Anelli adattatori per pezzi centrali 50 x 50 mm

Anello adattatore per pezzo centrale 50 x 50 mm

Attenzione!
Non adatto per mascherine centrali Berker.
Per pezzo centrale secondo secondo DIN 49075

– Per pezzo centrale di altro produttore con dimensioni esterne 50 x 50 mm

Compatibile
Pezzo centrale 50 x 50 mm per interruttore differenziale

Nr. ord.

Pagina
da p. 228

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**1109 60 72**	10
bianco polare velluto	**1109 60 79**	10
antracite velluto, verniciato	**1109 60 76**	10
alluminio velluto, verniciato	**1109 60 74**	10

Coperture audio

Pezzo centrale per presa per altoparlanti

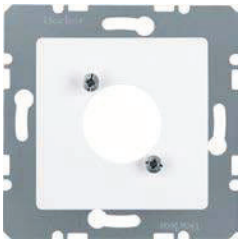
– 1 apertura estraibile

Compatibile
Presa per altoparlanti High End

Nr. ord.
4505 02

Pagina
134

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**1196 60 82**	10
bianco polare velluto	**1196 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1196 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1196 60 84**	10



Mascherina centrale per connettore XLR serie D

Ø finestra 23,6 mm
Distanza viti (in senso orizzontale/verticale) 19/24 mm

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

– Campo di scrittura inseribile nell'apposito anello intermedio
– Speakon e connettori a spina jack

Compatibile
Anelli intermedi

Nr. ord.

Pagina
da p. 248

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco/velluto	**1412 19 09**	10

Prese video

Presa VGA

▶ 908

Gamma di frequenza video max. 160 MHz
Risoluzione max. 1280 x 1024 px

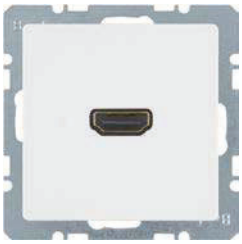
– Compatibile con S-VGA

VGA

Versione	Nr. ord.	Udi
con presa doppia		
bianco velluto	**33 1540 60 82**	10
bianco polare velluto	**33 1540 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**33 1540 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**33 1540 60 84**	10
con morsetti a sollevamento a vite sul retro		
bianco velluto [1]	**33 1541 60 82**	10
bianco polare velluto [1]	**33 1541 60 89**	10
antracite velluto, verniciato [1]	**33 1541 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato [1]	**33 1541 60 84**	10

[1] Per il collegamento al cavo VGA a 15 fili, sezione conduttore (massiccia) max. 1,5 mm²

Prese multimediali



HDMI

Presa High Definition

▶ 914

Velocità di trasmissione max. 8,16 Gbit/s
Risoluzione max. 1920 x 1080 px

– 19 poli
– Con presa doppia HDMI™ tipo A, supporta la tecnologia HDMI™ (V 1.3 con Deep Color)
– Contatti dorati

Versione	Nr. ord.	Udi
con presa dritta sul retro		
bianco velluto	**33 1542 60 82**	10
bianco polare velluto	**33 1542 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**33 1542 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**33 1542 60 84**	10
con presa sul retro con angolatura di 90°		
bianco velluto	**33 1543 60 82**	10
bianco polare velluto	**33 1543 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**33 1543 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**33 1543 60 84**	10

S-Video
CINCH

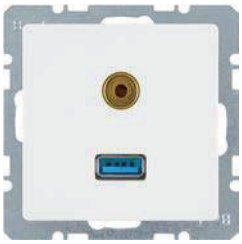
3 x presa RCA / S-Video

▶ 914

Gamma di frequenza audio 20 ... 20000 Hz
Gamma di frequenza video max. 160 MHz

– 1 presa RCA doppia per collegamento video (gialla)
– 3 doppie prese RCA rosse, bianche e gialle
– Presa doppia S-Video
– Contatti dorati

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**33 1532 60 82**	10
bianco polare velluto	**33 1532 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**33 1532 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**33 1532 60 84**	10



Presa USB / 3,5 mm Audio

▶ 914

Velocità di trasmissione USB max. 5 Gbit/s
Gamma di frequenza audio 20 ... 20000 Hz

– Doppia presa jack dorata 3,5 mm, stereo

NOVITÀ!
Con presa doppia USB tipo A, compatibile **USB 3.0**.

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**33 1539 60 82**	10
bianco polare velluto	**33 1539 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**33 1539 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**33 1539 60 84**	10

Riserva modifiche - ✕ Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Elettronica di intrattenimento

Radio Touch

- Altoparlanti

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Gamma di frequenza (ricezione radio)	87,5 ... 108 MHz
Sezione conduttore (altoparlante)	max. 1,5 mm²
Dimensioni display (L x A)	35 x 28 mm

- Radio FM stereo con indicazione RDS
- Comando mediante la superficie sensibile al tatto del display touch
- Ingresso di derivazione per accensione/spegnimento remoto
- Display grafico touch illuminato
- Indicazione dell'ora e della data
- Con 2 collegamenti altoparlante
- Ingresso audio esterno, ad es. per lettore MP3 o per docking station
- Con un altoparlante

Compatibile
Optionale
Altoparlanti

Nr. ord.

Pagina
da p. 251

FM

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**2880 60 82**	1
bianco polare velluto	**2880 60 89**	1
antracite velluto, verniciato	**2880 60 86**	1
alluminio velluto, verniciato	**2880 60 84**	1

Radio Touch

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Gamma di frequenza (ricezione radio)	87,5 ... 108 MHz
Sezione conduttore	max. 2,5 mm²
Sezione conduttore (altoparlante)	max. 1,5 mm²
Dimensioni display (L x A)	35 x 28 mm

Per il funzionamento deve essere collegato almeno un altoparlante.

- Radio FM stereo con indicazione RDS
- Comando mediante la superficie sensibile al tatto del display touch
- Ingresso di derivazione per accensione/spegnimento remoto
- Display grafico touch illuminato
- Indicazione dell'ora e della data
- Con 2 collegamenti altoparlante
- Ingresso audio esterno, ad es. per lettore MP3 o per docking station

Compatibile
Altoparlanti

Nr. ord.

Pagina
da p. 251

FM

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**2884 60 82**	1
bianco polare velluto	**2884 60 89**	1
antracite velluto, verniciato	**2884 60 86**	1
alluminio velluto, verniciato	**2884 60 84**	1

Altoparlanti

Impedenza	4 Ω
Sezione conduttore (flessibile)	0,5 mm²
Cavo preconfezionato	≈ 25 cm
Profondità d'incasso	35 mm

- Confezionato, con cavo flessibile a 2 fili, doppiamente isolato

Compatibile
Radio Touch

Nr. ord.

Pagina
da p. 251

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**2882 60 82**	1
bianco polare velluto	**2882 60 89**	1
antracite velluto, verniciato	**2882 60 86**	1
alluminio velluto, verniciato	**2882 60 84**	1

Spie luminose

Luci di segnalazione a LED

Segnale luminoso a LED, illuminazione bianca

▶ 897

Tensione nominale	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita	Con 230 V~, 50 Hz - max. 1 W

– Per la segnalazione di note, informazioni o avvisi
– Luminosità modificabile tramite potenziometro
– Colore luce bianco freddo
– commutabile tramite interruttore separato

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Lamina per segnale luminoso a LED		da p. 48

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**2953 60 82**	1
bianco polare velluto	**2953 60 89**	1
antracite velluto, verniciato	**2953 60 86**	1
alluminio velluto, verniciato	**2953 60 84**	1

Segnale luminoso a LED, RGB

▶ 897

Tensione nominale	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita	Con 195...265 V~, 50/60 Hz - max. 3,7 W

– Per la segnalazione di note, informazioni o avvisi
– Luminosità modificabile tramite potenziometro
– Colori luce bianco freddo, bianco caldo, blu, arancione, rosso, verde, viola (magenta) e visualizzazione a scorrimento dei colori richiamabile tramite pulsante
– Arrestare lo scorrimento dei colori al punto preferito tramite il pulsante
– Il colore è commutabile tramite interruttore esterno

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Lamina per segnale luminoso a LED		da p. 48

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**2951 60 82**	1
bianco polare velluto	**2951 60 89**	1
antracite velluto, verniciato	**2951 60 86**	1
alluminio velluto, verniciato	**2951 60 84**	1

Segnale luminoso a LED, illuminazione rosso/verde

▶ 897

Tensione nominale	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita	Con 230 V ~, 50 Hz - per ogni colore max. 0,5 W

– Per la segnalazione, ad es., di controllo dell'accesso
– Commutabile tra rosso e verde tramite interruttore separato

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Lamina bicolore per segnale luminoso a LED		da p. 49

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**2952 60 82**	1
bianco polare velluto	**2952 60 89**	1
antracite velluto, verniciato	**2952 60 86**	1
alluminio velluto, verniciato	**2952 60 84**	1

Spie luminose

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al set di guarnizioni - nr. ord. 1010 72 00.

Pezzo centrale per pulsante/spia luminosa E10

Ø finestra	27,2 mm

– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Calotta per pulsante/spia luminosa E10		da p. 51
Pulsante per base pulsante/spia luminosa E10		da p. 51
Lampada LED E10		da p. 52
Lampadina fluorescente E10		da p. 52
Pulsante/spia luminosa E10, contatto di chiusura	5101 ..	50

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare velluto	**1124 60 82**	10
bianco polare velluto	**1124 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1124 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1124 60 84**	10

Pezzo centrale per spia luminosa E14

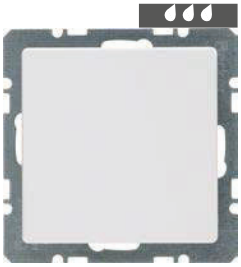
Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Calotta per spia luminosa E14		da p. 53
Lampada LED E14		da p. 53
Lampada a incandescenza E14		da p. 53
Spia luminosa E14	5131 02	52
Optionale		
Set di guarnizioni per prese e pezzi/centrali	1010 72 00	254

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**1198 60 82**	10
bianco polare velluto	**1198 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1198 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1198 60 84**	10

Prodotti complementari

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al set di guarnizioni - nr. ord. 1010 72 00.

Inserto cieco con pezzo centrale

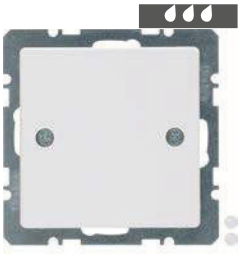


– Piastra di supporto chiusa

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Set di guarnizioni per prese e pezzi/centrali	1010 72 00	254

Versione	Nr. ord.	Udi
senza graffe a espansione		
bianco velluto	**1009 60 82**	20
bianco polare velluto	**1009 60 89**	20
antracite velluto, verniciato	**1009 60 86**	20
alluminio velluto, verniciato	**1009 60 84**	20
con attacco e graffe a espansione		
bianco velluto	**67 1009 60 82**	10
bianco polare velluto	**67 1009 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**67 1009 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**67 1009 60 84**	10

Inserto cieco con pezzo centrale, avvitabile



– Su piastra di supporto con finestra grande
– Con ingombro ridotto, per ad es. relè
– Per finestre e fori personalizzati per installazioni di soluzioni speciali
– Con tappo di copertura per avvitamento
– Senza graffe a espansione

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Set di guarnizioni per prese e pezzi/centrali	1010 72 00	254

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**1009 60 72**	20
bianco polare velluto	**1009 60 79**	20
antracite velluto, verniciato	**1009 60 76**	20
alluminio velluto, verniciato	**1009 60 74**	20

Pezzo centrale per passacavo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Passacavo con ridotta profondità d'incasso	4468	126
Passacavo	4470	125

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**1019 60 82**	10
bianco polare velluto	**1019 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1019 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1019 60 84**	10

Guarnizioni IP44

Set di guarnizioni per prese e pezzi/centrali

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Prese SCHUKO con coperchio a cerniera		da p. 225
Prese con spinotto di messa a terra e coperchio a cerniera		da p. 230
Pezzi centrali per regolatori luce a manopola		da p. 240
Pezzi centrali per commutatori a manopola per veneziane		da p. 241
Pezzi centrali per regolatori di condizionatori/ventilatori		da p. 244
Pezzo centrale per spia luminosa E14		da p. 253
Inserto cieco con pezzo centrale		da p. 253
Cornice		da p. 268

Versione	Nr. ord.	Udi
trasparente	**1010 72 00**	1

Set di guarnizioni per interruttore/pulsante

– Con accessorio di fissaggio IP44 da avvitare

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Bilancieri		da p. 232
Bilancieri per interruttore a bilanciere a più poli		da p. 235
Bilancieri - edilizia senza barriere architettoniche		da p. 256
Bilanciere con stampa simbolo frecce		da p. 240
Bilanciere con stampa "Heizung"		da p. 244
Cornice		da p. 268

Versione	Nr. ord.	Udi
trasparente	**1010 71 00**	1

Set di guarnizioni per interruttore/pulsante a chiave

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pezzi centrali per interruttori/pulsanti a chiave		da p. 237
Pezzi centrali per interruttori/pulsanti a chiave per veneziane		da p. 241
Cornice		da p. 276

Versione	Nr. ord.	Udi
trasparente	**1010 70 00**	1

Applicazioni per hotel

Interruttore a relè con mascherina centrale per Hotel Card

▶ 903

Tensione nominale	230 V~ +10/-15 %
Frequenza	50/60 Hz
Corrente di interruzione	10 A
Ritardo di spegnimento regolabile gradualmente	0, 15, 30, 60 s
Potenza assorbita	< 0,2 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	1500 W
Trasformatori convenzionali	1500 VA
Trasformatori elettronici	1500 W
Lampade fluorescenti:	
- in accensione doppia	1500 W
Lampade fluorescenti compatte	500 W
Larghezza scheda	max. 55 mm
Spessore scheda	0,8 ... 1,2 mm

– Con potenziometro per la regolazione graduale del ritardo di spegnimento
– Si illumina con LED blu se la scheda per hotel non è inserita
– Con contatto senza potenziale

Non adatto per il montaggio all'interno di scatole a parete.

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**1640 60 92**	1
bianco polare velluto	**1640 60 99**	1
antracite velluto, verniciato	**1640 60 96**	1
alluminio velluto, verniciato	**1640 60 94**	1

Riserva modifiche - ✕ Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Pezzi centrali per interruttori Hotel Card

Pezzo centrale con stampa per pulsante Hotel Card

- **Lente rossa**

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsanti per Hotel Card		da p. 58

Larghezza scheda max. 54 mm
Spessore scheda 0,5 ... 1,4 mm

Altra stampa su richiesta!

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**1640 60 82**	10
bianco polare velluto	**1640 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1640 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1640 60 84**	10

Visualizzazione dello stato della camera di hotel

Segnale luminoso a LED, illuminazione rosso/verde

▶ 897

Tensione nominale 230 V~
Frequenza 50/60 Hz
Potenza assorbita Con 230 V ~, 50 Hz - per ogni colore max. 0,5 W
Numero di lampade LED 4
Temperatura ambiente -5 ... +40 °C
Sezione conduttore 2,5 mm²

- Per la segnalazione, ad es., di controllo dell'accesso
- Commutabile tra rosso e verde tramite interruttore separato
- Pellicola bicolore con stampa di simboli per non disturbare/pulire camera e prego entrare/prego attendere

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Lamina bicolore per segnale luminoso a LED		da p. 59

Per il montaggio in scatole da incasso reperibili in commercio secondo secondo DIN 49073-1

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**2952 60 82**	1
bianco polare velluto	**2952 60 89**	1
antracite velluto, verniciato	**2952 60 86**	1
alluminio velluto, verniciato	**2952 60 84**	1

Edilizia senza barriere architettoniche

I seguenti bilancieri sono conformi a DIN 18024-2 e a DIN 18025-1 e -2.

Prese SCHUKO

Presa SCHUKO con coperchio a cerniera per edilizia senza barriere architettoniche

▶ 917

- **Simbolo selezionabile**
- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Posizione di installazione variabile a 45°**

- Con coperchio a cerniera a chiusura automatica
- Con morsetti a molla

Tensione nominale 250 V~
Corrente nominale 16 A

Adatto particolarmente per combinazioni di più prese da incasso utilizzando spine a squadra.
Morsetti di giunzione secondo IEC 60884-1

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**4744 60 42**	10
bianco polare velluto	**4744 60 49**	10

Bilancieri - edilizia senza barriere architettoniche

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al set di guarnizioni - nr. ord. 1010 71 00.

Bilanciere per edilizia senza barriere architettoniche

- **Guida per imbocco**
- **Lente**

Lente arancione e chiara .

Il grado di protezione IP44 è garantito solo mediante collegamento col relativo gruppo fluorescente, a incandescenza o LED, e tramite set di guarnizioni per interruttori/pulsanti.

– Per illuminazione e commutazione di controllo

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15
Optionale		
Set di guarnizioni per interruttore/pulsante	1010 71 00	254

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**1661 60 42**	10
bianco polare velluto	**1661 60 49**	10

Bilanciere per edilizia senza barriere architettoniche

- **Simbolo selezionabile luce**
- **Lente arancione**

Il grado di protezione IP44 è garantito solo mediante collegamento col relativo gruppo fluorescente, a incandescenza o LED, e tramite set di guarnizioni per interruttori/pulsanti.

– Per illuminazione e commutazione di controllo

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15
Optionale		
Set di guarnizioni per interruttore/pulsante	1010 71 00	254

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**1651 60 42**	10
bianco polare velluto	**1651 60 49**	10

Bilanciere per edilizia senza barriere architettoniche

- **Simbolo selezionabile campanello**
- **Lente arancione**

Il grado di protezione IP44 è garantito solo mediante collegamento col relativo gruppo fluorescente, a incandescenza o LED, e tramite set di guarnizioni per interruttori/pulsanti.

– Per illuminazione e commutazione di controllo
– Per pulsanti a bilanciere illuminati

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Pulsanti a bilanciere		da p. 15
Optionale		
Set di guarnizioni per interruttore/pulsante	1010 71 00	254

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**1651 60 52**	10
bianco polare velluto	**1651 60 59**	10

Bilanciere per edilizia senza barriere architettoniche

- **Simbolo selezionabile per apriporta**
- **Lente arancione**

Il grado di protezione IP44 è garantito solo mediante collegamento col relativo gruppo fluorescente, a incandescenza o LED, e tramite set di guarnizioni per interruttori/pulsanti.

– Per illuminazione e commutazione di controllo
– Per pulsanti a bilanciere illuminati

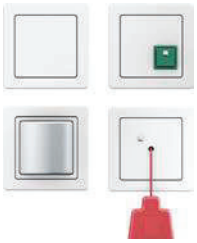
Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Pulsanti a bilanciere		da p. 15
Optionale		
Set di guarnizioni per interruttore/pulsante	1010 71 00	254

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**1651 60 62**	10
bianco polare velluto	**1651 60 69**	10

Installazione ospedaliera

Sistema di chiamata di emergenza

– Montaggio in scatole da incasso comuni secondo DIN 49073-1



Set chiamata di emergenza con cornice

Tensione d'esercizio 24 V=
Temperatura d'esercizio -5 ... +40 °C

Set composto da:
- pulsante a tirante con cornice, n. d'ordine 5202..
- spia luminosa con cornice, n. d'ordine 5203..
- pulsante di arresto con cornice, n. d'ordine 5201..
- alimentatore con cornice, n. d'ordine 5204..

Per il montaggio in scatole da incasso reperibili in commercio secondo secondo DIN 49073-1

Il set per chiamate di emergenza funge da chiamata di aiuto in impianti WC pubblici o per portato ri di handicap, in studi medici e case di cura per anziani. Esso è pienamente conforme ai requisiti tecnici di sicurezza secondo DIN VDE 0834

– Segnalazione acustica e visiva di una chiamata di emergenza sulla spia luminosa in seguito ad azionamento del pulsante a tirante
– Arresto della chiamata di emergenza tramite pulsanti di arresto presso il punto di emergenza
– Alimentazione di tensione tramite alimentatore con 24 V DC
– Pezzi centrali per fissaggio a innesto
– Con morsetti a vite
– Tono di chiamata acustico commutabile in spia luminosa
– Tono di chiamata impostabile come segnale persistente o pulsante
– Rilevazione rottura di fili di apparecchi di emissione di chiamata

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Tasto di chiamata con cornice	5206 60 8 ..	257
Pulsante di arresto/presenza con cornice	5205 60 8 ..	258
Pulsante a tirante con cornice	5202 60 8 ..	258
Pulsante di arresto con cornice	5201 60 8 ..	258
Spia luminosa con cornice	5203 60 8 ..	259
Alimentatore con cornice	5204 60 8 ..	259

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Q.1		
bianco velluto	**5200 60 82**	1
bianco polare velluto	**5200 60 89**	1
Berker Q.3		
bianco polare velluto	**5200 60 99**	1

Tasto di chiamata con cornice

- **Morsetti a vite**

Tensione d'esercizio 24 V=
Temperatura d'esercizio -5 ... +40 °C

Tasti di chiamata aggiuntivi, ad es. per consentire di effettuare la chiamata di emergenza da un punto di comando ubicato in un altro ambiente o in un altro punto della
stanza.

Per il montaggio in scatole da incasso reperibili in commercio secondo secondo DIN 49073-1

– Con spia di conferma
– Con tasto di chiamata rosso con lente
– Come espansione per il set chiamata di emergenza
– Pezzo centrale per fissaggio a innesto
– Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Set chiamata di emergenza con cornice	5200 60 8 ..	257

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Q.1		
bianco velluto	**5206 60 82**	1
bianco polare velluto	**5206 60 89**	1
Berker Q.3		
bianco polare velluto	**5206 60 99**	1

Pulsante di arresto/presenza con cornice

- **Morsetti a vite**

Tensione d'esercizio	24 V=
Lunghezza cavo della spia luminosa	max. 500 m
Temperatura d'esercizio	-5 ... +40 °C

Unità camera di servizio, ad es. per visualizzare una chiamata di emergenza anche in una camera di servizio o in una centralina.

Per il montaggio in scatole da incasso reperibili in commercio secondo secondo DIN 49073-1

– Con pulsante di reset giallo
– Con pulsante di presenza verde
– Come espansione per il set chiamata di emergenza
– Pezzo centrale per fissaggio a innesto
– Con morsetti a vite
– Con dispositivo di allarme visivo e acustico

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Set chiamata di emergenza con cornice	5200 60 8 ..	257

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Q.1		
bianco velluto	**5205 60 82**	1
bianco polare velluto	**5205 60 89**	1
Berker Q.3		
bianco polare velluto	**5205 60 99**	1

Pulsante a tirante con cornice

- **Morsetti a vite**

Tensione d'esercizio	24 V=
Temperatura d'esercizio	-5 ... +40 °C

Per l'emissione di una chiamata di emergenza in situazioni di emergenza.

Per il montaggio in scatole da incasso reperibili in commercio secondo secondo DIN 49073-1

– Con spia di conferma
– Pezzo centrale per fissaggio a innesto
– Per montaggio a muro e soffitto
– Con morsetti a vite
– Con cordone e pomello

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Set chiamata di emergenza con cornice	5200 60 8 ..	257

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Q.1		
bianco velluto	**5202 60 82**	1
bianco polare velluto	**5202 60 89**	1
Berker Q.3		
bianco polare velluto	**5202 60 99**	1

Pulsante di arresto con cornice

- **Morsetti a vite**

Tensione d'esercizio	24 V=
Temperatura d'esercizio	-5 ... +40 °C

Per l'arresto di un segnale di allarme (spia luminosa) in seguito al raggiungimento del punto di emergenza.

Per il montaggio in scatole da incasso reperibili in commercio secondo secondo DIN 49073-1

– Con pulsante di reset verde
– Pezzo centrale per fissaggio a innesto
– Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Set chiamata di emergenza con cornice	5200 60 8 ..	257

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Q.1		
bianco velluto	**5201 60 82**	1
bianco polare velluto	**5201 60 89**	1
Berker Q.3		
bianco polare velluto	**5201 60 99**	1

Spia luminosa con cornice

- **Morsetti a vite**

Tensione d'esercizio 24 V=
Temperatura d'esercizio -5 ... +40 °C

Per l'innesco dell'allarme visivo e acustico in situazioni di emergenza.

Attenzione:
Installare il dispositivo in punti ben visibili.

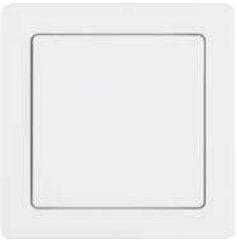
Suggerimento: utilizzare scatole da incasso profonde.

Per il montaggio in scatole da incasso reperibili in commercio secondo secondo DIN 49073-1

– Pezzo centrale per fissaggio a innesto
– Mantenimento della suoneria in caso di black-out e di ripristino
– Con contatto relè senza potenziali per l'inoltro del tono di chiamata, ad es. del telefono
– Con morsetti a vite
– Tono di chiamata acustico commutabile in spia luminosa
– Tono di chiamata impostabile come segnale persistente o pulsante
– Con 4 LED rossi

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Set chiamata di emergenza con cornice	5200 60 8 ..	257

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Q.1		
bianco velluto	**5203 60 82**	1
bianco polare velluto	**5203 60 89**	1
Berker Q.3		
bianco polare velluto	**5203 60 99**	1



Alimentatore con cornice

- **Morsetti a vite**

Tensione d'esercizio 24 V=
Frequenza 50 … 60 Hz
Tensione d'ingresso 100 ... 240 V~
Tensione di uscita 24 V=
Corrente di uscita max. 250 mA
Corrente d'ingresso max. 180 mA
Temperatura d'esercizio -5 ... +40 °C

Per l'alimentatore di tensione dei componenti di sistema delle chiamate di emergenza con 24 V DC.

Suggerimento: utilizzare scatole da incasso profonde.

Per il montaggio in scatole da incasso reperibili in commercio secondo secondo DIN 49073-1

– Pezzo centrale per fissaggio a innesto
– Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Set chiamata di emergenza con cornice	5200 60 8 ..	257

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Q.1		
bianco velluto	**5204 60 82**	1
bianco polare velluto	**5204 60 89**	1
Berker Q.3		
bianco polare velluto	**5204 60 99**	1

Mascherine centrali per installazione ospedaliera

Mascherina centrale per presa equipotenziale

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

Per presa equipotenziale doppia secondo secondo DIN 42801

– Con stampa

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Anelli intermedi		da p. 248
Presa equipotenziale	1061	654

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco/velluto	**1403 19 09**	10

Mascherina centrale per presa 6 poli

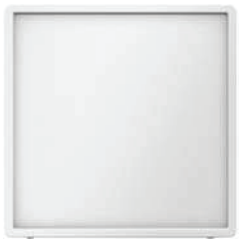
Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

Compatibile — **Nr. ord.** — **Pagina**
Anelli intermedi — da p. 248

Produttore: linea di prodotti — **Nr. ord.**
Sistemi di chiamata luminosa
Ackermann: clino opt 90 / clino phon 95 — **71008C**
clino opt 99 — **71008C3**
Prese a 6 poli
Hirschmann: Medu 600 GSK

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco/velluto	**1474 19 09**	10

Pezzi centrali per inserti Ackermann



Pezzo centrale per sistema di chiamata luci

– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti — **Nr. ord.**
Sistemi di chiamata luminosa
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95 — **72642C 72639A 71197A 72642B**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare velluto	**1204 60 89**	10

Pezzo centrale con apertura a innesto presa per sistemi di chiamata luci

– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti — **Nr. ord.**
Sistemi di chiamata luminosa
Ackermann: clino opt 99 — **73070A**

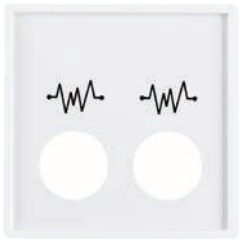
Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare velluto	**1298 60 89**	10

Pezzo centrale per presa a innesto a scatto

– Pezzo centrale per fissaggio a innesto
– Per connettore ad innesto a scatto codifica A

Produttore: linea di prodotti — **Nr. ord.**
Sistemi di chiamata luminosa
Ackermann: clino opt 99 — **74189A**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare velluto	**1305 60 89**	10



Pezzo centrale con 2 aperture e stampa, per unità di chiamata

– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti — **Nr. ord.**
Sistemi di chiamata luminosa
Ackermann: clino opt 99 — **73075C 73020G 73021G 73075D**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare velluto	**1244 60 89**	10

Pezzo centrale con apertura per presa, pulsante rosso in alto

- Per modulo di chiamata con tasti di chiamata e contatto a innesto derivato monitorato
- Per tasti di chiamata con contatto a innesto derivato
- Pulsante con lente e stampa
- Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 99	**73071E** **73071E2** **73075A** **73073E**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare velluto	**1217 60 89**	10

Pezzo centrale con 2 aperture, stampa e pulsante rosso in alto

- Per modulo di chiamata con tasti di chiamata e contatti diagnostici e a innesto derivati
- Per tasti di chiamata con contatto a innesto diagnostico e derivato
- Pulsante con lente e stampa
- Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 99	**73071D** **73071D2** **73075B** **73073D**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare velluto	**1218 60 89**	10

Pezzo centrale con tasto rosso in alto

- Per modulo di chiamata con tasti di chiamata
- Pulsante con lente e stampa
- Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 99	**73071F** **73071F2** **73073F**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare velluto	**1216 60 89**	10

Pezzo centrale con tasto rosso in basso

- Per tasti di chiamata
- Pulsante con lente e stampa
- Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 99	**73022A** **73022A2**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare velluto	**1219 60 89**	10

Pezzo centrale con pulsante verde

- Per pulsanti di arresto
- Tasto con lente
- Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 99	**73642C**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare velluto	**1251 60 89**	10

Pezzo centrale con pulsante giallo

– Per pulsanti di arresto
– Tasto con lente
– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 99	**73642D**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare velluto	**1252 60 89**	10

Pezzo centrale con pulsante blu e stampa

– Per tasti di chiamata
– Tasto con lente
– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 99	**73022A** **73022A2**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare velluto	**1223 60 89**	10

Pezzo centrale con pulsante bianco e stampa

– Con stampa “SU-AUS WARTEN”
– Tasto con lente
– Pezzo centrale per fissaggio a innesto
– Per unità da stanza

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 99	**73640J** **73640J2**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare velluto	**1308 60 89**	10

Pezzo centrale con pulsante rosso + verde

– Per pulsanti di chiamata e arresto
– Tasti con lente
– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 99	**73642B2**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare velluto	**1249 60 89**	10

Pezzo centrale con pulsante giallo + verde

– Per pulsanti di arresto
– Tasti con lente
– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 99	**73642E**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare velluto	**1253 60 89**	10

Pezzo centrale con pulsante bianco + verde

– Con stampa “SU-AUS WARTEN”
– Tasti con lente
– Pezzo centrale per fissaggio a innesto
– Per unità da stanza

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 99	**73642B**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare velluto	**1299 60 89**	10

Pezzo centrale per tasto di chiamata pneumatico

- **Lente**

– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95	**70006A** **70006B**
clino opt 99	**70006C**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare velluto	**1236 60 89**	10

Pezzo centrale per pulsante a tirante

- **Lente**

– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95	**70045A3** **70046A3** **70046A**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare velluto	**1233 60 89**	10

Pezzo centrale con stampa simbolo "coda" per installazione radio

– Pezzo centrale per fissaggio a innesto
– Per auricolari e regolatori volume

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95	**73120C** **73120H**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare velluto	**1300 60 89**	10

Pezzo centrale con stampa "0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5" per installazione radio

– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95	**73120A**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare velluto	**1301 60 89**	10

Berker Q.1
Cornici

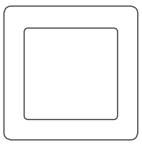
La cornice fa la differenza. Q.1 e Q.3 sono programmi di interruttori e la selezione di pezzi centrali è identica per entrambi. Ciò che li differenzia è il design e il fascino visivo delle cornici Il Q.1 con i suoi angoli arrotondati presenta un aspetto più morbido, disponibile in bianco polare, bianco, antracite e alluminio. Con le cornici a parete negli stessi colori, i dispositivi da incasso possono essere utilizzati anche per l'installazione a parete – su richiesta anche con piastra di fondo autoestinguente.

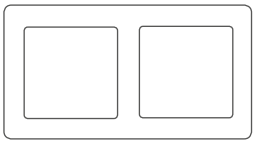
09

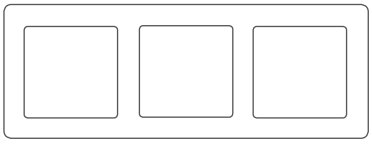
Pagina

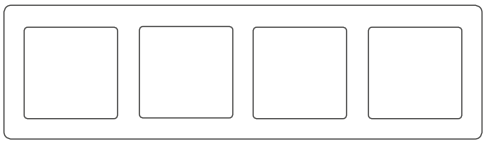
Cornici	268

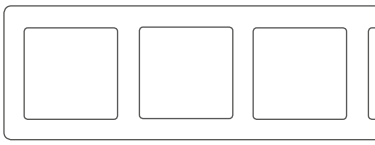
Berker Q.1
Esempi di prodotti

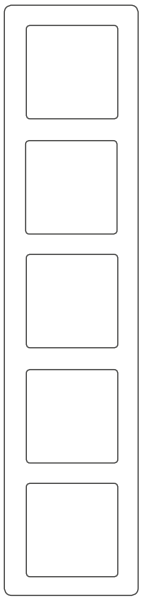










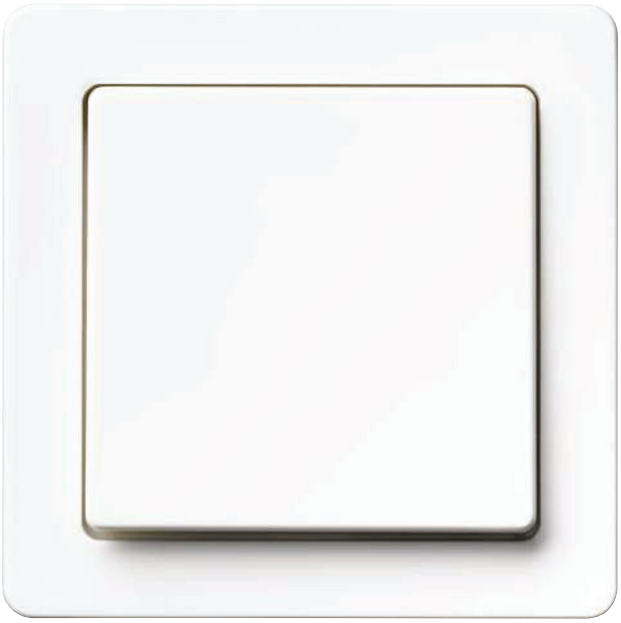


Dimensioni

Cornice singola
L 80,5 x A 80,5 mm, singola

Cornice doppia-quintupla, orizzontale
L 151,5 x A 80,5 mm, doppia
L 222,5 x A 80,5 mm, tripla
L 293,5 x A 80,5 mm, quadrupla
L 364,5 x A 80,5 mm, quintupla

Cornice doppia-quintupla, verticale
A 151,5 x L 80,5 mm, doppia
A 222,5 x L 80,5 mm, tripla
A 293,5 x L 80,5 mm, quadrupla
A 364,5 x L 80,5 mm, quintupla



Cornice

Plastica, velluto

bianco polare	simile RAL 9010
antracite, verniciato	simile RAL 7021
rosso	simile RAL 3003
bianco	simile RAL 1013
alluminio, verniciato	simile RAL 9006

Coperture / inserti centrali

Plastica, velluto

bianco polare	simile RAL 9010
antracite, verniciato	simile RAL 7021
rosso	simile RAL 3003
verde	simile RAL 6029
arancione	simile RAL 2003
bianco	simile RAL 1013
alluminio, verniciato	simile RAL 9006

Nota:
Le superfici in bianco e bianco polare del Berker Q.1, realizzate in plastica termoindurente (Duroplast), ad eccezione delle aree e delle lenti stampate e verniciate, hanno un effetto antibatterico secondo il rapporto di prova 4207318-01 dell'istituto Fresenius. Tale certificazione è stata dimostrata e confermata in conformità con i controlli ISO22196 e JIS-Z-2801. Se necessario, il rapporto di prova può essere richiesto come esempio per i nostri bilancieri.

Cornici

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al relativo set di guarnizioni.

Cornice

▶ 936

– Per montaggio verticale e orizzontale

Compatibile
Optionale
Guarnizioni IP44

Nr. ord.

Pagina
da p. 254

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto, singolo	**1011 60 82**	10
bianco velluto, doppio	**1012 60 82**	10
bianco velluto, triplo	**1013 60 82**	2
bianco velluto, quadruplo	**1014 60 82**	2
bianco polare velluto, quintuplo	**1015 60 82**	2

Cornice

▶ 936

– Per montaggio verticale e orizzontale

Compatibile
Optionale
Guarnizioni IP44

Nr. ord.

Pagina
da p. 254

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare velluto, singolo	**1011 60 89**	10
bianco polare velluto, doppio	**1012 60 89**	10
bianco polare velluto, triplo	**1013 60 89**	2
bianco polare velluto, quadruplo	**1014 60 89**	2
bianco polare velluto, quintuplo	**1015 60 89**	2

Cornice

▶ 936

– Per montaggio verticale e orizzontale

Compatibile
Optionale
Guarnizioni IP44

Nr. ord.

Pagina
da p. 254

Versione	Nr. ord.	Udi
antracite velluto, verniciato, singolo	**1011 60 86**	10
antracite velluto, verniciato, doppio	**1012 60 86**	10
antracite velluto, verniciato, triplo	**1013 60 86**	2
antracite velluto, verniciato, quadruplo	**1014 60 86**	2
antracite velluto, verniciato, quintuplo	**1015 60 86**	2

Cornice

▶ 936

– Per montaggio verticale e orizzontale

Compatibile
Optionale
Guarnizioni IP44

Nr. ord.

Pagina
da p. 254

Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio velluto, verniciato, singolo	**1011 60 84**	10
alluminio velluto, verniciato, doppio	**1012 60 84**	10
alluminio velluto, verniciato, triplo	**1013 60 84**	2
alluminio velluto, verniciato, quadruplo	**1014 60 84**	2
alluminio velluto, verniciato, quintuplo	**1015 60 84**	2

Cornice

▶ 936

– Per mettere in risalto determinati interruttori, prese ecc.
– Per montaggio verticale e orizzontale

Compatibile
Optionale
Guarnizioni IP44

Nr. ord.

Pagina
da p. 254

Versione	Nr. ord.	Udi
rosso velluto, singolo	**1011 60 62**	10
rosso velluto, doppio	**1012 60 62**	10
rosso velluto, triplo	**1013 60 62**	2
rosso velluto, quadruplo	**1014 60 62**	2
rosso velluto, quintuplo	**1015 60 62**	2

Cornice

- **Campo di scrittura**

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto, singolo	**1011 60 12**	10
bianco velluto, doppio verticale	**1012 60 12**	10
bianco velluto, triplo verticale	**1013 60 12**	10
bianco velluto, quadruplo verticale	**1014 60 12**	2
bianco velluto, quintuplo verticale	**1015 60 12**	2
bianco velluto, doppio orizzontale	**1022 60 12**	10
bianco velluto, triplo orizzontale	**1023 60 12**	10
bianco velluto, quadruplo orizzontale	**1024 60 12**	2
bianco velluto, quintuplo orizzontale	**1025 60 12**	2

Cornice

- **Campo di scrittura**

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare velluto, singolo	**1011 60 19**	10
bianco polare velluto, doppio verticale	**1012 60 19**	10
bianco polare velluto, triplo verticale	**1013 60 19**	10
bianco polare velluto, quadruplo verticale	**1014 60 19**	2
bianco polare velluto, quintuplo verticale	**1015 60 19**	2
bianco polare velluto, doppio orizzontale	**1022 60 19**	10
bianco polare velluto, triplo orizzontale	**1023 60 19**	10
bianco polare velluto, quadruplo orizzontale	**1024 60 19**	2
bianco polare velluto, quintuplo orizzontale	**1025 60 19**	2

Cornice

- **Campo di scrittura**

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.

Versione	Nr. ord.	Udi
antracite velluto, verniciato, singolo	**1011 60 16**	10
antracite velluto, verniciato, doppio verticale	**1012 60 16**	10
antracite velluto, verniciato, triplo verticale	**1013 60 16**	10
antracite velluto, verniciato, quadruplo verticale	**1014 60 16**	2
antracite velluto, verniciato, quintuplo verticale	**1015 60 16**	2
antracite velluto, verniciato, doppio orizzontale	**1022 60 16**	10
antracite velluto, verniciato, triplo orizzontale	**1023 60 16**	10
antracite velluto, verniciato, quadruplo orizzontale	**1024 60 16**	2
antracite velluto, verniciato, quintuplo orizzontale	**1025 60 16**	2

Cornice

- **Campo di scrittura**

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.

Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio velluto, verniciato, singolo	**1011 60 14**	10
alluminio velluto, verniciato, doppio verticale	**1012 60 14**	10
alluminio velluto, verniciato, triplo verticale	**1013 60 14**	10
alluminio velluto, verniciato, quadruplo verticale	**1014 60 14**	2
alluminio velluto, verniciato, quintuplo verticale	**1015 60 14**	2
alluminio velluto, verniciato, doppio orizzontale	**1022 60 14**	10
alluminio velluto, verniciato, triplo orizzontale	**1023 60 14**	10
alluminio velluto, verniciato, quadruplo orizzontale	**1024 60 14**	2
alluminio velluto, verniciato, quintuplo orizzontale	**1025 60 14**	2

Cornice con configurazione a colori

Questo articolo può essere personalizzato online con strisce colorate all'indirizzo **konfigurator.berker.de**. A tale scopo sono disponibili diverse tonalità di colore.

Questo articolo può essere ordinato presso rivenditori elettrici all'ingrosso indicando il nr. ord. qui riportato unitamente al numero del colore RAL a 4 cifre desiderato.

– con strisce colorate laterali, selezionabili individualmente - disponibili in oltre 200 tonalità RAL
– Per montaggio verticale e orizzontale

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Guarnizioni IP44		da p. 254

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare velluto, singolo configurato a colori	**10116089C**	1
bianco polare velluto, doppio configurato a colori	**10126089C**	1
bianco polare velluto, triplo configurato a colori	**10136089C**	1
bianco polare velluto, quadruplo configurato a colori	**10146089C**	1
bianco polare velluto, quintuplo configurato a colori	**10156089C**	1

Cornici con finestra grande

– Per montaggio verticale
– Non adatto per scatole a parete.

Cornice con finestra grande

▶ 936

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Sensore a tasti triplo con regolatore di temperatura	7566 37 22	765
Sensore a tasti quintuplo con regolatore di temperatura	7566 57 22	766

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**1309 60 82**	10

Cornice con finestra grande

▶ 936

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Sensore a tasti triplo con regolatore di temperatura	7566 37 29	765
Sensore a tasti quintuplo con regolatore di temperatura	7566 57 29	766

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare velluto	**1309 60 89**	10

Cornice con finestra grande

▶ 936

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Sensore a tasti triplo con regolatore di temperatura	7566 37 26	765
Sensore a tasti quintuplo con regolatore di temperatura	7566 57 26	766

Versione	Nr. ord.	Udi
antracite velluto, verniciato	**1309 60 86**	10

Cornice con finestra grande

▶ 936

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Sensore a tasti triplo con regolatore di temperatura	7566 37 24	765
Sensore a tasti quintuplo con regolatore di temperatura	7566 57 24	766

Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio velluto, verniciato	**1309 60 84**	10

Cornice con finestra grande

Questo articolo può essere personalizzato online con strisce colorate all'indirizzo **konfigurator.berker.de**. A tale scopo sono disponibili diverse tonalità di colore.

Questo articolo può essere ordinato presso rivenditori elettrici all'ingrosso indicando il nr. ord. qui riportato unitamente al numero del colore RAL a 4 cifre desiderato.

– con strisce colorate laterali, selezionabili individualmente - disponibili in oltre 200 tonalità RAL

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Sensore a tasti triplo con regolatore di temperatura	7566 37 29	765
Sensore a tasti quintuplo con regolatore di temperatura	7566 57 29	766

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare velluto, configurato a colori	**13096089C**	1

Berker Q.3
Cornici

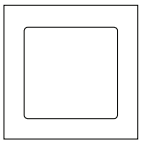
Robusto, dai profili chiari e una superficie estremamente piacevole. Il Berker Q.3 è dotato degli stessi pezzi centrali del Berker Q.1. Grazie ai contorni rettangolari, le relative cornici si armonizzano perfettamente con l‘architettura degli edifici moderni. E sono perfette per l‘installazione nella canalina portautenze. Le cornici del Q.3 sono disponibili in bianco polare, bianco, antracite e alluminio nonché nelle varianti singole e quintuple e con grande finestra e con campo di scrittura.

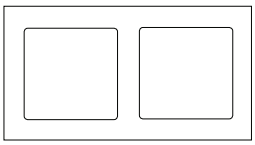
09

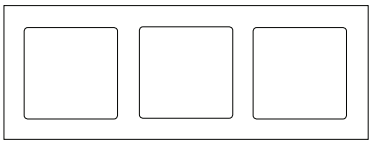
Pagina

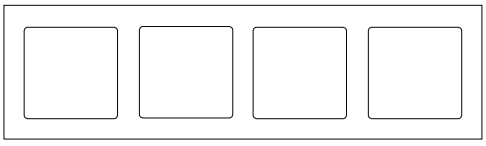
Cornice	276
Scatola a parete	279

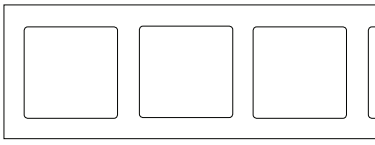
Berker Q.3
Esempi di prodotti

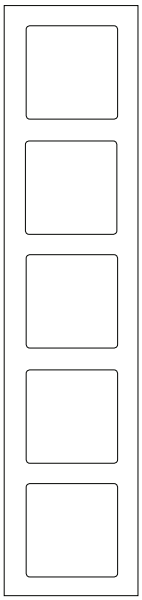












Dimensioni

Cornice singola
L 80,5 x A 80,5 mm, singola

Cornice doppia-quintupla, orizzontale
L 151,5 x A 80,5 mm, doppia
L 222,5 x A 80,5 mm, tripla
L 293,5 x A 80,5 mm, quadrupla
L 364,5 x A 80,5 mm, quintupla

Cornice doppia-quintupla, verticale
A 151,5 x L 80,5 mm, doppia
A 222,5 x L 80,5 mm, tripla
A 293,5 x L 80,5 mm, quadrupla
A 364,5 x L 80,5 mm, quintupla

Cornice

Plastica, velluto

bianco polare	simile RAL 9010
antracite, verniciato	simile RAL 7021
bianco	simile RAL 1013
alluminio, verniciato	simile RAL 9006

Coperture / inserti centrali

Plastica, velluto

bianco polare	simile RAL 9010
antracite, verniciato	simile RAL 7021
rosso	simile RAL 3003
verde	simile RAL 6029
arancione	simile RAL 2003
bianco	simile RAL 1013
alluminio, verniciato	simile RAL 9006

Nota:
Le superfici in bianco e bianco polare del Berker Q.3, realizzate in plastica termoindurente (Duroplast), ad eccezione delle aree e delle lenti stampate e verniciate, hanno un effetto antibatterico secondo il rapporto di prova 4207318-01 dell'istituto Fresenius. Tale certificazione è stata dimostrata e confermata in conformità con i controlli ISO22196 e JIS-Z-2801. Se necessario, il rapporto di prova può essere richiesto come esempio per i nostri bilancieri.

Cornici

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al relativo set di guarnizioni.

Cornice

▶ 936

– Per montaggio verticale e orizzontale

Compatibile
Optionale
Guarnizioni IP44

Nr. ord.

Pagina
da p. 254

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto, singolo	**1011 60 92**	10
bianco velluto, doppio	**1012 60 92**	2
bianco velluto, triplo	**1013 60 92**	2
bianco velluto, quadruplo	**1014 60 92**	2
bianco velluto, quintuplo	**1015 60 92**	2

Cornice

▶ 936

– Per montaggio verticale e orizzontale

Compatibile
Optionale
Guarnizioni IP44

Nr. ord.

Pagina
da p. 254

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare velluto, singolo	**1011 60 99**	10
bianco polare velluto, doppio	**1012 60 99**	10
bianco polare velluto, triplo	**1013 60 99**	2
bianco polare velluto, quadruplo	**1014 60 99**	2
bianco polare velluto, quintuplo	**1015 60 99**	2

Cornice

▶ 936

– Per montaggio verticale e orizzontale

Compatibile
Optionale
Guarnizioni IP44

Nr. ord.

Pagina
da p. 254

Versione	Nr. ord.	Udi
antracite velluto, verniciato, singolo	**1011 60 96**	10
antracite velluto, verniciato, doppio	**1012 60 96**	10
antracite velluto, verniciato, triplo	**1013 60 96**	2
antracite velluto, verniciato, quadruplo	**1014 60 96**	2
antracite velluto, verniciato, quintuplo	**1015 60 96**	2

Cornice

▶ 936

– Per montaggio verticale e orizzontale

Compatibile
Optionale
Guarnizioni IP44

Nr. ord.

Pagina
da p. 254

Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio velluto, verniciato, singolo	**1011 60 94**	10
alluminio velluto, verniciato, doppio	**1012 60 94**	2
alluminio velluto, verniciato, triplo	**1013 60 94**	2
alluminio velluto, verniciato, quadruplo	**1014 60 94**	2
alluminio velluto, verniciato, quintuplo	**1015 60 94**	2

Cornice

- **Campo di scrittura**

– Adatto anche a canaline cavi

Per gli inserti con nr. ord. 4522, 4523, 4593, 4594 il montaggio del campo di scrittura sull'anello dell'inserto non è possibile.
In questo caso, il campo di scrittura può essere bloccato nella cornice.

Se va smontata la cornice, la targhetta rimane sul inserto.

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto, singolo	**1051 60 92**	10
bianco velluto, doppio verticale	**1052 60 92**	10
bianco velluto, triplo verticale	**1053 60 92**	10
bianco velluto, doppio orizzontale	**1022 60 92**	10
bianco velluto, triplo orizzontale	**1023 60 92**	10

Cornice

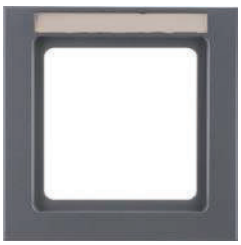
- **Campo di scrittura**

– Adatto anche a canaline cavi

Per gli inserti con nr. ord. 4522, 4523, 4593, 4594 il montaggio del campo di scrittura sull'anello dell'inserto non è possibile.
In questo caso, il campo di scrittura può essere bloccato nella cornice.

Se va smontata la cornice, la targhetta rimane sul inserto.

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare velluto, singolo	**1051 60 99**	10
bianco polare velluto, doppio verticale	**1052 60 99**	10
bianco polare velluto, triplo verticale	**1053 60 99**	10
bianco polare velluto, doppio orizzontale	**1022 60 99**	10
bianco polare velluto, triplo orizzontale	**1023 60 99**	10



Cornice

- **Campo di scrittura**

– Adatto anche a canaline cavi

Per gli inserti con nr. ord. 4522, 4523, 4593, 4594 il montaggio del campo di scrittura sull'anello dell'inserto non è possibile.
In questo caso, il campo di scrittura può essere bloccato nella cornice.

Se va smontata la cornice, la targhetta rimane sul inserto.

Versione	Nr. ord.	Udi
antracite velluto, verniciato, singolo	**1051 60 86**	10
antracite velluto, verniciato, doppio verticale	**1052 60 86**	10
antracite velluto, verniciato, triplo verticale	**1053 60 86**	10
antracite velluto, verniciato, doppio orizzontale	**1022 60 86**	10
antracite velluto, verniciato, triplo orizzontale	**1023 60 86**	10

Cornice

- **Campo di scrittura**

Per gli inserti con nr. ord. 4522, 4523, 4593, 4594 il montaggio del campo di scrittura sull'anello dell'inserto non è possibile.
In questo caso, il campo di scrittura può essere bloccato nella cornice.
Se va smontata la cornice, la targhetta rimane sul inserto.

– Adatto anche a canaline cavi

Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio velluto, verniciato	**1051 60 94**	10
alluminio velluto, verniciato, doppio verticale	**1052 60 94**	10
alluminio velluto, verniciato, triplo verticale	**1053 60 94**	10
alluminio velluto, verniciato, doppio orizzontale	**1022 60 94**	10
alluminio velluto, verniciato, triplo orizzontale	**1023 60 94**	10

Cornici con finestra grande

– Per montaggio verticale
– Non adatto per scatole a parete.

Cornice con finestra grande

▶ 936

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Sensore a tasti triplo con regolatore di temperatura	7566 37 22	765
Sensore a tasti quintuplo con regolatore di temperatura	7566 57 22	766

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto	**1309 60 92**	2

Cornice con finestra grande

▶ 936

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Sensore a tasti triplo con regolatore di temperatura	7566 37 29	765
Sensore a tasti quintuplo con regolatore di temperatura	7566 57 29	766

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare velluto	**1309 60 99**	2

Cornice con finestra grande

▶ 936

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Sensore a tasti triplo con regolatore di temperatura	7566 37 26	765
Sensore a tasti quintuplo con regolatore di temperatura	7566 57 26	766

Versione	Nr. ord.	Udi
antracite velluto, verniciato	**1309 60 96**	2

Cornice con finestra grande

▶ 936

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Sensore a tasti triplo con regolatore di temperatura	7566 37 24	765
Sensore a tasti quintuplo con regolatore di temperatura	7566 57 24	766

Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio velluto, verniciato	**1309 60 94**	2

Scatola a parete

Scatola a parete

Profondità d'incasso 37 mm

Con le scatole a parete è possibile utilizzare gli apparecchi per montaggio a incasso per un'installazione a parete.

Per raccordi tubo e ricambi compatibili per inviti cavo e canalina, vedere il capitolo montaggio a parete a secco.

- Possibilità di passacavo in alto e in basso
- Con invito cavo e canalina
- Per montaggio verticale e orizzontale
- Adatto al montaggio su fondo infiammabile

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco, singolo	**1041 99 09**	10
bianco polare opaco, doppio	**1042 99 09**	5
bianco polare opaco, triplo	**1043 99 09**	5
antracite opaco, singolo	**1041 99 49**	10
antracite opaco, doppio	**1042 99 49**	5
antracite opaco, triplo	**1043 99 49**	5
alluminio opaco, singolo	**1041 99 39**	10
alluminio opaco, doppio	**1042 99 39**	5
alluminio opaco, triplo	**1043 99 39**	5

Berker Q.7
Cornici

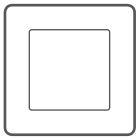
La forma del Berker Q.7 mostra a prima vista che appartiene alla famiglia Q. Rispetto al Q.1 e al Q.3, sono le dimensioni e la materialità che fanno la differenza: la cornice misura 95 x 95 mm ed è relativamente grande rispetto al pezzo centrale (58 x 58 mm). Materiali di superficie esclusivi come ardesia, calcestruzzo, alluminio, acciaio inox e vetro nero e bianco polare, in combinazione con il materiale di supporto traslucido che assorbe il colore dello sfondo, garantiscono innovativi accenti visivi. Con oltre 250 varianti, il Q.7 presenta una notevole profondità funzionale.

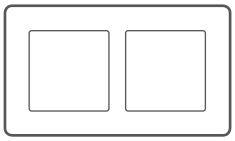
09

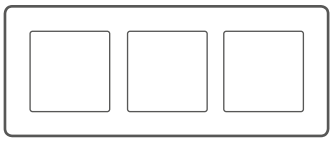
Pagina

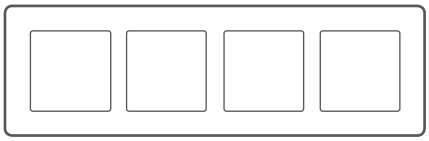
Cornice	284
Cornici illuminate	288

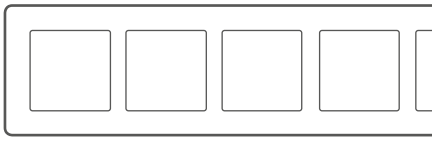
Berker Q.7
Esempi di prodotti

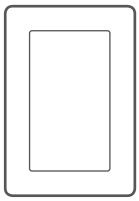












Dimensioni

Cornice singola
L 95,2 mm x A 95,2 mm

Cornice doppia-quintupla, orizzontale
L 166,2 mm x A 95,2 mm, doppia
L 237,2 mm x A 95,2 mm, tripla
L 308,2 mm x A 95,2 mm, quadrupla
L 379,2 mm x A 95,2 mm, quintupla

Cornice doppia-quintupla, verticale
A 166,2 mm x L 95,2 mm, doppia
A 237,5 mm x L 95,2 mm, tripla
A 308,2 mm x L 95,2 mm, quadrupla
H 379,2 mm x L 95,2 mm, quintupla

Cornice singola-quintupla, verticale
H 154,2 mm x L 95,2 mm
Cornici per Q.1/Q.3/Q.7 KNX
Dispositivi di comando

Cornice

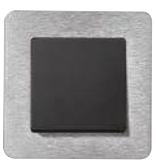
Cornici disponibili nei materiali:

Vetro bianco polare	simile RAL 9010
Vetro nero	simile RAL 9005
Alluminio	anodizzato
Acciaio	spazzolato
Ardesia	naturale
Calcestruzzo	strutturato
Plastica bianco polare, velluto	simile RAL 9010*
Plastica antracite, velluto	simile RAL 7021
Plastica alluminio, velluto	simile RAL 9006
bianco	simile RAL 1013

Coperture / inserti centrali

Coperture / Inserti centrali disponibili in plastica, velluto:

bianco polare	simile RAL 9010
antracite, verniciato	simile RAL 7021
alluminio, verniciato	simile RAL 9006
rosso	simile RAL 3003
verde	simile RAL 6029
arancione	simile RAL 2003
bianco	simile RAL 1013



Cornici

Cornice

▶ 936

– Per montaggio verticale e orizzontale

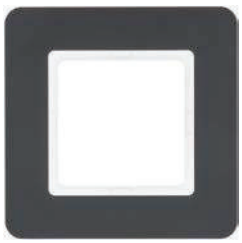
Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto, verniciato, singolo	**1011 61 82**	10
bianco velluto, verniciato, doppio	**1012 61 82**	5
bianco velluto, verniciato, triplo	**1013 61 82**	5
bianco velluto, verniciato, quadruplo	**1014 61 82**	1
bianco velluto, verniciato, quintuplo	**1015 61 82**	1

Cornice

▶ 936

– Per montaggio verticale e orizzontale

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare velluto verniciato, singolo	**1011 61 89**	10
bianco polare velluto verniciato, doppio	**1012 61 89**	5
bianco polare velluto verniciato, triplo	**1013 61 89**	5
bianco polare velluto verniciato, quadruplo	**1014 61 89**	1
bianco polare velluto, verniciato, quintuplo	**1015 61 89**	1

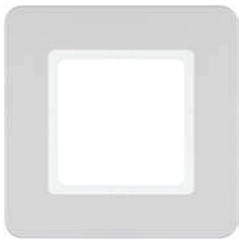


Cornice

▶ 936

– Per montaggio verticale e orizzontale

Versione	Nr. ord.	Udi
antracite opaco, verniciato, singolo	**1011 61 86**	10
antracite opaco, verniciato, doppio	**1012 61 86**	5
antracite opaco, verniciato, triplo	**1013 61 86**	5
antracite opaco, verniciato, quadruplo	**1014 61 86**	1
antracite velluto, verniciato, quintuplo	**1015 61 86**	1



Cornice

▶ 936

– Per montaggio verticale e orizzontale

Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio velluto, verniciato, singolo	**1011 61 84**	10
alluminio velluto, verniciato, doppio	**1012 61 84**	5
alluminio velluto, verniciato, triplo	**1013 61 84**	5
alluminio velluto, verniciato, quadruplo	**1014 61 84**	1
alluminio velluto, verniciato, quintuplo	**1015 61 84**	1

Cornice

▶ 936

– Per montaggio verticale e orizzontale

Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio nero/antracite opaco, alluminio anodizzato, singolo	**1011 60 74**	1
alluminio nero/antracite opaco, alluminio anodizzato, doppio	**1012 60 74**	1
alluminio nero/antracite opaco, alluminio anodizzato, triplo	**1013 60 74**	1
alluminio nero/antracite opaco, alluminio anodizzato, quadruplo	**1014 60 74**	1
alluminio, alluminio sabbiato, quintuplo	**1015 60 74**	1

Cornice

▶ 936

Versione	Nr. ord.	Udi
acciaio inossidabile, metallo spazzolato, singolo	**1011 60 83**	1
acciaio inossidabile, metallo spazzolato, doppio verticale	**1012 60 83**	1
acciaio inossidabile, metallo spazzolato, triplo verticale	**1013 60 83**	1
acciaio inossidabile, metallo spazzolato, quadruplo verticale	**1014 60 83**	1
acciaio, metallo spazzolato, quintuplo verticale	**1015 60 83**	1
acciaio, metallo spazzolato, doppio orizzontale	**1022 60 83**	1
acciaio, metallo spazzolato, triplo orizzontale	**1023 60 83**	1
acciaio, metallo spazzolato, quadruplo orizzontale	**1024 60 83**	1
acciaio, metallo spazzolato, quintuplo orizzontale	**1025 60 83**	1

Cornice

▶ 936

– Per montaggio verticale e orizzontale

Versione	Nr. ord.	Udi
vetro bianco polare, singolo	**1011 60 79**	1
vetro bianco polare, doppio	**1012 60 79**	1
vetro bianco polare, triplo	**1013 60 79**	1
vetro bianco polare, quadruplo	**1014 60 79**	1
vetro bianco polare, quintuplo	**1015 60 79**	1

Cornice

▶ 936

– Per montaggio verticale e orizzontale

Versione	Nr. ord.	Udi
vetro nero, singolo	**1011 60 76**	1
vetro nero, doppio	**1012 60 76**	1
vetro nero, triplo	**1013 60 76**	1
vetro nero, quadruplo	**1014 60 76**	1
vetro nero, quintuplo	**1015 60 76**	1

Cornici in materiali speciali

Cornice

▶ 936

– Per montaggio verticale e orizzontale

Versione	Nr. ord.	Udi
antracite, scisto naturale, singolo	**1011 60 30**	1
antracite, scisto naturale, doppio	**1012 60 30**	1
antracite, scisto naturale, triplo	**1013 60 30**	1

Cornice

▶ 936

– Per montaggio verticale e orizzontale

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio, calcestruzzo strutturato, singolo	**1011 60 20**	1
grigio, calcestruzzo strutturato, doppio	**1012 60 20**	1
grigio, calcestruzzo strutturato, triplo	**1013 60 20**	1

Cornici con finestra grande

– Per montaggio verticale
– Non adatto per scatole a parete.

Cornice con finestra grande

▶ 936

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Sensore a tasti triplo con regolatore di temperatura	7566 37 22	765
Sensore a tasti quintuplo con regolatore di temperatura	7566 57 22	766

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto, verniciato	**1309 61 82**	1

Cornice con finestra grande

▶ 936

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Sensore a tasti triplo con regolatore di temperatura	7566 37 29	765
Sensore a tasti quintuplo con regolatore di temperatura	7566 57 29	766

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare velluto. verniciato	**1309 61 89**	1

Cornice con finestra grande

▶ 936

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Sensore a tasti triplo con regolatore di temperatura	7566 37 26	765
Sensore a tasti quintuplo con regolatore di temperatura	7566 57 26	766

Versione	Nr. ord.	Udi
antracite velluto, verniciato	**1309 61 86**	1

Cornice con finestra grande

▶ 936

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Sensore a tasti triplo con regolatore di temperatura	7566 37 24	765
Sensore a tasti quintuplo con regolatore di temperatura	7566 57 24	766

Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio velluto verniciato	**1309 61 84**	1

Cornice con finestra grande

▶ 936

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Sensore a tasti triplo con regolatore di temperatura	7566 37 2 ..	765
Sensore a tasti quintuplo con regolatore di temperatura	7566 57 2 ..	766

Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio, alluminio sabbiato	**1309 60 74**	1

Cornice con finestra grande

▶ 936

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Sensore a tasti triplo con regolatore di temperatura	7566 37 2 ..	765
Sensore a tasti quintuplo con regolatore di temperatura	7566 57 2 ..	766

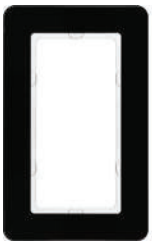
Versione	Nr. ord.	Udi
acciaio inossidabile, metallo spazzolato	**1309 60 83**	1

Cornice con finestra grande

▶ 936

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Sensore a tasti triplo con regolatore di temperatura	7566 37 2 ..	765
Sensore a tasti quintuplo con regolatore di temperatura	7566 57 2 ..	766

Versione	Nr. ord.	Udi
vetro bianco polare	**1309 60 79**	1



Cornice con finestra grande

▶ 936

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Sensore a tasti triplo con regolatore di temperatura	7566 37 2 ..	765
Sensore a tasti quintuplo con regolatore di temperatura	7566 57 2 ..	766

Versione	Nr. ord.	Udi
vetro nero	**1309 60 76**	1

Cornici con finestra grande in materiali speciali

– Per montaggio verticale
– Non adatto per scatole a parete.

Cornice con finestra grande

▶ 936

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Sensore a tasti triplo con regolatore di temperatura	7566 37 2 ..	765
Sensore a tasti quintuplo con regolatore di temperatura	7566 57 2 ..	766

Versione	Nr. ord.	Udi
antracite, scisto naturale	**1309 60 30**	1

Cornice con finestra grande

▶ 936

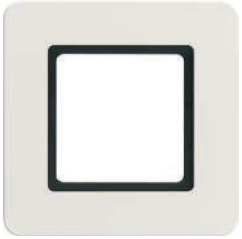
Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Sensore a tasti triplo con regolatore di temperatura	7566 37 2 ..	765
Sensore a tasti quintuplo con regolatore di temperatura	7566 57 2 ..	766

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio, calcestruzzo strutturato	**1309 60 20**	1

Cornici illuminate

– Per montaggio verticale e orizzontale
– le cornici di Berker Q.7 indicate di seguito sono combinabili esclusivamente con i moduli LED, n. ordine 1680 5..

Nuovo



Cornice singola per illuminazione

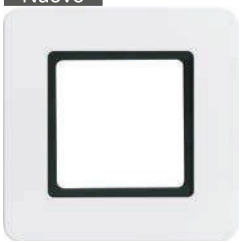
▶ 936

– Per illuminazione con modulo LED

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Modulo LED per illuminazione Corona	1680 50	290
Modulo LED per illuminazione Down Light	1680 55	290

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco velluto, verniciato	★ 1011 61 02	1

Nuovo



Cornice singola per illuminazione

▶ 936

– Per illuminazione con modulo LED

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Modulo LED per illuminazione Corona	1680 50	290
Modulo LED per illuminazione Down Light	1680 55	290

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare velluto verniciato	★ 1011 61 09	1

Nuovo

Cornice singola per illuminazione

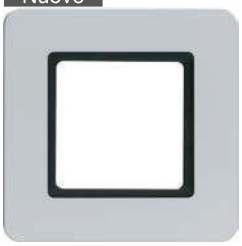
▶ 936

– Per illuminazione con modulo LED

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Modulo LED per illuminazione Corona	1680 50	290
Modulo LED per illuminazione Down Light	1680 55	290

Versione	Nr. ord.	Udi
antracite opaco, verniciato	★ 1011 61 06	1

Nuovo



Cornice singola per illuminazione

▶ 936

– Per illuminazione con modulo LED

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Modulo LED per illuminazione Corona	1680 50	290
Modulo LED per illuminazione Down Light	1680 55	290

Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio velluto, verniciato	★ 1011 61 04	1

Nuovo

Cornice singola per illuminazione

▶ 936

– Per illuminazione con modulo LED

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Modulo LED per illuminazione Corona	1680 50	290
Modulo LED per illuminazione Down Light	1680 55	290

Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio nero/antracite opaco, alluminio anodizzato	★ 1011 61 74	1

Nuovo

Cornice singola per illuminazione

▶ 936

– Per illuminazione con modulo LED

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Modulo LED per illuminazione Corona	1680 50	290
Modulo LED per illuminazione Down Light	1680 55	290

Versione	Nr. ord.	Udi
acciaio inossidabile, metallo spazzolato	★ 1011 61 83	1

Nuovo

Cornice singola per illuminazione

▶ 936

– Per illuminazione con modulo LED

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Modulo LED per illuminazione Corona	1680 50	290
Modulo LED per illuminazione Down Light	1680 55	290

Versione	Nr. ord.	Udi
vetro bianco polare	★ 1011 61 79	1

Nuovo

Cornice singola per illuminazione

▶ 936

– Per illuminazione con modulo LED

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Modulo LED per illuminazione Corona	1680 50	290
Modulo LED per illuminazione Down Light	1680 55	290

Versione	Nr. ord.	Udi
vetro nero	★ 1011 61 76	1

Cornici in materiali speciali

Nuovo

Cornice singola per illuminazione

▶ 936

– Per illuminazione con modulo LED

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Modulo LED per illuminazione Corona	1680 50	290
Modulo LED per illuminazione Down Light	1680 55	290

Versione	Nr. ord.	Udi
antracite, scisto naturale	★ 1011 61 30	1

Nuovo

Cornice singola per illuminazione

▶ 936

– Per illuminazione con modulo LED

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Modulo LED per illuminazione Corona	1680 50	290
Modulo LED per illuminazione Down Light	1680 55	290

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio, calcestruzzo strutturato	★ 1011 61 20	1

Moduli LED

– i moduli LED di Berker Q.7 indicati di seguito sono combinabili esclusivamente con la cornice singola per l'illuminazione, n. ordine 1011 61..

Nuovo

Modulo LED per illuminazione Corona

Tensione d'esercizio	230 V AC +/-10%
Frequenza	50 Hz
Corrente nominale	3,5 ... 5 +/- 0,5 mA
Colore luce	2750 ... 3250 K
Durata del LED	≈ 30000 h
Temperatura d'esercizio	+0 ... +40 °C
Lunghezza cavo	≈ 6 cm

Suggerimento: utilizzare scatole profonde.

Conduttore neutro necessario!

– Per illuminazione e commutazione di controllo
– Luminosità impostabile tramite interruttore a cursore in 2 livelli
– Per il collegamento a un modulo 230 V AC
– con morsetto Wago per il cablaggio
– Cablaggio possibile e ideale in caso di ristrutturazione
– Luce a LED bianca calda

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice singola per illuminazione	1011 61 ..	288

Versione	Nr. ord.	Udi
transparente	★ 1680 50	1

Nuovo

Modulo LED per illuminazione Down Light

Tensione d'esercizio	230 V AC +/-10%
Frequenza	50 Hz
Corrente nominale	1,5 ... 6 +/- 0,5 mA
Colore luce	2750 ... 3250 K
Durata del LED	≈ 30000 h
Temperatura d'esercizio	+0 ... +40 °C
Lunghezza cavo	≈ 6 cm

Suggerimento: utilizzare scatole profonde.

Conduttore neutro necessario!

– Luminosità impostabile tramite interruttore a cursore in 2 livelli
– sensore di luminosità integrato che attiva la downlight al crepuscolo e la disattiva in caso di luminosità ambiente sufficiente
– Per il collegamento a un modulo 230 V AC
– con morsetto Wago per il cablaggio
– Cablaggio possibile e ideale in caso di ristrutturazione
– Luce a LED bianca calda

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice singola per illuminazione	1011 61 ..	288

Versione	Nr. ord.	Udi
transparente	★ 1680 55	1

Berker Q.9

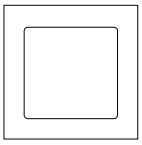
Armonia nell‘installazione totale. Con Berker Q.9 soddisfiamo i desideri di molti clienti per un design uniforme di installazione di pareti e condotti. È la controparte del Berker Q.3 montato a parete. Per abbinare l‘aspetto ottico, è stato progettato extra piatto per l‘installazione nel canale parapetto tehalit (traccia 80). Può essere utilizzato come copertura per tutte le prese per canali tehalit (doppio e triplo) e per gli inserti standard di Berker (da singolo a triplo).

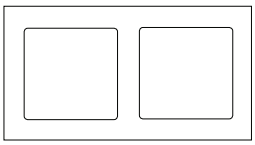
09

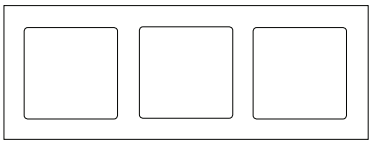
Pagina

Cornice	296

Berker Q.9
Esempi di prodotti







Dimensioni

Cornice singola
L 80,5 mm x H 80,5 mm, singola

Cornice doppia-tripla, orrizontale
L 151,2 mm x A 80,5 mm, doppia
L 222,2 mm x A 80,5 mm, tripla

Berker Q.9 è disponibile nei colori bianco polare velluto, antracite velluto e alluminio velluto.

Cornice

Plastica, velluto

bianco polare	simile RAL 9010
antracite, verniciato	simile RAL 7021
alluminio, verniciato	simile RAL 9006

Coperture / inserti centrali

Plastica, velluto

bianco polare	simile RAL 9010
antracite, verniciato	simile RAL 7021
alluminio, verniciato	simile RAL 9006

Cornici

Nuovo

Cornice

- **Campo di scrittura**

Altezza d'installazione 4,4 mm
Campo di scrittura (L x A) ≈ 58,5 x 6,7 mm

Idoneo esclusivamente al montaggio in sistemi di canali portautenze e in colonne con coperchio di 80 mm.

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare velluto, singolo	★ 1011 61 99	10
bianco polare velluto, doppio orizzontale	★ 1012 63 99	10
bianco polare velluto, triplo orizzontale	★ 1013 63 99	10

Nuovo

Cornice

- **Campo di scrittura**

Altezza d'installazione 4,4 mm
Campo di scrittura (L x A) ≈ 58,5 x 6,7 mm

Idoneo esclusivamente al montaggio in sistemi di canali portautenze e in colonne con coperchio di 80 mm.

Versione	Nr. ord.	Udi
antracite opaco, verniciato, singolo	★ 1011 61 96	10
antracite opaco, verniciato, doppio orizzontale	★ 1012 63 96	10
antracite opaco, verniciato, triplo orizzontale	★ 1013 63 96	10

Nuovo

Cornice

- **Campo di scrittura**

Altezza d'installazione 4,4 mm
Campo di scrittura (L x A) ≈ 58,5 x 6,7 mm

Idoneo esclusivamente al montaggio in sistemi di canali portautenze e in colonne con coperchio di 80 mm.

Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio velluto, verniciato, singolo	★ 1011 61 94	10
alluminio velluto, verniciato, doppio orizzontale	★ 1012 63 94	10
alluminio velluto, verniciato, triplo orizzontale	★ 1013 63 94	10

Riserva modifiche - × Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Berker K.1 | K.5 Inserti

Il Berker K.1 e il suo programma gemello K.5 impressionano con un design lineare che si sposa perfettamente con le caratteristiche dei materiali utilizzati. Nel K.1 è la plastica che conferisce ai telai e ai pezzi centrali un aspetto concreto e semplice e tuttavia di alta qualità, in bianco polare lucido o in antracite verniciata opaca. Il K.5 è disponibile in acciaio inox brillante opaco o in alluminio completamente anodizzato – entrambi i materiali danno vita ad un aspetto esteriore chiaro ed elegante.

10

Pagina

Prese SCHUKO	300
Dispositivi di protezione da incasso	303
Sistemi di prese internazionali	304
Coperture per interruttori/pulsanti	307
Interruttori orari	310
Piattaforma elettronica	310
Coperture per regolatori luce	312
Coperture per interruttori/pulsanti per veneziane	313
Regolatori e coperture HVAC	315
Tecnologia di comunicazione/multimediale	317
Spie luminose	325
Prodotti complementari	327
Applicazioni per hotel	328
Edilizia senza barriere architettoniche	329
Installazione ospedaliera	331

Prese SCHUKO

– L'elevata protezione contro i contatti (protezione per bambini) nelle prese è conforme alla norma IEC 60884-1
– Morsetti di giunzione secondo IEC 60884-1

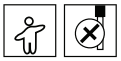
Prese SCHUKO

Presa SCHUKO

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Con morsetti a sollevamento a vite



Tensione nominale 250 V~
Corrente nominale 16 A

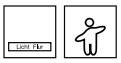
Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**73 4135 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**73 4135 70 06**	10
alluminio anodizzato	**73 4135 70 03**	10
acciaio, metallo opacizzato	**73 4135 70 04**	10

Presa SCHUKO

▶ 917

- **Campo di scrittura**
- **Protezione elevata contro i contatti**

– Con morsetti a molla



Tensione nominale 250 V~
Corrente nominale 16 A

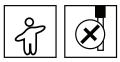
Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**4738 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**4738 70 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**4738 70 03**	10
acciaio opaco, verniciato	**4738 70 04**	10

Presa SCHUKO con luce di orientamento LED

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**



Tensione nominale	250 V~
Frequenza	50/60 Hz
Corrente nominale	16 A
Potenza assorbita	0,25 W/0,35 VA
Luminosità all'accensione	ca. 2 lx
Luminosità allo spegnimento	ca. 4 lx
Intensità luminosa (bianco)	0,2 cd
Sezione conduttore (massiccia)	max. 2,5 mm²

Attenzione!
Articolo con inserto speciale da incasso.
I pezzi centrali con luce di orientamento LED non sono compatibili con gli inserti per prese standard.

– Ulteriori vantaggi tramite la combinazione di una presa con una luce di orientamento
– Sensore di luminosità integrato che attiva la luce di orientamento al crepuscolo e la disattiva in caso di luminosità sufficiente
– Lunga durata del LED
– Luce LED bianca
– Cablaggio possibile e ideale in caso di ristrutturazione
– Con morsetti a sollevamento a vite

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**4109 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**4109 70 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**4109 70 03**	10
acciaio opaco, verniciato	**4109 70 04**	10

Presa SCHUKO con LED di controllo

▶ 917

- **Campo di scrittura**
- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.

– Con morsetti a sollevamento a vite

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**4110 70 09**	10

Prese SCHUKO con coperchio a cerniera

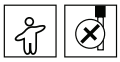
Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al set di guarnizioni - nr. ord. 1010 72 00.

Nuovo

Presa SCHUKO con coperchio a cerniera

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**



Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

– Con coperchio a cerniera a chiusura automatica
– Con stampa
– Con morsetti a sollevamento a vite

Compatibile Optionale	**Nr. ord.**	**Pagina**
Set di guarnizioni per prese e pezzi/centrali		da p. 327

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	★ 73 4151 72 09	10
antracite opaco, verniciato	★ 73 4151 72 06	10
alluminio, alluminio anodizzato	★ 73 4151 72 03	10
acciaio, metallo opacizzato	★ 73 4151 72 04	10

Presa SCHUKO con coperchio a cerniera

▶ 917

- **Campo di scrittura**
- **Protezione elevata contro i contatti**

– Con coperchio a cerniera a chiusura automatica
– Con stampa
– Con morsetti a molla

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.

Adatto particolarmente per combinazioni di più prese da incasso utilizzando spine a squadra.

Compatibile / Optionale	Nr. ord.	Pagina
Set di guarnizioni per prese e pezzi/centrali		da p. 327

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**4752 72 09**	10
antracite opaco, verniciato	**4752 72 06**	10
alluminio anodizzato	**4752 72 03**	10
acciaio, metallo opacizzato	**4752 72 04**	10

Presa SCHUKO con coperchio a cerniera

▶ 917

- **Serratura - chiusure opposte**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Ad es. per lavatrice
– Con 2 chiavi
– Con graffe a espansione
– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

Chiave di ricambio e altre chiusure (max. 24) su richiesta. In caso riassortimenti indicare il numero di serratura.

Compatibile / Optionale	Nr. ord.	Pagina
Set di guarnizioni per prese e pezzi/centrali		da p. 327

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**4163 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**4163 70 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**4163 70 03**	10
acciaio opaco, verniciato	**4163 70 04**	10

Prese SCHUKO per applicazioni speciali

Presa SCHUKO

▶ 917

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

– Con morsetti a molla

Inserto contrassegnato tramite colori.

Versione	Nr. ord.	Udi
rosso lucido	**4715 70 15**	10
verde lucido	**4715 70 13**	10

Presa SCHUKO

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

Versione	Nr. ord.	Udi
arancione lucido	**73 4135 70 14**	10

Presa SCHUKO con LED di controllo e stampa

▶ 917

- **Campo di scrittura**
- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

Inserto contrassegnato tramite colori.
Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.
Versione SV, ZSV secondo VDE 0100-710

Versione	Nr. ord.	Udi
rosso lucido, Stampa "EDV"	**4110 71 15**	10
verde lucido, Stampa "SV"	**4110 71 13**	10
arancione lucido, Stampa "ZSV"	**4110 71 14**	10

Presa SCHUKO con coperchio a cerniera, LED di controllo e stampa

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Con coperchio a cerniera a chiusura automatica
– Con stampa
– Con morsetti a sollevamento a vite

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Set di guarnizioni per prese e pezzi/centrali	1010 72 00 ..	254

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

Inserto contrassegnato tramite colori.
Versione SV, ZSV secondo VDE 0100-710

Versione	Nr. ord.	Udi
rosso lucido, Stampa "EDV"	**4151 71 15**	10
verde lucido, Stampa "SV"	**4151 71 13**	10
arancione lucido, Stampa "ZSV"	**4151 71 14**	10

Dispositivi di protezione da incasso

Prese SCHUKO con sistema di protezione

Presa SCHUKO con protezione contro sovratensioni

▶ 916

- **Campo di scrittura**
- **Morsetti a vite**

– Con LED di controllo per esercizio/errori
– Con segnalazione acustica di errore
– Con stampa
– Con morsetti a vite

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A
Profondità d'incasso	32 mm
Frequenza	50/60 Hz

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.
Morsetti di giunzione secondo IEC 60884-1
Protezione contro sovratensioni secondo EN 61643 e VDE 0675-6-11

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**4152 71 09**	1
antracite opaco, verniciato	**4152 71 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**4152 71 03**	1
acciaio opaco, verniciato	**4152 71 04**	1
rosso lucido	**4152 71 15**	1

Coperture per interruttori protettori

Pezzo centrale 50 x 50 mm per interruttore differenziale

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello adattatore per pezzo centrale da 50 x 50 mm del programma.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Anello adattatore per pezzo centrale 50 x 50 mm		da p. 322
Interruttore differenziale	2844 01	29

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1496 09**	1
antracite opaco	**1496 16 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**1496 14 04**	1
acciaio inossidabile opaco, verniciato	**1496 04**	1

Sistemi di prese internazionali

– L'elevata protezione contro i contatti (protezione per bambini) nelle prese è conforme alla norma IEC 60884-1
– Morsetti di giunzione secondo IEC 60884-1

Prese senza messa a terra

Presa senza messa a terra

▶ 917

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A
Profondità speculare	8 mm

– Bipolare
– Senza graffe a espansione
– Con morsetti a molla

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**61 6715 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**61 6715 70 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**61 6715 70 03**	10
acciaio opaco, verniciato	**61 6715 70 04**	10

Presa senza messa a terra per rasoio elettrico

- **Morsetti a vite**

Tensione d'ingresso	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Tensione di uscita a seconda della posizione d'inserimento	115/230 V~
Potenza	20 VA

– Con trasformatore VDE
– Con stampa
– Bipolare
– Per scatola da incasso doppia con calibro vite da 120,6 mm
– Fissaggio a vite coperto tramite piastra di supporto in scatola da incasso BS doppia
– Con morsetti a vite

Trasformatore per presa rasoio secondo secondo EN 61558-1, -2-5

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker K.1		
bianco polare opaco	**33 4476 70 09**	1
antracite opaco, verniciato	**33 4476 70 16**	1

Prese con spinotto di messa a terra

Presa con spinotto di messa a terra

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A
Profondità speculare	14,7 mm

– Bipolare + terra
– Con morsetti a sollevamento a vite

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**67 6575 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**67 6575 70 06**	10
alluminio anodizzato	**67 6575 70 03**	10
acciaio, metallo opacizzato	**67 6575 70 04**	10

Riserva modifiche - ✕ Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Presa con spinotto di messa a terra e luce di orientamento a LED

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

Tensione nominale	250 V~
Frequenza	50/60 Hz
Corrente nominale	16 A
Potenza assorbita	0,25 W/0,35 VA
Luminosità all'accensione	ca. 2 lx
Luminosità allo spegnimento	ca. 4 lx
Intensità luminosa (bianco)	0,2 cd
Sezione conduttore (massiccia)	max. 2,5 mm²

Attenzione!
Articolo con inserto speciale da incasso.
I pezzi centrali con luce di orientamento LED non sono compatibili con gli inserti per prese standard.

- Ulteriori vantaggi tramite la combinazione di una presa con una luce di orientamento
- Sensore di luminosità integrato che attiva la luce di orientamento al crepuscolo e la disattiva in caso di luminosità sufficiente
- Lunga durata del LED
- Luce LED bianca
- Bipolare + terra
- Cablaggio possibile e ideale in caso di ristrutturazione
- Con morsetti a sollevamento a vite

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**67 6510 70 09**	10
antracite opaco	**67 6510 70 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**67 6510 70 03**	10
acciaio opaco, verniciato	**67 6510 70 04**	10

Presa con spinotto di messa a terra e LED di controllo

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

- Bipolare + terra
- Con morsetti a sollevamento a vite

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**67 6509 70 09**	10

Prese con spinotto di messa a terra e coperchio a cerniera

Presa con spinotto di messa a terra e coperchio a cerniera

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

- Il coperchio a cerniera si blocca all'apertura in posizione finale
- Con stampa
- Bipolare + terra
- Con morsetti a sollevamento a vite

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**67 6577 71 09**	10
antracite opaco, verniciato	**67 6577 71 06**	10
alluminio anodizzato	**67 6577 71 03**	10
acciaio, metallo opacizzato	**67 6577 71 04**	10

Presa con spinotto di messa a terra e coperchio a cerniera

▶ 917

- **Serratura - chiusure opposte**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

Tensione nominale 250 V~
Corrente nominale 16 A

Chiave di ricambio e altre chiusure (max. 24) su richiesta. In caso riassortimenti indicare il numero di serratura.

– Ad es. per lavatrice
– Bipolare + terra
– Con 2 chiavi
– Con graffe a espansione
– Con morsetti a sollevamento a vite

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Set di guarnizioni per prese e pezzi/centrali	1010 72 00	254

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**67 6511 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**67 6511 70 06**	10
alluminio, alluminio anodizzato	**67 6511 70 03**	10
acciaio, metallo opacizzato	**67 6511 70 04**	10

Prese con spinotto di messa a terra per applicazioni speciali

Presa con spinotto di messa a terra e LED di controllo

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

Tensione nominale 250 V~
Corrente nominale 16 A

– Bipolare + terra
– Con morsetti a sollevamento a vite

Versione	Nr. ord.	Udi
rosso lucido	**67 6509 70 15**	10
verde lucido	**67 6509 70 13**	10
arancione lucido	**67 6509 70 14**	10

Prese BRITISH STANDARD

Inserto portaprese con messa a terra, BRITISH STANDARD disinseribile

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a vite**

Tensione nominale 250 V~
Corrente nominale 13 A

– Bipolare + terra
– Senza graffe a espansione
– Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pezzo centrale per prese, BRITISH STANDARD disinseribile		da p. 306

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**5342 02 19**	10
antracite lucido	**5342 02 16**	10

Pezzo centrale per prese, BRITISH STANDARD disinseribile

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserto portaprese con messa a terra, BRITISH STANDARD disinseribile		da p. 306

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**33 1307 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**33 1307 70 06**	10
alluminio anodizzato	**33 1307 70 13**	10
Acciaio, metallo opacizzato	**33 1307 70 14**	10

Riserva modifiche - ✕ Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Prese italiane

Presa italiana BIPASSO con messa a terra doppia 10 A/16 A

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a vite**

– Adatto per spine 2P+E 10 A 250 V~, tipo S11 e spine 2P+E 16 A 250 V~, tipo S17
– Bipolare + terra
– Con morsetti a vite

Tensione nominale 250 V~
Corrente nominale 16 A

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**4139 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**4139 70 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**4139 70 03**	10
acciaio opaco, verniciato	**4139 70 04**	10

Presa italiana UNEL con messa a terra e SCHUKO 10 A/16 A

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a vite**

– Adatto per spine 2P+E 10 A 250 V~, tipo S11 e spine 2P+E 16 A 250 V~, tipo S17
– Con morsetti a vite

Tensione nominale 250 V~
Corrente nominale 10 ... 16 A

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**4140 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**4140 70 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**4140 70 03**	10
acciaio opaco, verniciato	**4140 70 04**	10

Coperture per interruttori/pulsanti

Bilancieri

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al set di guarnizioni - nr. ord. 1010 71 00.

Bilanciere

Non adatto per interruttore pulsante a bilanciere.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15
Optionale		
Set di guarnizioni per interruttore/pulsante		da p. 328

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1405 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1405 70 06**	10
alluminio anodizzato	**1405 70 03**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1405 70 04**	10

Bilanciere

- **Campo di scrittura**

Non adatto per interruttore pulsante a bilanciere.
Per la scrittura di nomi, avvisi, ecc.

Altezza della porta targhette prevista per un nastro P-Touch da 6 mm.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15
Optionale		
Set di guarnizioni per interruttore/pulsante		da p. 328

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1426 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1426 70 06**	10
alluminio anodizzato	**1426 70 03**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1426 70 04**	10

Bilanciere

- **Lente**

Lenti chiare con simbolo per luce, campanello, apriporta e neutro disponibili in chiaro in rosso trasparente.

Il grado di protezione IP44 è garantito solo mediante collegamento col relativo gruppo fluorescente, a incandescenza o LED, e tramite set di guarnizioni per interruttori/pulsanti.

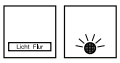
– Per illuminazione e commutazione di controllo

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15
Optionale		
Set di guarnizioni per interruttore/pulsante		da p. 328

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1415 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1415 70 06**	10
alluminio anodizzato	**1415 70 03**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1415 70 04**	10

Bilanciere

- **Campo di scrittura**
- **Lente**



Lenti chiare con simbolo per luce, campanello, apriporta e neutro disponibili in chiaro in rosso trasparente.

Per la scrittura di nomi, avvisi, ecc.

Altezza della porta targhette prevista per un nastro P-Touch da 6 mm.

Il grado di protezione IP44 è garantito solo mediante collegamento col relativo gruppo fluorescente, a incandescenza o LED, e tramite set di guarnizioni per interruttori/pulsanti.

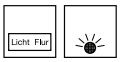
– Per illuminazione e commutazione di controllo

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15
Optionale		
Set di guarnizioni per interruttore/pulsante		da p. 328

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1415 71 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1415 71 06**	10
alluminio anodizzato	**1415 71 03**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1415 71 04**	10

Bilanciere

- **Campo di scrittura grosso**
- **Lente**



Campo di scrittura (L x A) ≈ 49,5 x 20,3 mm

Non adatto per interruttore pulsante a bilanciere.

Lenti chiare con simbolo per luce, campanello, apriporta e neutro disponibili in chiaro in rosso trasparente.

Altezza della targhetta prevista per 2 nastri P-touch da 9 mm.

Il grado di protezione IP44 è garantito solo mediante collegamento col relativo gruppo fluorescente, a incandescenza o LED, e tramite set di guarnizioni per interruttori/pulsanti.

– Per illuminazione e commutazione di controllo

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15
Optionale		
Set di guarnizioni per interruttore/pulsante		da p. 328

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1496 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1496 70 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1496 70 03**	10
acciaio opaco, verniciato	**1496 70 04**	10

Bilancieri per interruttore a bilanciere a più poli

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al set di guarnizioni - nr. ord. 1010 71 00.

Bilanciere con stampa "0"

Non adatto per interruttore pulsante a bilanciere.

Compatibile
Interruttori a bilanciere a più poli
Optionale
Set di guarnizioni per interruttore/pulsante

Nr. ord.

Pagina
da p. 20
da p. 328

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1425 71 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1425 71 06**	10
alluminio anodizzato	**1425 71 03**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1425 71 04**	10

Bilanciere con stampa "0"

- **Lente rossa**

– Per illuminazione e commutazione di controllo

Non adatto per interruttore pulsante a bilanciere.

Il grado di protezione IP44 è garantito solo mediante collegamento col relativo gruppo fluorescente, a incandescenza o LED, e tramite set di guarnizioni per interruttori/pulsanti.

Compatibile
Interruttori a bilanciere a più poli
Optionale
Set di guarnizioni per interruttore/pulsante

Nr. ord.

Pagina
da p. 20
da p. 328

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1417 71 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1417 71 06**	10
alluminio anodizzato	**1417 71 03**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1417 71 04**	10

Bilanciere multiplo

Bilanciere doppio

Non adatto per interruttore pulsante a bilanciere.

Compatibile
Interruttori a bilanciere doppio
Pulsante doppio

Nr. ord.

Pagina
da p. 23
da p. 23

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1435 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1435 70 06**	10
alluminio anodizzato	**1435 70 03**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1435 70 04**	10

Bilanciere doppio

- **Lente rossa**

– Per illuminazione e commutazione di controllo

Non adatto per interruttore pulsante a bilanciere.

Compatibile
Interruttori a bilanciere doppio
Pulsante doppio

Nr. ord.

Pagina
da p. 23
da p. 23

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1437 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1437 70 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1437 70 03**	10
acciaio opaco, verniciato	**1437 70 04**	10

Bilanciere triplo

Compatibile
Interruttore triplo

Nr. ord.
6330 23

Pagina
26

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1465 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1465 70 06**	10
alluminio anodizzato	**1465 70 03**	10
acciaio opaco, verniciato	**1465 70 04**	10

Pezzi centrali per interruttori/pulsanti a tirante

Pezzo centrale per interruttore/pulsante a tirante

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsante a tirante, contatto di commutazione con contatto di segnalazione separato	3956 19	27
Interruttore a tirante off/deviatore	3966	27

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1147 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1147 70 06**	10

Pezzi centrali per interruttori/pulsanti a chiave

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al set di guarnizioni - nr. ord. 1010 70 00.

Pezzo centrale per interruttore/pulsante a chiave

– Per impianti di chiusura centralizzati

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori/pulsanti a chiave		da p. 28
Cilindro di chiusura	1818 ..	57
Optionale		
Set di guarnizioni per interruttore/pulsante a chiave		da p. 328

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1505 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1505 70 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1505 70 03**	10
acciaio opaco, verniciato	**1505 70 04**	10

Interruttori orari

Pezzo centrale per temporizzatori meccanico

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Temporizzatore meccanico		da p. 43

Versione	Nr. ord.	Udi
con scala temporale 15 min		
bianco polare lucido	**1634 71 09**	1
antracite opaco, verniciato	**1634 71 06**	1
alluminio anodizzato	**1634 71 03**	1
acciaio, metallo opacizzato	**1634 71 04**	1
con scala temporale 120 min		
bianco polare lucido	**1635 71 09**	1
antracite opaco, verniciato	**1635 71 06**	1
alluminio anodizzato	**1635 71 03**	1
acciaio, metallo opacizzato	**1635 71 04**	1

Piattaforma elettronica

Pulsanti per interruttore/regolatore di luce

Modulo pulsante singolo

▶ 918

Tensione d'esercizio — tramite inserto

– Con comando basculante
– Basso utilizzo di energia

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserto relè	8512 12 00	31
Inserto di commutazione singolo	8512 11 00	31
Regolatore luce a pulsante (R, L)	8542 11 00	32
Regolatore luce a pulsante universale singolo	8542 12 00	33
Inserto di comando DALI/DSI	8542 17 00	34

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**8514 11 79**	1
antracite opaco, verniciato	**8514 11 75**	1
alluminio opaco, verniciato	**8514 11 77**	1
acciaio opaco, verniciato	**8514 11 73**	1

Modulo pulsante doppio

▶ 918

Tensione d'esercizio tramite inserto

- Con doppio comando basculante
- Basso utilizzo di energia

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserto di commutazione doppio	8512 22 00	32
Regolatore luce a pulsante universale doppio	8542 21 00	33

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**8514 21 79**	1
antracite opaco, verniciato	**8514 21 75**	1
alluminio opaco, verniciato	**8514 21 77**	1
acciaio opaco, verniciato	**8514 21 73**	1

Moduli per rilevatori di movimento

Rilevatore di movimento IR comfort

▶ 918

Soglia di luminosità, impostabile ≈ 5 ... 1000 lx, (∞) diurno
Ritardo di spegnimento, impostabile ≈ 10 s ... 30 min

- Con funzione di memoria per la simulazione di presenza
- Funzione party per l'attivazione per 2 ore
- Funzione di apprendimento per la soglia di luminosità tramite pulsante
- Con blocco pulsanti
- Con pulsante per Off/On/Automatico
- Servizio di breve durata con tempo d'immunità (ad es. per commutazioni luce scale/a impulso)
- Basso utilizzo di energia

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserti		da p. 66

Versione	Nr. ord.	Udi
Altezza di montaggio nominale 1,1 m		
bianco polare lucido	**8534 12 79**	1
antracite opaco, verniciato	**8534 12 75**	1
alluminio opaco, verniciato	**8534 12 77**	1
acciaio opaco, verniciato	**8534 12 73**	1
Altezza di montaggio nominale 2,2 m		
bianco polare lucido	**8534 22 79**	1
antracite opaco, verniciato	**8534 22 75**	1
alluminio opaco, verniciato	**8534 22 77**	1
acciaio opaco, verniciato	**8534 22 73**	1

Rilevatore di movimento

▶ 918

Soglia di luminosità, impostabile ≈ 5 ... 1000 lx, (∞) diurno
Ritardo di spegnimento ≈ 180 s

- Con funzione di memoria per la simulazione di presenza
- Funzione party per l'attivazione per 2 ore
- Funzione di apprendimento per la soglia di luminosità tramite pulsante
- Con blocco pulsanti
- Con pulsante per Off/On/Automatico
- Basso utilizzo di energia

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserti		da p. 66

Versione	Nr. ord.	Udi
Altezza di montaggio nominale 1,1 m		
bianco polare lucido	**8534 11 79**	1
antracite opaco, verniciato	**8534 11 75**	1
alluminio opaco, verniciato	**8534 11 77**	1
acciaio opaco, verniciato	**8534 11 73**	1
Altezza di montaggio nominale 2,2 m		
bianco polare lucido	**8534 21 79**	1
antracite opaco, verniciato	**8534 21 75**	1
alluminio opaco, verniciato	**8534 21 77**	1
acciaio opaco, verniciato	**8534 21 73**	1

Pulsanti per veneziane

Pulsante per veneziane

▶ 918

Ritardo di spegnimento, impostabile	0 s ... 500 s
Tempo di ciclo veneziana	2 min
Autotenuta per 2 min con pressione pulsante	> 0,4 s

Commutabile a un orientamento condotto in parallelo.

- Funzione di memoria per l'esecuzione automatica di tempi di accensione e spegnimento con posizione
- Funzione party, nessuna esecuzione di comandi automatici, radio e di derivazione (protezione di chiusura)
- Basso utilizzo di energia

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserto comfort veneziana	8522 11 00	86

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**8524 11 79**	1
antracite opaco, verniciato	**8524 11 75**	1
alluminio opaco, verniciato	**8524 11 77**	1
acciaio opaco, verniciato	**8524 11 73**	1

Orologio per veneziane

Orologio per comando veneziane

▶ 918

- **Display**

Numero di orari di manovra per su/giù	20
Tempo di ciclo	2 min
Riserva di funzionamento	≈ 24 h
Autotenuta per 2 min con pressione pulsante	> 0,5 s

Comando tramite pulsanti del dispositivo e tempi di attivazione programmati.
Commutabile a un orientamento condotto in parallelo.

- Funzione party, nessuna esecuzione di comandi automatici, radio e di derivazione (protezione di chiusura)
- Con blocco pulsanti
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Con commutazione funzionamento manuale/automatico
- Basso utilizzo di energia
- 2 memorie di programma indipendenti e preimpostate, modificabili individualmente
- Programma fasi solari per commutazione all'alba/tramonto con città/paese o immissione coordinate, impostabile individualmente
- Programma vacanze per variazioni casuali degli orari di manovra nel comando automatico

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserto comfort veneziana	8522 11 00	86

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**8574 11 79**	1
antracite opaco, verniciato	**8574 11 75**	1
alluminio opaco, verniciato	**8574 11 77**	1
acciaio opaco, verniciato	**8574 11 73**	1

Coperture per regolatori luce

Pezzi centrali per regolatori luce a manopola

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al set di guarnizioni - nr. ord. 1010 72 00.

Pezzo centrale per regolatore luce a manopola/ potenziometro a rotazione

- **Manopola di regolazione**

Ø massa dell'asse	4 mm

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Regolatori luce a manopola		da p. 36
Potenziometri a rotazione DALI		da p. 40
Potenziometri a rotazione 1 - 10 V		da p. 41
Optionale		
Set di guarnizioni per prese e pezzi/centrali		da p. 327

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1135 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1135 70 06**	10
alluminio anodizzato	**1135 70 03**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1135 70 04**	10

Riserva modifiche - ✕ Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Coperture per interruttori/pulsanti per veneziane

Bilancieri con stampa

Bilanciere con stampa simbolo frecce

Compatibile
Pulsante doppio di gruppo, 4 contatti di chiusura, morsetto d'ingresso comune — Nr. ord. 5034 04 — Pagina 24

Optionale
Guarnizioni IP44 — da p. 327

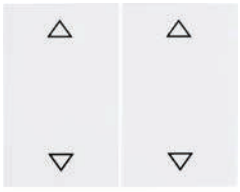
Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1405 71 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1405 71 06**	10
Alluminio anodizzato	**1405 71 03**	10
Acciaio, metallo opacizzato	**1405 71 04**	10

Bilanciere doppio con stampa simbolo freccia

– Interruttore/pulsante doppio per veneziane

Compatibile
Interruttore doppio per veneziane unipolare — Nr. ord. 3035 20 — Pagina 78
Pulsante doppio veneziane unipolare — Nr. ord. 5035 20 — Pagina 78

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1435 71 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1435 71 06**	10
alluminio anodizzato	**1435 71 03**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1435 71 04**	10



Bilanciere doppio con stampa simbolo frecce

Compatibile
Pulsante doppio di gruppo, 4 contatti di chiusura, morsetto d'ingresso comune — Nr. ord. 5034 04 — Pagina 24

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1435 72 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1435 72 06**	10
alluminio anodizzato	**1435 72 03**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1435 72 04**	10

Pezzi centrali per commutatori a manopola per veneziane

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al set di guarnizioni - nr. ord. 1010 72 00.

Pezzo centrale con manopola per commutatore a manopola per veneziane

– Con stampa

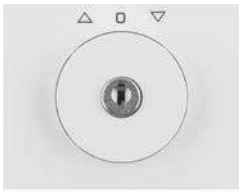
Compatibile
Commutatori a manopola per veneziane — Pagina da p. 80

Optionale
Set di guarnizioni per prese e pezzi/centrali — da p. 327
Disco di blocco per commutatore a manopola per veneziane — Nr. ord. 1861 — Pagina 81

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1077 71 09**	1
antracite opaco, verniciato	**1077 71 06**	1
alluminio anodizzato	**1077 71 03**	1
acciaio, metallo opacizzato	**1077 71 04**	1

Pezzi centrali per interruttori/pulsanti a chiave per veneziane

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al set di guarnizioni - nr. ord. 1010 70 00.



Pezzo centrale con serratura per commutatori a chiave per veneziane

- **Chiave estraibile in posizione 0**

– Con stampa
– Con 2 chiavi

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Commutatore per veneziane unipolare per pezzo centrale con serratura	3851	82
Commutatore per veneziane bipolare per pezzo centrale con serratura	3852	82

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1079 71 09**	1
antracite opaco, verniciato	**1079 71 06**	1
alluminio anodizzato	**1079 71 03**	1
acciaio, metallo opacizzato	**1079 71 04**	1

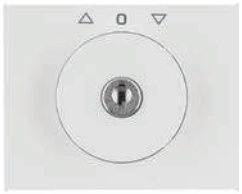
Pezzo centrale con serratura per commutatori a chiave per veneziane

- **Chiave estraibile in 3 posizioni**

– Con stampa
– Con 2 chiavi

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Commutatore per veneziane unipolare per pezzo centrale con serratura	3851	82
Commutatore per veneziane bipolare per pezzo centrale con serratura	3852	82

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1079 72 09**	1
antracite opaco, verniciato	**1079 72 06**	1
alluminio anodizzato	**1079 72 03**	1
acciaio, metallo opacizzato	**1079 72 04**	1



Pezzo centrale con serratura e funzione pulsante per commutatori a chiave per veneziane

- **Chiave estraibile in posizione 0**

– Con stampa
– Con 2 chiavi

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Commutatore per veneziane unipolare per pezzo centrale con serratura	3851	82
Commutatore per veneziane bipolare per pezzo centrale con serratura	3852	82

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1079 73 09**	1
antracite opaco, verniciato	**1079 73 06**	1
alluminio anodizzato	**1079 73 03**	1
acciaio, metallo opacizzato	**1079 73 04**	1

Pezzo centrale per commutatori/pulsanti a chiave per veneziane

– Con stampa
– Per impianti di chiusura centralizzati
– Per cilindri di chiusura

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Commutatore per veneziane unipolare per cilindri di chiusura	3821 20	84
Commutatore per veneziane bipolare per cilindri di chiusura	3822 10	84
Pulsante per veneziane unipolare per cilindri di chiusura	3831 ..	84
Pulsante per veneziane bipolare per cilindri di chiusura	3832 10	85
Cilindro di chiusura	1818 ..	57
Optionale		
Set di guarnizioni per interruttore/pulsante a chiave		da p. 328

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1504 71 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1504 71 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1504 71 03**	10
acciaio opaco, verniciato	**1504 71 04**	10

Regolatori e coperture HVAC

Regolatori di temperatura

Regolatore di temperatura, contatto di chiusura, con pezzo centrale

▶ 907

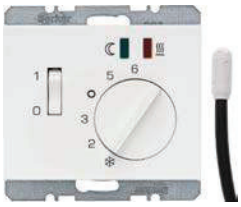
- **Temporizzato**

Tensione nominale	230 V~
Frequenza	50 Hz
Potenza assorbita	≈ 1,2 W
Riserva di funzionamento cella al litio [anni]	≈ 10
Classe di efficienza energetica	IV (2%)

– Con riscaldamento a pavimento, possibilità di regolazione tramite temperatura ambiente e/o del pavimento
– Per riscaldamento o raffreddamento
– Per riscaldamenti ambientali e a pavimento
– Con curva di riscaldamento auto imparabile

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Sonda di temperatura (33 k Ω)	161	105

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**2044 71 09**	1
antracite opaco	**2044 71 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**2044 71 03**	1
acciaio, verniciato	**2044 71 04**	1



Regolatore di temperatura, contatto di chiusura, con pezzo centrale, per riscaldamento a pavimento

▶ 906

- **Interruttore a bilanciere**
- **Sonda termica esterna**

Tensione nominale	250 V~
Frequenza	50/60 Hz
Classe di efficienza energetica	I (1%)

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**2034 71 09**	1
antracite opaco, verniciato	**2034 71 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**2034 71 03**	1
acciaio opaco, verniciato	**2034 71 04**	1

Regolatore di temperatura, deviatore, con pezzo centrale

▶ 906

Tensione nominale	250 V~
Frequenza	50/60 Hz
Classe di efficienza energetica	I (1%)

– Per riscaldamento o raffreddamento

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**2026 71 09**	1
antracite opaco, verniciato	**2026 71 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**2026 71 03**	1
acciaio opaco, verniciato	**2026 71 04**	1

Regolatore di temperatura, contatto di apertura, con pezzo centrale

▶ 906

- **Interruttore a bilanciere**

Tensione nominale	250 V~
Frequenza	50/60 Hz
Classe di efficienza energetica	I (1%)

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**2030 71 09**	1
antracite opaco, verniciato	**2030 71 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**2030 71 03**	1
acciaio opaco, verniciato	**2030 71 04**	1

Regolatore di temperatura, contatto di apertura, con pezzo centrale, 24 V AC/DC

▶ 906

- **Interruttore a bilanciere**

Tensione nominale	24 V~/24 V=
Frequenza	50/60 Hz
Classe di efficienza energetica	I (1%)

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**2031 71 09**	1
antracite opaco, verniciato	**2031 71 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**2031 71 03**	1
acciaio opaco, verniciato	**2031 71 04**	1

Mascherine centrali per inserto sensore

Mascherina centrale per inserto sensore

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.
Campo di scrittura non utilizzabile.

Non adatto per interruttore pulsante a bilanciere.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Anelli intermedi		da p. 321
Inserto sensore	7594 10 01	100

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**7594 04 09**	1
antracite opaco	**7594 04 85**	1
acciaio opaco, verniciato	**7594 04 03**	1

Bilanciere per applicazioni di riscaldamento

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al set di guarnizioni - nr. ord. 1010 71 00.

Bilanciere con stampa "Heizung"

- **Lente rossa**

– Per controllo accensione

In alternativa, utilizzare l'interruttore protetto tramite vetro per applicazioni di riscaldamento del programma Arsys, serie stagna IP44 da incasso.

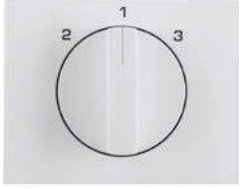
Il grado di protezione IP44 è garantito solo mediante collegamento col relativo gruppo fluorescente, a incandescenza o LED, e tramite set di guarnizioni per interruttori/pulsanti.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15
Optionale		
Set di guarnizioni per interruttore/pulsante		da p. 328

Versione	Nr. ord.	Udi
rosso lucido	**1488 71 15**	10

Pezzi centrali per regolatori di condizionatori/ventilatori

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al set di guarnizioni - nr. ord. 1010 72 00.



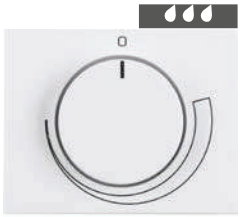
Pezzo centrale con manopola per commutatore a 3 vie

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Commutatore a 3 vie	3861 ..	102
Optionale		
Set di guarnizioni per prese e pezzi/centrali		da p. 327

Versione	Nr. ord.	Udi
senza posizione 0, con stampa 2-1-3		
bianco polare lucido	**1088 71 09**	1
antracite opaco, verniciato	**1088 71 06**	1
alluminio anodizzato	**1088 71 03**	1
acciaio, metallo opacizzato	**1088 71 04**	1

con posizione 0, stampa 0-1-2-3

bianco polare lucido	**1087 71 09**	1
antracite opaco, verniciato	**1087 71 06**	1
alluminio anodizzato	**1087 71 03**	1
acciaio, metallo opacizzato	**1087 71 04**	1



Pezzo centrale per regolatore del numero di giri

- **Manopola di regolazione**

Ø massa dell'asse 4 mm

– Con stampa simbolo curva d'intensità

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Regolatore del numero di giri	2968 01	104
Optionale		
Set di guarnizioni per prese e pezzi/centrali		da p. 327

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1135 72 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1135 72 06**	10
alluminio anodizzato	**1135 72 03**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1135 72 04**	10

Tecnologia di comunicazione/multimediale

– Per istruzioni relative ad articoli di altri fabbricanti vedere il capitolo **Tecnologia di comunicazione/multimediale**

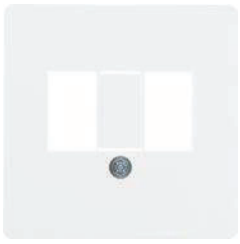
Coperture per trasmissione dati/ telecomunicazioni

Pezzo centrale con finestra TAE

– Anche per applicazioni KNX: interfaccia dati USB da incasso

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Scatola di collegamento altoparlante singolo/ mono	4572 0 ..	132
Scatola di collegamento per altoparlanti stereo	4573 0 ..	132
Presa RJ universale modulare a 8/8 poli schermata, cat. 6A iso	4588	113
Presa di ricarica USB doppia 230 V, 3 A	2602 0 ..	130

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1035 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1035 70 06**	10
alluminio anodizzato	**1035 70 03**	10
Acciaio, metallo opacizzato	**1035 70 04**	10



Mascherina centrale con finestra TAE

- **Apribile**

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

– Anche per applicazioni KNX: interfaccia dati USB da incasso
– 1 apertura estraibile
– Campo di scrittura inseribile nell'apposito anello intermedio

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Anelli intermedi		da p. 321
Scatola di collegamento per altoparlanti stereo	4573 ..	132
Scatola di collegamento altoparlante singolo/ mono	4572 ..	132
Presa RJ universale modulare a 8/8 poli schermata, cat. 6A iso	4588	113
Presa di ricarica USB doppia 230 V, 3 A	2602 0 ..	130

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1458 09**	10

Pezzo centrale con finestra TDO

- **Campo di scrittura**

Per informazioni concrete sugli articoli compatibili di altri produttori, vedere il capitolo **Tecnologia di comunicazione/multimediale**.

Altezza della scrittura di nomi prevista per un nastro P-touch da 6 mm..

– Anche per applicazioni KNX: interfaccia dati USB da incasso

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Scatola di collegamento altoparlante singolo/ mono	4572 0 ..	132
Scatola di collegamento per altoparlanti stereo	4573 0 ..	132
Presa di ricarica USB doppia 230 V, 3 A	2602 0 ..	130

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**68 1034 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**68 1034 70 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**68 1034 70 03**	10
acciaio opaco, verniciato	**68 1034 70 04**	10

Pezzo centrale per presa RJ universale

– Con presa inclinata a 45°
– Per presa singola cat.3, cat.5e, cat.6 e cat.6_A iso
– per WiFi Access-Points

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Prese RJ universali singole		da p. 108
Access Point WiFi da incasso	4582	109
Access Point WiFi da incasso. PoE	4583	109

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1407 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1407 70 06**	10
alluminio anodizzato	**1407 70 03**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1407 70 04**	10

Pezzo centrale per presa RJ universale doppio

– Con presa inclinata a 45°
– Per presa doppia cat.3, cat.5e, cat.6 e cat.6_A iso

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Prese RJ universali doppie		da p. 110
Presa RJ universale a 8/8 poli schermata, cat. 6	4555 01 ..	111

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1409 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1409 70 06**	10
alluminio anodizzato	**1409 70 03**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1409 70 04**	10

Pezzo centrale con otturatore di protezione antipolvere

- **Campo di scrittura**

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.

– per piastre di supporto con alloggiamento a colori singolo, nr. ord. 4540 0 .. e 4542 01, vedere il capitolo **Tecnologia di comunicazione/multimediale**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1170 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1170 70 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1170 70 03**	10
acciaio opaco, verniciato	**1170 70 04**	10

Pezzo centrale con 2 otturatori di protezione antipolvere

- **Campo di scrittura**

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.

– per piastre di supporto con alloggiamenti a colori doppi, nr. ord. 4541 0 .. e 4542 02, vedere il capitolo **Tecnologia di comunicazione/multimediale**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1182 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1182 70 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1182 70 03**	10
acciaio opaco, verniciato	**1182 70 04**	10

Mascherina centrale per 3 moduli MINI-COM

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

– per Jack Mini-Com cat.3, cat.5e, cat6, cat.6 10Gig
– Per modulo per fibra ottica Mini-Com
– Con presa inclinata a 30°
– Per moduli ciechi singoli Mini-Com
– Campo di scrittura inseribile nell'apposito anello intermedio
– Per moduli di accoppiamento/collegamento stereo Mini-Com 3,5 mm
– Per moduli connettori a spina Mini-Com BNC
– Per moduli di accoppiamento/collegamento RCA Mini-Com
– Per connettore a spina in subminiatura Mini-Com da 15 poli
– Per moduli di accoppiamento spina F Mini-Com
– Per cavo altoparlanti Mini-Com / moduli spina a banana
– Per moduli HDMI™ Mini-Com, presa doppia 1.3 Typ A
– Per moduli di accoppiamento/collegamento S-Video Mini-Com
– Per moduli USB Mini-Com, presa doppia tipo A, USB 2.0 compatibile

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Anelli intermedi		da p. 321
Moduli multimediali		da p. 141
Mini Jack a 8 poli		da p. 121

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1427 09**	10
antracite opaco	**1427 16 06**	10

Mascherina centrale per modulo singolo Reichle&De-Massari

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

– Per moduli in fibra ottica
– Per moduli di collegamento RJ45 cat. 5e e cat. 6
– Con presa inclinata a 30°
– Campo di scrittura inseribile nell'apposito anello intermedio

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Anelli intermedi		da p. 321

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1472 09**	10
antracite opaco	**1472 16 06**	10

Mascherina centrale per modulo doppio Reichle&De-Massari

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

– Per moduli in fibra ottica
– Per moduli di collegamento RJ45 cat. 5e e cat. 6
– Con presa inclinata a 30°
– Campo di scrittura inseribile nell'apposito anello intermedio

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Anelli intermedi		da p. 321

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1461 09**	10

Mascherina centrale doppia per Jack AMP

Dimensione modulare (L x A) ≈ 14,7 x 20,7 mm

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

- Per accoppiamenti in fibra ottica Jack MT-RJ
- Per Modular Jack AMP serie 110 Connect cat. 3, cat. 5, cat. 5e e cat. 6
- Con presa inclinata a 30°
- Campo di scrittura inseribile nell'apposito anello intermedio

Compatibile Anelli intermedi — **Nr. ord.** — **Pagina** da p. 321

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1463 09**	10
antracite opaco	**1463 16 06**	10

Mascherina centrale doppia per Jack Krone

Dimensione modulare (L x A) ≈ 14,7 x 19,4 mm

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

- Per accoppiamenti in fibra ottica 3M Volition
- Per accoppiamenti in fibra ottica Jack MT-RJ
- per Modular Jack Krone cat.5 e cat.5e e cat.6
- Con presa inclinata a 30°
- Campo di scrittura inseribile nell'apposito anello intermedio

Compatibile Anelli intermedi — **Nr. ord.** — **Pagina** da p. 321

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1464 09**	10
antracite opaco	**1464 16 06**	10

Mascherina centrale per accoppiamenti in fibra ottica Simplex ST

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

- Per 2 accoppiamenti in fibra ottica
- Con presa inclinata a 30°
- Campo di scrittura inseribile nell'apposito anello intermedio

Compatibile Anelli intermedi — **Nr. ord.** — **Pagina** da p. 321

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido, doppio	**1492 09**	10

Mascherina centrale per accoppiamenti in fibra ottica Duplex SC

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

- Per 1 o 2 accoppiamenti in fibra ottica
- Con presa inclinata a 30°
- 1 apertura estraibile
- Campo di scrittura inseribile nell'apposito anello intermedio

Compatibile Anelli intermedi — **Nr. ord.** — **Pagina** da p. 321

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1480 09**	10

Coperture per prese di antenne

Pezzo centrale per presa TV doppia/tripla

- Con ingresso SAT estraibile

Compatibile Prese antenna — **Nr. ord.** — **Pagina** da p. 123

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1201 70 19**	10
antracite opaco, verniciato	**1201 70 16**	10
alluminio anodizzato	**1201 70 13**	10
Acciaio, metallo opacizzato	**1201 70 14**	10

Mascherina centrale per presa TV quadrupla (Ankaro)

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

– Con 2 uscite SAT supplementari (prese F)

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Anelli intermedi		da p. 321
Presa TV quadrupla terminale	4594 10	124

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1484 09**	10
antracite opaco	**1484 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1484 70 03**	10
acciaio opaco, verniciato	**1484 04**	10

Mascherina centrale per presa TV quadrupla (Hirschmann)

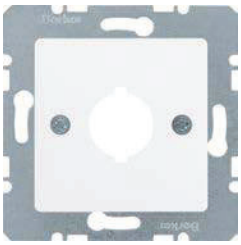
Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

– Con 2 uscite SAT supplementari (prese F)

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Anelli intermedi		da p. 321

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1483 09**	10
antracite opaco	**1483 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1483 70 03**	10
acciaio opaco, verniciato	**1483 04**	10

Mascherine centrali per apparecchiature di segnalazione e di comando



Mascherina centrale con apertura a incasso Ø 18,8 mm

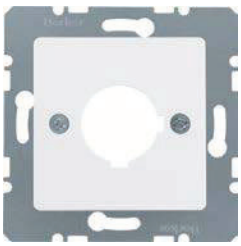
Distanza viti 36 mm

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

– Campo di scrittura inseribile nell'apposito anello intermedio
– Con finestra Ø 18,8 mm

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Anelli intermedi		da p. 321
Optionale		
Presa da incasso equipotenziale	4604	654

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1431 09**	10
antracite opaco	**1431 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1431 70 03**	10
acciaio opaco, verniciato	**1431 04**	10



Mascherina centrale con apertura a incasso Ø 22,5 mm

Distanza viti 36 mm

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.
Apertura di incasso secondo IEC 60947-5-1

– Campo di scrittura inseribile nell'apposito anello intermedio
– Con finestra Ø 22,5 mm

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Anelli intermedi		da p. 321

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1432 09**	10
antracite opaco	**1432 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1432 70 03**	10
acciaio opaco, verniciato	**1432 04**	10

Anelli intermedi

Anello intermedio per mascherina centrale

– Targhetta a scatto

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Campo di scrittura per anello intermedio		da p. 322

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1108 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1108 70 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1108 70 03**	10
acciaio opaco, verniciato	**1108 70 04**	10

Campo di scrittura per anello intermedio

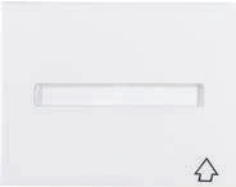
Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.

Compatibile
Anello intermedio per mascherina centrale

Nr. ord.

Pagina
da p. 321

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1905 00 69**	10
alluminio opaco, verniciato	**1905 70 03**	10
acciaio opaco, verniciato	**1905 70 04**	10



Anello intermedio con coperchio a cerniera per mascherina/pezzo centrale 50 x 50 mm

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.

- Il coperchio a cerniera si blocca all'apertura in posizione finale
- Con stampa
- Per pezzo centrale di altro produttore con dimensioni esterne 50 x 50 mm

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido [1) 2)]	**1154 71 09**	10
antracite opaco, verniciato [1) 2)]	**1154 71 06**	10
alluminio anodizzato [1) 2)]	**1154 71 03**	10
acciaio, metallo opacizzato [1) 2)]	**1154 71 04**	10

[1)] Altezza della scrittura di nomi prevista per un nastro P-touch da 6 mm
[2)] Il coperchio a cerniera si blocca in seguito all'apertura in posizione finale

Anelli adattatori per pezzi centrali 50 x 50 mm

Anello adattatore per pezzo centrale 50 x 50 mm

Attenzione!
Non adatto per mascherine centrali Berker.

Per pezzo centrale secondo secondo DIN 49075

- Per pezzo centrale di altro produttore con dimensioni esterne 50 x 50 mm

Compatibile
Pezzo centrale 50 x 50 mm per interruttore differenziale

Nr. ord.

Pagina
da p. 304

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1108 71 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1108 71 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1108 71 03**	10
acciaio opaco, verniciato	**1108 71 04**	10

Coperture audio

Pezzo centrale per presa per altoparlanti

- 1 apertura estraibile

Compatibile
Presa per altoparlanti High End

Nr. ord.
4505 02

Pagina
134

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1184 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1184 70 06**	10
alluminio anodizzato	**1184 70 03**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1184 70 04**	10

Mascherina centrale per connettore XLR serie D

Ø finestra 23,6 mm

Distanza viti (in senso orizzontale/verticale) 19/24 mm

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

- Campo di scrittura inseribile nell'apposito anello intermedio
- Speakon e connettori a spina jack

Compatibile
Anelli intermedi

Nr. ord.

Pagina
da p. 321

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1412 09**	10
antracite opaco	**1412 16 06**	10

Prese video

VGA

Presa VGA

▶ 908

Gamma di frequenza video	max. 160 MHz	– Con presa D-Subminiatur a 15 poli (frontale)
Risoluzione	max. 1280 x 1024 px	– Compatibile con S-VGA

Versione	Nr. ord.	Udi
con presa doppia		
bianco polare lucido	**33 1540 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**33 1540 70 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**33 1540 70 03**	10
acciaio opaco, verniciato	**33 1540 70 04**	10
con morsetti a sollevamento a vite sul retro		
bianco polare lucido [1]	**33 1541 70 09**	10
antracite opaco, verniciato [1]	**33 1541 70 06**	10
alluminio opaco, verniciato [1]	**33 1541 70 03**	10
acciaio opaco, verniciato [1]	**33 1541 70 04**	10

[1] Per il collegamento al cavo VGA a 15 fili, sezione conduttore (massiccia) max. 1,5 mm²

Prese multimediali

HDMI

Presa High Definition

▶ 914

Velocità di trasmissione	max. 8,16 Gbit/s	– 19 poli
Risoluzione	max. 1920 x 1080 px	– Con presa doppia HDMI™ tipo A, supporta la tecnologia HDMI™ (V 1.3 con Deep Color)
		– Contatti dorati

Versione	Nr. ord.	Udi
con presa dritta sul retro		
bianco polare lucido	**33 1542 70 09**	1
antracite opaco, verniciato	**33 1542 70 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**33 1542 70 03**	10
acciaio opaco, verniciato	**33 1542 70 04**	1
con presa sul retro con angolatura di 90°		
bianco polare lucido [1]	**33 1543 70 09**	10
antracite opaco, verniciato [1]	**33 1543 70 06**	10
alluminio opaco, verniciato [1]	**33 1543 70 03**	10
acciaio opaco, verniciato [1]	**33 1543 70 04**	10

[1] Presa posteriore angolata a 90°

S-Video
CINCH

3 x presa RCA / S-Video

▶ 914

Gamma di frequenza audio	20 ... 20000 Hz	– 1 presa RCA doppia per collegamento video (gialla)
Gamma di frequenza video	max. 160 MHz	– 3 doppie prese RCA rosse, bianche e gialle
		– Presa doppia S-Video
		– Contatti dorati

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**33 1532 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**33 1532 70 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**33 1532 70 03**	10
acciaio opaco, verniciato	**33 1532 70 04**	10

Presa USB / 3,5 mm Audio

▶ 914

Velocità di trasmissione USB	max. 5 Gbit/s	– Doppia presa jack dorata 3,5 mm, stereo
Gamma di frequenza audio	20 ... 20000 Hz	

NOVITÀ!
Con presa doppia USB tipo A, compatibile **USB 3.0**.

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**33 1539 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**33 1539 70 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**33 1539 70 03**	10
acciaio opaco, verniciato	**33 1539 70 04**	10

Elettronica di intrattenimento

Radio Touch

- **Altoparlanti**

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Gamma di frequenza (ricezione radio)	87,5 ... 108 MHz
Dimensioni display (L x A)	35 x 28 mm
Sezione conduttore	max. 2,5 mm²
Sezione conduttore (altoparlante)	max. 1,5 mm²

– Radio FM stereo con indicazione RDS
– Comando mediante la superficie sensibile al tatto del display touch
– Display grafico touch illuminato
– Indicazione dell'ora e della data
– Con un altoparlante
– Ingresso di derivazione per accensione/spegnimento remoto
– Ingresso audio esterno, ad es. per lettore MP3 o per docking station
– Con 2 collegamenti altoparlante

Compatibile
Optionale
Altoparlanti

Nr. ord.

Pagina
da p. 324

FM

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**2880 70 09**	1
antracite opaco, verniciato	**2880 70 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**2880 70 03**	1
acciaio opaco, verniciato	**2880 70 04**	1

Radio Touch

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Gamma di frequenza (ricezione radio)	87,5 ... 108 MHz
Sezione conduttore	max. 2,5 mm²
Sezione conduttore (altoparlante)	max. 1,5 mm²
Dimensioni display (L x A)	35 x 28 mm

Per il funzionamento deve essere collegato almeno un altoparlante.

– Radio FM stereo con indicazione RDS
– Comando mediante la superficie sensibile al tatto del display touch
– Ingresso di derivazione per accensione/spegnimento remoto
– Display grafico touch illuminato
– Indicazione dell'ora e della data
– Con 2 collegamenti altoparlante
– Ingresso audio esterno, ad es. per lettore MP3 o per docking station

Compatibile
Altoparlanti

Nr. ord.

Pagina
da p. 324

FM

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**2884 70 09**	1
antracite opaco, verniciato	**2884 70 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**2884 70 03**	1
acciaio opaco, verniciato	**2884 70 04**	1

Altoparlanti

Sezione conduttore (flessibile)	0,5 mm²
Cavo preconfezionato	≈ 25 cm
Profondità d'incasso	35 mm

– Confezionato, con cavo flessibile a 2 fili, doppiamente isolato

Compatibile
Radio Touch

Nr. ord.

Pagina
da p. 324

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**2882 70 09**	1
antracite opaco, verniciato	**2882 70 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**2882 70 03**	1
acciaio opaco, verniciato	**2882 70 04**	1

Spie luminose

Luci di segnalazione a LED

Segnale luminoso a LED, illuminazione bianca

▶ 897

Tensione nominale	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita	Con 230 V~, 50 Hz - max. 1 W

- Per la segnalazione di note, informazioni o avvisi
- Luminosità modificabile tramite potenziometro
- Colore luce bianco freddo
- commutabile tramite interruttore separato

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Lamina per segnale luminoso a LED		da p. 48

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**2953 70 09**	1
antracite opaco, verniciato	**2953 70 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**2953 70 03**	1
acciaio opaco, verniciato	**2953 70 04**	1

Segnale luminoso a LED, RGB

▶ 897

Tensione nominale	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita	Con 195...265 V~, 50/60 Hz - max. 3,7 W

- Per la segnalazione di note, informazioni o avvisi
- Luminosità modificabile tramite potenziometro
- Colori luce bianco freddo, bianco caldo, blu, arancione, rosso, verde, viola (magenta) e visualizzazione a scorrimento dei colori richiamabile tramite pulsante
- Arrestare lo scorrimento dei colori al punto preferito tramite il pulsante
- Il colore è commutabile tramite interruttore esterno

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Lamina per segnale luminoso a LED		da p. 48

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**2951 70 09**	1
antracite opaco, verniciato	**2951 70 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**2951 70 03**	1
acciaio opaco, verniciato	**2951 70 04**	1

Segnale luminoso a LED, illuminazione rosso/verde

▶ 897

Tensione nominale	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita	Con 230 V ~, 50 Hz - per ogni colore max. 0,5 W

- Per la segnalazione, ad es., di controllo dell'accesso
- Commutabile tra rosso e verde tramite interruttore separato

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Lamina bicolore per segnale luminoso a LED		da p. 49

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**2952 70 09**	1
antracite opaco, verniciato	**2952 70 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**2952 70 03**	1
acciaio opaco, verniciato	**2952 70 04**	1

Spie luminose

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al set di guarnizioni - nr. ord. 1010 72 00.

Pezzo centrale per pulsante/spia luminosa E10

Ø finestra	27,2 mm

- Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Calotta per pulsante/spia luminosa E10		da p. 51
Pulsante per base pulsante/spia luminosa E10		da p. 51
Lampada LED E10		da p. 52
Lampadina fluorescente E10		da p. 52
Pulsante/spia luminosa E10, contatto di chiusura	5101 ..	50

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1165 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1165 70 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1165 70 03**	10
acciaio opaco, verniciato	**1165 70 04**	10

Pezzo centrale per spia luminosa E14

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Calotta per spia luminosa E14		da p. 53
Lampada LED E14		da p. 53
Lampada a incandescenza E14		da p. 53
Spia luminosa E14	5131 02	52
Optionale		
Set di guarnizioni per prese e pezzi/centrali		da p. 327

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1167 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1167 70 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1167 70 03**	10
acciaio opaco, verniciato	**1167 70 04**	10

Prodotti complementari

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al set di guarnizioni - nr. ord. 1010 72 00.

Inserto cieco con pezzo centrale

– Piastra di supporto chiusa

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Set di guarnizioni per prese e pezzi/centrali		da p. 327

Versione	Nr. ord.	Udi
senza graffe a espansione		
bianco polare lucido [1]	**1045 70 09**	20
antracite opaco, verniciato [1]	**1045 70 06**	20
alluminio anodizzato [1]	**1045 70 03**	20
Acciaio, metallo opacizzato [1]	**1045 70 04**	20
con attacco e graffe a espansione		
bianco polare lucido	**67 1045 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**67 1045 70 06**	10
alluminio anodizzato	**67 1045 70 03**	10
acciaio, metallo opacizzato	**67 1045 70 04**	10

[1] Cenza graffe a espansione

Inserto cieco con pezzo centrale, avvitabile

– Su piastra di supporto con finestra grande
– Con ingombro ridotto, per ad es. relè
– Per finestre e fori personalizzati per installazioni di soluzioni speciali
– Con tappo di copertura per avvitamento
– Senza graffe a espansione

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Set di guarnizioni per prese e pezzi/centrali		da p. 327

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1045 71 09**	20
antracite opaco, verniciato	**1045 71 06**	20

Pezzo centrale per passacavo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Passacavo con ridotta profondità d'incasso	4468	126
Passacavo	4470	125

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1005 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1005 70 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1005 70 03**	10
acciaio opaco, verniciato	**1005 70 04**	10

Guarnizioni IP44

– Per le istruzioni per l'installazione di set di guarnizioni vedere il capitolo **Installazione a incasso per locali umidi!**

Set di guarnizioni per prese e pezzi/centrali

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Prese SCHUKO con coperchio a cerniera		da p. 301
Prese con spinotto di messa a terra e coperchio a cerniera		da p. 305
Pezzi centrali per regolatori luce a manopola		da p. 312
Pezzi centrali per commutatori a manopola per veneziane		da p. 313
Pezzi centrali per regolatori di condizionatori/ventilatori		da p. 316
Pezzo centrale per spia luminosa E14		da p. 326
Inserto cieco con pezzo centrale		da p. 327
Cornice		da p. 344
Cornice		da p. 350

Versione	Nr. ord.	Udi
trasparente	**1010 72 00**	1

Set di guarnizioni per interruttore/pulsante

– Con accessorio di fissaggio IP44 da avvitare

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Bilancieri		da p. 307
Bilancieri per interruttore a bilanciere a più poli		da p. 309
Bilancieri - edilizia senza barriere architettoniche		da p. 329
Bilanciere con stampa simbolo frecce		da p. 313
Bilanciere per applicazioni di riscaldamento		da p. 316
Cornice		da p. 344
Cornice		da p. 350

Versione	Nr. ord.	Udi
trasparente	**1010 71 00**	1

Set di guarnizioni per interruttore/pulsante a chiave

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pezzo centrale per interruttore/pulsante a chiave		da p. 310
Pezzo centrale per commutatori/pulsanti a chiave per veneziane		da p. 314
Cornice		da p. 344
Cornice		da p. 350

Versione	Nr. ord.	Udi
trasparente	**1010 70 00**	1

Applicazioni per hotel

Interruttore a relè con mascherina centrale per Hotel Card

▶ 903

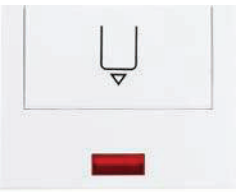
Tensione nominale	230 V~ +10/-15 %
Frequenza	50/60 Hz
Corrente di interruzione	10 A
Potenza assorbita	< 0,2 W
Ritardo di spegnimento regolabile gradualmente	0, 15, 30, 60 s
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	1500 W
Trasformatori convenzionali	1500 VA
Trasformatori elettronici	1500 W
Lampade fluorescenti:	
- in accensione doppia	1500 W
Lampade fluorescenti compatte	500 W
Larghezza scheda	max. 55 mm
Spessore scheda	0,8 ... 1,2 mm

– Con potenziometro per la regolazione graduale del ritardo di spegnimento
– Si illumina con LED blu se la scheda per hotel non è inserita
– Con contatto senza potenziale

Non adatto per il montaggio all'interno di scatole a parete.

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1641 71 19**	1
antracite opaco	**1641 71 16**	1
alluminio opaco, verniciato	**1641 71 34**	1
acciaio verniciato	**1641 71 14**	1

Pezzi centrali per interruttori Hotel Card



Pezzo centrale con stampa per pulsante Hotel Card

- **Lente rossa**

Larghezza scheda	max. 54 mm
Spessore scheda	0,5 ... 1,4 mm

Altra stampa su richiesta!

– Per pulsante per Hotel Card

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsanti per Hotel Card		da p. 58

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1641 71 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1641 71 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1641 71 03**	10
acciaio opaco, verniciato	**1641 71 04**	10

Visualizzazione dello stato della camera di hotel

Segnale luminoso a LED, illuminazione rosso/verde

▶ 897

Tensione nominale	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita	Con 230 V ~, 50 Hz - per ogni colore max. 0,5 W
Sezione conduttore	2,5 mm²
Numero di lampade LED	4
Temperatura ambiente	-5 ... +40 °C

– Commutabile tra rosso e verde tramite interruttore separato
– Pellicola bicolore con stampa di simboli per non disturbare/pulire camera e prego entrare/prego attendere
– Per la segnalazione, ad es., di controllo dell'accesso

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Lamina bicolore per segnale luminoso a LED		da p. 59

Per il montaggio in scatole da incasso reperibili in commercio secondo secondo DIN 49073-1

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**2952 70 09**	1
antracite opaco, verniciato	**2952 70 06**	1
alluminio opaco, verniciato	**2952 70 03**	1
acciaio opaco, verniciato	**2952 70 04**	1

Edilizia senza barriere architettoniche

I seguenti bilancieri sono conformi a DIN 18024-2 e a DIN 18025-1 e -2.

Prese SCHUKO

Presa SCHUKO con coperchio a cerniera per edilizia senza barriere architettoniche

▶ 917

- **Simbolo selezionabile**
- **Protezione elevata contro i contatti**

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

– Per edilizia senza barriere architettoniche
– Il coperchio a cerniera si blocca all'apertura in posizione finale
– Con morsetti a molla

Morsetti di giunzione secondo IEC 60884-1

Edilizia senza barriere architettoniche secondo conformemente a DIN 18025

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**4786 71 09**	10

Bilancieri - edilizia senza barriere architettoniche

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al set di guarnizioni - nr. ord. 1010 71 00.

Bilanciere per edilizia senza barriere architettoniche

- **Guida per imbocco**
- **Lente**

Lenti chiare con simbolo per luce, campanello, apriporta e neutro disponibili in chiaro in rosso trasparente.

Il grado di protezione IP44 è garantito solo mediante collegamento col relativo gruppo fluorescente, a incandescenza o LED, e tramite set di guarnizioni per interruttori/pulsanti.

Edilizia senza barriere architettoniche secondo conformemente a DIN 18025

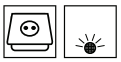
– Per edilizia senza barriere architettoniche
– Per illuminazione e commutazione di controllo
– Per interruttore di commutazione/invertitore
– Per pulsante a bilanciere

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15
Optionale		
Set di guarnizioni per interruttore/pulsante		da p. 328

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1661 71 09**	10

Bilanciere per edilizia senza barriere architettoniche

- **Simbolo selezionabile luce**
- **Lente rossa**



Non adatto per interruttore pulsante a bilanciere.

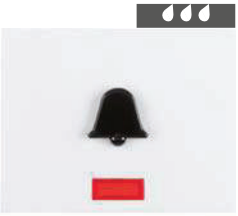
Il grado di protezione IP44 è garantito solo mediante collegamento col relativo gruppo fluorescente, a incandescenza o LED, e tramite set di guarnizioni per interruttori/pulsanti.

Edilizia senza barriere architettoniche secondo conformemente a DIN 18025

– Per edilizia senza barriere architettoniche
– Per illuminazione e commutazione di controllo
– Per interruttore di commutazione/invertitore
– Per pulsante a bilanciere

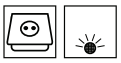
Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15
Optionale		
Set di guarnizioni per interruttore/pulsante		da p. 328

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1651 71 09**	10



Bilanciere per edilizia senza barriere architettoniche

- **Simbolo selezionabile campanello**
- **Lente rossa**



Il grado di protezione IP44 è garantito solo mediante collegamento col relativo gruppo fluorescente, a incandescenza o LED, e tramite set di guarnizioni per interruttori/pulsanti.

Edilizia senza barriere architettoniche secondo conformemente a DIN 18025

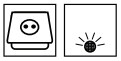
– Per edilizia senza barriere architettoniche
– Per pulsanti a bilanciere illuminati

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Pulsanti a bilanciere		da p. 15
Optionale		
Set di guarnizioni per interruttore/pulsante		da p. 328

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1651 72 09**	10

Bilanciere per edilizia senza barriere architettoniche

- **Simbolo selezionabile per apriporta**
- **Lente rossa**



Il grado di protezione IP44 è garantito solo mediante collegamento col relativo gruppo fluorescente, a incandescenza o LED, e tramite set di guarnizioni per interruttori/pulsanti.

Edilizia senza barriere architettoniche secondo conformemente a DIN 18025

– Per edilizia senza barriere architettoniche
– Per pulsanti a bilanciere illuminati

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Pulsanti a bilanciere		da p. 15
Optionale		
Set di guarnizioni per interruttore/pulsante		da p. 328

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1651 73 09**	10

Installazione ospedaliera

Sistema di chiamata di emergenza

– Montaggio in scatole da incasso comuni secondo DIN 49073-1

Set chiamata di emergenza con cornice

Tensione d'esercizio 24 V=
Temperatura d'esercizio -5 ... +40 °C

Set composto da:
- pulsante a tirante con cornice, n. d'ordine 5202..
- spia luminosa con cornice, n. d'ordine 5203..
- pulsante di arresto con cornice, n. d'ordine 5201..
- alimentatore con cornice, n. d'ordine 5204..

Il set per chiamate di emergenza funge da chiamata di aiuto in impianti WC pubblici o per portato ri di handicap, in studi medici e case di cura per anziani. Esso è pienamente conforme ai requisiti tecnici di sicurezza secondo DIN VDE 0834

Per il montaggio in scatole da incasso reperibili in commercio secondo secondo DIN 49073-1

– Segnalazione acustica e visiva di una chiamata di emergenza sulla spia luminosa in seguito ad azionamento del pulsante a tirante
– Arresto della chiamata di emergenza tramite pulsanti di arresto presso il punto di emergenza
– Alimentazione di tensione tramite alimentatore con 24 V DC
– Tono di chiamata acustico commutabile in spia luminosa
– Tono di chiamata impostabile come segnale persistente o pulsante
– Pezzi centrali per fissaggio a innesto
– Rilevazione rottura di fili di apparecchi di emissione di chiamata
– Con morsetti a vite

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Tasto di chiamata con cornice	5206 70 09	331
Pulsante di arresto/presenza con cornice	5205 70 09	331
Pulsante a tirante con cornice	5202 70 09	331
Pulsante di arresto con cornice	5201 70 09	332
Spia luminosa con cornice	5203 70 09	332
Alimentatore con cornice	5204 70 09	332

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**5200 70 09**	1

Tasto di chiamata con cornice

Tensione d'esercizio 24 V=
Temperatura d'esercizio -5 ... +40 °C

Tasti di chiamata aggiuntivi, ad es. per consentire di effettuare la chiamata di emergenza da un punto di comando ubicato in un altro ambiente o in un altro punto della
stanza.

Per il montaggio in scatole da incasso reperibili in commercio secondo secondo DIN 49073-1

– Come espansione per il set chiamata di emergenza
– Con spia di conferma
– Con tasto di chiamata rosso con lente
– Pezzo centrale per fissaggio a innesto
– Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Set chiamata di emergenza con cornice	5200 70 09	331

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**5206 70 09**	1

Pulsante di arresto/presenza con cornice

Tensione d'esercizio 24 V=
Temperatura d'esercizio -5 ... +40 °C
Lunghezza cavo della spia luminosa max. 500 m

Unità camera di servizio, ad es. per visualizzare una chiamata di emergenza anche in una camera di servizio o in una centralina.

Per il montaggio in scatole da incasso reperibili in commercio secondo secondo DIN 49073-1

– Come espansione per il set chiamata di emergenza
– Con pulsante di reset giallo
– Con pulsante di presenza verde
– Con dispositivo di allarme visivo e acustico
– Pezzo centrale per fissaggio a innesto
– Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Set chiamata di emergenza con cornice	5200 70 09	331

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**5205 70 09**	1

Pulsante a tirante con cornice

Tensione d'esercizio 24 V=
Temperatura d'esercizio -5 ... +40 °C

Per l'emissione di una chiamata di emergenza in situazioni di emergenza.

Per il montaggio in scatole da incasso reperibili in commercio secondo secondo DIN 49073-1

– Con spia di conferma
– Pezzo centrale per fissaggio a innesto
– Per montaggio a muro e soffitto
– Con cordone e pomello
– Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Set chiamata di emergenza con cornice	5200 70 09	331

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**5202 70 09**	1

Pulsante di arresto con cornice

Tensione d'esercizio 24 V=
Temperatura d'esercizio -5 ... +40 °C

Per l'arresto di un segnale di allarme (spia luminosa) in seguito al raggiungimento del punto di emergenza.
Per il montaggio in scatole da incasso reperibili in commercio secondo secondo DIN 49073-1

- Con pulsante di reset verde
- Pezzo centrale per fissaggio a innesto
- Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Set chiamata di emergenza con cornice	5200 70 09	331

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**5201 70 09**	1

Spia luminosa con cornice

Tensione d'esercizio 24 V=
Temperatura d'esercizio -5 ... +40 °C

Per l'innesco dell'allarme visivo e acustico in situazioni di emergenza.

Attenzione:
Installare il dispositivo in punti ben visibili.
Suggerimento: utilizzare scatole da incasso profonde.
Per il montaggio in scatole da incasso reperibili in commercio secondo secondo DIN 49073-1

- Con 4 LED rossi
- Tono di chiamata acustico commutabile in spia luminosa
- Tono di chiamata impostabile come segnale persistente o pulsante
- Con contatto relè senza potenziali per l'inoltro del tono di chiamata, ad es. del telefono
- Mantenimento della suoneria in caso di black-out e di ripristino
- Pezzo centrale per fissaggio a innesto
- Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Set chiamata di emergenza con cornice	5200 70 09	331

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**5203 70 09**	1

Alimentatore con cornice

Tensione d'esercizio 24 V=
Frequenza 50 … 60 Hz
Tensione d'ingresso 100 ... 240 V~
Corrente d'ingresso max. 180 mA
Tensione di uscita 24 V=
Corrente di uscita max. 250 mA
Temperatura d'esercizio -5 ... +40 °C

Per l'alimentatore di tensione dei componenti di sistema delle chiamate di emergenza con 24 V DC.
Suggerimento: utilizzare scatole da incasso profonde.
Per il montaggio in scatole da incasso reperibili in commercio secondo secondo DIN 49073-1

- Pezzo centrale per fissaggio a innesto
- Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Set chiamata di emergenza con cornice	5200 70 09	331

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**5204 70 09**	1

Mascherine centrali per installazione ospedaliera

Mascherina centrale per presa equipotenziale

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.
Per presa equipotenziale doppia secondo secondo DIN 42801

- Con stampa

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Anelli intermedi		da p. 321
Presa equipotenziale	1061	654

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1403 09**	10
antracite opaco	**1403 16 06**	10

Riserva modifiche - ✕ Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Mascherina centrale per presa 6 poli

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Anelli intermedi		da p. 321

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 90 / clino phon 95	**71008C**
clino opt 99	**71008C3**
Prese a 6 poli	
Hirschmann: Medu 600 GSK	

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1474 09**	10
antracite opaco	**1474 16 06**	10
acciaio opaco, verniciato	**1474 04**	10

Pezzi centrali per inserti Ackermann

Pezzo centrale per sistema di chiamata luci

– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95	**72642C** **72639A** **71197A** **72642B**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1204 70 09**	10

Pezzo centrale con apertura a innesto presa per sistemi di chiamata luci

– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 99	**73070A**

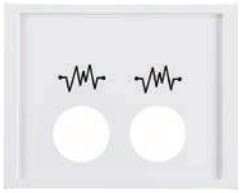
Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1298 70 09**	10

Pezzo centrale per presa a innesto a scatto

– Pezzo centrale per fissaggio a innesto
– Per connettore ad innesto a scatto codifica A

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 99	**74189A**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1305 70 09**	10



Pezzo centrale con 2 aperture e stampa, per unità di chiamata

– Per unità di chiamata con 2 contatti a innesto diagnostici
– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 99	**73075C** **73020G** **73021G** **73075D**

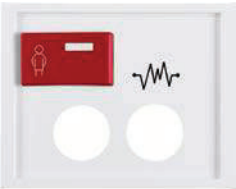
Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1244 71 09**	10

Pezzo centrale con apertura per presa, pulsante rosso in alto

- Per modulo di chiamata con tasti di chiamata e contatto a innesto derivato monitorato
- Per tasti di chiamata con contatto a innesto derivato
- Pulsante con lente e stampa
- Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 99	**73071E** **73071E2** **73075A** **73073E**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1217 70 09**	10



Pezzo centrale con 2 aperture, stampa e pulsante rosso in alto

- Con stampa
- Per modulo di chiamata con tasti di chiamata e contatti diagnostici e a innesto derivati
- Per tasti di chiamata con contatto a innesto diagnostico e derivato
- Pulsante con lente e stampa
- Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 99	**73071D** **73071D2** **73075B** **73073D**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1218 71 09**	10

Pezzo centrale con tasto rosso in alto

- Per modulo di chiamata con tasti di chiamata
- Pulsante con lente e stampa
- Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 99	**73071F** **73071F2** **73073F**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1216 70 09**	10

Pezzo centrale con tasto rosso in basso

- Per tasti di chiamata
- Pulsante con lente e stampa
- Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 99	**73022A** **73022A2**

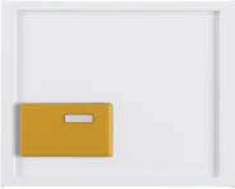
Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1219 70 09**	10

Pezzo centrale con pulsante verde

- Per pulsanti di arresto
- Tasto con lente
- Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 99	**73642C**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1251 70 09**	10



Pezzo centrale con pulsante giallo

– Per pulsanti di arresto
– Tasto con lente
– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 99	**73642D**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1252 70 09**	10

Pezzo centrale con pulsante blu e stampa

– Con stampa
– Per tasti di chiamata
– Tasto con lente
– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 99	**73022A** **73022A2**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1223 71 09**	10

Pezzo centrale con pulsante rosso + verde

– Per pulsanti di chiamata e arresto
– Tasti con lente
– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 99	**73642B2**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1249 70 09**	10

Pezzo centrale con pulsante giallo + verde

– Per pulsanti di arresto
– Tasti con lente
– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 99	**73642E**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1253 70 09**	10

Pezzo centrale con pulsante bianco + verde

– Con stampa “SU-AUS WARTEN”
– Tasti con lente
– Pezzo centrale per fissaggio a innesto
– Per unità da stanza

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 99	**73642B**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1299 71 09**	10

Pezzo centrale per tasto di chiamata pneumatico

- **Lente**

– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95	**70006A** **70006B**
clino opt 99	**70006C**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1236 70 09**	10

Pezzo centrale per pulsante a tirante

- **Lente**

– Per pulsante a tirante con cordone e pomello
– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95	**70045A3** **70046A3** **70046A**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1233 70 09**	10

Pezzo centrale con stampa simbolo "coda" per installazione radio

– Pezzo centrale per fissaggio a innesto
– Per auricolari e regolatori volume

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95	**73120C** **73120H**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1300 71 09**	10

Pezzo centrale con stampa "0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5" per installazione radio

– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95	**73120A**

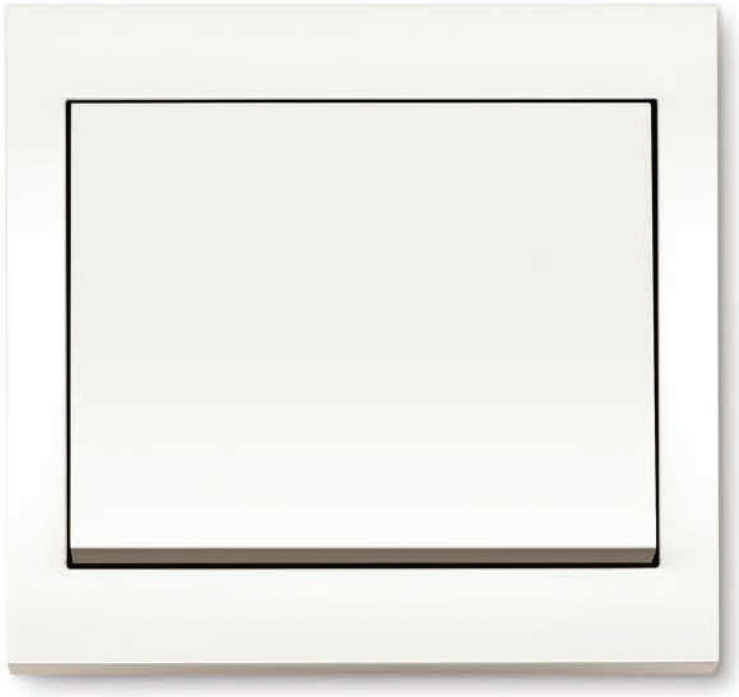
Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1301 71 09**	10

A.2

		Pagina
11 Berker K.1 | K.5 Cornici		340
12 Berker Arsys Inserti		352
13 Berker Arsys Cornici		402
14 Berker R.1 | R.3 | R.8 Inserti		410
15 Berker R.1 | R.3 | R.8 Cornici		432
16 Serie 1930 | Glas | R.classic Inserti		458
17 Serie 1930 | Glas | R.classic Cornici		504
18 Berker TS		524
19 B.IQ		532
20 Manifattura		546

Berker K.1
Cornici

Il Berker K.1 impressiona con un design lineare che si sposa perfettamente con le caratteristiche dei materiali utilizzati. Nel K.1 è la plastica che conferisce un aspetto concreto e semplice e tuttavia di alta qualità, in bianco polare lucido o antracite verniciata opaca, alle cornici e ai pezzi centrali.

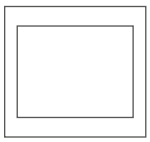


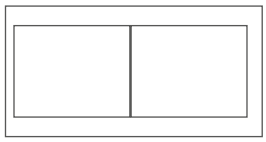
11

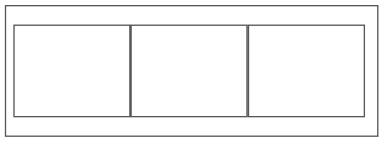
Pagina

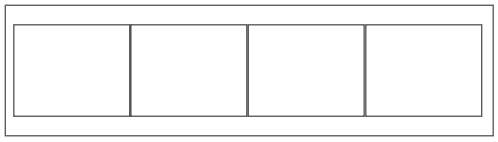
Cornice	344
Scatola a parete	345

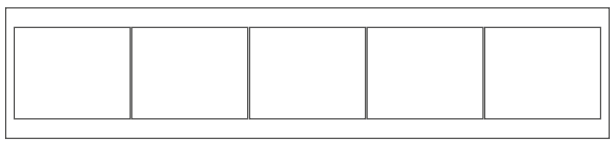
Berker K.1
Esempi di prodotti

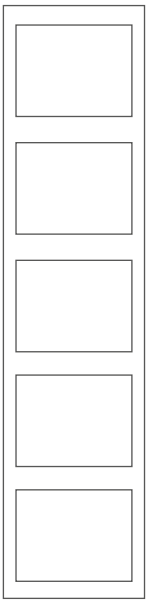










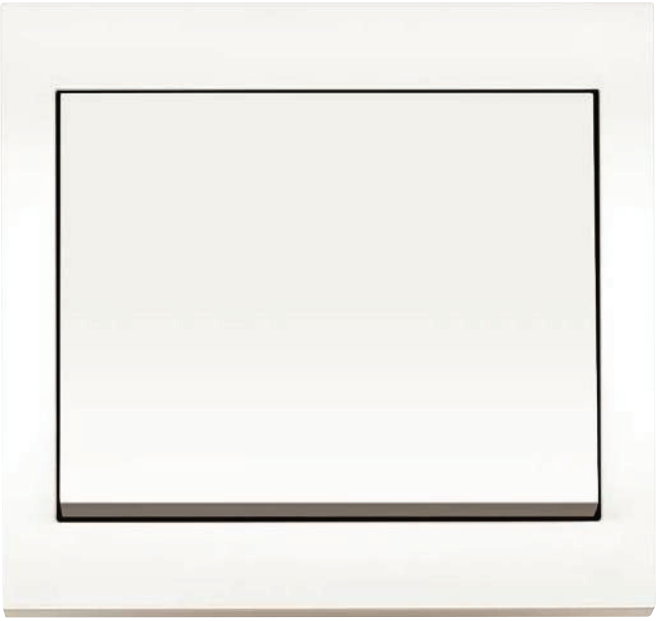


Dimensioni

Cornice singola
L 87 x A 80,5 mm, singola

Cornice doppia-quintupla, orizzontale
L 158 x A 80,5 mm, doppia
L 229 x A 80,5 mm, tripla
L 300 x A 80,5 mm, quadrupla
L 371 x A 80,5 mm, quintupla

Cornice doppia-quintupla, verticale
A 151,5 x L 87 mm, doppia
A 222,5 x L 87 mm, tripla
A 293,5 x L 87 mm, quadrupla
A 364,5 x L 87 mm, quintupla



Cornici / Coperture / Inserti centrali

Plastica, lucida

bianco polare	simile RAL 9010
rosso	simile RAL 3003
verde	simile RAL 6029
arancione	simile RAL 2003

Plastica, verniciata opaca

antracite	simile RAL 7021

Cornici

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al relativo set di guarnizioni.

Cornice

Spessore piastra di appoggio max. 2 mm

▶ 936

Compatibile
Optionale
Guarnizioni IP44

Nr. ord.

Pagina
da p. 327

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido, singolo	**1313 70 09**	10
bianco polare lucido, doppio verticale	**1323 70 09**	2
bianco polare lucido, triplo verticale	**1333 70 09**	2
bianco polare lucido, quadruplo verticale	**1343 70 09**	2
bianco polare lucido, quintuplo verticale	**1353 70 09**	2
bianco polare lucido, doppio orizzontale	**1363 70 09**	2
bianco polare lucido, triplo orizzontale	**1373 70 09**	2
bianco polare lucido, quadruplo orizzontale	**1383 70 09**	2
bianco polare lucido, quintuplo orizzontale	**1393 70 09**	2

Cornice

Spessore piastra di appoggio max. 2 mm

▶ 936

Compatibile
Optionale
Guarnizioni IP44

Nr. ord.

Pagina
da p. 327

Versione	Nr. ord.	Udi
antracite opaco, verniciato, singolo	**1313 70 06**	10
antracite opaco, verniciato, doppio verticale	**1323 70 06**	10
antracite opaco, verniciato, triplo verticale	**1333 70 06**	2
antracite opaco, verniciato, quadruplo verticale	**1343 70 06**	2
antracite opaco, verniciato, quintuplo verticale	**1353 70 06**	2
antracite opaco, verniciato, doppio orizzontale	**1363 70 06**	10
antracite opaco, verniciato, triplo orizzontale	**1373 70 06**	2
antracite opaco, verniciato, quadruplo orizzontale	**1383 70 06**	2
antracite opaco, verniciato, quintuplo orizzontale	**1393 70 06**	2

Cornici con finestra grande

- Per montaggio verticale
- Non adatto per scatole a parete.

Cornice con finestra grande

▶ 936

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Sensore a tasti quadruplo	8016 47 70	719
Sensore a tasti triplo con regolatore di temperatura	7566 37 70	764
Sensore a tasti quintuplo con regolatore di temperatura	7566 57 70	764

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1309 70 09**	1

Cornice con finestra grande

▶ 936

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Sensore a tasti quadruplo	8016 47 76	719
Sensore a tasti triplo con regolatore di temperatura	7566 37 75	764
Sensore a tasti quintuplo con regolatore di temperatura	7566 57 75	764

Versione	Nr. ord.	Udi
antracite opaco, verniciato	**1309 70 06**	1

Scatola a parete

Scatola a parete

Profondità d'incasso 36 mm

Con le scatole a parete è possibile utilizzare gli apparecchi per montaggio a incasso per un'installazione a parete.

- Possibilità di passacavo in alto e in basso
- Con invito cavo e canalina
- Adatto al montaggio su fondo infiammabile

Compatibile / **Optionale**	**Nr. ord.**	**Pagina**
Passacavi/connettori		da p. 649

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido, singolo	**1041 70 09**	10
bianco polare lucido, doppio verticale	**1042 70 09**	2
bianco polare lucido, triplo verticale	**1043 70 09**	5
bianco polare lucido, doppio orizzontale	**1052 70 09**	5
bianco polare lucido, triplo orizzontale	**1053 70 09**	5
antracite opaco, verniciato, singolo	**1041 70 06**	10
antracite opaco, verniciato, doppio verticale	**1042 70 06**	5
antracite opaco, verniciato, triplo verticale	**1043 70 06**	5
antracite opaco, verniciato, doppio orizzontale	**1052 70 06**	5
antracite opaco, verniciato, triplo orizzontale	**1053 70 06**	5

Berker K.5
Cornici

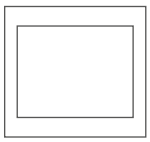
Il Berker K.5 impressiona con un design lineare che si sposa perfettamente con le caratteristiche dei materiali utilizzati. Il K.5 è disponibile in acciaio inox brillante opaco o in alluminio completamente anodizzato – entrambi i materiali creano un aspetto esteriore chiaro ed elegante.

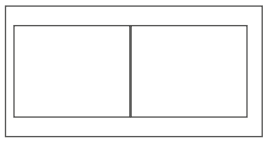
11

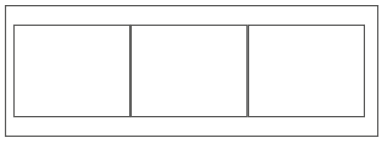
Pagina

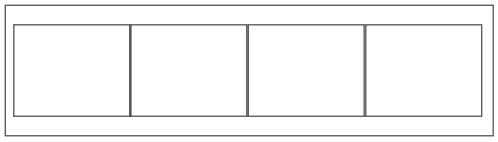
Cornice	350
Scatola a parete	351

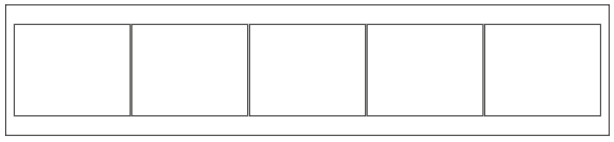
Berker K.5
Esempi di prodotti

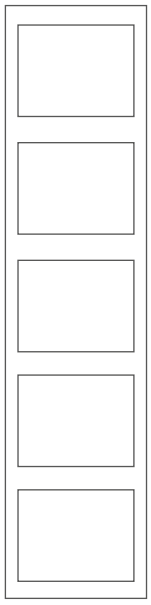










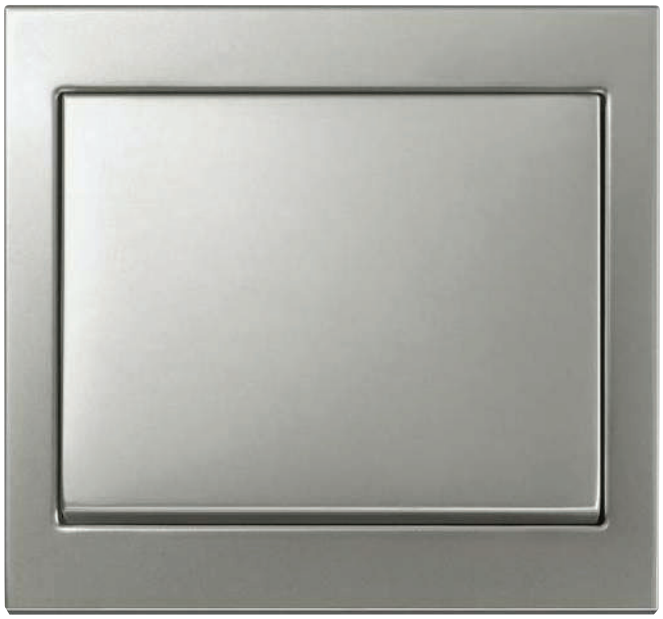


Dimensioni

Cornice singola
L 87 x A 80,5 mm, singola

Cornice doppia-quintupla, orizzontale
L 158 x A 80,5 mm, doppia
L 229 x A 80,5 mm, tripla
L 300 x A 80,5 mm, quadrupla
L 371 x A 80,5 mm, quintupla

Cornice doppia-quintupla, verticale
A 151,5 x L 87 mm, doppia
A 222,5 x L 87 mm, tripla
A 293,5 x L 87 mm, quadrupla
A 364,5 x L 87 mm, quintupla



Cornici / Coperture / Inserti centrali

Metallo, anodizzato
Alluminio (secondo E6EV1)

Metallo, opacizzato
acciaio inossidabile

I singoli articoli, che per motivi tecnici non possono essere rivestiti, sono stati verniciati.

Cornici

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al relativo set di guarnizioni.

Cornice

Spessore piastra di appoggio max. 2 mm

▶ 936

Compatibile
Optionale
Guarnizioni IP44

Nr. ord.

Pagina
da p. 327

Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio anodizzato, singolo	**1313 70 03**	10
alluminio anodizzato, doppio verticale	**1323 70 03**	2
alluminio anodizzato, triplo verticale	**1333 70 03**	2
alluminio anodizzato, quadruplo verticale	**1343 70 03**	2
alluminio anodizzato, quintuplo verticale	**1353 70 03**	2
alluminio anodizzato, doppio orizzontale	**1363 70 03**	2
alluminio anodizzato, triplo orizzontale	**1373 70 03**	2
alluminio anodizzato, quadruplo orizzontale	**1383 70 03**	2
alluminio anodizzato, quintuplo orizzontale	**1393 70 03**	2

Cornice

Spessore piastra di appoggio max. 2 mm

▶ 936

Compatibile
Optionale
Guarnizioni IP44

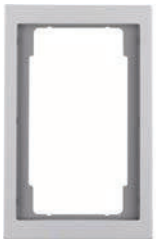
Nr. ord.

Pagina
da p. 327

Versione	Nr. ord.	Udi
Acciaio, metallo opacizzato, singolo	**1313 70 04**	10
Acciaio, metallo opacizzato, doppio verticale	**1323 70 04**	2
Acciaio, metallo opacizzato, triplo verticale	**1333 70 04**	2
Acciaio, metallo opacizzato, quadruplo verticale	**1343 70 04**	2
Acciaio, metallo opacizzato, quintuplo verticale	**1353 70 04**	2
Acciaio, metallo opacizzato, doppio orizzontale	**1363 70 04**	2
Acciaio, metallo opacizzato, triplo orizzontale	**1373 70 04**	2
Acciaio, metallo opacizzato, quadruplo orizzontale	**1383 70 04**	2
Acciaio, metallo opacizzato, quintuplo orizzontale	**1393 70 04**	2

Cornici con finestra grande

– Per montaggio verticale
– Non adatto per scatole a parete.



Cornice con finestra grande

▶ 936

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Sensore a tasti quadruplo	8016 47 74	719
Sensore a tasti triplo con regolatore di temperatura	7566 37 74	764
Sensore a tasti quintuplo con regolatore di temperatura	7566 57 74	764

Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio anodizzato	**1309 70 03**	1

Cornice con finestra grande

▶ 936

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Sensore a tasti quadruplo	8016 47 73	719
Sensore a tasti triplo con regolatore di temperatura	7566 37 73	764
Sensore a tasti quintuplo con regolatore di temperatura	7566 57 73	764

Versione	Nr. ord.	Udi
Acciaio, metallo opacizzato	**1309 70 04**	1

Scatola a parete

Scatola a parete

Profondità d'incasso 36 mm

Con le scatole a parete è possibile utilizzare gli apparecchi per montaggio a incasso per un'installazione a parete.

- Possibilità di passacavo in alto e in basso
- Con invito cavo e canalina
- Adatto al montaggio su fondo infiammabile

Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio opaco, verniciato, singolo	**1041 70 03**	10
alluminio opaco, verniciato, doppio verticale	**1042 70 03**	5
alluminio opaco, verniciato, triplo verticale	**1043 70 03**	5
alluminio opaco, verniciato, doppio orizzontale	**1052 70 03**	5
alluminio opaco, verniciato, triplo orizzontale	**1053 70 03**	5
acciaio opaco, verniciato, singolo	**1041 70 04**	10
acciaio opaco, verniciato, doppio verticale	**1042 70 04**	5
acciaio opaco, verniciato, triplo verticale	**1043 70 04**	5
acciaio opaco, verniciato, doppio orizzontale	**1052 70 04**	5
acciaio opaco, verniciato, triplo orizzontale	**1053 70 04**	5

Berker Arsys Inserti

C‘è qualcosa di adatto per ogni interno: Berker Arsys attende con una vasta e varia gamma di materiali e colori: dalla plastica marrone lucida, passando per l‘alluminio verniciato opaco in bronzo chiaro fino all‘acciaio brillante opaco.

12

Pagina

Prese SCHUKO	354
Dispositivi di protezione da incasso	356
Sistemi di prese internazionali	357
Coperture per interruttori/pulsanti	360
Interruttori orari	364
Coperture per regolatori luce	365
BLC - Berker Light Control	365
Coperture per interruttori/pulsanti per veneziane	372
RolloTec	374
Regolatori e coperture HVAC	378
Tecnologia di comunicazione/multimediale	381
Radiotrasmettitori da muro	390
Coperture per spie luminose	391
Prodotti complementari	393
Applicazioni per hotel	395
Installazione ospedaliera	395

Prese SCHUKO

– L'elevata protezione contro i contatti (protezione per bambini) nelle prese è conforme alla norma IEC 60884-1
– Morsetti di giunzione secondo IEC 60884-1

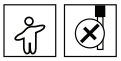
Prese SCHUKO

Presa SCHUKO

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Con morsetti a sollevamento a vite



Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

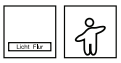
Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**73 4135 00 02**	10
bianco polare lucido	**73 4135 00 69**	10
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**73 4134 00 01**	10
acciaio, metallo opacizzato	**73 4134 00 04**	10

Presa SCHUKO

▶ 917

- **Campo di scrittura**
- **Protezione elevata contro i contatti**

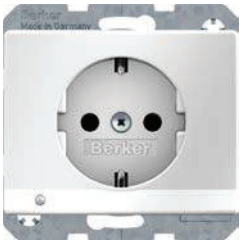
– Con morsetti a molla



Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**4738 00 02**	10
bianco polare lucido	**4738 00 69**	10
marrone lucido	**4738 00 01**	10

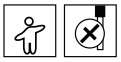


Presa SCHUKO con luce di orientamento LED

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Ulteriori vantaggi tramite la combinazione di una presa con una luce di orientamento
– Sensore di luminosità integrato che attiva la luce di orientamento al crepuscolo e la disattiva in caso di luminosità sufficiente
– Lunga durata del LED
– Luce LED bianca
– Cablaggio possibile e ideale in caso di ristrutturazione
– Con morsetti a sollevamento a vite



Tensione nominale	250 V~
Frequenza	50/60 Hz
Corrente nominale	16 A
Potenza assorbita	0,25 W/0,35 VA
Luminosità all'accensione	ca. 2 lx
Luminosità allo spegnimento	ca. 4 lx
Intensità luminosa (bianco)	0,2 cd
Sezione conduttore (massiccia)	max. 2,5 mm²

Attenzione!
Articolo con inserto speciale da incasso.
I pezzi centrali con luce di orientamento LED non sono compatibili con gli inserti per prese standard.

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**4109 00 02**	10
bianco polare lucido	**4109 00 69**	10
bronzo chiaro, verniciato	**4109 90 11**	10
acciaio, verniciato	**4109 90 04**	10

Presa SCHUKO con LED di controllo

▶ 917

- **Campo di scrittura**
- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**4110 00 02**	10
bianco polare lucido	**4110 00 69**	10

Prese SCHUKO con coperchio a cerniera

Presa SCHUKO con coperchio a cerniera

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Posizione di installazione variabile a 45°**

– Il coperchio a cerniera si blocca all'apertura in posizione finale
– Con stampa
– Con morsetti a molla

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

Adatto particolarmente per combinazioni di più prese da incasso utilizzando spine a squadra.

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**4747 00 02**	10
bianco polare lucido	**4747 00 69**	10
marrone lucido	**4747 00 01**	10
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**4757 00 01**	10
acciaio, metallo opacizzato	**4757 00 04**	10
oro opaco, alluminio anodizzato	**4757 00 02**	10

Prese SCHUKO per applicazioni speciali

Presa SCHUKO

▶ 917

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

– Con morsetti a molla

Inserto contrassegnato tramite colori.

Versione	Nr. ord.	Udi
rosso lucido	**4715 00 62**	10

Presa SCHUKO

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

Versione	Nr. ord.	Udi
arancione lucido	**73 4135 00 77**	10

Presa SCHUKO

▶ 917

- **Campo di scrittura**
- **Protezione elevata contro i contatti**

– Con morsetti a molla

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.

Versione	Nr. ord.	Udi
verde lucido	**4738 00 63**	10

Presa SCHUKO con LED di controllo e stampa

▶ 917

- **Campo di scrittura**
- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

Inserto contrassegnato tramite colori.
Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.
Versione SV, ZSV secondo VDE 0100-710

Versione	Nr. ord.	Udi
rosso lucido, Stampa "EDV"	**4110 00 82**	10
verde lucido, Stampa "SV"	**4110 00 73**	10
arancione lucido, Stampa "ZSV"	**4110 00 77**	10

Dispositivi di protezione da incasso

Prese SCHUKO con sistema di protezione

Presa SCHUKO con protezione contro sovratensioni

▶ 916

- **Campo di scrittura**
- **Morsetti a vite**

– Con stampa
– Con LED di controllo per esercizio/errori
– Con segnalazione acustica di errore

Tensione nominale	250 V~
Frequenza	50/60 Hz
Corrente nominale	16 A
Profondità d'incasso	32 mm

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.
Morsetti di giunzione secondo IEC 60884-1
Protezione contro sovratensioni secondo EN 61643 e VDE 0675-6-11

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**4152 00 02**	1
bianco polare lucido	**4152 00 69**	1
marrone lucido	**4152 00 01**	1
acciaio opaco, verniciato	**4152 90 04**	1

Riserva modifiche - × Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Coperture per interruttori protettori

Pezzo centrale 50 x 50 mm per interruttore differenziale

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello adattatore per pezzo centrale da 50 x 50 mm del programma.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Anelli adattatori per pezzi centrali 50 x 50 mm		da p. 387
Interruttore differenziale	2844 01	29

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1496 02**	1
bianco polare lucido	**1496 09**	1
marrone lucido	**1496 01**	1
bronzo chiaro verniciato	**1496 11**	1
acciaio inossidabile opaco, verniciato	**1496 04**	1

Sistemi di prese internazionali

– L'elevata protezione contro i contatti (protezione per bambini) nelle prese è conforme alla norma IEC 60884-1
– Morsetti di giunzione secondo IEC 60884-1

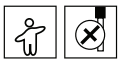
Prese senza messa a terra

Presa senza messa a terra

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a vite**

– Bipolare
– Senza graffe a espansione
– Con morsetti a vite



Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A
Profondità speculare	8 mm

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**61 6115 01 02**	10
bianco polare lucido	**61 6115 01 69**	10
marrone lucido	**61 6115 01 01**	10
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**61 6114 01 01**	10
acciaio, metallo opacizzato	**61 6114 01 04**	10

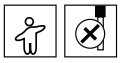
Prese con spinotto di messa a terra

Presa con spinotto di messa a terra

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Bipolare + terra
– Con morsetti a sollevamento a vite



Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**67 6575 00 02**	10
bianco polare lucido	**67 6575 00 69**	10
marrone lucido	**67 6575 00 01**	10
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**67 6574 00 01**	10
acciaio, metallo opacizzato	**67 6574 00 04**	10

Presa con spinotto di messa a terra e LED di controllo

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Bipolare + terra
– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**67 6509 00 02**	10
bianco polare lucido	**67 6509 00 69**	10

Presa con spinotto di messa a terra e luce di orientamento a LED

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Ulteriori vantaggi tramite la combinazione di una presa con una luce di orientamento
– Bipolare + terra
– Sensore di luminosità integrato che attiva la luce di orientamento al crepuscolo e la disattiva in caso di luminosità sufficiente
– Lunga durata del LED
– Luce LED bianca
– Cablaggio possibile e ideale in caso di ristrutturazione
– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale	250 V~
Frequenza	50/60 Hz
Corrente nominale	16 A
Potenza assorbita	0,25 W/0,35 VA
Luminosità all'accensione	ca. 2 lx
Luminosità allo spegnimento	ca. 4 lx
Intensità luminosa (bianco)	0,2 cd
Sezione conduttore (massiccia)	max. 2,5 mm²

Attenzione!
Articolo con inserto speciale da incasso.
I pezzi centrali con luce di orientamento LED non sono compatibili con gli inserti per prese standard.

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**67 6510 00 02**	10
bianco polare lucido	**67 6510 00 69**	10
bronzo chiaro, verniciato	**67 6510 90 11**	10
acciaio, verniciato	**67 6510 90 04**	10

Prese con spinotto di messa a terra per applicazioni speciali

Presa con spinotto di messa a terra

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Bipolare + terra
– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

Inserto contrassegnato tramite colori.

Versione	Nr. ord.	Udi
rosso lucido	**67 6575 00 62**	10
verde lucido	**67 6575 00 63**	10

Presa con spinotto di messa a terra e LED di controllo

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Bipolare + terra
– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale 250 V~
Corrente nominale 16 A

Versione	Nr. ord.	Udi
rosso lucido	**67 6509 00 82**	10
verde lucido	**67 6509 00 73**	10
arancione lucido	**67 6509 00 77**	10

Prese BRITISH STANDARD

Inserto portaprese con messa a terra, BRITISH STANDARD disinseribile

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a vite**

– Bipolare + terra
– Senza graffe a espansione
– Con morsetti a vite

Tensione nominale 250 V~
Corrente nominale 13 A

Compatibile — Pezzo centrale per prese, BRITISH STANDARD disinseribile
Nr. ord.
Pagina da p. 359

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**5342 02 12**	10
bianco polare lucido	**5342 02 19**	10
antracite lucido	**5342 02 16**	10
marrone lucido	**5342 02 11**	10

Pezzo centrale per prese, BRITISH STANDARD disinseribile

Compatibile — Inserto portaprese con messa a terra, BRITISH STANDARD disinseribile
Nr. ord.
Pagina da p. 359

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**33 1307 00 02**	10
bianco polare lucido	**33 1307 00 69**	10
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**33 1307 00 01**	10
Acciaio, metallo opacizzato	**33 1307 00 04**	10

Prese NEMA

Presa con messa a terra USA/CANADA NEMA 5-15 R

▶ 917

- **Morsetti a vite**

– Bipolare + terra
– Senza graffe a espansione
– Con morsetti a vite

Tensione nominale 125 V~
Corrente nominale 15 A

Senza certificazione "UL".
Norma NEMA 5-15 R

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**4167 00 02**	10
bianco polare lucido	**4167 00 69**	10
bronzo chiaro opaco, verniciato	**4167 90 11**	10
acciaio opaco, verniciato	**4167 90 04**	10

Presa con messa a terra USA/CANADA NEMA 5-20 R

▶ 917

- **Morsetti a vite**

– Bipolare + terra
– Senza graffe a espansione
– Con morsetti a vite

Tensione nominale 125 V~
Corrente nominale 20 A

Senza certificazione "UL".
Norma NEMA 5-20 R

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**4169 00 02**	10
bianco polare lucido	**4169 00 69**	10
bronzo chiaro opaco, verniciato	**4169 90 11**	10
acciaio opaco, verniciato	**4169 90 04**	10

Coperture per interruttori/pulsanti

Bilancieri

Bilanciere

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1405 00 02**	10
bianco polare lucido	**1405 00 69**	10
marrone lucido	**1405 00 01**	10
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1404 00 01**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1404 00 04**	10
oro opaco, alluminio anodizzato	**1404 00 02**	10

Bilanciere avvitabile

– Con tappo di copertura per avvitamento

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15

Versione	Nr. ord.	Udi
acciaio, metallo opacizzato	**1404 00 10**	10

Bilanciere con stampa "IP44"

La protezione IP44 è assicurata solo con il set di tenuta nr. ord. 1010 00.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15
Set di guarnizioni per apparecchi ARSYS IP44	1010 00	393

Versione	Nr. ord.	Udi
acciaio, metallo opacizzato	**1424 10 04**	10

Riserva modifiche - ✕ Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Bilanciere

- **Campo di scrittura**

Per la scrittura di nomi, avvisi, ecc.

Altezza della porta targhette prevista per un nastro P-Touch da 6 mm.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1426 00 02**	10
bianco polare lucido	**1426 00 69**	10
marrone lucido	**1426 00 01**	10
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1436 00 01**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1436 00 04**	10
oro opaco, alluminio anodizzato	**1436 00 02**	10

Bilanciere con stampa "IP44"

- **Campo di scrittura**

La protezione IP44 è assicurata solo con il set di tenuta nr. ord. 1010 00.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15
Set di guarnizioni per apparecchi ARSYS IP44	1010 00	393

Versione	Nr. ord.	Udi
acciaio, metallo opacizzato	**1436 10 04**	10

Bilanciere

- **Campo di scrittura a superficie piena**

Per la scrittura di nomi, avvisi, ecc.

Altezza della porta targhette prevista per 2 nastri P-Touch da 24 mm.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15

Versione	Nr. ord.	Udi
chiaro, con campo di scrittura bianco	**1487 00**	10

Bilanciere

- **Lente**

Lenti chiare con simbolo per luce, campanello, apriporta e neutro disponibili in chiaro in rosso trasparente.

– Per illuminazione e commutazione di controllo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1415 00 02**	10
bianco polare lucido	**1415 00 69**	10
marrone lucido	**1415 00 01**	10
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1416 00 01**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1416 00 04**	10
oro opaco, alluminio anodizzato	**1416 00 02**	10

Bilanciere avvitabile

- **Lente**

Lenti chiare con simbolo per luce, campanello, apriporta e neutro disponibili in chiaro in rosso trasparente.

– Per illuminazione e commutazione di controllo
– Con tappo di copertura per avvitamento

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15

Versione	Nr. ord.	Udi
acciaio, metallo opacizzato	**1414 00 10**	10

Bilanciere

- **Campo di scrittura**
- **Lente**

Per la scrittura di nomi, avvisi, ecc.

Altezza della porta targhette prevista per un nastro P-Touch da 6 mm.

Lenti chiare con simbolo per luce, campanello, apriporta e neutro disponibili in chiaro in rosso trasparente.

– Per illuminazione e commutazione di controllo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1415 02 02**	10
bianco polare lucido	**1415 02 69**	10
marrone lucido	**1415 02 01**	10
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1416 02 01**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1416 02 04**	10

Bilancieri per interruttore a bilanciere a più poli

Bilanciere con stampa "0"

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere a più poli		da p. 20

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1425 00 02**	10
bianco polare lucido	**1425 00 69**	10
marrone lucido	**1425 00 01**	10
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1424 00 01**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1424 00 04**	10
oro opaco, alluminio anodizzato	**1424 00 02**	10

Bilanciere con stampa "0"

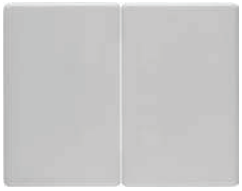
- **Lente rossa**

– Per illuminazione e commutazione di controllo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere a più poli		da p. 20

Versione	Nr. ord.	Udi
marrone lucido	**1417 00 01**	10
bianco lucido	**1417 00 02**	10
bianco polare lucido	**1417 00 69**	10
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1418 00 01**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1418 00 04**	10
oro opaco, alluminio anodizzato	**1418 00 02**	10

Bilanciere multiplo



Bilanciere doppio

– Per interruttori a bilanciere
– Per pulsante a bilanciere e pulsante a bilanciere di gruppo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere doppio		da p. 23
Pulsante doppio		da p. 23

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1435 00 02**	10
bianco polare lucido	**1435 00 69**	10
marrone lucido	**1435 00 01**	10
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1434 00 01**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1434 00 04**	10
oro opaco, alluminio anodizzato	**1434 00 02**	10

Bilanciere avvitabile

– Con tappo di copertura per avvitamento
– Per interruttori a bilanciere
– Per pulsante a bilanciere e pulsante a bilanciere di gruppo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere doppio		da p. 23
Pulsante doppio		da p. 23

Versione	Nr. ord.	Udi
acciaio, metallo opacizzato	**1434 00 10**	10

Bilanciere doppio

- Lente rossa

– Per illuminazione e commutazione di controllo
– Per interruttori a bilanciere
– Per pulsante a bilanciere e pulsante a bilanciere di gruppo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere doppio		da p. 23
Pulsante doppio		da p. 23

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1437 00 02**	10
bianco polare lucido	**1437 00 69**	10
marrone lucido	**1437 00 01**	10

Bilanciere triplo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttore triplo	6330 23	26

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1465 00 02**	10
bianco polare lucido	**1465 00 69**	10
marrone lucido	**1465 00 01**	10
bronzo chiaro opaco, verniciato	**1465 90 11**	10
acciaio opaco, verniciato	**1465 90 04**	10

Pezzi centrali per interruttori/pulsanti a tirante

Pezzo centrale per interruttore/pulsante a tirante

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsante a tirante, contatto di commutazione con contatto di segnalazione separato	3956 19	27
Interruttore a tirante off/deviatore	3966	27

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1147 00 02**	10
bianco polare lucido	**1147 00 69**	10
marrone lucido	**1147 00 01**	10
bronzo chiaro opaco, verniciato	**1147 90 11**	10
acciaio opaco, verniciato	**1147 90 04**	10

Pezzi centrali per interruttori/pulsanti a chiave

Pezzo centrale per interruttore/pulsante a chiave

– Per impianti di chiusura centralizzati

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori/pulsanti a chiave		da p. 28
Cilindro di chiusura	1818 ..	57

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1505 00 12**	10
bianco polare lucido	**1505 00 79**	10
marrone lucido	**1505 00 11**	10
bronzo chiaro opaco, verniciato	**1505 90 21**	10
acciaio opaco, verniciato	**1505 90 14**	10

Interruttori orari

Pezzi centrali per temporizzatori meccanici

Pezzo centrale per temporizzatori meccanico

– Con stampa simbolo scala temporale

Compatibile Temporizzatore meccanico | **Nr. ord.** | **Pagina** da p. 43

Versione	Nr. ord.	Udi
con scala temporale 15 min		
bianco lucido	**1634 00 02**	1
bianco polare lucido	**1634 00 69**	1
marrone lucido	**1634 00 01**	1
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1634 01 01**	1
acciaio, metallo opacizzato	**1634 01 04**	1
oro/bianco polare, opaco/lucido, alluminio anodizzato	**1634 01 02**	1
con scala temporale 120 min		
bianco lucido	**1635 00 02**	1
bianco polare lucido	**1635 00 69**	1
marrone lucido	**1635 00 01**	1
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1635 01 01**	1
acciaio, metallo opacizzato	**1635 01 04**	1
oro/bianco polare, opaco/lucido, alluminio anodizzato	**1635 01 02**	1

Temporizzatore comfort

- **Display**

Numero di orari di manovra per accensione/spegnimento	18
Variazione per fasi solari	± 2 h
Precisione	± 1 % al mese
Riserva di funzionamento	≈ 24 h
Generatore casuale	± 15 min
Funzione conto alla rovescia	0 ... 23 ora 59 min

– Con stampa in tedesco
– Display ampio con icone
– Con commutatore per manuale/automatico
– Con commutatore da ora legale a ora solare
– 2 memorie di programma indipendenti per giorni feriali/ferie
– Programma fasi solari per commutazione all'alba/tramonto
– Con programma di base preimpostato
– Con programma settimanale e giornaliero

Compatibile Inserto per temporizzatore | **Nr. ord.** 2948 | **Pagina** 46

Versione		Nr. ord.	Udi
bianco lucido	×	**1736 00 02**	1
bianco polare lucido	×	**1736 00 69**	1
marrone lucido	×	**1736 00 01**	1
bronzo chiaro opaco, verniciato	×	**1736 90 11**	1
acciaio opaco, verniciato	×	**1736 90 04**	1

Temporizzatore easy

- **Display**

Orari di manovra per accensione/spegnimento in base al blocco di programma	2
Precisione	± 0,5 % al mese
Riserva di funzionamento (senza bisogno di manutenzione)	≈ 4 h
Temperatura d'esercizio	+5 ... +35 °C

– Indicazione del successivo orario di manovra
– Display ampio con icone
– Con commutatore per manuale/automatico
– 2 blocchi di programmazione lun-ven e sab-dom
– Programmazione semplice degli orari di manovra
– Programmabile per ca. 4 ore dalla rimozione dall'inserto
– Con modalità di programmazione rapida
– Con commutazione automatica ora legale/solare (disinseribile)

Compatibile Inserto per temporizzatore | **Nr. ord.** 2948 | **Pagina** 46

Versione		Nr. ord.	Udi
bianco lucido	×	**1735 00 02**	1
bianco polare lucido	×	**1735 00 69**	1
marrone lucido	×	**1735 00 01**	1
bronzo chiaro opaco, verniciato	×	**1735 90 11**	1
acciaio opaco, verniciato	×	**1735 90 04**	1

Coperture per regolatori luce

Pezzi centrali per regolatori luce a manopola

Pezzo centrale per regolatore luce a manopola/ potenziometro a rotazione

- **Manopola di regolazione**

Ø massa dell'asse 4 mm

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Regolatori luce a manopola		da p. 36
Potenziometri a rotazione DALI		da p. 40
Potenziometri a rotazione 1 - 10 V		da p. 41

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1135 00 02**	10
bianco polare lucido	**1135 00 69**	10
marrone lucido	**1135 00 01**	10
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1134 00 01**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1134 00 04**	10
oro opaco, alluminio anodizzato	**1134 00 02**	10

BLC - Berker Light Control

Interruttori BLC

Inserto Triac BLC (R, L)

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	40 ... 400 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	40 ... 400 VA
Temperatura d'esercizio	-20 ... +45 °C

Funzione scene di luce (on/off) in combinazione con il pulsante radio BLC.

Sostituzione del fusibile senza smontaggio della copertura.

- Alla rimozione della mascherina lo stato di commutazione rimane memorizzato (funzione tappezzeria)
- Avvio soft salvalampada
- Intervento a inizio fase
- Con ingresso di derivazione per derivazione BLC, derivazione per rilevamento di movimento BLC e pulsante, contatto di chiusura
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile miniatura)
- Con fusibile di ricambio
- Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Mascherine BLC		da p. 370

Versione	Nr. ord.	Udi
Inserto Triac BLC (R, L)	× **2905**	1

Inserto Tronic BLC (R, C)

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	50 ... 420 W
Trasformatori elettronici	50 ... 420 W
Temperatura d'esercizio	-20 ... +45 °C

Funzione scene di luce (on/off) in combinazione con il pulsante radio BLC.

Per un esercizio privo di disturbi consigliamo i trasformatori Berker Tronic.

- Alla rimozione della mascherina lo stato di commutazione rimane memorizzato (funzione tappezzeria)
- Avvio soft salvalampada
- Intervento a fine di fase
- Con ingresso di derivazione per derivazione BLC, derivazione per rilevamento di movimento BLC e pulsante, contatto di chiusura
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Mascherine BLC		da p. 370

Versione	Nr. ord.	Udi
Inserto Tronic BLC (R, C)	× **2916**	1

Inserto relè BLC

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	2300 W
Trasformatori convenzionali	1000 VA
Trasformatori elettronici	1500 W
Lampade fluorescenti:	
- non compensata	1200 VA
- compensate in parallelo	920 VA
- in accensione doppia	2300 VA
Temperatura d'esercizio	-20 ... +45 °C
Profondità d'incasso	22 mm

– Alla rimozione della mascherina lo stato di commutazione rimane memorizzato (funzione tappezzeria)
– Utilizzabile anche come comando relè
– Con ingresso di derivazione per derivazione BLC, derivazione per rilevamento di movimento BLC e pulsante, contatto di chiusura
– Con morsetti a vite

Compatibile Mascherine BLC — **Nr. ord.** — **Pagina** da p. 370

Con reattore elettronico e lampade a risparmio energetico a corrente d'inserzione elevata si devono utilizzare i limitatori della corrente di spunto, nr. ord. 185.

Funzione scene di luce (on/off) in combinazione con il pulsante radio BLC.

Non adatto per il montaggio all'interno di scatole a parete.

Versione		Nr. ord.	Udi
Inserto relè BLC	×	**2906**	1

Inserto relè BLC

- **Contatto a potenziale zero**

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Carico minimo (a 12 V)	100 mA
Lampade a incandescenza 230 V	800 W
Lampade alogene 230 V	750 W
Temperatura d'esercizio	+5 ... +35 °C

– Alla rimozione della mascherina lo stato di commutazione rimane memorizzato (funzione tappezzeria)
– Utilizzabile anche come comando relè
– Con ingresso di derivazione per derivazione BLC, derivazione per rilevamento di movimento BLC e pulsante, contatto di chiusura
– Contatto senza potenziale adatto a bassa tensione funzionale FELV (solo tensione alternata)
– Con morsetti a vite

Compatibile Mascherine BLC — **Nr. ord.** — **Pagina** da p. 370

Con reattore elettronico e lampade a risparmio energetico a corrente d'inserzione elevata si devono utilizzare i limitatori della corrente di spunto, nr. ord. 185.

Funzione scene di luce (on/off) in combinazione con il pulsante radio BLC.

Non adatto per il montaggio all'interno di scatole a parete.

Versione		Nr. ord.	Udi
Inserto relè BLC	×	**2906 10**	1

Riserva modifiche - × Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Inserto relè BLC HVAC

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Corrente di interruzione motore (canale HVAC)	2,1 A
Lampade a incandescenza 230 V (canale HVAC)	800 W
Lampade alogene 230 V (canale HVAC)	750 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	1000 W
Trasformatori convenzionali	750 VA
Trasformatori elettronici	750 W
Lampade fluorescenti:	
- non compensata	500 VA
- in accensione doppia	1000 VA
Ritardo d'inserzione canale HVAC	0/3 min
Ritardo di spegnimento canale HVAC impostabile	≈ 2/10/30/60/120 min

Con reattore elettronico e lampade a risparmio energetico a corrente d'inserzione elevata si devono utilizzare i limitatori della corrente di spunto, nr. ord. 185.

Funzione scene di luce (on/off) in combinazione con il pulsante radio BLC.

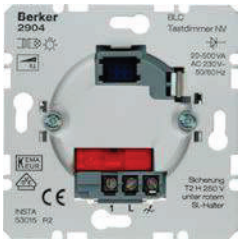
Non adatto per il montaggio all'interno di scatole a parete.

- Alla rimozione della mascherina lo stato di commutazione rimane memorizzato (funzione tappezzeria)
- Ritardo d'inserzione per canale HVAC con pulsante BLC attiv./disattiv. permanentemente
- Utilizzabile anche come comando relè
- Con ingresso di derivazione per derivazione BLC, derivazione per rilevamento di movimento BLC e pulsante, contatto di chiusura
- Contatto HVAC senza potenziale adatto a bassa tensione (solo tensione alternata)
- Con contatto di relè HVAC con funzione temporizzata per, ad es., azionatori per valvole, termostati, ventilatori ...
- Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Mascherine BLC		da p. 370

Versione		Nr. ord.	Udi
Inserto relè BLC HVAC	×	**2912**	1

Regolatori luce BLC



Regolatore luce a pulsante BLC (R, L)

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	20 ... 500 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	20 ... 500 VA
Numero di elementi di potenza supplementare da incasso (R, L)	max. 10
Temperatura d'esercizio	-20 ... +45 °C

Funzione scene di luce (On/Off, gradazione regolazione della luce) in combinazione con tasto radio BLC.

Sostituzione del fusibile senza smontaggio della copertura.

- Alla rimozione della mascherina lo stato di commutazione rimane memorizzato (funzione tappezzeria)
- Luminosità di accensione memorizzabile
- Avvio soft salvalampada
- Intervento a inizio fase
- Con ingresso di derivazione per derivazione BLC, derivazione per rilevamento di movimento BLC e pulsante, contatto di chiusura
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile miniatura)
- Con fusibile di ricambio
- Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Mascherine BLC		da p. 370

Versione		Nr. ord.	Udi
Regolatore luce a pulsante BLC (R, L)	×	**2904**	1

Regolatore luce a pulsante universale BLC (R, L, C)

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	50 ... 420 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	50 ... 420 VA
Trasformatori elettronici	50 ... 420 W
Numero di elementi di potenza supplementare universali da 420 VA per intervento a fine fase	max. 5
Numero di elementi di potenza supplementare universali da 500 W per intervento a fine di fase	max. 10
Numero di elementi di potenza supplementare o di elementi Tronic da incasso Tronic (R, L) - per lo stesso tipo di carico	max. 10
Temperatura d'esercizio	-20 ... +45 °C
Profondità d'incasso	22 mm

– Alla rimozione della mascherina lo stato di commutazione rimane memorizzato (funzione tappezzeria)
– Luminosità di accensione memorizzabile con protezione anti-blackout
– Avvio soft salvalampada
– Intervento a inizio o fine di fase a seconda del tipo di carico, autoimpostabile
– Espandibile con elementi di potenza universale Plus per montaggio su guida con linea di carico collegata in parallelo
– Con ingresso di derivazione per derivazione BLC, derivazione per rilevamento di movimento BLC e pulsante, contatto di chiusura
– Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
– Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Mascherine BLC		da p. 370

Non collegare trasformatori convenzionali insieme a trasformatori elettronici.

Versione		Nr. ord.	Udi
Regolatore luce a pulsante universale BLC (R, L, C)	×	**2902**	1

Unità di comando BLC a pulsante 1 - 10 V

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Corrente di interruzione	3,04 A
Corrente di comando	50 mA
Temperatura d'esercizio	+5 ... +35 °C

Funzione scene di luce (On/Off, gradazione regolazione della luce) in combinazione con pulsante radio BLC.

Con alta corrente d'inserzione si devono utilizzare i limitatori di corrente d'inserzione, nr. ord. 185.

Per assicurare la stessa intensità d'illuminazione, utilizzare solo reattori elettronici e lampade fluorescenti dello stesso produttore.

Con l'uso di lampade alogene a basso voltaggio si consiglia di usare tronic-trafo Berker 1 - 10 V 105 W nr. ord. 2977.

Non adatto per il montaggio all'interno di scatole a parete.

Interfaccia secondo DIN EN 61347-2-3

– Alla rimozione della mascherina lo stato di commutazione rimane memorizzato (funzione tappezzeria)
– Ad es. per lampade fluorescenti e lampade alogene a basso voltaggio
– Luminosità di accensione memorizzabile con protezione anti-blackout
– Luminosità di base impostabile
– Per la commutazione e il comando di reattori elettronici e trasformatore tronic-trafo 1 - 10 V 105 W
– Con ingresso di derivazione per derivazione BLC, derivazione per rilevamento di movimento BLC e pulsante, contatto di chiusura
– Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Mascherine BLC		da p. 370

Versione		Nr. ord.	Udi
Unità di comando BLC a pulsante 1 - 10 V	×	**2903**	1

Derivazioni BLC

Derivazione BLC

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Profondità d'incasso	22 mm

– Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsante BLC	1761 ..	370

Versione		Nr. ord.	Udi
Derivazione BLC	×	**2907**	1

Derivazione BLC per rilevatore di movimento

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Numero di derivazioni (con nr. ord. 2902)	max. 5
Numero di derivazioni	max. 10
Lunghezza cavo tra unità principale e derivazione	max. 100 m
Profondità d'incasso	22 mm

– Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Rilevatore di movimento BLC comfort 1,1 m		da p. 370
Rilevatore di movimento BLC 1,1 m		da p. 371
Rilevatore di movimento BLC 2,2 m		da p. 371

Non adatto per il montaggio all'interno di scatole a parete.

Versione		Nr. ord.	Udi
Derivazione BLC per rilevatore di movimento	×	**2908**	1

Sistema di illuminazione per vano scale BLC

Interruttore a tempo BLC per montaggio su guida per REG, per luci scala

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50 Hz
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	2300 W
Trasformatori convenzionali	1000 VA
Trasformatori elettronici	1500 W
Lampade fluorescenti:	
- non compensata	1200 VA
- compensate in parallelo	920 VA
- in accensione doppia	2300 VA
Reattori elettronici (EVG)	700 W
Ritardo di spegnimento, impostabile	≈ 10 s ... 15 min
Tempo d'inserzione (ED)	100 %
Temperatura d'esercizio	+5 ... +45 °C
Sezione conduttore (massiccia)	max. 4 mm²
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	1 unità

– Con preavviso di spegnimento, lampeggiamento 30, 20 e 10 secondi prima dello spegnimento
– Con commutatore per spegnimento/automatico/automatico con preavviso di spegnimento/accensione continua
– Contatto di chiusura
– Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserto BLC per interruttore a tempo	2934 10	369

Non adatto per il montaggio all'interno di scatole a parete.

Per la ristrutturazione di vani scale con comandi manuali o a rivelazione senza posa di cavi addizionali.

Versione		Nr. ord.	Udi
grigio chiaro	×	**163 01**	1

Inserto BLC per interruttore a tempo

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50 Hz
Temperatura d'esercizio	+5 ... +35 °C
Lunghezza cavo di comando	max. 100 m
Sezione conduttore (massiccia)	max. 4 mm²
Profondità d'incasso	22 mm

– Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Mascherine BLC		da p. 370
Interruttore a tempo BLC per montaggio su guida per REG, per luci scala	163 01	369

Nota:
l'impostazione del tempo, il preavviso di spegnimento e le funzioni Off/Automatico/Modalità continua on vengono impostate nell'interruttore a tempo BLC per montaggio su guida per l'illuminazione del vano scale.

Per commutazione a 3 conduttori con conduttore neutro e per commutazione a 4 conduttori con conduttore neutro o fase.

Adatto esclusivamente per rilevatore di movimento BLC con stampa della versione "R3".

Per la ristrutturazione di vani scale con comandi manuali o a rivelazione senza posa di cavi addizionali.

Versione		Nr. ord.	Udi
Inserto BLC per interruttore a tempo	×	**2934 10**	1

Mascherine BLC

Pulsante BLC

- Con comando basculante
- Luminosità di accensione con inserto dimmer BLC memorizzabile con protezione anti-blackout
- Per derivazione BLC e inserto BLC per interruttore a tempo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori BLC		da p. 365
Regolatori luce BLC		da p. 367
Inserto BLC per interruttore a tempo	2934 10	369
Derivazione BLC	2907	368

Versione		Nr. ord.	Udi
bianco lucido	×	**1761 00 02**	1
bianco polare lucido	×	**1761 00 69**	1
marrone lucido	×	**1761 00 01**	1
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	×	**1761 00 11**	1
acciaio, metallo opacizzato	×	**1761 00 04**	1
oro opaco, alluminio anodizzato	×	**1761 00 12**	1

Rilevatore di movimento BLC comfort 1,1 m

Periodo di abbassamento	30 s
Soglia di luminosità, impostabile	≈ 0 ... 80 lx, (∞) diurno
Altezza di montaggio nominale	1,1 m
Angolo di rilevamento	180 °
Portata frontale	≈ 10 m
Portata laterale	a ≈ 6 m
Campo di rilevamento, semiovale	≈ 10 x 12 m
Soglia di luminosità, impostabile	≈ 0 ... 80 lx
Soglia di sensibilità impostabile	≈ 20 ... 100 %
Ritardo di spegnimento, impostabile	≈ 10 s ... 30 min
Tempo d'immunità	≈ 3 s
Funzionamento di breve durata	0,5 s
Temperatura d'esercizio	-20 ... +45 °C
Sporgenza filo muro	23,5 mm

L'irraggiamento solare diretto permanente nel piano di rilevamento orientato verso l'alto può causare guasti al rilevatore di movimento.
Adatto solo per l'utilizzo in aree interne!

In collegamento con un inserto relè BLC, viene attivato anche HVAC per la durata del suo ritardo di spegnimento, indipendentemente dalla soglia di luminosità del canale HVAC.

Si attiva per il tempo impostato, in caso di scesa al di sotto della luminosità gradita e al movimento di persone.

- Con adattamento adattivo della luminosità
- Con funzione spegnimento soft in caso di utilizzo di inserto regolatore luce BLC
- Antiabbaglio ad es. contro la torcia tascabile
- Con funzione di apprendimento TEACH per la soglia di luminosità
- Con commutatore per OFF/Automatico/ON
- Comando a impulsi con tempo d'immunità (ad es. per campanello)
- Luminosità di accensione memorizzabile solo con derivazione BLC in comb. con inserti reg. luce BLC
- Modo operativo comandato da processore µ (analisi segnali di rilevamento e soppressione segn. di disturbo)
- Nessuna accensione in caso di oscuramento accidentale di breve durata
- Accensione mediante pulsante, apertura nella linea di alimentazione
- Con maschera per limitare l'angolo di copertura a 90°

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori BLC		da p. 365
Regolatori luce BLC		da p. 367
Inserto BLC per interruttore a tempo	2934 10	369
Derivazione BLC per rilevatore di movimento	2908	369

Versione		Nr. ord.	Udi
bianco lucido	×	**1784 00 02**	1
bianco polare lucido	×	**1784 00 69**	1
bronzo chiaro opaco, verniciato	×	**1784 90 11**	1
acciaio opaco, verniciato	×	**1784 90 04**	1
marrone lucido	×	**1784 00 01**	1

Rilevatore di movimento BLC 1,1 m

Soglia di luminosità, impostabile	≈ 0 ... 80 lx, (∞) diurno
Altezza di montaggio nominale	1,1 m
Angolo di rilevamento	180 °
Portata frontale	≈ 10 m
Portata laterale	a ≈ 6 m
Campo di rilevamento, semiovale	≈ 10 x 12 m
Soglia di luminosità, impostabile	≈ 0 ... 80 lx
Soglia di sensibilità impostabile	≈ 20 ... 100 %
Ritardo di spegnimento	≈ 2 min
Temperatura d'esercizio	-20 ... +45 °C
Sporgenza filo muro	23,5 mm

L'irraggiamento solare diretto permanente nel piano di rilevamento orientato verso l'alto può causare guasti al rilevatore di movimento.
Adatto solo per l'utilizzo in aree interne!

In collegamento con un inserto relè BLC, viene attivato anche HVAC per la durata del suo ritardo di spegnimento, indipendentemente dalla soglia di luminosità del canale HVAC.

Si attiva per il tempo impostato, in caso di scesa al di sotto della luminosità gradita e al movimento di persone.

- Accensione mediante pulsante, apertura nella linea di alimentazione
- Con maschera per limitare l'angolo di copertura a 90°

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori BLC		da p. 365
Regolatori luce BLC		da p. 367
Inserto BLC per interruttore a tempo	2934 10	369
Derivazione BLC per rilevatore di movimento	2908	369

Versione		Nr. ord.	Udi
bianco lucido	×	**1783 00 02**	1
bianco polare lucido	×	**1783 00 69**	1
marrone lucido	×	**1783 00 01**	1
bronzo chiaro opaco, verniciato	×	**1783 90 11**	1
acciaio opaco, verniciato	×	**1783 90 04**	1

Rilevatore di movimento BLC 2,2 m

Periodo di abbassamento	30 s
Altezza di montaggio nominale	2,2 m
Angolo di rilevamento	180 °
Portata frontale	≈ 12 m
Portata laterale	a ≈ 6 m
Portata laterale (ad altezza di montaggio di 1,1 m)	a ≈ 3 m
Portata frontale (ad altezza di montaggio di 1,1 m)	≈ 6 m
Campo di rilevamento, semiovale	≈ 12 x 12 m
Ritardo di spegnimento	≈ 2 min
Temperatura d'esercizio	-15 ... +45 °C
Sporgenza filo muro	31,4 mm

Stato alla consegna e al reset: soglia di luminosità 10 lx.

In collegamento con un inserto relè BLC, viene attivato anche HVAC per la durata del suo ritardo di spegnimento, indipendentemente dalla soglia di luminosità del canale HVAC.

Si attiva per il tempo impostato, in caso di scesa al di sotto della luminosità gradita e al movimento di persone.

- Preavviso di spegnimento inserto regolatore luce (riduzione della luminosità 30 s)
- Con adattamento adattivo della luminosità
- Antiabbaglio ad es. contro la torcia tascabile
- Con funzione di apprendimento TEACH per la soglia di luminosità
- Possibilità di memorizzare la luminosità all'accensione su regolatore luce tramite derivazione BLC
- Modo operativo comandato da processore µ (analisi segnali di rilevamento e soppressione segn. di disturbo)
- Nessuna accensione in caso di oscuramento accidentale di breve durata
- Accensione mediante pulsante, apertura nella linea di alimentazione
- Con protezione antistrisciamento

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori BLC		da p. 365
Regolatori luce BLC		da p. 367
Inserto BLC per interruttore a tempo	2934 10	369
Derivazione BLC per rilevatore di movimento	2908	369

Versione		Nr. ord.	Udi
bianco lucido	×	**1788 00 02**	1
bianco polare lucido	×	**1788 00 69**	1
bronzo chiaro opaco, verniciato	×	**1788 90 11**	1
acciaio opaco, verniciato	×	**1788 00 04**	1

Pulsanti radio BLC

Pulsante radio BLC

Radiofrequenza di ricezione 433,42 MHz

Ingresso derivazione con derivazione BLC e pulsante (contatto di chiusura) possibile a partire dalla versione R2.1.

Per azionamento tramite pulsante e radiotrasmettitore.

- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Con comando basculante
- Luminosità di accensione con inserto dimmer BLC memorizzabile con protezione anti-blackout
- Il comando radio del rivelatore di movimento radio associato provoca un'accensione di 1 min (a innesco postumo)
- Richiamo scene di luce solo tramite radiotrasmettitore
- Con 5 scene di luce per On/Off, valore di comando di regolazione

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori BLC		da p. 365
Regolatori luce BLC		da p. 367

Versione		Nr. ord.	Udi
bianco lucido	×	**1760 00 02**	1
bianco polare lucido	×	**1760 00 69**	1
marrone lucido	×	**1760 00 01**	1
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	×	**1760 00 11**	1
acciaio, metallo opacizzato	×	**1760 00 04**	1
oro opaco, alluminio anodizzato	×	**1760 00 12**	1

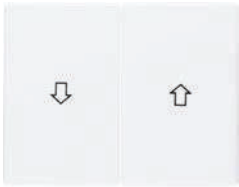
Coperture per interruttori/pulsanti per veneziane

Bilancieri con stampa

Bilanciere con stampa simbolo frecce

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsante doppio di gruppo, 4 contatti di chiusura, morsetto d'ingresso comune	5034 04	24

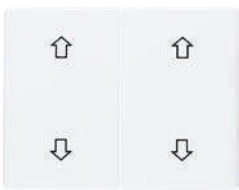
Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1405 03 02**	10
bianco polare lucido	**1405 03 69**	10
marrone lucido	**1405 03 01**	10
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1404 03 01**	10
Acciaio, metallo opacizzato	**1404 03 04**	10
oro opaco, alluminio anodizzato	**1404 03 02**	10



Bilanciere doppio con stampa simbolo freccia

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttore doppio per veneziane unipolare	3035 20	78
Pulsante doppio veneziane unipolare	5035 20	78

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1435 01 02**	10
bianco polare lucido	**1435 01 69**	10
marrone lucido	**1435 01 01**	10
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1434 01 01**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1434 01 04**	10
oro opaco, alluminio anodizzato	**1434 01 02**	10



Bilanciere doppio con stampa simbolo frecce

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsante doppio di gruppo, 4 contatti di chiusura, morsetto d'ingresso comune	5034 04	24

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1435 03 02**	10
bianco polare lucido	**1435 03 69**	10
marrone lucido	**1435 03 01**	10
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1434 03 01**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1434 03 04**	10
oro opaco, alluminio anodizzato	**1434 03 02**	10

Pezzi centrali per commutatori a manopola per veneziane

Pezzo centrale con manopola per commutatore a manopola per veneziane

– Con stampa

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Commutatori a manopola per veneziane		da p. 80
Optionale		
Disco di blocco per commutatore a manopola per veneziane	1861	81

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1077 00 02**	1
bianco polare lucido	**1077 00 69**	1
marrone lucido	**1077 00 01**	1
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1077 01 01**	1
acciaio, metallo opacizzato	**1077 01 04**	1
oro/bianco polare, opaco/lucido, alluminio anodizzato	**1077 01 02**	1

Pezzi centrali per interruttori/pulsanti a chiave per veneziane

Pezzo centrale con serratura per commutatori a chiave per veneziane

- **Chiave estraibile in posizione 0**

– Con stampa
– Con 2 chiavi

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Commutatore per veneziane bipolare per pezzo centrale con serratura	3852	82
Commutatore per veneziane unipolare per pezzo centrale con serratura	3851	82

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1079 00 02**	1
bianco polare lucido	**1079 00 69**	1
marrone lucido	**1079 00 01**	1
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1079 03 01**	1
acciaio, metallo opacizzato	**1079 03 04**	1
oro/bianco polare, opaco/lucido, alluminio anodizzato	**1079 03 02**	1

Pezzo centrale con serratura e funzione di scatto pulsante per commutatore per veneziane

- **Chiave estraibile in 3 posizioni**

– Con stampa
– Con 2 chiavi

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Commutatore per veneziane bipolare per pezzo centrale con serratura	3852	82
Commutatore per veneziane unipolare per pezzo centrale con serratura	3851	82

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1079 01 02**	1
bianco polare lucido	**1079 01 69**	1
marrone lucido	**1079 01 01**	1
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1079 04 01**	1
acciaio, metallo opacizzato	**1079 04 04**	1
oro/bianco polare, opaco/lucido, alluminio anodizzato	**1079 04 02**	1

Pezzo centrale con serratura e funzione pulsante per commutatori a chiave per veneziane

- **Chiave estraibile in posizione 0**

– Con stampa
– Con 2 chiavi

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Commutatore per veneziane unipolare per pezzo centrale con serratura	3851	82
Commutatore per veneziane bipolare per pezzo centrale con serratura	3852	82

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1079 02 02**	1
bianco polare lucido	**1079 02 69**	1
marrone lucido	**1079 02 01**	1
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1079 05 01**	1
acciaio, metallo opacizzato	**1079 05 04**	1
oro/bianco polare, opaco/lucido, alluminio anodizzato	**1079 05 02**	1

Pezzo centrale per commutatori/pulsanti a chiave per veneziane

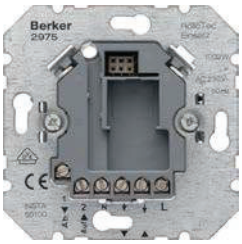
– Con stampa
– Per impianti di chiusura centralizzati

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Commutatore per veneziane bipolare per cilindri di chiusura	3822 10	84
Pulsante per veneziane unipolare per cilindri di chiusura	3831 10	84
Pulsante per veneziane bipolare per cilindri di chiusura	3832 10	85
Cilindro di chiusura	1818 ..	57

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1504 00 12**	10
bianco polare lucido	**1504 00 79**	10
marrone lucido	**1504 00 11**	10
bronzo chiaro opaco, verniciato	**1504 90 21**	10
acciaio opaco, verniciato	**1504 90 14**	10

RolloTec

Inserti RolloTec



Inserto RolloTec comfort

- **Ingressi di derivazione**

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potere di interruzione per max. 1 motore	1000 W
Temperatura d'esercizio	+5 ... +35 °C
Sezione conduttore (massiccia)	max. 2,5 / 2 x 1,5 mm²

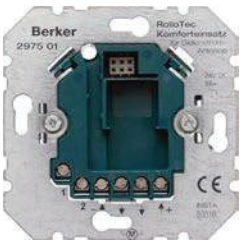
Suggerimento: utilizzare scatole da incasso profonde.

Non adatto per il montaggio all'interno di scatole a parete.

– Per comandi singoli, di gruppo e comandi centrali
– Con 2 contatti di chiusura bloccati meccanicamente
– Con ingressi di derivazione 230 V per su, giù e sensori
– Adatto a esercizio multifase
– Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsanti RolloTec		da p. 375
Orologio RolloTec		da p. 376
Optionale		
Sensore di pioggia	183 01	89
Interfaccia a parete per sensore vento	173	89

Versione		Nr. ord.	Udi
Inserto RolloTec comfort	×	**2975**	1



Inserto RolloTec comfort per azionamenti c.c.

Tensione d'esercizio	24 V=
Corrente di interruzione a 24 V=	max. 3 A
Corrente assorbita (esercizio)	≈ 100 mA
Temperatura d'esercizio	+5 ... +35 °C
Sezione conduttore (massiccia)	max. 2,5 / 2 x 1,5 mm²

Suggerimento: utilizzare scatole da incasso profonde.
Seguire le indicazioni del produttore del motore!

Necessario alimentatore di tensione 24 V esterna= con separazione di protezione!

Alimentatore consigliato:
ditta Elka tipo: SV230-24.1250 DC, n. art. 140 01 915
oppure
ditta Elka tipo: SV230-24.2500 DC, n. art. 140 01 916
ditta Phoenix tipo: STEP-PS-100-240AC/24DC/1.5 n. art. 2938947

– Per comandi singoli, di gruppo e comandi centrali
– Con 2 relè di commutazione in commutazione-inversione di polarità
– Per motori a inversione di polarità 24 V= con interruttori di fine corsa
– Con ingressi di derivazione 24 V= con inversione di polarità per sollevamento e abbassamento
– Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsanti RolloTec		da p. 375
Orologio RolloTec		da p. 376

Versione		Nr. ord.	Udi
Inserto RolloTec comfort per azionamenti c.c.	×	**2975 01**	1

Riserva modifiche - × Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Inserto RolloTec

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potere di interruzione per max. 1 motore	1000 W
Temperatura d'esercizio	+5 ... +35 °C
Sezione conduttore (massiccia)	max. 2,5 / 2 x 1,5 mm²

Suggerimento: utilizzare scatole da incasso profonde.
Conduttore neutro necessario!

Non adatto per sensore di pioggia e vento.

- Per comandi singoli e comandi centrali
- Con 2 contatti di chiusura bloccati meccanicamente
- Senza ingressi di derivazione 230 V
- Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsanti RolloTec		da p. 375
Orologio RolloTec		da p. 376

Versione		Nr. ord.	Udi
Inserto RolloTec	×	**2925**	1

Pulsanti RolloTec

Pulsante RolloTec comfort per sensori

Valore di luminosità solare	≈ 5 ... 80 klx
Autotenuta per 2 min con pressione pulsante	1 ... 4 s
Tempo di lavoro impostabile	0,5 s ... 2 min
Spostamento lamine tramite pressione pulsante	< 1 s

- Con protezione contro la chiusura, ad es. per comando per persiane avvolgibili dalla porta del terrazzo
- Senza funzione di sensore crepuscolare
- Attivazione della protezione di chiusura in posizione finale superiore premendo il pulsante per almeno 3 sec.
- Con stampa simbolo frecce
- Luminosità impostabili singolarmente
- Con LED di controllo per protezione di chiusura
- Con l'utilizzo di un sensore di luminosità a parete viene utilizzato il tempo di ciclo incorporato per il movimento della protezione dal sole
- Solo per collegamento sensore a morsettiera

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserti RolloTec		da p. 374

Versione		Nr. ord.	Udi
bianco lucido	×	**1771 00 12**	1
bianco polare lucido	×	**1771 00 79**	1
marrone lucido	×	**1771 00 11**	1
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	×	**1771 90 21**	1
acciaio, metallo opacizzato	×	**1771 90 14**	1
oro opaco, alluminio anodizzato	×	**1771 90 12**	1

Pulsante RolloTec comfort

Autotenuta per 2 min con pressione pulsante	1 ... 4 s
Tempo di lavoro impostabile	0,5 s ... 2 min
Spostamento lamine tramite pressione pulsante	< 1 s

- Attivazione della protezione di chiusura in posizione finale superiore premendo il pulsante per almeno 3 sec.
- Con stampa simbolo frecce
- Con LED di controllo per protezione di chiusura
- Con protezione contro la chiusura, ad es. per comando per persiane avvolgibili dalla porta del terrazzo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserti RolloTec		da p. 374

Versione		Nr. ord.	Udi
bianco lucido	×	**1770 00 12**	1
bianco polare lucido	×	**1770 00 79**	1
marrone lucido	×	**1770 00 11**	1
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	×	**1770 90 21**	1
acciaio, metallo opacizzato	×	**1770 90 14**	1
oro opaco, alluminio anodizzato	×	**1770 90 12**	1

Pulsante con memoria RolloTec per sensori

Valore di luminosità solare	≈ 20 klx
Memorizzazione del tempo di sollevamento/abbassamento tramite pressione pulsante	> 3,5 s
Autotenuta per 2 min con pressione pulsante	> 1 s
Spostamento lamine tramite pressione pulsante	< 1 s

Gli azionamenti memorizzati vengono ripetuti giornalmente con funzione attivata

Per la manovra manuale e programmata a tempo di tende, veneziane e persiane avvolgibili.

– Senza funzione di sensore crepuscolare
– Con stampa simbolo frecce
– Solo per collegamento sensore a morsettiera

Compatibile Inserti RolloTec | **Nr. ord.** | **Pagina** da p. 374

Versione		Nr. ord.	Udi
bianco lucido	×	**1757 00 12**	1
bianco polare lucido	×	**1757 00 79**	1
marrone lucido	×	**1757 00 11**	1
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	×	**1757 90 21**	1
acciaio, metallo opacizzato	×	**1757 90 14**	1
oro opaco, alluminio anodizzato	×	**1757 90 12**	1

Pulsante con memoria RolloTec

Memorizzazione del tempo di sollevamento/abbassamento tramite pressione pulsante	> 3,5 s
Autotenuta per 2 min con pressione pulsante	> 1 s
Spostamento lamine tramite pressione pulsante	< 1 s

Gli azionamenti memorizzati vengono ripetuti giornalmente con funzione attivata

Per la manovra manuale e programmata a tempo di tende, veneziane e persiane avvolgibili.

– Con stampa simbolo frecce

Compatibile Inserti RolloTec | **Nr. ord.** | **Pagina** da p. 374

Versione		Nr. ord.	Udi
bianco lucido	×	**1756 00 12**	1
bianco polare lucido	×	**1756 00 79**	1
marrone lucido	×	**1756 00 11**	1
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	×	**1756 90 21**	1
acciaio, metallo opacizzato	×	**1756 90 14**	1
oro opaco, alluminio anodizzato	×	**1756 90 12**	1

Orologio RolloTec

Orologio RolloTec Easy

- **Display**

Numero di orari di manovra per su/giù	2
Autotenuta per 2 min con pressione pulsante	> 1 s
Riserva di funzionamento (senza bisogno di manutenzione)	≈ 6 h

Non vengono elaborati segnali di derivazione e dei sensori, né comandi centralizzati.

Per la manovra manuale e programmata a tempo di tende, veneziane e persiane avvolgibili.

– Display ampio
– Con stampa
– Con commutatore per manuale/automatico
– 2 blocchi di programmazione lun-ven e sab-dom
– Programmazione semplice dei tempi di manovra
– Con modalità di programmazione rapida
– Programmazione possibile fino a 6 ore dalla rimozione della base
– Con programma di base preimpostato

Compatibile Inserti RolloTec | **Nr. ord.** | **Pagina** da p. 374

Versione		Nr. ord.	Udi
bianco lucido	×	**1762 00 02**	1
bianco polare lucido	×	**1762 00 69**	1
marrone lucido	×	**1762 00 01**	1
bronzo chiaro opaco, verniciato	×	**1762 90 11**	1
acciaio opaco, verniciato	×	**1762 90 04**	1

Sensori fisici

IP65 μ

Sensore di pioggia

▶ 922

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Corrente di interruzione a 30 V= (ohmica)	max. 3 A
Corrente di interruzione a 250 V~ (ohmica)	max. 6 A
Corrente d'inserzione a 250 V~ (ohmica)	max. 15 A
Potenza assorbita incl. riscaldamento integrativo	max. 4,5 W
Temperatura d'esercizio	-30 ... +70 °C
Cavi preconfezionati	≈ 2,9 m
Dimensioni angolo di montaggio (L x A x P)	130 x 90 x 90 mm
Dimensioni sensore (P x L x A)	82 x 60 x 57,5 mm
Ø master	max. 62 mm

- Con contatto di commutazione senza potenziale
- Riscaldato
- Confezionato, con cavi
- Con staffa di montaggio in acciaio ca. 70°
- Con staffa per tubi per fissaggio su palo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserto RolloTec comfort	2975	374

Non adatto per il montaggio all'interno di scatole a parete.

All'inizio delle precipitazioni il contatto viene chiuso. A protezione, ad es., delle tende avvolgibili da macchie, ecc.

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio	**183 01**	1

Sensore vento

▶ 922

Campo di misurazione velocità del vento	0,5 ... 40 m/s
Campo di misurazione forza del vento	3 ... 10 bft
Cavo preconfezionato	≈ 3 m

- Contatto reed (misurazione di frequenza)
- Con materiale di fissaggio
- Confezionato, con cavo LIYY 2 x 0,5 mm² e capocorda

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interfaccia a parete per sensore vento	173	89

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco	**172 01**	1

IP55

Interfaccia a parete per sensore vento

▶ 922

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Corrente di interruzione	2 A
Forza del vento, impostabile	3 ... 10 bft
Dimensioni (L x A x P)	110 x 94 x 38 mm

- Con esercizio di prova
- 2 contatti di chiusura, morsetto d'ingresso comune
- Con contatto senza potenziale
- Con materiale di fissaggio
- Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Sensore vento	172 01	89
Inserto RolloTec comfort	2975	374
Optionale		
Relè per il comando di due motori in parallelo		da p. 90

Adatto anche per il sensore vento riscaldato della ditta Thies nr. ord. 4.3515.50.000.

Non adatto per il montaggio all'interno di scatole a parete.

In caso di potenza vento raggiunta viene chiuso il contatto. A protezione contro vento troppo forte per es. tapparelle, tende avvolgibili ecc.

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare	**173**	1

Regolatori e coperture HVAC

Regolatori di temperatura

Regolatore di temperatura, contatto di chiusura, con pezzo centrale

▶ 907

- **Temporizzato**

Tensione nominale	230 V~
Frequenza	50 Hz
Potenza assorbita	≈ 1,2 W
Riserva di funzionamento cella al litio [anni]	≈ 10
Classe di efficienza energetica	IV (2%)

– Con riscaldamento a pavimento, possibilità di regolazione tramite temperatura ambiente e/o del pavimento
– Per riscaldamento o raffreddamento
– Per riscaldamenti ambientali e a pavimento
– Con curva di riscaldamento auto imparabile

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Sonda di temperatura (33 k Ω)	161	105

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**2044 00 02**	1
bianco polare lucido	**2044 00 69**	1
marrone lucido	**2044 00 01**	1
bronzo chiaro, verniciato	**2044 90 11**	1
acciaio opaco, verniciato	**2044 90 04**	1

Regolatore di temperatura, contatto di chiusura, con pezzo centrale, per riscaldamento a pavimento

▶ 906

- **Interruttore a bilanciere**
- **Sonda termica esterna**

Tensione nominale	250 V~
Frequenza	50/60 Hz
Classe di efficienza energetica	I (1%)

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**2034 00 02**	1
bianco polare lucido	**2034 00 69**	1
marrone lucido	**2034 00 01**	1
bronzo chiaro opaco, verniciato	**2034 90 11**	1
acciaio opaco, verniciato	**2034 90 04**	1

Regolatore di temperatura, deviatore, con pezzo centrale

▶ 906

Tensione nominale	250 V~
Frequenza	50/60 Hz
Classe di efficienza energetica	I (1%)

– Per riscaldamento o raffreddamento

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**2026 00 02**	1
bianco polare lucido	**2026 00 69**	1
marrone lucido	**2026 00 01**	1
bronzo chiaro opaco, verniciato	**2026 90 11**	1
acciaio opaco, verniciato	**2026 90 04**	1

Regolatore di temperatura, contatto di apertura, con pezzo centrale

▶ 906

- **Interruttore a bilanciere**

Tensione nominale 250 V~
Frequenza 50/60 Hz
Classe di efficienza energetica I (1%)

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**2030 00 02**	1
bianco polare lucido	**2030 00 69**	1
marrone lucido	**2030 00 01**	1
bronzo chiaro opaco, verniciato	**2030 90 11**	1
acciaio opaco, verniciato	**2030 90 04**	1

Regolatore di temperatura, contatto di apertura, con pezzo centrale, 24 V AC/DC

▶ 906

- **Interruttore a bilanciere**

Tensione nominale 24 V~/24 V=
Frequenza 50/60 Hz
Classe di efficienza energetica I (1%)

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**2031 00 02**	1
bianco polare lucido	**2031 00 69**	1
marrone lucido	**2031 00 01**	1
bronzo chiaro opaco, verniciato	**2031 90 11**	1
acciaio opaco, verniciato	**2031 90 04**	1

Mascherine centrali per inserto sensore

Mascherina centrale per inserto sensore

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.
Campo di scrittura non utilizzabile.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Anelli intermedi		da p. 386
Inserto sensore	7594 10 01	100

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**7594 04 02**	1
bianco polare lucido	**7594 04 09**	1
bronzo chiaro opaco, verniciato	**7594 04 04**	1
acciaio opaco, verniciato	**7594 04 03**	1

Bilanciere per applicazioni di riscaldamento

Bilanciere con stampa "Heizung"

- **Lente rossa**

– Per controllo accensione

In alternativa, utilizzare l'interruttore protetto tramite vetro per applicazioni di riscaldamento.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15

Versione	Nr. ord.	Udi
rosso lucido	**1488 00 62**	10

Pezzi centrali per interruttori di emergenza

Pezzo centrale con lastra di vetro

- **Bilanciere**

La mascherina può essere sostituita al posto del bilanciere normale in tutti gli interruttori e pulsanti a bilanciere di
questa serie.

Viti della scatola in acciaio inossidabile.

Targhette trasparenti prestampate adesive con testo bianco incluso: "Notschalter", "Rauchabzug", "Feuerschutztür schließen", "Feuerabschluss schließen", "Heizung", "Lichtkuppel", "Hausalarm" e"Öffnen".

In caso di pericolo rompere il vetro e azionare il bilanciere!

– Anche per applicazioni KNX: modulo pulsante singolo e pulsante di gruppo singolo - nr. ord. 7514 1x 00

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15

Versione	Nr. ord.	Udi
rosso lucido	**1297 00 00**	10

Pezzi centrali per regolatori di condizionatori/ventilatori

Pezzo centrale con manopola per commutatore a 3 vie

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Commutatore a 3 vie	3861 ..	102

Versione	Nr. ord.	Udi
senza posizione 0, con stampa 2-1-3		
bianco lucido	**1088 00 02**	1
bianco polare lucido	**1088 00 69**	1
marrone lucido	**1088 00 01**	1
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1088 01 01**	1
acciaio, metallo opacizzato	**1088 01 04**	1
oro/bianco polare, opaco/lucido, alluminio anodizzato	**1088 01 02**	1

con posizione 0, stampa 0-1-2-3		
bianco lucido	**1087 00 02**	1
bianco polare lucido	**1087 00 69**	1
marrone lucido	**1087 00 01**	1
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1087 01 01**	1
acciaio, metallo opacizzato	**1087 01 04**	1
oro/bianco polare, opaco/lucido, alluminio anodizzato	**1087 01 02**	1

Pezzo centrale per regolatore di giri

- **Manopola di regolazione**

– Con stampa simbolo curva d'intensità

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Regolatore del numero di giri	2968 01	104

Ø massa dell'asse 4 mm

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1135 00 22**	10
bianco polare lucido	**1135 00 89**	10
marrone lucido	**1135 00 21**	10
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1134 00 21**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1134 00 24**	10
oro opaco, alluminio anodizzato	**1134 00 22**	10

Tecnologia di comunicazione/multimediale

– Per istruzioni relative ad articoli di altri fabbricanti vedere il capitolo **Tecnologia di comunicazione/multimediale**

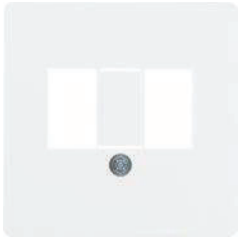
Coperture per trasmissione dati/ telecomunicazioni

Pezzo centrale con finestra TAE

– Anche per applicazioni KNX: interfaccia dati USB da incasso

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Scatola di collegamento altoparlante singolo/ mono	4572 ..	132
Scatola di collegamento per altoparlanti stereo	4573 ..	132
Presa RJ universale modulare a 8/8 poli schermata, cat. 6A iso	4588	113
Presa di ricarica USB doppia 230 V, 3 A	2602 0 ..	130

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1035 01 02**	10
bianco polare lucido	**1035 01 69**	10
marrone lucido	**1035 01 01**	10
oro opaco, alluminio anodizzato	**1034 00 02**	10
Acciaio, metallo opacizzato	**1034 00 04**	10
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1034 00 01**	10



Mascherina centrale con finestra TAE

- **Apribile**

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

– Anche per applicazioni KNX: interfaccia dati USB da incasso
– 1 apertura estraibile
– Campo di scrittura inseribile nell'apposito anello intermedio

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Anelli intermedi		da p. 386
Scatola di collegamento altoparlante singolo/ mono	4572 ..	132
Scatola di collegamento per altoparlanti stereo	4573 ..	132
Presa RJ universale modulare a 8/8 poli schermata, cat. 6A iso	4588	113
Presa di ricarica USB doppia 230 V, 3 A	2602 0 ..	130

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1458 02**	10
bianco polare lucido	**1458 09**	10
marrone lucido	**1458 01**	10

Pezzo centrale con finestra TDO

– Anche per applicazioni KNX: interfaccia dati USB da incasso

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Scatola di collegamento altoparlante singolo/ mono	4572 ..	132
Scatola di collegamento per altoparlanti stereo	4573 ..	132
Presa di ricarica USB doppia 230 V, 3 A	2602 0 ..	130

Versione	Nr. ord.	Udi
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**68 1034 00 01**	10
acciaio, metallo opacizzato	**68 1034 00 04**	10

Pezzo centrale con finestra TDO

- **Campo di scrittura**

Per informazioni concrete sugli articoli compatibili di altri produttori, vedere il capitolo **Tecnologia di comunicazione/multimediale**.

Altezza della scrittura di nomi prevista per un nastro P-touch da 6 mm..

– Anche per applicazioni KNX: interfaccia dati USB da incasso

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Scatola di collegamento altoparlante singolo/ mono	4572 ..	132
Scatola di collegamento per altoparlanti stereo	4573 ..	132
Presa di ricarica USB doppia 230 V, 3 A	2602 0 ..	130

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**68 1035 00 02**	10
bianco polare lucido	**68 1035 00 69**	10
marrone lucido	**68 1035 00 01**	10

Pezzo centrale per presa RJ universale

– Per presa singola cat.3, cat.5e, cat.6 e cat.6_A iso
– Con presa inclinata a 45°

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Prese RJ universali singole		da p. 108
Access Point WiFi da incasso	4582	109
Access Point WiFi da incasso. PoE	4583	109

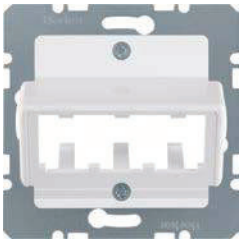
Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1407 00 02**	10
bianco polare lucido	**1407 00 69**	10
marrone lucido	**1407 00 01**	10
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1408 00 01**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1408 00 04**	10
oro opaco, alluminio anodizzato	**1408 00 02**	10

Pezzo centrale per presa RJ universale doppio

– Per presa doppia cat.3, cat.5e, cat.6 e cat.6_A iso
– Con presa inclinata a 45°

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Prese RJ universali doppie		da p. 110

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1409 00 02**	10
bianco polare lucido	**1409 00 69**	10
marrone lucido	**1409 00 01**	10
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1410 00 01**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1410 00 04**	10
oro opaco, alluminio anodizzato	**1410 00 02**	10



Mascherina centrale per 3 moduli MINI-COM

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

– Campo di scrittura inseribile nell'apposito anello intermedio
– Con presa inclinata a 30°
– per Jack Mini-Com cat.3, cat.5e, cat6, cat.6 10Gig
– Per modulo per fibra ottica Mini-Com
– Per moduli ciechi singoli Mini-Com

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Anelli intermedi		da p. 386
Moduli multimediali		da p. 141
Mini Jack a 8 poli		da p. 121

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1427 02**	10
bianco polare lucido	**1427 09**	10

Mascherina centrale per modulo singolo Reichle&De-Massari

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

- Campo di scrittura inseribile nell'apposito anello intermedio
- Con presa inclinata a 30°
- Per moduli di collegamento RJ45 cat. 5e e cat. 6
- Per moduli in fibra ottica

Compatibile Anelli intermedi — **Nr. ord.** — **Pagina** da p. 386

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1472 02**	10
bianco polare lucido	**1472 09**	10

Mascherina centrale per modulo doppio Reichle&De-Massari

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

Con i moduli singoli può essere utilizzata la scatola di connessione DIN a 1 porta con uscita dritta ed elemento centrale 50 x 50 mm delle aziende IBM n. 51H8234 oppure Reichle + De Massari n. R 825857.

- Campo di scrittura inseribile nell'apposito anello intermedio
- Con presa inclinata a 30°
- Per moduli di collegamento RJ45 cat. 5e e cat. 6
- Per moduli in fibra ottica

Compatibile Anelli intermedi — **Nr. ord.** — **Pagina** da p. 386

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1461 02**	10
bianco polare lucido	**1461 09**	10

Mascherina centrale doppia per Jack AMP

Dimensione modulare (L x A) ≈ 14,7 x 20,7 mm

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

- Campo di scrittura inseribile nell'apposito anello intermedio
- Con presa inclinata a 30°
- Per Modular Jack AMP serie 110 Connect cat. 3, cat. 5, cat. 5e e cat. 6
- Per accoppiamenti in fibra ottica Jack MT-RJ

Compatibile Anelli intermedi — **Nr. ord.** — **Pagina** da p. 386

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1463 02**	10
bianco polare lucido	**1463 09**	10

Mascherina centrale doppia per Jack Krone

Dimensione modulare (L x A) ≈ 14,7 x 19,4 mm

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

- Campo di scrittura inseribile nell'apposito anello intermedio
- Con presa inclinata a 30°
- per Modular Jack Krone cat.5 e cat.5e e cat.6
- Per accoppiamenti in fibra ottica 3M Volition
- Per accoppiamenti in fibra ottica Jack MT-RJ

Compatibile Anelli intermedi — **Nr. ord.** — **Pagina** da p. 386

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1464 02**	10
bianco polare lucido	**1464 09**	10

Pezzo centrale con 2 otturatori di protezione antipolvere

- **Campo di scrittura**

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.

– Per piastre di supporto con alloggiamenti a colori doppi, nr. ord. 4541 0 .. e 4542 02, vedere il capitolo **Tecnologia di comunicazione/multimediale**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1182 00 02**	10
bianco polare lucido	**1182 00 69**	10
marrone lucido	**1182 00 01**	10
bronzo chiaro opaco, verniciato	**1182 90 11**	10
acciaio opaco, verniciato	**1182 90 04**	10

Pezzo centrale per AMP-ACO

- **Campo di scrittura**

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.

– Cat.5, cat.6 e cat.7

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	× **1177 00 02**	10
bianco polare lucido	× **1177 00 69**	10
marrone lucido	× **1177 00 01**	10
bronzo chiaro opaco, verniciato	× **1177 90 11**	10
acciaio opaco, verniciato	× **1177 90 04**	10

Mascherina centrale per accoppiamenti in fibra ottica Simplex ST

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

– Campo di scrittura inseribile nell'apposito anello intermedio
– Con presa inclinata a 30°
– Per 2 accoppiamenti in fibra ottica

Compatibile Anelli intermedi	**Nr. ord.**	**Pagina** da p. 386

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido, doppio	**1492 02**	10
bianco polare lucido, doppio	**1492 09**	10

Mascherina centrale per accoppiamenti in fibra ottica Duplex SC

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

– 1 apertura estraibile
– Campo di scrittura inseribile nell'apposito anello intermedio
– Con presa inclinata a 30°
– Per 1 o 2 accoppiamenti in fibra ottica

Compatibile Anelli intermedi	**Nr. ord.**	**Pagina** da p. 386

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1480 02**	10
bianco polare lucido	**1480 09**	10

Coperture per prese di antenne

Pezzo centrale per presa TV doppia/tripla

– Con ingresso SAT estraibile

Compatibile — **Nr. ord.** — **Pagina**
Prese antenna — da p. 123

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1201 01 12**	10
bianco polare lucido	**1201 01 79**	10
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1202 00 21**	10
marrone lucido	**1201 01 11**	10
Acciaio, metallo opacizzato	**1202 00 04**	10
oro opaco, alluminio anodizzato	**1202 00 02**	10

Mascherina centrale per presa TV quadrupla (Ankaro)

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

– Con 2 uscite SAT supplementari (prese F)

Compatibile — **Nr. ord.** — **Pagina**
Anelli intermedi — da p. 386
Presa TV quadrupla terminale — 4594 10 — 124

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1484 02**	10
bianco polare lucido	**1484 09**	10
marrone lucido	**1484 01**	10
bronzo chiaro opaco, verniciato	**1484 11**	10
acciaio opaco, verniciato	**1484 04**	10

Mascherina centrale per presa TV quadrupla (Hirschmann)

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

– Con 2 uscite SAT supplementari (prese F)

Compatibile — **Nr. ord.** — **Pagina**
Anelli intermedi — da p. 386

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1483 02**	10
bianco polare lucido	**1483 09**	10
marrone	**1483 01**	10
bronzo chiaro opaco, verniciato	**1483 11**	10
acciaio opaco, verniciato	**1483 04**	10

Mascherine centrali per apparecchiature di segnalazione e di comando

Mascherina centrale con apertura a incasso Ø 18,8 mm

Distanza viti 36 mm

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

– Con finestra Ø 18,8 mm
– Campo di scrittura inseribile nell'apposito anello intermedio

Compatibile — **Nr. ord.** — **Pagina**
Anelli intermedi — da p. 386
Optionale
Presa da incasso equipotenziale — 4604 — 654

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1431 02**	10
bianco polare lucido	**1431 09**	10
acciaio opaco, verniciato	**1431 04**	10

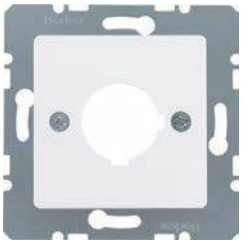
Pezzo centrale con apertura a incasso Ø 18,8 mm

Distanza viti 36 mm

– Con finestra Ø 18,8 mm

Compatibile — **Nr. ord.** — **Pagina**
Optionale
Presa da incasso equipotenziale — 4604 — 654

Versione	Nr. ord.	Udi
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1070 01 01**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1070 01 04**	10
oro opaco, alluminio anodizzato	**1070 01 02**	10



Mascherina centrale con apertura a incasso Ø 22,5 mm

Distanza viti 36 mm

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

– Con finestra Ø 22,5 mm
– Campo di scrittura inseribile nell'apposito anello intermedio

Compatibile Anelli intermedi — **Nr. ord.** — **Pagina** da p. 386

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1432 02**	10
bianco polare lucido	**1432 09**	10
acciaio opaco, verniciato	**1432 04**	10
giallo lucido	**1432 07**	10

Pezzo centrale con apertura a incasso Ø 22,5 mm

Distanza viti 36 mm

– Con finestra Ø 22,5 mm

Versione	Nr. ord.	Udi
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1071 01 01**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1071 01 04**	10
oro opaco, alluminio anodizzato	**1071 01 02**	10

Anelli intermedi

Anello intermedio per mascherina centrale

– Targhetta a scatto

Compatibile **Optionale** Campo di scrittura per anello intermedio — **Nr. ord.** — **Pagina** da p. 386

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1108 00 02**	10
bianco polare lucido	**1108 00 69**	10
marrone lucido	**1108 00 01**	10
bronzo chiaro opaco, verniciato	**1108 90 11**	10
acciaio opaco, verniciato	**1108 90 04**	10

Campo di scrittura per anello intermedio

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.

Compatibile Anello intermedio per mascherina centrale — **Nr. ord.** — **Pagina** da p. 386

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1905 00 02**	10
bianco polare lucido	**1905 00 69**	10
acciaio opaco, verniciato	**1905 70 04**	10

Anello intermedio con coperchio a cerniera per mascherina/pezzo centrale 50 x 50 mm

Il coperchio a cerniera alto con apertura è adatto anche come copertura con presa inserita per versioni TAE e RJ a 45°.

– Con stampa
– Per pezzo centrale di altro produttore con dimensioni esterne 50 x 50 mm

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1154 00 02**	10
bianco polare lucido	**1154 00 69**	10
marrone lucido	**1154 00 01**	10
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1154 10 01**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1154 10 04**	10
oro opaco, alluminio anodizzato	**1154 10 02**	10

Anello intermedio con coperchio a cerniera, piatto

- **Campo di scrittura**

– Con stampa

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1155 00 02**	10
bianco polare lucido	**1155 00 69**	10
marrone lucido	**1155 00 01**	10
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1155 10 01**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1155 10 04**	10
oro opaco, alluminio anodizzato	**1155 10 02**	10

Anello intermedio con coperchio a cerniera, alto

- **Campo di scrittura**

– Con stampa

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.

Il coperchio a cerniera alto con apertura è adatto anche come copertura con presa inserita per versioni TAE e RJ a 45°.

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1155 01 02**	10
bianco polare lucido	**1155 01 69**	10
marrone lucido	**1155 01 01**	10
bronzo chiaro opaco, verniciato	**1155 91 11**	10
acciaio opaco, verniciato	**1155 91 04**	10

Anelli adattatori per pezzi centrali 50 x 50 mm

Anello adattatore per pezzo centrale 50 x 50 mm

Attenzione!
Non adatto per mascherine centrali Berker.

Per pezzo centrale secondo secondo DIN 49075

– Per pezzo centrale di altro produttore con dimensioni esterne 50 x 50 mm

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Pezzo centrale 50 x 50 mm per interruttore differenziale		da p. 357

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1108 01 02**	10
bianco polare lucido	**1108 01 69**	10
marrone lucido	**1108 01 01**	10
bronzo chiaro opaco, verniciato	**1108 91 11**	10
acciaio opaco, verniciato	**1108 91 04**	10

Coperture audio

Pezzo centrale per presa per altoparlanti

- **Campo di scrittura**

– 1 apertura estraibile

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Presa per altoparlanti High End	4505 02	134

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1185 00 02**	10
bianco polare lucido	**1185 00 69**	10
marrone lucido	**1185 00 01**	10

Pezzo centrale per presa per altoparlanti

– 1 apertura estraibile

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Presa per altoparlanti High End	4505 02	134

Versione	Nr. ord.	Udi
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1184 00 01**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1184 00 04**	10
oro opaco, alluminio anodizzato	**1184 00 02**	10

Mascherina centrale per connettore XLR serie D

Ø finestra 23,6 mm
Distanza viti (in senso orizzontale/verticale) 19/24 mm

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

– Speakon e connettori a spina jack
– Campo di scrittura inseribile nell'apposito anello intermedio

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Anelli intermedi		da p. 386

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1412 02**	10
bianco polare lucido	**1412 09**	10

Prese video

VGA

Presa VGA

▶ 908

Gamma di frequenza video max. 160 MHz
Risoluzione max. 1280 x 1024 px

– Compatibile con S-VGA
– Con presa D-Subminiatur a 15 poli (frontale)

Versione	Nr. ord.	Udi
con presa doppia		
bianco lucido	**33 1540 00 02**	10
bianco polare lucido	**33 1540 00 69**	10
bronzo chiaro opaco, verniciato	**33 1540 90 11**	10
acciaio opaco, verniciato	**33 1540 90 04**	10
con morsetti a sollevamento a vite sul retro		
bianco lucido [1]	**33 1541 00 02**	10
bianco polare lucido [1]	**33 1541 00 69**	10
bronzo chiaro opaco, verniciato [1]	**33 1541 90 11**	10
acciaio opaco, verniciato [1]	**33 1541 90 04**	10

[1] Per il collegamento al cavo VGA a 15 fili, sezione conduttore (massiccia) max. 1,5 mm²

Prese multimediali

HDMI

Presa High Definition

▶ 914

Velocità di trasmissione max. 8,16 Gbit/s
Risoluzione max. 1920 x 1080 px

– 19 poli
– Contatti dorati
– Con presa doppia HDMI™ tipo A, supporta la tecnologia HDMI™ (V 1.3 con Deep Color)

Versione	Nr. ord.	Udi
con presa dritta sul retro		
bianco lucido	**33 1542 00 02**	1
bianco polare lucido	**33 1542 00 69**	1
bronzo chiaro opaco, verniciato	**33 1542 90 11**	1
acciaio opaco, verniciato	**33 1542 90 04**	1
con presa sul retro con angolatura di 90°		
bianco lucido	**33 1543 00 02**	10
bianco polare lucido	**33 1543 00 69**	10
bronzo chiaro opaco, verniciato	**33 1543 90 11**	10
acciaio opaco, verniciato	**33 1543 90 04**	10

3 x presa RCA / S-Video

▶ 914

Gamma di frequenza audio	20 ... 20000 Hz
Gamma di frequenza video	max. 160 MHz

- Contatti dorati
- 1 presa RCA doppia per collegamento video (gialla)
- 3 doppie prese RCA rosse, bianche e gialle
- Presa doppia S-Video

S-Video CINCH

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**33 1532 00 02**	10
bianco polare lucido	**33 1532 00 69**	10
bronzo chiaro opaco, verniciato	**33 1532 90 11**	10
acciaio opaco, verniciato	**33 1532 90 04**	10

Presa USB / 3,5 mm Audio

▶ 914

Velocità di trasmissione USB	max. 5 Gbit/s
Gamma di frequenza audio	20 ... 20000 Hz

- Doppia presa jack dorata 3,5 mm, stereo

NOVITÀ!
Con presa doppia USB tipo A, compatibile **USB 3.0**.

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**33 1539 00 02**	10
bianco polare lucido	**33 1539 00 69**	10
bronzo chiaro opaco, verniciato	**33 1539 90 11**	10
acciaio opaco, verniciato	**33 1539 90 04**	10

Elettronica di intrattenimento

Radio Touch

- **Altoparlanti**

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Gamma di frequenza (ricezione radio)	87,5 ... 108 MHz
Sezione conduttore	max. 2,5 mm²
Sezione conduttore (altoparlante)	max. 1,5 mm²
Dimensioni display (L x A)	35 x 28 mm

- Radio FM stereo con indicazione RDS
- Comando mediante la superficie sensibile al tatto del display touch
- Ingresso di derivazione per accensione/spegnimento remoto
- Display grafico touch illuminato
- Indicazione dell'ora e della data
- Ingresso audio esterno, ad es. per lettore MP3 o per docking station
- Con un altoparlante

Compatibile / **Optionale**	**Nr. ord.**	**Pagina**
Altoparlanti		da p. 390

FM

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**2880 00 69**	1
acciaio opaco, verniciato	**2880 00 04**	1

Radio Touch

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Gamma di frequenza (ricezione radio)	87,5 ... 108 MHz
Sezione conduttore	max. 2,5 mm²
Sezione conduttore (altoparlante)	max. 1,5 mm²
Dimensioni display (L x A)	35 x 28 mm

Per il funzionamento deve essere collegato almeno un altoparlante.

- Radio FM stereo con indicazione RDS
- Comando mediante la superficie sensibile al tatto del display touch
- Ingresso di derivazione per accensione/spegnimento remoto
- Display grafico touch illuminato
- Indicazione dell'ora e della data
- Ingresso audio esterno, ad es. per lettore MP3 o per docking station

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Altoparlanti		da p. 390

FM

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**2884 00 69**	1
acciaio opaco, verniciato	**2884 00 04**	1

Altoparlanti

Impedenza	4 Ω
Sezione conduttore (flessibile)	0,5 mm²
Cavo preconfezionato	≈ 25 cm
Profondità d'incasso	35 mm

– Confezionato, con cavo flessibile a 2 fili, doppiamente isolato

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Radio Touch		da p. 389

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**2882 00 69**	1
acciaio opaco, verniciato	**2882 00 04**	1

Radiotrasmettitori da muro

Radiotrasmettitore da muro singolo piatto

- **Campo di scrittura**
- **Comando verticale**

Tensione d'esercizio	3 V=
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Numero di canali radio	1
Durata della batteria [anni]	≈ 3
Radiofrequenza di trasmissione	433,42 MHz

– Funz. pulsanti: 1 canale / 1 scena di luce / Off centralizzato impostabile tramite interruttore DIP
– Montaggio con cornice su fondo piano, ad es. anche per ampliamento di combinazioni
– Possibilità di fissaggio a vite tramite piastra di supporto
– Con LED rosso di trasmissione e stato batteria
– Con materiale di fissaggio, viti, tassello e biadesivo
– Con una batteria a bottone da 3 V al litio tipo: CR 2032
– Ciascun canale può essere associato a piacere a svariati ricevitori radio del sistema
– Modifica di scene di luce tramite interruttore DIP bloccabile
– Indipendente dalla rete

Versione		Nr. ord.	Udi
bianco lucido	×	**2721 00 02**	1
bianco polare lucido	×	**2721 00 69**	1
bronzo chiaro opaco, verniciato	×	**2721 90 11**	1
acciaio opaco, verniciato	×	**2721 90 04**	1

Radiotrasmettitore da muro doppio piatto

- **Campo di scrittura**
- **Comando verticale**

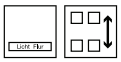
Tensione d'esercizio	3 V=
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Numero di canali radio	2
Durata della batteria [anni]	≈ 3
Radiofrequenza di trasmissione	433,42 MHz

– Funz. pulsanti: 2 canali / 3 scene di luce / Off centralizz. impostabile tramite interruttore DIP
– Montaggio con cornice su fondo piano, ad es. anche per ampliamento di combinazioni
– Possibilità di fissaggio a vite tramite piastra di supporto
– Con LED rosso di trasmissione e stato batteria
– Con materiale di fissaggio, viti, tassello e biadesivo
– Con una batteria a bottone da 3 V al litio tipo: CR 2032
– Ciascun canale può essere associato a piacere a svariati ricevitori radio del sistema
– Modifica di scene di luce tramite interruttore DIP bloccabile
– Indipendente dalla rete

Versione		Nr. ord.	Udi
bianco lucido	×	**2722 00 02**	1
bianco polare lucido	×	**2722 00 69**	1
bronzo chiaro opaco, verniciato	×	**2722 90 11**	1
acciaio opaco, verniciato	×	**2722 90 04**	1

Radiotrasmettitore da muro quadruplo piatto

- **Campo di scrittura**
- **Comando verticale**

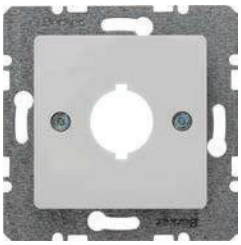


Tensione d'esercizio	3 V=
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Numero di canali radio	4
Durata della batteria [anni]	≈ 3
Radiofrequenza di trasmissione	433,42 MHz

– Funz. pulsanti: 4 canali / 5 scene di luce / Off centralizz. impostabile tramite interruttore DIP
– Montaggio con cornice su fondo piano, ad es. anche per ampliamento di combinazioni
– Possibilità di fissaggio a vite tramite piastra di supporto
– Con LED rosso di trasmissione e stato batteria
– Con materiale di fissaggio, viti, tassello e biadesivo
– Con una batteria a bottone da 3 V al litio tipo: CR 2032
– Ciascun canale può essere associato a piacere a svariati ricevitori radio del sistema
– Modifica di scene di luce tramite interruttore DIP bloccabile
– Indipendente dalla rete

Versione		Nr. ord.	Udi
bianco lucido	×	**2724 00 02**	1
bianco polare lucido	×	**2724 00 69**	1
bronzo chiaro opaco, verniciato	×	**2724 90 11**	1
acciaio opaco, verniciato	×	**2724 90 04**	1

Coperture per spie luminose



Pezzo centrale per pulsante/spia luminosa E10

Ø finestra 27,2 mm

– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Calotta per pulsante/spia luminosa E10		da p. 51
Calotta per pulsante/spia luminosa E10		da p. 51
Pulsante per base pulsante/spia luminosa E10		da p. 51
Lampada LED E10		da p. 52
Lampadina fluorescente E10		da p. 52
Pulsante/spia luminosa E10, contatto di chiusura	5101 ..	50

Versione	Nr. ord.	Udi
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1165 01 01**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1165 01 04**	10
oro opaco, alluminio anodizzato	**1165 01 02**	10

Pezzo centrale per pulsante/spia luminosa E10

- **Campo di scrittura**

Ø finestra 27,2 mm

– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Calotta per pulsante/spia luminosa E10		da p. 51
Pulsante per base pulsante/spia luminosa E10		da p. 51
Lampada LED E10		da p. 52
Lampadina fluorescente E10		da p. 52
Pulsante/spia luminosa E10, contatto di chiusura	5101 ..	50

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1165 00 02**	10
bianco polare lucido	**1165 00 69**	10
marrone lucido	**1165 00 01**	10

Pezzo centrale per spia luminosa E14

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Calotta per spia luminosa E14		da p. 53
Calotta per pulsante/spia luminosa E10		da p. 51
Lampada LED E14		da p. 53
Lampada a incandescenza E14		da p. 53
Spia luminosa E14	5131 02	52

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1167 00 02**	10
bianco polare lucido	**1167 00 69**	10
marrone lucido	**1167 00 01**	10
acciaio opaco, verniciato	**1167 90 04**	10
bronzo chiaro opaco, verniciato	**1167 90 11**	10

Calotta per pulsante/spia luminosa E10

I testi stampati specularmente sul lato posteriore diventano visibili solo in caso di accensione del segnale.

Con 10 campi di scrittura: "Bitte warten", "Bitte eintreten", "Nicht eintreten", "Bitte Ruhe", "Der Nächste bitte", "Aufzug kommt", simbolo “Pfeil”, "Besetzt", neutrale (2 pezzi).

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsante/spia luminosa E10, contatto di chiusura	5101 ..	50

Versione	Nr. ord.	Udi
chiaro	**1247 00 04**	10

Prodotti complementari

Inserto cieco con pezzo centrale

– Piastra di supporto chiusa

Versione	Nr. ord.	Udi
senza graffe a espansione		
bianco lucido	**1045 00 02**	20
bianco polare lucido	**1045 00 69**	20
marrone lucido	**1045 00 01**	20
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1044 00 01**	20
Acciaio, metallo opacizzato	**1044 00 04**	20
oro opaco, alluminio anodizzato	**1044 00 02**	20
con attacco e graffe a espansione		
bianco lucido	**67 1045 00 02**	10
bianco polare lucido	**67 1045 00 69**	10
marrone lucido	**67 1045 00 01**	10
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**67 1044 00 01**	10
acciaio, metallo opacizzato	**67 1044 00 04**	10

Inserto cieco con pezzo centrale, avvitabile

– Su piastra di supporto con finestra grande
– Con ingombro ridotto, per ad es. relè
– Per finestre e fori personalizzati per installazioni di soluzioni speciali
– Con tappo di copertura per avvitamento
– Senza graffe a espansione

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1045 01 02**	20
bianco polare lucido	**1045 01 69**	20
marrone lucido	**1045 01 01**	20

Pezzo centrale per passacavo

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Passacavo con ridotta profondità d'incasso	4468	126
Passacavo	4470	125

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1005 00 02**	10
bianco polare lucido	**1005 00 69**	10
marrone lucido	**1005 00 01**	10
bronzo chiaro opaco, verniciato	**1004 90 11**	10
acciaio opaco, verniciato	**1004 90 04**	10

Set di guarnizioni per apparecchi ARSYS IP44

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Bilanciere con stampa "IP44"	1424 10 04	360
Bilanciere con stampa "IP44"	1436 10 04	361

Versione	Nr. ord.	Udi
Set di guarnizioni per apparecchi ARSYS IP44	**1010 00**	10

Anello di guarnizione per montaggio stagno di apparati da incasso

In caso di disinfezione di pareti lisce, gli anelli in gomma impediscono la penetrazione di sostanze detergenti nell'installazione.

Attenzione!
Adatto esclusivamente per cornici Berker ARSYS nella rispettiva versione singola, doppia o tripla.

– Per montaggio verticale e orizzontale

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice		da p. 406

Versione	Nr. ord.	Udi
nero, per cornice singola	**1056 00**	10
nero, per cornice doppia	**1057 00**	2
nero, per cornice tripla	**1058 00**	2

Coperchio a cerniera

Coperchio a cerniera, piatto

- **Campo di scrittura**

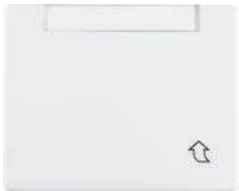
– Con stampa

Da utilizzare ad es. per pulsanti con coperchio a cerniera.

Altezza della scrittura di nomi prevista per un nastro P-touch da 6 mm.

Per inserimento a scatto successivo su pezzi centrali con targhetta.

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1140 00 02**	10
bianco polare lucido	**1140 00 69**	10
marrone lucido	**1140 00 01**	10
bronzo chiaro opaco, verniciato	**1140 90 11**	10
acciaio opaco, verniciato	**1140 90 04**	10



Coperchio a cerniera, alto

- **Campo di scrittura**

– Con stampa

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.

Per inserimento a scatto successivo su pezzi centrali con targhetta.

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1141 00 02**	10
bianco polare lucido	**1141 00 69**	10
marrone lucido	**1141 00 01**	10
bronzo chiaro opaco, verniciato	**1141 90 11**	10
acciaio opaco, verniciato	**1141 90 04**	10

Applicazioni per hotel

Pezzi centrali per interruttori Hotel Card

Pezzo centrale con stampa per pulsante Hotel Card

- **Lente rossa**

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsante per Hotel Card		da p. 58

Larghezza scheda max. 54 mm
Spessore scheda 0,5 ... 1,4 mm

Altra stampa su richiesta!

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1641 00 02**	10
bianco polare lucido	**1641 00 69**	10
marrone lucido	**1641 00 01**	10
bronzo chiaro opaco, verniciato	**1641 90 11**	10
acciaio opaco, verniciato	**1641 90 04**	10

Installazione ospedaliera

Mascherine centrali per installazione ospedaliera

Mascherina centrale per presa equipotenziale

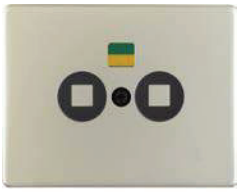
Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

Per presa equipotenziale doppia secondo secondo DIN 42801

– Con stampa

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Anelli intermedi		da p. 386
Presa equipotenziale	1061 ..	654

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1403 02**	10
bianco polare lucido	**1403 09**	10



Pezzo centrale per presa equipotenziale

– Con stampa

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Anelli intermedi		da p. 386
Presa equipotenziale	1061 ..	654

Versione	Nr. ord.	Udi
acciaio, metallo opacizzato	**1705 01 04**	10

Mascherina centrale per presa 6 poli

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Anelli intermedi		da p. 386
Produttore: linea di prodotti		**Nr. ord.**
Sistemi di chiamata luminosa		
Ackermann: clino opt 90 / clino phon 95		**71008C**
clino opt 99		**71008C3**
Prese a 6 poli		
Hirschmann: Medu 600 GSK		

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1474 02**	10
bianco polare lucido	**1474 09**	10
acciaio opaco, verniciato	**1474 04**	10

Pezzi centrali per inserti Ackermann

Pezzo centrale per sistema di chiamata luci

– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95	**72642C** **72639A** **71197A** **72642B**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1204 00 12**	10
bianco polare lucido	**1204 00 69**	10
acciaio opaco, verniciato	**1204 90 04**	10

Pezzo centrale con apertura a innesto presa per sistemi di chiamata luci

– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 99	**73070A**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1298 00 02**	10
bianco polare lucido	**1298 00 69**	10
acciaio opaco, verniciato	**1298 90 04**	10

Pezzo centrale per presa a innesto a scatto

– Pezzo centrale per fissaggio a innesto
– Per connettore ad innesto a scatto codifica A

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 99	**74189A**

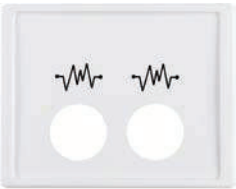
Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1305 00 02**	10
bianco polare lucido	**1305 00 69**	10
acciaio opaco, verniciato	**1305 90 04**	10

Pezzo centrale con 2 aperture per presa per unità di chiamata

– Per unità di chiamata con 2 contatti a innesto derivati
– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 99	**73020D** **73021D**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1238 00 02**	10
bianco polare lucido	**1238 00 69**	10
acciaio opaco, verniciato	**1238 90 04**	10

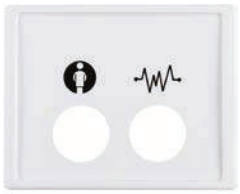


Pezzo centrale con 2 aperture e stampa, per unità di chiamata

– Per unità di chiamata con 2 contatti a innesto diagnostici
– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 99	**73075C** **73020G** **73021G** **73075D**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1244 00 02**	10
bianco polare lucido	**1244 00 69**	10
acciaio opaco, verniciato	**1244 90 04**	10



Pezzo centrale con 2 aperture e stampa simboli, per unità di chiamata

– Per unità di chiamata con contatto a innesto diagnostico e derivato
– Per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95	**73020E**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1242 00 02**	10
bianco polare lucido	**1242 00 69**	10
acciaio opaco, verniciato	**1242 90 04**	10

Pezzo centrale con apertura per presa, pulsante rosso in basso

– Per tasti di chiamata con contatto a innesto derivato
– Pulsante con lente e stampa
– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 99	**73022B** **73023B**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1224 00 02**	10
bianco polare lucido	**1224 00 69**	10
acciaio opaco, verniciato	**1224 90 04**	10

Pezzo centrale con apertura per presa, pulsante rosso in alto

– Per modulo di chiamata con tasti di chiamata e contatto a innesto derivato monitorato
– Per tasti di chiamata con contatto a innesto derivato
– Pulsante con lente e stampa
– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 99	**73071E** **73071E2** **73075A** **73073E**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1217 00 02**	10
bianco polare lucido	**1217 00 69**	10
acciaio opaco, verniciato	**1217 90 04**	10

Pezzo centrale con 2 aperture, stampa e pulsante rosso in alto

– Con stampa
– Per modulo di chiamata con tasti di chiamata e contatti diagnostici e a innesto derivati
– Per tasti di chiamata con contatto a innesto diagnostico e derivato
– Pulsante con lente e stampa
– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 99	**73071D** **73071D2** **73075B** **73073D**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1218 00 02**	10
bianco polare lucido	**1218 00 69**	10
acciaio opaco, verniciato	**1218 90 04**	10

Pezzo centrale con tasto rosso in alto

– Per modulo di chiamata con tasti di chiamata
– Pulsante con lente e stampa
– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti
Sistemi di chiamata luminosa
Ackermann: clino opt 99

Nr. ord.
73071F
73071F2
73073F

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1216 00 02**	10
bianco polare lucido	**1216 00 69**	10
acciaio opaco, verniciato	**1216 90 04**	10

Pezzo centrale con tasto rosso in basso

– Per tasti di chiamata
– Pulsante con lente e stampa
– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti
Sistemi di chiamata luminosa
Ackermann: clino opt 99

Nr. ord.
73022A
73022A2

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1219 00 02**	10
bianco polare lucido	**1219 00 69**	10
acciaio opaco, verniciato	**1219 90 04**	10

Pezzo centrale con pulsante verde

– Per pulsanti di arresto
– Tasto con lente
– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti
Sistemi di chiamata luminosa
Ackermann: clino opt 99

Nr. ord.
73642C

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1251 00 02**	10
bianco polare lucido	**1251 00 69**	10
acciaio opaco, verniciato	**1251 90 04**	10

Pezzo centrale con pulsante giallo

– Per pulsanti di arresto
– Tasto con lente
– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti
Sistemi di chiamata luminosa
Ackermann: clino opt 99

Nr. ord.
73642D

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1252 00 02**	10
bianco polare lucido	**1252 00 69**	10
acciaio opaco, verniciato	**1252 90 04**	10

Pezzo centrale con pulsante blu e stampa

– Per tasti di chiamata
– Tasto con lente
– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti
Sistemi di chiamata luminosa
Ackermann: clino opt 99

Nr. ord.
73022A
73022A2

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1223 00 02**	10
bianco polare lucido	**1223 00 69**	10
acciaio opaco, verniciato	**1223 90 04**	10

Pezzo centrale con pulsante bianco e stampa

– Con stampa “SU-AUS WARTEN”
– Tasto con lente
– Pezzo centrale per fissaggio a innesto
– Per unità da stanza

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 99	**73640J** **73640J2**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1308 00 02**	10
bianco polare lucido	**1308 00 69**	10
acciaio opaco, verniciato	**1308 90 04**	10

Pezzo centrale con pulsante rosso + verde

– Per pulsanti di chiamata e arresto
– Tasti con lente
– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 99	**73642B2**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1249 00 02**	10
bianco polare lucido	**1249 00 69**	10
acciaio opaco, verniciato	**1249 90 04**	10

Pezzo centrale con pulsante giallo + verde

– Per pulsanti di arresto
– Tasti con lente
– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 99	**73642E**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1253 00 69**	10
acciaio opaco, verniciato	**1253 90 04**	10

Pezzo centrale con pulsante bianco + verde

– Con stampa “SU-AUS WARTEN”
– Tasti con lente
– Pezzo centrale per fissaggio a innesto
– Per unità da stanza

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 99	**73642B**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1299 00 02**	10
bianco polare lucido	**1299 00 69**	10
acciaio opaco, verniciato	**1299 90 04**	10

Pezzo centrale per tasto di chiamata pneumatico

- **Lente**

– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95	**70006A** **70006B**
clino opt 99	**70006C**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1236 00 02**	10
bianco polare lucido	**1236 00 69**	10
acciaio opaco, verniciato	**1236 90 04**	10

Pezzo centrale per pulsante a tirante

- **Lente**

– Per pulsante a tirante con cordone e pomello
– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	**Nr. ord.**
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95	**70045A3** **70046A3** **70046A**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1233 00 02**	10
bianco polare lucido	**1233 00 69**	10
acciaio opaco, verniciato	**1233 90 04**	10

Pezzo centrale con stampa simbolo "coda" per installazione radio

– Pezzo centrale per fissaggio a innesto
– Per auricolari e regolatori volume

Produttore: linea di prodotti	**Nr. ord.**
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95	**73120C** **73120H**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1300 00 02**	10
bianco polare lucido	**1300 00 69**	10
acciaio opaco, verniciato	**1300 90 14**	10

Pezzo centrale con stampa "0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5" per installazione radio

– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	**Nr. ord.**
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95	**73120A**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1301 00 02**	10
bianco polare lucido	**1301 00 69**	10
acciaio opaco, verniciato	**1301 90 04**	10

Pezzo centrale con microfono per unità di accensione

– Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Produttore: linea di prodotti	**Nr. ord.**
Sistemi di chiamata luminosa	
Ackermann: clino opt 99 / clino phon 95	**71049A** **71048A**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1302 00 02**	1
bianco polare lucido	**1302 00 69**	1
acciaio opaco, verniciato	**1302 90 04**	1

Berker Arsys Cornici

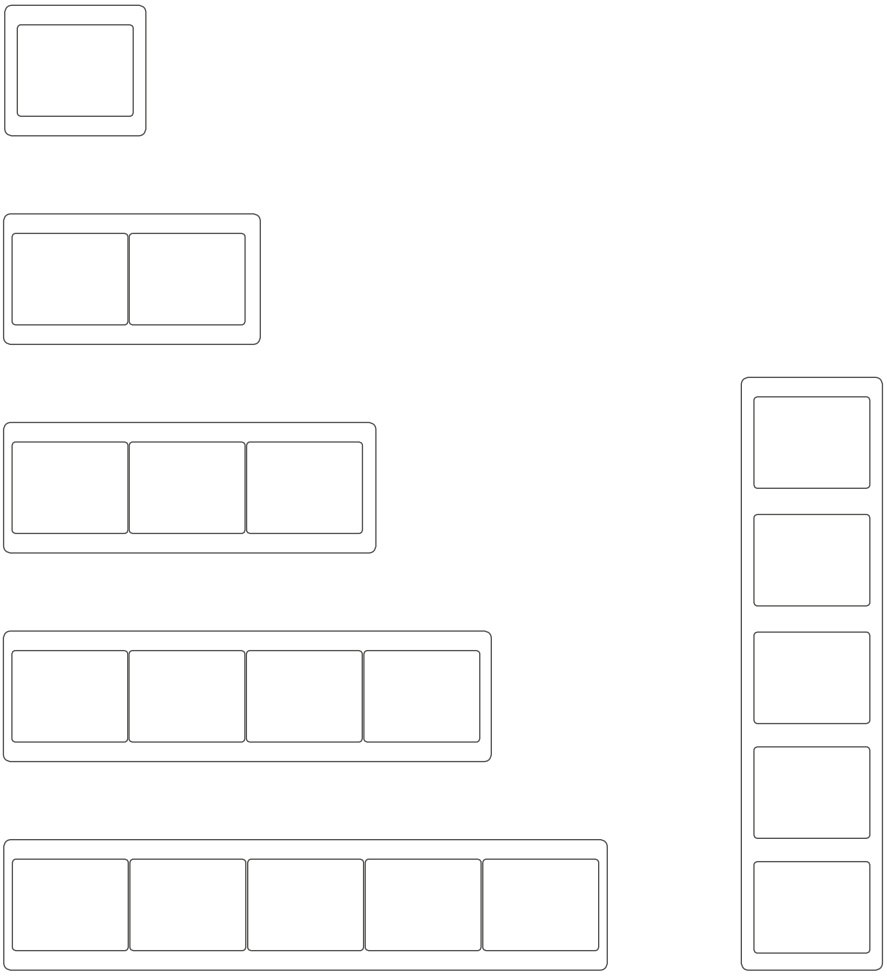
Le cornici e i bilancieri del programma di interruttori Arsys sono disponibili in plastica lucida con superficie particolarmente resistente ai graffi, in bianco, bianco polare e marrone. Sono anche disponibili in acciaio inox, alluminio bronzo chiaro verniciato o alluminio oro anodizzato. Le cornici e la forma speciale dei bilancieri conferiscono ad Arsys un aspetto esteriore piatto. Il formato delle cornici è disponibile nell'intervallo tra singolo e quintuplo, in cui le cornici verticali e orizzontali non sono identiche a causa della forma di base rettangolare di Arsys.

13

Pagina

Cornice	406
Supporto a parete	408

Berker Arsys
Esempi di prodotti



Dimensioni

Cornice singola
L 80,5 x A 80,5 mm, singola

Cornice doppia-quintupla, orizzontale
L 151,5 x A 80,5 mm, doppia
L 222,5 x A 80,5 mm, tripla
L 293,5 x A 80,5 mm, quadrupla
L 364,5 x A 80,5 mm, quintupla

Cornice doppia-quintupla, verticale
A 151,5 x L 80,5 mm, doppia
A 222,5 x L 80,5 mm, tripla
A 293,5 x L 80,5 mm, quadrupla
A 364,5 x L 80,5 mm, quintupla

Cornici / Coperture / Inserti centrali

Plastica, lucida

bianco	simile RAL 1013*
bianco polare	simile RAL 9010*
marrone	simile RAL 8011
rosso	simile RAL 3003
verde	simile RAL 6029
arancione	simile RAL 2003
giallo	simile RAL 1004

Metallo, opacizzato

Alluminio bronzo chiaro verniciato
Alluminio oro anodizzato
Acciaio inossidabile

I singoli articoli, che per motivi tecnici non possono essere rivestiti, sono stati verniciati.

Cornici

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al relativo set di guarnizioni.

Cornice

▶ 936

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido, singolo	**1313 00 02**	10
bianco lucido, doppio verticale	**1323 00 02**	2
bianco lucido, triplo verticale	**1333 00 02**	2
bianco lucido, quadruplo verticale	**1343 00 02**	2
bianco lucido, quintuplo verticale	**1353 00 02**	2
bianco lucido, doppio orizzontale	**1363 00 02**	2
bianco lucido, triplo orizzontale	**1373 00 02**	2
bianco lucido, quadruplo orizzontale	**1383 00 02**	2
bianco lucido, quintuplo orizzontale	**1393 00 02**	2

Cornice

▶ 936

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido, singolo	**1313 00 69**	10
bianco polare lucido, doppio verticale	**1323 00 69**	2
bianco polare lucido, triplo verticale	**1333 00 69**	2
bianco polare lucido, quadruplo verticale	**1343 00 69**	2
bianco polare lucido, quintuplo verticale	**1353 00 69**	2
bianco polare lucido, doppio orizzontale	**1363 00 69**	2
bianco polare lucido, triplo orizzontale	**1373 00 69**	2
bianco polare lucido, quadruplo orizzontale	**1383 00 69**	2
bianco polare lucido, quintuplo orizzontale	**1393 00 69**	2

Cornice

▶ 936

Versione	Nr. ord.	Udi
marrone lucido, singolo	**1313 00 01**	10
marrone lucido, doppio verticale	**1323 00 01**	2
marrone lucido, triplo verticale	**1333 00 01**	2
marrone lucido, quadruplo verticale	**1343 00 01**	2
marrone lucido, quintuplo verticale	**1353 00 01**	2
marrone lucido, doppio orizzontale	**1363 00 01**	2
marrone lucido, triplo orizzontale	**1373 00 01**	2
marrone lucido, quadruplo orizzontale	**1383 00 01**	2
marrone lucido, quintuplo orizzontale	**1393 00 01**	2

Cornice

▶ 936

Versione	Nr. ord.	Udi
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato, singolo	**1314 00 01**	10
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato, doppio verticale	**1324 00 01**	2
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato, triplo verticale	**1334 00 01**	2
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato, quadruplo verticale	**1344 00 01**	2
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato, quintuplo verticale	**1354 00 01**	2
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato, doppio orizzontale	**1364 00 01**	2
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato, triplo orizzontale	**1374 00 01**	2
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato, quadruplo orizzontale	**1384 00 01**	2
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato, quintuplo orizzontale	**1394 00 01**	2

Cornice

▶ 936

Compatibile
Anello di guarnizione per montaggio stagno di apparati da incasso

Nr. ord.

Pagina
da p. 394

Versione	Nr. ord.	Udi
Acciaio, metallo opacizzato, singolo	**1314 00 04**	10
Acciaio, metallo opacizzato, doppio verticale	**1324 00 04**	2
Acciaio, metallo opacizzato, triplo verticale	**1334 00 04**	2
Acciaio, metallo opacizzato, quadruplo verticale	**1344 00 04**	2
Acciaio, metallo opacizzato, quintuplo verticale	**1354 00 04**	2
Acciaio, metallo opacizzato, doppio orizzontale	**1364 00 04**	2
Acciaio, metallo opacizzato, triplo orizzontale	**1374 00 04**	2
Acciaio, metallo opacizzato, quadruplo orizzontale	**1384 00 04**	2
acciaio, metallo opacizzato, quintuplo orizzontale	**1394 00 04**	2

Cornice

▶ 936

Versione	Nr. ord.	Udi
oro opaco, alluminio anodizzato, singolo	**1314 00 02**	10
oro opaco, alluminio anodizzato, doppio verticale	**1324 00 02**	2
oro opaco, alluminio anodizzato, triplo verticale	**1334 00 02**	2
oro opaco, alluminio anodizzato, quadruplo verticale	**1344 00 02**	2
oro opaco, alluminio anodizzato, quintuplo verticale	**1354 00 02**	2
oro opaco, alluminio anodizzato, doppio orizzontale	**1364 00 02**	2
oro opaco, alluminio anodizzato, triplo orizzontale	**1374 00 02**	2
oro opaco, alluminio anodizzato, quadruplo orizzontale	**1384 00 02**	2
oro opaco, alluminio anodizzato, quintuplo orizzontale	**1394 00 02**	2

Cornice

▶ 936

– Per mettere in risalto determinati interruttori, prese ecc.

Versione	Nr. ord.	Udi
rosso lucido, singolo	**1313 00 62**	10
rosso lucido, doppio verticale	**1323 00 62**	2
rosso lucido, doppio orizzontale	**1363 00 62**	2

Cornici a parete

Cornice a parete

Profondità d'incasso 33,5 mm

Per raccordi tubo e ricambi compatibili per inviti cavo e canalina, vedere il capitolo montaggio a parete a secco.
Con i supporti a parete è possibile utilizzare gli apparecchi per montaggio a incasso per un'installazione a parete.

– Possibilità di passacavo in alto e in basso
– Con invito cavo e canalina

Compatibile / Optionale	Nr. ord.	Pagina
Piastre di fondo		da p. 408
Passacavi/connettori		da p. 649

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido, singolo	**1029 00 02**	10
bianco lucido, doppio	**1030 00 02**	10
bianco lucido, triplo	**1031 00 02**	5
bianco polare lucido, singolo	**1029 00 69**	10
bianco polare lucido, doppio	**1030 00 69**	10
bianco polare lucido, triplo	**1031 00 69**	5
marrone lucido, singolo	**1029 00 01**	10
marrone lucido, doppio	**1030 00 01**	10
marrone lucido, triplo	**1031 00 01**	5
bronzo chiaro opaco, verniciato, singolo	**1029 90 11**	10
bronzo chiaro opaco, verniciato, doppio	**1030 90 11**	10
bronzo chiaro opaco, verniciato, triplo	**1031 90 11**	5
acciaio, verniciato, singolo	**1029 90 04**	10
acciaio, verniciato, doppio	**1030 90 04**	10
acciaio, verniciato, triplo	**1031 90 04**	5
rosso lucido, singolo	**1029 00 62**	10
rosso lucido, doppio	**1030 00 62**	10
rosso lucido, triplo	**1031 00 62**	5

Piastre di fondo

Piastra di fondo singola, autoestinguente

Per cornici a parete della linea di design Berker Arsys.

– Con stampa
– Adatto al montaggio su fondo infiammabile

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice a parete		da p. 408

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco	**1021 12**	10

Piastra di fondo doppia, autoestinguente

Per cornici a parete della linea di design Berker Arsys.

– Con stampa
– Adatto al montaggio su fondo infiammabile

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice a parete		da p. 408

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco	**1021 22**	10

Piastra di fondo tripla, autoestinguente

Per cornici a parete della linea di design Berker Arsys.

– Con stampa
– Adatto al montaggio su fondo infiammabile

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice a parete		da p. 408

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco	**1021 32**	10

Riserva modifiche - × Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Berker R.1 | R.3 | R.8 Inserti

Non male: i programmi di interruttori R.1 e R.3 sono sinonimo di design ineguagliabile e pluripremiato – sono gli unici programmi di interruttori sul mercato tedesco ad utilizzare comunemente pezzi centrali rotondi. Gli inserti centrali sono realizzati in plastica lucida in bianco polare o nero e consentono, in combinazione alla varietà di materiali e colori delle cornici, una gran quantità di configurazioni belle e senza tempo.

14

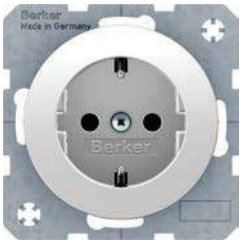
Pagina

Prese SCHUKO	412
Sistemi di prese internazionali	413
Coperture per interruttori/pulsanti	415
Interruttori orari	418
Piattaforma elettronica	418
Coperture per regolatori luce	420
Coperture per interruttori/pulsanti per veneziane	420
Regolatori e coperture HVAC	421
Tecnologia di comunicazione/multimediale	423
Spie luminose	427
Prodotti complementari	428
Applicazioni per hotel	429
Edilizia senza barriere architettoniche	430

Prese SCHUKO

– L'elevata protezione contro i contatti (protezione per bambini) nelle prese è conforme alla norma IEC 60884-1
– Morsetti di giunzione secondo IEC 60884-1

Prese SCHUKO



Presa SCHUKO

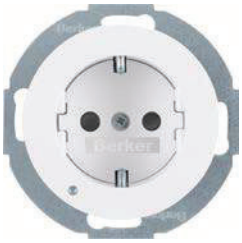
▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**73 4123 20 89**	10
nero lucido	**73 4123 20 45**	10



Presa SCHUKO con luce di orientamento a LED

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Ulteriori vantaggi tramite la combinazione di una presa con una luce di orientamento
– Sensore di luminosità integrato che attiva la luce di orientamento al crepuscolo e la disattiva in caso di luminosità sufficiente
– Lunga durata del LED
– Luce LED bianca
– Cablaggio possibile e ideale in caso di ristrutturazione
– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale	250 V~
Frequenza	50/60 Hz
Corrente nominale	16 A
Intensità luminosa (bianco)	0,2 cd
Potenza assorbita	0,25 W/0,35 VA
Luminosità all'accensione	ca. 2 lx
Luminosità allo spegnimento	ca. 4 lx
Sezione conduttore (massiccia)	max. 2,5 mm²

Attenzione!
Articolo con inserto speciale da incasso.
I pezzi centrali con luce di orientamento LED non sono compatibili con gli inserti per prese standard.

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**4109 20 89**	10
nero lucido	**4109 20 45**	10

Presa SCHUKO con LED di controllo

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**4110 20 89**	10
nero lucido	**4110 20 45**	10

Prese SCHUKO con coperchio a cerniera

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al set di guarnizioni - nr. ord. 1010 76 00.

Nuovo

Presa SCHUKO con coperchio a cerniera

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Con coperchio a cerniera a chiusura automatica
– Con stampa
– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Set di guarnizioni per prese e pezzi/centrali	1010 76 00	428

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	★ 73 4151 20 89	10
nero lucido	★ 73 4151 20 45	10

Prese SCHUKO per applicazioni speciali

Presa SCHUKO con stampa

▶ 917

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

– Con morsetti a molla

Inserto contrassegnato tramite colori.

Versione	Nr. ord.	Udi
rosso lucido, Stampa "EDV"	**4743 20 22**	10
verde lucido, Stampa "SV"	**4743 20 03**	10
arancione lucido, Stampa "ZSV"	**4743 20 07**	10

Presa SCHUKO con LED di controllo e stampa

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

Versione	Nr. ord.	Udi
rosso lucido, Stampa "EDV"	**4110 20 22**	10
verde lucido, Stampa "SV"	**4110 20 03**	10
arancione lucido, Stampa "ZSV"	**4110 20 07**	10

Sistemi di prese internazionali

– L'elevata protezione contro i contatti (protezione per bambini) nelle prese è conforme alla norma IEC 60884-1
– Morsetti di giunzione secondo IEC 60884-1

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al set di guarnizioni - nr. ord. 1010 76 00.

Prese senza messa a terra

Presa senza messa a terra

▶ 917

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A
Profondità speculare	8 mm

– Bipolare
– Senza graffe a espansione
– Con morsetti a molla

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**61 6703 20 89**	10
nero lucido	**61 6703 20 45**	10

Prese con spinotto di messa a terra

Presa con spinotto di messa a terra

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Bipolare + terra
– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**67 6576 20 89**	10
nero lucido	**67 6576 20 45**	10

Presa con spinotto di messa a terra e luce di orientamento a LED

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Ulteriori vantaggi tramite la combinazione di una presa con una luce di orientamento
– Sensore di luminosità integrato che attiva la luce di orientamento al crepuscolo e la disattiva in caso di luminosità sufficiente
– Lunga durata del LED
– Luce LED bianca
– Bipolare + terra
– Cablaggio possibile e ideale in caso di ristrutturazione
– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale	250 V~
Frequenza	50/60 Hz
Corrente nominale	16 A
Intensità luminosa (bianco)	0,2 cd
Potenza assorbita	0,25 W/0,35 VA
Luminosità all'accensione	ca. 2 lx
Luminosità allo spegnimento	ca. 4 lx
Sezione conduttore (massiccia)	max. 2,5 mm²

Attenzione!
Articolo con inserto speciale da incasso.
I pezzi centrali con luce di orientamento LED non sono compatibili con gli inserti per prese standard.

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**67 6510 20 89**	10
nero lucido	**67 6510 20 45**	10

Presa con spinotto di messa a terra e LED di controllo

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Bipolare + terra
– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**67 6509 20 89**	10
nero lucido	**67 6509 20 45**	10

Prese con spinotto di messa a terra e coperchio a cerniera

Presa con spinotto di messa a terra e coperchio a cerniera

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Con coperchio a cerniera a chiusura automatica
– Bipolare + terra
– Con morsetti a sollevamento a vite

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Set di guarnizioni per prese e pezzi/centrali	1010 76 00	428

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A
Profondità speculare	14,5 mm

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**67 6583 20 89**	10
nero lucido	**67 6583 20 45**	10

Prese con spinotto di messa a terra per applicazioni speciali

Presa con spinotto di messa a terra

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Bipolare + terra
– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale 250 V~
Corrente nominale 16 A

Versione	Nr. ord.	Udi
rosso lucido	**67 6576 20 22**	10
verde lucido	**67 6576 20 03**	10
arancione lucido	**67 6576 20 07**	10

Presa con spinotto di messa a terra e LED di controllo

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Bipolare + terra
– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale 250 V~
Corrente nominale 16 A

Inserto contrassegnato tramite colori.

Versione	Nr. ord.	Udi
rosso lucido	**67 6509 20 22**	10
verde lucido	**67 6509 20 03**	10
arancione lucido	**67 6509 20 07**	10

Prese italiane

Presa italiana BIPASSO con messa a terra 10 A/16 A

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a vite**

– Bipolare + terra
– Con morsetti a vite
– Adatto per spine 2P+E 10 A 250 V~, tipo S11 e spine 2P+E 16 A 250 V~, tipo S17

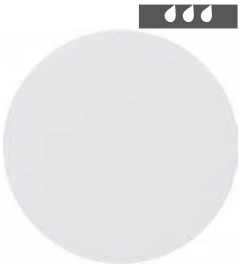
Tensione nominale 250 V~
Corrente nominale 16 A

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**4139 21 89**	10
nero lucido	**4139 21 45**	10

Coperture per interruttori/pulsanti

Bilancieri

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al set di guarnizioni - nr. ord. 1010 77 00.



Bilanciere

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15
Optionale		
Set di guarnizioni per interruttore/pulsante	1010 77 00	428

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1620 20 89**	10
nero lucido	**1620 20 45**	10

Bilanciere con stampa simbolo per luce

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15
Optionale		
Set di guarnizioni per interruttore/pulsante	1010 77 00	428

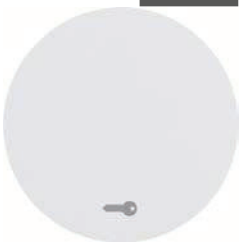
Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido, con stampa simbolo per luce	**1620 20 79**	10
nero lucido, con stampa simbolo per luce	**1620 20 35**	10

Bilanciere con stampa simbolo per suoneria

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsanti a bilanciere		da p. 15
Optionale		
Set di guarnizioni per interruttore/pulsante	1010 77 00	428

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido, con stampa simbolo per suoneria	**1620 20 69**	10
nero lucido, con stampa simbolo per suoneria	**1620 20 25**	10

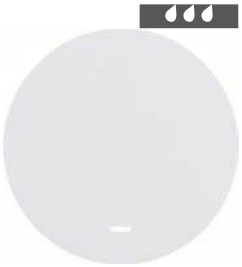
Bilanciere con stampa simbolo per apriporta



Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsanti a bilanciere		da p. 15
Optionale		
Set di guarnizioni per interruttore/pulsante	1010 77 00	428

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido, con stampa simbolo per apriporta	**1620 20 59**	10
nero lucido, con stampa simbolo per apriporta	**1620 20 15**	10

Bilanciere



- **Lente chiara**

– Per illuminazione e commutazione di controllo

Il grado di protezione IP44 è garantito solo mediante collegamento col relativo gruppo fluorescente, a incandescenza o LED, e tramite set di guarnizioni per interruttori/pulsanti.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15
Optionale		
Set di guarnizioni per interruttore/pulsante	1010 77 00	428

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1621 20 89**	10
nero lucido	**1621 20 45**	10

Bilanciere con stampa simbolo per luce

- **Lente chiara**

– Per illuminazione e commutazione di controllo

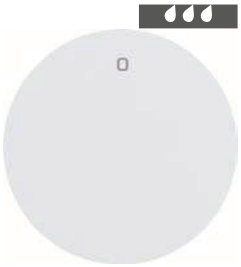
Il grado di protezione IP44 è garantito solo mediante collegamento col relativo gruppo fluorescente, a incandescenza o LED, e tramite set di guarnizioni per interruttori/pulsanti.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15
Optionale		
Set di guarnizioni per interruttore/pulsante	1010 77 00	428

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1621 20 79**	10
nero lucido	**1621 20 35**	10

Bilancieri per interruttore a bilanciere a più poli

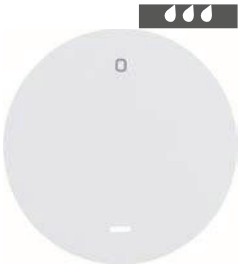
Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al set di guarnizioni - nr. ord. 1010 77 00.



Bilanciere con stampa "0"

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere a più poli		da p. 20
Optionale		
Set di guarnizioni per interruttore/pulsante	1010 77 00	428

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1622 20 89**	10
nero lucido	**1622 20 45**	10



Bilanciere con stampa "0"

- **Lente chiara**

– Per illuminazione e commutazione di controllo

Il grado di protezione IP44 è garantito solo mediante collegamento col relativo gruppo fluorescente, a incandescenza o LED, e tramite set di guarnizioni per interruttori/pulsanti.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere a più poli		da p. 20
Optionale		
Set di guarnizioni per interruttore/pulsante	1010 77 00	428

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1624 20 89**	10
nero lucido	**1624 20 45**	10

Bilanciere multiplo

Bilanciere doppio

– Per interruttori a bilanciere
– Per pulsante a bilanciere e pulsante a bilanciere di gruppo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere doppio		da p. 23
Pulsante doppio		da p. 23

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1623 20 89**	10
nero lucido	**1623 20 45**	10

Bilanciere doppio

- **Lente chiara**

– Per illuminazione e commutazione di controllo
– Per interruttori a bilanciere
– Per pulsante a bilanciere e pulsante a bilanciere di gruppo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere doppio		da p. 23
Pulsante doppio		da p. 23

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1627 20 89**	10
nero lucido	**1627 20 45**	10

Bilanciere triplo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttore triplo	6330 23	26

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1665 20 89**	10
nero lucido	**1665 20 45**	10

Pezzi centrali per interruttori/pulsanti a tirante

Pezzo centrale per interruttore/pulsante a tirante

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttore a tirante off/deviatore	3966	27
Pulsante a tirante, contatto di commutazione con contatto di segnalazione separato	3956 19	27

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1146 20 89**	10
nero lucido	**1146 20 45**	10

Pezzi centrali per interruttori/pulsanti a chiave

Pezzo centrale per interruttore/pulsante a chiave

– Per impianti di chiusura centralizzati

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori/pulsanti a chiave		da p. 28
Cilindro di chiusura	1818 ..	57
Optionale		
Set di guarnizioni per interruttore/pulsante a chiave	1010 78 00	429

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1507 20 89**	10
nero lucido	**1507 20 45**	10

Interruttori orari

Pezzi centrali per temporizzatori meccanici

Pezzo centrale per temporizzatori meccanico

– Con stampa simbolo scala temporale

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Temporizzatore meccanico		da p. 43

Versione	Nr. ord.	Udi
con scala temporale 15 min		
bianco polare lucido	**1632 20 89**	1
nero lucido	**1632 20 45**	1
con scala temporale 120 min		
bianco polare lucido	**1633 20 89**	1
nero lucido	**1633 20 45**	1

Piattaforma elettronica

Pulsanti per interruttore/regolatore di luce

Modulo pulsante singolo

▶ 918

Tensione d'esercizio — tramite inserto

– Con comando basculante
– Basso utilizzo di energia

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserto relè	8512 12 00	31
Inserto di commutazione singolo	8512 11 00	31
Regolatore luce a pulsante (R, L)	8542 11 00	32
Regolatore luce a pulsante universale singolo	8542 12 00	33
Inserto di comando DALI/DSI	8542 17 00	34

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**8514 11 39**	1
nero lucido	**8514 11 31**	1

Riserva modifiche - ✕ Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Modulo pulsante doppio

▶ 918

Tensione d'esercizio — tramite inserto

- Con doppio comando basculante
- Basso utilizzo di energia

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserto di commutazione doppio	8512 22 00	32
Regolatore luce a pulsante universale doppio	8542 21 00	33

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**8514 21 39**	1
nero lucido	**8514 21 31**	1

Moduli per rilevatori di movimento

Rilevatore di movimento IR comfort

▶ 918

Ritardo di spegnimento, impostabile — ≈ 10 s ... 30 min

- Con funzione di memoria per la simulazione di presenza
- Funzione party per l'attivazione per 2 ore
- Funzione di apprendimento per la soglia di luminosità tramite pulsante
- Con blocco pulsanti
- Con pulsante per Off/On/Automatico
- Servizio di breve durata con tempo d'immunità (ad es. per commutazioni luce scale/a impulso)
- Basso utilizzo di energia

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserti		da p. 66

Versione	Nr. ord.	Udi
Altezza di montaggio nominale 1,1 m		
bianco polare lucido	**8534 12 39**	1
nero lucido	**8534 12 31**	1
Altezza di montaggio nominale 2,2 m		
bianco polare lucido	**8534 22 39**	1
nero lucido	**8534 22 31**	1

Rilevatore di movimento

▶ 918

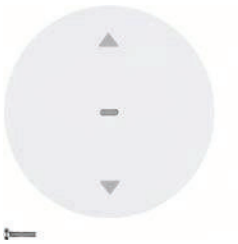
Ritardo di spegnimento — ≈ 180 s

- Con funzione di memoria per la simulazione di presenza
- Funzione party per l'attivazione per 2 ore
- Funzione di apprendimento per la soglia di luminosità tramite pulsante
- Con blocco pulsanti
- Con pulsante per Off/On/Automatico
- Basso utilizzo di energia

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserti		da p. 66

Versione	Nr. ord.	Udi
Altezza di montaggio nominale 1,1 m		
bianco polare lucido	**8534 11 39**	1
nero lucido	**8534 11 31**	1
Altezza di montaggio nominale 2,2 m		
bianco polare lucido	**8534 21 39**	1
nero lucido	**8534 21 31**	1

Pulsanti per veneziane



Pulsante per veneziane

▶ 918

Ritardo di spegnimento, impostabile — 0 s ... 500 s

Autotenuta per 2 min con pressione pulsante — > 0,4 s

Tempo di ciclo — max. 2 min

- Funzione di memoria per l'esecuzione automatica di tempi di accensione e spegnimento con posizione
- Funzione party, nessuna esecuzione di comandi automatici, radio e di derivazione (protezione di chiusura)
- Commutabile a un orientamento condotto in parallelo
- Basso utilizzo di energia

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserto comfort veneziana	8522 11 00	86

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**8524 11 39**	1
nero lucido	**8524 11 31**	1

Orologio per veneziane

Orologio per comando veneziane

▶ 918

- **Display**

Numero di orari di manovra per su/giù	20
Riserva di funzionamento	≈ 24 h
Autotenuta per 2 min con pressione pulsante	> 0,5 s
Tempo di ciclo	2 min

- Funzione party, nessuna esecuzione di comandi automatici, radio e di derivazione (protezione di chiusura)
- Con blocco pulsanti
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Con commutazione funzionamento manuale/automatico
- Commutabile a un orientamento condotto in parallelo
- Basso utilizzo di energia
- 2 memorie di programma indipendenti e preimpostate, modificabili individualmente
- Programma fasi solari per commutazione all'alba/tramonto con città/paese o immissione coordinate, impostabile individualmente
- Programma vacanze per variazioni casuali degli orari di manovra nel comando automatico

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserto comfort veneziana	8522 11 00	86

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**8574 11 39**	1
nero lucido	**8574 11 31**	1

Coperture per regolatori luce

Pezzi centrali per regolatori luce a manopola

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al set di guarnizioni - nr. ord. 1010 76 00.

Pezzo centrale per regolatore luce a manopola/ potenziometro a rotazione

- **Manopola di regolazione**

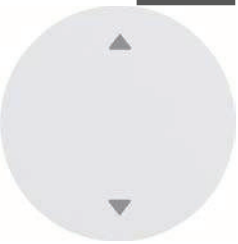
Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Regolatori luce a manopola		da p. 36
Potenziometri a rotazione DALI		da p. 40
Potenziometri a rotazione 1 - 10 V		da p. 41
Optionale		
Set di guarnizioni per prese e pezzi/centrali	1010 76 00	428

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1137 20 89**	10
nero lucido	**1137 20 45**	10

Coperture per interruttori/pulsanti per veneziane

Bilancieri con stampa

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al set di guarnizioni - nr. ord. 1010 77 00.



Bilanciere con stampa simbolo frecce

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsante doppio di gruppo, 4 contatti di chiusura, morsetto d'ingresso comune	5034 04	24
Optionale		
Set di guarnizioni per interruttore/pulsante		da p. 428

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1620 20 49**	10
nero lucido	**1620 20 05**	10

Bilanciere doppio con stampa simbolo freccia

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsante doppio veneziane unipolare	5035 20	78
Interruttore doppio per veneziane unipolare	3035 20	78

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1625 20 89**	10
nero lucido	**1625 20 45**	10

Bilanciere doppio con stampa simbolo frecce

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsante doppio di gruppo, 4 contatti di chiusura, morsetto d'ingresso comune	5034 04	24

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1644 20 89**	10
nero lucido	**1644 20 45**	10

Pezzi centrali per commutatori a manopola per veneziane

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al set di guarnizioni - nr. ord. 1010 76 00.

Pezzo centrale con manopola per commutatore a manopola per veneziane

– Con stampa

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Commutatori a manopola per veneziane		da p. 80
Optionale		
Set di guarnizioni per prese e pezzi/centrali	1010 76 00	428
Disco di blocco per commutatore a manopola per veneziane	1861 01	81

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1080 20 89**	1
nero lucido	**1080 20 45**	1

Pezzi centrali per interruttori/pulsanti a chiave per veneziane

Pezzo centrale per commutatori/pulsanti a chiave per veneziane

– Con stampa
– Per impianti di chiusura centralizzati
– Per cilindri di chiusura

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Commutatore per veneziane unipolare per cilindri di chiusura	3821 20	84
Commutatore per veneziane bipolare per cilindri di chiusura	3822 10	84
Pulsante per veneziane unipolare per cilindri di chiusura	3831 ..	84
Pulsante per veneziane bipolare per cilindri di chiusura	3832 10	85
Cilindro di chiusura	1818 ..	57
Optionale		
Set di guarnizioni per interruttore/pulsante a chiave	1010 78 00	429

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1506 20 89**	10
nero lucido	**1506 20 45**	10

Regolatori e coperture HVAC

Regolatori di temperatura

Nuovo

Regolatore di temperatura, contatto di chiusura, con pezzo centrale

▶ 907

- **Temporizzato**

– per la regolazione della temperatura a seconda del tempo di un locale singolo o del pavimento per riscaldamenti elettrici o ad acqua calda

Tensione nominale	230 V~
Frequenza	50 Hz

Nota:
per l'integrazione di questo articolo nella Serie 1930 deve essere utilizzata esclusivamente la cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm, nr. ord.: 1382 0...
Non è possibile l'integrazione in combinazioni multiple della Serie 1930!

EN 60730-2-7, 60730-2-9

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco	★ **2046 20 89**	1
nero lucido	★ **2046 20 45**	1

Regolatore di temperatura, contatto di chiusura, con pezzo centrale, per riscaldamento a pavimento

▶ 906

- **Interruttore a bilanciere**
- **Sonda termica esterna**

Tensione nominale 250 V~
Frequenza 50 Hz

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**2034 20 89**	1
nero lucido	**2034 20 45**	1

Regolatore di temperatura, deviatore, con pezzo centrale

▶ 906

Tensione nominale 250 V~
Frequenza 50/60 Hz

– Per riscaldamento o raffreddamento

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**2026 20 89**	1
nero lucido	**2026 20 45**	1

Regolatore di temperatura, contatto di apertura, con pezzo centrale

▶ 906

- **Interruttore a bilanciere**

Tensione nominale 250 V~
Frequenza 50 Hz

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**2030 20 89**	1
nero lucido	**2030 20 45**	1

Bilanciere per applicazioni di riscaldamento

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al set di guarnizioni - nr. ord. 1010 77 00.

Bilanciere con stampa "Heizung"

- **Lente chiara**

– Per controllo accensione

Il grado di protezione IP44 è garantito solo mediante collegamento col relativo gruppo fluorescente, a incandescenza o LED, e tramite set di guarnizioni per interruttori/pulsanti.

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15
Optionale		
Set di guarnizioni per interruttore/pulsante	1010 77 00	428

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1621 20 49**	10

Pezzi centrali per regolatori di condizionatori/ventilatori

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al set di guarnizioni - nr. ord. 1010 76 00.

Pezzo centrale con manopola per commutatore a 3 vie

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Commutatore a 3 vie	3861 ..	102
Optionale		
Set di guarnizioni per prese e pezzi/centrali	1010 76 00	428

Versione	Nr. ord.	Udi
senza posizione 0, con stampa 2-1-3		
bianco polare lucido	**1084 20 89**	1
nero lucido	**1084 20 45**	1
con posizione 0, stampa 0-1-2-3		
bianco polare lucido	**1096 20 89**	1
nero lucido	**1096 20 45**	1

Pezzo centrale per regolatore di giri

- **Manopola di regolazione**

– Con stampa simbolo curva d'intensità

Ø massa dell'asse 4 mm

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Regolatore del numero di giri	2968 01	104
Optionale		
Set di guarnizioni per prese e pezzi/centrali	1010 76 00	428

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1137 20 79**	10
nero lucido	**1137 20 35**	10

Tecnologia di comunicazione/multimediale

Coperture per trasmissione dati/ telecomunicazioni

Pezzo centrale con finestra TAE

– Anche per applicazioni KNX: interfaccia dati USB da incasso

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Prese UAE modulari		da p. 113
Scatola di collegamento altoparlante singolo/ mono	4572 ..	132
Scatola di collegamento per altoparlanti stereo	4573 ..	132
Presa di ricarica USB doppia 230 V, 3 A	2602 19 ..	495

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1038 20 89**	10
nero lucido	**1038 20 45**	10

Pezzo centrale con finestra TDO

– Anche per applicazioni KNX: interfaccia dati USB da incasso

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Scatola di collegamento altoparlante singolo/ mono	4572 ..	132
Scatola di collegamento per altoparlanti stereo	4573 ..	132
Presa di ricarica USB doppia 230 V, 3 A	2602 0 ..	130

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**68 1033 20 89**	10
nero lucido	**68 1033 20 45**	10

Pezzo centrale per presa RJ universale

– Per presa singola cat.3, cat.5e, cat.6 e cat.6_A iso
– Per WiFi Access-Points
– Con presa inclinata a 45°

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Prese RJ universali singole		da p. 108
Access Point WiFi da incasso	4582	109
Access Point WiFi da incasso. PoE	4583	109

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1407 20 89**	10
nero lucido	**1407 20 45**	10

Pezzo centrale per presa RJ universale doppio

– Per presa doppia cat.3, cat.5e, cat.6 e cat.6_A iso
– Con presa inclinata a 45°

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Prese RJ universali doppie		da p. 110

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1409 20 89**	10
nero lucido	**1409 20 45**	10

Pezzo centrale con otturatore di protezione antipolvere

– Per piastre di supporto con alloggiamento a colori singolo, nr. ord. 4540 0 .. e 4542 01, vedere il capitolo **Tecnologia di comunicazione/multimediale**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1170 20 89**	10
nero lucido	**1170 20 45**	10

Pezzo centrale con 2 otturatori di protezione antipolvere

– Per piastre di supporto con alloggiamenti a colori doppi, nr. ord. 4541 0 .. e 4542 02, vedere il capitolo **Tecnologia di comunicazione/multimediale**

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1181 20 89**	10
nero lucido	**1181 20 45**	10

Coperture per prese di antenne

Pezzo centrale per presa TV doppia/tripla

– Con ingresso SAT estraibile

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Prese antenna		da p. 123

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1203 20 89**	10
nero lucido	**1203 20 45**	10

Pezzo centrale per presa TV quadrupla (Ankaro)

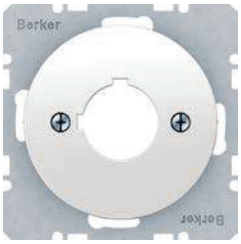
Per informazioni concrete sugli articoli compatibili di altri produttori, vedere il capitolo **Tecnologia di comunicazione/multimediale**.

– Con 2 uscite SAT supplementari (prese F)

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Presa TV quadrupla terminale	4594 10	124

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1484 20 89**	10
nero lucido	**1484 20 45**	10

Pezzi centrali per dispositivi di segnalazione e comando



Pezzo centrale con apertura a incasso Ø 22,5 mm

Distanza viti 36 mm

Per informazioni concrete sugli articoli compatibili di altri produttori, vedere il capitolo **Tecnologia di comunicazione/multimediale**.

Apertura di incasso secondo IEC 60947-5-1

– Con piastra di supporto
– Senza graffe a espansione
– Con finestra Ø 22,5 mm

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1432 20 89**	10
nero lucido	**1432 20 45**	10
giallo lucido	**1432 20 06**	10

Coperture audio

Pezzo centrale per presa per altoparlanti

– 1 apertura estraibile

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Presa per altoparlanti High End	4505 02	134

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1196 20 89**	10
nero lucido	**1196 20 45**	10

Prese video

Presa VGA

▶ 908

Gamma di frequenza video	max. 160 MHz	– Compatibile con S-VGA
Risoluzione	max. 1280 x 1024 px	

VGA

Versione	Nr. ord.	Udi
con presa doppia		
bianco polare lucido	**33 1540 20 89**	10
nero lucido	**33 1540 20 45**	10
con morsetti a sollevamento a vite sul retro		
bianco polare lucido [1]	**33 1541 20 89**	10
nero lucido [1]	**33 1541 20 45**	10

[1] Per il collegamento al cavo VGA a 15 fili, sezione conduttore (massiccia) max. 1,5 mm²

Prese multimediali

Presa High Definition

▶ 914

Velocità di trasmissione	max. 8,16 Gbit/s	– Contatti dorati
Risoluzione	max. 1920 x 1080 px	– Con presa doppia HDMI™ tipo A, supporta la tecnologia HDMI™ (V 1.3 con Deep Color)
		– 19 poli

HDMI

Versione	Nr. ord.	Udi
con presa dritta sul retro		
bianco polare lucido	**33 1542 20 89**	10
nero lucido	**33 1542 20 45**	10
con presa sul retro con angolatura di 90°		
bianco polare lucido	**33 1543 20 89**	10
nero lucido	**33 1543 20 45**	10

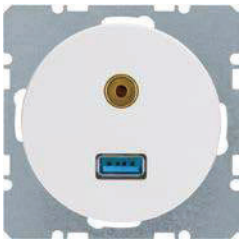
3 x presa RCA / S-Video

▶ 914

Gamma di frequenza audio	20 ... 20000 Hz	– Contatti dorati
Gamma di frequenza video	max. 160 MHz	– 1 presa RCA doppia per collegamento video (gialla)
		– 3 doppie prese RCA rosse, bianche e gialle
		– Presa doppia S-Video

S-Video CINCH

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**33 1532 20 89**	10
nero lucido	**33 1532 20 45**	10



Presa USB / 3,5 mm Audio

▶ 914

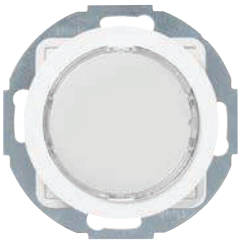
Velocità di trasmissione USB	max. 5 Gbit/s	– Doppia presa jack dorata 3,5 mm, stereo
Gamma di frequenza audio	20 ... 20000 Hz	

NOVITÀ!
Con presa doppia USB tipo A, compatibile **USB 3.0**.

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**33 1539 20 89**	10
nero lucido	**33 1539 20 45**	10

Spie luminose

Luci di segnalazione a LED



Segnale luminoso a LED, illuminazione bianca

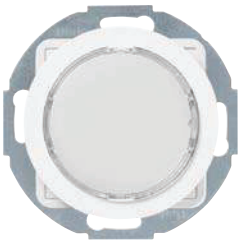
▶ 897

Tensione nominale	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita	Con 230 V~, 50 Hz - max. 1 W

- Per la segnalazione di note, informazioni o avvisi
- Luminosità modificabile tramite potenziometro
- Colore luce bianco freddo
- commutabile tramite interruttore separato

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Lamina per segnale luminoso a LED tondo		da p. 48

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**2953 20 89**	1
nero lucido	**2953 20 45**	1



Segnale luminoso a LED, RGB

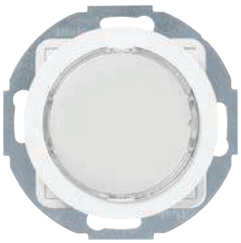
▶ 897

Tensione nominale	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita	Con 195...265 V~, 50/60 Hz - max. 3,7 W

- Per la segnalazione di note, informazioni o avvisi
- Luminosità modificabile tramite potenziometro
- Colori luce bianco freddo, bianco caldo, blu, arancione, rosso, verde, viola (magenta) e visualizzazione a scorrimento dei colori richiamabile tramite pulsante
- Arrestare lo scorrimento dei colori al punto preferito tramite il pulsante
- Il colore è commutabile tramite interruttore esterno

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Lamina per segnale luminoso a LED tondo		da p. 48

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**2951 20 89**	1
nero lucido	**2951 20 45**	1



Segnale luminoso a LED, illuminazione rosso/verde

▶ 897

Tensione nominale	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita	Con 230 V ~, 50 Hz - per ogni colore max. 0,5 W

- Per la segnalazione, ad es., di controllo dell'accesso
- Commutabile tra rosso e verde tramite interruttore separato

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Lamina bicolore per segnale luminoso a LED tondo		da p. 49

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**2952 20 89**	1
nero lucido	**2952 20 45**	1

Spie luminose

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al set di guarnizioni - nr. ord. 1010 76 00.

Pezzo centrale per pulsante/spia luminosa E10

Ø finestra	27,2 mm

- Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Calotta per pulsante/spia luminosa E10		da p. 51
Pulsante per base pulsante/spia luminosa E10		da p. 51
Lampada LED E10		da p. 52
Lampadina fluorescente E10		da p. 52
Pulsante/spia luminosa E10, contatto di chiusura	5101 ..	50

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1124 20 89**	10
nero lucido	**1124 20 45**	10

Pezzo centrale per spia luminosa E14

Per le lampade LED e a incandescenza e per le calotte, vedere "Prodotti complementari".

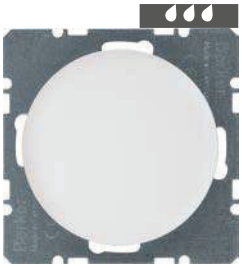
Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Calotta per spia luminosa E14		da p. 53
Lampada LED E14		da p. 53
Lampada a incandescenza E14		da p. 53
Spia luminosa E14	5131 02	52
Optionale		
Set di guarnizioni per prese e pezzi/centrali	1010 76 00	428

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1198 20 89**	10
nero lucido	**1198 20 45**	10

Prodotti complementari

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al set di guarnizioni - nr. ord. 1010 72 00.

Inserto cieco con pezzo centrale



- Piastra di supporto chiusa
- Pezzo centrale per fissaggio a innesto
- Senza graffe a espansione

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Set di guarnizioni per prese e pezzi/centrali	1010 76 00	428

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1009 20 89**	20
nero lucido	**1009 20 45**	20

Pezzo centrale per passacavo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Passacavo con ridotta profondità d'incasso	4468 ..	126

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1019 20 89**	10
nero lucido	**1019 20 45**	10

Guarnizioni IP44

Set di guarnizioni per prese e pezzi/centrali

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pezzi centrali per regolatori luce a manopola		da p. 420
Pezzi centrali per commutatori a manopola per veneziane		da p. 421
Pezzi centrali per regolatori di condizionatori/ventilatori		da p. 423
Pezzo centrale per spia luminosa E14		da p. 428
Cornice		da p. 436
Inserto cieco con pezzo centrale	1009 20 ..	428
Presa SCHUKO con coperchio a cerniera	73 4151 20 ..	413
Presa con spinotto di messa a terra e coperchio a cerniera	67 6583 20 ..	414

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker R.1 | R.3		
trasparente	**1010 76 00**	1

Set di guarnizioni per interruttore/pulsante

- Con accessorio di fissaggio IP44 da avvitare

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Bilancieri		da p. 415
Bilancieri per interruttore a bilanciere a più poli		da p. 417
Bilancieri - edilizia senza barriere architettoniche		da p. 430
Cornice		da p. 436

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker R.1 | R.3		
trasparente	**1010 77 00**	1

Riserva modifiche - ✕ Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Set di guarnizioni per interruttore/pulsante a chiave

- Per interruttori/pulsanti di deviazione per cilindri di chiusura con contatto a terra supplementare
- Per commutatori/pulsanti per veneziane per cilindri di chiusura con contatto a terra aggiuntivo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice		da p. 436
Pezzo centrale per commutatori/pulsanti a chiave per veneziane	1506 20 ..	85
Pezzo centrale per interruttore/pulsante a chiave	1507 20 ..	418

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker R.1 | R.3		
trasparente	**1010 78 00**	1

Applicazioni per hotel

Interruttore a relè con mascherina centrale per Hotel Card

▶ 903

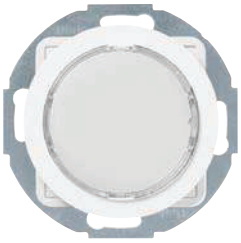
Tensione nominale	230 V~ +10/-15 %
Corrente di interruzione	10 A
Frequenza	50/60 Hz
Ritardo di spegnimento regolabile gradualmente	0, 15, 30, 60 s
Potenza assorbita	< 0,2 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	1500 W
Trasformatori convenzionali	1500 VA
Trasformatori elettronici	1500 W
Lampade fluorescenti:	
- in accensione doppia	1500 W
Lampade fluorescenti compatte	500 W
Larghezza scheda	max. 55 mm
Spessore scheda	0,8 ... 1,2 mm

- Con potenziometro per la regolazione graduale del ritardo di spegnimento
- Si illumina con LED blu se la scheda per hotel non è inserita
- Con contatto senza potenziale

Non adatto per il montaggio all'interno di scatole a parete.

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1640 20 89**	1
nero lucido	**1640 20 45**	1

Visualizzazione dello stato della camera di hotel



Segnale luminoso a LED, illuminazione rosso/verde

▶ 897

Tensione nominale	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Numero di lampade LED	4
Temperatura ambiente	-5 ... +40 °C
Sezione conduttore	2,5 mm²

Per il montaggio in scatole da incasso reperibili in commercio secondo secondo DIN 49073-1

- Per la segnalazione, ad es., di controllo dell'accesso
- Commutabile tra rosso e verde tramite interruttore separato
- Pellicola bicolore con stampa di simboli per non disturbare/pulire camera e prego entrare/prego attendere

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Lamina bicolore per segnale luminoso a LED tondo		da p. 59

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**2952 20 89**	1
nero lucido	**2952 20 45**	1

Edilizia senza barriere architettoniche

I seguenti bilancieri sono conformi a DIN 18024-2 e a DIN 18025-1 e -2.

Prese SCHUKO

Presa SCHUKO con coperchio a cerniera per edilizia senza barriere architettoniche

▶ 917

- **Simbolo selezionabile**
- **Protezione elevata contro i contatti**

– Con coperchio a cerniera a chiusura automatica
– Con morsetti a molla

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

Morsetti di giunzione secondo IEC 60884-1

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**4744 20 79**	10

Bilancieri - edilizia senza barriere architettoniche

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al set di guarnizioni - nr. ord. 1010 77 00.

Bilanciere per edilizia senza barriere architettoniche

- **Guida per imbocco**
- **Lente chiara**

– Per illuminazione e commutazione di controllo

Il grado di protezione IP44 è garantito solo mediante collegamento col relativo gruppo fluorescente, a incandescenza o LED, e tramite set di guarnizioni per interruttori/pulsanti.

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15
Optionale		
Set di guarnizioni per interruttore/pulsante	1010 77 00	428

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1661 20 49**	10

Bilanciere per edilizia senza barriere architettoniche

- **Simbolo selezionabile luce**
- **Lente chiara**

– Per illuminazione e commutazione di controllo

Il grado di protezione IP44 è garantito solo mediante collegamento col relativo gruppo fluorescente, a incandescenza o LED, e tramite set di guarnizioni per interruttori/pulsanti.

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15
Optionale		
Set di guarnizioni per interruttore/pulsante	1010 77 00	428

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1651 20 49**	10

Bilanciere per edilizia senza barriere architettoniche

- **Simbolo selezionabile campanello**
- **Lente chiara**

– Per pulsanti a bilanciere illuminati

Il grado di protezione IP44 è garantito solo mediante collegamento col relativo gruppo fluorescente, a incandescenza o LED, e tramite set di guarnizioni per interruttori/pulsanti.

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Pulsanti a bilanciere		da p. 15
Optionale		
Set di guarnizioni per interruttore/pulsante	1010 77 00	428

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1651 20 89**	10

Bilanciere per edilizia senza barriere architettoniche

- **Simbolo selezionabile per apriporta**
- **Lente chiara**

Il grado di protezione IP44 è garantito solo mediante collegamento col relativo gruppo fluorescente, a incandescenza o LED, e tramite set di guarnizioni per interruttori/pulsanti.

– Per pulsanti a bilanciere illuminati

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Pulsanti a bilanciere		da p. 15
Optionale		
Set di guarnizioni per interruttore/pulsante	1010 77 00	428

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1651 20 69**	10

Berker R.1
Cornici

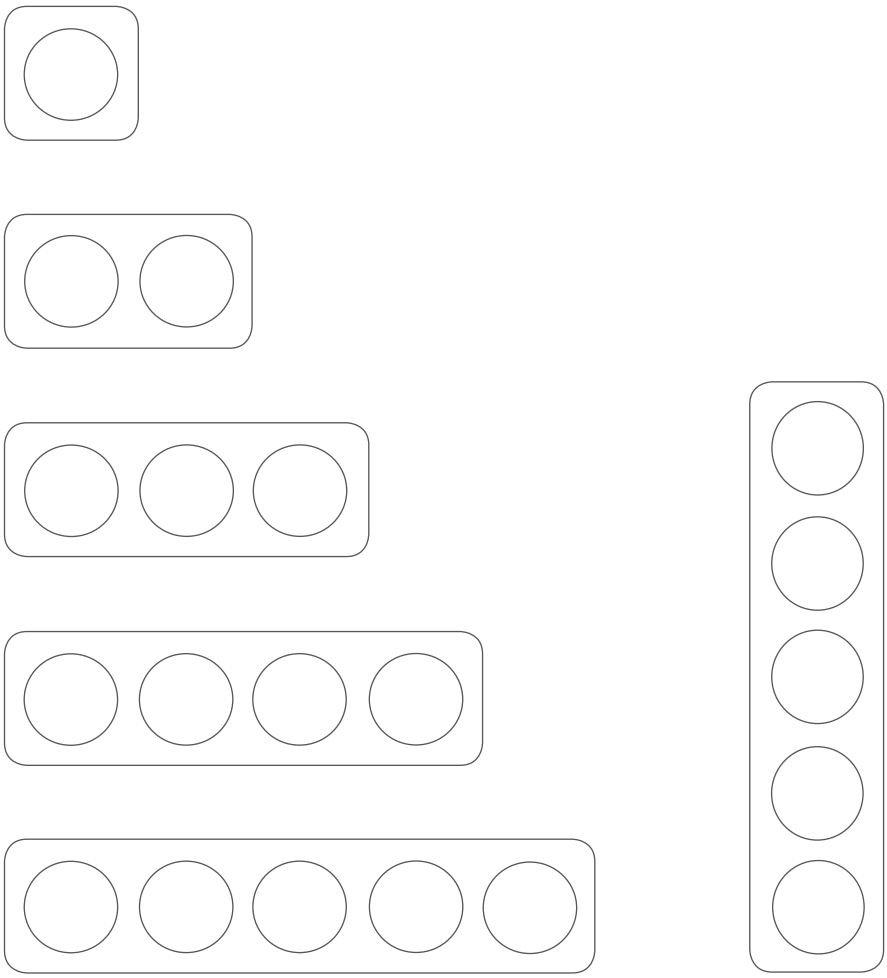
A prima vista simpatico: il R.1 combina pezzi centrali rotondi con un profilo della cornice morbido con angoli arrotondati. Questo gli conferisce un aspetto classico, ma contemporaneo. Piuttosto all‘avanguardia è la gamma di materiali che sono disponibili per le cornici. Sono disponibili superfici in vetro e plastica in nero o in bianco polare, alluminio anodizzato naturale e acciaio inox satinato, oltre ad ardesia, acrilico rosso o arancio, calcestruzzo, rovere o cuoio.

15

Pagina

Cornice	436

Berker R.1
Esempi di prodotti



Dimensioni

Cornice singola
L 81,2 x H 81,2 mm, singola

Cornice doppia-quintupla, orizzontale
L 152,2 x H 81,2 mm, doppia
L 223,2 x H 81,2 mm, tripla
L 294,2 x H 81,2 mm, quadrupla
L 365,2 x H 81,2 mm, quintupla

Cornice doppia-quintupla, verticale
H 152,2 x L 81,2 mm, doppia
H 223,2 x L 81,2 mm, tripla
H 294,2 x L 81,2 mm, quadrupla
H 365,2 x L 81,2 mm, quintupla

Cornice

Plastica, lucida
bianco polare simile RAL 9010
nero simile RAL 9005

Vetro
bianco polare simile RAL 9010
nero simile RAL 9005

Metallo
Alluminio, naturale anodizzato
Acciaio, opacizzato
Ardesia naturale, antracite
Calcestruzzo levigato, grigio
Quercia, legno trattato con liquido caustico
Cuoio goffrato, marrone
Acrilico trasparente rosso
Acrilico trasparente arancione

Coperture / inserti centrali

Plastica, lucida
bianco polare simile RAL 9010
nero simile RAL 9005

Cornici

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al relativo set di guarnizioni.

Cornice

▶ 937

– Per montaggio verticale e orizzontale

Compatibile
Optionale
Guarnizioni IP44

Nr. ord.

Pagina
da p. 428

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido, singolo	**1011 21 89**	10
bianco polare lucido, doppio	**1012 21 89**	2
bianco polare lucido, triplo	**1013 21 89**	2
bianco polare lucido, quadruplo	**1014 21 89**	2
bianco polare lucido, quintuplo	**1015 21 89**	2

Cornice

▶ 937

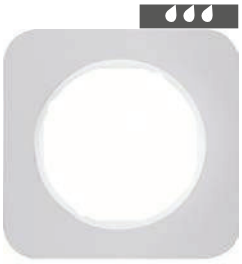
– Per montaggio verticale e orizzontale

Compatibile
Optionale
Guarnizioni IP44

Nr. ord.

Pagina
da p. 428

Versione	Nr. ord.	Udi
nero lucido, singolo	**1011 21 45**	10
nero lucido, doppio	**1012 21 45**	2
nero lucido, triplo	**1013 21 45**	10
nero lucido, quadruplo	**1014 21 45**	2
nero lucido, quintuplo	**1015 21 45**	2



Cornice

▶ 937

– Per montaggio verticale e orizzontale

Compatibile
Optionale
Guarnizioni IP44

Nr. ord.

Pagina
da p. 428

Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio/bianco polare, singolo	**1011 21 74**	10
alluminio/bianco polare, doppio	**1012 21 74**	10
alluminio/bianco polare, triplo	**1013 21 74**	10
alluminio/bianco polare, quadruplo	**1014 21 74**	2
alluminio/bianco polare, quintuplo	**1015 21 74**	2

Cornice

▶ 937

– Per montaggio verticale e orizzontale

Compatibile
Optionale
Guarnizioni IP44

Nr. ord.

Pagina
da p. 428

Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio/nero, singolo	**1011 21 84**	10
alluminio/nero, doppio	**1012 21 84**	10
alluminio/nero, triplo	**1013 21 84**	10
alluminio/nero, quadruplo	**1014 21 84**	2
alluminio/nero, quintuplo	**1015 21 84**	2

Cornice

▶ 937

– Per montaggio verticale e orizzontale

Compatibile
Optionale
Guarnizioni IP44

Nr. ord.

Pagina
da p. 428

Versione	Nr. ord.	Udi
acciaio/bianco polare, singolo	**1011 21 14**	10
acciaio/bianco polare, doppio	**1012 21 14**	10
acciaio/bianco polare, triplo	**1013 21 14**	10
acciaio/bianco polare, quadruplo	**1014 21 14**	2
acciaio/bianco polare, quintuplo	**1015 21 14**	2

Cornice

▶ 937

– Per montaggio verticale e orizzontale

Compatibile
Optionale
Guarnizioni IP44

Nr. ord.

Pagina
da p. 428

Versione	Nr. ord.	Udi
acciaio/nero, singolo	**1011 21 04**	10
acciaio/nero, doppio	**1012 21 04**	10
acciaio/nero, triplo	**1013 21 04**	10
acciaio/nero, quadruplo	**1014 21 04**	2
acciaio/nero, quintuplo	**1015 21 04**	2

Cornice

▶ 937

– Per montaggio verticale e orizzontale

Compatibile
Optionale
Guarnizioni IP44

Nr. ord.

Pagina
da p. 428

Versione	Nr. ord.	Udi
vetro bianco polare, singolo	**1011 21 09**	10
vetro bianco polare, doppio	**1012 21 09**	5
vetro bianco polare, triplo	**1013 21 09**	5
vetro bianco polare, quadruplo	**1014 21 09**	1
vetro bianco polare, quintuplo	**1015 21 09**	1

Cornice

▶ 937

– Per montaggio verticale e orizzontale

Compatibile
Optionale
Guarnizioni IP44

Nr. ord.

Pagina
da p. 428

Versione	Nr. ord.	Udi
vetro nero, singolo	**1011 21 16**	10
vetro nero, doppio	**1012 21 16**	5
vetro nero, triplo	**1013 21 16**	5
vetro nero, quadruplo	**1014 21 16**	1
vetro nero, quintuplo	**1015 21 16**	1

Cornice

- **Campo di scrittura**

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido, singolo	**1011 21 79**	10
bianco polare lucido, doppio verticale	**1012 21 69**	2
bianco polare lucido, triplo verticale	**1013 21 69**	2
bianco polare lucido, doppio orizzontale	**1012 21 79**	2
bianco polare lucido, triplo orizzontale	**1013 21 79**	2

Cornice

- **Campo di scrittura**

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.

Versione	Nr. ord.	Udi
nero lucido, singolo	**1011 21 35**	10
nero lucido, doppio verticale	**1012 21 25**	2
nero lucido, triplo verticale	**1013 21 25**	2
nero lucido, doppio orizzontale	**1012 21 35**	2
nero lucido, triplo orizzontale	**1013 21 35**	2

Cornici in materiali speciali

– Per montaggio verticale e orizzontale

Cornice

Non adatto per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44.

Attenzione!
Montaggio possibile solo su substrato piano.
Le viti delle coperture possono essere strette solo **a mano**.

Il materiale della finitura può cambiare colore in seguito all'esposizione ai raggi UV.

Seguire le istruzioni per la cura in allegato!

– Struttura superficie naturale, non trattata
– Materiale naturale che sottolinea il carattere individuale grazie alle strutture che si formano naturalmente, ai diversi spessori del materiale e alle colorazioni

Versione	Nr. ord.	Udi
antracite/bianco polare lucido, scisto naturale, singolo	**1011 23 89**	1
antracite/bianco polare lucido, scisto naturale, doppio	**1012 23 89**	1
antracite/bianco polare lucido, scisto naturale, triplo	**1013 23 89**	1

Cornice

Non adatto per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44.

Attenzione!
Montaggio possibile solo su substrato piano.
Le viti delle coperture possono essere strette solo **a mano**.

Il materiale della finitura può cambiare colore in seguito all'esposizione ai raggi UV.

Seguire le istruzioni per la cura in allegato!

– Struttura superficie naturale, non trattata
– Materiale naturale che sottolinea il carattere individuale grazie alle strutture che si formano naturalmente, ai diversi spessori del materiale e alle colorazioni

Versione	Nr. ord.	Udi
antracite/nero lucido, scisto naturale, singolo	**1011 23 84**	1
antracite/nero lucido, scisto naturale, doppio	**1012 23 84**	1
antracite/nero lucido, scisto naturale, triplo	**1013 23 84**	1

Cornice

Non adatto per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44.

Attenzione!
Montaggio possibile solo su substrato piano.
Le viti delle coperture possono essere strette solo **a mano**.

Il materiale della finitura può cambiare colore in seguito all'esposizione ai raggi UV.

Seguire le istruzioni per la cura in allegato!

– Superficie fresata liscia
– Materiale naturale che sottolinea il carattere individuale grazie alle diverse strutture e colorazioni

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/bianco polare lucido, cemento levigato, singolo	**1011 23 79**	1
grigio/bianco polare lucido, cemento levigato, doppio	**1012 23 79**	1
grigio/bianco polare lucido, cemento levigato, triplo	**1013 23 79**	1

Cornice

Non adatto per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44.

Attenzione!
Montaggio possibile solo su substrato piano.
Le viti delle coperture possono essere strette solo **a mano**.

Il materiale della finitura può cambiare colore in seguito all'esposizione ai raggi UV.

Seguire le istruzioni per la cura in allegato!

- Superficie fresata liscia
- Materiale naturale che sottolinea il carattere individuale grazie alle diverse strutture e colorazioni

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/nero lucido, cemento levigato, singolo	**1011 23 74**	1
grigio/nero lucido, cemento levigato, doppio	**1012 23 74**	1
grigio/nero lucido, cemento levigato, triplo	**1013 23 74**	1

Cornice

Non adatto per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44.

Il materiale della finitura può cambiare forma in presenza di fluttuazioni della temperatura e dell'umidità dell'aria e colore in seguito all'esposizione ai raggi UV.

Il contatto e l'azione della luce possono portare con il tempo alla formazione della patina tipica del cuoio naturale.

Seguire le istruzioni per la cura in allegato!

- Superficie strutturata
- Materiale di alta qualità e durevole, che sottolinea il carattere individuale grazie alle diversi strutture e colorazioni

Versione	Nr. ord.	Udi
marrone/bianco polare lucido, cuoio goffrato, singolo	**1011 23 69**	1
marrone/bianco polare lucido, cuoio goffrato, doppio	**1012 23 69**	1
marrone/bianco polare lucido, cuoio goffrato, triplo	**1013 23 69**	1
marrone/bianco polare lucido, cuoio goffrato, quadruplo	**1014 23 69**	1
marrone/bianco polare lucido, cuoio goffrato, quintuplo	**1015 23 69**	1

Cornice

Non adatto per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44.

Il materiale della finitura può cambiare forma in presenza di fluttuazioni della temperatura e dell'umidità dell'aria e colore in seguito all'esposizione ai raggi UV.

Il contatto e l'azione della luce possono portare con il tempo alla formazione della patina tipica del cuoio naturale.

Seguire le istruzioni per la cura in allegato!

- Superficie strutturata
- Materiale di alta qualità e durevole, che sottolinea il carattere individuale grazie alle diversi strutture e colorazioni

Versione	Nr. ord.	Udi
marrone/nero lucido, cuoio goffrato, singolo	**1011 23 64**	1
marrone/nero lucido, cuoio goffrato, doppio	**1012 23 64**	1
marrone/nero lucido, cuoio goffrato, triplo	**1013 23 64**	1
marrone/nero lucido, cuoio goffrato, quadruplo	**1014 23 64**	1
marrone/nero lucido, cuoio goffrato, quintuplo	**1015 23 64**	1

Cornice

Non adatto per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44.

Il materiale della finitura può cambiare forma in presenza di fluttuazioni della temperatura e dell'umidità dell'aria e colore in seguito all'esposizione ai raggi UV.

Seguire le istruzioni per la cura in allegato!

- Su rovere di palude trattato
- Materiale naturale che sottolinea il carattere individuale grazie alle diverse marezzature e alle strutture colorate

Versione	Nr. ord.	Udi
rovere/bianco polare lucido, legno, singolo	**1011 23 59**	1
rovere/bianco polare lucido, legno, doppio	**1012 23 59**	1
rovere/bianco polare lucido, legno, triplo	**1013 23 59**	1
rovere/bianco polare lucido, legno, quadruplo	**1014 23 59**	1
rovere/bianco polare lucido, legno, quintuplo	**1015 23 59**	1

Cornice

Non adatto per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44.

Il materiale della finitura può cambiare forma in presenza di fluttuazioni della temperatura e dell'umidità dell'aria e colore in seguito all'esposizione ai raggi UV.

Seguire le istruzioni per la cura in allegato!

– Su rovere di palude trattato
– Materiale naturale che sottolinea il carattere individuale grazie alle diverse marezzature e alle strutture colorate

Versione	Nr. ord.	Udi
rovere/nero lucido, legno, singolo	**1011 23 54**	1
rovere/nero lucido, legno, doppio	**1012 23 54**	1
rovere/nero lucido, legno, triplo	**1013 23 54**	1
rovere/nero lucido, legno, quadruplo	**1014 23 54**	1
rovere/nero lucido, legno, quintuplo	**1015 23 54**	1

Cornice

Non adatto per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44.

Seguire le istruzioni per la cura in allegato!

Versione	Nr. ord.	Udi
rosso trasparente/bianco polare lucido, acrile, singolo	**1011 23 49**	1
rosso trasparente/bianco polare lucido, acrile, doppio	**1012 23 49**	1
rosso trasparente/bianco polare lucido, acrile, triplo	**1013 23 49**	1
rosso trasparente/bianco polare lucido, acrile, quadruplo	**1014 23 49**	1
rosso trasparente/bianco polare lucido, acrile, quintuplo	**1015 23 49**	1

Cornice

Non adatto per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44.

Seguire le istruzioni per la cura in allegato!

Versione	Nr. ord.	Udi
rosso trasparente/nero lucido, acrile, singolo	**1011 23 44**	1
rosso trasparente/nero lucido, acrile, doppio	**1012 23 44**	1
rosso trasparente/nero lucido, acrile, triplo	**1013 23 44**	1
rosso trasparente/nero lucido, acrile, quadruplo	**1014 23 44**	1
rosso trasparente/nero lucido, acrile, quintuplo	**1015 23 44**	1

Cornice

Non adatto per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44.

Seguire le istruzioni per la cura in allegato!

Versione	Nr. ord.	Udi
arancione trasparente/bianco polare lucido, acrile, singolo	**1011 23 39**	1
arancione trasparente/bianco polare lucido, acrile, doppio	**1012 23 39**	1
arancione trasparente/bianco polare lucido, acrile, triplo	**1013 23 39**	1
arancione trasparente/bianco polare lucido, acrile, quadruplo	**1014 23 39**	1
arancione trasparente/bianco polare lucido, acrile, quintuplo	**1015 23 39**	1

Cornice

Non adatto per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44.

Seguire le istruzioni per la cura in allegato!

Versione	Nr. ord.	Udi
arancione trasparente/nero lucido, acrile, singolo	**1011 23 34**	1
arancione trasparente/nero lucido, acrile, doppio	**1012 23 34**	1
arancione trasparente/nero lucido, acrile, triplo	**1013 23 34**	1
arancione trasparente/nero lucido, acrile, quadruplo	**1014 23 34**	1
arancione trasparente/nero lucido, acrile, quintuplo	**1015 23 34**	1

Berker R.3
Cornici

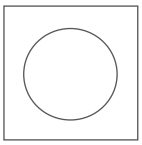
Cornice quadrata, pezzi centrali rotondi – l‘R.3 celebra il potere del contrasto. Le cornici costantemente spigolose contribuiscono a conferire un aspetto estremamente marcato. Questa caratteristica non piace solo agli amanti del design, ma rende anche l‘R.3 il programma di interruttori ideale per l‘installazione nella canalina portautenze. I supporti base della cornice sono in plastica spessa 7 mm e sono disponibili con superfici in alluminio anodizzato naturale, acciaio inossidabile satinato nonché vetro o plastica nei colori nero o bianco polare.

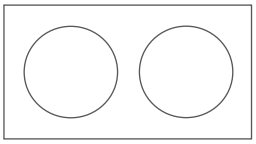
15

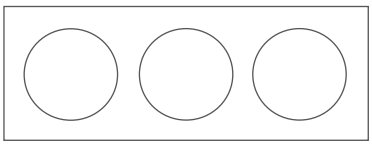
Pagina

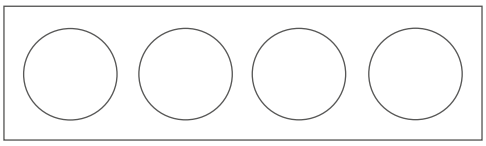
Cornici	446
Scatola a parete	448

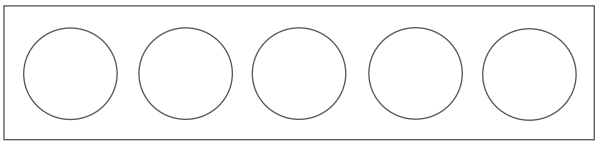
Berker R.3
Esempi di prodotti

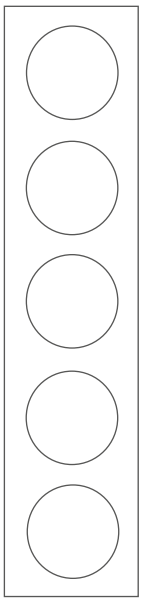












Dimensioni

Cornice singola
L 81,2 x H 81,2 mm, singola

Cornice doppia-quintupla, orizzontale
L 152,2 x H 81,2 mm, doppia
L 223,2 x H 81,2 mm, tripla
L 294,2 x H 81,2 mm, quadrupla
L 365,2 x H 81,2 mm, quintupla

Cornice doppia-quintupla, verticale
H 152,2 x L 81,2 mm, doppia
H 223,2 x L 81,2 mm, tripla
H 294,2 x L 81,2 mm, quadrupla
H 365,2 x L 81,2 mm, quintupla

Cornice

Plastica, lucida

bianco polare	simile RAL 9010
nero	simile RAL 9005

Vetro

bianco polare	simile RAL 9010
nero	simile RAL 9005

Metallo

Alluminio, naturale anodizzato
Acciaio, opacizzato

Coperture / inserti centrali

Plastica, lucida

bianco polare	simile RAL 9010
nero	simile RAL 9005

Cornici

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme al relativo set di guarnizioni.

Cornice

▶ 937

– Per montaggio verticale e orizzontale

Compatibile
Optionale
Guarnizioni IP44

Nr. ord.

Pagina
da p. 428

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido, singolo	**1011 22 89**	10
bianco polare lucido, doppio	**1012 22 89**	2
bianco polare lucido, triplo	**1013 22 89**	2
bianco polare lucido, quadruplo	**1014 22 89**	2
bianco polare lucido, quintuplo	**1015 22 89**	2

Cornice

▶ 937

– Per montaggio verticale e orizzontale

Compatibile
Optionale
Guarnizioni IP44

Nr. ord.

Pagina
da p. 428

Versione	Nr. ord.	Udi
nero lucido, singolo	**1011 22 45**	10
nero lucido, doppio	**1012 22 45**	2
nero lucido, triplo	**1013 22 45**	10
nero lucido, quadruplo	**1014 22 45**	2
nero lucido, quintuplo	**1015 22 45**	2

Cornice

▶ 937

– Per montaggio verticale e orizzontale

Compatibile
Optionale
Guarnizioni IP44

Nr. ord.

Pagina
da p. 428

Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio/bianco polare, singolo	**1011 22 74**	10
alluminio/bianco polare, doppio	**1012 22 74**	10
alluminio/bianco polare, triplo	**1013 22 74**	10
alluminio/bianco polare, quadruplo	**1014 22 74**	2
alluminio/bianco polare, quintuplo	**1015 22 74**	2

Cornice

▶ 937

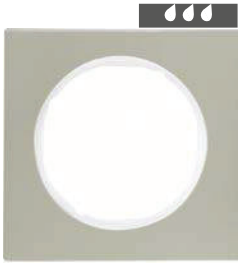
– Per montaggio verticale e orizzontale

Compatibile
Optionale
Guarnizioni IP44

Nr. ord.

Pagina
da p. 428

Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio/nero, singolo	**1011 22 84**	10
alluminio/nero, doppio	**1012 22 84**	10
alluminio/nero, triplo	**1013 22 84**	10
alluminio/nero, quadruplo	**1014 22 84**	2
alluminio/nero, quintuplo	**1015 22 84**	2



Cornice

▶ 937

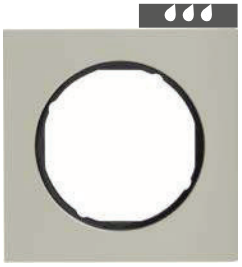
– Per montaggio verticale e orizzontale

Compatibile
Optionale
Guarnizioni IP44

Nr. ord.

Pagina
da p. 428

Versione	Nr. ord.	Udi
acciaio/bianco polare, singolo	**1011 22 14**	10
acciaio/bianco polare, doppio	**1012 22 14**	10
acciaio/bianco polare, triplo	**1013 22 14**	10
acciaio/bianco polare, quadruplo	**1014 22 14**	2
acciaio/bianco polare, quintuplo	**1015 22 14**	2



Cornice

▶ 937

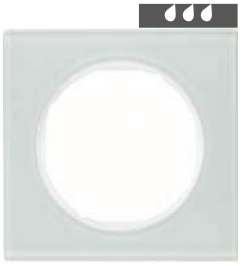
– Per montaggio verticale e orizzontale

Compatibile
Optionale
Guarnizioni IP44

Nr. ord.

Pagina
da p. 428

Versione	Nr. ord.	Udi
acciaio/nero, singolo	**1011 22 04**	10
acciaio/nero, doppio	**1012 22 04**	10
acciaio/nero, triplo	**1013 22 04**	10
acciaio/nero, quadruplo	**1014 22 04**	2
acciaio/nero, quintuplo	**1015 22 04**	2



Cornice

▶ 937

– Per montaggio verticale e orizzontale

Compatibile
Optionale
Guarnizioni IP44

Nr. ord.

Pagina
da p. 428

Versione	Nr. ord.	Udi
vetro bianco polare, singolo	**1011 22 09**	10
vetro bianco polare, doppio	**1012 22 09**	5
vetro bianco polare, triplo	**1013 22 09**	5
vetro bianco polare, quadruplo	**1014 22 09**	1
vetro bianco polare, quintuplo	**1015 22 09**	1

Cornice

▶ 937

– Per montaggio verticale e orizzontale

Compatibile
Optionale
Guarnizioni IP44

Nr. ord.

Pagina
da p. 428

Versione	Nr. ord.	Udi
vetro nero, singolo	**1011 22 16**	10
vetro nero, doppio	**1012 22 16**	5
vetro nero, triplo	**1013 22 16**	5
vetro nero, quadruplo	**1014 22 16**	1
vetro nero, quintuplo	**1015 22 16**	1

Cornice

– **Campo di scrittura**

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido, singolo	**1011 22 79**	10
bianco polare lucido, doppio verticale	**1012 22 69**	2
bianco polare lucido, triplo verticale	**1013 22 69**	2
bianco polare lucido, doppio orizzontale	**1012 22 79**	2
bianco polare lucido, triplo orizzontale	**1013 22 79**	2

Cornice

- **Campo di scrittura**

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.

Versione	Nr. ord.	Udi
nero lucido, singolo	**1011 22 35**	10
nero lucido, doppio verticale	**1012 22 25**	2
nero lucido, triplo verticale	**1013 22 25**	2
nero lucido, doppio orizzontale	**1012 22 35**	2
nero lucido, triplo orizzontale	**1013 22 35**	2

Scatola a parete

Scatola a parete

Profondità d'incasso 37 mm

Con le scatole a parete è possibile utilizzare gli apparecchi per montaggio a incasso per un'installazione a parete.

- Possibilità di passacavo in alto e in basso
- Con invito cavo e canalina
- Per montaggio verticale e orizzontale
- Adatto al montaggio su fondo infiammabile

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido, singolo	**1041 89 89**	10
bianco polare lucido, doppio	**1042 89 89**	5
bianco polare lucido, triplo	**1043 89 89**	5
nero lucido, singolo	**1041 89 35**	10
nero lucido, doppio	**1042 89 35**	5
nero lucido, triplo	**1043 89 35**	5

Riserva modifiche - × Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Berker R.8
Cornici

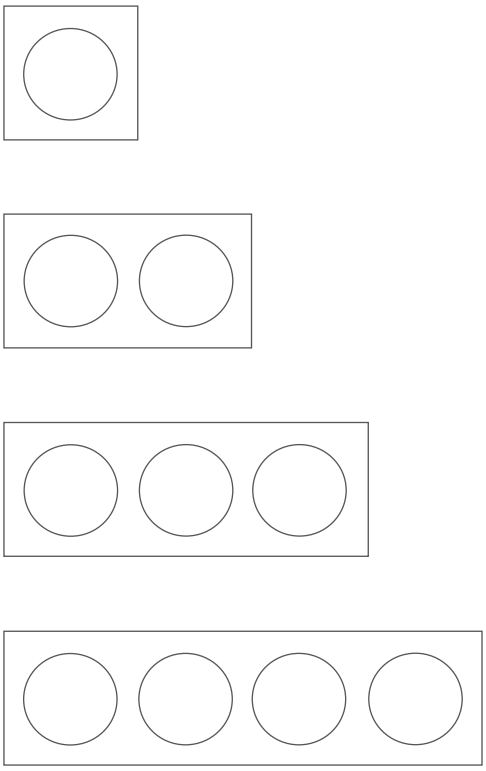
Il Berker R.8 è un‘evoluzione logica del programma Berker R.3 di grande successo, che ha vinto più di venti premi a livello internazionale per il suo design. Una buona base per Berker R.8. Non solo per la sua forma, ma anche per la sua funzione: può essere combinato con tutti gli inserti di questo programma, in modo che tutte le applicazioni siano disponibili. Con solo 3 mm di materiale sulla parete, è una delle cornici più sottili sul mercato.

15

Pagina

Cornici	455
Accessori necessari	456

Berker R.8
Esempi di prodotti



Dimensioni

Cornice singola
L 90 x A 90 mm, singola

Cornice doppia-quadrupla, orizzontale
L 161 x A 90 mm, doppia
L 232 x A 90 mm, tripla
L 303 x A 90 mm, quadrupla

Cornice doppia-quadrupla, verticale
A 161 x L 90 mm, doppia
A 232 x L 90 mm, tripla
A 303 x L 90 mm, quadrupla

Cornice

Plastica, lucida
bianco polare simile RAL 9010
nero simile RAL 9005

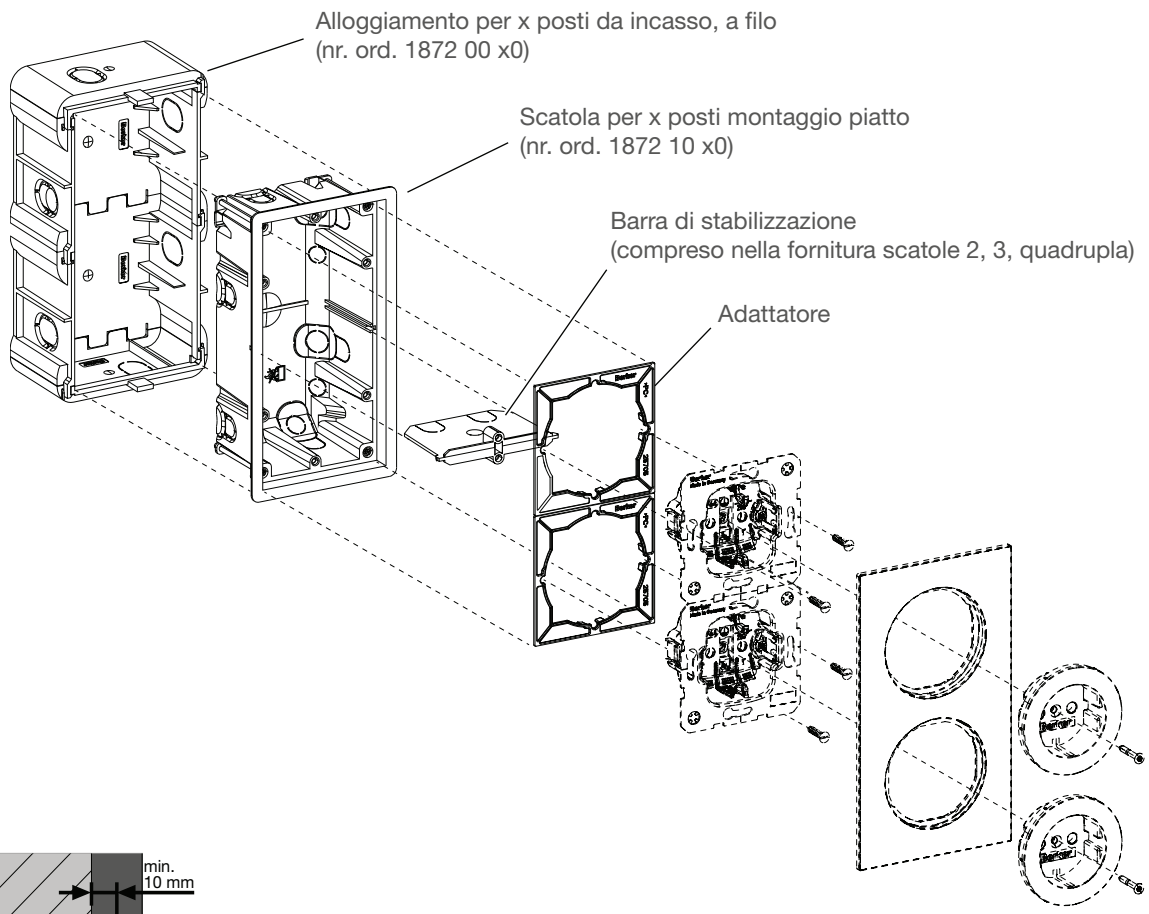
Vetro
bianco polare simile RAL 9010
nero simile RAL 9005

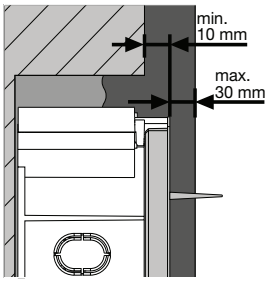
Metallo
Alluminio, naturale anodizzato
Acciaio, opacizzato

Coperture / inserti centrali

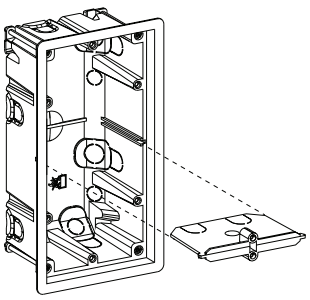
Plastica, lucida
bianco polare simile RAL 9010
nero simile RAL 9005

Istruzioni di montaggio per Berker R.8

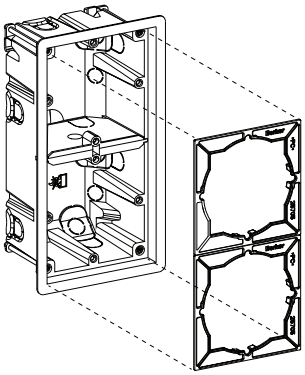




Durante il montaggio in muratura:
Alloggio x posti da incasso inserire in modo che viene garantito uno spessore dell`intonaco di min. 10 mm e max. 40 mm.



Quando si utilizza una scatola doppia, tripla, o quadrupla è necessario utilizzare le barre stabilizzatrici incluse.



Inserire l'adattatore per la compensazione dell'altezza, posizionare gli anelli di supporto degli inserti sull'adattatore e avvitare entrambi con la scatola per montaggio piatto.

Riserva modifiche - ✕ Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Cornici

– Per montaggio verticale e orizzontale

Nuovo

Cornice

Altezza d'installazione 4 mm

▶ 938

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Scatola da incasso, a filo muro		da p. 456
Scatola da incasso per montaggio piatta		da p. 456

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido, singolo	★ 1011 26 89	1
bianco polare lucido, doppio	★ 1012 26 89	1
bianco polare lucido, triplo	★ 1013 26 89	1
bianco polare lucido, quadruplo	★ 1014 26 89	1

Nuovo

Cornice

Altezza d'installazione 4 mm

▶ 938

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Scatola da incasso, a filo muro		da p. 456
Scatola da incasso per montaggio piatta		da p. 456

Versione	Nr. ord.	Udi
nero lucido, singolo	★ 1011 26 45	1
nero lucido, doppio	★ 1012 26 45	1
nero lucido, triplo	★ 1013 26 45	1
nero lucido, quadruplo	★ 1014 26 45	1

Nuovo

Cornice

Altezza d'installazione 4 mm

▶ 938

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Scatola da incasso, a filo muro		da p. 456
Scatola da incasso per montaggio piatta		da p. 456

Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio, singolo	★ 1011 26 74	1
alluminio, doppio	★ 1012 26 74	1
alluminio, triplo	★ 1013 26 74	1
alluminio, quadruplo	★ 1014 26 74	1

Nuovo

Cornice

Altezza d'installazione 4 mm

▶ 938

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Scatola da incasso, a filo muro		da p. 456
Scatola da incasso per montaggio piatta		da p. 456

Versione	Nr. ord.	Udi
acciaio inossidabile, singolo	★ 1011 26 14	1
acciaio inossidabile, doppio	★ 1012 26 14	1
acciaio inossidabile, triplo	★ 1013 26 14	1
acciaio inossidabile, quadruplo	★ 1014 26 14	1

Nuovo

Cornice

Altezza d'installazione 4 mm

▶ 938

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Scatola da incasso, a filo muro		da p. 456
Scatola da incasso per montaggio piatta		da p. 456

Versione	Nr. ord.	Udi
vetro bianco polare, singolo	★ 1011 26 09	1
vetro bianco polare, doppio	★ 1012 26 09	1
vetro bianco polare, triplo	★ 1013 26 09	1
vetro bianco polare, quadruplo	★ 1014 26 09	1

Nuovo

Cornice

▶ 938

Altezza d'installazione 4 mm

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Scatola da incasso, a filo muro		da p. 456
Scatola da incasso per montaggio piatta		da p. 456

Versione	Nr. ord.	Udi
vetro nero, singolo	★ 1011 26 16	1
vetro nero, doppio	★ 1012 26 16	1
vetro nero, triplo	★ 1013 26 16	1
vetro nero, quadruplo	★ 1014 26 16	1

Accessori necessari

Nuovo

Scatola da incasso, a filo muro

- Passacavo dall'alto in basso e inserti modulari possibili anche lateralmente
- Con tappo
- Per montaggio a incasso
- Per montaggio verticale e orizzontale

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornici		da p. 455

Versione	Nr. ord.	Udi
rosso, singolo	★ 1872 00 10	1
rosso, doppio	★ 1872 00 20	1
rosso, triplo	★ 1872 00 30	1
rosso, quadruplo	★ 1872 00 40	1

Nuovo

Scatola da incasso per montaggio piatta

Distanziatore per intonaco 30 mm

Per il montaggio da incasso la scatola da incasso deve essere fissata in un alloggiamento UP, a filo muro (n. d'ordine 1872 00x0) della linea di design Berker R.8.

- Passacavo dall'alto in basso e inserti modulari possibili anche lateralmente
- Per montaggio a incasso e in parete cava
- Con dima di foratura per montaggio in parete con intercapedine
- Per montaggio verticale e orizzontale
- Con materiale per il montaggio e adattatore di montaggio per inserto dincasso
- passacavo di ogni inserto modulare sull'adattatore fornito con scatola da incasso

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornici		da p. 455

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco, singolo	★ 1872 10 10	1
bianco, doppio	★ 1872 10 20	1
bianco, triplo	★ 1872 10 30	1
bianco, quadruplo	★ 1872 10 40	1

Riserva modifiche - ✕ Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Serie 1930 | Glas | R.classic Inserti

I programmi di interruttori della serie 1930 e della serie Glas ispirate dal committente presentano un design classico e contemporaneo. Interruttori a manopola in cornici rotonde da un lato, numerose caratteristiche moderne come le prese di ricarica USB dall'altro lato – questo è ciò che contraddistingue entrambe le serie. La serie R.classic compie un ulteriore passo avanti: trasporta il design della serie 1930 nel futuro. Interruttori rotondi con una semplice manopola, che possono anche fare a meno della cornice: semplice (mente) bella.

16

Pagina

Prese SCHUKO	460
Sistemi di prese internazionali	461
Interruttori/pulsanti	462
Regolatori luce a manopola	465
Piattaforma elettronica - Controllo luci	466
Piattaforma elettronica - Rilevatori di movimento	474
Interruttori/pulsanti per veneziane	480
Piattaforma elettronica - Comando per veneziane	481
Regolatori di temperatura	485
Tecnologia di comunicazione/multimediale	487
Prese di ricarica USB	495
Spie luminose	496
Prodotti complementari	498
ApplicazionI KNX	499
Applicazioni per hotel	502

Prese SCHUKO

– L'elevata protezione contro i contatti (protezione per bambini) nelle prese è conforme alla norma IEC 60884-1
– Morsetti di giunzione secondo IEC 60884-1

Prese SCHUKO

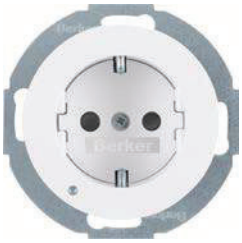
Presa SCHUKO

- **Posizione di installazione variabile al 45° livello**
- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie 1930 | Glas		
bianco polare lucido	**7341 55 20**	10
nero lucido	**7341 55 21**	10
Serie R.classic		
bianco polare lucido	**73 4155 20 89**	10
nero lucido	**73 4155 20 45**	10



Presa SCHUKO con luce di orientamento a LED

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Ulteriori vantaggi tramite la combinazione di una presa con una luce di orientamento
– Sensore di luminosità integrato che attiva la luce di orientamento al crepuscolo e la disattiva in caso di luminosità sufficiente
– Lunga durata del LED
– Luce LED bianca
– Cablaggio possibile e ideale in caso di ristrutturazione
– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale	250 V~
Frequenza	50/60 Hz
Corrente nominale	16 A
Intensità luminosa (bianco)	0,2 cd
Potenza assorbita	0,25 W/0,35 VA
Luminosità all'accensione	ca. 2 lx
Luminosità allo spegnimento	ca. 4 lx
Sezione conduttore (massiccia)	max. 2,5 mm²

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm	1382 0 ..	509

Attenzione!
Articolo con inserto speciale da incasso.
I pezzi centrali con luce di orientamento LED non sono compatibili con gli inserti per prese standard.

Nota:
per l'integrazione di questo articolo nella Serie 1930 deve essere utilizzata esclusivamente la cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm, nr. ord.: 1382 0...
Non è possibile l'integrazione in combinazioni multiple della Serie 1930!

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie 1930 | R.classic		
bianco polare lucido	**4109 20 89**	10
nero lucido	**4109 20 45**	10

Riserva modifiche - ✕ Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Prese SCHUKO con coperchio a cerniera

– L'elevata protezione contro i contatti (protezione per bambini) nelle prese è conforme alla norma IEC 60884-1
– Morsetti di giunzione secondo IEC 60884-1

Nuovo

Presa SCHUKO con coperchio a cerniera

- **Posizione di installazione variabile al 45° livello**
- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

Tensione nominale 250 V~
Corrente nominale 16 A

Adatto particolarmente per combinazioni di più prese da incasso utilizzando spine a squadra.

Nota:
per l'integrazione di questo articolo nella Serie 1930 deve essere utilizzata esclusivamente la cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm, nr. ord.: 1382 0...
Non è possibile l'integrazione in combinazioni multiple della Serie 1930!

▶ 917

– Con coperchio a cerniera a chiusura automatica
– Posizione d'incasso dell'inserto selezionabile a passi di 45°
– Con morsetti a sollevamento a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm	1382 0 ..	509

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie 1930 | R.classic		
bianco polare lucido	★ 73 4144 20 89	10
nero lucido	★ 73 4144 20 45	10

Sistemi di prese internazionali

– L'elevata protezione contro i contatti (protezione per bambini) nelle prese è conforme alla norma IEC 60884-1
– Morsetti di giunzione secondo IEC 60884-1

Prese con spinotto di messa a terra

Presa con spinotto di messa a terra

- **Posizione di installazione variabile al 45° livello**
- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

Tensione nominale 250 V~
Corrente nominale 16 A

▶ 917

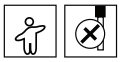
– Bipolare + terra
– Con morsetti a sollevamento a vite

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie 1930 | Glas		
bianco polare lucido	**6765 79**	10
nero lucido	**6765 79 01**	10
Serie R.classic		
bianco polare lucido	**67 6579 20 89**	10
nero lucido	**67 6579 20 45**	10

Prese italiane

Presa italiana BIPASSO con messa a terra 10 A/16 A

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a vite**



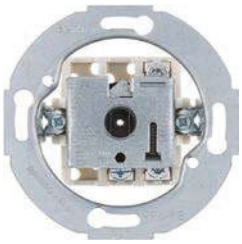
Tensione nominale 250 V~
Corrente nominale 16 A

– Adatto per spine 2P+E 10 A 250 V~, tipo S11 e spine 2P+E 16 A 250 V~, tipo S17
– Bipolare + terra
– Con morsetti a vite

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**4139 20 89**	10
nero lucido	**4139 20 45**	10

Interruttori/pulsanti

Manopola

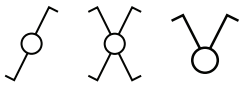


Manopola

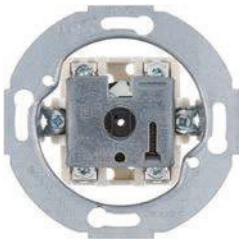
Tensione nominale 250 V~
Corrente di interruzione 10 AX

– Con morsetti a vite

Sequenza di commutazione interruttore doppio, ad es. verso destra:
0 > 1 > 1+2 > 2 > 0



Versione	Nr. ord.	Udi
Interruttore a manopola, Off/alternato	**3876 00**	1
Interruttore a manopola, croce	**3877 00**	1
Interruttore a manopola, doppio	**3875 00**	1



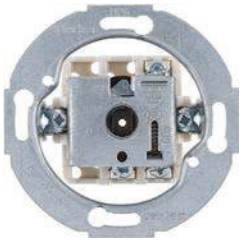
Interruttore a manopola, a 2 poli Off

Tensione nominale 250 V~
Corrente di interruzione 10 AX

– Con morsetti a vite

Versione	Nr. ord.	Udi
Interruttore a manopola, a 2 poli Off	**3893 00**	1

Pulsante a manopola

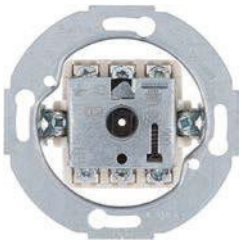


Pulsante a manopola, contatto di commutazione

Tensione nominale 250 V~
Corrente pulsante 10 A

– Con morsetti a vite

Versione	Nr. ord.	Udi
Pulsante a manopola, contatto di commutazione	**3846 00**	1



Pulsante a manopola di gruppo, bipolare, morsetti d'ingresso separati

- **Posizione 0**

– Adatto anche come pulsante doppio per veneziane
– Con morsetti a vite

Tensione nominale 250 V~
Corrente pulsante 10 A

Senza pezzo centrale adatto anche per montaggio con placche in vetro e placche decorative.

Versione	Nr. ord.	Udi
Pulsante a manopola di gruppo, bipolare, morsetti d'ingresso separati	**3838 00**	1

Pezzi centrali per interruttori/pulsanti

Pezzo centrale con traversino

– Per interruttore e pulsante a manopola
– In plastica

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie 1930		
bianco polare lucido	**1647**	1
nero lucido	**1647 01**	1

Pezzo centrale con traversino, porcellana

Pezzo centrale della Serie 1930 in porcellana
Made by Rosenthal

– Per interruttore e pulsante a manopola
– In porcellana

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie 1930 porzellan made by Rosenthal		
bianco polare lucido	**1647 69**	1
nero lucido	**1647 65**	1

Placche per interruttori/pulsanti

Placca in vetro per interruttore/pulsante a manopola

▶ 941

Attenzione!
Per combinazioni utilizzare il manicotto distanziatore per scatole da incasso Kaiser (nr. ord. 1887).

Variante speciale disponibile su richiesta per il montaggio in parete con intercapedine.

– Con base in plastica bianco polare
– In vetro temprato
– Per montaggio singolo

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Manicotto distanziatore	1887	499

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie Glas		
chiaro lucido	**1090**	10
bianco polare lucido	**1090 09**	10

Placca intermedia in vetro per interruttore/pulsante a manopola

▶ 941

Installare combinazioni esclusivamente in scatole per combinazioni singole.

Variante speciale disponibile su richiesta per il montaggio in parete con intercapedine.

– Con base in plastica bianco polare
– In vetro temprato
– Per montaggio combinato

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie Glas		
chiaro lucido	**1095**	10
bianco polare lucido	**1095 09**	10

Placca terminale in vetro per interruttore/pulsante a manopola

▶ 941

Installare combinazioni esclusivamente in scatole per combinazioni singole.

Variante speciale disponibile su richiesta per il montaggio in parete con intercapedine.

– Con base in plastica bianco polare
– In vetro temprato
– Per montaggio combinato

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie Glas		
chiaro lucido	**1094**	10
bianco polare lucido	**1094 09**	10

Traversino cromato

– Per interruttore/pulsante a manopola con traversino

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Manopola		da p. 462
Pulsante a manopola		da p. 462

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie Glas		
ottone, cromato	**1812 01**	1

Traversino in ottone

– Per interruttore/pulsante a manopola con traversino

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Manopola		da p. 462
Pulsante a manopola		da p. 462

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie Glas		
ottone, zaponato	**1812**	1

Placca con traversino per interruttore/pulsante a manopola

Attenzione!
Per combinazioni utilizzare il manicotto distanziatore per scatole da incasso Kaiser (nr. ord. 1887).
Attenzione!
Le placche vanno montate esclusivamente senza cornice.

– Plastica

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Manicotto distanziatore	1887	499

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie R.classic		
bianco polare lucido	**1001 20 89**	1
nero lucido	**1001 20 45**	1

Placca con traversino per interruttore/pulsante a manopola

Attenzione!
Per combinazioni utilizzare il manicotto distanziatore per scatole da incasso Kaiser (nr. ord. 1887).
Attenzione!
Le placche vanno montate esclusivamente senza cornice.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Manicotto distanziatore	1887	499

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie R.classic		
alluminio/bianco polare, alluminio anodizzato	**1001 20 74**	1
alluminio/nero, alluminio anodizzato	**1001 20 84**	1

Placca con traversino per interruttore/pulsante a manopola

Attenzione!
Per combinazioni utilizzare il manicotto distanziatore per scatole da incasso Kaiser (nr. ord. 1887).
Attenzione!
Le placche vanno montate esclusivamente senza cornice.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Manicotto distanziatore	1887	499

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie R.classic		
acciaio/bianco polare, metallo opaco	**1001 20 14**	1
acciaio/nero, metallo opacizzato	**1001 20 04**	1

Placca con traversino per interruttore/pulsante a manopola

Attenzione!
Per combinazioni utilizzare il manicotto distanziatore per scatole da incasso Kaiser (nr. ord. 1887).

Attenzione!
Le placche vanno montate esclusivamente senza cornice.

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Manicotto distanziatore	1887	499

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie R.classic		
vetro bianco polare	**1001 20 83**	1
vetro nero	**1001 20 55**	1

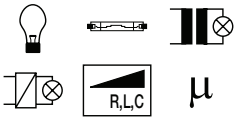
Regolatori luce a manopola

Regolatore luce a manopola universale con pezzo centrale (R, L, C)

▶ 901

- **Scatto soft**

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	50 ... 420 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	50 ... 420 VA
Trasformatori elettronici	50 ... 420 W
Ø massa dell'asse	4 mm



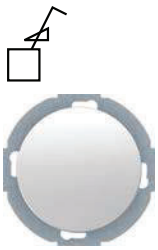
Non collegare trasformatori convenzionali insieme a trasformatori elettronici.

Esercizio privo di disturbi garantito solo con trasformatori Berker Tronic.

- Avvio soft salvalampada
- Intervento a inizio o fine di fase a seconda del tipo di carico, autoimpostabile
- Con memoria intensità luminosa
- Possibilità di effettuare prove di tensione senza smontaggio
- Espandibile con elementi di potenza universale Plus per montaggio su guida con linea di carico collegata in parallelo
- Con ingresso per inserto di derivazione per regolatori di luce a manopola universali
- Con trasduttore incrementale
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Con morsetti a molla

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Inserto di derivazione per regolatori di luce a manopola universali	2835 ..	465

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie 1930 | Glas		
bianco polare lucido	**2834 10**	1
nero lucido	**2834 11**	1
Serie R.classic		
bianco polare lucido	**2834 20 89**	1
nero lucido	**2834 20 45**	1



Inserto di derivazione per regolatori di luce a manopola universali

▶ 901

- **Scatto soft**

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Numero di derivazioni	max. 5
Ø massa dell'asse	4 mm

- Possibilità di effettuare prove di tensione senza smontaggio
- Come derivazione per regolatore luce a rotazione universale
- Con trasduttore incrementale
- Pezzo centrale e manopola di regolazione
- Con morsetti a molla

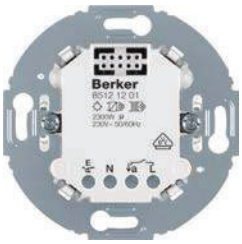
Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Regolatore luce a manopola universale con pezzo centrale (R, L, C)	2834 ..	465

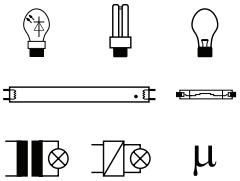
Versione	Nr. ord.	Udi
Serie 1930 | Glas		
bianco polare lucido	**2835 10**	1
nero lucido	**2835 11**	1
Serie R.classic		
bianco polare lucido	**2835 20 89**	1
nero lucido	**2835 20 45**	1

Piattaforma elettronica - Controllo luci

– I moduli radio convenzionali e KNX indicati di seguito sono combinabili per la serie 1930 esclusivamente con la cornice singola per pezzi centrali Ø 58 mm, nr. ord.: 13820...

Piattaforma elettronica - Inserti





Inserto relè

▶ 918

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Carico minimo contatto	≈ 15 W
Lampade LED da 230 V	440 W
Lampade a risparmio energetico dimmerabili	440 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	2300 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	1500 VA
Trasformatori elettronici e Bi-Mode	1500 W
Lampade fluorescenti:	
- non compensata	1100 VA
- compensate in parallelo	1000 W
- in accensione doppia	1000 W
- con reattore elettronico	1000 W
Lampade fluorescenti compatte con reattore elettronico	22 x 20 W
Numero di derivazioni	illimitato
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Morsetti a vite (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Lunghezza cavo di carico	max. 100 m
Lunghezza cavo derivazioni	max. 50 m
Profondità d'incasso della guida per graffette	32 mm

– Basso utilizzo di energia
– Con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura) comando a un tasto e derivazione rilevatore di movimento
– Utilizzabile anche come comando relè
– Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
– Con morsetti a vite

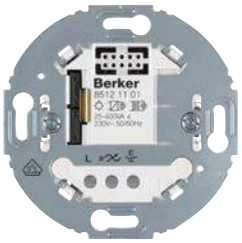
Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Modulo pulsante singolo		da p. 469
Modulo pulsante radio KNX singolo quicklink	8514 51 3 ..	470
Modulo pulsante radio KNX quadruplo quicklink	8564 81 3 ..	472

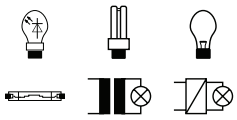
Numerose funzioni di invio e/o ricezione in collegamento con una mascherina radio KNX.

Non adatto per il montaggio all'interno di scatole a parete.

Versione	Nr. ord.	Udi
Inserto relè	**8512 12 01**	1

Riserva modifiche - ✕ Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!





Inserto di commutazione singolo

▶ 918

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
lampade LED dimmerabili da 230 V	5 ... 70 W
Lampade a risparmio energetico dimmerabili	13 ... 80 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	25 ... 400 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	25 ... 400 VA
Trasformatori elettronici e Bi-Mode	25 ... 400 W
Numero di derivazioni	illimitato
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Morsetti a vite (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Lunghezza cavo di carico	max. 100 m
Lunghezza cavo derivazioni	max. 50 m
Profondità d'incasso	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Avvio soft salvalampada
- Impostazione automatica del principio di regolazione luce in funzione del carico (processo autoDetect)
- Ottimizzazione della regolazione della luce mediante impostazione di precisione del tipo di carico e modalità di regolazione specifiche
- Con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura) comando a un tasto e derivazione rilevatore di movimento
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Con morsetti a vite

Numerose funzioni di invio e/o ricezione in collegamento con una mascherina radio KNX.

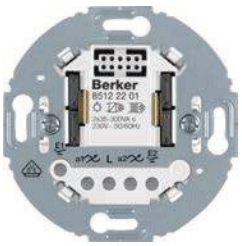
Non collegare fra di loro carichi induttivi e capacitivi.

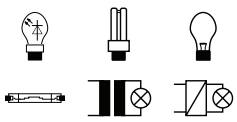
Indicato esclusivamente per il funzionamento con carichi dimmerabili!

Attenzione!
Collegare esclusivamente lampade a risparmio energetico da 230 V **dimmerabili** o lampade LED.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Modulo pulsante singolo		da p. 469
Modulo pulsante radio KNX singolo quicklink	8514 51 3 ..	470
Modulo pulsante radio KNX quadruplo quicklink	8564 81 3 ..	472

Versione	Nr. ord.	Udi
Inserto di commutazione singolo	**8512 11 01**	1





Inserto di commutazione doppio

▶ 918

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
lampade LED dimmerabili da 230 V	per canale 12 ... 54 W
Lampade a risparmio energetico dimmerabili	per canale 15 ... 54 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	per canale 35 ... 300 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	per canale 35 ... 300 VA
Trasformatori elettronici e Bi-Mode	per canale 35 ... 300 W
Numero di derivazioni	illimitato
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Morsetti a vite (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Lunghezza cavo di carico	max. 100 m
Lunghezza cavo derivazioni	max. 50 m
Profondità d'incasso	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Avvio soft salvalampada
- Impostazione automatica del principio di regolazione luce in funzione del carico (processo autoDetect)
- Ottimizzazione della regolazione della luce mediante impostazione di precisione del tipo di carico e modalità di regolazione specifiche
- Con 2 ingressi di derivazione per pulsanti (contatto di chiusura) a un tasto
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Con morsetti a vite

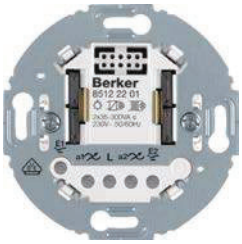
Numerose funzioni di invio e/o ricezione in collegamento con una mascherina radio KNX.

Non collegare fra di loro carichi induttivi e capacitivi.

Indicato esclusivamente per il funzionamento con carichi dimmerabili!

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Modulo pulsante doppio		da p. 469
Modulo pulsante radio KNX doppio quicklink	8514 61 3 ..	471
Modulo pulsante radio KNX quadruplo quicklink	8564 81 3 ..	472

Versione	Nr. ord.	Udi
Inserto di commutazione doppio	**8512 22 01**	1



Regolatore luce a pulsante (R, L)

▶ 918

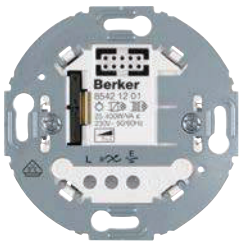
Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita (standby)	0,3 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	25 ... 400 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	25 ... 400 VA
Numero di derivazioni	illimitato
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Morsetti a vite (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Lunghezza cavo di carico	max. 100 m
Lunghezza cavo derivazioni	max. 50 m
Profondità d'incasso	32 mm

Numerose funzioni di invio e/o ricezione in collegamento con una mascherina radio KNX.

- Alla rimozione della mascherina lo stato di commutazione rimane memorizzato (funzione tappezzeria)
- Basso utilizzo di energia
- Avvio soft salvalampada
- Intervento a inizio fase
- Luminosità di accensione memorizzabile con protezione anti-blackout
- Espandibile con elementi di potenza supplementare universali Plus per montaggio su guida
- Con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura) comando a un tasto e derivazione rilevatore di movimento
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Modulo pulsante singolo		da p. 469
Modulo pulsante radio KNX singolo quicklink	8514 51 3 ..	470
Modulo pulsante radio KNX quadruplo quicklink	8564 81 3 ..	472

Versione	Nr. ord.	Udi
Regolatore luce a pulsante (R, L)	**8542 11 01**	1



Regolatore luce a pulsante universale singolo

▶ 918

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita (standby)	0,3 W
lampade LED dimmerabili da 230 V	5 ... 70 W
Lampade a risparmio energetico dimmerabili	13 ... 80 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	25 ... 400 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	25 ... 400 VA
Trasformatori elettronici e Bi-Mode	25 ... 400 W
Numero di derivazioni	illimitato
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Morsetti a vite (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Lunghezza cavo di carico	max. 100 m
Lunghezza cavo derivazioni	max. 50 m
Profondità d'incasso	32 mm

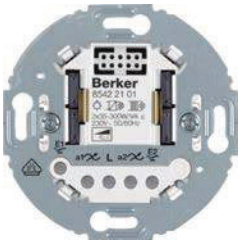
Numerose funzioni di invio e/o ricezione in collegamento con una mascherina radio KNX.

Non collegare fra di loro carichi induttivi e capacitivi.

- Basso utilizzo di energia
- Avvio soft salvalampada
- Impostazione automatica del principio di regolazione luce in funzione del carico (processo autoDetect)
- Intervento a inizio o fine di fase a seconda del tipo di carico, autoimpostabile
- Ottimizzazione della regolazione della luce mediante impostazione di precisione del tipo di carico e modalità di regolazione specifiche
- Con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura) comando a un tasto e derivazione rilevatore di movimento
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Modulo pulsante singolo		da p. 469
Modulo pulsante radio KNX singolo quicklink	8514 51 3 ..	470
Modulo pulsante radio KNX quadruplo quicklink	8564 81 3 ..	472

Versione	Nr. ord.	Udi
Regolatore luce a pulsante universale singolo	**8542 12 01**	1



Regolatore luce a pulsante universale doppio

▶ 918

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita - standby (canale 1/canale 2)	0,3/0,7 W
lampade LED dimmerabili da 230 V	per canale 12 ... 40 W
Lampade a risparmio energetico dimmerabili	per canale 15 ... 54 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	per canale 35 ... 300 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	per canale 35 ... 300 VA
Trasformatori elettronici e Bi-Mode	per canale 35 ... 300 W
Numero di derivazioni	illimitato
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Morsetti a vite (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Lunghezza cavo di carico	max. 100 m
Lunghezza cavo derivazioni	max. per canale 50 m
Profondità d'incasso	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Avvio soft salvalampada
- Impostazione automatica del principio di regolazione luce in funzione del carico (processo autoDetect)
- Intervento a inizio o fine di fase a seconda del tipo di carico, autoimpostabile
- Ottimizzazione della regolazione della luce mediante impostazione di precisione del tipo di carico e modalità di regolazione specifiche
- Con 2 ingressi di derivazione per pulsanti (contatto di chiusura) a un tasto
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Modulo pulsante doppio		da p. 469
Modulo pulsante radio KNX doppio quicklink	8514 61 3 ..	471
Modulo pulsante radio KNX quadruplo quicklink	8564 81 3 ..	472

Numerose funzioni di invio e/o ricezione in collegamento con una mascherina radio KNX.

Non collegare fra di loro carichi induttivi e capacitivi.

Versione	Nr. ord.	Udi
Regolatore luce a pulsante universale doppio	**8542 21 01**	1

Pulsanti per interruttori/regolatori luce

Modulo pulsante singolo

▶ 918

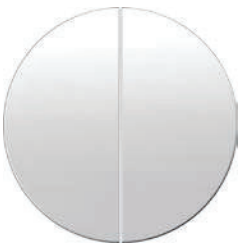
Tensione d'esercizio	tramite inserto
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

- Basso utilizzo di energia
- Con comando basculante
- Luminosità all'accensione all'utilizzo dell'inserto per la regolazione della luce memorizzabile con protezione anti-blackout

Nota:
per l'integrazione di questo articolo nella Serie 1930 deve essere utilizzata esclusivamente la cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm, nr. ord.: 1382 0...
Non è possibile l'integrazione in combinazioni multiple della Serie 1930!

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm	1382 0 ..	509
Inserto relè	8512 12 01	466
Inserto di commutazione singolo	8512 11 01	467
Regolatore luce a pulsante (R, L)	8542 11 01	468
Regolatore luce a pulsante universale singolo	8542 12 01	468

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie 1930 | R.classic		
bianco polare lucido	**8514 11 39**	1
nero lucido	**8514 11 31**	1



Modulo pulsante doppio

▶ 918

Tensione d'esercizio	tramite inserto
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

- Basso utilizzo di energia
- Con doppio comando basculante
- Luminosità all'accensione all'utilizzo dell'inserto per la regolazione della luce memorizzabile con protezione anti-blackout

Nota:
per l'integrazione di questo articolo nella Serie 1930 deve essere utilizzata esclusivamente la cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm, nr. ord.: 1382 0...
Non è possibile l'integrazione in combinazioni multiple della Serie 1930!

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm	1382 0 ..	509
Inserto di commutazione doppio	8512 22 01	467
Regolatore luce a pulsante universale doppio	8542 21 01	469

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**8514 21 39**	1
nero lucido	**8514 21 31**	1

Alimentazione per mascherine radio KNX

Inserto di rete per mascherina radio KNX

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Morsetti a vite (max.)	1 x 4/2 x 2,5 mm²
Profondità d'incasso	22 mm

- Basso utilizzo di energia
- Come alimentazione di rete per moduli radio
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Modulo pulsante radio KNX singolo quicklink	8514 51 3 ..	470
Modulo pulsante radio KNX doppio quicklink	8514 61 3 ..	471
Modulo pulsante radio KNX quadruplo quicklink	8564 81 3 ..	472

Versione	Nr. ord.	Udi
Inserto di rete per mascherina radio KNX	**8502 01 01**	1

Pulsante radio KNX per pulsante/regolatore luce

Modulo pulsante radio KNX singolo quicklink

▶ 918

Protocollo radio	Radio KNX
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Numero di canali radio	2
Numero di collegamenti quicklink	max. 20 trasmettitori/ricevitori
Radiofrequenza di trasmissione/ricezione	868,3 MHz
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

Per il comando manuale o per il telecomando tramite radio KNX.

Nota:
per l'integrazione di questo articolo nella Serie 1930 deve essere utilizzata esclusivamente la cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm, nr. ord.: 1382 0...
Non è possibile l'integrazione in combinazioni multiple della Serie 1930!

- Comportamento di trasmissione e/o di ricezione configurabile
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Basso utilizzo di energia
- Funzioni quicklink: commutazione, regolazione della luce, veneziane, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura
- Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, 1 comando pulsanti su/giù, modalità di esercizio on/off, gradazione regolazione luce, visualizzazione luminosità, pulsanti, visualizzazione dello stato, comando forzato
- Superficie di comando configurabile come comando a uno o a due tasti
- Memorizzazione di scenari bloccabile
- Luminosità all'accensione per ogni interfaccia utente alla configurazione con inserto per la regolazione della luce memorizzabile con protezione anti-blackout
- Visualizzazione di compatibilità modulo/inserto LED
- Con LED di configurazione e di funzione
- Con pulsante di configurazione e di funzione
- Interfaccia utente superiore e inferiore su inserti di commutazione/regolazione luce singoli e inserto di rete configurabile liberamente
- Configurazione quicklink senza strumenti tramite pulsanti e indicatori LED
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm	1382 0 ..	509
Inserto di rete per mascherina radio KNX	8502 01 01	470
Inserto relè	8512 12 01	466
Inserto di commutazione singolo	8512 11 01	467
Regolatore luce a pulsante (R, L)	8542 11 01	468
Regolatore luce a pulsante universale singolo	8542 12 01	468
Optionale		
Smartbox coviva	9000 00 00	709

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie 1930 | R.classic		
bianco polare lucido	**8514 51 39**	1
nero lucido	**8514 51 31**	1

Riserva modifiche - ✕ Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Modulo pulsante radio KNX doppio quicklink

▶ 918

Protocollo radio	Radio KNX
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Numero di canali radio	4
Numero di collegamenti quicklink	max. 20 trasmettitori/ricevitori
Radiofrequenza di trasmissione/ricezione	868,3 MHz
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

Per il comando manuale o per il telecomando tramite radio KNX.

Nota:
per l'integrazione di questo articolo nella Serie 1930 deve essere utilizzata esclusivamente la cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm, nr. ord.: 1382 0...
Non è possibile l'integrazione in combinazioni multiple della Serie 1930!

- Comportamento di trasmissione e/o di ricezione configurabile
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Basso utilizzo di energia
- Funzioni quicklink: commutazione, regolazione della luce, veneziane, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura
- Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, 1 comando pulsanti su/giù, modalità di esercizio on/off, gradazione regolazione luce, visualizzazione luminosità, pulsanti, visualizzazione dello stato, comando forzato
- Superficie di comando configurabile come comando a uno o a due tasti
- Memorizzazione di scenari bloccabile
- Luminosità all'accensione per ogni interfaccia utente alla configurazione con inserto per la regolazione della luce memorizzabile con protezione anti-blackout
- Visualizzazione di compatibilità modulo/inserto LED
- Con LED di configurazione e di funzione
- Con pulsante di configurazione e di funzione
- Interfacce superiori e inferiori su inserti di commutazione/regolazione luce doppi e inserto di rete configurabili liberamente
- Configurazione quicklink senza strumenti tramite pulsanti e indicatori LED
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm	1382 0 ..	509
Inserto di rete per mascherina radio KNX	8502 01 01	470
Inserto di commutazione doppio	8512 22 01	467
Regolatore luce a pulsante universale doppio	8542 21 01	469
Optionale		
Smartbox coviva	9000 00 00	709

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie 1930 | R.classic		
bianco polare lucido	**8514 61 39**	1
nero lucido	**8514 61 31**	1

Modulo pulsante radio KNX quadruplo quicklink

▶ 918

Protocollo radio	Radio KNX
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Numero di canali radio	4
Numero di collegamenti quicklink	max. 20 trasmettitori/ricevitori
Radiofrequenza di trasmissione/ricezione	868,3 MHz
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

Per il comando manuale o per il telecomando tramite radio KNX.

Opzioni di comando ampliate su inserti singoli grazie a 2 canali radio aggiuntivi, liberamente configurabili.

Nota:
per l'integrazione di questo articolo nella Serie 1930 deve essere utilizzata esclusivamente la cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm, nr. ord.: 1382 0...
Non è possibile l'integrazione in combinazioni multiple della Serie 1930!

- Funzioni per le aree tasti su/giù o sinistra/destra liberamente configurabili come ricevitore per controllare il carico collegato cosí come trasmettitore per il controllo a distanza, per esempio di una veneziana
- Comportamento di trasmissione e/o di ricezione configurabile
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Basso utilizzo di energia
- Funzioni quicklink: commutazione, regolazione della luce, veneziane, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura
- Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, 1 comando pulsanti su/giù, modalità di esercizio on/off, gradazione regolazione luce, visualizzazione luminosità, pulsanti, visualizzazione dello stato, comando forzato
- Superficie di comando configurabile come comando a uno o a due tasti
- Memorizzazione di scenari bloccabile
- Luminosità all'accensione per ogni interfaccia utente alla configurazione con inserto per la regolazione della luce memorizzabile con protezione anti-blackout
- Visualizzazione di compatibilità modulo/inserto LED
- Con LED di configurazione e di funzione
- Con pulsante di configurazione e di funzione
- Configurazione quicklink senza strumenti tramite pulsanti e indicatori LED
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm	1382 0 ..	509
Inserto di commutazione singolo	8512 11 01	467
Inserto di commutazione doppio	8512 22 01	467
Regolatore luce a pulsante (R, L)	8542 11 01	468
Regolatore luce a pulsante universale singolo	8542 12 01	468
Regolatore luce a pulsante universale doppio	8542 21 01	469
Inserto relè	8512 12 01	466
Inserto di rete per mascherina radio KNX	8502 01 01	470
Optionale		
Smartbox coviva	9000 00 00	709

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie 1930 | R.classic		
bianco polare lucido	**8564 81 39**	1
nero lucido	**8564 81 31**	1

Orologio radio KNX

Orologio radio KNX quicklink

- **Display**

14:23

Protocollo radio	Radio KNX
Numero di canali radio	1
Numero di collegamenti quicklink	max. 20 trasmettitori/ricevitori
Radiofrequenza di trasmissione/ricezione	868,3 MHz
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Variazione per fasi solari	± 2 h
Riserva di funzionamento	≈ 24 h
Generatore casuale	± 15 min
Numero di orari di manovra per accensione/spegnimento	20
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

Comando tramite pulsanti del dispositivo, radiotrasmettitori e tempi di attivazione programmati.

Nota:
per l'integrazione di questo articolo nella Serie 1930 deve essere utilizzata esclusivamente la cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm, nr. ord.: 1382 0...
Non è possibile l'integrazione in combinazioni multiple della Serie 1930!

▶ 918

- Funzione party, nessuna esecuzione di comandi automatici, radio e di derivazione (protezione di attivazione)
- Comportamento di trasmissione e/o di ricezione configurabile
- Con blocco pulsanti
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Basso utilizzo di energia
- Funzioni quicklink: commutazione, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura, interruzione a tempo
- Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, richiamo dei tempi di scenario, tempo di regolazione della luce, pulsanti, visualizzazione dello stato
- Il display LCD si illumina durante l'utilizzo
- Contrasto display LCD regolabile
- Indicazione della compatibilità del modulo/inserto sul display
- Guida menu impostabile in tedesco, inglese, o francese
- Con commutazione automatica ora legale/solare (disinseribile)
- Con commutazione funzionamento manuale/automatico
- 2 memorie di programma indipendenti e preimpostate, modificabili individualmente
- Programma fasi solari per commutazione all'alba/tramonto con città/paese o immissione coordinate, impostabile individualmente
- Programma vacanze per variazioni casuali degli orari di attivazione nel comando automatico
- Nel programma Standalone, i comandi radio e di derivazione non vengono eseguiti
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX

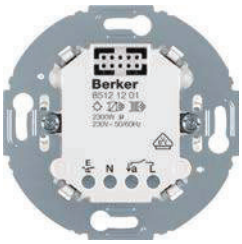
Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Inserto di rete per mascherina radio KNX		da p. 470
Inserto relè	8512 12 01	466
Cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm	1382 0 ..	509
Optionale		
Smartbox coviva	9000 00 00	709

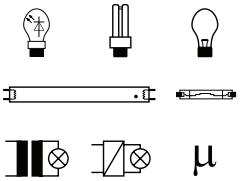
Versione	Nr. ord.	Udi
Serie 1930 | R.classic		
bianco polare lucido	**8574 52 39**	1
nero lucido	**8574 52 31**	1

Piattaforma elettronica - Rilevatori di movimento

– I moduli radio convenzionali e KNX indicati di seguito sono combinabili per la serie 1930 esclusivamente con la cornice singola per pezzi centrali Ø 58 mm, nr. ord.: 13820...

Piattaforma elettronica - Inserti





Inserto relè

▶ 918

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Carico minimo contatto	≈ 15 W
Lampade LED da 230 V	440 W
Lampade a risparmio energetico dimmerabili	440 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	2300 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	1500 VA
Trasformatori elettronici e Bi-Mode	1500 W
Lampade fluorescenti:	
- non compensata	1100 VA
- compensate in parallelo	1000 W
- in accensione doppia	1000 W
- con reattore elettronico	1000 W
Lampade fluorescenti compatte con reattore elettronico	22 x 20 W
Numero di derivazioni	illimitato
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Morsetti a vite (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Lunghezza cavo di carico	max. 100 m
Lunghezza cavo derivazioni	max. 50 m
Profondità d'incasso della guida per graffette	32 mm

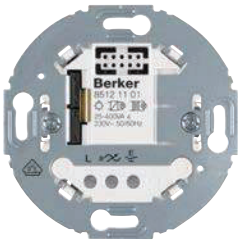
– Basso utilizzo di energia
– Con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura) comando a un tasto e derivazione rilevatore di movimento
– Utilizzabile anche come comando relè
– Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
– Con morsetti a vite

Numerose funzioni di invio e/o ricezione in collegamento con una mascherina radio KNX.

Non adatto per il montaggio all'interno di scatole a parete.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Moduli per rilevatori di movimento		da p. 476
Moduli applicativi per rilevatori di movimento radio KNX		da p. 479

Versione	Nr. ord.	Udi
Inserto relè	**8512 12 01**	1



Inserto di commutazione singolo

▶ 918

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
lampade LED dimmerabili da 230 V	5 ... 70 W
Lampade a risparmio energetico dimmerabili	13 ... 80 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	25 ... 400 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	25 ... 400 VA
Trasformatori elettronici e Bi-Mode	25 ... 400 W
Numero di derivazioni	illimitato
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Morsetti a vite (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Lunghezza cavo di carico	max. 100 m
Lunghezza cavo derivazioni	max. 50 m
Profondità d'incasso	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Avvio soft salvalampada
- Impostazione automatica del principio di regolazione luce in funzione del carico (processo autoDetect)
- Ottimizzazione della regolazione della luce mediante impostazione di precisione del tipo di carico e modalità di regolazione specifiche
- Con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura) comando a un tasto e derivazione rilevatore di movimento
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Con morsetti a vite

Numerose funzioni di invio e/o ricezione in collegamento con una mascherina radio KNX.

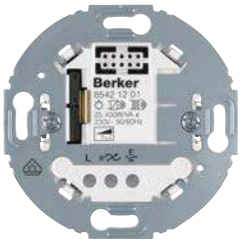
Non collegare fra di loro carichi induttivi e capacitivi.

Indicato esclusivamente per il funzionamento con carichi dimmerabili!

Attenzione!
Collegare esclusivamente lampade a risparmio energetico da 230 V **dimmerabili** o lampade LED.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Moduli per rilevatori di movimento		da p. 476
Moduli applicativi per rilevatori di movimento radio KNX		da p. 479

Versione	Nr. ord.	Udi
Inserto di commutazione singolo	**8512 11 01**	1



Regolatore luce a pulsante (R, L)

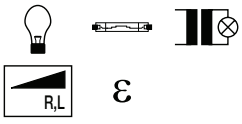
▶ 918

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita (standby)	0,3 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	25 ... 400 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	25 ... 400 VA
Numero di derivazioni	illimitato
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Morsetti a vite (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Lunghezza cavo di carico	max. 100 m
Lunghezza cavo derivazioni	max. 50 m
Profondità d'incasso	32 mm

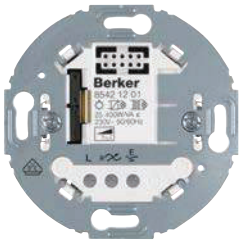
- Alla rimozione della mascherina lo stato di commutazione rimane memorizzato (funzione tappezzeria)
- Basso utilizzo di energia
- Avvio soft salvalampada
- Intervento a inizio fase
- Luminosità di accensione memorizzabile con protezione anti-blackout
- Espandibile con elementi di potenza supplementare universali Plus per montaggio su guida
- Con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura) comando a un tasto e derivazione rilevatore di movimento
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Con morsetti a vite

Numerose funzioni di invio e/o ricezione in collegamento con una mascherina radio KNX.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Moduli per rilevatori di movimento		da p. 476
Moduli applicativi per rilevatori di movimento radio KNX		da p. 479



Versione	Nr. ord.	Udi
Regolatore luce a pulsante (R, L)	**8542 11 01**	1



Regolatore luce a pulsante universale singolo

▶ 918

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita (standby)	0,3 W
lampade LED dimmerabili da 230 V	5 ... 70 W
Lampade a risparmio energetico dimmerabili	13 ... 80 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	25 ... 400 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	25 ... 400 VA
Trasformatori elettronici e Bi-Mode	25 ... 400 W
Numero di derivazioni	illimitato
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Morsetti a vite (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Lunghezza cavo di carico	max. 100 m
Lunghezza cavo derivazioni	max. 50 m
Profondità d'incasso	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Avvio soft salvalampada
- Impostazione automatica del principio di regolazione luce in funzione del carico (processo autoDetect)
- Intervento a inizio o fine di fase a seconda del tipo di carico, autoimpostabile
- Ottimizzazione della regolazione della luce mediante impostazione di precisione del tipo di carico e modalità di regolazione specifiche
- Con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura) comando a un tasto e derivazione rilevatore di movimento
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Moduli per rilevatori di movimento		da p. 476
Moduli applicativi per rilevatori di movimento radio KNX		da p. 479

Numerose funzioni di invio e/o ricezione in collegamento con una mascherina radio KNX.
Non collegare fra di loro carichi induttivi e capacitivi.

Versione	Nr. ord.	Udi
Regolatore luce a pulsante universale singolo	**8542 12 01**	1

Derivazione per rilevatore di movimento

▶ 918

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Quantità di derivazioni di inserti di derivazione di movimento	illimitato
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Morsetti a vite (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Lunghezza cavo derivazioni	max. 50 m
Profondità d'incasso	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Moduli per rilevatori di movimento		da p. 476
Moduli applicativi per rilevatori di movimento radio KNX		da p. 479

Versione	Nr. ord.	Udi
Derivazione per rilevatore di movimento	**8532 01 01**	1

Moduli per rilevatori di movimento

Rilevatore di movimento 2,2 m

▶ 918

Altezza di montaggio nominale	2,2 m
Soglia di sensibilità impostabile	≈ 10 ... 100 %
Soglia di luminosità, impostabile	≈ 5 ... 1000 lx, (∞) diurno
Ritardo di spegnimento	≈ 180 s
Portata frontale	≈ 8 m
Portata laterale	a ≈ 6 m
Campo di rilevamento, rettangolare	≈ 8 x 12 m
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Altezza d'installazione	34 mm

- Con funzione di memoria per la simulazione di presenza
- Funzione party per l'attivazione per 2 ore
- Funzione di apprendimento per la soglia di luminosità tramite pulsante
- Con blocco pulsanti
- Basso utilizzo di energia
- Modo operativo comandato da µ processore
- Visualizzazione di compatibilità modulo/inserto LED
- Con LED di esercizio e di stato rosso/verde/arancione
- Con pulsante per Off/On/Automatico

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Piattaforma elettronica - Inserti		da p. 474
Cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm	1382 0 ..	509

Adatto solo per l'utilizzo in aree interne!
Nota:
per l'integrazione di questo articolo nella Serie 1930 deve essere utilizzata esclusivamente la cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm, nr. ord.: 1382 0...
Non è possibile l'integrazione in combinazioni multiple della Serie 1930!

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie 1930 | R.classic		
bianco polare lucido	**8534 21 39**	1
nero lucido	**8534 21 31**	1

Riserva modifiche - ✕ Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Rilevatore di movimento 1,1 m

▶ 918

Altezza di montaggio nominale	1,1 m
Soglia di sensibilità impostabile	≈ 10 ... 100 %
Soglia di luminosità, impostabile	≈ 5 ... 1000 lx, (∞) diurno
Ritardo di spegnimento	≈ 180 s
Portata frontale	≈ 12 m
Portata laterale	a ≈ 8 m
Campo di rilevamento, rettangolare	≈ 12 x 16 m
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Altezza d'installazione	34 mm

L'irraggiamento solare diretto permanente nel piano di rilevamento orientato verso l'alto può causare guasti al rilevatore di movimento.
Adatto solo per l'utilizzo in aree interne!

Nota:
per l'integrazione di questo articolo nella Serie 1930 deve essere utilizzata esclusivamente la cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm, nr. ord.: 1382 0...
Non è possibile l'integrazione in combinazioni multiple della Serie 1930!

- Con funzione di memoria per la simulazione di presenza
- Funzione party per l'attivazione per 2 ore
- Funzione di apprendimento per la soglia di luminosità tramite pulsante
- Con blocco pulsanti
- Basso utilizzo di energia
- Modo operativo comandato da µ processore
- Visualizzazione di compatibilità modulo/inserto LED
- Con LED di esercizio e di stato rosso/verde/arancione
- Con pulsante per Off/On/Automatico

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Piattaforma elettronica - Inserti		da p. 474
Cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm	1382 0 ..	509

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie 1930 | R.classic		
bianco polare lucido	**8534 11 39**	1
nero lucido	**8534 11 31**	1

Rilevatore di movimento IR comfort 2,2 m

▶ 918

Altezza di montaggio nominale	2,2 m
Soglia di sensibilità impostabile	≈ 10 ... 100 %
Soglia di luminosità, impostabile	≈ 5 ... 1000 lx, (∞) diurno
Ritardo di spegnimento, impostabile	≈ 10 s ... 30 min
Portata frontale	≈ 8 m
Portata laterale	a ≈ 6 m
Tempo d'immunità	≈ 10 s
Funzionamento di breve durata	200 ms
Campo di rilevamento, rettangolare	≈ 8 x 12 m
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Altezza d'installazione	34 mm

Adatto solo per l'utilizzo in aree interne!

Nota:
per l'integrazione di questo articolo nella Serie 1930 deve essere utilizzata esclusivamente la cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm, nr. ord.: 1382 0...
Non è possibile l'integrazione in combinazioni multiple della Serie 1930!

- Con funzione di memoria per la simulazione di presenza
- Funzione party per l'attivazione per 2 ore
- Funzione di apprendimento per la soglia di luminosità tramite pulsante
- Con blocco pulsanti
- Basso utilizzo di energia
- Servizio di breve durata con tempo d'immunità (ad es. per commutazioni luce scale/a impulso)
- Modo operativo comandato da µ processore
- Visualizzazione di compatibilità modulo/inserto LED
- Con LED di esercizio e di stato rosso/verde/arancione
- Con pulsante per Off/On/Automatico

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Piattaforma elettronica - Inserti		da p. 474
Cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm	1382 0 ..	509

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie 1930 | R.classic		
bianco polare lucido	**8534 22 39**	1
nero lucido	**8534 22 31**	1

Rilevatore di movimento IR comfort 1,1 m

▶ 918

Altezza di montaggio nominale	1,1 m
Soglia di sensibilità impostabile	≈ 10 ... 100 %
Soglia di luminosità, impostabile	≈ 5 ... 1000 lx, (∞) diurno
Ritardo di spegnimento, impostabile	≈ 10 s ... 30 min
Portata frontale	≈ 12 m
Portata laterale	a ≈ 8 m
Tempo d'immunità	≈ 10 s
Funzionamento di breve durata	200 ms
Campo di rilevamento, rettangolare	≈ 12 x 16 m
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Altezza d'installazione	34 mm

L'irraggiamento solare diretto permanente nel piano di rilevamento orientato verso l'alto può causare guasti al rilevatore di movimento.
Adatto solo per l'utilizzo in aree interne!

Nota:
per l'integrazione di questo articolo nella Serie 1930 deve essere utilizzata esclusivamente la cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm, nr. ord.: 1382 0...
Non è possibile l'integrazione in combinazioni multiple della Serie 1930!

- Con funzione di memoria per la simulazione di presenza
- Funzione party per l'attivazione per 2 ore
- Funzione di apprendimento per la soglia di luminosità tramite pulsante
- Con blocco pulsanti
- Basso utilizzo di energia
- Servizio di breve durata con tempo d'immunità (ad es. per commutazioni luce scale/a impulso)
- Modo operativo comandato da µ processore
- Visualizzazione di compatibilità modulo/inserto LED
- Con LED di esercizio e di stato rosso/verde/arancione
- Con pulsante per Off/On/Automatico

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Piattaforma elettronica - Inserti		da p. 474
Cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm	1382 0 ..	509

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie 1930 | R.classic		
bianco polare lucido	**8534 12 39**	1
nero lucido	**8534 12 31**	1

Alimentazione per mascherine radio KNX

Inserto di rete per mascherina radio KNX

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Morsetti a vite (max.)	1 x 4/2 x 2,5 mm²
Profondità d'incasso	22 mm

I moduli rilevatore di movimento in combinazione con un inserto di rete possono essere utilizzati esclusivamente come derivazione rivelatore di movimento (slave).
A tale scopo come postazione principale del rilevatore di movimento (master) deve essere installato un modulo rilevatore di movimento con un inserto relè (nr. ord.: 8512 12 00).

- Basso utilizzo di energia
- Come alimentazione di rete per moduli radio
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Rilevatore di movimento comfort radio KNX 1,1 m quicklink	8534 51 3 ..	479
Rilevatore di movimento comfort radio KNX 2,2 m quicklink	8534 61 3 ..	480

Versione	Nr. ord.	Udi
Inserto di rete per mascherina radio KNX	**8502 01 01**	1

Riserva modifiche - ✕ Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Moduli applicativi per rilevatori di movimento radio KNX

Rilevatore di movimento comfort radio KNX 1,1 m quicklink

▶ 918

Protocollo radio	Radio KNX
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Numero di canali radio	1
Numero di collegamenti quicklink	max. 20 trasmettitori/ricevitori
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Radiofrequenza di trasmissione	868,3 MHz
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Altezza di montaggio nominale	1,1 m
Soglia di sensibilità impostabile	≈ 10 ... 100 %
Soglia di luminosità, impostabile	≈ 5 ... 1000 lx, (∞) diurno
Ritardo di spegnimento, impostabile	≈ 1 s ... 3 h
Portata frontale	≈ 12 m
Portata laterale	a ≈ 8 m
Campo di rilevamento, rettangolare	≈ 12 x 16 m
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Altezza d'installazione	34 mm

L'irraggiamento solare diretto permanente nel piano di rilevamento orientato verso l'alto può causare guasti al rilevatore di movimento.
Adatto solo per l'utilizzo in aree interne!

Nota:
per l'integrazione di questo articolo nella Serie 1930 deve essere utilizzata esclusivamente la cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm, nr. ord.: 1382 0...
Non è possibile l'integrazione in combinazioni multiple della Serie 1930!

- Con funzione di memoria per la simulazione di presenza
- Funzione party per l'attivazione per 2 ore
- Funzione di apprendimento per la soglia di luminosità tramite pulsante
- Con blocco pulsanti
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Preavviso di disattivazione sugli inserti per regolazione luce
- Basso utilizzo di energia
- Funzioni quicklink: commutazione, regolazione della luce, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura, comando forzato, Master-Slave
- Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, pulsanti, visualizzazione dello stato, valore regolazione luce, visualizzazione della luminosità, richiamo scenari con movimento/senza movimento
- Comandabile a distanza mediante trasmettitore quicklink
- Richiamo degli scenari tramite apparecchi radio KNX
- Memorizzazione di scenari bloccabile
- Modo operativo comandato da µ processore
- Visualizzazione di compatibilità modulo/inserto LED
- Con LED di esercizio e di stato rosso/verde/arancione
- Con LED di configurazione e di funzione
- Comando dell'unità slave opzionale tramite pulsante di installazione
- Con pulsante di configurazione e di funzione
- Con pulsante per Off/On/Automatico/Memoria/Funzione party
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Piattaforma elettronica - Inserti		da p. 474
Alimentazione per mascherine radio KNX		da p. 478
Cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm	1382 0 ..	509
Optionale		
Smartbox coviva	9000 00 00	709

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie 1930 | R.classic		
bianco polare lucido	**8534 51 39**	1
nero lucido	**8534 51 31**	1

Rilevatore di movimento comfort radio KNX 2,2 m quicklink

▶ 918

Protocollo radio	Radio KNX
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Numero di canali radio	1
Numero di collegamenti quicklink	max. 20 trasmettitori/ricevitori
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Radiofrequenza di trasmissione	868,3 MHz
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Altezza di montaggio nominale	2,2 m
Soglia di sensibilità impostabile	≈ 10 ... 100 %
Soglia di luminosità, impostabile	≈ 5 ... 1000 lx, (∞) diurno
Ritardo di spegnimento, impostabile	≈ 1 s ... 3 h
Portata frontale (ad altezza di montaggio di 1,1 m)	≈ 4 m
Portata frontale	≈ 8 m
Portata laterale (ad altezza di montaggio di 1,1 m)	a ≈ 3 m
Portata laterale	a ≈ 6 m
Campo di rilevamento, rettangolare	≈ 8 x 12 m
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Altezza d'installazione	34 mm

Adatto solo per l'utilizzo in aree interne!

Nota:
per l'integrazione di questo articolo nella Serie 1930 deve essere utilizzata esclusivamente la cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm, nr. ord.: 1382 0...
Non è possibile l'integrazione in combinazioni multiple della Serie 1930!

- Con funzione di memoria per la simulazione di presenza
- Funzione party per l'attivazione per 2 ore
- Funzione di apprendimento per la soglia di luminosità tramite pulsante
- Con blocco pulsanti
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Preavviso di disattivazione sugli inserti per regolazione luce
- Basso utilizzo di energia
- Funzioni quicklink: commutazione, regolazione della luce, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura, comando forzato, Master-Slave
- Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, pulsanti, visualizzazione dello stato, valore regolazione luce, visualizzazione della luminosità, richiamo scenari con movimento/senza movimento
- Comandabile a distanza mediante trasmettitore quicklink
- Richiamo degli scenari tramite apparecchi radio KNX
- Memorizzazione di scenari bloccabile
- Modo operativo comandato da µ processore
- Visualizzazione di compatibilità modulo/inserto LED
- Con LED di esercizio e di stato rosso/verde/arancione
- Con LED di configurazione e di funzione
- Comando dell'unità slave opzionale tramite pulsante di installazione
- Con pulsante di configurazione e di funzione
- Con pulsante per Off/On/Automatico/Memoria/Funzione party
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Piattaforma elettronica - Inserti		da p. 474
Alimentazione per mascherine radio KNX		da p. 478
Cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm	1382 0 ..	509
Optionale		
Smartbox coviva	9000 00 00	709

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie 1930 | R.classic		
bianco polare lucido	**8534 61 39**	1
nero lucido	**8534 61 31**	1

Interruttori/pulsanti per veneziane

Commutatori a manopola per veneziane

Commutatore a manopola per veneziane unipolare con pezzo centrale

▶ 905

- **Manopola**

Tensione nominale	250 V~
Corrente di interruzione	10 A

Seguire le indicazioni del produttore del motore!

- Con funzione di scatto pulsante
- Con posizione 0
- Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Disco di blocco per commutatore a manopola per veneziane		da p. 481

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie 1930 | Glas		
bianco polare lucido	**3811**	1
nero lucido	**3811 01**	1
Serie R.classic		
bianco polare lucido	**3811 20 89**	1
nero lucido	**3811 20 45**	1

Commutatore a manopola per veneziane bipolare con pezzo centrale

▶ 905

- **Manopola**

– Con funzione di scatto pulsante
– Con posizione 0
– Con morsetti a vite

Tensione nominale	250 V~
Corrente di interruzione	10 A

Seguire le indicazioni del produttore del motore!

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Disco di blocco per commutatore a manopola per veneziane		da p. 481

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie 1930 | Glas		
bianco polare lucido	**3812**	1
nero lucido	**3812 01**	1
Serie R.classic		
bianco polare lucido	**3812 20 89**	1
nero lucido	**3812 20 45**	1

Disco di blocco per commutatore a manopola per veneziane

– Per la conversione in pulsante a manopola per veneziane

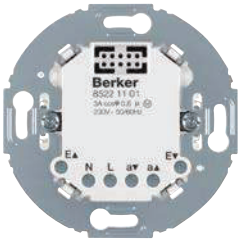
Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Commutatore a manopola per veneziane bipolare con pezzo centrale	3812 ..	481
Commutatore a manopola per veneziane unipolare con pezzo centrale	3811 ..	480

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie 1930 | Glas		
Disco di blocco per commutatore a manopola per veneziane	**1861**	10
Berker R.1 | R.3 | R.8 | Serie R.classic		
Disco di blocco per commutatore a manopola per veneziane	**1861 01**	10

Piattaforma elettronica - Comando per veneziane

– I moduli radio convenzionali e KNX indicati di seguito sono combinabili per la serie 1930 esclusivamente con la cornice singola per pezzi centrali Ø 58 mm, nr. ord.: 13820...

Piattaforma elettronica - Inserti



Inserto comfort veneziana

▶ 918

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Corrente di interruzione (ohmica, induttiva)	max. 5 A
Corrente di interruzione con cos ϕ = 0,6	max. 3 A
Tempo di commutazione con variazione di direzione	< 0,6 s
Numero di derivazioni	illimitato
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Morsetti a vite (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Lunghezza cavo di carico	max. 100 m
Lunghezza cavo derivazioni	max. 50 m
Profondità d'incasso della guida per graffette	32 mm

– Per comandi singoli, di gruppo e comandi centrali
– Basso utilizzo di energia
– Con 2 contatti relè bloccati reciprocamente in modo meccanico ed elettronico
– Con ingressi di derivazione da 230 V per su, e giù
– Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
– Collegamento di derivazioni pulsante per veneziane, inserti per veneziane, pulsanti a chiave per veneziane
– Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
		da p. 482
Mascherine per veneziane radio KNX		da p. 483
Pulsante radio KNX per veneziane quicklink	8524 52 3 ..	483
Optionale		
Relè per il comando di due motori in parallelo		da p. 90
Interfaccia a parete per sensore vento	173	89
Sensore di pioggia	183 01	89

Versione	Nr. ord.	Udi
Inserto comfort veneziana	**8522 11 01**	1

Mascherine per veneziane

Pulsante per veneziane

▶ 918

Ritardo di spegnimento, impostabile	0 s ... 500 s
Tempo di ciclo	max. 2 min
Tempo di spostamento lamelle minimo	≈ 250 ms
Tempo di commutazione con variazione di direzione	< 0,6 s
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

Nota:
per l'integrazione di questo articolo nella Serie 1930 deve essere utilizzata esclusivamente la cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm, nr. ord.: 1382 0...
Non è possibile l'integrazione in combinazioni multiple della Serie 1930!

- Funzione di memoria per l'esecuzione automatica di tempi di accensione e spegnimento con posizione
- Funzione party, nessuna esecuzione di comandi automatici, radio e di derivazione (protezione di chiusura)
- Basso utilizzo di energia
- Visualizzazione di compatibilità modulo/inserto LED
- Con LED di controllo per protezione di chiusura
- Con LED di stato per memoria e funzione party rosso/arancione
- Con stampa simbolo frecce
- Commutabile a un orientamento condotto in parallelo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserto comfort veneziana	8522 11 01	481
Cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm	1382 0 ..	509

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie 1930 | R.classic		
bianco polare lucido	**8524 11 39**	1
nero lucido	**8524 11 31**	1

Orologio per comando veneziane

▶ 918

- **Display**

Tempo di ciclo	2 min
Tempo di spostamento lamelle minimo	≈ 250 ms
Tempo di commutazione con variazione di direzione	< 0,6 s
Variazione per fasi solari	± 2 h
Riserva di funzionamento	≈ 24 h
Generatore casuale	± 15 min
Numero di orari di manovra per su/giù	20
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

Comando tramite pulsanti del dispositivo e tempi di attivazione programmati.

Nota:
per l'integrazione di questo articolo nella Serie 1930 deve essere utilizzata esclusivamente la cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm, nr. ord.: 1382 0...
Non è possibile l'integrazione in combinazioni multiple della Serie 1930!

- Funzione party, nessuna esecuzione di comandi automatici, radio e di derivazione (protezione di chiusura)
- Con blocco pulsanti
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Basso utilizzo di energia
- Il display LCD si illumina durante l'utilizzo
- Contrasto display LCD regolabile
- Indicazione della compatibilità del modulo/inserto sul display
- Con commutazione automatica ora legale/solare (disinseribile)
- Commutabile a un orientamento condotto in parallelo
- 2 memorie di programma indipendenti e preimpostate, modificabili individualmente
- Programma fasi solari per commutazione all'alba/tramonto con città/paese o immissione coordinate, impostabile individualmente
- Programma vacanze per variazioni casuali degli orari di manovra nel comando automatico

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserto comfort veneziana	8522 11 01	481
Cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm	1382 0 ..	509

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie 1930 | R.classic		
bianco polare lucido	**8574 11 39**	1
nero lucido	**8574 11 31**	1

Alimentazione per mascherine radio KNX

Inserto di rete per mascherina radio KNX

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Morsetti a vite (max.)	1 x 4/2 x 2,5 mm²
Profondità d'incasso	22 mm

- Basso utilizzo di energia
- Come alimentazione di rete per moduli radio
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Orologio radio KNX per veneziane quicklink	8574 51 3 ..	484
Pulsante radio KNX per veneziane quicklink	8524 52 3 ..	483

Versione	Nr. ord.	Udi
Inserto di rete per mascherina radio KNX	**8502 01 01**	1

Riserva modifiche - × Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Mascherine per veneziane radio KNX

Pulsante radio KNX per veneziane quicklink

▶ 918

Protocollo radio	Radio KNX
Numero di canali radio	1
Numero di collegamenti quicklink	max. 20 trasmettitori/ricevitori
Radiofrequenza di trasmissione/ricezione	868,3 MHz
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Tempo di ciclo veneziana	2 min
Tempo di movimento lamelle	(regolabile) 0,05 ... 2,5 s
Tempo di spostamento lamelle minimo	≈ 250 ms
Spostamento lamelle tramite segnale breve	< 1 s
Tempo di commutazione con variazione di direzione	< 0,6 s
Autotenuta per 2 min. alla durata segnale	> 1 s
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

Per il comando manuale, la memorizzazione automatica o per il telecomando tramite radio KNX.

Nota:
per l'integrazione di questo articolo nella Serie 1930 deve essere utilizzata esclusivamente la cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm, nr. ord.: 1382 0...
Non è possibile l'integrazione in combinazioni multiple della Serie 1930!

- Funzione di memoria per l'esecuzione automatica di tempi di accensione e spegnimento con posizione
- Funzione party, nessuna esecuzione di comandi automatici, radio e di derivazione (protezione di chiusura)
- Comportamento di trasmissione e/o di ricezione configurabile
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Basso utilizzo di energia
- Funzioni quicklink: veneziane, 2 scenari, comando forzato, pulsante su/giù
- Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, visualizzazione dello stato, 2 allarmi
- Richiamo degli scenari tramite apparecchi radio KNX
- Stato lamelle per scenario memorizzabile
- Protezione dal sole e interruttore giù attivato dal crepuscolo grazie al sensore radio di luminosità
- Visualizzazione di compatibilità modulo/inserto LED
- Con LED di configurazione e di funzione
- Con LED di controllo per protezione di chiusura
- Con LED di stato per memoria e funzione party rosso/arancione
- Con stampa simbolo frecce
- Commutabile a un orientamento condotto in parallelo
- Con pulsante di configurazione e di funzione
- Configurazione quicklink senza strumenti tramite pulsanti e indicatori LED
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Alimentazione per mascherine radio KNX		da p. 482
Cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm	1382 0 ..	509
Inserto comfort veneziana	8522 11 01	481
Optionale		
Sensore di luminosità radio KNX	8580 11 00	697
Smartbox coviva	9000 00 00	709

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie 1930 | R.classic		
bianco polare lucido	**8524 52 39**	1
nero lucido	**8524 52 31**	1

Orologio radio KNX per veneziane quicklink

▶ 918

- **Display**

14:23

Protocollo radio	Radio KNX
Numero di canali radio	1
Numero di collegamenti quicklink	max. 20 trasmettitori/ricevitori
Radiofrequenza di trasmissione/ricezione	868,3 MHz
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Tempo di ciclo	2 min
Tempo di spostamento lamelle minimo	≈ 250 ms
Spostamento lamelle tramite segnale breve	< 1 s
Tempo di commutazione con variazione di direzione	< 0,6 s
Autotenuta per 2 min. alla durata segnale	> 1 s
Variazione per fasi solari	± 2 h
Riserva di funzionamento	≈ 24 h
Generatore casuale per programma vacanze	± 15 min
Numero di orari di manovra per su/giù	20/giorno
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

Comando tramite pulsanti del dispositivo, radiotrasmettitori e tempi di attivazione programmati.

Nota:
per l'integrazione di questo articolo nella Serie 1930 deve essere utilizzata esclusivamente la cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm, nr. ord.: 1382 0...
Non è possibile l'integrazione in combinazioni multiple della Serie 1930!

- Funzione party, nessuna esecuzione di comandi automatici, radio e di derivazione (protezione di chiusura)
- Comportamento di trasmissione e/o di ricezione configurabile
- Con blocco pulsanti
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Basso utilizzo di energia
- Funzioni quicklink per l'inserimento di veneziane/persiane avvolgibili nel comando singolo, di gruppo e centrale
- Funzioni quicklink: veneziane, 2 scenari, comando forzato, pulsante su/giù
- Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, visualizzazione dello stato, 2 allarmi
- Il display LCD si illumina durante l'utilizzo
- Contrasto display LCD regolabile
- Indicazione della compatibilità del modulo/inserto sul display
- Richiamo degli scenari tramite apparecchi radio KNX
- Stato lamelle per scenario memorizzabile
- Protezione dal sole e interruttore giù attivato dal crepuscolo grazie al sensore radio di luminosità
- Con commutazione automatica ora legale/solare (disinseribile)
- Commutabile a un orientamento condotto in parallelo
- 2 memorie di programma indipendenti e preimpostate, modificabili individualmente
- Programma fasi solari per commutazione all'alba/tramonto con città/paese o immissione coordinate, impostabile individualmente
- Programma vacanze per variazioni casuali degli orari di manovra nel comando automatico
- Nel programma Standalone, i comandi radio e di derivazione non vengono eseguiti
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Alimentazione per mascherine radio KNX		da p. 482
Cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm	1382 0 ..	509
Inserto comfort veneziana	8522 11 01	481
Optionale		
Sensore di luminosità radio KNX	8580 11 00	697

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie 1930 | R.classic		
bianco polare lucido	**8574 51 39**	1
nero lucido	**8574 51 31**	1

Regolatori di temperatura

Nuovo

Regolatore di temperatura, contatto di chiusura, con pezzo centrale

- **Temporizzato**

Tensione nominale	230 V~
Frequenza	50 Hz
Corrente di interruzione	max. 10 (2) A
Potere di interruzione	2300 W
Campo di regolazione temperatura del pavimento	10 ... 42 °C
Campo di regolazione temperatura ambiente	5 ... 30 °C
Riserva di funzionamento	≈ 5 d
Classe di efficienza energetica	I (1%)
Temperatura ambiente	+0 ... +35 °C
Dimensioni (L x A x P)	71 x 71 x 46 mm
Profondità d'incasso	28,5 mm

Non adatto per il montaggio all'interno di scatole a parete.

Nota:
per l'integrazione di questo articolo nella Serie 1930 deve essere utilizzata esclusivamente la cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm, nr. ord.: 1382 0...
Non è possibile l'integrazione in combinazioni multiple della Serie 1930!

- Azionatori per valvole Per azionatori per valvole termoelettrici 230 V chiusi senza corrente
- per la regolazione della temperatura a seconda del tempo di un locale singolo o del pavimento per riscaldamenti elettrici o ad acqua calda
- Con funzione party
- Con blocco pulsanti
- Con funzione di protezione valvola
- Con funzione antigelo
- comando tramite 4 aree di comando touch sensibili, le cui funzioni attive vengono visualizzate con un simbolo corrispondente sul display
- Lingua utente impostabile: tedesco, inglese, francese, olandese, polacco, ceco o russo
- Modalità di esercizio: automatico secondo programma giornaliero, comfort, standby, off
- Per regolazione continua (PI) o a commutazione (a 2 punti)
- Isteresi impostabile
- Con sonda termica integrata
- Valore di temperatura calibrabile
- Collegamento aggiuntivo per sonda termica esterna
- Con collegamento supplementare per sonda esterna remota/temperatura del pavimento
- Con commutazione automatica ora legale/solare (disinseribile)
- Programmazione semplice degli orari di manovra tramite funzione copia integrata
- programma di emergenza con segnalazione di errore in caso di guasto del sensore
- Programma ferie impostabile singolarmente
- Con pezzo centrale Ø 58 mm
- Senza graffe a espansione
- Con morsetti a molla

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie 1930 | R.classic		
bianco polare opaco	★ 2046 20 89	1
nero lucido	★ 2046 20 45	1

Regolatore di temperatura, contatto di chiusura, con pezzo centrale, per riscaldamento a pavimento

- **Interruttore a bilanciere**
- **Sonda termica esterna**

Tensione nominale	250 V~
Frequenza	50 Hz
Corrente di interruzione	16 (2) A
Differenza di temperatura per commutazione	≈ 1 K
Campo di regolazione temperatura del pavimento	10 ... 50 °C
Campo di regolazione temperatura ambiente	5 ... 30 °C
Lunghezza cavo sonda	4 m
Abbassamento notturno	≈ 5 K
Classe di efficienza energetica	I (1%)

– Azionatori per valvole Ad es. per azionatori per valvole chiusi senza corrente
– Manopola di regolazione con limitazione del range di temperatura
– Con LED per riscaldamento e LED per abbassamento notturno
– Con stampa
– Con interruttore di attivazione/disattivazione e 2 LED
– Con pezzo centrale Ø 58 mm
– Con collegamento separato per abbassamento notturno
– Senza graffe a espansione
– Con morsetti a vite

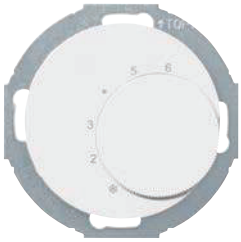
Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm	1382 0 ..	509

Non adatto per il montaggio all'interno di scatole a parete.

Nota:
per l'integrazione di questo articolo nella Serie 1930 deve essere utilizzata esclusivamente la cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm, nr. ord.: 1382 0...
Non è possibile l'integrazione in combinazioni multiple della Serie 1930!

Al di sotto della temperatura impostata, il contatto si chiude.

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie 1930 | R.classic		
bianco polare lucido	**2034 20 79**	1
nero lucido	**2034 20 35**	1



Regolatore di temperatura, deviatore, con pezzo centrale

Tensione nominale	250 V~
Frequenza	50/60 Hz
Corrente di interruzione “raffreddamento”	5 A
Corrente di interruzione "raffreddamento" con cos ϕ = 0,6	2 A
Corrente di interruzione “riscaldamento”	10 A
Corrente di interruzione "riscaldamento" con cos ϕ = 0,6	4 A
Differenza di temperatura per commutazione	≈ 0,5 K
Temperatura	5 ... 30 °C
Classe di efficienza energetica	I (1%)

– Azionatori per valvole Ad es. per azionatori per valvole chiusi senza corrente
– Per riscaldamento o raffreddamento
– Manopola di regolazione con limitazione del range di temperatura
– Con ritorno termico
– Con stampa
– Con pezzo centrale Ø 58 mm
– Senza graffe a espansione
– Con morsetti a vite

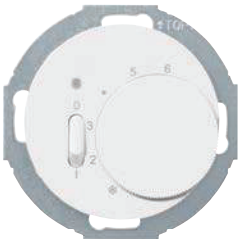
Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm	1382 0 ..	509

Non adatto per il montaggio all'interno di scatole a parete.

Nota:
per l'integrazione di questo articolo nella Serie 1930 deve essere utilizzata esclusivamente la cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm, nr. ord.: 1382 0...
Non è possibile l'integrazione in combinazioni multiple della Serie 1930!

Al raggiungimento della temperatura impostata, il contatto scambia.

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie 1930 | R.classic		
bianco polare lucido	**2026 20 79**	1
nero lucido	**2026 20 35**	1



Regolatore di temperatura, contatto di apertura, con pezzo centrale

- **Interruttore a bilanciere**

Tensione nominale	250 V~
Frequenza	50 Hz
Corrente di interruzione	10 A
Differenza di temperatura per commutazione	≈ 0,5 K
carico induttivo con cos ϕ = 0,6	max. 4 A
Abbassamento notturno	≈ 4 K
Temperatura	5 ... 30 °C
Classe di efficienza energetica	I (1%)

Non adatto per il montaggio all'interno di scatole a parete.

Nota:
per l'integrazione di questo articolo nella Serie 1930 deve essere utilizzata esclusivamente la cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm, nr. ord.: 1382 0...
Non è possibile l'integrazione in combinazioni multiple della Serie 1930!

Al raggiungimento della temperatura impostata, il contatto si apre.

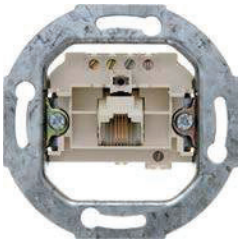
- Azionatori per valvole Ad es. per azionatori per valvole chiusi senza corrente
- Manopola di regolazione con limitazione del range di temperatura
- Con ritorno termico
- Con stampa
- Con interruttore e LED di controllo per accensione
- Con pezzo centrale Ø 58 mm
- Con collegamento separato per abbassamento notturno
- Senza graffe a espansione
- Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm	1382 0 ..	509

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie 1930 | R.classic		
bianco polare lucido	**2030 20 79**	1
nero lucido	**2030 20 35**	1

Tecnologia di comunicazione/multimediale

Prese RJ universali



Presa RJ universale a 8 (4) poli, cat. 3

▶ 909

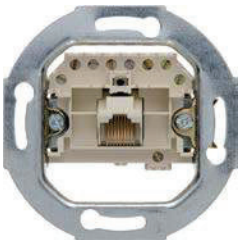
Tensione nominale	125 V=
Corrente nominale	1 A
Larghezza banda di trasmissione	max. 16 MHz
Resistenza di contatto	< 20 mΩ
Ø conduttore	max. 1 mm
Profondità d'incasso	22 mm

Cat.3 secondo TIA/IAE-568-B.2
Costruzione secondo DIN EN 60603-7

- Per spina RJ11, RJ12 e RJ45, compatibile con ISDN
- Con presa inclinata a 45°
- Con morsetti a vite

UAE

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco	**4568**	10



Presa RJ universale a 8 poli, cat. 3

▶ 909

Tensione nominale	125 V=
Corrente nominale	1 A
Larghezza banda di trasmissione	max. 16 MHz
Resistenza di contatto	< 20 mΩ
Ø conduttore	max. 1 mm
Profondità d'incasso	22 mm

Cat.3 secondo TIA/IAE-568-B.2
Costruzione secondo DIN EN 60603-7

- Per spina RJ11, RJ12 e RJ45, compatibile con ISDN
- Con presa inclinata a 45°
- Con morsetti a vite

UAE

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco	**4538**	10

Presa RJ universale a 8 poli schermata, cat. 6

▶ 909

Tensione nominale	72 V=
Corrente nominale	0,5 A
Segnale di resistenza del contatto	20 mΩ
Schermo di resistenza del contatto	100 mΩ
Larghezza banda di trasmissione	max. 250 MHz
Temperatura d'esercizio	-40 ... +70 °C
Ø conduttore	0,4 ... 0,63 mm (AWG 26-22)
Profondità d'incasso	31 mm

- Occhiello esterno sull'anello di supporto lavorabile a motivi rotondi
- Supporto in pressofusione di zinco
- Per spina RJ11, RJ12 e RJ45
- Con contatti schermati a 360° ed fissaggio cavo anti-strappo
- Con presa inclinata a 45°
- Inserzione conduttore flessibile
- Senza graffe a espansione
- Adatto per PoE+
- Con morsetti LSA+

Costruzione secondo DIN EN 60603-7-5
Codice cromatico A e B secondo EIA/TIA-568-B.2
Cat.6/classe E secondo ISO/IEC 11801 2a edizione

UAE

Versione	Nr. ord.	Udi
Presa RJ universale a 8 poli schermata, cat. 6	**4554 01**	10

Presa RJ universale a 8 poli schermata, cat. 6A iso

▶ 909

Tensione nominale	72 V=
Corrente nominale	0,5 A
Segnale di resistenza del contatto	20 mΩ
Schermo di resistenza del contatto	100 mΩ
Larghezza banda di trasmissione	max. 500 MHz
Temperatura d'esercizio	-40 ... +70 °C
Ø conduttore	0,4 ... 0,63 mm (AWG 26-22)
Profondità d'incasso	31 mm

- Occhiello esterno sull'anello di supporto lavorabile a motivi rotondi
- Supporto in pressofusione di zinco
- Per spina RJ11, RJ12 e RJ45
- Con contatti schermati a 360° ed fissaggio cavo anti-strappo
- Con presa inclinata a 45°
- Inserzione conduttore flessibile
- Senza graffe a espansione
- Adatto per PoE+
- Con morsetti LSA+

Cat.6_A iso\classe E_A secondo ISO/IEC 11801 A2
Schermatura secondo DIN EN 55022, classe B
Costruzione secondo DIN EN 60603-7-51
Codice cromatico A e B secondo EIA/TIA-568-B.2

UAE

Versione	Nr. ord.	Udi
Presa RJ universale a 8 poli schermata, cat. 6A iso	**4586**	10

Access Point WiFi da incasso

Tensione nominale	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita (in funzione)	max. 3 W
Velocità di trasmissione WiFi	max. 150 Mbit/s
Velocità di trasmissione Ethernet	max. 10/100 Mbit/s
Banda di frequenza	2,4 GHz
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Profondità d'incasso	≈ 40 mm

- Modalità di esercizio in WiFi: Access Point, ripetitore/bridge, client (VDS), client (relayed)
- Processi di codifica: WEP, WPA, WPA2
- Portata WiFi impostabile per l'adattamento alle condizioni ambientali
- Configurazione del server web integrato tramite web browser
- Con antenna WiFi integrata
- Con presa frontale RJ45
- Collegamento LAN tramite morsetto a vite a 5 poli
- Con morsetto a innesto a 2 poli per tensione di rete

WiFi Standard IEEE 802.11 b/g/n
Per il montaggio in scatole di connessione per apparecchi comuni e profonde secondo DIN 49073 e DIN EN 60670

Versione	Nr. ord.	Udi
Access Point WiFi da incasso	**4582**	1

Access Point WiFi da incasso. PoE

Power over Ethernet (PoE)	48 V= (Klasse 0)
Potenza erogata PoE	max. 6,49 W
Potenza assorbita PoE	max. 3 W
Velocità di trasmissione WiFi	max. 150 Mbit/s
Velocità di trasmissione Ethernet	max. 10/100 Mbit/s
Banda di frequenza	2,4 GHz
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Profondità d'incasso	≈ 40 mm

WiFi Standard IEEE 802.11 b/g/n

Per il montaggio in scatole di connessione per apparecchi comuni e profonde secondo DIN 49073 e DIN EN 60670

- Modalità di esercizio in WiFi: Access Point, ripetitore/ bridge, client (VDS), client (relayed)
- Processi di codifica: WEP, WPA, WPA2
- Portata WiFi impostabile per l'adattamento alle condizioni ambientali
- Configurazione del server web integrato tramite web browser
- Con antenna WiFi integrata
- Alimentatore di tensione (PoE, classe 2) di ulteriori apparecchi di rete possibile tramite presa RJ45 frontale
- Collegamento LAN/alimentatore di tensione PoE tramite morsetto a vite a 9 poli

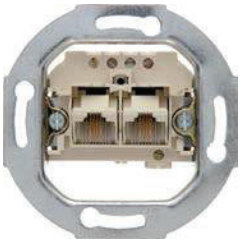
Versione	Nr. ord.	Udi
Access Point WiFi da incasso. PoE	**4583**	1

Pezzo centrale per presa RJ universale

Per informazioni concrete sugli articoli compatibili di altri produttori, vedere il capitolo **Tecnologia di comunicazione/multimediale**.

- Per presa singola cat.3, cat.5e, cat.6 e cat.6_A iso
- Per WiFi Access-Points
- Con presa inclinata a 45°

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie 1930 | Glas		
bianco polare lucido	**1407**	10
nero lucido	**1407 01**	10
Serie R.classic		
bianco polare lucido	**1407 20 89**	10
nero lucido	**1407 20 45**	10



Presa RJ a 2x8 (4) poli, cat. 3

▶ 909

Tensione nominale	125 V=
Corrente nominale	1 A
Larghezza banda di trasmissione	max. 16 MHz
Resistenza di contatto	< 20 mΩ
Ø conduttore	max. 1 mm
Profondità d'incasso	22 mm

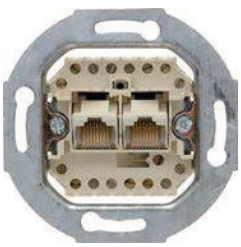
Cat.3 secondo TIA/IAE-568-B.2

Costruzione secondo DIN EN 60603-7

- Per spina RJ11, RJ12 e RJ45, compatibile con ISDN
- Prese contatti paralleli
- Con presa inclinata a 45°
- Con morsetti a vite

UAE

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco	**4562**	10



Presa RJ universale a 8/8 poli, cat. 3

▶ 909

Tensione nominale	125 V=
Corrente nominale	1 A
Larghezza banda di trasmissione	max. 16 MHz
Resistenza di contatto	< 20 mΩ
Ø conduttore	max. 1 mm
Profondità d'incasso	22 mm

Cat.3 secondo TIA/IAE-568-B.2

Costruzione secondo DIN EN 60603-7

- Per spina RJ11, RJ12 e RJ45, compatibile con ISDN
- Con presa inclinata a 45°
- Con morsetti a vite

UAE

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco	**4539**	10

Presa RJ universale a 8/8 poli schermata, cat. 6

▶ 909

Tensione nominale	72 V=
Corrente nominale	0,5 A
Segnale di resistenza del contatto	20 mΩ
Schermo di resistenza del contatto	100 mΩ
Larghezza banda di trasmissione	max. 250 MHz
Temperatura d'esercizio	-40 ... +70 °C
Ø conduttore	0,4 ... 0,63 mm (AWG 26-22)
Profondità d'incasso	31 mm

- Occhiello esterno sull'anello di supporto lavorabile a motivi rotondi
- Supporto in pressofusione di zinco
- Per spina RJ11, RJ12 e RJ45
- Con contatti schermati a 360° ed fissaggio cavo anti-strappo
- Con presa inclinata a 45°
- Inserzione conduttore flessibile
- Senza graffe a espansione
- Adatto per PoE+
- Con morsetti LSA+

Costruzione secondo DIN EN 60603-7-5
Codice cromatico A e B secondo EIA/TIA-568-B.2
Cat.6/classe E secondo ISO/IEC 11801 2a edizione

UAE

Versione	Nr. ord.	Udi
Presa RJ universale a 8/8 poli schermata, cat. 6	**4555 01**	10

Presa RJ universale a 8/8 poli schermata, cat. 6A iso

▶ 909

Tensione nominale	72 V=
Corrente nominale	0,5 A
Segnale di resistenza del contatto	20 mΩ
Schermo di resistenza del contatto	100 mΩ
Temperatura d'esercizio	-40 ... +70 °C
Ø conduttore	0,4 ... 0,63 mm (AWG 26-22)
Profondità d'incasso	31 mm

- Occhiello esterno sull'anello di supporto lavorabile a motivi rotondi
- Supporto in pressofusione di zinco
- Per spina RJ11, RJ12 e RJ45
- Con contatti schermati a 360° ed fissaggio cavo anti-strappo
- Con presa inclinata a 45°
- Inserzione conduttore flessibile
- Senza graffe a espansione
- Adatto per PoE+
- Con morsetti LSA+

Cat.6_A iso\classe E_A secondo ISO/IEC 11801 A2
Schermatura secondo DIN EN 55022, classe B
Costruzione secondo DIN EN 60603-7-51
Codice cromatico A e B secondo EIA/TIA-568-B.2

UAE

Versione	Nr. ord.	Udi
Presa RJ universale a 8/8 poli schermata, cat. 6A iso	**4587**	10

Pezzo centrale per presa RJ universale doppio

Per informazioni concrete sugli articoli compatibili di altri produttori, vedere il capitolo **Tecnologia di comunicazione/multimediale**.

- Per presa doppia cat.3, cat.5e, cat.6 e cat.6_A iso
- Con presa inclinata a 45°

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie 1930 | Glas		
bianco polare lucido	**1409**	10
nero lucido	**1409 01**	10
Serie R.classic		
bianco polare lucido	**1409 20 89**	10
nero lucido	**1409 20 45**	10

Presa RJ universale modulare a 8/8 poli schermata, cat. 6A iso

▶ 909

Tensione nominale	72 V=
Corrente nominale	0,5 A
Segnale di resistenza del contatto	< 20 mΩ
Schermo di resistenza del contatto	100 mΩ
Larghezza banda di trasmissione	max. 500 MHz
Temperatura d'esercizio	-40 ... +70 °C
Profondità d'incasso	35 mm
Ø conduttore di rame (massiccio)	0,51 ... 0,64 (AWG 24-22) mm
Ø conduttore di rame (flessibile)	0,4 ... 0,53 (AWG 26-24) mm

- Occhiello esterno sull'anello di supporto lavorabile a motivi rotondi
- Scatola in zinco pressofuso
- Adatto solo per spina RJ45
- Con contatti schermati a 360° ed fissaggio cavo anti-strappo
- Con uscita diritta
- Senza graffe a espansione
- Adatto per PoE+
- con morsetti IDC
- Con coperchi a cerniera antipolvere opzionali

Cat.6_A iso\classe E_A secondo ISO/IEC 11801 A2
Schermatura secondo DIN EN 55022, classe B
Costruzione secondo DIN EN 60603-7-51
Codice cromatico A e B secondo EIA/TIA-568-B.2

UAE

Versione	Nr. ord.	Udi
Presa RJ universale modulare a 8/8 poli schermata, cat. 6A iso	**4588**	1

Pezzo centrale con finestra TAE

- **Apribile**

Per informazioni concrete sugli articoli compatibili di altri produttori, vedere il capitolo **Tecnologia di comunicazione/multimediale**.

- Anche per presa TDO
- Anche per applicazioni KNX: interfaccia dati USB da incasso

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Scatola di collegamento altoparlante singolo/ mono		da p. 494
Scatola di collegamento per altoparlanti stereo		da p. 494
Presa RJ universale modulare a 8/8 poli schermata, cat. 6A iso		da p. 491
Presa di ricarica USB doppia 230 V, 3 A	2602 1 ..	da p. 495

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie 1930 | Glas		
bianco polare lucido, con 2 aperture estraibili	**1040**	10
nero lucido, con 2 aperture estraibili	**1040 01**	10

Pezzo centrale con finestra TAE

Per informazioni concrete sugli articoli compatibili di altri produttori, vedere il capitolo **Tecnologia di comunicazione/multimediale**.

- Anche per applicazioni KNX: interfaccia dati USB da incasso

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Scatola di collegamento altoparlante singolo/ mono		da p. 494
Scatola di collegamento per altoparlanti stereo		da p. 494
Presa RJ universale modulare a 8/8 poli schermata, cat. 6A iso		da p. 491
Presa di ricarica USB doppia 230 V, 3 A	2602 1 ..	da p. 495

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie R.classic		
bianco polare lucido	**1038 20 89**	10
nero lucido	**1038 20 45**	10

Prese antenna

Presa TV doppia terminale

▶ 910

Impedenza caratteristica 75 Ω
Tecnologia a banda larga 5 ... 2400 MHz

EN 50083-2 e EN 60728-4
Schermatura secondo EN 50083-2, classe A

- HDTV compatibile
- Con struttura a stella o linee di diramazione disaccoppiate
- Tensione di comando CC passante (presa IN / IEC female)
- Per segnale analogico e digitale
- Per ricezione terrestre
- Per impianti centralizzati, DVB-T e via cavo a banda larga
- Per impianti SAT singoli e di distribuzione
- Occhiello esterno sull'anello di supporto lavorabile a motivi rotondi
- Con morsetti a molla

TV

Versione	Nr. ord.	Udi
4 dB	**4502 10**	10

Presa TV doppia passante

▶ 910

Tecnologia a banda larga 5 ... 2400 MHz
Attenuazione di trasmissione:

EN 50083-2 e EN 60728-4
Schermatura secondo EN 50083-2, classe A

- HDTV compatibile
- Con struttura ad albero e linee principali
- Per segnale analogico e digitale
- Per ricezione terrestre
- Per impianti centralizzati, DVB-T e via cavo a banda larga
- Per distribuzione interna SAT
- Occhiello esterno sull'anello di supporto lavorabile a motivi rotondi
- Con morsetti a molla

Versione	Nr. ord.	Udi
10 dB	**4515 10**	10
15 dB	**4515 15**	10
20 dB	**4515 20**	10

Pezzo centrale per presa TV doppia

Per presa TV secondo secondo DIN 45330

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie 1930 | Glas		
bianco polare lucido	**1039 20**	10
nero lucido	**1039 21**	10

Presa TV tripla terminale

▶ 910

- **Permeabile al DC**

=→=

Impedenza caratteristica 75 Ω
Tecnologia a banda larga 5 ... 2400 MHz

EN 50083-2 e EN 60728-4
Schermatura secondo EN 50083-2, classe A

- HDTV compatibile
- Con struttura a stella o linee di diramazione disaccoppiate
- Tensione di comando DC passante
- Per segnale analogico e digitale
- Per ricezione terrestre
- Telealimentabile tramite presa F
- Per impianti centralizzati, DVB-T e via cavo a banda larga
- Per impianti SAT singoli e di distribuzione
- Occhiello esterno sull'anello di supporto lavorabile a motivi rotondi
- Con morsetti a molla

Versione	Nr. ord.	Udi
5,5 dB	**4522 10**	10

Pezzo centrale per presa TV tripla

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie 1930 | Glas		
bianco polare lucido	**1064 20**	10
nero lucido	**1064 21**	10

Pezzo centrale per presa TV doppia/tripla

Per presa TV secondo secondo DIN 45330

– Con ingresso SAT estraibile

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie R.classic		
bianco polare lucido	**1203 20 89**	10
nero lucido	**1203 20 45**	10

Presa TV quadrupla terminale

▶ 910

- **Permeabile al DC**

=→=

Impedenza caratteristica 75 Ω
Tecnologia a banda larga 5 ... 2400 MHz

EN 50083-2 e EN 60728-4
Schermatura (SAT) secondo EN 50083-2, classe A
Schermatura (VHF/UHF) secondo EN 50083-2, classe B

– HDTV compatibile
– Con struttura a stella o linee di diramazione disaccoppiate
– Tensione di comando DC passante
– Con 2 uscite SAT indipendenti (prese F) e 2 uscite IEC (male/female)
– Per segnale analogico e digitale
– Per ricezione terrestre
– Anche per il completamento di programmi SAT aggiuntivi in impianti via cavo a banda larga
– Telealimentabile tramite prese F
– Per impianti centralizzati e distribuzione via cavo a banda larga
– Per impianti multiswitch
– Per impianti SAT singoli e di distribuzione
– Per collegamento simultaneo di ricevitore audio e TV e 2 ricevitori SAT indipendenti
– Con morsetti a vite

Versione	Nr. ord.	Udi
2 dB	**4594 10**	10

Pezzo centrale per presa TV quadrupla (Ankaro)

Per informazioni concrete sugli articoli compatibili di altri produttori, vedere il capitolo **Tecnologia di comunicazione/multimediale**.

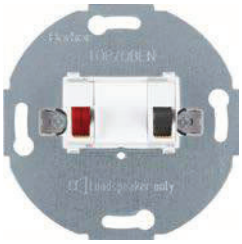
Nota:
per l'integrazione di questo articolo nella Serie 1930 deve essere utilizzata esclusivamente la cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm, nr. ord.: 1382 0...
Non è possibile l'integrazione in combinazioni multiple della Serie 1930!

– Con 2 uscite SAT supplementari (prese F)

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm	1382 0 ..	509

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie 1930 | R.classic		
bianco polare lucido	**1484 20 89**	10
nero lucido	**1484 20 45**	10

Prese audio



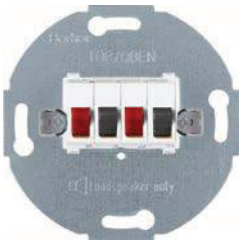
Scatola di collegamento altoparlante singolo/mono

▶ 914

Tensione nominale 60 V=
Sezione conduttore max. 10 mm²

– Con morsetti a molla (con morsetti a vite sul retro)

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco	**4572 09**	10
antracite opaco	**4572 05**	10



Scatola di collegamento per altoparlanti stereo

▶ 914

Tensione nominale 60 V=
Sezione conduttore max. 10 mm²

– Con morsetti a molla (con morsetti a vite sul retro)

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco	**4573 09**	10
antracite opaco	**4573 05**	10

Pezzo centrale con finestra TAE

- **Apribile**

Per informazioni concrete sugli articoli compatibili di altri produttori, vedere il capitolo **Tecnologia di comunicazione/multimediale**.

– Anche per applicazioni KNX: interfaccia dati USB da incasso
– Anche per presa TDO

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Scatola di collegamento altoparlante singolo/mono		da p. 494
Scatola di collegamento per altoparlanti stereo		da p. 494
Presa RJ universale modulare a 8/8 poli schermata, cat. 6A iso		da p. 491
Presa di ricarica USB doppia 230 V, 3 A	2602 1 ..	495

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie 1930 | Glas		
bianco polare lucido, con 2 aperture estraibili	**1040**	10
nero lucido, con 2 aperture estraibili	**1040 01**	10

Pezzo centrale con finestra TAE

Per informazioni concrete sugli articoli compatibili di altri produttori, vedere il capitolo **Tecnologia di comunicazione/multimediale**.

– Anche per applicazioni KNX: interfaccia dati USB da incasso

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Scatola di collegamento altoparlante singolo/mono		da p. 494
Scatola di collegamento per altoparlanti stereo		da p. 494
Presa RJ universale modulare a 8/8 poli schermata, cat. 6A iso		da p. 491
Presa di ricarica USB doppia 230 V, 3 A	2602 1 ..	495

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie R.classic		
bianco polare lucido	**1038 20 89**	10
nero lucido	**1038 20 45**	10

Inserto con pezzo centrale per miniconnettore

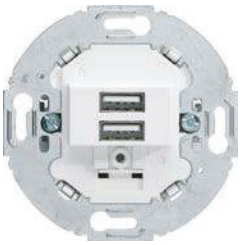
Per informazioni concrete sugli articoli compatibili di altri produttori, vedere il capitolo **Tecnologia di comunicazione/multimediale**.

Per il fissaggio di flange con una distanza fra i fori di 22,2 mm secondo secondo DIN 41529

- Per 1 o 2 connettori
- Per prese a innesto per diodi
- Per adattore per inserto mini-connettore a innesto
- Per prese per altoparlanti
- Con anello di supporto
- 1 apertura estraibile

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie 1930 | Glas		
bianco polare lucido	**4508 20**	10
nero lucido	**4508 21**	10
Serie R.classic		
bianco polare lucido	**1196 20 79**	10
nero lucido	**1196 20 35**	10

Prese di ricarica USB



Presa di ricarica USB doppia 230 V, 3 A

- **Morsetti a vite**

Tensione d'ingresso	230 V~ (-15%/+10%)
Frequenza	50/60 Hz
Tensione di uscita	5 V= (± 5 %)
Corrente di uscita per presa	max. 3 A
Corrente di uscita con entrambe le prese in funzione (totale)	max. 3 A
Corrente nominale	bei 230 V , 0,2 A
Potenza assorbita (standby)	max. 150 mW
Temperatura d'esercizio	-5 ... +35 °C
Sezione conduttore (massiccia)	max. 2,5 mm²
Profondità d'incasso	32 mm

Nessuna possibilità di trasmissione dati!

- Per la ricarica di dispositivi mobili, come ad es. tablet, smartphone, navigatori e fotocamere digitali via cavo USB
- Con 2 prese USB tipo A
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Con morsetti a vite (doppi per collegamento passante)

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pezzo centrale con finestra TAE		da p. 495
Pezzo centrale con finestra TAE		da p. 496

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie 1930 | R.classic		
bianco polare opaco	**2602 19**	1
antracite opaco	**2602 15**	1

Pezzo centrale con finestra TAE

- **Apribile**

Per informazioni concrete sugli articoli compatibili di altri produttori, vedere il capitolo **Tecnologia di comunicazione/multimediale**.

- Anche per applicazioni KNX: interfaccia dati USB da incasso
- Anche per presa TDO

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Scatola di collegamento altoparlante singolo/ mono		da p. 494
Scatola di collegamento per altoparlanti stereo		da p. 494
Presa RJ universale modulare a 8/8 poli schermata, cat. 6A iso		da p. 491
Presa di ricarica USB doppia 230 V, 3 A	2602 1 ..	495

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie 1930 | Glas		
bianco polare lucido, con 2 aperture estraibili	**1040**	10
nero lucido, con 2 aperture estraibili	**1040 01**	10

Pezzo centrale con finestra TAE

Per informazioni concrete sugli articoli compatibili di altri produttori, vedere il capitolo **Tecnologia di comunicazione/multimediale**.

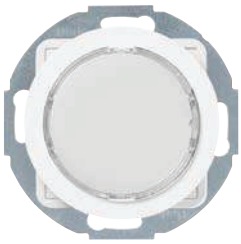
– Anche per applicazioni KNX: interfaccia dati USB da incasso

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Scatola di collegamento altoparlante singolo/ mono		da p. 494
Scatola di collegamento per altoparlanti stereo		da p. 494
Presa RJ universale modulare a 8/8 poli schermata, cat. 6A iso		da p. 491
Presa di ricarica USB doppia 230 V, 3 A	2602 1 ..	495

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie R.classic		
bianco polare lucido	**1038 20 89**	10
nero lucido	**1038 20 45**	10

Spie luminose

Luci di segnalazione a LED



Segnale luminoso a LED, illuminazione bianca

▶ 897

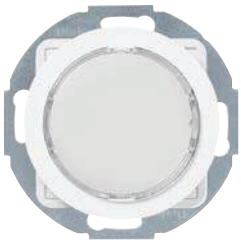
Tensione nominale	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita	Con 230 V~, 50 Hz - max. 1 W

Nota:
per l'integrazione di questo articolo nella Serie 1930 deve essere utilizzata esclusivamente la cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm, nr. ord.: 1382 0...
Non è possibile l'integrazione in combinazioni multiple della Serie 1930!

– Per la segnalazione di note, informazioni o avvisi
– Luminosità modificabile tramite potenziometro
– Colore luce bianco freddo
– commutabile tramite interruttore separato
– Pellicola con stampa di simboli inseribili

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm	1382 0 ..	509
Optionale		
Lamina per segnale luminoso a LED tondo		da p. 48

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie 1930 | R.classic		
bianco polare lucido	**2953 20 89**	1
nero lucido	**2953 20 45**	1



Segnale luminoso a LED, RGB

▶ 897

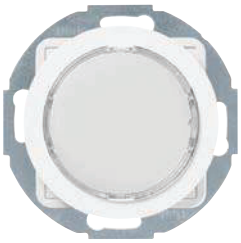
Tensione nominale	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita	Con 195...265 V~, 50/60 Hz - max. 3,7 W

Nota:
per l'integrazione di questo articolo nella Serie 1930 deve essere utilizzata esclusivamente la cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm, nr. ord.: 1382 0...
Non è possibile l'integrazione in combinazioni multiple della Serie 1930!

– Per la segnalazione di note, informazioni o avvisi
– Luminosità modificabile tramite potenziometro
– Colori luce bianco freddo, bianco caldo, blu, arancione, rosso, verde, viola (magenta) e visualizzazione a scorrimento dei colori richiamabile tramite pulsante
– Arrestare lo scorrimento dei colori al punto preferito tramite il pulsante
– Il colore è commutabile tramite interruttore esterno
– Pellicola con stampa di simboli inseribili

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm	1382 0 ..	509
Optionale		
Lamina per segnale luminoso a LED tondo		da p. 48

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie 1930 | R.classic		
bianco polare lucido	**2951 20 89**	1
nero lucido	**2951 20 45**	1



Segnale luminoso a LED, illuminazione rosso/verde

▶ 897

Tensione nominale 230 V~
Frequenza 50/60 Hz
Potenza assorbita Con 230 V ~, 50 Hz - per ogni colore max. 0,5 W

Nota:
per l'integrazione di questo articolo nella Serie 1930 deve essere utilizzata esclusivamente la cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm, nr. ord.: 1382 0...
Non è possibile l'integrazione in combinazioni multiple della Serie 1930!

- Per la segnalazione, ad es., di controllo dell'accesso
- Commutabile tra rosso e verde tramite interruttore separato
- Pellicola bicolore con stampa di simboli per non disturbare/pulire camera e prego entrare/prego attendere

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm	1382 0 ..	509
Optionale		
Lamina bicolore per segnale luminoso a LED tondo		da p. 49

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie 1930 | R.classic		
bianco polare lucido	**2952 20 89**	1
nero lucido	**2952 20 45**	1

Spie luminose

Pulsante/spia luminosa E10, contatto di chiusura con pezzo centrale

▶ 898

Tensione nominale 250 V~
Corrente pulsante 2 A
Potenza lampade a incandescenza max. 2 W

- Per illuminazione e commutazione di controllo
- Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Lampadina fluorescente E10	1601	52
Lampada LED E10	1678 ..	52

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie 1930 | Glas		
bianco polare lucido	**5104**	1
nero lucido	**5104 01**	1

Pulsante per base pulsante/spia luminosa E10

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsante/spia luminosa E10, contatto di chiusura con pezzo centrale	5104 ..	497

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1225**	10
nero lucido	**1225 01**	10
bianco polare lucido, con stampa simbolo per luce [1]	**1226**	10
bianco polare lucido, con stampa simbolo per suoneria [2]	**1227**	10
rosso, trasparente	**1229**	10
chiaro, trasparente	**1229 02**	10

[1] Con stampa simbolo per luce
[2] Con stampa simbolo per suoneria

Calotta per pulsante/spia luminosa E10

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsante/spia luminosa E10, contatto di chiusura con pezzo centrale	5104 ..	497

Versione	Nr. ord.	Udi
chiaro, trasparente	**1221**	10
rosso, trasparente	**1222**	10

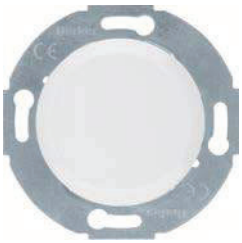
Prodotti complementari

Inserti ciechi

Inserto cieco con pezzo centrale

- Con anello di supporto
- Pezzo centrale per fissaggio a innesto
- Senza graffe a espansione

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie 1930 | Glas		
bianco polare lucido	**1009 20**	20
nero lucido	**1009 21**	20
Serie R.classic		
bianco polare lucido	**1009 20 79**	20
nero lucido	**1009 20 35**	20

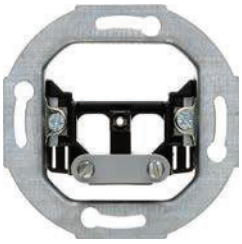


Inserto cieco con pezzo centrale, attacco e graffe ad espansione

- Con piastra di supporto
- Pezzo centrale per fissaggio a innesto
- Con graffe a espansione

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie 1930 | Glas		
bianco polare lucido	**6710 09 20**	10
nero lucido	**6710 09 21**	10

Passacavo



Passacavo con ridotta profondità d'incasso

Profondità d'incasso 22,5 mm

- Per cavi Ø max. 9 mm
- Con fissaggio cavo antistrappo
- Con ingombro ridotto, per ad es. relè
- Senza morsettiera
- Con graffe a espansione

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pezzo centrale per passacavo	1037 ..	498
Pezzo centrale per passacavo	1019 20 ..	126

Versione	Nr. ord.	Udi
Passacavo con ridotta profondità d'incasso	**4468**	10

Pezzo centrale per passacavo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Passacavo con ridotta profondità d'incasso		da p. 498

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie 1930 | Glas		
bianco polare lucido	**1037**	10
nero lucido	**1037 01**	10
Serie R.classic		
bianco polare lucido	**1019 20 89**	10
nero lucido	**1019 20 45**	10

Accessori per il montaggio

Manicotto distanziatore

Aumento della distanza 20 mm

Per tutte le scatole con manicotti Snap Tunnel della ditta Kaiser per combinazioni con:
- placche di copertura/cornici completamente in vetro della Serie
- cornici singole della Serie 1930
- placche di copertura con levetta della Serie R.classic.

– Per la nuova generazione di scatole da incasso della ditta Kaiser

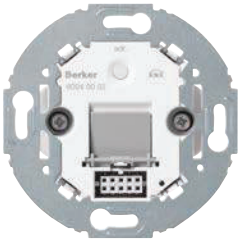
Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Placca con traversino per interruttore/pulsante a manopola	1001 20 ..	464
Placca in vetro per interruttore/pulsante a manopola	1090 ..	463
Cornice in vetro singola	1091 ..	516
Cornice singola	1381 ..	508
Cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm	1382 0 ..	509

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie 1930 | Glas | R.classic		
rosso	**1887**	100

ApplicazionI KNX

– Per la facile messa in servizio di KNX easy è necessario il server di configurazione (nr. ord.: 8001 00 00).

Sensori a tasti



Accoppiatore bus da incasso

- **collegamento sonda termica esterna**

°C

Tensione d'esercizio via bus 21 ... 32 V=
Temperatura d'esercizio -5 ... +45 °C
Profondità d'incasso 32 mm

– Collegamento aggiuntivo per sonda termica esterna
– Con tasto di programmazione e LED di programmazione rosso
– Con cicalino integrato per identificazione acustica dell'utente all'interno dell'impianto
– Con coperchio antipolvere per interfaccia utente (AST)
– Con graffe a espansione
– Collegamento bus tramite morsetto di collegamento

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Sensore a tasti singolo	8016 18 6 ..	500
Sensore a tasti doppio	8016 28 6 ..	500
Optionale		
Server di configurazione KNX easy per montaggio su guida	8001 00 00	751
Sonda di temperatura	160	736

Versione	Nr. ord.	Udi
Accoppiatore bus da incasso	**8004 00 02**	1

Sensore a tasti singolo

- **LED RGB**
- **sonda di temperatura interna**

Potenza assorbita KNX	≈ 150 mW
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

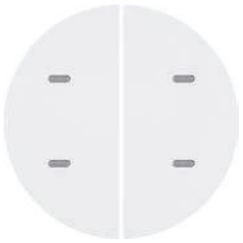
Per la serie 1930/R.classic utilizzare solo in combinazione con accoppiatori bus da incasso (nr. ord.: 8004 00 02)!

Nota:
per l'integrazione di questo articolo nella Serie 1930 deve essere utilizzata esclusivamente la cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm, nr. ord.: 1382 0...
Non è possibile l'integrazione in combinazioni multiple della Serie 1930!

- Funzione per interruzione manuale di funzioni automatiche già attivate
- Funzioni dei tasti: tra cui commutazione, regolazione luce, persiane avvolgibili/veneziane, interruttore a tempo, commutazione modalità di esercizio
- Possibile impostazione di 1 ... 8 scenari
- Colore dei LED di stato dell'apparecchio impostabile in modo univoco
- Valore di luminosità dei LED di stato per modo giorno/notte impostato fisso, commutazione modo giorno/notte possibile
- Sonda termica integrata con emissione dei valori di misura
- Funzioni supplementari ETS: telegramma di allarme alla rimozione dell'accoppiatore bus da 1 bit o da 1 byte; luminosità dei LED di stato impostabile singolarmente per funzione pulsante/bilanciere; valore di luminosità dei LED di stato per modo giorno/notte impostabile tramite oggetto o manualmente; aree di comando configurabili come pulsanti (comando a un tasto) e bilancieri (comando a due tasti)
- Funzioni supplementari ETS: datore valore 1 e 2 byte, modo a 2 canali, funzione commutatore a stadi
- Con 2 LED di stato RGB per ogni bilanciere
- Con LED di esercizio bianco, controllabile
- Con protezione antismontaggio
- Per accoppiatore bus da incasso

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm	1382 0 ..	509
Accoppiatore bus da incasso	8004 00 02	499
Optionale		
Server di configurazione KNX easy per montaggio su guida	8001 00 00	751

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie 1930 | R.classic		
bianco polare lucido	**8016 18 69**	1
nero lucido	**8016 18 65**	1



Sensore a tasti doppio

- **LED RGB**
- **sonda di temperatura interna**

Potenza assorbita KNX	≈ 150 mW
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

Per la serie 1930/R.classic utilizzare solo in combinazione con accoppiatori bus da incasso (nr. ord.: 8004 00 02)!

Nota:
per l'integrazione di questo articolo nella Serie 1930 deve essere utilizzata esclusivamente la cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm, nr. ord.: 1382 0...
Non è possibile l'integrazione in combinazioni multiple della Serie 1930!

- Funzione per interruzione manuale di funzioni automatiche già attivate
- Funzioni dei tasti: tra cui commutazione, regolazione luce, persiane avvolgibili/veneziane, interruttore a tempo, commutazione modalità di esercizio
- Possibile impostazione di 1 ... 8 scenari
- Colore dei LED di stato dell'apparecchio impostabile in modo univoco
- Valore di luminosità dei LED di stato per modo giorno/notte impostato fisso, commutazione modo giorno/notte possibile
- Sonda termica integrata con emissione dei valori di misura
- Funzioni supplementari ETS: telegramma di allarme alla rimozione dell'accoppiatore bus da 1 bit o da 1 byte; luminosità dei LED di stato impostabile singolarmente per funzione pulsante/bilanciere; valore di luminosità dei LED di stato per modo giorno/notte impostabile tramite oggetto o manualmente; aree di comando configurabili come pulsanti (comando a un tasto) e bilancieri (comando a due tasti)
- Funzioni supplementari ETS: datore valore 1 e 2 byte, modo a 2 canali, funzione commutatore a stadi
- Con 2 LED di stato RGB per ogni bilanciere
- Con LED di esercizio bianco, controllabile
- Con protezione antismontaggio
- Per accoppiatore bus da incasso

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm	1382 0 ..	509
Accoppiatore bus da incasso	8004 00 02	499
Optionale		
Server di configurazione KNX easy per montaggio su guida	8001 00 00	751

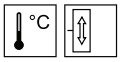
Versione	Nr. ord.	Udi
Serie 1930 | R.classic		
bianco polare lucido	**8016 28 69**	1
nero lucido	**8016 28 65**	1

Riserva modifiche - ✕ Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Rilevatore di movimento

Modulo rilevatore di movimento KNX 1,1 m

- **sonda di temperatura interna**
- **Accoppiatore bus integrato**



Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Corrente assorbita KNX	max. 10 mA
Altezza di montaggio nominale	1,1 m
Soglia di luminosità, impostabile	≈ 5 ... 1000 lx, (∞) diurno
Ritardo di spegnimento, impostabile	10 s ... 30 min
Angolo di copertura impostabile	su ogni lato ≈ 45 ... 90 °
Campo di rilevamento, rettangolare	≈ 12 x 16 m
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

Disinserimento automatico delle funzioni bus in caso di movimento nell'area di rilevamento o comando manuale tramite pulsante integrato.

L'irraggiamento solare diretto permanente nel piano di rilevamento orientato verso l'alto può causare guasti al rilevatore di movimento.
Adatto solo per l'utilizzo in aree interne!

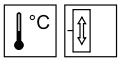
- Con 3 modalità di esercizio: automatico, permanente ON, permanente OFF
- Esercizio Master/Slave per la copertura di un'area di rilevamento più ampia
- Con esercizio di prova
- Con pulsante per funzionamento automatico/permanente ON/permanente OFF
- Visualizzazione modalità di esercizio tramite LED rosso/verde/arancione
- Possibile impostazione di 1 ... 8 scenari
- Funzioni rilevatore di movimento: commutazione, regolazione luce, persiane avvolgibili/veneziane, interruttore a tempo
- Canale supplementare per esercizio segnalatore indipendente dalla luminosità
- Funzioni supplementari ETS: due canali funzione per funzioni dipendenti dalla luminosità; canale supplementare per esercizio segnalatore indipendente dalla luminosità; emissione del valore di luminosità possibile tramite oggetto
- Con graffe a espansione
- Con protezione antismontaggio
- Con accoppiatore bus integrato
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Copertura per modulo rilevatore di movimento KNX		da p. 502
Optionale		
Server di configurazione KNX easy per montaggio su guida	8001 00 00	751

Versione	Nr. ord.	Udi
Modulo rilevatore di movimento KNX 1,1 m	**8026 21 61**	1

Modulo rilevatore di movimento KNX 2,2 m

- **sonda di temperatura interna**
- **Accoppiatore bus integrato**



Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Corrente assorbita KNX	max. 10 mA
Altezza di montaggio nominale	2,2 m
Soglia di luminosità, impostabile	≈ 5 ... 1000 lx, (∞) diurno
Ritardo di spegnimento, impostabile	10 s ... 30 min
Angolo di copertura impostabile	su ogni lato ≈ 45 ... 90 °
Campo di rilevamento, rettangolare	≈ 8 x 12 m
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

Disinserimento automatico delle funzioni bus in caso di movimento nell'area di rilevamento o comando manuale tramite pulsante integrato.

Adatto solo per l'utilizzo in aree interne!

- Con 3 modalità di esercizio: automatico, permanente ON, permanente OFF
- Esercizio Master/Slave per la copertura di un'area di rilevamento più ampia
- Con esercizio di prova
- Con pulsante per funzionamento automatico/permanente ON/permanente OFF
- Visualizzazione modalità di esercizio tramite LED rosso/verde/arancione
- Possibile impostazione di 1 ... 8 scenari
- Funzioni rilevatore di movimento: commutazione, regolazione luce, persiane avvolgibili/veneziane, interruttore a tempo
- Canale supplementare per esercizio segnalatore indipendente dalla luminosità
- Funzioni supplementari ETS: due canali funzione per funzioni dipendenti dalla luminosità; canale supplementare per esercizio segnalatore indipendente dalla luminosità; emissione del valore di luminosità possibile tramite oggetto
- Con graffe a espansione
- Con protezione antismontaggio
- Con accoppiatore bus integrato
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Copertura per modulo rilevatore di movimento KNX		da p. 502
Optionale		
Server di configurazione KNX easy per montaggio su guida	8001 00 00	751

Versione	Nr. ord.	Udi
Modulo rilevatore di movimento KNX 2,2 m	**8026 22 61**	1

Copertura per modulo rilevatore di movimento KNX

Nota:
per l'integrazione di questo articolo nella Serie 1930 deve essere utilizzata esclusivamente la cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm, nr. ord.: 1382 0...
Non è possibile l'integrazione in combinazioni multiple della Serie 1930!

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Modulo rilevatore di movimento KNX 1,1 m	8026 21 61	501
Modulo rilevatore di movimento KNX 2,2 m	8026 22 61	501
Cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm	1382 0 ..	509

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie 1930 | R.classic		
bianco polare lucido	**8096 04 60**	1
nero lucido	**8096 04 65**	1

Applicazioni per hotel

Interruttore a relè con mascherina centrale per Hotel Card

▶ 903

Tensione nominale	230 V~ +10/-15 %
Frequenza	50/60 Hz
Corrente di interruzione	10 A
Potenza assorbita	< 0,2 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	1500 W
Trasformatori convenzionali	1500 VA
carico induttivo con cos ϕ = 0,6	max. 6 A
Trasformatori elettronici	1500 W
Lampade fluorescenti:	
- in accensione doppia	1500 W
Lampade fluorescenti compatte	500 W
Ritardo di spegnimento regolabile gradualmente	0, 15, 30, 60 s
Larghezza scheda	max. 55 mm
Spessore scheda	0,8 ... 1,2 mm
Temperatura d'esercizio	-5 ... +50 °C
Morsetti a vite (max.)	2 x 2,5 mm^2
Profondità d'incasso	32 mm

- Con potenziometro per la regolazione graduale del ritardo di spegnimento
- Si illumina con LED blu se la scheda per hotel non è inserita
- Per illuminazione
- Con contatto senza potenziale
- Con pezzo centrale Ø 58 mm
- Con morsetti a sollevamento a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm	1382 0 ..	509

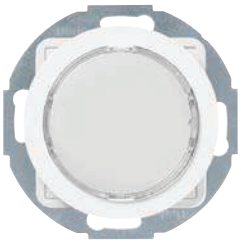
Non adatto per il montaggio all'interno di scatole a parete.

Nota:
per l'integrazione di questo articolo nella Serie 1930 deve essere utilizzata esclusivamente la cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm, nr. ord.: 1382 0...
Non è possibile l'integrazione in combinazioni multiple della Serie 1930!

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie 1930 | R.classic		
bianco polare lucido	**1640 20 79**	1
nero lucido	**1640 20 35**	1

Riserva modifiche - ✕ Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Visualizzazione dello stato della camera di hotel



Segnale luminoso a LED, illuminazione rosso/verde

Tensione nominale	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita	Con 230 V ~, 50 Hz - per ogni colore max. 0,5 W
Sezione conduttore	2,5 mm²
Numero di lampade LED	4
Temperatura ambiente	-5 ... +40 °C

Nota:
per l'integrazione di questo articolo nella Serie 1930 deve essere utilizzata esclusivamente la cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm, nr. ord.: 1382 0...
Non è possibile l'integrazione in combinazioni multiple della Serie 1930!

Per il montaggio in scatole da incasso reperibili in commercio secondo secondo DIN 49073-1

▶ 897

- Commutabile tra rosso e verde tramite interruttore separato
- Pellicola bicolore con stampa di simboli per non disturbare/pulire camera e prego entrare/prego attendere
- Per la segnalazione, ad es., di controllo dell'accesso

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm	1382 0 ..	509
Optionale		
Lamina bicolore per segnale luminoso a LED tondo		da p. 59

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie 1930 | R.classic		
⊗² bianco polare lucido	**2952 20 89**	1
nero lucido	**2952 20 45**	1

Serie 1930
Cornici

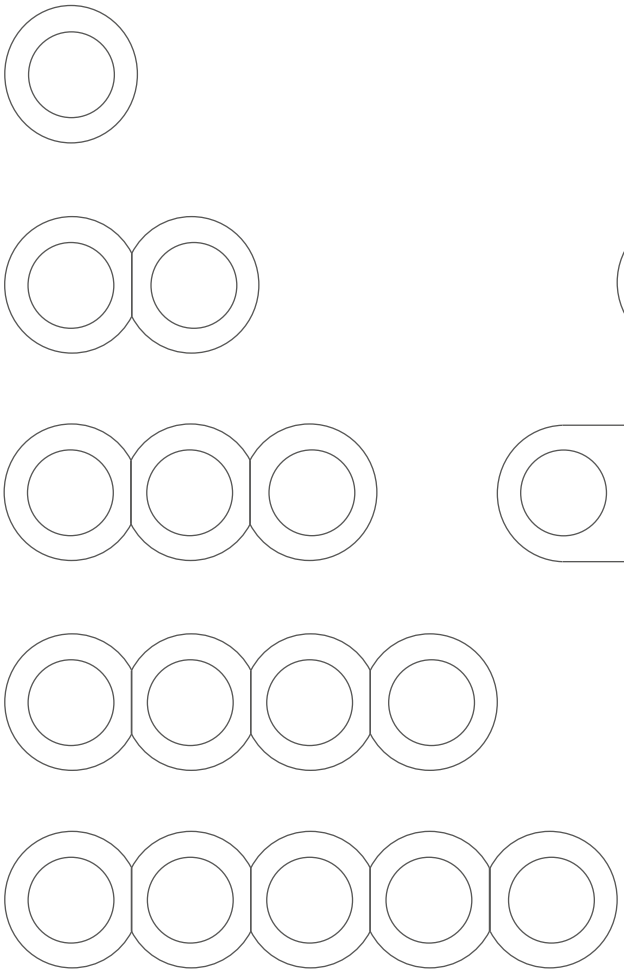
Basata sistematicamente su interruttori classici: la serie Berker 1930 funziona con cornici rotonde. La forma e la plastica lucida in bianco polare o nero conferiscono alla serie di interruttori l'aspetto tradizionale, influenzato dallo stile Bauhaus. Se siete alla ricerca di un perfetto design retro, potete scegliere interruttori a manopola in porcellana bianca o nera. Non solo le cornici, ma anche i pezzi centrali e le manopole "made by Rosenthal" - porcellana del produttore tradizionale.

17

Pagina

Cornici in porcellana	508
Cornici	508
Cornici a parete	509
Prodotti complementari	509

Berker Serie 1930
Esempi di prodotti



Dimensioni

Cornice singola
Ø 80 mm, singola
Cornice doppia-quintupla
L 151 x A 80 mm, doppia
L 222 x A 80 mm, tripla
L 293 x A 80 mm, quadrupla
L 364 x A 80 mm, quintupla

Cornice

Plastica, lucida

bianco polare	simile RAL 9010
nero	simile RAL 8022

Porcellana, lucida

bianco polare	simile RAL 9010
nero	simile RAL 8022

Inserti centrali

Plastica, lucida

bianco polare	simile RAL 9010
nero	simile RAL 8022

Rosenthal

DESIGNPREIS 2009 NOMINIERT

GOOD DESIGN

DESIGN PLUS

Cornici in porcellana

Cornice singola

▶ 941

Per l'integrazione di altre funzioni, (ad es. presa, regolatore luce a manopola), la cornice in porcellana può essere combinata con qualsiasi inserto centrale in plastica della linea di prodotti Serie 1930.

Attenzione!
Per combinazioni utilizzare il manicotto distanziatore per scatole da incasso Kaiser (nr. ord. 1887).

– Per montaggio singolo
– In porcellana

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Manicotto distanziatore	1887	499

Versione	Nr. ord.	Udi
porcellana, bianco polare lucido	**1381 69**	1
porcellana, nero lucido	**1381 65**	1

Cornici

– A causa del diametro della cornice di copertura è necessario posizionare con precisione la scatola da incasso universale.

Cornice singola

▶ 941

Attenzione!
Per combinazioni utilizzare il manicotto distanziatore per scatole da incasso Kaiser (nr. ord. 1887).

– Per montaggio singolo

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Manicotto distanziatore	1887	499

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1381 09**	10
nero lucido	**1381 01**	10

Cornice intermedia

▶ 941

Installare combinazioni esclusivamente in scatole per combinazioni singole.

– Per montaggio combinato

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1381 59**	10
nero lucido	**1381 51**	10

Cornice terminale

▶ 941

Installare combinazioni esclusivamente in scatole per combinazioni singole.

– Per montaggio combinato

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1381 49**	10
nero lucido	**1381 41**	10

Cornice doppia

▶ 941

– Per montaggio verticale e orizzontale

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1381 29**	2
nero lucido	**1381 21**	2

Cornice tripla

▶ 941

– Per montaggio verticale e orizzontale

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1381 39**	2
nero lucido	**1381 31**	2

Cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm

▶ 941

Attenzione:
queste cornici sono concepite per integrare apparecchi con pezzo centrale rotondo Ø 58 mm nella Serie 1930.

Nota:qualora debbano essere montati più apparecchi uno sotto l'altro o uno accanto all'altro, è assolutamente necessario utilizzare dei distanziatori - nr. ord.1887 - per l'intonacatura delle scatole da incasso.Ogni apparecchio deve essere installato singolarmente in una cornice singola per pezzo centrale Ø 58 mm.

– Per pezzo centrale con finestra Ø 58 mm

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Piattaforma elettronica - Controllo luci		da p. 466
Piattaforma elettronica - Rilevatori di movimento		da p. 474
Piattaforma elettronica - Comando per veneziane		da p. 481
Regolatore di temperatura		da p. 485
Spie luminose		da p. 496
Presa SCHUKO con luce di orientamento a LED	4109 20 ..	412
Presa SCHUKO con coperchio a cerniera	73 4144 20 ..	461
Pezzo centrale per presa TV quadrupla (Ankaro)	1484 20 ..	424
Interruttore a relè con mascherina centrale per Hotel Card	1640 20 ..	502
Copertura per modulo rilevatore di movimento KNX	8096 04 6 ..	502
Sensore a tasti singolo	8016 18 6 ..	500
Sensore a tasti doppio	8016 28 6 ..	500
Optionale		
Manicotto distanziatore	1887	499

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1382 09**	10
nero lucido	**1382 01**	10

Cornici a parete

Cornice singola a parete

Profondità d'incasso 33,5 mm

– Con invito cavo e canalina

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Prodotti complementari		da p. 509
Piastra di fondo singola, autoestinguente	1331 1 ..	509

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1001 09**	10
nero lucido	**1001 01**	10

Piastra di fondo singola, autoestinguente

– Con stampa
– Adatto al montaggio su fondo infiammabile

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornici singola a parete	1001 0 ..	509

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare	**1331 19**	10
nero	**1331 11**	10

Prodotti complementari

Connettore per combinazioni multiple a parete

Adatto anche per apparecchi della serie a parete.

– Per combinare più apparecchi a parete

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornici singola a parete	1001 0 ..	509

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare	**1823 09**	10
nero	**1823 05**	10

Invito cavo e canalina

Adatto anche per cornice a parete e scatole delle serie a incasso.

– Per cavo o canalina cavi 15 x 15 mm

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornici singola a parete	1001 0 ..	509

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare	**1813 09**	10
nero	**1813 05**	10

Invito tubo

Distanza parete-centro del tubo 16 mm

Adatto anche per cornice a parete e scatole delle serie a incasso.

Tubi compatibili per l'installazione a parete ordinabili su: www.fraenkische-elektro.de.

– Per tubi con raccordo Ø 20,5 mm (PG 13,5) e M 20
– Per tubi con Ø 15,2 mm (PG 9) e M 16

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornici singola a parete	1001 0 ..	509

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare	**1817 09**	10
nero	**1817 05**	10

Serie Glas
Cornici

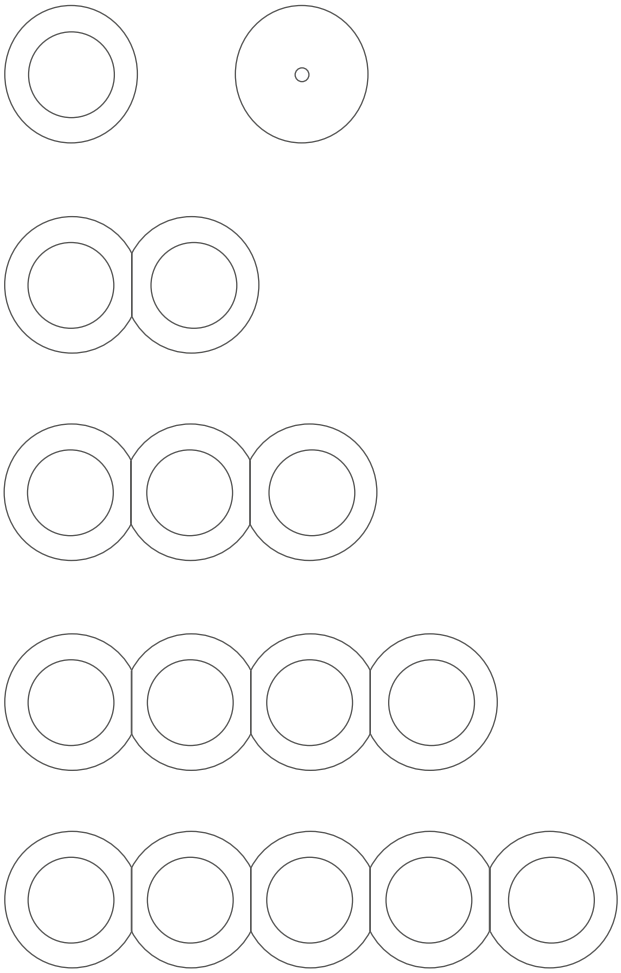
Le cornici tonde in vetro sono sinonimo di tradizione. Ed eleganza. Per un design semplice e allo stesso tempo irresistibile, che si integra in modo armonico sia nei vecchi edifici che nei moderni ambienti residenziali. Nella serie Glas, i piedini degli interruttori sono in vero vetro trasparente. Un‘alternativa è la versione con vetro trasparente, che è verniciata in bianco polare sul retro. Con inserti centrali in bianco polare e nero oppure manopole in ottone e cromo, si dà vita ad un look tutt‘altro che banale.

17

Pagina

Cornici	516

Berker Serie Glas
Esempi di prodotti



Dimensioni

Cornice singola
Ø 80 mm, singola

Cornice doppia-quintupla
L 151 x A 80 mm, doppia
L 222 x A 80 mm, tripla
L 293 x A 80 mm, quadrupla
L 364 x A 80 mm, quintupla

Cornici / Coperture

Vetro chiaro

Inserti centrali

Plastica, lucida

bianco polare	simile RAL 9010
nero	simile RAL 8022

Cornici

– A causa del diametro della cornice di copertura è necessario posizionare con precisione la scatola da incasso universale.

Cornice in vetro singola

▶ 941

Attenzione!
Per combinazioni utilizzare il manicotto distanziatore per scatole da incasso Kaiser (nr. ord. 1887).

Variante speciale disponibile su richiesta per il montaggio in parete con intercapedine.

– Per montaggio singolo
– In vetro temprato
– Con base in plastica bianco polare

Compatibile Optionale	**Nr. ord.**	**Pagina**
Manicotto distanziatore	1887	499

Versione	Nr. ord.	Udi
chiaro lucido	**1091**	10
vetro bianco polare	**1091 09**	10

Cornice intermedia in vetro

▶ 941

Installare combinazioni esclusivamente in scatole per combinazioni singole.

Variante speciale disponibile su richiesta per il montaggio in parete con intercapedine.

– Per montaggio combinato
– In vetro temprato
– Con base in plastica bianco polare

Versione	Nr. ord.	Udi
chiaro lucido	**1093 00**	10
vetro bianco polare	**1093 09**	10

Cornice di finitura in vetro

▶ 941

Installare combinazioni esclusivamente in scatole per combinazioni singole.

Variante speciale disponibile su richiesta per il montaggio in parete con intercapedine.

– Per montaggio combinato
– In vetro temprato
– Con base in plastica bianco polare

Versione	Nr. ord.	Udi
chiaro lucido	**1092 00**	10
vetro bianco polare	**1092 19**	10

Cornice in vetro doppia

▶ 941

Variante speciale disponibile su richiesta per il montaggio in parete con intercapedine.

– Per montaggio verticale e orizzontale
– In vetro temprato
– Con base in plastica bianco polare

Versione	Nr. ord.	Udi
chiaro lucido	**1102**	2
vetro bianco polare	**1102 09**	2

Serie R.classic Cornici

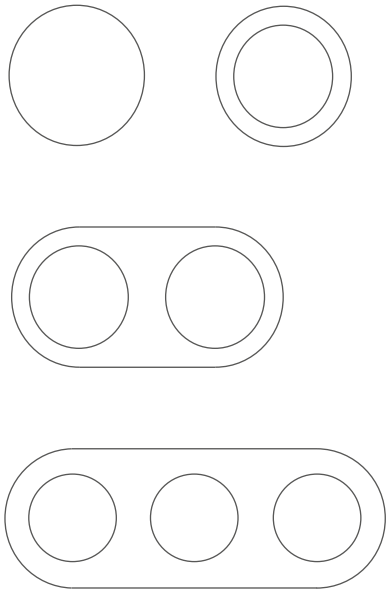
Plastica? Vetro? Alluminio? Acciaio inossidabile? Oppure meglio senza cornice? R.classic rende possibile tutto ciò – gli interruttori a manopola senza cornice sono un‘innovazione. Si può affermare che le cornici tonde sono troppo belle per rinunciarvi. L‘acciaio inossidabile satinato, l‘alluminio anodizzato naturale e le cornici in vetro e plastica in bianco polare o nero mettono in evidenza il carattere unico del programma R.classic: ritorno al futuro. Il design tradizionale non può diventare più avanzato.

17

Pagina

Cornice	522
Supporto a parete	523

Berker Serie R.classic
Esempi di prodotti



Dimensioni

Cornice singola
Ø 80,7 mm, **singola**

Cornice doppia-quintupla, orizzontale
L 151,7 x A 80,7 mm, doppia
L 222,7 x A 80,7 mm, tripla

Cornice doppia-quintupla, verticale
A 151,7 x L 80,7 mm, doppia
A 222,7 x L 80,7 mm, tripla

Cornice

Plastica, lucida
bianco polare simile RAL 9010
nero simile RAL 9005

Vetro
bianco polare simile RAL 9010
nero simile RAL 9005

Metallo
Alluminio, naturale anodizzato
Acciaio, opacizzato

Coperture / Inserti centrali

Plastica, lucida
bianco polare simile RAL 9010
nero simile RAL 9005

Cornici

– Per montaggio verticale e orizzontale

Cornice

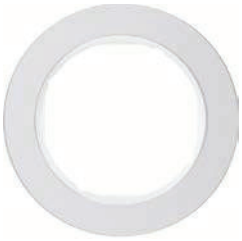
▶ 941

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido, singolo	**1011 20 89**	10
bianco polare lucido, doppio	**1012 20 89**	2
bianco polare lucido, triplo	**1013 20 89**	2

Cornice

▶ 941

Versione	Nr. ord.	Udi
nero lucido, singolo	**1011 20 45**	10
nero lucido, doppio	**1012 20 45**	2
nero lucido, triplo	**1013 20 45**	2



Cornice

▶ 941

Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio/bianco polare, alluminio anodizzato, singolo	**1011 20 74**	10
alluminio/bianco polare, alluminio anodizzato, doppio	**1012 20 74**	10
alluminio/bianco polare, alluminio anodizzato, triplo	**1013 20 74**	10

Cornice

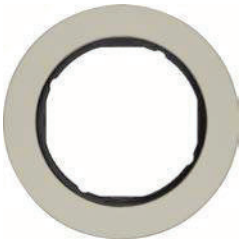
▶ 941

Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio/nero, alluminio anodizzato, singolo	**1011 20 84**	10
alluminio/nero, alluminio anodizzato, doppio	**1012 20 84**	10
alluminio/nero, alluminio anodizzato, triplo	**1013 20 84**	10

Cornice

▶ 941

Versione	Nr. ord.	Udi
acciaio/bianco polare, metallo opaco, singolo	**1011 20 14**	10
acciaio/bianco polare, metallo opaco, doppio	**1012 20 14**	10
acciaio/bianco polare, metallo opaco, triplo	**1013 20 14**	10



Cornice

▶ 941

Versione	Nr. ord.	Udi
acciaio/nero, metallo opacizzato, singolo	**1011 20 04**	10
acciaio/nero, metallo opacizzato, doppio	**1012 20 04**	10
acciaio/nero, metallo opacizzato, triplo	**1013 20 04**	10

Cornice

▶ 941

Versione	Nr. ord.	Udi
vetro bianco polare, singolo	**1011 20 09**	10
vetro bianco polare, doppio	**1012 20 09**	5
vetro bianco polare, triplo	**1013 20 09**	5

Cornice

▶ 941

Versione	Nr. ord.	Udi
vetro nero, singolo	**1011 20 16**	10
vetro nero, doppio	**1012 20 16**	5
vetro nero, triplo	**1013 20 16**	5

Cornici a parete

Cornice singola a parete

Profondità d'incasso 33,5 mm

– Con invito cavo e canalina

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Prodotti complementari		da p. 509
Piastra di fondo singola, autoestinguente		da p. 523

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1001 09**	10
nero lucido	**1001 01**	10

Piastra di fondo singola, autoestinguente

– Con stampa
– Adatto al montaggio su fondo infiammabile

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice singola a parete		da p. 523

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare	**1331 19**	10
nero	**1331 11**	10

Berker TS

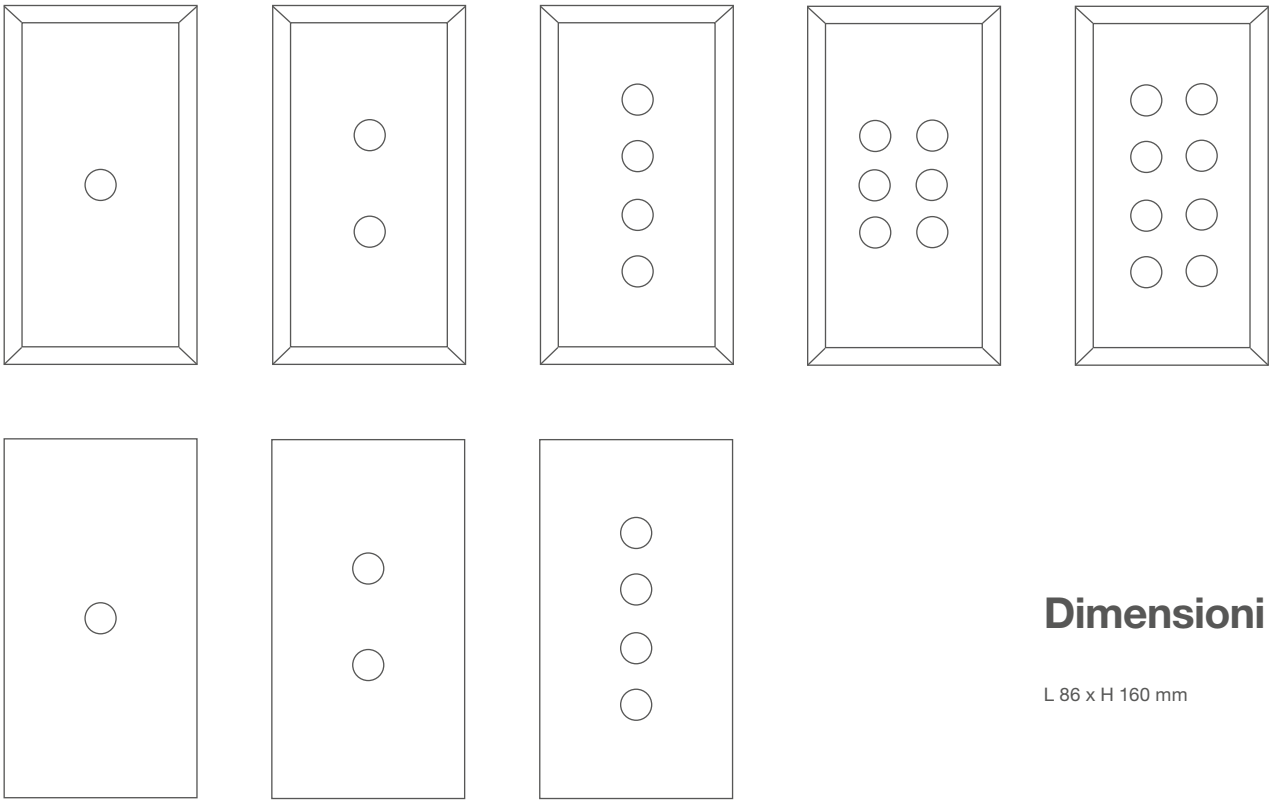
Il vetro nobile incontra la tecnologia più avanzata: con i pulsanti a pressione del Berker TS è possibile utilizzare non solo le sorgenti luminose, ma anche i sistemi di controllo degli edifici, tramite le interfacce collegate alle installazioni KNX.

18

Pagina

Coperture	528
Prodotti complementari	529

TS
Esempi di prodotti



Dimensioni

L 86 x H 160 mm

Superfici

Vetro lucido, stampato sul retro
bianco polare similare RAL 9010

Pulsante

Metallo, ottone galvanizzato
cromato lucido
oro lucido, 24 carati
acciaio inox, nichel opaco spazzolato

Coperture

Placca in vetro

▶ 939

Dimensioni (L x A x P)	86 x 160 x 5 mm
Dimensioni (L x A)	86 x 160 mm
Lunghezza vite	25 mm

- Vetro stampato bianco polare sul retro
- Con base in plastica bianco polare
- Ciascuno con 2 viti con due fori M3,5 x 25 mm cromate, in oro e acciaio per protezione contro lo smontaggio
- Con cacciaviti
- Per montaggio verticale e orizzontale

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsante, contatto di chiusura	1811 1 ..	528
Scatola da incasso	1809	530
Scatola da incasso per montaggio in parete con intercapedine	1824	530
Optionale		
Viti a due fori 2 x M3,5 x 50 mm	1895 1 ..	531

Versione	Nr. ord.	Udi
chiaro lucido, singolo	**1391**	1
chiaro lucido, doppio	**1392**	1
chiaro lucido, quadruplo	**1394**	1

Placca in vetro con sfaccettatura

▶ 939

Dimensioni (L x A x P)	86 x 160 x 5 mm
Dimensioni (L x A)	86 x 160 mm
Lunghezza vite	25 mm

- Con sfaccettatura perimetrale
- Con base in plastica bianco polare
- Ciascuno con 2 viti con due fori M3,5 x 25 mm cromate, in oro e acciaio per protezione contro lo smontaggio
- Con cacciaviti
- Per montaggio verticale e orizzontale

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsante, contatto di chiusura	1811 1 ..	528
Scatola da incasso	1809	530
Scatola da incasso per montaggio in parete con intercapedine	1824	530
Optionale		
Viti a due fori 2 x M3,5 x 50 mm	1895 1 ..	531

Versione	Nr. ord.	Udi
chiaro lucido, singolo	**1311**	1
chiaro lucido, doppio	**1321**	1
chiaro lucido, quadruplo	**1341**	1
chiaro lucido, sestuplo	**1366**	1
chiaro lucido, ottuplo	**1388**	1

Pulsante, contatto di chiusura

▶ 939

Tensione nominale	24 V
Corrente pulsante	1,5 A
Temperatura d'esercizio	-20 ... +60 °C
Profondità d'incasso	13 mm

- Ottone, affinato
- Con morsetti a molla

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Interfacce universali		da p. 529
Ingressi binari		da p. 530

Adatto per l'allacciamento tramite interfaccia di sistema a installazioni radio KNX o KNX.

Da usare in alternativa al comando tramite interruttori relè.

Versione	Nr. ord.	Udi
cromato lucido, ottone galvanizzato	**1811 10**	10
oro lucido, 24 carati galvanizzato	**1811 12**	10
acciaio opaco, nichel spazzolato	**1811 13**	10

Riserva modifiche - ✕ Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Prodotti complementari

Interfacce universali

- Per la connessione di interruttori, pulsanti, segnalatori, sensori, interruttori a chiave e contatti di commutazione dell'elemento di blocco a KNX
- Con tasto di programmazione e LED di programmazione rosso
- Con accoppiatore bus integrato
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento

Interfaccia universale doppia da incasso

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Tensione di scansione d'ingresso	per canale 5 V
Temperatura d'esercizio	+0 ... +45 °C
Lunghezza cavo	max. 5 m
Dimensioni (P x L x A)	38 x 35 x 12 mm

Per il collegamento di contatti a potenziale zero, come ad es. di interruttori, pulsanti, contatti per finestra, contatti di segnalazione o regolatori di temperatura, per la comunicazione nel sistema bus KNX.

- Con 2 ingressi binari indipendenti per contatti puliti, senza potenziale
- Funzioni di commutazione, regolazione luce, comando per veneziane, comando forzato, scenario e riscaldamento, timer
- Funzioni supplementari ETS: datore valore 1 e 2 byte, modo a 2 canali
- Per montaggio a incasso e in parete cava

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsante, contatto di chiusura	1811 1 ..	528
Optionale		
Server di configurazione KNX easy per montaggio su guida	8001 00 00	751

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro	**7564 20 02**	1

Interfaccia universale a quadrupla da incasso

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Tensione di scansione d'ingresso	per canale 5 V
Temperatura d'esercizio	+0 ... +45 °C
Lunghezza cavo	max. 5 m
Dimensioni (P x L x A)	38 x 35 x 12 mm

Per il collegamento di contatti a potenziale zero, come ad es. di interruttori, pulsanti, contatti per finestra, contatti di segnalazione o regolatori di temperatura, per la comunicazione nel sistema bus KNX.

- Con 4 ingressi binari indipendenti per contatti puliti, senza potenziale
- Funzioni di commutazione, regolazione luce, comando per veneziane, comando forzato, scenario e riscaldamento, timer
- Funzioni supplementari ETS: datore valore 1 e 2 byte, modo a 2 canali
- Per montaggio a incasso e in parete cava

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsante, contatto di chiusura	1811 1 ..	528
Optionale		
Server di configurazione KNX easy per montaggio su guida	8001 00 00	751

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro	**7564 40 02**	1

Interfaccia universale ottupla da incasso

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Tensione di scansione d'ingresso	per canale 20 V
Corrente di uscita per canale	max. 0,8 mA
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Lunghezza cavo	max. 10 m
Dimensioni (L x A x P)	44 x 48 x 32 mm

Per il collegamento di contatti a potenziale zero, come ad es. di interruttori, pulsanti, contatti per finestra, contatti di segnalazione o regolatori di temperatura, per la comunicazione nel sistema bus KNX.

- Per funzioni interruttori, pulsanti, regolatori luce e veneziane
- Comando a uno e due tasti parametrizzabile
- Comando a un tasto per comando a interruttore, pulsante e regolazione luce
- Modalità di comando per veneziane parametrizzabili corto-lungo-corto e lungo-corto
- 2° livello di comando tramite oggetto o accessibile con comb. di 3 tasti (solo applicaz. 8 ingressi)
- 8 ingressi binari, 8 uscite o 4 ingressi binari e 4 uscite parametrizzabili
- Con 8 ingressi binari indipendenti per contatti puliti, senza potenziale
- Derivazione per sensore a tasti per scene di luce
- Uscite per LED, ad es. come LED di stato
- Oggetti: commutazione, comando forzato, segnalazione di ritorno dell'uscita (solo applicazione a 4 ingressi/4 uscite)
- Comando valore regolazione luce/posizione 1 byte
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Protetto da inversioni di polarità
- Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsante, contatto di chiusura	1811 1 ..	528

Versione	Nr. ord.	Udi
nero	**7564 80 01**	1

Ingressi binari

Ingresso binario radio KNX doppio da incasso a batteria

▶ 918

Tensione di scansione d'ingresso	per canale 12 V=
Corrente di uscita per canale	max. 1 mA
Numero di canali radio	2
Radiofrequenza di trasmissione/ricezione	868,3 MHz
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Protocollo radio	Radio KNX
Numero di collegamenti quicklink	max. 20 trasmettitori/ricevitori
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Durata della batteria [anni]	≈ 3
Temperatura d'esercizio	-10 ... +50 °C
Lunghezza cavo	11 cm
Dimensioni (L x A x P)	41 x 40 x 11 mm

- Basso utilizzo di energia
- Con pulsante di configurazione
- Con LED di configurazione
- Con azionamento manuale On/Off
- Funzioni quicklink: commutazione, regolazione della luce, veneziane, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura, comando forzato, pulsante su/giù
- Funzioni supplementari easy: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, 1 comando pulsanti su/giù
- Funzioni supplementari ETS: +62 scenari, modalità di esercizio, 3 x allarme, comando forzato, visualizzazione dello stato, automatico
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Comando ad es. tramite interruttore, pulsante, timer, timer per veneziane, contatto magnetico
- Configurazione quicklink senza strumenti tramite pulsanti e indicatori LED
- Confezionato, con cavo a 4 anime
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX
- Con morsetti a sollevamento a vite
- Per incasso dietro inserti da incasso

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsante, contatto di chiusura	1811 1 ..	528

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro	**8587 62 10**	1

Ingresso binario KNX sestuplo 24 V ... 230 V AC/DC per montaggio su guida

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Tensione di segnale	Senza potenziale, 24 ... 230 V~/=
Lunghezza cavo ingresso	max. 100 m
Temperatura d'esercizio	+0 ... +45 °C
Sezione conduttore (rigida)	0,75 ... 2,5 mm²
Sezione conduttore (flessibile)	0,75 ... 2,5 mm²
Dimensioni (L x A x P)	105 x 90 x 65 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	6 unità
Corrente assorbita KNX	max. 7 mA

Per il collegamento di contatti a potenziale zero o alimentati da tensione 24 ... 230 V AC/DC per la comunicazione nel sistema bus KNX.

- Con 6 LED di stato rossi per la visualizzazione dello stato ingressi
- Con tasto di programmazione e LED di programmazione rosso
- Funzioni di commutazione, regolazione luce, comando per veneziane, comando forzato, scenario e riscaldamento, timer
- Funzioni supplementari ETS: datore valore 1 e 2 byte, modo a 2 canali
- Comando manuale attivabile tramite interruttore per la selezione
- Comando manuale per canale tramite pulsante con LED di stato integrato, con blocco della funzione KNX
- Con accoppiatore bus integrato
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Con 6 ingressi binari indipendenti con conduttore neutro separato
- Adatto a diversi conduttori esterni
- Con morsetti a molla QuickConnect

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro, sestuplo	**7521 60 02**	1

Accessori

Scatola da incasso

▶ 939

- Plastica

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Placca in vetro		da p. 528
Placca in vetro con sfaccettatura		da p. 528

Versione	Nr. ord.	Udi
Scatola da incasso	**1809**	50
Scatola da incasso per montaggio in parete con intercapedine	**1824**	50

Viti a due fori 2 x M3,5 x 50 mm

– Ottone, affinato
– 2 pezzi per fissaggio in scatole molto incassate

Versione	Nr. ord.	Udi
cromato lucido, ottone galvanizzato	**1895 10**	1
oro lucido, 24 carati galvanizzato	**1895 12**	1
acciaio opaco, nichel spazzolato	**1895 13**	1

B.IQ

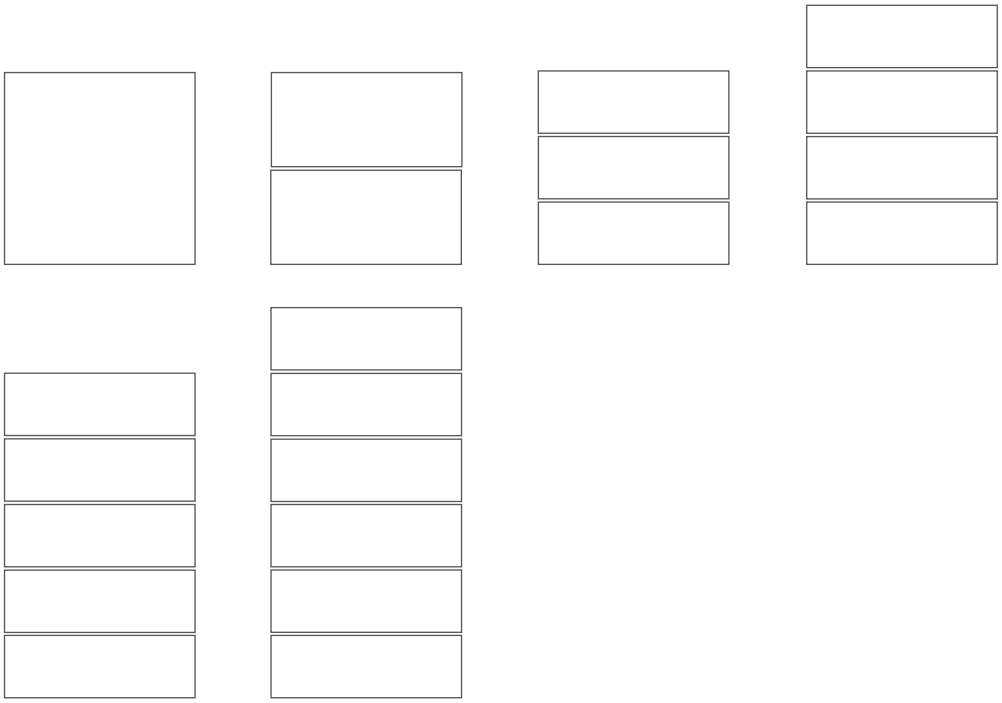
Il B.IQ è un sensore a tasti senza cornice con bilancieri, che può essere utilizzato per controllare le funzioni dell‘automazione per edifici KNX – come le funzioni di commutazione e tattili, la regolazione della luce e il comando per veneziane. Sono disponibili anche apparecchi con regolatore di temperatura integrato o con telecomando a infrarossi. È possibile programmare e richiamare anche scene di luce. Con le sue superfici in plastica, vetro, alluminio o acciaio inox, si adatta perfettamente alle varianti di cornice del Berker B.7.

19

Pagina

Sensori a tasti	536
Sensori a tasti con regolatore di temperatura	540
Sensori a tasti con regolatore di temperatura infrarosso	542
Campi di scrittura	543

B.IQ
Esempi di prodotti



Dimensioni

L 88,5 x A 88,5 mm,	singolo
L 88,5 x A 88,5 mm,	doppio
L 88,5 x A 88,5 mm,	triplo
L 88,5 x A 118,1 mm,	triplo + RTR
L 88,5 x A 118,1 mm,	quadruplo
L 88,5 x A 149,2 mm,	quadruplo + RTR
L 88,5 x A 178,8 mm,	quintuplo + RTR

Superfici

Plastica, lucida
bianco polare simile RAL 9010

Vetro trasparente, stampato sul retro
bianco polare simile RAL 9010
nero simile RAL 9005

Metallo
alluminio
acciaio

Sensori a tasti

- Per funzioni interruttori, pulsanti, regolatori luce e veneziane
- Con 2 LED di stato bianchi per ogni bilanciere (illuminazione campo di scrittura)
- Con LED di esercizio blu
- Per l'installazione in scatole da incasso standard
- Con protezione antismontaggio
- Per informazioni dettagliate, specialmente sulle funzioni software, consultare il capitolo "Sistemi di comando - KNX".

Sensori a tasti comfort

Sensore a tasti B.IQ comfort

▶ 940

Temperatura d'esercizio -5 ... +45 °C

- Comando a uno e due tasti parametrizzabile
- Comando a un tasto per comando a interruttore, pulsante, regolazione luce e veneziana
- Secondo livello di comando tramite oggetto
- Derivazione per sensore a tasti per scene di luce
- Per ulteriori prodotti che completano l'installazione con colori/materiali adatti, vedere la piattaforma di design S.1 | B.x
- Per cornici in plastica nella stessa "versione" per ulteriori applicazioni, vedere la linea di design B.7

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Accoppiatore bus da incasso	7504 00 01	763
Optionale		
Campi di scrittura		da p. 543

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco, singolo [1]	**7516 15 99**	1
bianco polare opaco, doppio [1]	**7516 25 99**	1
bianco polare opaco, triplo [1]	**7516 35 99**	1
bianco polare opaco, quadruplo [2]	**7516 45 99**	1

[1] Dimensioni (L x A): 88,5 x 88,5 mm
[2] Dimensioni (L x A): 88,5 x 118,1 mm

Sensore a tasti B.IQ comfort

▶ 940

Temperatura d'esercizio -5 ... +45 °C

Altezza d'installazione - versione in metallo - vetro 16,7 mm

- Comando a uno e due tasti parametrizzabile
- Comando a un tasto per comando a interruttore, pulsante, regolazione luce e veneziana
- Secondo livello di comando tramite oggetto
- Derivazione per sensore a tasti per scene di luce
- Per ulteriori prodotti che completano l'installazione con colori/materiali adatti, vedere la piattaforma di design S.1 | B.x
- Per cornici in alluminio nella stessa "versione" per ulteriori applicazioni, vedere la linea di design B.7

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Accoppiatore bus da incasso	7504 00 01	763
Optionale		
Campi di scrittura		da p. 543

Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio anodizzato, singolo [1]	**7516 15 94**	1
alluminio anodizzato, doppio [1]	**7516 25 94**	1
alluminio anodizzato, triplo [1]	**7516 35 94**	1
alluminio anodizzato, quadruplo [2]	**7516 45 94**	1

[1] Dimensioni (L x A): 88,5 x 88,5 mm
[2] Dimensioni (L x A): 88,5 x 118,1 mm

Sensore a tasti B.IQ comfort

▶ 940

Temperatura d'esercizio -5 ... +45 °C
Altezza d'installazione - versione in metallo - vetro 16,7 mm

- Comando a uno e due tasti parametrizzabile
- Comando a un tasto per comando a interruttore, pulsante, regolazione luce e veneziana
- Secondo livello di comando tramite oggetto
- Derivazione per sensore a tasti per scene di luce
- Per ulteriori prodotti che completano l'installazione con colori/materiali adatti, vedere la piattaforma di design S.1 | B.x
- Per cornici in acciaio nella stessa "versione" per ulteriori applicazioni, vedere la linea di design B.7

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Accoppiatore bus da incasso	7504 00 01	763
Optionale		
Campi di scrittura		da p. 543

Versione	Nr. ord.	Udi
acciaio, metallo opacizzato, singolo [1]	**7516 15 93**	1
acciaio, metallo opacizzato, doppio [1]	**7516 25 93**	1
acciaio, metallo opacizzato, triplo [1]	**7516 35 93**	1
acciaio, metallo opacizzato, quadruplo [2]	**7516 45 93**	1

[1] Dimensioni (L x A): 88,5 x 88,5 mm
[2] Dimensioni (L x A): 88,5 x 118,1 mm

Sensore a tasti B.IQ comfort

▶ 940

Temperatura d'esercizio -5 ... +45 °C
Altezza d'installazione - versione in metallo - vetro 16,7 mm

- Comando a uno e due tasti parametrizzabile
- Comando a un tasto per comando a interruttore, pulsante, regolazione luce e veneziana
- Secondo livello di comando tramite oggetto
- Derivazione per sensore a tasti per scene di luce
- Per ulteriori prodotti che completano l'installazione con colori/materiali adatti, vedere la piattaforma di design S.1 | B.x
- Per cornici in vetro nella stessa "versione" per ulteriori applicazioni, vedere la linea di design B.7

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Accoppiatore bus da incasso	7504 00 01	763
Optionale		
Campi di scrittura		da p. 543

Versione	Nr. ord.	Udi
vetro bianco polare, singolo [1]	**7516 15 90**	1
vetro bianco polare, doppio [1]	**7516 25 90**	1
vetro bianco polare, triplo [1]	**7516 35 90**	1
vetro bianco polare, quadruplo [2]	**7516 45 90**	1

[1] Dimensioni (L x A): 88,5 x 88,5 mm
[2] Dimensioni (L x A): 88,5 x 118,1 mm

Sensore a tasti B.IQ comfort

▶ 940

Temperatura d'esercizio -5 ... +45 °C
Altezza d'installazione - versione in metallo - vetro 16,7 mm

- Comando a uno e due tasti parametrizzabile
- Comando a un tasto per comando a interruttore, pulsante, regolazione luce e veneziana
- Secondo livello di comando tramite oggetto
- Derivazione per sensore a tasti per scene di luce
- Per ulteriori prodotti che completano l'installazione con colori/materiali adatti, vedere la piattaforma di design S.1 | B.x
- Per cornici in vetro nella stessa "versione" per ulteriori applicazioni, vedere la linea di design B.7

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Accoppiatore bus da incasso	7504 00 01	763
Optionale		
Campi di scrittura		da p. 543

Versione	Nr. ord.	Udi
vetro nero, singolo [1]	**7516 15 92**	1
vetro nero, doppio [1]	**7516 25 92**	1
vetro nero, triplo [1]	**7516 35 92**	1
vetro nero, quadruplo [2]	**7516 45 92**	1

[1] Dimensioni (L x A): 88,5 x 88,5 mm
[2] Dimensioni (L x A): 88,5 x 118,1 mm

Sensori a tasti

Sensore a tasti B.IQ

▶ 940

Temperatura d'esercizio -5 ... +45 °C

- Derivazione per sensore a tasti per scene di luce
- Per ulteriori prodotti che completano l'installazione con colori/materiali adatti, vedere la piattaforma di design S.1 | B.x
- Per cornici in plastica nella stessa "versione" per ulteriori applicazioni, vedere la linea di design B.7

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Accoppiatore bus da incasso	7504 00 01	763
Optionale		
Campi di scrittura		da p. 543

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco, singolo [1]	**7516 10 99**	1
bianco polare opaco, doppio [1]	**7516 20 99**	1
bianco polare opaco, triplo [1]	**7516 30 99**	1
bianco polare opaco, quadruplo [2]	**7516 40 99**	1

[1] Dimensioni (L x A): 88,5 x 88,5 mm
[2] Dimensioni (L x A): 88,5 x 118,1 mm

Sensore a tasti B.IQ

▶ 940

Temperatura d'esercizio -5 ... +45 °C
Altezza d'installazione - versione in metallo - vetro 16,7 mm

- Derivazione per sensore a tasti per scene di luce
- Per ulteriori prodotti che completano l'installazione con colori/materiali adatti, vedere la piattaforma di design S.1 | B.x
- Per cornici in alluminio nella stessa "versione" per ulteriori applicazioni, vedere la linea di design B.7

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Accoppiatore bus da incasso	7504 00 01	763
Optionale		
Campi di scrittura		da p. 543

Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio anodizzato, singolo [1]	**7516 10 94**	1
alluminio anodizzato, doppio [1]	**7516 20 94**	1
alluminio anodizzato, triplo [1]	**7516 30 94**	1
alluminio anodizzato, quadruplo [2]	**7516 40 94**	1

[1] Dimensioni (L x A): 88,5 x 88,5 mm
[2] Dimensioni (L x A): 88,5 x 118,1 mm

Sensore a tasti B.IQ

▶ 940

Temperatura d'esercizio -5 ... +45 °C
Altezza d'installazione - versione in metallo - vetro 16,7 mm

- Derivazione per sensore a tasti per scene di luce
- Per ulteriori prodotti che completano l'installazione con colori/materiali adatti, vedere la piattaforma di design S.1 | B.x
- Per cornici in acciaio nella stessa "versione" per ulteriori applicazioni, vedere la linea di design B.7

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Accoppiatore bus da incasso	7504 00 01	763
Optionale		
Campi di scrittura		da p. 543

Versione	Nr. ord.	Udi
acciaio, metallo opacizzato, singolo [1]	**7516 10 93**	1
acciaio, metallo opacizzato, doppio [1]	**7516 20 93**	1
acciaio, metallo opacizzato, triplo [1]	**7516 30 93**	1
acciaio, metallo opacizzato, quadruplo [2]	**7516 40 93**	1

[1] Dimensioni (L x A): 88,5 x 88,5 mm
[2] Dimensioni (L x A): 88,5 x 118,1 mm

Sensore a tasti B.IQ

▶ 940

Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Altezza d'installazione - versione in metallo - vetro	16,7 mm

– Derivazione per sensore a tasti per scene di luce
– Per ulteriori prodotti che completano l'installazione con colori/materiali adatti, vedere la piattaforma di design S.1 | B.x
– Per cornici in vetro nella stessa "versione" per ulteriori applicazioni, vedere la linea di design B.7

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Accoppiatore bus da incasso	7504 00 01	763
Optionale		
Campi di scrittura		da p. 543

Versione	Nr. ord.	Udi
vetro bianco polare, singolo [1]	**7516 10 90**	1
vetro bianco polare, doppio [1]	**7516 20 90**	1
vetro bianco polare, triplo [1]	**7516 30 90**	1
vetro bianco polare, quadruplo [2]	**7516 40 90**	1

[1] Dimensioni (L x A): 88,5 x 88,5 mm
[2] Dimensioni (L x A): 88,5 x 118,1 mm

Sensore a tasti B.IQ

▶ 940

Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Altezza d'installazione - versione in metallo - vetro	16,7 mm

– Derivazione per sensore a tasti per scene di luce
– Per ulteriori prodotti che completano l'installazione con colori/materiali adatti, vedere la piattaforma di design S.1 | B.x
– Per cornici in vetro nella stessa "versione" per ulteriori applicazioni, vedere la linea di design B.7

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Accoppiatore bus da incasso	7504 00 01	763
Optionale		
Campi di scrittura		da p. 543

Versione	Nr. ord.	Udi
vetro nero, singolo [1]	**7516 10 92**	1
vetro nero, doppio [1]	**7516 20 92**	1
vetro nero, triplo [1]	**7516 30 92**	1
vetro nero, quadruplo [2]	**7516 40 92**	1

[1] Dimensioni (L x A): 88,5 x 88,5 mm
[2] Dimensioni (L x A): 88,5 x 118,1 mm

Sensori a tasti con regolatore di temperatura

- Per funzioni interruttori, pulsanti, regolatori di luce, veneziane e di regolazione della temperatura
- Comando a uno e due tasti parametrizzabile
- Comando a un tasto per comando a interruttore, pulsante, regolazione luce e veneziana
- Derivazione per sensore a tasti per scene di luce
- Con 2 LED di stato bianchi per ogni bilanciere (illuminazione campo di scrittura)
- Con LED di esercizio blu
- Per la regolazione individuale della temperatura nei singoli ambienti
- Per riscaldamento e/o raffreddamento con/senza carico aggiuntivo
- Modalità di esercizio comfort, standby, funzionamento notturno e protezione antigelo/caldo impostabili
- Display LCD con icone e illuminazione, comandabile tramite oggetto
- Con 2 tasti funzione aggiuntivi per il comando del display
- Indicazione di modalità di esercizio, blocco regolatore, temperatura ambiente ed esterna, data e ora in combinazione a un temporizzatore
- Misurazione temperatura tramite sonda termica interna e/o oggetto di comunicazione esterno (relazione di ponderazione parametrizzabile)
- Fornitura dei valori di misurazione della temperatura interna tramite oggetto di comunicazione
- Per l'installazione in scatole da incasso standard
- Con protezione antismontaggio
- Per informazioni dettagliate, specialmente sulle funzioni software, consultare il capitolo "Sistemi di comando - KNX".

Sensore a tasti con regolatore di temperatura

▶ 940

- **Display**

Potenza assorbita KNX	≈ 150 mW
Classe di efficienza energetica	IV (2%)
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

- Per ulteriori prodotti che completano l'installazione con colori/materiali adatti, vedere la piattaforma di design S.1 | B.x
- Per cornici in plastica nella stessa "versione" per ulteriori applicazioni, vedere la linea di design B.7

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Per accoppiatore bus a incasso per B.IQ con regolatore di temperatura	7504 00 03	788
Optionale		
Campi di scrittura		da p. 543

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco, triplo [1]	**7566 35 99**	1
bianco polare opaco, quadruplo [2]	**7566 45 99**	1
bianco polare opaco, quintuplo [3]	**7566 55 99**	1

[1] Dimensioni (L x A): 88,5 x 119,6 mm
[2] Dimensioni (L x A): 88,5 x 149,2 mm
[3] Dimensioni (L x A): 88,5 x 178,8 mm

Sensore a tasti con regolatore di temperatura

▶ 940

- **Display**

Potenza assorbita KNX	≈ 150 mW
Classe di efficienza energetica	IV (2%)
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Altezza d'installazione - versione in metallo - vetro	16,7 mm

- Per ulteriori prodotti che completano l'installazione con colori/materiali adatti, vedere la piattaforma di design S.1 | B.x
- Per cornici in alluminio nella stessa "versione" per ulteriori applicazioni, vedere la linea di design B.7

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Per accoppiatore bus a incasso per B.IQ con regolatore di temperatura	7504 00 03	788
Optionale		
Campi di scrittura		da p. 543

Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio anodizzato, triplo [1]	**7566 35 94**	1
alluminio anodizzato, quadruplo [2]	**7566 45 94**	1
alluminio anodizzato, quintuplo [3]	**7566 55 94**	1

[1] Dimensioni (L x A): 88,5 x 119,6 mm
[2] Dimensioni (L x A): 88,5 x 149,2 mm
[3] Dimensioni (L x A): 88,5 x 178,8 mm

Riserva modifiche - ✕ Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Sensore a tasti con regolatore di temperatura

▶ 940

- **Display**

Potenza assorbita KNX	≈ 150 mW
Classe di efficienza energetica	IV (2%)
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Altezza d'installazione - versione in metallo - vetro	16,7 mm

– Per ulteriori prodotti che completano l'installazione con colori/materiali adatti, vedere la piattaforma di design S.1 | B.x
– Per cornici in acciaio nella stessa "versione" per ulteriori applicazioni, vedere la linea di design B.7

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Per accoppiatore bus a incasso per B.IQ con regolatore di temperatura	7504 00 03	788
Optionale		
Campi di scrittura		da p. 543

Versione	Nr. ord.	Udi
acciaio, metallo opacizzato, triplo [1]	**7566 35 93**	1
acciaio, metallo opacizzato, quadruplo [2]	**7566 45 93**	1
acciaio, metallo opacizzato, quintuplo [3]	**7566 55 93**	1

[1] Dimensioni (L x A): 88,5 x 119,6 mm
[2] Dimensioni (L x A): 88,5 x 149,2 mm
[3] Dimensioni (L x A): 88,5 x 178,8 mm

Sensore a tasti con regolatore di temperatura

▶ 940

- **Display**

Potenza assorbita KNX	≈ 150 mW
Classe di efficienza energetica	IV (2%)
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Altezza d'installazione - versione in metallo - vetro	16,7 mm

– Per ulteriori prodotti che completano l'installazione con colori/materiali adatti, vedere la piattaforma di design S.1 | B.x
– Per cornici in vetro nella stessa "versione" per ulteriori applicazioni, vedere la linea di design B.7

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Per accoppiatore bus a incasso per B.IQ con regolatore di temperatura	7504 00 03	788
Optionale		
Campi di scrittura		da p. 543

Versione	Nr. ord.	Udi
vetro bianco polare, triplo [1]	**7566 35 90**	1
vetro bianco polare, quadruplo [2]	**7566 45 90**	1
vetro bianco polare, quintuplo [3]	**7566 55 90**	1

[1] Dimensioni (L x A): 88,5 x 119,6 mm
[2] Dimensioni (L x A): 88,5 x 149,2 mm
[3] Dimensioni (L x A): 88,5 x 178,8 mm

Sensore a tasti con regolatore di temperatura

▶ 940

- **Display**

Potenza assorbita KNX	≈ 150 mW
Classe di efficienza energetica	IV (2%)
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Altezza d'installazione - versione in metallo - vetro	16,7 mm

– Per ulteriori prodotti che completano l'installazione con colori/materiali adatti, vedere la piattaforma di design S.1 | B.x
– Per cornici in vetro nella stessa "versione" per ulteriori applicazioni, vedere la linea di design B.7

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Per accoppiatore bus a incasso per B.IQ con regolatore di temperatura	7504 00 03	788
Optionale		
Campi di scrittura		da p. 543

Versione	Nr. ord.	Udi
vetro nero, triplo [1]	**7566 35 92**	1
vetro nero, quadruplo [2]	**7566 45 92**	1
vetro nero, quintuplo [3]	**7566 55 92**	1

[1] Dimensioni (L x A): 88,5 x 119,6 mm
[2] Dimensioni (L x A): 88,5 x 149,2 mm
[3] Dimensioni (L x A): 88,5 x 178,8 mm

Sensori a tasti con regolatore di temperatura infrarosso

- Per funzioni interruttori, pulsanti, regolatori di luce, veneziane e di regolazione della temperatura
- Comando a uno e due tasti parametrizzabile
- Comando a un tasto per comando a interruttore, pulsante, regolazione luce e veneziana
- Derivazione per sensore a tasti per scene di luce
- Con 2 LED di stato bianchi per ogni bilanciere (illuminazione campo di scrittura)
- Con LED di esercizio blu
- Per la regolazione individuale della temperatura nei singoli ambienti
- Per riscaldamento e/o raffreddamento con/senza carico aggiuntivo
- Modalità di esercizio comfort, standby, funzionamento notturno e protezione antigelo/caldo impostabili
- Display LCD con icone e illuminazione, comandabile tramite oggetto
- Con 2 tasti funzione aggiuntivi per il comando del display
- Indicazione di modalità di esercizio, blocco regolatore, temperatura ambiente ed esterna, data e ora in combinazione a un temporizzatore
- Misurazione temperatura tramite sonda termica interna e/o oggetto di comunicazione esterno (relazione di ponderazione parametrizzabile)
- Fornitura dei valori di misurazione della temperatura interna tramite oggetto di comunicazione
- Parametrizzabile per pulsante del sensore a tasti telegramma IR con codifica RC5
- Per l'installazione in scatole da incasso standard
- Con protezione antismontaggio
- Per informazioni dettagliate, specialmente sulle funzioni software, consultare il capitolo "Sistemi di comando - KNX".

Sensore a tasti IR con regolatore di temperatura

▶ 940

- **Display**

Potenza assorbita KNX	≈ 150 mW
Classe di efficienza energetica	IV (2%)
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

- Per ulteriori prodotti che completano l'installazione con colori/materiali adatti, vedere la piattaforma di design S.1 | B.x
- Per cornici in plastica nella stessa "versione" per ulteriori applicazioni, vedere la linea di design B.7

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Per accoppiatore bus a incasso per B.IQ con regolatore di temperatura	7504 00 03	788
Optionale		
Campi di scrittura		da p. 543
Trasmettitore portatile per sensore tasti infrarossi B.IQ	2779	790

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco, triplo [1]	**7566 36 99**	1
bianco polare opaco, quadruplo [2]	**7566 46 99**	1
bianco polare opaco, quintuplo [3]	**7566 56 99**	1

[1] Dimensioni (L x A): 88,5 x 128,6 mm
[2] Dimensioni (L x A): 88,5 x 158,2 mm
[3] Dimensioni (L x A): 88,5 x 187,8 mm

Sensore a tasti IR con regolatore di temperatura

▶ 940

- **Display**

Potenza assorbita KNX	≈ 150 mW
Classe di efficienza energetica	IV (2%)
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Altezza d'installazione - versione in metallo - vetro	16,7 mm

- Per ulteriori prodotti che completano l'installazione con colori/materiali adatti, vedere la piattaforma di design S.1 | B.x
- Per cornici in alluminio nella stessa "versione" per ulteriori applicazioni, vedere la linea di design B.7

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Per accoppiatore bus a incasso per B.IQ con regolatore di temperatura	7504 00 03	788
Optionale		
Campi di scrittura		da p. 543
Trasmettitore portatile per sensore tasti infrarossi B.IQ	2779	790

Versione	Nr. ord.	Udi
alluminio anodizzato, triplo [1]	**7566 36 94**	1
alluminio anodizzato, quadruplo [2]	**7566 46 94**	1
alluminio anodizzato, quintuplo [3]	**7566 56 94**	1

[1] Dimensioni (L x A): 88,5 x 128,6 mm
[2] Dimensioni (L x A): 88,5 x 158,2 mm
[3] Dimensioni (L x A): 88,5 x 187,8 mm

Sensore a tasti IR con regolatore di temperatura

▶ 940

- **Display**

Potenza assorbita KNX	≈ 150 mW
Classe di efficienza energetica	IV (2%)
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Altezza d'installazione - versione in metallo - vetro	16,7 mm

– Per ulteriori prodotti che completano l'installazione con colori/materiali adatti, vedere la piattaforma di design S.1 | B.x
– Per cornici in acciaio nella stessa "versione" per ulteriori applicazioni, vedere la linea di design B.7

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Per accoppiatore bus a incasso per B.IQ con regolatore di temperatura	7504 00 03	788
Optionale		
Campi di scrittura		da p. 543
Trasmettitore portatile per sensore tasti infrarossi B.IQ	2779	790

Versione	Nr. ord.	Udi
acciaio, metallo opacizzato, triplo [1]	**7566 36 93**	1
acciaio, metallo opacizzato, quadruplo [2]	**7566 46 93**	1
acciaio, metallo opacizzato, quintuplo [3]	**7566 56 93**	1

[1] Dimensioni (L x A): 88,5 x 128,6 mm
[2] Dimensioni (L x A): 88,5 x 158,2 mm
[3] Dimensioni (L x A): 88,5 x 187,8 mm

Sensore a tasti IR con regolatore di temperatura

▶ 940

- **Display**

Potenza assorbita KNX	≈ 150 mW
Classe di efficienza energetica	IV (2%)
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Altezza d'installazione - versione in metallo - vetro	16,7 mm

– Per ulteriori prodotti che completano l'installazione con colori/materiali adatti, vedere la piattaforma di design S.1 | B.x
– Per cornici in vetro nella stessa "versione" per ulteriori applicazioni, vedere la linea di design B.7

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Per accoppiatore bus a incasso per B.IQ con regolatore di temperatura	7504 00 03	788
Optionale		
Campi di scrittura		da p. 543
Trasmettitore portatile per sensore tasti infrarossi B.IQ	2779	790

Versione	Nr. ord.	Udi
vetro bianco polare, triplo [1]	**7566 36 90**	1
vetro bianco polare, quadruplo [2]	**7566 46 90**	1
vetro bianco polare, quintuplo [3]	**7566 56 90**	1

[1] Dimensioni (L x A): 88,5 x 128,6 mm
[2] Dimensioni (L x A): 88,5 x 158,2 mm
[3] Dimensioni (L x A): 88,5 x 187,8 mm

Sensore a tasti IR con regolatore di temperatura

▶ 940

- **Display**

Potenza assorbita KNX	≈ 150 mW
Classe di efficienza energetica	IV (2%)
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Altezza d'installazione - versione in metallo - vetro	16,7 mm

– Per ulteriori prodotti che completano l'installazione con colori/materiali adatti, vedere la piattaforma di design S.1 | B.x
– Per cornici in vetro nella stessa "versione" per ulteriori applicazioni, vedere la linea di design B.7

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Per accoppiatore bus a incasso per B.IQ con regolatore di temperatura	7504 00 03	788
Optionale		
Campi di scrittura		da p. 543
Trasmettitore portatile per sensore tasti infrarossi B.IQ	2779	790

Versione	Nr. ord.	Udi
vetro nero, triplo [1]	**7566 36 92**	1
vetro nero, quadruplo [2]	**7566 46 92**	1
vetro nero, quintuplo [3]	**7566 56 92**	1

[1] Dimensioni (L x A): 88,5 x 128,6 mm
[2] Dimensioni (L x A): 88,5 x 158,2 mm
[3] Dimensioni (L x A): 88,5 x 187,8 mm

Campi di scrittura

Campo di scrittura B.IQ per sensori a tasti singolo a triplo

▶ 940

Dimensioni (L x A x P)	151,6 x 85 x 5,7 mm

– Illuminabile con LED di stato

Versione	Nr. ord.	Udi
chiaro, trasparente	**7590 00 80**	1

Campo di scrittura B.IQ per sensori a tasti quadrupli

▶ 940

Dimensioni (L x A x P) 151,6 x 114,6 x 5,7 mm – Illuminabile con LED di stato

Versione	Nr. ord.	Udi
chiaro, trasparente	**7590 00 81**	1

Campo di scrittura B.IQ per sensori a tasti quintupli

▶ 940

Dimensioni (L x A x P) 151,6 x 144,2 x 5,7 mm – Illuminabile con LED di stato

Versione	Nr. ord.	Udi
chiaro, trasparente	**7590 00 82**	1

Manifattura
Programmi interruttori e automazione dell‘edificio

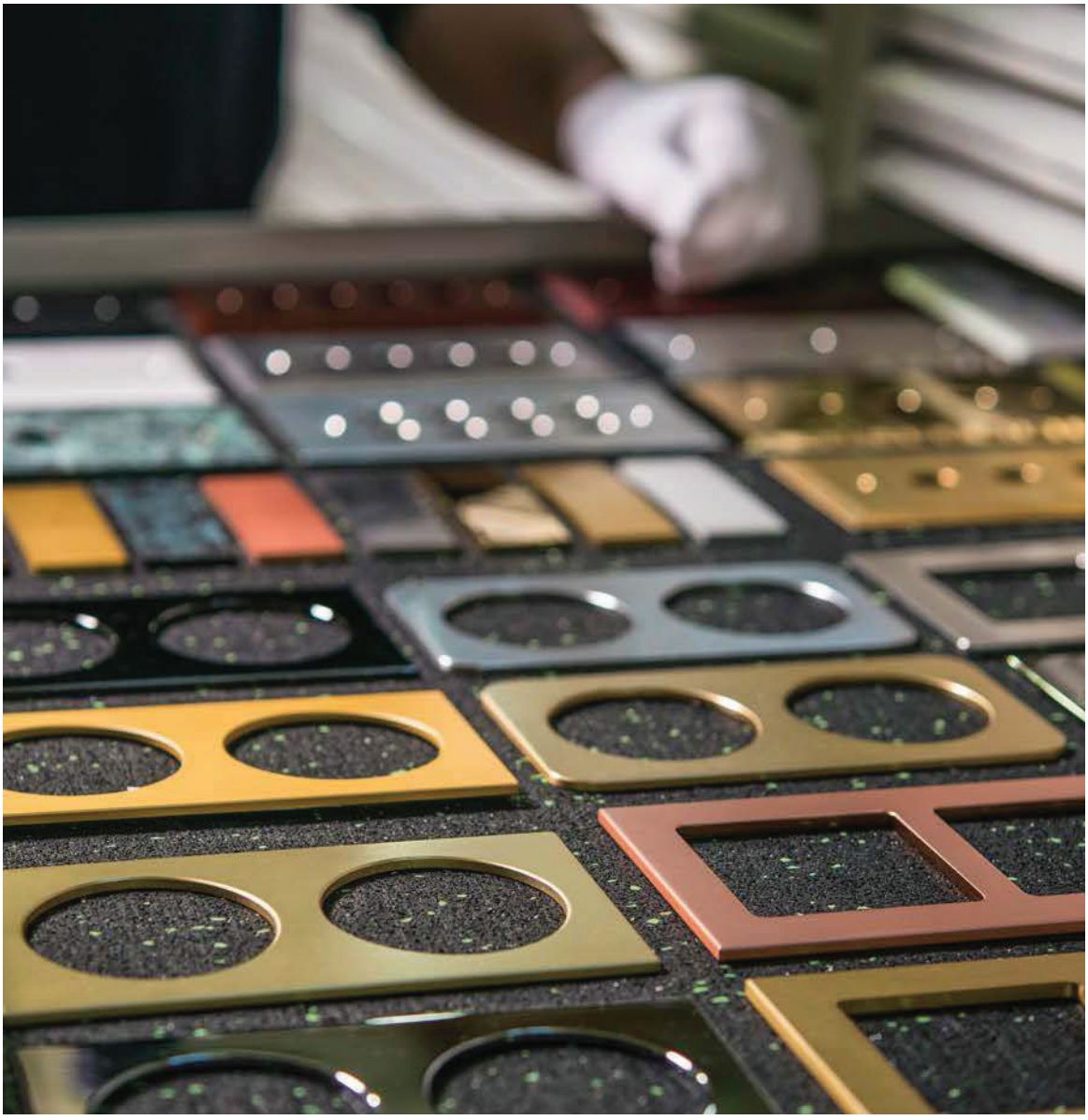
Sì, ci sono ancora, i pezzi singoli. I pezzi unici, realizzati singolarmente e a mano in modo eccellente. L‘interruttore di luce oro con incisione, richiesto da uno sceicco negli Emirati. O anche una piccola serie, realizzato appositamente e in base all‘idea di un cliente per un hotel con spa: interruttori fatti di erba, che non solo sono fatti davvero dall‘erba, ma che profumano anche di erba. Tutti loro hanno una patria: la manifattura di Berker.
I limiti alla fantasia sono imposti solo dalla realtà della tecnologia. Ogni pezzo unico così stravagante corrisponde in toto ai nostri standard dal punto di vista tecnico e qualitativo.

20

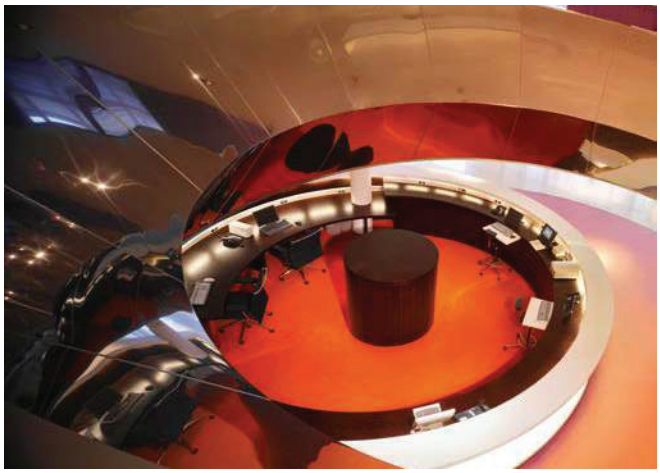
Pagina

Oltre lo standard: la manifattura	548
Berker K.1	550
Berker Q.3	551
Berker R.1	553
Berker R.3	555
Berker Q.7	557
Berker TS Sensor	558
B.IQ	559

Oltre lo standard: la manifattura



Abbiamo unito le competenze, le conoscenze e l‘esperienza di Hager, Berker ed Elcom nella manifattura. Qui produciamo e configuriamo soluzioni in base alle vostre idee individuali. Dalle canaline di passaggio dei cavi realizzate su misura, passando per gli unici interruttori fino alla soluzione completa elettrotecnicaper l‘edilizia residenziale e funzionale. Tutta a portata di mano.

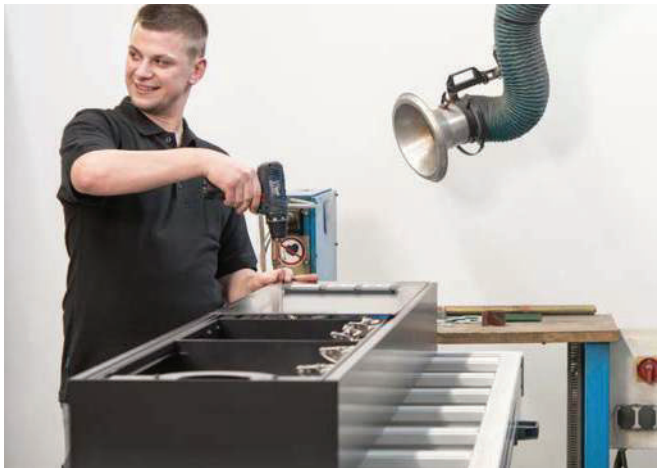


01
Guida per cavi che imposta accenti

È quasi impossibile per noi non riuscire a soddisfare il desiderio di un cliente. In fondo, è disponibile una grande quantità di colori e varianti di forme e materiali. Anche quelle che nascondono in modo semplice i cavi. Nella parete, nel pavimento o sul soffitto.

02
Comunicazione porte – Dettagli in una posizione decisiva

La prima cosa che un ospite vede è il citofono. Configuratelo in modo che corrisponda esattamente alle vostre esigenze. Il sistema dei moduli di Elcom rende tutto ciò possibile. Ogni elemento viene realizzato con grande cura con materiali di alta qualità. Lo potete vedere e percepire. Anche i vostri ospiti.



03
Predisposizioni che vi facilitano il lavoro

Ciò che è fatto, è fatto: se le tempistiche in cantiere sono strette, vengono in aiuto i lavori preliminari che sono già eseguiti nella manifattura. Guide per il passaggio dei cavi realizzate su misura, armadi per contatori attrezzati individualmente o colonnine multimediali precablate secondo le specifiche del cliente: installati, collegati, pronti.

04
Design in un concetto globale individuale

Hager, Berker, Elcom – tutti e tre i marchi sono soggetti alle stesse linee guida tecniche, acquistando le materie prime in comune e seguendo le linee guida progettuali del gruppo Hager. Su questa base, potete creare installazioni complete non solo armoniose dal punto di vista tecnico, ma anche esteticamente unificate.

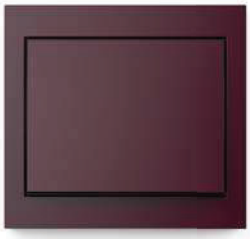
Berker K.1

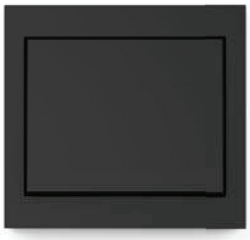
Il Berker K.1 impone sempre i propri accenti con il suo linguaggio delle forme contornato e spigoloso.
Un classico centrale e moderno nel programma di interruttori Berker, che incarna qualità e sicurezza di stile.

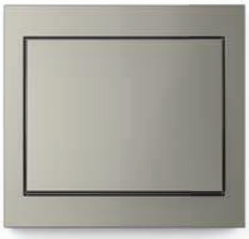
Abitazione privata

La sorprendente varietà di tipi di vernici qualificati consente l'individualizzazione del Berker K.1 in termini di colore e tatto. Sia le varianti cromatiche classiche con la speciale funzione "touch" che le insolite combinazioni di colore si integrano perfettamente con qualsiasi interno classico e senza tempo.

grigio titanio


rosso Sanodal

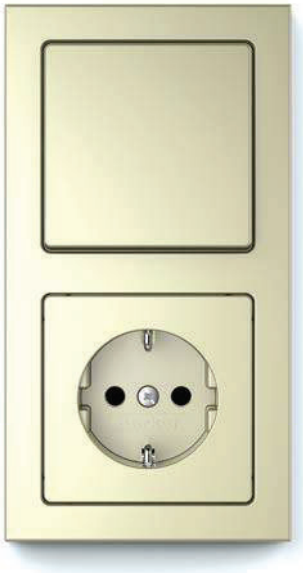

nero softtouch


grigio topo perlato

Berker Q.3

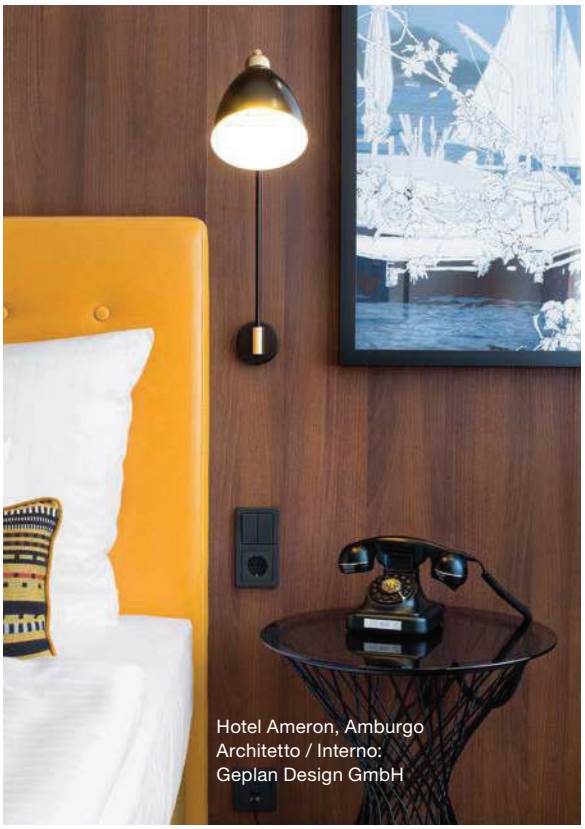
Robusto, dai profili chiari e una superficie estremamente piacevole. Degni di nota sono anche i vantaggi funzionali del Berker Q.3: si adatta in modo ideale all'installazione nelle canaline portautenze.

Verniciatura speciale anodizzata color oro



champagne

giallastro



Hotel Ameron, Amburgo
Architetto / Interno:
Geplan Design GmbH

Una verniciatura ad effetto del Berker Q.3 nei colori anodizzati lascia ampio spazio alla progettazione della superficie. I colori anodizzati si contraddistinguono per l'elevata idoneità all'uso quotidiano, in termini di pulizia e resistenza ai graffi.

Endemol Shine Group Germany GmbH, Colonia
Interno: Werner Aisslinger

Berker R.1

Il cerchio è, oltre al punto e alla linea retta, uno degli elementi più antichi della geometria. E, tuttavia, riesce sempre e ancora a stupire. Ad esempio nella forma della linea di design Berker R.1. Può essere tanto puro ed elegante quanto intenso e inconfondibile.

oro rosa

cromo nero

rame

ottone brunito

Rame, ottone, cromo – i metalli lucenti sono accattivanti e attirano l'attenzione all'interno delle quattro mura. Sia come lampada a sospensione sopra il tavolo da pranzo, come portacandele sulla credenza o nella forma del Berker R.1 – la tendenza del metallo è onnipresente.

Abitazione privata
Interno: Arzu Kartal

Berker R.3

Cornici spigolose, pezzi centrali rotondi – il Berker R.3 gioca abilmente con i contrasti. Proprio come Berker R.1, l'assortimento del prodotto riassume inoltre tutte le caratteristiche di un interruttore a pulsante al passo coi tempi. Inoltre, grazie alla base in plastica ad elevata stabilità, garantisce robustezza e resistenza alla rottura.

Grès porcellanato Kerlite®

patinato

Acciaio Corten

Resysta®

Quando prodotti unici come il Berker R.3 sono combinati con materiali innovativi e di alta qualità, vengono creati pezzi esteticamente unici. Dall'esclusivo gres porcellanato italiano ai materiali nobili, che sviluppano una patina speciale attraverso processi speciali, la creatività non conosce limiti.

Abitazione privata

Berker Q.7

Il Berker Q.7 impone accenti non solo nella forma, nella funzione e nella preparazione. Grazie alla varietà di materiali per cornici, offre anche una nuova misura di individualità architettonica. Emozionante contrasto di design. La cornice di supporto traslucida rende l'interruttore apparentemente galleggiante sul muro.

Wildspitze

Caffè

Esistono molte possibilità diverse di porre accenti in un interno con il Berker Q.7. I rivestimenti decorativi profumati di Organoid® portano ora la natura dentro alle quattro mura. Permettono una nuova esperienza di materiali naturali che coinvolgono tutti i sensi, poiché la superficie non viene trattata e quindi anche le proprietà dei profumi rimangono inalterate.

Berker TS Sensor

Due che si completano idealmente: il Berker TS Sensor è un sensore di vetro estremamente piatto, che ha un aspetto sorprendentemente discreto grazie al suo montaggio senza viti. La linea di design Berker B.7 offre anche prese con l‘estetica giusta.

Sensore TS in verde

L‘aspetto esterno elegantemente puristico del Berker TS Sensor attira l‘attenzione grazie ad un‘incredibile varietà di varianti di colore. Così il Berker TS Sensor e il Berker B.7 valorizzano ogni ambiente sofisticato.

grigio topo perlato

bianco manifattura

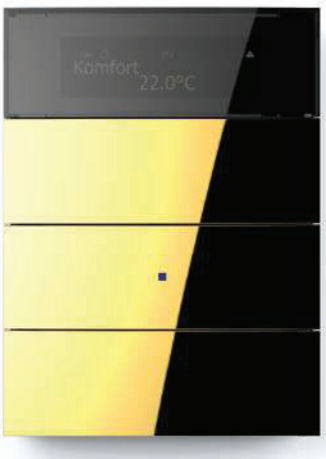
oro perlato

B.IQ

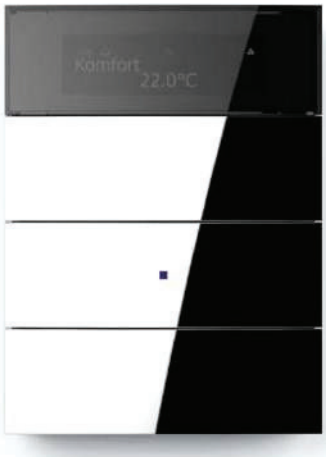
Superfici perfettamente coordinate assicurano che i nostri programmi possano essere combinati tra loro. È anche possibile la combinazione di B.IQ con prese del programma di interruttori Berker B.7.

B.IQ cromo nero

ottone rivestito



oro



cromato

In eleganti ottiche in metallo, queste linee di design danno un tocco glamour alle vostre quattro mura e creano una nota moderna. L'oro e l'ottone sono caratterizzati da una calda lucentezza, che crea accenti accoglienti nell'arredamento. Vi trovate di fronte a metalli freddi come il cromo e l'acciaio inossidabile.

A.3

Pagina

21 **Installazione per locali umidi a incasso** 562

22 **Installazione per locali umidi a parete** 592

23 **Installazione a secco a parete** 642

24 **Prodotti complementari e accessori** 650

25 **Piattaforma elettronica**
– Installazione convenzionale
– Radio KNX | quicklink 656

26 **KNX easy** 712

27 **KNX ETS** 756

29 **Tecnica** 890

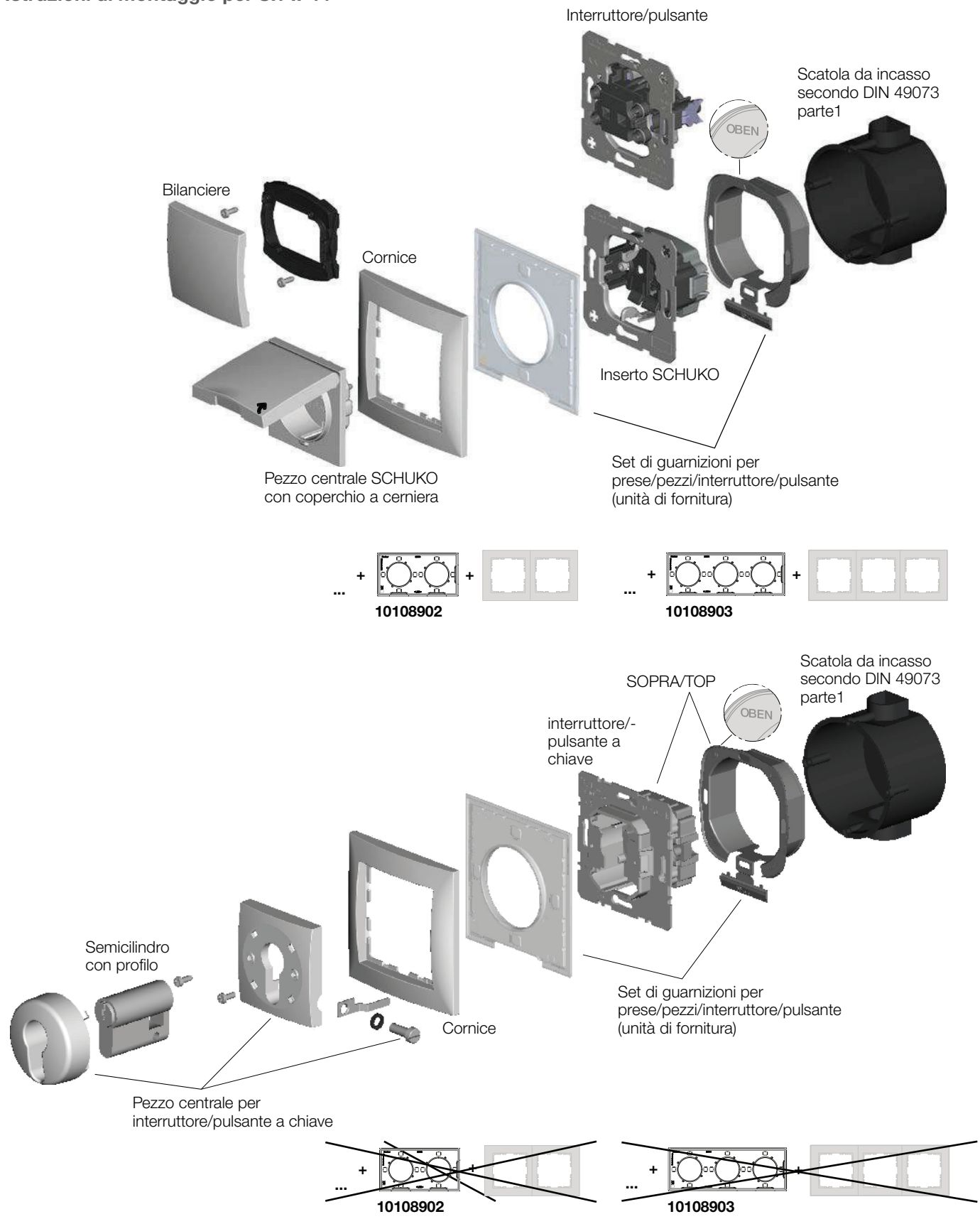
30 **Allegato** 966

Installazione per locali umidi a incasso

Ci sono molteplici possibilità di realizzare un‘installazione da incasso a tenuta stagna. Il programma appositamente sviluppato da “Berker” WG UP IP44 offre una vasta gamma di funzioni, un design quadrato senza tempo, una cornice in tre colori e con le relative guarnizioni il grado di protezione IP44. Sono inoltre adatti alcuni bilancieri, pezzi centrali e prese dei programmi di interruttori S.1, Q.3, K.1/K.5, Arsys e R.1/R.3 – a condizione che venga utilizzato anche il set di guarnizioni corretto.

	Pagina
Prese SCHUKO con coperchio a cerniera	568
Sistemi di prese internazionali	571
Coperture per interruttori/pulsanti	572
Coperture per regolatori luce	579
Coperture per interruttori/pulsanti per veneziane	579
Coperture HVAC	581
Coperture per spie luminose	584
Inserti ciechi	585
Edilizia senza barriere architettoniche	586
Guarnizioni IP44	588
Anelli intermedi per mascherine centrali	591

Istruzioni di montaggio per S.1 IP44

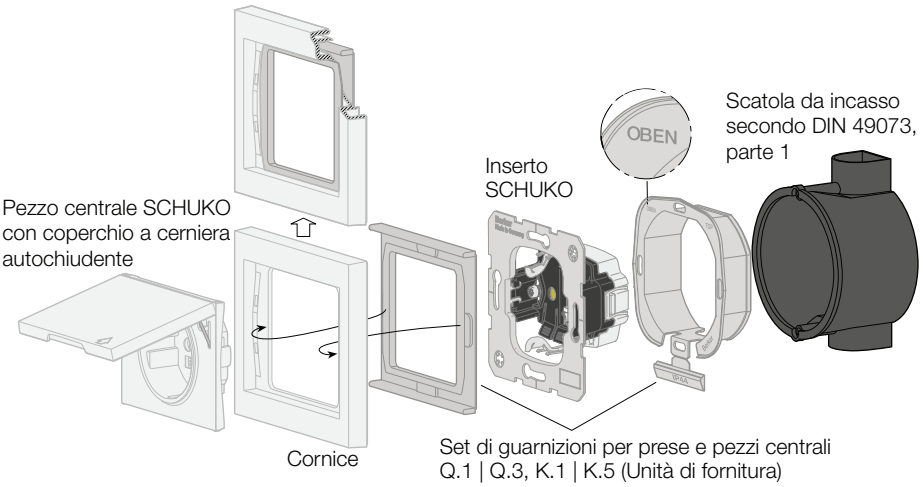


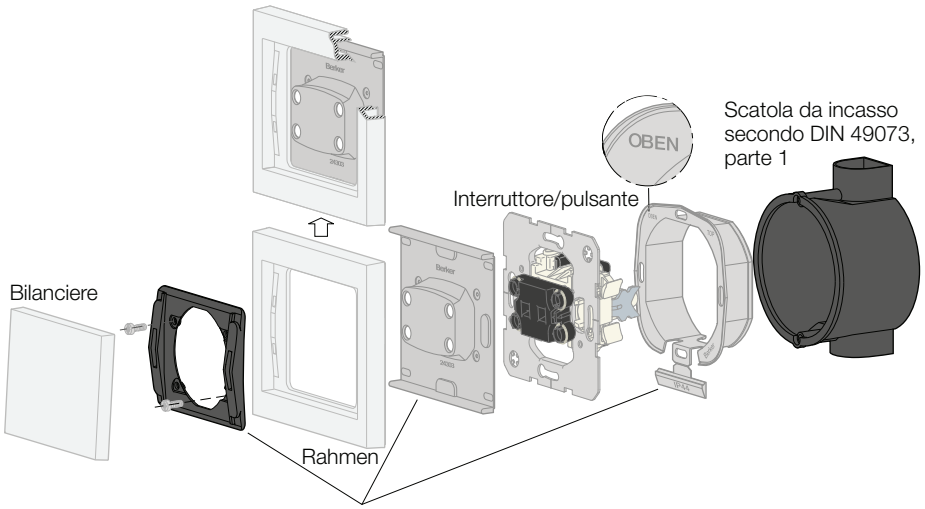
Utilizzo
Nel corso del montaggio viene raggiunta il grado di protezione IP44 mediante il set di guarnizioni
- nelle scatole da incasso secondo DIN 49073, parte 1
- su pareti lisce, piane e verticali
- in scatole da incasso inserite a filo della parete

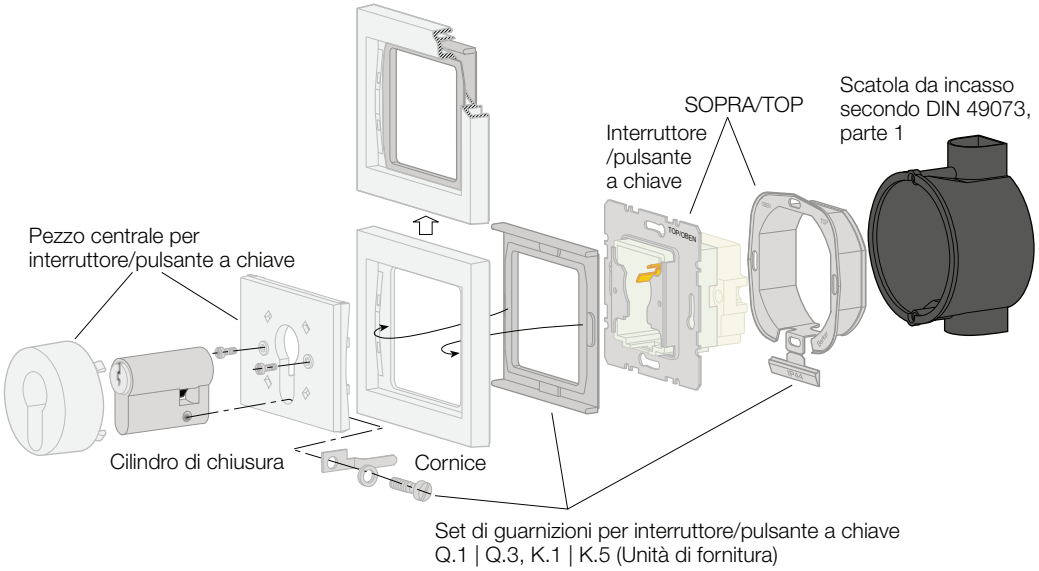
Il grado di protezione IP44 non viene garantita in caso di montaggio su pavimentazione, soffitto e in scatole inserite in pareti cave.

Istruzioni di montaggio
la protezione IP44 viene ottenuta solo se tutti gli articoli IP44 montati sono idonei (osservare il contrassegno) e l'assemblaggio avviene conformemente alle istruzioni di montaggio!

Istruzioni di montaggio per Berker Q.1/Q.3 e K.1/K.5





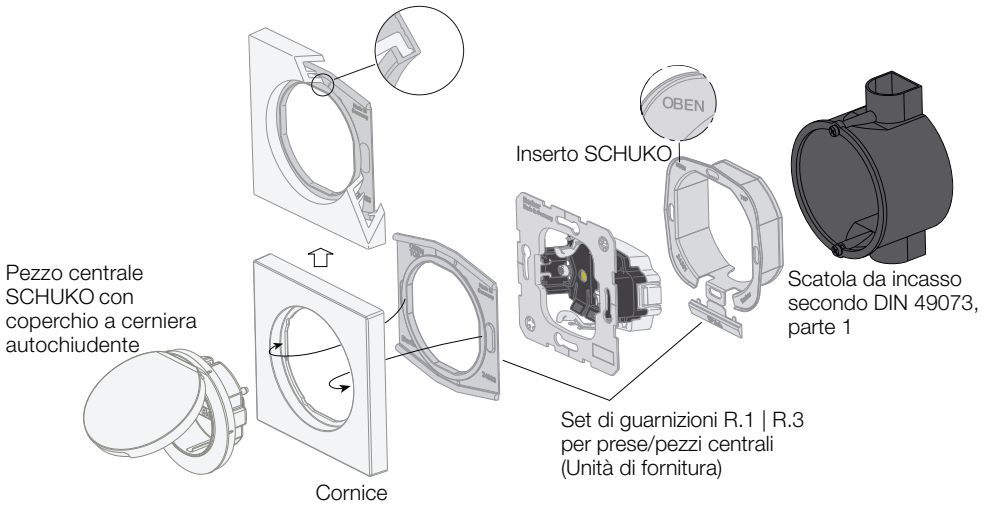


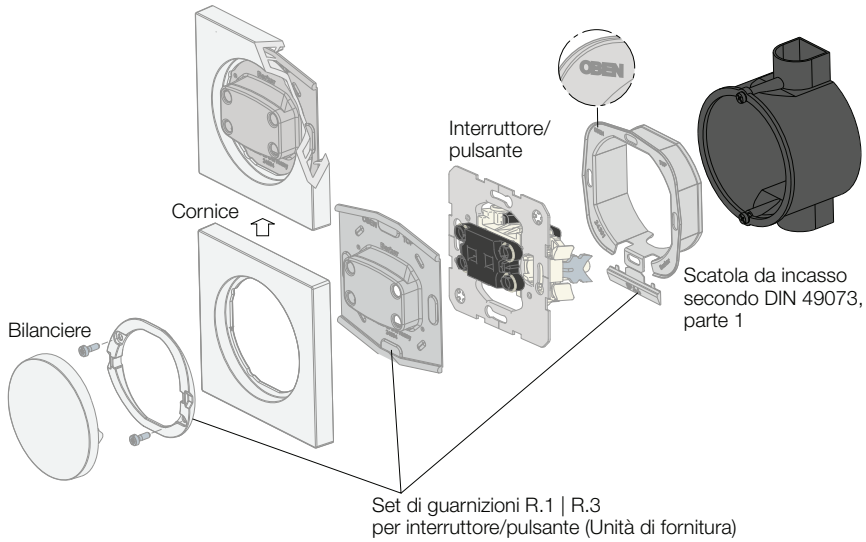
Utilizzo
Nel corso del montaggio viene raggiunta il grado di protezione IP44 mediante il set di guarnizioni
- nelle scatole da incasso secondo DIN 49073, parte 1
- su pareti lisce, piane e verticali
- in scatole da incasso inserite a filo della parete

Il grado di protezione IP44 non viene garantita in caso di montaggio su pavimentazione, soffitto e in scatole inserite in pareti cave.

Istruzioni di montaggio
la protezione IP44 viene ottenuta solo se tutti gli articoli IP44 montati sono idonei (osservare il contrassegno) e l'assemblaggio avviene conformemente alle istruzioni di montaggio!

Istruzioni di montaggio per Berker R.1/R.3



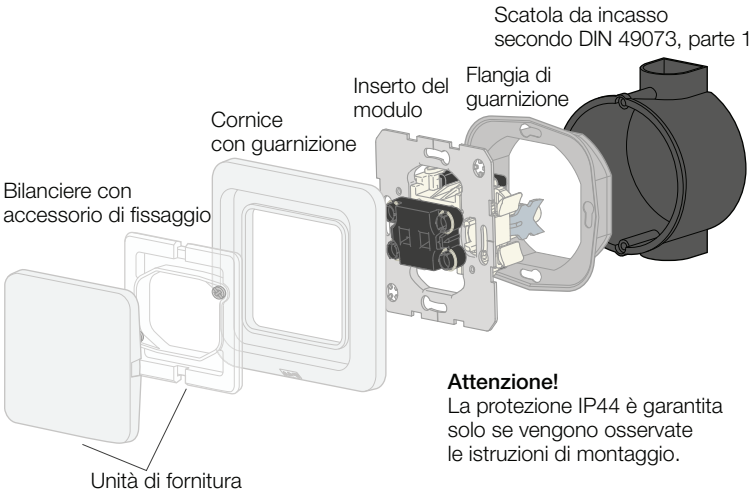


Utilizzo
Nel corso del montaggio viene raggiunta il grado di protezione IP44 mediante il set di guarnizioni
- nelle scatole da incasso secondo DIN 49073, parte 1
- su pareti lisce, piane e verticali
- in scatole da incasso inserite a filo della parete

Il grado di protezione IP44 non viene garantita in caso di montaggio su pavimentazione, soffitto e in scatole inserite in pareti cave.

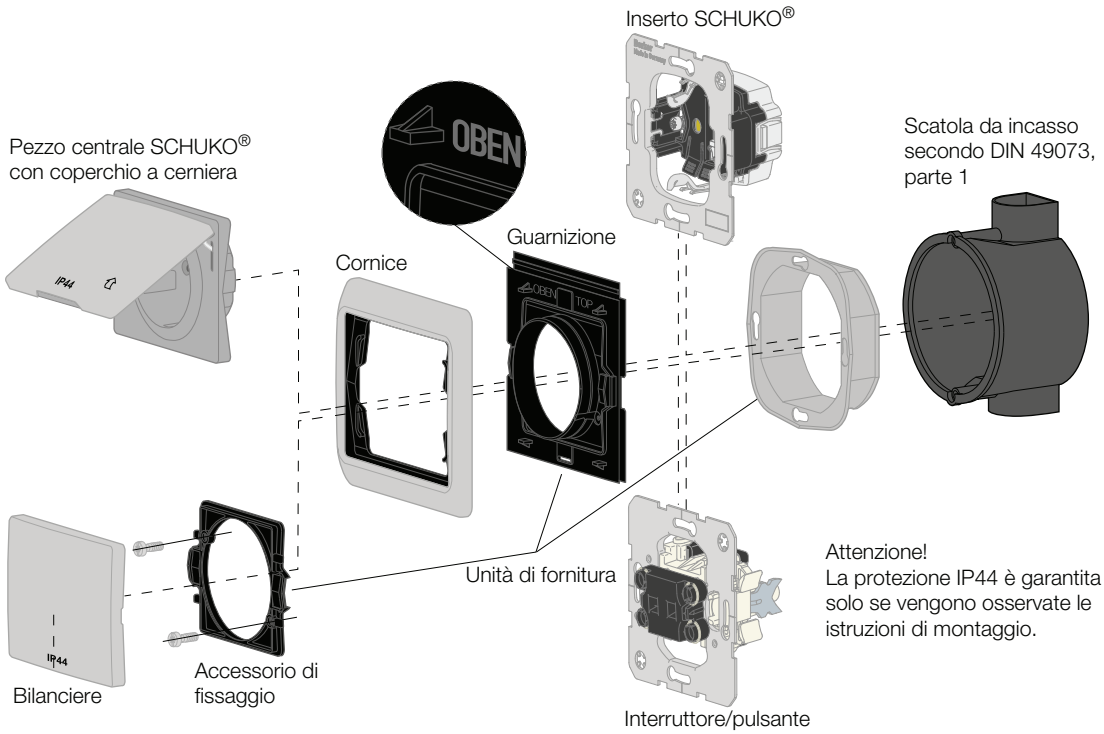
Istruzioni di montaggio
la protezione IP44 viene ottenuta solo se tutti gli articoli IP44 montati sono idonei (osservare il contrassegno) e l'assemblaggio avviene conformemente alle istruzioni di montaggio!

Istruzioni di montaggio per oggetti tipo stagno da incasso IP44



Attenzione!
La protezione IP44 è garantita solo se vengono osservate le istruzioni di montaggio.

Istruzioni di montaggio per Berker Arsys IP44



Prese SCHUKO con coperchio a cerniera

– L'elevata protezione contro i contatti (protezione per bambini) nelle prese è conforme alla norma IEC 60884-1
– Morsetti di giunzione secondo IEC 60884-1

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme ai relativi accessori per la guarnizione.

Prese SCHUKO con coperchio a cerniera

Nuovo

Presa SCHUKO con coperchio a cerniera ▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a vite**

– Con stampa
– Con morsetti a vite

Tensione nominale 250 V~
Corrente nominale 16 A

Versione	Nr. ord.	Udi
Stagna da incasso IP44 - per flangia di guarnizione, nr. ord. 1884		
bianco lucido	**4216**	10
bianco polare lucido	**4216 09**	10
marrone lucido	★ 4216 01	10

Nuovo

Presa SCHUKO con coperchio a cerniera ▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Con stampa
– Con coperchio a cerniera a chiusura automatica
– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale 250 V~
Corrente nominale 16 A

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 89 0..		
bianco lucido	★ 73 4125 89 82	10
bianco polare lucido	★ 73 4125 89 89	10
bianco polare opaco	★ 73 4125 19 09	10
antracite opaco	★ 73 4125 16 06	10
alluminio opaco	★ 73 4125 14 04	10

Nuovo

Berker Q.1 | Q.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 72 00		
bianco velluto	★ 73 4151 60 82	10
bianco polare velluto	★ 73 4151 60 89	10
antracite velluto, verniciato	★ 73 4151 60 86	10
alluminio velluto, verniciato	★ 73 4151 60 84	10

Nuovo

Berker K.1 | K.5 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 72 00		
bianco polare lucido	★ 73 4151 72 09	10
antracite opaco, verniciato	★ 73 4151 72 06	10
alluminio, alluminio anodizzato	★ 73 4151 72 03	10
acciaio, metallo opacizzato	★ 73 4151 72 04	10

Nuovo

Berker R.1 | R.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 76 00		
bianco polare lucido	★ 73 4151 20 89	10
nero lucido	★ 73 4151 20 45	10

Riserva modifiche - × Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Presa SCHUKO con coperchio a cerniera

▶ 917

- **Campo di scrittura**
- **Protezione elevata contro i contatti**

– Con stampa
– Con coperchio a cerniera a chiusura automatica
– Con morsetti a molla

Tensione nominale 250 V~
Corrente nominale 16 A

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Q.1 | Q.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 72 00		
bianco velluto	**4752 60 82**	10
bianco polare velluto	**4752 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**4752 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**4752 60 84**	10
Berker K.1 | K.5 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 72 00		
bianco polare lucido	**4752 72 09**	10
antracite opaco, verniciato	**4752 72 06**	10
alluminio anodizzato	**4752 72 03**	10
acciaio, metallo opacizzato	**4752 72 04**	10

Presa SCHUKO con coperchio a cerniera

▶ 917

- **Serratura - chiusure opposte**

– Ad es. per lavatrice
– Con 2 chiavi
– Con graffe a espansione
– Con morsetti a molla

Tensione nominale 250 V~
Corrente nominale 16 A

Chiave di ricambio e altre chiusure (max. 24) su richiesta.
In caso riassortimenti indicare il numero di serratura.

Versione	Nr. ord.	Udi
Stagna da incasso IP44 - per flangia di guarnizione, nr. ord. 1884		
bianco lucido	**4763**	1
marrone lucido	**4763 01**	1

Nuovo

Presa SCHUKO con coperchio a cerniera

▶ 917

- **Serratura - chiusure opposte**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Ad es. per lavatrice
– Con 2 chiavi
– Con graffe a espansione
– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale 250 V~
Corrente nominale 16 A

Chiave di ricambio e altre chiusure (max. 24) su richiesta.
In caso riassortimenti indicare il numero di serratura.

Versione	Nr. ord.	Udi
Stagna da incasso IP44 - per flangia di guarnizione, nr. ord. 1884		
bianco polare lucido	★ **7341 63 09**	1
Berker Q.1 | Q.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 72 00		
bianco velluto	**4163 60 82**	10
bianco polare velluto	**4163 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**4163 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**4163 60 84**	10
Berker K.1 | K.5 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 72 00		
bianco polare lucido	**4163 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**4163 70 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**4163 70 03**	10
acciaio opaco, verniciato	**4163 70 04**	10

IP44

Presa SCHUKO con placca e coperchio a cerniera

▶ 917

- **Serratura - chiusure opposte**
- **Morsetti a vite**

– Ad es. per lavatrice
– Con piatto di tenuta
– Con 2 chiavi
– Per montaggio singolo
– Senza graffe a espansione
– Con morsetti a vite

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

Le serrature di un articolo hanno le stesse chiusure. Se vengono ordinati più articoli, essi dispongono normalmente di chiusure diverse.

Chiave di ricambio e altre chiusure (max. 24) su richiesta. In caso riassortimenti indicare il numero di serratura.

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie stagna da incasso IP44		
bianco polare lucido	**4212 09**	1
grigio lucido	**4212**	1

Prese SCHUKO per applicazioni speciali

Presa SCHUKO con coperchio a cerniera e stampa

▶ 917

- **Campo di scrittura**
- **Protezione elevata contro i contatti**

– Con coperchio a cerniera a chiusura automatica
– Con morsetti a molla

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Q.1 | Q.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 72 00		
bianco polare velluto, Stampa "EDV" in rosso	**4752 60 59**	10
bianco polare velluto, Stampa "SV" in verde	**4752 60 39**	10
bianco polare velluto, Stampa "ZSV" in arancione	**4752 60 49**	10

Presa SCHUKO con coperchio a cerniera, LED di controllo e stampa

▶ 917

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Con stampa
– Con coperchio a cerniera a chiusura automatica
– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

Inserto contrassegnato tramite colori.
Versione SV, ZSV secondo VDE 0100-710

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Q.1 | Q.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 72 00		
rosso velluto, Stampa "EDV"	**4151 60 15**	10
verde velluto, Stampa "SV"	**4151 60 13**	10
arancione velluto, Stampa "ZSV"	**4151 60 14**	10
Berker K.1 | K.5 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 72 00		
rosso lucido, Stampa "EDV"	**4151 71 15**	10
verde lucido, Stampa "SV"	**4151 71 13**	10
arancione lucido, Stampa "ZSV"	**4151 71 14**	10

Sistemi di prese internazionali

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme ai relativi accessori per la guarnizione.

Presa con spinotto di messa a terra e coperchio a cerniera

▶ 917

- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Bipolare + terra
– Con coperchio a cerniera richiudibile
– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale 250 V~
Corrente nominale 16 A

Morsetti di giunzione secondo IEC 60884-1

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 89 0..		
bianco lucido	**67 6577 89 82**	10
bianco polare lucido	**67 6577 89 89**	10
bianco polare opaco	**67 6577 19 09**	10
antracite opaco	**67 6577 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**67 6577 14 04**	10
Berker R.1 | R.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 76 00		
bianco polare lucido	**67 6583 20 89**	10
nero lucido	**67 6583 20 45**	10

Presa con spinotto di messa a terra e coperchio a cerniera

▶ 917

- **Serratura - chiusure opposte**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

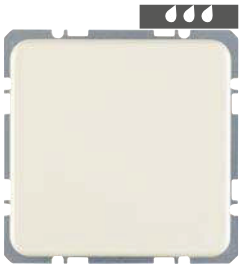
– Ad es. per lavatrice
– Bipolare + terra
– Con 2 chiavi
– Con graffe a espansione
– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale 250 V~
Corrente nominale 16 A

Chiave di ricambio e altre chiusure (max. 24) su richiesta.
In caso riassortimenti indicare il numero di serratura.

Morsetti di giunzione secondo IEC 60884-1

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Q.1 | Q.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 72 00		
bianco velluto	**67 6511 60 82**	10
bianco polare velluto	**67 6511 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**67 6511 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**67 6511 60 84**	10
Berker K.1 | K.5 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 72 00		
bianco polare lucido	**67 6511 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**67 6511 70 06**	10
alluminio, alluminio anodizzato	**67 6511 70 03**	10
acciaio, metallo opacizzato	**67 6511 70 04**	10



Presa con messa a terra e coperchio a cerniera USA/ CANADA NEMA 5-15 R

▶ 917

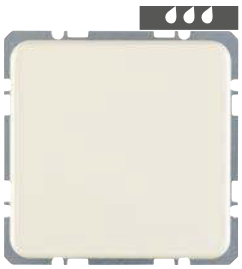
- **Morsetti a vite**

– Bipolare + terra
– Senza graffe a espansione
– Con morsetti a vite

Tensione nominale	125 V~
Corrente nominale	15 A

Senza certificazione "UL".
Norma NEMA 5-15 R

Versione	Nr. ord.	Udi
Stagna da incasso IP44 - per flangia di guarnizione, nr. ord. 1884		
bianco lucido	**4202**	10



Presa con messa a terra e coperchio a cerniera USA/ CANADA NEMA 5-20 R

▶ 917

- **Morsetti a vite**

– Bipolare + terra
– Senza graffe a espansione
– Con morsetti a vite

Tensione nominale	125 V~
Corrente nominale	20 A

Senza certificazione "UL".
Norma NEMA 5-20 R

Versione	Nr. ord.	Udi
Stagna da incasso IP44 - per flangia di guarnizione, nr. ord. 1884		
bianco lucido	**4203**	10

Coperture per interruttori/pulsanti

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme ai relativi accessori per la guarnizione.

Coperture per interruttori/pulsanti a bilanciere

Bilanciere

Versione	Nr. ord.	Compatibile Interruttori a bilanciere Pulsanti a bilanciere	Nr. ord.	Pagina da p. 14 da p. 15	Udi
Stagna da incasso IP44 - per flangia di guarnizione, nr. ord. 1884					
bianco lucido	**1550**				10
bianco polare lucido	**1550 09**				10
marrone lucido	**1550 01**				10
Berker S.1 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 89 0..					
bianco lucido	**1629 89 82**				10
bianco polare lucido	**1629 89 89**				10
bianco polare opaco	**1629 19 09**				10
antracite opaco	**1629 16 06**				10
alluminio opaco verniciato	**1629 14 04**				10
Berker Q.1 | Q.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 71 00					
bianco velluto	**1620 60 82**				10
bianco polare velluto	**1620 60 89**				10
antracite velluto, verniciato	**1620 60 86**				10
alluminio velluto, verniciato	**1620 60 84**				10
Berker K.1 | K.5 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 71 00					
bianco polare lucido	**1405 70 09**				10
antracite opaco, verniciato	**1405 70 06**				10
alluminio anodizzato	**1405 70 03**				10
acciaio, metallo opacizzato	**1405 70 04**				10

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker R.1 | R.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 77 00		
bianco polare lucido	**1620 20 89**	10
nero lucido	**1620 20 45**	10

Bilanciere avvitabile

– Con tappo di copertura per avvitamento

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15

Versione	Nr. ord.	Udi
Stagna da incasso IP44 - per flangia di guarnizione, nr. ord. 1884		
bianco lucido	**1559**	10
bianco polare lucido	**1559 09**	10
marrone lucido	**1559 01**	10

Bilanciere con stampa "IP44"

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Arsys - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 00		
acciaio, metallo opacizzato	**1424 10 04**	10

Bilanciere con stampa simbolo

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Q.1 | Q.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 71 00		
bianco velluto, con stampa simbolo per luce	**1620 60 42**	10
bianco polare velluto, con stampa simbolo per luce	**1620 60 49**	10
antracite velluto, verniciato, con stampa simbolo per luce	**1620 60 46**	10
alluminio velluto, verniciato, con stampa simbolo per luce	**1620 60 44**	10
bianco velluto, con stampa simbolo per suoneria	**1620 60 52**	10
bianco polare velluto, con stampa simbolo per suoneria	**1620 60 59**	10
antracite velluto, verniciato, con stampa simbolo per suoneria	**1620 60 56**	10
alluminio velluto, verniciato, con stampa simbolo per suoneria	**1620 60 54**	10
bianco velluto, con stampa simbolo per suoneria	**1620 60 52**	10
bianco polare velluto, con stampa simbolo per apriporta	**1620 60 69**	10
antracite velluto, verniciato, con stampa simbolo per apriporta	**1620 60 66**	10
alluminio velluto, verniciato, con stampa simbolo per suoneria	**1620 60 54**	10

Berker R.1 | R.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 77 00		
bianco polare lucido, con stampa simbolo per luce	**1620 20 79**	10
nero lucido, con stampa simbolo per luce	**1620 20 35**	10
bianco polare lucido, con stampa simbolo per suoneria	**1620 20 69**	10
nero lucido, con stampa simbolo per suoneria	**1620 20 25**	10
bianco polare lucido, con stampa simbolo per apriporta	**1620 20 59**	10
nero lucido, con stampa simbolo per apriporta	**1620 20 15**	10

Bilanciere

- **Campo di scrittura**

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15

Per la scrittura di nomi, avvisi, ecc.

Versione	Nr. ord.	Udi
Stagna da incasso IP44 - per flangia di guarnizione, nr. ord. 1884		
bianco lucido [1]	**1629**	10
bianco polare lucido [1]	**1629 09**	10
marrone lucido [1]	**1629 01**	10
Berker Q.1 | Q.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 71 00		
bianco velluto [2]	**1626 60 82**	10
bianco polare velluto [2]	**1626 60 89**	10
antracite velluto, verniciato [2]	**1626 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato [2]	**1626 60 84**	10

Berker K.1 | K.5 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 71 00		
bianco polare lucido [2]	**1426 70 09**	10
antracite opaco, verniciato [2]	**1426 70 06**	10
alluminio anodizzato [2]	**1426 70 03**	10
acciaio, metallo opacizzato [2]	**1426 70 04**	10

[1] Altezza della scrittura di nomi prevista per un nastro P-touch da 9 mm
[2] Altezza della scrittura di nomi prevista per un nastro P-touch da 6 mm

Bilanciere con stampa "IP44"

- **Campo di scrittura**

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Arsys - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 00		
acciaio, metallo opacizzato	**1436 10 04**	10

Bilanciere

- **Lente**

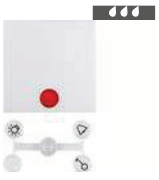
– Per illuminazione e commutazione di controllo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15

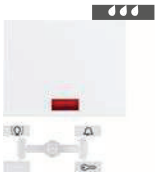
Lenti chiare con simbolo per luce, campanello, apriporta e neutro disponibili in chiaro in rosso trasparente.

Il grado di protezione IP44 è garantito solo mediante collegamento col relativo gruppo fluorescente, a incandescenza o LED, e tramite set di guarnizioni per interruttori/pulsanti.

Versione	Nr. ord.	Udi
Stagna da incasso IP44 - per flangia di guarnizione, nr. ord. 1884		
bianco lucido	**1553**	10
bianco polare lucido	**1553 09**	10
marrone lucido	**1553 11**	10
Berker S.1 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 89 0..		
bianco lucido	**1629 89 92**	10
bianco polare lucido	**1629 89 99**	10
bianco polare opaco	**1629 19 19**	10
antracite opaco	**1629 16 16**	10
alluminio opaco verniciato	**1629 14 14**	10



Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Q.1 | Q.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 71 00		
bianco velluto [1]	**1621 60 82**	10
bianco polare velluto [1]	**1621 60 89**	10
antracite velluto, verniciato [1]	**1621 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato [1]	**1621 60 84**	10



Berker K.1 | K.5 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 71 00		
bianco polare lucido	**1415 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1415 70 06**	10
alluminio anodizzato	**1415 70 03**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1415 70 04**	10

Berker R.1 | R.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 77 00		
bianco polare lucido [2]	**1621 20 89**	10
nero lucido [2]	**1621 20 45**	10

[1] Vengono accluse esclusivamente lenti in arancione e chiare
[2] Esclusivamente con lente chiara

Bilanciere avvitabile

- **Lente**

– Per illuminazione e commutazione di controllo
– Con tappo di copertura per avvitamento

Lenti chiare con simbolo per luce, campanello, apriporta e neutro disponibili in chiaro in rosso trasparente.

Il grado di protezione IP44 è garantito solo mediante collegamento col relativo gruppo fluorescente, a incandescenza o LED, e tramite set di guarnizioni per interruttori/pulsanti.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15

Versione	Nr. ord.	Udi
Stagna da incasso IP44 - per flangia di guarnizione, nr. ord. 1884		
bianco lucido	**1557**	10
bianco polare lucido	**1557 09**	10
marrone lucido	**1557 01**	10

Bilanciere con stampa simbolo per luce

- **Lente**

– Per illuminazione e commutazione di controllo

Lente arancione e chiara .

Il grado di protezione IP44 è garantito solo mediante collegamento col relativo gruppo fluorescente, a incandescenza o LED, e tramite set di guarnizioni per interruttori/pulsanti.

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Q.1 | Q.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 71 00		
bianco velluto	**1621 60 72**	10
bianco polare velluto	**1621 60 79**	10
antracite velluto, verniciato	**1621 60 76**	10
alluminio velluto, verniciato	**1621 60 74**	10

Berker R.1 | R.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 77 00		
bianco polare lucido [1]	**1621 20 79**	10
nero lucido [1]	**1621 20 35**	10

[1] Esclusivamente con lente chiara

Bilanciere

- **Campo di scrittura**
- **Lente**

– Per illuminazione e commutazione di controllo

Per la scrittura di nomi, avvisi, ecc.

Altezza della porta targhette prevista per un nastro P-Touch da 6 mm.

Il grado di protezione IP44 è garantito solo mediante collegamento col relativo gruppo fluorescente, a incandescenza o LED, e tramite set di guarnizioni per interruttori/pulsanti.

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Q.1 | Q.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 71 00		
bianco velluto [1]	**1628 60 82**	10
bianco polare velluto [1]	**1628 60 89**	10
antracite velluto, verniciato [1]	**1628 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato [1]	**1628 60 84**	10
Berker K.1 | K.5 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 71 00		
bianco polare lucido [2]	**1415 71 09**	10
antracite opaco, verniciato [2]	**1415 71 06**	10
alluminio anodizzato [2]	**1415 71 03**	10
acciaio, metallo opacizzato [2]	**1415 71 04**	10

[1] Vengono accluse esclusivamente lenti in arancione e chiare
[2] Lenti chiare con simbolo per luce, campanello, apriporta, disponibili in neutro chiaro e neutro in rosso

Bilanciere

- **Campo di scrittura grosso**
- **Lente**

– Per illuminazione e commutazione di controllo

Campo di scrittura (L x A) ≈ 54,8 x 42,8 mm

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15
Optionale		
Set di guarnizioni per interruttore/pulsante	1010 71 00	254

Per la scrittura di nomi, avvisi, ecc.

Altezza della porta targhette prevista per 2 nastri P-Touch da 18 mm.

Lente arancione e chiara .

Il grado di protezione IP44 è garantito solo mediante collegamento col relativo gruppo fluorescente, a incandescenza o LED, e tramite set di guarnizioni per interruttori/pulsanti.

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Q.1 | Q.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 70 00		
bianco velluto [1]	**1696 60 82**	10
bianco polare velluto [1]	**1696 60 89**	10
antracite velluto, verniciato [1]	**1696 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato [1]	**1696 60 84**	10
Berker K.1 | K.5 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 71 00		
bianco polare lucido [2]	**1496 70 09**	10
antracite opaco, verniciato [2]	**1496 70 06**	10
alluminio opaco, verniciato [2]	**1496 70 03**	10
acciaio opaco, verniciato [2]	**1496 70 04**	10

[1] Altezza della scrittura di nomi prevista per 2 nastri P-touch da 18 mm, sono incluse esclusivamente lenti in arancione e chiare
[2] Altezza della scrittura di nomi prevista per 2 nastri P-touch da 9 mm

Coperture per interruttori a bilanciere a più poli

Bilanciere con stampa "0"

Compatibile Interruttori a bilanciere a più poli | **Nr. ord.** | **Pagina** da p. 20

Versione	Nr. ord.	Udi
Stagna da incasso IP44 - per flangia di guarnizione, nr. ord. 1884		
bianco lucido	**1551**	10
bianco polare lucido	**1551 09**	10
marrone lucido	**1551 11**	10
Berker S.1 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 89 0..		
bianco lucido	**1629 89 72**	10
bianco polare lucido	**1629 89 79**	10
bianco polare opaco	**1629 19 29**	10
antracite opaco	**1629 16 26**	10
alluminio opaco verniciato	**1629 14 24**	10
Berker Q.1 | Q.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 71 00		
bianco velluto	**1622 60 82**	10
bianco polare velluto	**1622 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1622 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1622 60 84**	10
Berker K.1 | K.5 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 71 00		
bianco polare lucido	**1425 71 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1425 71 06**	10
alluminio anodizzato	**1425 71 03**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1425 71 04**	10
Berker R.1 | R.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 77 00		
bianco polare lucido	**1622 20 89**	10
nero lucido	**1622 20 45**	10

Bilanciere con stampa "0"

- **Lente rossa**

– Per illuminazione e commutazione di controllo

Il grado di protezione IP44 è garantito solo mediante collegamento col relativo gruppo fluorescente, a incandescenza o LED, e tramite set di guarnizioni per interruttori/pulsanti.

Compatibile Interruttori a bilanciere a più poli | **Nr. ord.** | **Pagina** da p. 20

Versione	Nr. ord.	Udi
Stagna da incasso IP44 - per flangia di guarnizione, nr. ord. 1884		
bianco lucido	**1558**	10
bianco polare lucido	**1558 09**	10
marrone lucido	**1558 01**	10
Berker S.1 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 89 0..		
bianco lucido	**1629 89 62**	10
bianco polare lucido	**1629 89 69**	10
bianco polare opaco	**1629 19 39**	10
antracite opaco	**1629 16 36**	10
alluminio opaco verniciato	**1629 14 34**	10
Berker Q.1 | Q.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 71 00		
bianco velluto [1)]	**1624 60 82**	10
bianco polare velluto [1)]	**1624 60 89**	10
antracite velluto, verniciato [1)]	**1624 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato [1)]	**1624 60 84**	10

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker K.1 | K.5 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 71 00		
bianco polare lucido	**1417 71 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1417 71 06**	10
alluminio anodizzato	**1417 71 03**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1417 71 04**	10

Berker R.1 | R.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 77 00		
bianco polare lucido [2]	**1624 20 89**	10
nero lucido [2]	**1624 20 45**	10

[1] Con lente arancione
[2] Con lente chiara

Coperture per interruttori/pulsanti a bilanciere multipli

Bilanciere doppio

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere doppio		da p. 23
Pulsante doppio		da p. 23

Versione	Nr. ord.	Udi
Stagna da incasso IP44 - per flangia di guarnizione, nr. ord. 1884		
bianco lucido	**1552**	10
bianco polare lucido	**1552 09**	10
marrone lucido	**1552 11**	10

– Con tappo di copertura per avvitamento

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere doppio		da p. 23
Pulsante doppio		da p. 23

Versione	Nr. ord.	Udi
Stagna da incasso IP44 - per flangia di guarnizione, nr. ord. 1884		
bianco lucido	**1565**	10
bianco polare lucido	**1565 09**	10
marrone lucido	**1565 11**	10

Pezzi centrali per interruttori/pulsanti a chiave

Pezzo centrale per interruttore/pulsante a chiave

– Per impianti di chiusura centralizzati

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttore deviatore per cilindri di chiusura	3836 20	28
Pulsante per cilindri di chiusura	3856 20	28
Cilindro di chiusura	1818 ..	57

Versione	Nr. ord.	Udi
Stagna da incasso IP44 - per flangia di guarnizione, nr. ord. 1884		
bianco lucido	**1519 12**	10
bianco polare lucido	**1519 19**	10
marrone lucido	**1519 11**	10

Berker Q.1 | Q.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 70 00		
bianco velluto	**1507 60 82**	10
bianco polare velluto	**1507 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1507 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1507 60 84**	10

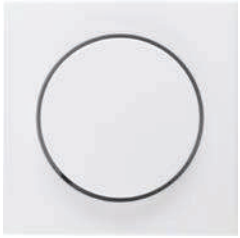
Berker K.1 | K.5 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 70 00		
bianco polare lucido	**1505 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1505 70 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1505 70 03**	10
acciaio opaco, verniciato	**1505 70 04**	10

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker R.1 | R.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 78 00		
bianco polare lucido	**1507 20 89**	10
nero lucido	**1507 20 45**	10

Coperture per regolatori luce

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme ai relativi accessori per la guarnizione.

Nuovo



Pezzo centrale per regolatore luce / potenziometro a manopola

- **Manopola di regolazione**

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Regolatori luce a manopola		da p. 36
Potenziometri a rotazione DALI		da p. 40
Potenziometri a rotazione 1 - 10 V		da p. 41

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 89 0..		
bianco lucido	★ **1367 89 82**	10
bianco polare lucido	★ **1367 89 89**	10
bianco polare opaco	★ **1367 19 09**	10
antracite opaco	★ **1367 16 06**	10
alluminio opaco	★ **1367 14 04**	10

Berker Q.1 | Q.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 72 00		
bianco velluto	**1137 60 82**	10
bianco polare velluto	**1137 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1137 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1137 60 84**	10

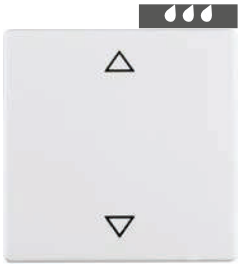
Berker K.1 | K.5 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 72 00		
bianco polare lucido	**1135 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1135 70 06**	10
alluminio anodizzato	**1135 70 03**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1135 70 04**	10

Berker R.1 | R.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 76 00		
bianco polare lucido	**1137 20 89**	10
nero lucido	**1137 20 45**	10

Coperture per interruttori/pulsanti per veneziane

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme ai relativi accessori per la guarnizione.

Bilancieri con stampa



Bilanciere con stampa simbolo frecce

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsante doppio di gruppo, 4 contatti di chiusura, morsetto d'ingresso comune	5034 04	24

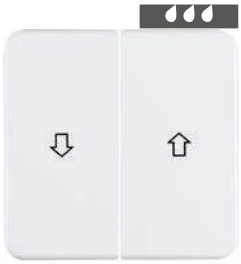
Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Q.1 | Q.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 72 00		
bianco velluto	**1620 60 72**	10
bianco polare velluto	**1620 60 79**	10
antracite velluto, verniciato	**1620 60 76**	10
alluminio velluto, verniciato	**1620 60 74**	10

Berker K.1 | K.5 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 72 00

bianco polare lucido	**1405 71 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1405 71 06**	10
Alluminio anodizzato	**1405 71 03**	10
Acciaio, metallo opacizzato	**1405 71 04**	10

Berker R.1 | R.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 76 00

bianco polare lucido	**1620 20 49**	10
nero lucido	**1620 20 05**	10



Bilanciere doppio con stampa simbolo freccia

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttore doppio per veneziane unipolare	3035 20	78
Pulsante doppio veneziane unipolare	5035 20	78

Versione	Nr. ord.	Udi
Stagna da incasso IP44 - per flangia di guarnizione, nr. ord. 1884		
bianco lucido	**1552 22**	10
bianco polare lucido	**1552 29**	10
marrone lucido	**1552 21**	10

Pezzi centrali per commutatori a manopola per veneziane

Pezzo centrale con manopola per commutatore a manopola per veneziane

– Con stampa

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Commutatore a manopola per veneziane unipolare	3841	80
Commutatore a manopola per veneziane bipolare	3842	80
Optionale		
Disco di blocco per commutatore a manopola per veneziane	1861 ..	81

Versione	Nr. ord.	Udi
Stagna da incasso IP44 - per flangia di guarnizione, nr. ord. 1884		
bianco lucido	**1529**	1
bianco polare lucido	**1529 09**	1
marrone lucido	**1529 01**	1

Berker Q.1 | Q.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 72 00

bianco polare velluto	**1080 60 82**	1
bianco polare velluto	**1080 60 89**	1
antracite velluto, verniciato	**1080 60 86**	1
alluminio velluto, verniciato	**1080 60 84**	1

Berker K.1 | K.5 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 72 00

bianco polare lucido	**1077 71 09**	1
antracite opaco, verniciato	**1077 71 06**	1
alluminio anodizzato	**1077 71 03**	1
acciaio, metallo opacizzato	**1077 71 04**	1

Berker R.1 | R.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 76 00

bianco polare lucido	**1080 20 89**	1
nero lucido	**1080 20 45**	1

Pezzi centrali per interruttori/pulsanti a chiave per veneziane

Pezzo centrale per commutatori/pulsanti a chiave per veneziane

– Con stampa
– Per impianti di chiusura centralizzati

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Commutatore per veneziane unipolare per cilindri di chiusura	3821 20	84
Pulsante per veneziane unipolare per cilindri di chiusura	3831 20	84
Cilindro di chiusura	1818 ..	57

Versione	Nr. ord.	Udi
Stagna da incasso IP44 - per flangia di guarnizione, nr. ord. 1884		
bianco lucido	**1518 12**	10
bianco polare lucido	**1518 19**	10
marrone lucido	**1518 11**	10

Berker S.1 - Con flangia di guarnizione e accessorio di fissaggio		
bianco lucido	**1508 89 82**	10
bianco polare lucido	**1508 89 89**	10
bianco polare opaco	**1508 19 09**	10
antracite opaco	**1508 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1508 14 04**	10

Berker Q.1 | Q.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 70 00		
bianco velluto	**1506 60 82**	10
bianco polare velluto	**1506 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1506 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1506 60 84**	10

Berker K.1 | K.5 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 70 00		
bianco polare lucido	**1504 71 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1504 71 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1504 71 03**	10
acciaio opaco, verniciato	**1504 71 04**	10

Berker R.1 | R.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 78 00		
bianco polare lucido	**1506 20 89**	10
nero lucido	**1506 20 45**	10

Coperture HVAC

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme ai relativi accessori per la guarnizione.

Coperture per applicazioni di riscaldamento

Bilanciere con stampa "Heizung"

- Lente rossa

Il grado di protezione IP44 è garantito solo mediante collegamento col relativo gruppo fluorescente, a incandescenza o LED, e tramite set di guarnizioni per interruttori/pulsanti.

In alternativa, utilizzare l'interruttore protetto tramite vetro per applicazioni di riscaldamento.

– Per controllo accensione

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15

Versione	Nr. ord.	Udi
Stagna da incasso IP44 - per flangia di guarnizione, nr. ord. 1884		
bianco lucido	**1568**	10
bianco polare lucido	**1568 09**	10
marrone lucido	**1568 01**	10

Berker Q.1 | Q.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 71 00

bianco velluto [1]	**1621 60 62**	10
bianco polare velluto [1]	**1621 60 69**	10
alluminio velluto, verniciato [1]	**1621 60 64**	10

Berker K.1 | K.5 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 71 00

rosso lucido	**1488 71 15**	10

Berker R.1 | R.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 77 00

bianco polare lucido [2]	**1621 20 49**	10

[1] Con lente arancione
[2] Con lente chiara

Bilanciere con stampa "Heizung - 0"

- **Lente rossa**

– Per illuminazione e commutazione di controllo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere a più poli		da p. 20

Il grado di protezione IP44 è garantito solo mediante collegamento col relativo gruppo fluorescente, a incandescenza o LED, e tramite set di guarnizioni per interruttori/pulsanti.

In alternativa, utilizzare l'interruttore protetto tramite vetro per applicazioni di riscaldamento.

Versione	Nr. ord.	Udi
Stagna da incasso IP44 - per flangia di guarnizione, nr. ord. 1884		
bianco lucido	**1569**	10
bianco polare lucido	**1569 09**	10
marrone lucido	**1569 01**	10

Pezzo centrale con lastra di vetro

- **Bilanciere**

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori a bilanciere		da p. 14
Pulsanti a bilanciere		da p. 15

La mascherina può essere sostituita al posto del bilanciere normale in tutti gli interruttori e pulsanti a bilanciere di
questa serie.

Viti della scatola in acciaio inossidabile.

Targhette trasparenti prestampate adesive con testo bianco incluso: "Notschalter", "Rauchabzug", "Feuerschutztür schließen", "Feuerabschluss schließen", "Heizung", "Lichtkuppel", "Hausalarm" e"Öffnen".

Il vetro serve per la protezione dagli usi impropri.

Versione	Nr. ord.	Udi
Stagna da incasso IP44 - per flangia di guarnizione, nr. ord. 1884		
rosso lucido	**1295**	10

Pezzi centrali per regolatori di condizionatori/ventilatori

Pezzo centrale con manopola per commutatore a 3 vie

– Con stampa

Compatibile Commutatore a 3 vie | **Nr. ord.** 3861 .. | **Pagina** 102

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Q.1 | Q.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 72 00		
bianco velluto, senza posizione 0: 2-1-3	**1084 60 82**	1
bianco polare velluto, senza posizione 0: 2-1-3	**1084 60 89**	1
antracite velluto, verniciato, senza posizione 0: 2-1-3	**1084 60 86**	1
alluminio velluto, verniciato, senza posizione 0: 2-1-3	**1084 60 84**	1
Berker K.1 | K.5 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 72 00		
bianco polare lucido, senza posizione 0: 2-1-3	**1088 71 09**	1
antracite opaco, verniciato, senza posizione 0: 2-1-3	**1088 71 06**	1
alluminio anodizzato, senza posizione 0: 2-1-3	**1088 71 03**	1
acciaio, metallo opacizzato, senza posizione 0: 2-1-3	**1088 71 04**	1

Berker R.1 | R.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 76 00		
bianco polare lucido, senza posizione 0: 2-1-3	**1084 20 89**	1
nero lucido, senza posizione 0: 2-1-3	**1084 20 45**	1

Pezzo centrale con manopola per commutatore a 3 vie

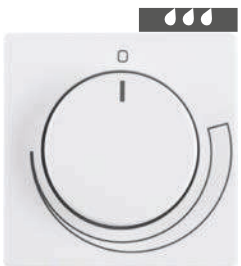
- **Posizione 0**

– Con stampa

Compatibile Commutatore a 3 vie | **Nr. ord.** 3861 .. | **Pagina** 102

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Q.1 | Q.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 72 00		
bianco velluto	**1096 60 82**	1
bianco polare velluto	**1096 60 89**	1
antracite velluto, verniciato	**1096 60 86**	1
alluminio velluto, verniciato	**1096 60 84**	1
Berker K.1 | K.5 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 72 00		
bianco polare lucido	**1087 71 09**	1
antracite opaco, verniciato	**1087 71 06**	1
alluminio anodizzato	**1087 71 03**	1
acciaio, metallo opacizzato	**1087 71 04**	1

Berker R.1 | R.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 76 00		
bianco polare lucido	**1096 20 89**	1
nero lucido	**1096 20 45**	1



Pezzo centrale per regolatore del numero di giri

- **Manopola di regolazione**

– Con stampa simbolo curva d'intensità

Compatibile Regolatore del numero di giri | **Nr. ord.** 2968 01 | **Pagina** 104

Ø massa dell'asse 4 mm

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Q.1 | Q.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 72 00		
bianco velluto	**1137 60 72**	10
bianco polare velluto	**1137 60 79**	10
antracite velluto, verniciato	**1137 60 76**	10
alluminio velluto, verniciato	**1137 60 74**	10

Berker K.1 | K.5 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 72 00

bianco polare lucido	**1135 72 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1135 72 06**	10
alluminio anodizzato	**1135 72 03**	10
acciaio, metallo opacizzato	**1135 72 04**	10

Berker R.1 | R.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 76 00

bianco polare lucido	**1137 20 79**	10
nero lucido	**1137 20 35**	10

Coperture per spie luminose

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme ai relativi accessori per la guarnizione.

Pezzo centrale per pulsante/spia luminosa E10

Ø finestra 27,3 mm – Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsante/spia luminosa E10, contatto di chiusura	5101 ..	50

Versione	Nr. ord.	Udi
Stagna da incasso IP44 - per flangia di guarnizione, nr. ord. 1884		
bianco lucido	**1530**	10
bianco polare lucido	**1530 09**	10
marrone lucido	**1530 01**	10

Pezzo centrale per spia luminosa E14

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Spia luminosa E14	5131 02	52

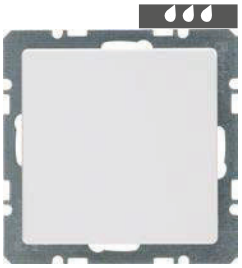
Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Q.1 | Q.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 72 00		
bianco velluto	**1198 60 82**	10
bianco polare velluto	**1198 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**1198 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**1198 60 84**	10

Berker K.1 | K.5 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 72 00		
bianco polare lucido	**1167 70 09**	10
antracite opaco, verniciato	**1167 70 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**1167 70 03**	10
acciaio opaco, verniciato	**1167 70 04**	10

Berker R.1 | R.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 76 00		
bianco polare lucido	**1198 20 89**	10
nero lucido	**1198 20 45**	10

Inserti ciechi

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme ai relativi accessori per la guarnizione.

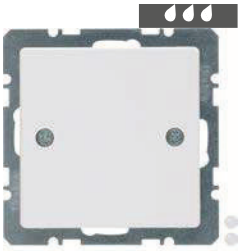


Inserto cieco con pezzo centrale

- Piastra di supporto chiusa
- Pezzo centrale per fissaggio a innesto

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Q.1 | Q.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 72 00		
bianco velluto [1]	**1009 60 82**	20
bianco polare velluto [1]	**1009 60 89**	20
antracite velluto, verniciato [1]	**1009 60 86**	20
alluminio velluto, verniciato [1]	**1009 60 84**	20
bianco velluto [2]	**67 1009 60 82**	10
bianco polare velluto [2]	**67 1009 60 89**	10
antracite velluto, verniciato [2]	**67 1009 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato [2]	**67 1009 60 84**	10
Berker K.1 | K.5 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 72 00		
bianco polare lucido [1]	**1045 70 09**	20
antracite opaco, verniciato [1]	**1045 70 06**	20
alluminio anodizzato [1]	**1045 70 03**	20
Acciaio, metallo opacizzato [1]	**1045 70 04**	20
bianco polare lucido [2]	**67 1045 70 09**	10
antracite opaco, verniciato [2]	**67 1045 70 06**	10
alluminio anodizzato [2]	**67 1045 70 03**	10
acciaio, metallo opacizzato [2]	**67 1045 70 04**	10
Berker R.1 | R.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 76 00		
bianco polare lucido [1]	**1009 20 89**	20
nero lucido [1]	**1009 20 45**	20

[1] Cenza graffe a espansione
[2] Con attacco e graffe a espansione



Inserto cieco con pezzo centrale, avvitabile

- Su piastra di supporto con finestra grande
- Con ingombro ridotto, per ad es. relè
- Per finestre e fori personalizzati per installazioni di soluzioni speciali
- Senza graffe a espansione
- Con tappo di copertura per avvitamento

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Q.1 | Q.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 72 00		
bianco polare velluto	**1009 60 79**	20
antracite velluto, verniciato	**1009 60 76**	20
Berker K.1 | K.5 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 72 00		
bianco polare lucido	**1045 71 09**	20
antracite opaco, verniciato	**1045 71 06**	20

Edilizia senza barriere architettoniche

Gli articoli contrassegnati sono adatti per l'installazione da incasso a tenuta stagna IP44 solo insieme ai relativi accessori per la guarnizione.

I seguenti bilancieri sono conformi a DIN 18024-2 e a DIN 18025-1 e -2.

Bilancieri - edilizia senza barriere architettoniche

Bilanciere per edilizia senza barriere architettoniche

- **Guida per imbocco**
- **Lente**

– Per illuminazione e commutazione di controllo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori/pulsanti a bilanciere		da p. 60

Il grado di protezione IP44 è garantito solo mediante collegamento col relativo gruppo fluorescente, a incandescenza o LED, e tramite set di guarnizioni per interruttori/pulsanti.

Lente arancione e chiara .

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Q.1 | Q.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 71 00		
bianco polare velluto	**1661 60 49**	10
Berker K.1 | K.5 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 71 00		
bianco polare lucido [1]	**1661 71 09**	10

Berker R.1 | R.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 77 00		
bianco polare lucido [2]	**1661 20 49**	10

[1] Lenti chiare con simbolo per luce, campanello, apriporta, disponibili in neutro chiaro e neutro in rosso
[2] Esclusivamente con lente chiara

Bilanciere per edilizia senza barriere architettoniche

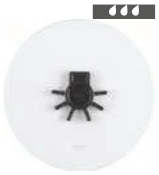
- **Simbolo selezionabile luce**
- **Lente arancione**

– Per illuminazione e commutazione di controllo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori/pulsanti a bilanciere		da p. 60

Il grado di protezione IP44 è garantito solo mediante collegamento col relativo gruppo fluorescente, a incandescenza o LED, e tramite set di guarnizioni per interruttori/pulsanti.

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Q.1 | Q.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 71 00		
bianco polare velluto	**1651 60 49**	10
Berker K.1 | K.5 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 71 00		
bianco polare lucido [1]	**1651 71 09**	10



Berker R.1 | R.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 77 00		
bianco polare lucido [2]	**1651 20 49**	10

[1] Con lente rossa
[2] Con lente chiara

Bilanciere per edilizia senza barriere architettoniche

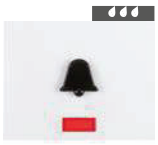
- **Simbolo selezionabile campanello**
- **Lente arancione**

– Per illuminazione e commutazione di controllo

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Pulsante		da p. 60

Il grado di protezione IP44 è garantito solo mediante collegamento col relativo gruppo fluorescente, a incandescenza o LED, e tramite set di guarnizioni per interruttori/pulsanti.

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Q.1 | Q.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 71 00		
bianco polare velluto	**1651 60 59**	10
Berker K.1 | K.5 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 71 00		
bianco polare lucido [1]	**1651 72 09**	10



Berker R.1 | R.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 77 00		
bianco polare lucido [2]	**1651 20 89**	10

[1] Con lente rossa
[2] Con lente chiara

Bilanciere per edilizia senza barriere architettoniche

- **Simbolo selezionabile per apriporta**
- **Lente arancione**

– Per illuminazione e commutazione di controllo

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Pulsante		da p. 60

Il grado di protezione IP44 è garantito solo mediante collegamento col relativo gruppo fluorescente, a incandescenza o LED, e tramite set di guarnizioni per interruttori/pulsanti.

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Q.1 | Q.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 71 00		
bianco polare velluto	**1651 60 69**	10
Berker K.1 | K.5 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 71 00		
bianco polare lucido [1]	**1651 73 09**	10

Berker R.1 | R.3 - per set di guarnizioni nr. ord. 1010 77 00		
bianco polare lucido [2]	**1651 20 69**	10

[1] Con lente rossa
[2] Con lente chiara

Guarnizioni IP44

Set di guarnizioni singolo per prese/pezzi centrali, interruttore/pulsante a bilanciere e commutatore/ pulsante a chiave per veneziane

– con flangia di guarnizione senza accessori di fissaggio

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Prese SCHUKO con coperchio a cerniera		da p. 568
Sistemi di prese internazionali		da p. 571
Coperture per interruttori/pulsanti a bilanciere		da p. 572
Coperture per interruttori a bilanciere a più poli		da p. 577
Pezzo centrale per regolatore luce / potenziometro a manopola		da p. 579
Pezzo centrale per commutatori/pulsanti a chiave per veneziane		da p. 581
Cornice	..	da p. 200

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1		
transparente, singolo	**1010 89 01**	1

Set di guarnizioni per prese/pezzi/interruttore/ pulsante

Non adatto per combinazioni con commutatore/pulsanti a chiave per .

– con flangia di guarnizione senza accessori di fissaggio

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Prese SCHUKO con coperchio a cerniera		da p. 568
Sistemi di prese internazionali		da p. 571
Coperture per interruttori/pulsanti a bilanciere		da p. 572
Coperture per interruttori a bilanciere a più poli		da p. 577
Pezzo centrale per regolatore luce / potenziometro a manopola		da p. 579
Cornice		da p. 200

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1		
transparente, doppio	**1010 89 02**	1
transparente, triplo	**1010 89 03**	1

Set di guarnizioni per prese e pezzi/centrali

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Prese SCHUKO con coperchio a cerniera		da p. 568
Presa SCHUKO con coperchio a cerniera, LED di controllo e stampa		da p. 570
Sistemi di prese internazionali		da p. 571
Pezzo centrale per spia luminosa E14		da p. 584
Pezzo centrale per regolatore luce / potenziometro a manopola		da p. 579
Pezzo centrale con manopola per commutatore a manopola per veneziane		da p. 580
Pezzi centrali per regolatori di condizionatori/ ventilatori		da p. 583
Inserti ciechi		da p. 585
Cornice		da p. 268
Cornice		da p. 276
Cornice		da p. 344
Cornice		da p. 350

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Q.1 | Q.3, K.1 | K.5		
trasparente	**1010 72 00**	1

Set di guarnizioni per prese e pezzi/centrali

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Prese SCHUKO con coperchio a cerniera		da p. 568
Sistemi di prese internazionali		da p. 571
Pezzo centrale per regolatore luce / potenziometro a manopola		da p. 579
Pezzo centrale con manopola per commutatore a manopola per veneziane		da p. 580
Pezzi centrali per regolatori di condizionatori/ ventilatori		da p. 583
Pezzo centrale per spia luminosa E14		da p. 584
Inserti ciechi		da p. 585
Cornice		da p. 436
Cornice		da p. 446

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker R.1 | R.3		
trasparente	**1010 76 00**	1

Set di guarnizioni per interruttore/pulsante

– Con accessorio di fissaggio IP44 da avvitare

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Coperture per interruttori/pulsanti a bilanciere		da p. 572
Coperture per interruttori a bilanciere a più poli		da p. 577
Coperture per applicazioni di riscaldamento		da p. 581
Bilancieri - edilizia senza barriere architettoniche		da p. 586
Cornice		da p. 268
Cornice		da p. 276
Cornice		da p. 344
Cornice		da p. 350

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Q.1 | Q.3, K.1 | K.5		
trasparente	**1010 71 00**	1

Set di guarnizioni per interruttore/pulsante

– Con accessorio di fissaggio IP44 da avvitare

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Coperture per interruttori/pulsanti a bilanciere		da p. 572
Coperture per interruttori a bilanciere a più poli		da p. 577
Coperture per applicazioni di riscaldamento		da p. 581
Bilancieri - edilizia senza barriere architettoniche		da p. 586
Cornice		da p. 436
Cornice		da p. 446

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker R.1 | R.3		
trasparente	**1010 77 00**	1

Set di guarnizioni per apparecchi ARSYS IP44

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Prese SCHUKO con coperchio a cerniera		da p. 568
Coperture per interruttori/pulsanti a bilanciere		da p. 572

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Arsys IP44		
Set di guarnizioni per apparecchi ARSYS IP44	**1010 00**	10

Set di guarnizioni per interruttore/pulsante a chiave

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pezzo centrale per interruttore/pulsante a chiave		da p. 578
Pezzo centrale per commutatori/pulsanti a chiave per veneziane		da p. 581
Cornice		da p. 268
Cornice		da p. 276
Cornice		da p. 344
Cornice		da p. 350

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Q.1 | Q.3, K.1 | K.5		
trasparente	**1010 70 00**	1

Set di guarnizioni per interruttore/pulsante a chiave

– Per commutatori/pulsanti per veneziane per cilindri di chiusura con contatto a terra aggiuntivo
– Per interruttori/pulsanti di deviazione per cilindri di chiusura con contatto a terra supplementare

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pezzo centrale per interruttore/pulsante a chiave		da p. 578
Pezzo centrale per commutatori/pulsanti a chiave per veneziane		da p. 581

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker R.1 | R.3		
trasparente	**1010 78 00**	1

Cornici con guarnizione

– in caso di apparecchiature complete della linea **serie stagna IP44 da incasso** (tranne nr. ord. 4718 .., 4211 .., 4212 ..) è necessaria una flangia di guarnizione nr. ord. 1884 per ottenere il grado di protezione IP44.

Cornice con guarnizione

▶ 935

- **Guarnizione**

– Per montaggio verticale e orizzontale

Utilizzare esclusivamente con la flangia di guarnizione nr. ord. 1884!

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Flangia di guarnizione per apparecchi da incasso protetti dall'acqua	1884	590

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie stagna da incasso IP44		
bianco lucido, singolo	**1328**	10
bianco lucido, doppio	**1329**	2
bianco lucido, triplo	**1330**	2

Cornice con guarnizione

▶ 935

- **Guarnizione**

– Per montaggio verticale e orizzontale

Utilizzare esclusivamente con la flangia di guarnizione nr. ord. 1884!

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Flangia di guarnizione per apparecchi da incasso protetti dall'acqua	1884	590

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie stagna da incasso IP44		
bianco polare lucido, singolo	**1328 09**	10
bianco polare lucido, doppio	**1329 09**	2
bianco polare lucido, triplo	**1330 09**	2

Cornice con guarnizione

▶ 935

- **Guarnizione**

– Per montaggio verticale e orizzontale

Utilizzare esclusivamente con la flangia di guarnizione nr. ord. 1884!

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Flangia di guarnizione per apparecchi da incasso protetti dall'acqua	1884	590

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie stagna da incasso IP44		
marrone lucido, singolo	**1328 01**	10
marrone lucido, doppio	**1329 01**	2
marrone lucido, triplo	**1330 01**	2

Flangia di guarnizione per apparecchi da incasso protetti dall'acqua

La flangia di guarnizione deve essere inserita tra piastra di supporto e parete!

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Prese SCHUKO con coperchio a cerniera		da p. 568
Sistemi di prese internazionali		da p. 571
Coperture per interruttori/pulsanti a bilanciere		da p. 572
Coperture per interruttori a bilanciere a più poli		da p. 577
Coperture per interruttori/pulsanti a bilanciere multipli		da p. 578
Pezzo centrale per interruttore/pulsante a chiave		da p. 578
Coperture per interruttori/pulsanti per veneziane		da p. 579
Coperture per applicazioni di riscaldamento		da p. 581
Pezzo centrale per pulsante/spia luminosa E10		da p. 584
Cornici con guarnizione		da p. 590

Versione	Nr. ord.	Udi
Serie stagna da incasso IP44		
grigio	**1884**	10

Anelli intermedi per mascherine centrali

Anello intermedio con coperchio a cerniera

- **Campo di scrittura**

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 9 mm.

Combinabile anche con le mascherine centrali della tecnica di telecomunicazione e delle mascherine centrali per le installazioni ospedaliere.

– Per mascherina centrale e pezzo centrale 50 x 50 mm

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Mascherina centrale con finestra TAE		da p. 172
Mascherina centrale per presa TV quadrupla (Ankaro)		da p. 125
Mascherina centrale per presa TV quadrupla (Hirschmann)		da p. 125
Mascherina centrale con apertura a incasso Ø 18,8 mm		da p. 127
Mascherina centrale per presa equipotenziale		da p. 188
Mascherina centrale per presa 6 poli		da p. 188

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1022 50**	10
bianco polare lucido	**1022 59**	10
marrone lucido	**1022 51**	10

Mascherina centrale per presa TV doppia

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

Per presa TV secondo secondo DIN 45330

– Targhetta a scatto

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Anello intermedio con coperchio a cerniera		da p. 591
Presa TV doppia passante		da p. 123
Presa TV doppia terminale	4502 10	123

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1486 02**	10
bianco polare	**1486 09**	10
marrone lucido	**1486 01**	10

Installazione per locali umidi a parete

Il Berker W.1 è a tenuta. Le scatole, i bilancieri e i coperchi a cernieradel programma a parete per ambienti umidi con grado di protezione IP55 lasciano fuori l‘umidità. Anche i getti d‘acqua non danneggiano il W.1. Nella scatola c‘è molto spazio per il cablaggio e il montaggio del sistema è rapido e facile. Un‘alternativa con un grado di protezione in parte ancora più elevato è rappresentata dagli estremamente robusti Isopanzer: gli interruttori e le prese altamente resistenti alle sostanze chimiche sono disponibili con IP44 e IP66.

22

Pagina

W.1 – Prese SCHUKO con coperchio a cerniera	594
W.1 – Sistemi di prese internazionali	600
W.1 – Interruttori/Pulsanti	601
W.1 – Combinazioni	605
W.1 - Timer	606
W.1 – Interruttori/pulsanti per veneziane	606
W.1 – Interruttori per impianti di riscaldamento	607
W.1 – Tecnologia di comunicazione/multimediale	608
W.1 – Prodotti complementari	610
W.1 – Sistema modulare	610
W.1 – Accessori	624
Pressofusione IP 44 – Interruttori/Pulsanti	628
Isopanzer IP 44 – Prese SCHUKO con coperchio a cerniera	631
Isopanzer IP 44 – Sistemi di prese internazionali	632
Isopanzer IP 44 – Interruttori/Pulsanti	634
Isopanzer IP 44 – Combinazioni	635
Isopanzer IP 44 – Interruttori/pulsanti per veneziane	635
Isopanzer IP 44 – Scatole	636
Isopanzer IP 44 – Prodotti complementari	636
Isopanzer IP 66 – Prese a innesto SCHUKO	638
Isopanzer IP 66 – Interruttori/Pulsanti	638
Isopanzer IP 66 – Interruttori/pulsanti per veneziane	639
Isopanzer IP 66 – Spie luminose	640
Isopanzer IP 66 – Prodotti complementari	640

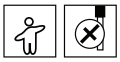
Prese SCHUKO con coperchio a cerniera

- Guarnizione avvolgente sotto la base della scatola per l'isolamento del lato posteriore del passacavo sul retro e per la profondità
- Con coperchio a cerniera richiudibile, a scatto manuale, per raggiungere il grado di protezione IP55
- Fori di montaggio nelle scatole ben accessibili a forma d'imbuto
- Un morsetto di giunzione a 2 conduttori Wago per il cablaggio in dotazione
- 2 punti a scatto per morsetti di giunzione a 2 conduttori Wago nel fondello
- Tanto spazio per il cablaggio sotto le basi degli inserti
- Montaggio semplice dell'inserto nella scatola, a scatto
- Fissaggio sicuro della cornice sulla scatola tramite 2 perni a raccordo rapido
- L'elevata protezione contro i contatti (protezione per bambini) nelle prese è conforme alla norma IEC 60884-1
- Morsetti di giunzione secondo IEC 60884-1

IP55

Presa SCHUKO con coperchio a cerniera a parete

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a vite**



Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

Molle del coperchio a cerniera in acciaio inossidabile, perni del collegamento rapido in ZAMAK.

▶ 942

- Con un passacavo per 2 cavi e un passacavo per cavo o tubo
- Con morsetti a vite

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Cornice singola, illuminabile 12 ... 24 V, per scatola a parete	1338 35 0 ..	626
Cornice singola, illuminabile 230 V, per scatola a parete	1338 35 1 ..	625

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco	**4763 35 25**	10
bianco polare opaco	**4763 35 22**	1

Nuovo

IP55

Presa SCHUKO con coperchio a cerniera a parete

- **Campo di scrittura**
- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C
Campo di scrittura (L x A)	≈ 50 x 16 mm

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 12 mm.

Molle del coperchio a cerniera in acciaio inossidabile, perni del collegamento rapido in ZAMAK.

Disponibile a partire dall'autunno 2018!

- Con un passacavo per 2 cavi e un passacavo per cavo o tubo
- Con morsetti a sollevamento a vite

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Cornice singola, illuminabile 12 ... 24 V, per scatola a parete	1338 35 0 ..	626
Cornice singola, illuminabile 230 V, per scatola a parete	1338 35 1 ..	625

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco	★ 73 4141 35 15	1
bianco polare opaco	★ 73 4141 35 12	1

Nuovo

IP55

Presa SCHUKO con coperchio a cerniera a parete

- **Campo di scrittura**
- **Serratura - chiusure opposte**
- **Protezione elevata contro i contatti**

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C
Campo di scrittura (L x A)	≈ 50 x 16 mm

Chiave di ricambio e altre chiusure (max. 24) su richiesta.
Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 12 mm.

Molle del coperchio a cerniera in acciaio inossidabile, perni del collegamento rapido in ZAMAK.

Disponibile a partire dall'autunno 2018!

- Ad es. per lavatrice
- Con 2 chiavi
- Con un passacavo per 2 cavi e un passacavo per cavo o tubo
- Con morsetti a sollevamento a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Cornice singola, illuminabile 12 ... 24 V, per scatola a parete	1338 35 0 ..	626
Cornice singola, illuminabile 230 V, per scatola a parete	1338 35 1 ..	625

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco	★ 73 4139 35 05	1
bianco polare opaco	★ 73 4169 35 02	1

Nuovo

IP55

Presa SCHUKO con coperchio a cerniera a parete

- **Campo di scrittura**
- **Serratura - chiusure uguali**
- **Protezione elevata contro i contatti**

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C
Campo di scrittura (L x A)	≈ 50 x 16 mm

Chiave di ricambio e altre chiusure (max. 24) su richiesta.
Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 12 mm.

Molle del coperchio a cerniera in acciaio inossidabile, perni del collegamento rapido in ZAMAK.

Disponibile a partire dall'autunno 2018!

- Ad es. per lavatrice
- Con 2 chiavi
- Con un passacavo per 2 cavi e un passacavo per cavo o tubo
- Con morsetti a sollevamento a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Cornice singola, illuminabile 12 ... 24 V, per scatola a parete	1338 35 0 ..	626
Cornice singola, illuminabile 230 V, per scatola a parete	1338 35 1 ..	625

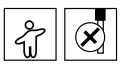
Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco	★ 73 4189 35 05	1
bianco polare opaco	★ 73 4189 35 02	1

Prese SCHUKO multiple con coperchio a cerniera

IP55

Presa SCHUKO doppia verticale con coperchio a cerniera a parete

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a vite**



Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

Molle del coperchio a cerniera in acciaio inossidabile, perni del collegamento rapido in ZAMAK.

- Con un passacavo per 2 cavi e un passacavo per cavo o tubo
- Inserti con cablaggio passante
- Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Cornice doppia, verticale, illuminabile 230 V, per montaggio a parete	1339 35 1 ..	626

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco	**4770 35 65**	5
bianco polare opaco	**4770 35 62**	1

Nuovo

IP55

Presa SCHUKO doppia verticale con coperchio a cerniera a parete

- **Campo di scrittura**
- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C
Campo di scrittura (L x A)	≈ 50 x 16 mm

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 12 mm.

Molle del coperchio a cerniera in acciaio inossidabile, perni del collegamento rapido in ZAMAK.

Disponibile a partire dall'autunno 2018!

– Per montaggio verticale
– Con un passacavo per 2 cavi e un passacavo per cavo o tubo
– Inserti con cablaggio passante
– Con morsetti a sollevamento a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Cornice doppia, verticale, illuminabile 230 V, per montaggio a parete	1339 35 1 ..	626

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco	★ 73 4170 35 35	1
bianco polare opaco	★ 73 4170 35 32	1

IP55

Presa SCHUKO doppia orizzontale con coperchio a cerniera a parete

▶ 942

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a vite**

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

Molle del coperchio a cerniera in acciaio inossidabile, perni del collegamento rapido in ZAMAK.

– Con un passacavo per 2 cavi e un passacavo per cavo o tubo
– Inserti con cablaggio passante
– Con morsetti a vite

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco, 2 passacavi	**4784 35 45**	5
bianco polare opaco, 2 passacavi	**4784 35 42**	1

IP55

Presa SCHUKO doppia orizzontale con coperchio a cerniera a parete

▶ 942

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a vite**

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

Adatto particolarmente per il montaggio su banchi da lavoro grazie ai passacavo laterali.

Molle del coperchio a cerniera in acciaio inossidabile, perni del collegamento rapido in ZAMAK.

– Con un passacavo per 2 cavi e un passacavo per cavo o tubo
– Inserti con cablaggio passante
– Con morsetti a vite

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco [1]	**4775 35 65**	5
bianco polare opaco [1]	**4775 35 62**	1

[1] adatto particolarmente ad es. ai banchi di lavoro grazie ai passacavi aggiuntivi laterali

Nuovo

Presa SCHUKO doppia orrizontale con coperchio a cerniera a parete

- **Campo di scrittura**
- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Per montaggio orizzontale
– Con un passacavo per 2 cavi e un passacavo per cavo o tubo
– Inserti con cablaggio passante
– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C
Campo di scrittura (L x A)	≈ 50 x 16 mm

IP55

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 12 mm.

Molle del coperchio a cerniera in acciaio inossidabile, perni del collegamento rapido in ZAMAK.

Il passacavo superiore e quello inferiore per i cavi sono ordinati lateralmente e quindi particolarmente indicati per un montaggio in fianco agli stipiti delle porte o altro.

Disponibile a partire dall'autunno 2018!

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco	★ 73 4175 35 55	1
bianco polare opaco	★ 73 4175 35 52	1

Nuovo

Presa SCHUKO doppia orrizontale con coperchio a cerniera a parete

- **Campo di scrittura**
- **Serratura - chiusure opposte**
- **Protezione elevata contro i contatti**

– Ad es. per lavatrice e asciugabiancheria
– Per montaggio orizzontale
– Con 4 chiavi uguali
– Con un passacavo per 2 cavi e un passacavo per cavo o tubo
– 2 passacavi laterali aggiuntivi
– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C
Campo di scrittura (L x A)	≈ 50 x 16 mm

IP55

Le serrature di un articolo hanno le stesse chiusure. Se vengono ordinati più articoli, essi dispongono normalmente di chiusure diverse.

Disponibile a partire dall'autunno 2018!

Chiave di ricambio e altre chiusure (max. 24) su richiesta.

Adatto particolarmente per il montaggio su banchi da lavoro grazie ai passacavo laterali.

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 12 mm.

Molle del coperchio a cerniera in acciaio inossidabile, perni del collegamento rapido in ZAMAK.

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco	★ 73 4189 35 25	1
bianco polare opaco	★ 73 4189 35 22	1

Presa SCHUKO tripla orizzontale con coperchio a cerniera a parete

▶ 942

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a vite**

– Per montaggio orizzontale
– Con un passacavo per 2 cavi e 2 passacavi per cavo o tubo
– Inserti con cablaggio passante
– Con morsetti a vite

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

IP55

Molle del coperchio a cerniera in acciaio inossidabile, perni del collegamento rapido in ZAMAK.

x3

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco	**4773 35 25**	1
bianco polare opaco	**4773 35 22**	1

Prese SCHUKO con coperchio a cerniera per applicazioni speciali

Nuovo

Presa SCHUKO con coperchio a cerniera rosso a parete

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Con un passacavo per 2 cavi e un passacavo per cavo o tubo
– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Cornice singola, illuminabile 12 ... 24 V, per scatola a parete	1338 35 0 ..	626
Cornice singola, illuminabile 230 V, per scatola a parete	1338 35 1 ..	625

IP55

Molle del coperchio a cerniera in acciaio inossidabile, perni del collegamento rapido in ZAMAK.

Disponibile a partire dall'autunno 2018!

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco	★ 73 4140 35 21	1

Nuovo

Presa SCHUKO con coperchio a cerniera verde a parete

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**

– Con un passacavo per 2 cavi e un passacavo per cavo o tubo
– Con morsetti a sollevamento a vite

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Cornice singola, illuminabile 12 ... 24 V, per scatola a parete	1338 35 0 ..	626
Cornice singola, illuminabile 230 V, per scatola a parete	1338 35 1 ..	625

IP55

Molle del coperchio a cerniera in acciaio inossidabile, perni del collegamento rapido in ZAMAK.

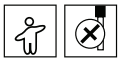
Disponibile a partire dall'autunno 2018!

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco	★ 73 4140 35 23	1

Nuovo

Presa SCHUKO con coperchio a cerniera verde e stampa simbolo E-bike a parete

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**



Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

– Per la ricarica di biciclette elettriche
– Con un passacavo per 2 cavi e un passacavo per cavo o tubo
– Con morsetti a sollevamento a vite

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Cornice singola, illuminabile 12 ... 24 V, per scatola a parete	1338 35 0 ..	626
Cornice singola, illuminabile 230 V, per scatola a parete	1338 35 1 ..	625

IP55

Molle del coperchio a cerniera in acciaio inossidabile, perni del collegamento rapido in ZAMAK.

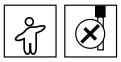
Disponibile a partire dall'autunno 2018!

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco	★ 73 4140 35 33	1

Nuovo

Presa SCHUKO con coperchio a cerniera giallo a parete

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**



Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

– Con un passacavo per 2 cavi e un passacavo per cavo o tubo
– Con morsetti a sollevamento a vite

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Cornice singola, illuminabile 12 ... 24 V, per scatola a parete	1338 35 0 ..	626
Cornice singola, illuminabile 230 V, per scatola a parete	1338 35 1 ..	625

IP55

Molle del coperchio a cerniera in acciaio inossidabile, perni del collegamento rapido in ZAMAK.

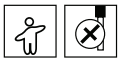
Disponibile a partire dall'autunno 2018!

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco	★ 73 4140 35 24	1

Nuovo

Presa SCHUKO con coperchio a cerniera arrancione a parete

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**



Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

– Con un passacavo per 2 cavi e un passacavo per cavo o tubo
– Con morsetti a sollevamento a vite

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Cornice singola, illuminabile 12 ... 24 V, per scatola a parete	1338 35 0 ..	626
Cornice singola, illuminabile 230 V, per scatola a parete	1338 35 1 ..	625

IP55

Molle del coperchio a cerniera in acciaio inossidabile, perni del collegamento rapido in ZAMAK.

Disponibile a partire dall'autunno 2018!

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco	★ 73 4140 35 27	1

Sistemi di prese internazionali

- Guarnizione avvolgente sotto la base della scatola per l'isolamento del lato posteriore del passacavo sul retro e per la profondità
- Con coperchio a cerniera richiudibile, a scatto manuale, per raggiungere il grado di protezione IP55
- Fori di montaggio nelle scatole ben accessibili a forma d'imbuto
- Un morsetto di giunzione a 2 conduttori Wago per il cablaggio in dotazione
- 2 punti a scatto per morsetti di giunzione a 2 conduttori Wago nel fondello
- Tanto spazio per il cablaggio sotto le basi degli inserti
- Montaggio semplice dell'inserto nella scatola, a scatto
- Fissaggio sicuro della cornice sulla scatola tramite 2 perni a raccordo rapido
- L'elevata protezione contro i contatti (protezione per bambini) nelle prese è conforme alla norma IEC 60884-1
- Morsetti di giunzione secondo IEC 60884-1

IP55

Presa con spinotto di messa a terra e coperchio a cerniera a parete

▶ 942

- **Campo di scrittura**
- **Protezione elevata contro i contatti**

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C
Campo di scrittura (L x A)	≈ 50 x 16 mm

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 12 mm.

Molle del coperchio a cerniera in acciaio inossidabile, perni del collegamento rapido in ZAMAK.

- Bipolare + terra
- Con un passacavo per 2 cavi e un passacavo per cavo o tubo
- Con morsetti a molla

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Cornice singola, illuminabile 12 ... 24 V, per scatola a parete	1338 35 0 ..	626
Cornice singola, illuminabile 230 V, per scatola a parete	1338 35 1 ..	625

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco	**67 6881 35 25**	10
bianco polare opaco	**67 6881 35 22**	1

Prese multiple con spinotto di messa a terra e coperchio a cerniera

IP55

Presa doppia con spinotto di messa a terra orizzontale e coperchio con cerniera a parete

▶ 942

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

Molle del coperchio a cerniera in acciaio inossidabile, perni del collegamento rapido in ZAMAK.

- Bipolare + terra
- Con un passacavo per 2 cavi e un passacavo per cavo o tubo
- Con morsetti a molla

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco, 4 passacavi	**67 6882 35 15**	5
bianco polare opaco, 4 passacavi	**67 6882 35 12**	1

Interruttori/pulsanti

- Guarnizione avvolgente sotto la base della scatola per l'isolamento del lato posteriore del passacavo sul retro e per la profondità
- Fori di montaggio nelle scatole ben accessibili a forma d'imbuto
- Un morsetto di giunzione a 2 conduttori Wago per il cablaggio in dotazione
- 2 punti a scatto per morsetti di giunzione a 2 conduttori Wago nel fondello
- Tanto spazio per il cablaggio sotto le basi degli inserti
- Montaggio semplice dell'inserto nella scatola, a scatto
- Fissaggio sicuro della cornice sulla scatola tramite 2 perni a raccordo rapido

Interruttori/pulsanti a bilanciere

Interruttore di commutazione/invertitore a parete

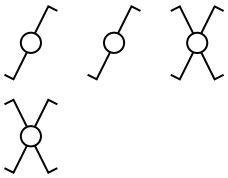
▶ 942

Tensione nominale	250 V~
Corrente di interruzione	10 AX
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

- Con un passacavo per 2 cavi e un passacavo per cavo o tubo
- Con morsetti a molla

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Cornice singola, illuminabile 12 ... 24 V, per scatola a parete	1338 35 0 ..	626
Cornice singola, illuminabile 230 V, per scatola a parete	1338 35 1 ..	625
Necessità di sostituzione		
Bilanciere	61 3076 35 4 ..	613

IP55



Versione	Nr. ord.	Udi
Deviatore a parete, grigio/grigio chiaro opaco	**3076 35 05**	10
Deviatore a parete, bianco polare opaco	**3076 35 02**	1
Invertitore a parete, grigio/grigio chiaro opaco	**3077 35 05**	10
Invertitore a parete, bianco polare opaco	**3077 35 02**	1

Deviatore a parete illuminato

▶ 895

- **Lente**

Tensione nominale	250 V~
Corrente di interruzione	10 AX
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

- Per illuminazione
- Con gruppo LED da 230 V **blu**
- Con un passacavo per 2 cavi e un passacavo per cavo o tubo
- Con morsetto N
- Con morsetti a molla

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Lente con stampa		da p. 624
Cornice singola, illuminabile 12 ... 24 V, per scatola a parete	1338 35 0 ..	626
Cornice singola, illuminabile 230 V, per scatola a parete	1338 35 1 ..	625
Gruppo LED 230 V, per interruttore/pulsante	1677 35 00	625
Necessità di sostituzione		
Gruppo LED 230 V, per interruttore/pulsante	1688 35 00	625
Bilanciere	3086 35 4 ..	613

IP55

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco	**3076 35 25**	10
bianco polare opaco	**3076 35 22**	1

IP55

Interruttore deviatore di controllo a parete

▶ 895

- **Lente**

Tensione nominale	250 V~
Corrente di interruzione	10 AX
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

– Per controllo accensione
– Con gruppo LED da 230 V **rosso**
– Con un passacavo per 2 cavi e un passacavo per cavo o tubo
– Con morsetto N
– Con morsetti a molla

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Lente con stampa		da p. 624
Cornice singola, illuminabile 12 ... 24 V, per scatola a parete	1338 35 0 ..	626
Cornice singola, illuminabile 230 V, per scatola a parete	1338 35 1 ..	625
Gruppo LED 230 V, per interruttore/pulsante	1688 35 00	625
Necessità di sostituzione		
Gruppo LED 230 V, per interruttore/pulsante	1677 35 00	625
Bilanciere	3086 35 4 ..	613

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco	**3176 35 05**	10
bianco polare opaco	**3176 35 02**	1

IP55

Deviatore a parete

▶ 895

- **Campo di scrittura - illuminato**

Tensione nominale	250 V~
Corrente di interruzione	10 AX
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C
Campo di scrittura (L x A)	≈ 50 x 16 mm

Per la scrittura di nomi, avvisi, ecc.

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 12 mm.

– Per illuminazione
– Con gruppo LED da 230 V **blu**
– Con un passacavo per 2 cavi e un passacavo per cavo o tubo
– Con morsetto N
– Con morsetti a molla

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Cornice singola, illuminabile 12 ... 24 V, per scatola a parete	1338 35 0 ..	626
Cornice singola, illuminabile 230 V, per scatola a parete	1338 35 1 ..	625
Gruppo LED 230 V, per interruttore/pulsante	1677 35 00	625
Necessità di sostituzione		
Gruppo LED 230 V, per interruttore/pulsante	1688 35 00	625
Bilanciere	3076 35 4 ..	614

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco	**3076 35 55**	10
bianco polare opaco	**3076 35 52**	1

IP55

Pulsante, contatto di chiusura

▶ 896

Tensione nominale	250 V~
Corrente pulsante	10 A
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

– Con un passacavo per 2 cavi e un passacavo per cavo o tubo
– Con morsetti a molla

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Cornice singola, illuminabile 12 ... 24 V, per scatola a parete	1338 35 0 ..	626
Cornice singola, illuminabile 230 V, per scatola a parete	1338 35 1 ..	625
Necessità di sostituzione		
Bilanciere	61 3076 35 4 ..	613

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco	**5045 35 25**	10
bianco polare opaco	**5045 35 22**	1

IP55

Pulsante, contatto di commutazione, illuminato a parete

▶ 896

- **Lente**

Tensione nominale 250 V~
Corrente pulsante 10 A
Temperatura d'esercizio -40 ... +30 °C

– Per illuminazione e commutazione di controllo
– Con gruppo LED da 230 V **blu**
– Con un passacavo per 2 cavi e un passacavo per cavo o tubo
– Con morsetto N
– Con morsetti a molla

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Lente con stampa		da p. 624
Cornice singola, illuminabile 12 ... 24 V, per scatola a parete	1338 35 0 ..	626
Cornice singola, illuminabile 230 V, per scatola a parete	1338 35 1 ..	625
Gruppo LED 230 V, per interruttore/pulsante	1677 35 00	625
Necessità di sostituzione		
Gruppo LED 230 V, per interruttore/pulsante	1688 35 00	625
Bilanciere	3086 35 4 ..	613

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco	**5076 35 05**	10
bianco polare opaco	**5076 35 02**	1

IP55

Pulsante, contatto di commutazione a parete

▶ 896

- **Campo di scrittura - illuminato**

Tensione nominale 250 V~
Corrente pulsante 10 A
Temperatura d'esercizio -40 ... +30 °C
Campo di scrittura (L x A) ≈ 50 x 16 mm

Per la scrittura di nomi, avvisi, ecc.
Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 12 mm.
Campi di scrittura con stampa simbolo luce, suoneria e apriporta in dotazione.

– Con gruppo LED da 230 V **blu**
– Con un passacavo per 2 cavi e un passacavo per cavo o tubo
– Con morsetto N
– Con morsetti a molla

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Cornice singola, illuminabile 12 ... 24 V, per scatola a parete	1338 35 0 ..	626
Cornice singola, illuminabile 230 V, per scatola a parete	1338 35 1 ..	625
Gruppo LED 230 V, per interruttore/pulsante	1677 35 00	625
Necessità di sostituzione		
Gruppo LED 230 V, per interruttore/pulsante	1688 35 00	625
Bilanciere	3076 35 4 ..	614

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco	**5076 35 55**	10
bianco polare opaco	**5076 35 52**	1

Interruttori a bilanciere a più poli

IP55

Interruttore a 2 poli con stampa "0" e "I" a parete

Tensione nominale 250 V~
Corrente di interruzione 10 AX
Temperatura d'esercizio -40 ... +30 °C

– Con un passacavo per 2 cavi e un passacavo per cavo o tubo
– Con codifica meccanica dell'attacco del bilanciere che consente solo un inserimento corretto del bilanciere sull'inserto
– Con morsetto N
– Con morsetti a molla

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Cornice singola, illuminabile 12 ... 24 V, per scatola a parete	1338 35 0 ..	626
Cornice singola, illuminabile 230 V, per scatola a parete	1338 35 1 ..	625
Necessità di sostituzione		
Bilanciere con stampa "0 - 1"	3042 35 4 ..	614

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco	**3072 35 05**	10
bianco polare opaco	**3072 35 02**	1

Deviatore a 2 poli a parete, morsetti d'ingresso separati

Tensione nominale	250 V~
Corrente di interruzione	10 AX
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

– Con un passacavo per 2 cavi e un passacavo per cavo o tubo
– Con morsetti a molla

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Cornice singola, illuminabile 12 ... 24 V, per scatola a parete	1338 35 0 ..	626
Cornice singola, illuminabile 230 V, per scatola a parete	1338 35 1 ..	625
Necessità di sostituzione		
Bilanciere	61 3076 35 4 ..	613

IP55

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco	**3048 35 25**	10
bianco polare opaco	**3048 35 22**	1

Interruttori/pulsanti a bilanciere multiplo

Interruttore doppio a parete

Tensione nominale	250 V~
Corrente di interruzione	10 AX
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

– Con un passacavo per 2 cavi e un passacavo per cavo o tubo
– Con morsetti a molla

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Cornice singola, illuminabile 12 ... 24 V, per scatola a parete	1338 35 0 ..	626
Cornice singola, illuminabile 230 V, per scatola a parete	1338 35 1 ..	625
Necessità di sostituzione		
Bilanciere doppio	3055 35 4 ..	615

IP55

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco	**3075 35 05**	10
bianco polare opaco	**3075 35 02**	1

Pulsante doppio, 2 deviatori a parete, morsetti d'ingresso separati

Tensione nominale	250 V~
Corrente pulsante	10 A
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

– Con un passacavo per 2 cavi e un passacavo per cavo o tubo
– Con morsetti a molla

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Cornice singola, illuminabile 12 ... 24 V, per scatola a parete	1338 35 0 ..	626
Cornice singola, illuminabile 230 V, per scatola a parete	1338 35 1 ..	625
Necessità di sostituzione		
Bilanciere doppio	3055 35 4 ..	615

IP55

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco	**5075 35 15**	10
bianco polare opaco	**5075 35 12**	1

Interruttore a chiave

Commutatore a chiave con stampa a parete, morsetti d'ingresso separati

- **Serratura - chiusure opposte**
- **Chiave estraibile in 2 posizioni**

Tensione nominale	240 V~
Corrente di interruzione	10 A (AC-1)
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

– Con stampa ON/OFF
– Per impianti di chiusura centralizzati
– Con 2 chiavi
– Con un passacavo per 2 cavi e un passacavo per cavo o tubo
– Per il cablaggio come interruttore di spegnimento o deviatore
– Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Cornice singola, illuminabile 12 ... 24 V, per scatola a parete	1338 35 0 ..	626
Cornice singola, illuminabile 230 V, per scatola a parete	1338 35 1 ..	625

IP55

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco	**3271 35 05**	1
bianco polare opaco	**3271 35 02**	1

Riserva modifiche - ✕ Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Combinazioni

- Guarnizione avvolgente sotto la base della scatola per l'isolamento del lato posteriore del passacavo sul retro e per la profondità
- Prese con coperchio a cerniera richiudibile, a scatto manuale, per raggiungere il grado di protezione IP55
- Fori di montaggio nelle scatole ben accessibili a forma d'imbuto
- Un morsetto di giunzione a 2 conduttori Wago per il cablaggio in dotazione
- 2 punti a scatto per morsetti di giunzione a 2 conduttori Wago nel fondello
- Tanto spazio per il cablaggio sotto le basi degli inserti
- Montaggio semplice dell'inserto nella scatola, a scatto
- Fissaggio sicuro della cornice sulla scatola tramite 2 perni a raccordo rapido

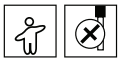
Nuovo

IP55

Combinazione deviatore/presa SCHUKO con coperchio a cerniera a parete

▶ 942

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**



Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A
Corrente di interruzione	10 AX
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

- Per montaggio verticale
- Deviatore e presa collegabili separatamente
- Con un passacavo per 2 cavi e un passacavo per cavo o tubo
- Con morsetti a sollevamento a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Cornice doppia, verticale, illuminabile 230 V, per montaggio a parete	1339 35 1 ..	626
Necessità di sostituzione		
Bilanciere	61 3076 35 4 ..	613

Molle del coperchio a cerniera in acciaio inossidabile, perni del collegamento rapido in ZAMAK.

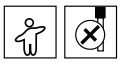
Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco	★ 73 4180 35 15	5
bianco polare opaco	★ 73 4180 35 12	1

Nuovo

IP55

Combinazione di interruttore doppio/presa SCHUKO con coperchio a cerniera a parete

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a sollevamento a vite**



Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A
Corrente di interruzione	10 AX
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

- Per montaggio verticale
- Interruttore doppio e presa collegabili separatamente
- Con un passacavo per 2 cavi e un passacavo per cavo o tubo
- Con morsetti a sollevamento a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Cornice doppia, verticale, illuminabile 230 V, per montaggio a parete	1339 35 1 ..	626
Necessità di sostituzione		
Bilanciere doppio	3055 35 4 ..	615

Molle del coperchio a cerniera in acciaio inossidabile, perni del collegamento rapido in ZAMAK.

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco	★ 73 4190 35 15	1
bianco polare opaco	★ 73 4190 35 12	1

Interruttori orari

- Guarnizione avvolgente sotto la base della scatola per l'isolamento del lato posteriore del passacavo sul retro e per la profondità
- Prese con coperchio a cerniera richiudibile, a scatto manuale, per raggiungere il grado di protezione IP55
- Fori di montaggio nelle scatole ben accessibili a forma d'imbuto
- Un morsetto di giunzione a 2 conduttori Wago per il cablaggio in dotazione
- 2 punti a scatto per morsetti di giunzione a 2 conduttori Wago nel fondello
- Tanto spazio per il cablaggio sotto le basi degli inserti
- Montaggio semplice dell'inserto nella scatola, a scatto
- Fissaggio sicuro della cornice sulla scatola tramite 2 perni a raccordo rapido

IP55

Timer meccanico a parete 15 min

- **Manopola di regolazione**

Tensione nominale	250 V~
Corrente di interruzione	10 AX
Tempo di lavoro impostabile	25 s ... 15 min
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C
Dimensioni (L x A x P)	76 x 76 x 75 mm

- Per illuminazione
- Con stampa
- Contatto di chiusura
- Con passacavo in alto e in basso
- Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Cornice singola, illuminabile 12 ... 24 V, per scatola a parete	1338 35 0 ..	626
Cornice singola, illuminabile 230 V, per scatola a parete	1338 35 1 ..	625

Viti della scatola in acciaio inossidabile.
Non adatto per combinazione doppia o tripla!

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco	**4227 35 15**	1
bianco polare opaco	**4227 35 12**	1

Interruttori/pulsanti per veneziane

- Guarnizione avvolgente sotto la base della scatola per l'isolamento del lato posteriore del passacavo sul retro e per la profondità
- Fori di montaggio nelle scatole ben accessibili a forma d'imbuto
- Un morsetto di giunzione a 2 conduttori Wago per il cablaggio in dotazione
- 2 punti a scatto per morsetti di giunzione a 2 conduttori Wago nel fondello
- Tanto spazio per il cablaggio sotto le basi degli inserti
- Montaggio semplice dell'inserto nella scatola, a scatto
- Fissaggio sicuro della cornice sulla scatola tramite 2 perni a raccordo rapido

IP55

Interruttore doppio per veneziane unipolare con stampa simbolo frecce a parete

Tensione nominale	250 V~
Corrente di interruzione	10 A
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

Seguire le indicazioni del produttore del motore!

- Con blocco meccanico ed elettrico contro il comando contemporaneo da ambo i lati
- Con un passacavo per 2 cavi e un passacavo per cavo o tubo
- Con morsetti a molla

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Cornice singola, illuminabile 12 ... 24 V, per scatola a parete	1338 35 0 ..	626
Cornice singola, illuminabile 230 V, per scatola a parete	1338 35 1 ..	625
Necessità di sostituzione		
Bilanciere doppio con stampa simbolo freccia	3075 35 3 ..	618
Bilanciere doppio con stampa simbolo freccia	3065 35 6 ..	616

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco	**3075 35 25**	1
bianco polare opaco	**3075 35 22**	1

Pulsante doppio per veneziane con stampa simbolo freccia a parete

Tensione nominale	250 V~
Corrente pulsante	10 A
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

Seguire le indicazioni del produttore del motore!

- Con blocco meccanico ed elettrico contro il comando contemporaneo da ambo i lati
- Con un passacavo per 2 cavi e un passacavo per cavo o tubo
- Con morsetti a molla

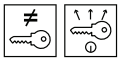
Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Cornice singola, illuminabile 12 ... 24 V, per scatola a parete	1338 35 0 ..	626
Cornice singola, illuminabile 230 V, per scatola a parete	1338 35 1 ..	625
Necessità di sostituzione		
Bilanciere doppio con stampa simbolo freccia	3075 35 3 ..	618
Bilanciere doppio con stampa simbolo freccia	3065 35 6 ..	616

IP55

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco	**5075 35 35**	10
bianco polare opaco	**5075 35 32**	1

Commutatore a chiave per veneziane con stampa a parete, morsetti d'ingresso separati

- **Serratura - chiusure opposte**
- **Chiave estraibile in 3 posizioni**



Tensione nominale	240 V~
Corrente di interruzione	10 A (AC-1)
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

- Con stampa SU/ARRESTO/GIÙ
- Ad es. per porte del garage
- Con 2 chiavi
- Con un passacavo per 2 cavi e un passacavo per cavo o tubo
- Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Cornice singola, illuminabile 12 ... 24 V, per scatola a parete	1338 35 0 ..	626
Cornice singola, illuminabile 230 V, per scatola a parete	1338 35 1 ..	625

IP55

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco	**3272 35 15**	1
bianco polare opaco	**3272 35 12**	1

Interruttori per impianti di riscaldamento

- Guarnizione avvolgente sotto la base della scatola per l'isolamento del lato posteriore del passacavo sul retro e per la profondità
- Fori di montaggio nelle scatole ben accessibili a forma d'imbuto
- Un morsetto di giunzione a 2 conduttori Wago per il cablaggio in dotazione
- 2 punti a scatto per morsetti di giunzione a 2 conduttori Wago nel fondello
- Tanto spazio per il cablaggio sotto le basi degli inserti
- Montaggio semplice dell'inserto nella scatola, a scatto
- Fissaggio sicuro della cornice sulla scatola tramite 2 perni a raccordo rapido

Deviatore di controllo con stampa "Heizung" a parete

▶ 895

- **Lente**

Tensione nominale	250 V~
Corrente di interruzione	10 A
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

- Per controllo accensione
- Con gruppo LED da 230 V **blu**
- Con un passacavo per 2 cavi e un passacavo per cavo o tubo
- Con morsetto N
- Con morsetti a molla

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Cornice singola, illuminabile 12 ... 24 V, per scatola a parete	1338 35 0 ..	626
Cornice singola, illuminabile 230 V, per scatola a parete	1338 35 1 ..	625
Gruppo LED 230 V, per interruttore/pulsante	1677 35 00	625
Necessità di sostituzione		
Gruppo LED 230 V, per interruttore/pulsante	1688 35 00	625

IP55

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco	**3566 35 05**	1
bianco polare opaco	**3566 35 02**	1

Interruttore di controllo a 2 poli con stampa "Heizung - 0 - I" a parete

▶ 896

- **Lente**

Tensione nominale 250 V~
Corrente di interruzione 10 A
Temperatura d'esercizio -40 ... +30 °C

– Per controllo accensione
– Con gruppo LED da 230 V **rosso**
– Con un passacavo per 2 cavi e un passacavo per cavo o tubo
– Con codifica meccanica dell'attacco del bilanciere che consente solo un inserimento corretto del bilanciere sull'inserto
– Con morsetti a molla

IP55

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Cornice singola, illuminabile 12 ... 24 V, per scatola a parete	1338 35 0 ..	626
Cornice singola, illuminabile 230 V, per scatola a parete	1338 35 1 ..	625
Necessità di sostituzione		
Gruppo LED 230 V, per interruttore/pulsante	1677 35 00	625

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco	**3562 35 05**	1
bianco polare opaco	**3562 35 02**	1

Tecnologia di comunicazione/multimediale

– Guarnizione avvolgente sotto la base della scatola per l'isolamento del lato posteriore del passacavo sul retro e per la profondità
– Con coperchio a cerniera trasparente, richiudibile, a scatto manuale, per raggiungere il grado di protezione IP55
– Fori di montaggio nelle scatole ben accessibili a forma d'imbuto
– Montaggio semplice dell'inserto nella cornice con coperchio a cerniera, a scatto
– Fissaggio sicuro della cornice con coperchio a cerniera sulla scatola tramite 2 perni a raccordo rapido

Prese RJ universali

Presa RJ a 8 poli schermata, con coperchio a cerniera a parete, cat. 6

▶ 909

- **Campo di scrittura**

Larghezza banda di trasmissione max. 250 MHz
Temperatura d'esercizio -40 ... +30 °C

– Per spina RJ11, RJ12 e RJ45
– Adatto per PoE+
– Con un passacavo per 2 cavi e un passacavo per cavo o tubo
– Con contatti schermati a 360° ed fissaggio cavo anti-strappo
– con coperchio antipolvere autochiudibile davanti alla presa
– Con morsetti IDT

Molle del coperchio a cerniera in acciaio inossidabile, perni del collegamento rapido in ZAMAK.
Codice cromatico A e B secondo EIA/TIA-568-B.2
Cat.6/classe E secondo ISO/IEC 11801 2a edizione
Costruzione secondo DIN EN 60603-7-5

IP55

UAE

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco	**1409 35 05**	1
bianco polare opaco	**1409 35 02**	1

Presa antenna

Presa TV doppia terminale con coperchio a cerniera a parete

▶ 910

Impedenza caratteristica 75 Ω
Temperatura d'esercizio -40 ... +30 °C

– Per segnale analogico e digitale
– Per ricezione terrestre
– Con un passacavo per 2 cavi e un passacavo per cavo o tubo
– Con morsetti a vite

Molle del coperchio a cerniera in acciaio inossidabile, perni del collegamento rapido in ZAMAK.
DIN EN 50083-2

IP55

TV

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco	**1203 35 15**	1
bianco polare opaco	**1203 35 12**	1

Riserva modifiche - ✕ Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Presa TV doppia passante con coperchio a cerniera a parete

▶ 912

Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C
Attenuazione di collegamento	10 dB

Molle del coperchio a cerniera in acciaio inossidabile, perni del collegamento rapido in ZAMAK.

DIN EN 50083-2

- Per segnale analogico e digitale
- Per ricezione terrestre
- Con un passacavo per 2 cavi e un passacavo per cavo o tubo
- Con morsetti a vite

IP55

TV

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco	**1203 35 25**	1
bianco polare opaco	**1203 35 22**	1

Presa TV tripla terminale con coperchio a cerniera a parete

▶ 912

Tecnologia a banda larga	4 ... 2400 MHz
Impedenza caratteristica	75 Ω
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

Molle del coperchio a cerniera in acciaio inossidabile, perni del collegamento rapido in ZAMAK.

DIN EN 50083-2

- Per segnale analogico e digitale
- Per ricevitore terrestre e SAT
- Con un passacavo per 2 cavi e un passacavo per cavo o tubo
- Con morsetti a vite

IP55

TV

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco	**1203 35 35**	1
bianco polare opaco	**1203 35 32**	1

Prese audio

Scatola di collegamento per altoparlante con coperchio a cerniera a parete

- **Campo di scrittura**

Sezione conduttore	max. 2,5 mm²
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

Molle del coperchio a cerniera in acciaio inossidabile, perni del collegamento rapido in ZAMAK.

- Con un passacavo per 2 cavi e un passacavo per cavo o tubo
- Con morsetti a molla (su entrambi i lati)

IP55

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco	**1196 35 05**	1
bianco polare opaco	**1196 35 02**	1

Scatola di collegamento per altoparlante stereo con coperchio a cerniera a parete

- **Campo di scrittura**

Sezione conduttore	max. 2,5 mm²
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

Molle del coperchio a cerniera in acciaio inossidabile, perni del collegamento rapido in ZAMAK.

- Con un passacavo per 2 cavi e un passacavo per cavo o tubo
- Con morsetti a molla (su entrambi i lati)

IP55

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco	**1196 35 15**	1
bianco polare opaco	**1196 35 12**	1

Prodotti complementari

– Guarnizione avvolgente sotto la base della scatola per l'isolamento del lato posteriore del passacavo sul retro e per la profondità
– Fori di montaggio nelle scatole ben accessibili a forma d'imbuto
– Montaggio semplice dell'inserto nella scatola, a scatto
– Fissaggio sicuro della cornice sulla scatola tramite 2 perni a raccordo rapido

Inserto cieco a parete

– Con un passacavo per 2 cavi e un passacavo per cavo o tubo

IP55

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco	**4290 35 15**	10
bianco polare opaco	**4290 35 12**	1

Passacavo a parete

– Per cavi Ø max. 12 mm

IP55

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco	**4256 35 25**	1
bianco polare opaco	**4256 35 22**	1

Sistema modulare

– Gli inserti raggiungono il grado di protezione IP55 solo in caso di montaggio con una scatola a parete o con una cornice per montaggio da incasso della linea di prodotti Berker W.1

Inserti per prese

– Con coperchio a cerniera richiudibile, a scatto manuale, per raggiungere il grado di protezione IP55
– L'elevata protezione contro i contatti (protezione per bambini) nelle prese è conforme alla norma IEC 60884-1
– Morsetti di giunzione secondo IEC 60884-1

Inserto prese SCHUKO con coperchi a cerniera a parete/da incasso

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a vite**

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

– per il montaggio in scatole a parte o con telaio per montaggio da incasso
– Con morsetti a vite

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Cornice per montaggio da incasso		da p. 621
Scatola a parete		da p. 623

Molle del coperchio a cerniera in acciaio inossidabile, perni del collegamento rapido in ZAMAK.

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco	**4706 35 35**	10
bianco polare opaco	**4706 35 32**	1

Riserva modifiche - × Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Inserto prese con spinotto di messa a terra e coperchio a cerniera a parete/da incasso

- **Protezione elevata contro i contatti**

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

– Bipolare + terra
– per il montaggio in scatole a parte o con telaio per montaggio da incasso
– Con morsetti a molla

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Cornice per montaggio da incasso		da p. 621
Scatola a parete		da p. 623

Molle del coperchio a cerniera in acciaio inossidabile, perni del collegamento rapido in ZAMAK.

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco	**67 6880 35 15**	10
bianco polare opaco	**67 6880 35 12**	1

Inserti per interruttori/pulsanti

Inserto per interruttore di commutazione/invertitore a parete/da incasso

Tensione nominale	250 V~
Corrente di interruzione	10 AX
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

– per il montaggio in scatole a parte o con telaio per montaggio da incasso
– Con morsetti a molla

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Cornice per montaggio da incasso		da p. 621
Scatola a parete		da p. 623
Necessità di sostituzione		
Bilanciere	61 3076 35 4 ..	613

Versione	Nr. ord.	Udi
Supporto deviatore con bilanciere a parete/da incasso, grigio opaco	**61 3076 35 15**	10
Supporto deviatore con bilanciere a parete/da incasso, bianco polare opaco	**61 3076 35 12**	1
Inserto per invertitore con bilanciere a parete/da incasso, grigio opaco	**61 3077 35 15**	10
Inserto per invertitore con bilanciere a parete/da incasso, bianco polare opaco	**61 3077 35 12**	1

Supporto deviatore con bilanciere, illuminato a parete/da incasso

▶ 895

- **Lente**

Tensione nominale	250 V~
Corrente di interruzione	10 AX
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

– Per illuminazione
– Con gruppo LED da 230 V **blu**
– per il montaggio in scatole a parte o con telaio per montaggio da incasso
– Con morsetto N
– Con morsetti a molla

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Cornice per montaggio da incasso		da p. 621
Scatola a parete		da p. 623
Optionale		
Lente con stampa		da p. 624
Gruppo LED 230 V, per interruttore/pulsante	1677 35 00	625
Necessità di sostituzione		
Gruppo LED 230 V, per interruttore/pulsante	1688 35 00	625
Bilanciere	3086 35 4 ..	613

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco	**3086 35 25**	10
bianco polare opaco	**3086 35 22**	1

Supporto interruttore deviatore di controllo, bilanciere a parete/da incasso

▶ 895

- **Lente**

Tensione nominale	250 V~
Corrente di interruzione	10 AX
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

– Per controllo accensione
– Con gruppo LED da 230 V **rosso**
– per il montaggio in scatole a parte o con telaio per montaggio da incasso
– Con morsetto N
– Con morsetti a molla

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Cornice per montaggio da incasso		da p. 621
Scatola a parete		da p. 623
Optionale		
Lente con stampa		da p. 624
Gruppo LED 230 V, per interruttore/pulsante	1688 35 00	625
Necessità di sostituzione		
Gruppo LED 230 V, per interruttore/pulsante	1677 35 00	625
Bilanciere	3086 35 4 ..	613

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco	**3086 35 15**	10
bianco polare opaco	**3086 35 12**	1

Supporto deviatore con bilanciere a parete/da incasso

▶ 895

- **Campo di scrittura - illuminato**

Tensione nominale	250 V~
Corrente di interruzione	10 AX
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C
Campo di scrittura (L x A)	≈ 50 x 16 mm

Per la scrittura di nomi, avvisi, ecc.
Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 12 mm.

– Per illuminazione
– Con gruppo LED da 230 V **blu**
– per il montaggio in scatole a parte o con telaio per montaggio da incasso
– Con morsetto N
– Con morsetti a molla

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Cornice per montaggio da incasso		da p. 621
Scatola a parete		da p. 623
Optionale		
Gruppo LED 230 V, per interruttore/pulsante	1677 35 00	625
Necessità di sostituzione		
Gruppo LED 230 V, per interruttore/pulsante	1688 35 00	625
Bilanciere	3076 35 4 ..	614

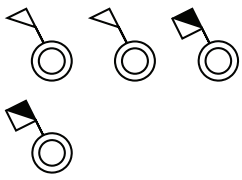
Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco	**3086 35 35**	1
bianco polare opaco	**3086 35 32**	1

Inserto pulsante con bilanciere a parete/da incasso

Tensione nominale	250 V~
Corrente pulsante	10 A
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

– per il montaggio in scatole a parte o con telaio per montaggio da incasso
– Con morsetti a molla

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Cornice per montaggio da incasso		da p. 621
Scatola a parete		da p. 623
Necessità di sostituzione		
Bilanciere	61 3076 35 4 ..	613



Versione	Nr. ord.	Udi
Inserto pulsante, contatto di chiusura con bilanciere a parete/da incasso, grigio opaco	**5045 35 15**	10
Inserto pulsante, contatto di chiusura con bilanciere a parete/da incasso, bianco polare opaco	**5045 35 12**	1
Inserto pulsante, contatto di commutazione con bilanciere a parete/da incasso, grigio opaco	**5046 35 15**	10
Inserto pulsante, contatto di commutazione con bilanciere a parete/da incasso, bianco polare opaco	**5046 35 12**	1

Inserto pulsante, contatto di commutazione, illuminato a parete/da incasso

▶ 896

- **Lente**

Tensione nominale 250 V~
Corrente pulsante 10 A
Temperatura d'esercizio -40 ... +30 °C

– Per illuminazione e commutazione di controllo
– Con gruppo LED da 230 V **blu**
– per il montaggio in scatole a parte o con telaio per montaggio da incasso
– Con morsetto N
– Con morsetti a molla

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice per montaggio da incasso		da p. 621
Scatola a parete		da p. 623
Optionale		
Lente con stampa		da p. 624
Gruppo LED 230 V, per interruttore/pulsante	1677 35 00	625
Necessità di sostituzione		
Gruppo LED 230 V, per interruttore/pulsante	1688 35 00	625
Bilanciere	3086 35 4 ..	613

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco	**5046 35 25**	10
bianco polare opaco	**5046 35 22**	1

Inserto pulsante, contatto di chiusura con bilanciere a parete/da incasso

▶ 895

- **Campo di scrittura - illuminato**

Tensione nominale 250 V~
Corrente pulsante 10 A
Temperatura d'esercizio -40 ... +30 °C
Campo di scrittura (L x A) ≈ 50 x 16 mm

Per la scrittura di nomi, avvisi, ecc.
Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 12 mm.

– Con gruppo LED da 230 V **blu**
– per il montaggio in scatole a parte o con telaio per montaggio da incasso
– Con morsetto N
– Con morsetti a molla

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice per montaggio da incasso		da p. 621
Scatola a parete		da p. 623
Optionale		
Gruppo LED 230 V, per interruttore/pulsante	1677 35 00	625
Necessità di sostituzione		
Gruppo LED 230 V, per interruttore/pulsante	1688 35 00	625
Bilanciere	3076 35 4 ..	614

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco	**5041 35 15**	10
bianco polare opaco	**5041 35 12**	1

Bilanciere

– con membrana di tenuta
– Per interruttore di commutazione/invertitore
– Per pulsante a bilanciere
– Anche per applicazioni KNX: modulo pulsante singolo e modulo pulsante di gruppo singolo - nr. ord. 8014 1x 00

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco	**61 3076 35 45**	10
bianco polare opaco	**61 3076 35 42**	10

Bilanciere

- **Lente**

Lenti chiare con simbolo per luce, campanello, apriporta e neutro disponibili in chiaro in rosso trasparente.

– Per illuminazione e commutazione di controllo
– con membrana di tenuta
– Per interruttore di commutazione/invertitore
– Per pulsanti a bilanciere illuminati
– Anche per applicazioni KNX: modulo pulsante singolo e modulo pulsante di gruppo singolo - nr. ord. 8014 1x 00

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Lente con stampa		da p. 624

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco	**3086 35 45**	10
bianco polare opaco	**3086 35 42**	10

Bilanciere

- **Campo di scrittura**

– Per illuminazione
– con membrana di tenuta
– Per interruttore di commutazione/invertitore
– Per pulsante a bilanciere
– Anche per applicazioni KNX: modulo pulsante singolo e modulo pulsante di gruppo singolo - nr. ord. 8014 1x 00

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco	**3076 35 45**	10
bianco polare opaco	**3076 35 42**	10

Inserti per interruttore a più poli

Inserto interruttore a 2 poli con bilanciere e stampa "0" e "1" a parete/da incasso

Tensione nominale	250 V~
Corrente di interruzione	10 AX
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

– per il montaggio in scatole a parte o con telaio per montaggio da incasso
– Con codifica meccanica dell'attacco del bilanciere che consente solo un inserimento corretto del bilanciere sull'inserto
– Con morsetto N
– Con morsetti a molla

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Cornice per montaggio da incasso		da p. 621
Scatola a parete		da p. 623
Necessità di sostituzione		
Bilanciere con stampa "0 - 1"	3042 35 4 ..	614

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco	**3042 35 15**	10
bianco polare opaco	**3042 35 12**	1

Inserto deviatore a 2 poli con bilanciere a parete/da incasso, morsetti d'ingresso separati

Tensione nominale	250 V~
Corrente di interruzione	10 AX
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

– per il montaggio in scatole a parte o con telaio per montaggio da incasso
– Con morsetti a molla

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Cornice per montaggio da incasso		da p. 621
Scatola a parete		da p. 623
Necessità di sostituzione		
Bilanciere	61 3076 35 4 ..	613

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco	**3048 35 35**	1
bianco polare opaco	**3048 35 32**	1

Bilanciere con stampa "0 - 1"

– con membrana di tenuta
– Per interruttore a bilanciere a più poli
– anche per applicazioni KNX: modulo pulsante di gruppo singolo - nr. ord. 8014 13 00

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco	**3042 35 45**	10
bianco polare opaco	**3042 35 42**	10

Bilanciere

– con membrana di tenuta
– Per interruttore di commutazione/invertitore
– Per pulsante a bilanciere
– Anche per applicazioni KNX: modulo pulsante singolo e modulo pulsante di gruppo singolo - nr. ord. 8014 1x 00

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco	**61 3076 35 45**	10
bianco polare opaco	**61 3076 35 42**	10

Riserva modifiche - ✕ Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Inserti per interruttori/pulsanti multipli

Inserto interruttore doppio con bilanciere doppio a parete/da incasso, morsetto d'ingresso comune

Tensione nominale	250 V~
Corrente di interruzione	10 AX
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

– per il montaggio in scatole a parte o con telaio per montaggio da incasso
– Con morsetti a molla

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice per montaggio da incasso		da p. 621
Scatola a parete		da p. 623
Necessità di sostituzione		
Bilanciere doppio	3055 35 4 ..	615

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco	**3055 35 15**	10
bianco polare opaco	**3055 35 12**	1

Inserto deviatore doppio con bilanciere doppio a parete/da incasso, morsetti d'ingresso separati

Tensione nominale	250 V~
Corrente di interruzione	10 AX
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

– per il montaggio in scatole a parte o con telaio per montaggio da incasso
– Con morsetti a molla

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice per montaggio da incasso		da p. 621
Scatola a parete		da p. 623
Necessità di sostituzione		
Bilanciere doppio	3055 35 4 ..	615

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco	**3048 35 15**	10
bianco polare opaco	**3048 35 12**	1

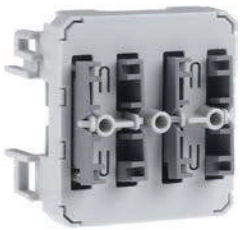
Inserto pulsante doppio, 2 contatti di chiusura con bilanciere doppio a parete/da incasso, morsetto d'ingresso comune

Tensione nominale	250 V~
Corrente pulsante	10 A
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

– per il montaggio in scatole a parte o con telaio per montaggio da incasso
– Con morsetti a molla

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice per montaggio da incasso		da p. 621
Scatola a parete		da p. 623
Necessità di sostituzione		
Bilanciere doppio	3055 35 4 ..	615

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco	**5042 35 15**	10
bianco polare opaco	**5042 35 12**	1



Modulo pulsante doppio fino a 48 V AC/DC

Tensione d'ingresso	24 ... 48 V=
Corrente nominale	max. 0,05 A
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

Nota:
Allentare i conduttori premendo delicatamente sul dispositivo a pressione di attivazione.

Grado di protezione IP55 per incasso in W.1 Scatola a parete/da incasso e bilancieri montati.

– 2 contatti di chiusura, morsetti d'ingresso separati
– Per conduttori rigidi e flessibili (senza capocorda)
– per il collegamento di controllori PLC
– Con morsetti a molla
– per il montaggio in scatole a parte o con telaio per montaggio da incasso

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice per montaggio da incasso		da p. 621
Scatola a parete		da p. 623
Bilanciere doppio	3055 35 4 ..	615
Bilanciere doppio con stampa simbolo freccia	3065 35 6 ..	616

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro, lucido/opaco	**8014 16 00**	1

Bilanciere doppio

– con membrana di tenuta
– Per interruttori a bilanciere
– Per pulsante a bilanciere
– Anche per applicazioni KNX: modulo pulsante doppio e pulsante di gruppo doppio - nr. ord. 8014 1x 00

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco	**3055 35 45**	10
bianco polare opaco	**3055 35 42**	10

Bilanciere doppio con stampa simbolo freccia

- con membrana di tenuta
- anche per applicazioni KNX: modulo pulsante doppio - nr. ord. 8014 14 00
- Interruttore/pulsante doppio per veneziane

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco	**3065 35 65**	10
bianco polare opaco	**3065 35 62**	10

Inserti orologio

Inserto timer meccanico, 15 min a parete/da incasso

- **Manopola di regolazione**

Tensione nominale	250 V~
Corrente di interruzione	10 AX
Tempo di lavoro impostabile	25 s ... 15 min
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C
Dimensioni (L x A x P)	70,3 x 70,3 x 62 mm

- Per illuminazione
- Con stampa
- Contatto di chiusura
- Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice per montaggio da incasso		da p. 621
Scatola a parete		da p. 623

Viti della scatola in acciaio inossidabile.
Non adatto per combinazione doppia o tripla!

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco	**4227 35 25**	1
bianco polare opaco	**4227 35 22**	1

Inserti per pulsanti di SICUREZZA

Inserto del pulsante di EMERGENZA, contatto di apertura + contatto di chiusura a parete/da incasso

Tensione nominale	240 V~/440 V~
Corrente di interruzione	10 AX
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

- per il montaggio in scatole a parte o con telaio per montaggio da incasso
- Sblocco tramite rotazione di 1/4
- Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice per montaggio da incasso		da p. 621
Scatola a parete		da p. 623

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco	**4471 35 12**	1

Inserto del pulsante di EMERGENZA, contatto di apertura + contatto di chiusura a parete/da incasso

- **Serratura - chiusure uguali**

Tensione nominale	240 V~/440 V~
Corrente di interruzione	10 AX
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

- Con 2 chiavi
- per il montaggio in scatole a parte o con telaio per montaggio da incasso
- Sblocco tramite rotazione di 1/4
- Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice per montaggio da incasso		da p. 621
Scatola a parete		da p. 623

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco	**4471 35 15**	1

Inserti segnale luminoso a LED

Inserto segnale luminoso a LED, illuminazione bianca a parete/da incasso

Tensione nominale	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita	Con 230 V~, 50 Hz - max. 1 W
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

- Per la segnalazione, ad es., di WC, trombe delle scale o ascensori
- Luminosità impostabile tramite potenziometro su inserto senza limiti
- per il montaggio in scatole a parte o con telaio per montaggio da incasso
- Con morsetti IDT

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice per montaggio da incasso		da p. 621
Scatola a parete		da p. 623
Optionale		
Lamina per inserto di segnale luminoso a LED		da p. 617

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco	**5173 35 25**	1

Inserto segnale luminoso a LED, illuminazione blu a parete/da incasso

Tensione nominale	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

- Per la segnalazione, ad es., di WC, trombe delle scale o ascensori
- Luminosità impostabile tramite potenziometro su inserto senza limiti
- per il montaggio in scatole a parte o con telaio per montaggio da incasso
- Con morsetti IDT

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice per montaggio da incasso		da p. 621
Scatola a parete		da p. 623
Optionale		
Lamina per inserto di segnale luminoso a LED		da p. 617

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco	**5173 35 35**	1

Lamina per inserto di segnale luminoso a LED

Il simbolo stampato non è visibile in caso di disattivazione del segnale luminoso.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserto segnale luminoso a LED, illuminazione bianca a parete/da incasso	5173 35 25	617
Inserto segnale luminoso a LED, illuminazione blu a parete/da incasso	5173 35 35	617

Versione	Nr. ord.	Udi
con stampa simbolo uomo	**1905 80 01**	1
con stampa simbolo donna	**1905 80 02**	1
con stampa simbolo sedia a rotelle	**1905 80 03**	1
con stampa simbolo scala	**1905 80 04**	1
con stampa simbolo abito	**1905 80 05**	1

Inserto segnale luminoso a LED, illuminazione rosso/verde a parete/da incasso

Tensione nominale	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita	Con 230 V ~, 50 Hz - per ogni colore max. 0,5 W
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

- Per la segnalazione, ad es., di camere di ambulatori, sale conferenze o camere di hotel
- Illuminazione omogenea della metà rossa o verde attivabile separatamente mediante morsetti d'ingresso separati
- per il montaggio in scatole a parte o con telaio per montaggio da incasso
- Con morsetti IDT

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice per montaggio da incasso		da p. 621
Scatola a parete		da p. 623
Optionale		
Lamina bicolore per inserto di segnale luminoso a LED		da p. 618

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco	**5173 35 15**	1

Lamina bicolore per inserto di segnale luminoso a LED

Il simbolo stampato non è visibile in caso di disattivazione del segnale luminoso.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserto segnale luminoso a LED, illuminazione rosso/verde a parete/da incasso	5173 35 15	617

Versione	Nr. ord.	Udi
con stampa simbolo non disturbare / pulizia camera	**1905 80 11**	1
con stampa simbolo attendere / entrare	**1905 80 12**	1

Inserti per commutatore per veneziane/pulsanti

Supporto interruttore doppio per veneziane unipolare con bilanciere doppio con stampa simbolo frecce a parete/da incasso

Tensione nominale	250 V~
Corrente di interruzione	10 AX
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

Seguire le indicazioni del produttore del motore!

- Con blocco meccanico ed elettrico contro il comando contemporaneo da ambo i lati
- per il montaggio in scatole a parte o con telaio per montaggio da incasso
- Con morsetti a molla

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice per montaggio da incasso		da p. 621
Scatola a parete		da p. 623
Necessità di sostituzione		
Bilanciere doppio con stampa simbolo freccia	3065 35 6 ..	616
Bilanciere doppio con stampa simbolo freccia	3075 35 3 ..	618

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco	**3065 35 15**	10
bianco polare opaco	**3065 35 12**	1

Inserto pulsante doppio per veneziane con bilanciere doppio e stampa simbolo freccia a parete/da incasso

Tensione nominale	250 V~
Corrente pulsante	10 A
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

Seguire le indicazioni del produttore del motore!

- Con blocco meccanico ed elettrico contro il comando contemporaneo da ambo i lati
- per il montaggio in scatole a parte o con telaio per montaggio da incasso
- Con morsetti a molla

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice per montaggio da incasso		da p. 621
Scatola a parete		da p. 623
Necessità di sostituzione		
Bilanciere doppio con stampa simbolo freccia	3075 35 3 ..	618
Bilanciere doppio con stampa simbolo freccia	3065 35 6 ..	616

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco	**5055 35 25**	1
bianco polare opaco	**5055 35 22**	1

Bilanciere doppio con stampa simbolo freccia

- Interruttore/pulsante doppio per veneziane

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco	**3075 35 35**	1
bianco polare opaco	**3075 35 32**	1

Inserti per tecnologia di comunicazione/multimediale

Inserto Presa RJ universale a 8 poli schermato con coperchio a cerniera a parete/da incasso, Cat.6

- **Campo di scrittura**

Larghezza banda di trasmissione max. 250 MHz
Temperatura d'esercizio -40 ... +30 °C

Molle del coperchio a cerniera in acciaio inossidabile, perni del collegamento rapido in ZAMAK.
Codice cromatico A e B secondo EIA/TIA-568-B.2
Cat.6/classe E secondo ISO/IEC 11801 2a edizione
Costruzione secondo DIN EN 60603-7-5

– per il montaggio in scatole a parte o con telaio per montaggio da incasso
– Per spina RJ11, RJ12 e RJ45
– Adatto per PoE+
– Con uscita diritta
– Con coperchio a cerniera trasparente
– con coperchio antipolvere autochiudibile davanti alla presa
– Con contatti schermati a 360° ed fissaggio cavo anti-strappo
– Con morsetti IDT

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice per montaggio da incasso		da p. 621
Scatola a parete		da p. 623

UAE

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco	**1409 35 15**	1
bianco polare opaco	**1409 35 12**	1

Inserto Presa RJ universale a 8/8 poli schermato con coperchio a cerniera a parete/da incasso, Cat.6

- **Campo di scrittura**

Larghezza banda di trasmissione max. 250 MHz
Temperatura d'esercizio -40 ... +30 °C

Molle del coperchio a cerniera in acciaio inossidabile, perni del collegamento rapido in ZAMAK.
Codice cromatico A e B secondo EIA/TIA-568-B.2
Cat.6/classe E secondo ISO/IEC 11801 2a edizione

– per il montaggio in scatole a parte o con telaio per montaggio da incasso
– Per spina RJ11, RJ12 e RJ45
– Adatto per PoE+
– Con uscita diritta
– Con coperchio a cerniera trasparente
– con coperchio antipolvere autochiudibile davanti alla presa
– Con contatti schermati a 360° ed fissaggio cavo anti-strappo
– Con morsetti IDT

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice per montaggio da incasso		da p. 621
Scatola a parete		da p. 623

UAE

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco	**1410 35 05**	1
bianco polare opaco	**1410 35 02**	1

Inserto presa TV doppia con coperchio a cerniera a parete/da incasso, terminale

Impedenza caratteristica 75 Ω
Temperatura d'esercizio -40 ... +30 °C

Molle del coperchio a cerniera in acciaio inossidabile, perni del collegamento rapido in ZAMAK.

– Per segnale analogico e digitale
– Per ricezione terrestre
– per il montaggio in scatole a parte o con telaio per montaggio da incasso
– Con coperchio a cerniera trasparente
– Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice per montaggio da incasso		da p. 621
Scatola a parete		da p. 623

TV

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco	**1203 35 45**	1
bianco polare opaco	**1203 35 42**	1

Inserto presa TV doppia con coperchio a cerniera a parete/da incasso, passante

Temperatura d'esercizio -40 ... +30 °C
Attenuazione di collegamento 10 dB

Molle del coperchio a cerniera in acciaio inossidabile, perni del collegamento rapido in ZAMAK.

- Per segnale analogico e digitale
- Per ricezione terrestre
- per il montaggio in scatole a parte o con telaio per montaggio da incasso
- Con coperchio a cerniera trasparente
- Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice per montaggio da incasso		da p. 621
Scatola a parete		da p. 623

TV

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco	**1203 35 55**	1
bianco polare opaco	**1203 35 52**	1

Inserto presa TV tripla con coperchio a cerniera a parete/da incasso, terminale

Impedenza caratteristica 75 Ω
Temperatura d'esercizio -40 ... +30 °C

Molle del coperchio a cerniera in acciaio inossidabile, perni del collegamento rapido in ZAMAK.

- Per segnale analogico e digitale
- Per ricevitore terrestre e SAT
- per il montaggio in scatole a parte o con telaio per montaggio da incasso
- Con coperchio a cerniera trasparente
- Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice per montaggio da incasso		da p. 621
Scatola a parete		da p. 623

TV

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco	**1203 35 65**	1
bianco polare opaco	**1203 35 62**	1

Inserto scatola di collegamento per altoparlante con coperchio a cerniera a parete/da incasso

- **Campo di scrittura**

Sezione conduttore max. 2,5 mm²
Temperatura d'esercizio -40 ... +30 °C

Molle del coperchio a cerniera in acciaio inossidabile, perni del collegamento rapido in ZAMAK.

- per il montaggio in scatole a parte o con telaio per montaggio da incasso
- Con coperchio a cerniera trasparente
- Con morsetti a molla (su entrambi i lati)

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice per montaggio da incasso		da p. 621
Scatola a parete		da p. 623

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco	**1196 35 25**	1
bianco polare opaco	**1196 35 22**	1

Inserto scatola di collegamento per altoparlante stereo con coperchio a cerniera a parete/da incasso

- **Campo di scrittura**

Sezione conduttore max. 2,5 mm²
Temperatura d'esercizio -40 ... +30 °C

Molle del coperchio a cerniera in acciaio inossidabile, perni del collegamento rapido in ZAMAK.

- per il montaggio in scatole a parte o con telaio per montaggio da incasso
- Con coperchio a cerniera trasparente
- Con morsetti a molla (su entrambi i lati)

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice per montaggio da incasso		da p. 621
Scatola a parete		da p. 623

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco	**1196 35 35**	1
bianco polare opaco	**1196 35 32**	1

Inserto con apertura a innesto Ø 22 mm

– per il montaggio in scatole a parte o con telaio per montaggio da incasso

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice per montaggio da incasso		da p. 621
Scatola a parete		da p. 623

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco	**4291 35 05**	1

Prodotti complementari

Inserto inserto cieco a parete/da incasso

– per il montaggio in scatole a parte o con telaio per montaggio da incasso

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice per montaggio da incasso		da p. 621
Scatola a parete		da p. 623

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco	**4290 35 05**	1
bianco polare opaco	**4290 35 02**	1

Inserto passacavo a parete/da incasso

– per il montaggio in scatole a parte o con telaio per montaggio da incasso
– Per cavi Ø max. 12 mm

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice per montaggio da incasso		da p. 621
Scatola a parete		da p. 623

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco	**4256 35 05**	1
bianco polare opaco	**4256 35 02**	1

Cornice per montaggio da incasso

– Con adattatore di montaggio per l'avvitamento su una scatola da incasso o a parete
– Solo in caso di montaggio con un inserto modulare a parete/da incasso della linea di prodotti Berker W.1 viene raggiunto il grado di protezione IP55

Cornice singola per montaggio da incasso

▶ 943

- **Guarnizione**

– Per montaggio a incasso e in parete cava
– Con adattatore di montaggio e guarnizione

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserti per prese		da p. 610
Inserti per interruttori/pulsanti		da p. 611
Inserti per pulsanti di SICUREZZA		da p. 616
Inserti segnale luminoso a LED		da p. 617
Inserti per commutatore per veneziane/pulsanti		da p. 618
Inserti per tecnologia di comunicazione/multimediale		da p. 619
Prodotti complementari		da p. 621
Inserto timer meccanico, 15 min a parete/da incasso	4227 35 2 ..	616
Optionale		
Set di graffe da incasso	1820 35 00	622

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro opaco	**1328 35 05**	10
bianco polare opaco	**1328 35 02**	10

Set di graffe da incasso

– per il montaggio da incasso senza viti di cornice singola (Berker W.1) in scatole da incasso

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice singola per montaggio da incasso	1328 35 0 ..	621

Versione	Nr. ord.	Udi
Set di graffe da incasso	**1820 35 00**	10

Cornice doppia per montaggio da incasso verticale

- **Guarnizione**

– Per montaggio a incasso e in parete cava
– Per montaggio verticale
– Con adattatore di montaggio e guarnizione

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserti per prese		da p. 610
Inserti per interruttori/pulsanti		da p. 611
Inserti per pulsanti di SICUREZZA		da p. 616
Inserti segnale luminoso a LED		da p. 617
Inserti per commutatore per veneziane/pulsanti		da p. 618
Inserti per tecnologia di comunicazione/multimediale		da p. 619
Prodotti complementari		da p. 621
Inserto timer meccanico, 15 min a parete/da incasso	4227 35 2 ..	616

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro opaco	**1329 35 15**	5
bianco polare opaco	**1329 35 12**	5

Cornice doppia per montaggio da incasso orizzontale

▶ 943

- **Guarnizione**

– Per montaggio a incasso e in parete cava
– Per montaggio orizzontale
– Con adattatore di montaggio e guarnizione

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserti per prese		da p. 610
Inserti per interruttori/pulsanti		da p. 611
Inserti per pulsanti di SICUREZZA		da p. 616
Inserti segnale luminoso a LED		da p. 617
Inserti per commutatore per veneziane/pulsanti		da p. 618
Inserti per tecnologia di comunicazione/multimediale		da p. 619
Prodotti complementari		da p. 621
Inserto timer meccanico, 15 min a parete/da incasso	4227 35 2 ..	616

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro opaco	**1329 35 05**	5
bianco polare opaco	**1329 35 02**	5

Cornice tripla per montaggio da incasso orizzontale

▶ 943

- **Guarnizione**

– Per montaggio a incasso e in parete cava
– Per montaggio orizzontale
– Con adattatore di montaggio e guarnizione

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserti per prese		da p. 610
Inserti per interruttori/pulsanti		da p. 611
Inserti per commutatore per veneziane/pulsanti		da p. 618
Inserti per pulsanti di SICUREZZA		da p. 616
Inserti segnale luminoso a LED		da p. 617
Inserti per tecnologia di comunicazione/multimediale		da p. 619
Prodotti complementari		da p. 621
Inserto timer meccanico, 15 min a parete/da incasso	4227 35 2 ..	616

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro opaco	**1330 35 05**	1
bianco polare opaco	**1330 35 02**	1

Riserva modifiche - ✕ Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Dima di foratura singola-tripla, plastica

– per il montaggio in scatole a parte o con telaio per montaggio da incasso

Versione	Nr. ord.	Udi
Dima di foratura singola-tripla, plastica	**1949 35 05**	1

Scatola a parete

– Guarnizione avvolgente sotto la base della scatola per l'isolamento del lato posteriore del passacavo sul retro e per la profondità
– Un morsetto di giunzione a 2 conduttori Wago per il cablaggio in dotazione
– 2 punti a scatto per morsetti di giunzione a 2 conduttori Wago nel fondello
– Solo in caso di montaggio con un inserto modulare a parete/da incasso della linea di prodotti Berker W.1 viene raggiunto il grado di protezione IP55

Scatola con cornice a parete

▶ 943

– Con un passacavo per 2 cavi e un passacavo per cavo o tubo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserti per prese		da p. 610
Inserti per interruttori/pulsanti		da p. 611
Inserti per pulsanti di SICUREZZA		da p. 616
Inserti segnale luminoso a LED		da p. 617
Inserti per commutatore per veneziane/pulsanti		da p. 618
Inserti per tecnologia di comunicazione/multimediale		da p. 619
Prodotti complementari		da p. 621
Inserto timer meccanico, 15 min a parete/da incasso	4227 35 2 ..	616
Optionale		
Passacavi/connettori		da p. 626
Cornice singola, illuminabile 12 ... 24 V, per scatola a parete	1338 35 0 ..	626
Cornice singola, illuminabile 230 V, per scatola a parete	1338 35 1 ..	625

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco	**61 1891 35 05**	10
bianco polare opaco	**61 1891 35 02**	10

Scatola doppia verticale, con cornice a parete

– Per montaggio verticale
– Con un passacavo per 2 cavi e un passacavo per cavo o tubo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserti per prese		da p. 610
Inserti per interruttori/pulsanti		da p. 611
Inserti per pulsanti di SICUREZZA		da p. 616
Inserti segnale luminoso a LED		da p. 617
Inserti per commutatore per veneziane/pulsanti		da p. 618
Inserti per tecnologia di comunicazione/multimediale		da p. 619
Prodotti complementari		da p. 621
Inserto timer meccanico, 15 min a parete/da incasso	4227 35 2 ..	616
Optionale		
Passacavi/connettori		da p. 626
Cornice doppia, verticale, illuminabile 230 V, per montaggio a parete	1339 35 1 ..	626

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco	**67 1933 35 05**	5
bianco polare opaco	**67 1933 35 02**	5

Scatola doppia orizzontale, con cornice a parete

▶ 943

– Per montaggio orizzontale

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserti per prese		da p. 610
Inserti per interruttori/pulsanti		da p. 611
Inserti per pulsanti di SICUREZZA		da p. 616
Inserti segnale luminoso a LED		da p. 617
Inserti per commutatore per veneziane/pulsanti		da p. 618
Inserti per tecnologia di comunicazione/multimediale		da p. 619
Prodotti complementari		da p. 621
Inserto timer meccanico, 15 min a parete/da incasso	4227 35 2 ..	616
Optionale		
Passacavi/connettori		da p. 626

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco, 2 passacavi	**67 1932 35 05**	5
bianco polare opaco, 2 passacavi	**67 1932 35 02**	5
grigio/grigio chiaro opaco, 4 passacavi [1)]	**67 1932 35 15**	5
bianco polare opaco, 4 passacavi [1)]	**67 1932 35 12**	5

[1)] adatto particolarmente ad es. ai banchi di lavoro grazie ai passacavi aggiuntivi laterali

Scatola tripla orizzontale, con cornice a parete

▶ 943

– Per montaggio orizzontale
– Con un passacavo per 2 cavi e 2 passacavi per cavo o tubo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserti per prese		da p. 610
Inserti per interruttori/pulsanti		da p. 611
Inserti per pulsanti di SICUREZZA		da p. 616
Inserti segnale luminoso a LED		da p. 617
Inserti per commutatore per veneziane/pulsanti		da p. 618
Inserti per tecnologia di comunicazione/multimediale		da p. 619
Prodotti complementari		da p. 621
Inserto timer meccanico, 15 min a parete/da incasso	4227 35 2 ..	616
Inserto del pulsante di EMERGENZA, contatto di apertura + contatto di chiusura a parete/da incasso	4471 35 1 ..	616
Optionale		
Passacavi/connettori		da p. 626

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco	**60 1930 35 05**	1
bianco polare opaco	**60 1930 35 02**	1

Accessori

Lente con stampa

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Deviatore a parete illuminato	3076 35 2 ..	601
Interruttore deviatore di controllo a parete	3176 35 0 ..	602
Supporto deviatore con bilanciere, illuminato a parete/da incasso	3086 35 2 ..	611
Supporto interruttore deviatore di controllo, bilanciere a parete/da incasso	3086 35 1 ..	612
Pulsante, contatto di commutazione, illuminato a parete	5076 35 0 ..	603
Inserto pulsante, contatto di commutazione, illuminato a parete/da incasso	5046 35 2 ..	613
Bilanciere	3086 35 4 ..	613

Versione	Nr. ord.	Udi
trasparente, con stampa simbolo luce, set da 10	**1822 35 01**	1
trasparente, con stampa simbolo suoneria, set da 10	**1822 35 02**	1
trasparente, con stampa simbolo apriporta, set da 10	**1822 35 03**	1

Riserva modifiche - ✕ Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Gruppi LEDS

Gruppo LED 230 V, per interruttore/pulsante

▶ 895

Tensione nominale	230 V~
Tensione d'esercizio	230 V~/=
Frequenza	50 Hz
Corrente assorbita	0,4 mA
Durata del LED	≈ 50000 h
Temperatura d'esercizio	-40 ... +25 °C

– Per controllo accensione
– LED di lunghissima durata

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Deviatore a parete	3076 35 5 ..	602
Deviatore a parete illuminato	3076 35 2 ..	601
Deviatore di controllo con stampa "Riscaldamento" a parete	3566 35 0 ..	607
Pulsante, contatto di commutazione a parete	5076 35 5 ..	603
Pulsante, contatto di commutazione, illuminato a parete	5076 35 0 ..	603
Supporto deviatore con bilanciere, illuminato a parete/da incasso	3086 35 2 ..	611
Supporto deviatore con bilanciere a parete/da incasso	3086 35 3 ..	612
Inserto pulsante, contatto di chiusura con bilanciere a parete/da incasso	5041 35 1 ..	613
Inserto pulsante, contatto di commutazione, illuminato a parete/da incasso	5046 35 2 ..	613
Interruttore deviatore di controllo a parete	3176 35 0 ..	602
Interruttore di controllo a 2 poli con stampa "Heizung - 0 - I" AP	3562 35 0 ..	608
Supporto interruttore deviatore di controllo, bilanciere a parete/da incasso	3086 35 1 ..	612

Versione	Nr. ord.	Udi
rosso	**1677 35 00**	10

Gruppo LED 230 V, per interruttore/pulsante

▶ 895

Tensione nominale	230 V~
Tensione d'esercizio	230 V~/=
Frequenza	50 Hz
Corrente assorbita	0,4 mA
Durata del LED	≈ 50000 h
Temperatura d'esercizio	-40 ... +25 °C

– Per illuminazione
– LED di lunghissima durata

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttore deviatore di controllo a parete	3176 35 0 ..	602
Supporto interruttore deviatore di controllo, bilanciere a parete/da incasso	3086 35 1 ..	612
Deviatore a parete illuminato	3076 35 2 ..	601
Deviatore a parete	3076 35 5 ..	602
Pulsante, contatto di commutazione, illuminato a parete	5076 35 0 ..	603
Pulsante, contatto di commutazione a parete	5076 35 5 ..	603
Supporto deviatore con bilanciere, illuminato a parete/da incasso	3086 35 2 ..	611
Supporto deviatore con bilanciere a parete/da incasso	3086 35 3 ..	612
Deviatore di controllo con stampa "Riscaldamento" a parete	3566 35 0 ..	607
Inserto pulsante, contatto di chiusura con bilanciere a parete/da incasso	5041 35 1 ..	613
Inserto pulsante, contatto di commutazione, illuminato a parete/da incasso	5046 35 2 ..	613

Versione	Nr. ord.	Udi
blu	**1688 35 00**	10

Cornici illuminate

Cornice singola, illuminabile 230 V, per scatola a parete

▶ 896

Tensione d'esercizio	230 V~
Durata del LED	≈ 30000 h
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

– Per illuminazione e commutazione di controllo

Attenzione!
Montare solo in combinazione con una scatola a parete.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Prese SCHUKO con coperchio a cerniera		da p. 594
Sistemi di prese internazionali		da p. 600
Interruttore/pulsante		da p. 601
Interruttori/pulsanti per veneziane		da p. 606
Interruttori per impianti di riscaldamento		da p. 607
Timer meccanico a parete 15 min	4227 35 1 ..	606
Scatola con cornice a parete	61 1891 35 0 ..	623

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro/ transparente bianco, LED bianchi, 230 V~, 0,3 mA [1]	**1338 35 12**	1
grigio chiaro/ transparente, LED blu, 230 V~, 5 mA	**1338 35 13**	1

[1] basso consumo energetico che lo rende particolarmente adatto all'illuminazione permanente o di orientamento

Cornice doppia, verticale, illuminabile 230 V, per montaggio a parete

Tensione d'esercizio	230 V~
Durata del LED	≈ 30000 h
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

– Per illuminazione e commutazione di controllo
– Con 2 circuiti di illuminazione separati elettricamente per applicazioni/funzioni tra loro indipendenti

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Presa SCHUKO doppia verticale con coperchio a cerniera a parete	73 4170 35 3 ..	596
Presa SCHUKO doppia verticale con coperchio a cerniera a parete	4770 35 ..	595
Combinazione deviatore/presa SCHUKO con coperchio a cerniera a parete	73 4180 35 1 ..	605
Combinazione di interruttore doppio/presa SCHUKO con coperchio a cerniera a parete	73 4190 35 1 ..	605
Scatola doppia verticale, con cornice a parete	67 1933 35 0 ..	623

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro/ transparente bianco, LED bianchi, 230 V~, 0,6 mA [1]	**1339 35 12**	1
grigio chiaro/ transparente, LED blu, 230 V~, 10 mA	**1339 35 13**	1

[1] basso consumo energetico che lo rende particolarmente adatto all'illuminazione permanente o di orientamento

Cornice singola, illuminabile 12 ... 24 V, per scatola a parete

▶ 896

Tensione d'esercizio	12 ... 24 V=
Durata del LED	≈ 30000 h
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

Attenzione!
Montare solo in combinazione con una scatola a parete.

– Per illuminazione e commutazione di controllo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Prese SCHUKO con coperchio a cerniera		da p. 594
Sistemi di prese internazionali		da p. 600
Interruttore/pulsante		da p. 601
Interruttori/pulsanti per veneziane		da p. 606
Interruttori per impianti di riscaldamento		da p. 607
Timer meccanico a parete 15 min	4227 35 1 ..	606
Scatola con cornice a parete	61 1891 35 0 ..	623

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro/ transparente bianco, LED bianchi, 12 ... 24 V=, 0,3 ... 0,6 mA [1]	**1338 35 02**	1
grigio chiaro/ transparente, LED blu, 12 ... 24 V=, 2,5 ... 5 mA	**1338 35 03**	1

[1] basso consumo energetico che lo rende particolarmente adatto all'illuminazione permanente o di orientamento

Passacavi/connettori

Connettore per combinazioni multiple a parete

Utilizzabile per combinazioni a montaggio orizzontale solo in combinazione con la scatola a parete con passacavi laterali.

– Per la combinazione di scatole a parete, per montare più di 3 apparecchi su un punto di comando/di collegamento

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Scatola a parete		da p. 623

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco	**1815 35 15**	10

Passacavo per 2 cavi

– Per 2 cavi 3 x 1,5 ... 5 x 2,5 mm²

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Scatola a parete		da p. 623

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco	**1803 35 15**	10
bianco polare opaco	**1803 35 12**	10

Invito tubo M20 x 1,5, avvitabile

– Per tubo d'installazione elettrica M20 x 1,5

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Scatola a parete		da p. 623

Versione	Nr. ord.	Udi
Invito tubo M20 x 1,5, avvitabile, grigio opaco, singolo	**1816 35 15**	10

Invito tubo doppio M20 x 1,5, avvitabile

– Per 2 tubi d'installazione elettrica M20 x 1,5

Compatibile Scatola a parete | **Nr. ord.** | **Pagina** da p. 623

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco, doppio	**1889 35 05**	10

Passacavo M20 x 1,5, avvitabile con dado per raccordi

– Per tubo d'installazione elettrica M20 x 1,5

Compatibile Scatola a parete | **Nr. ord.** | **Pagina** da p. 623

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco	**1816 35 25**	10

Invito cavo e tubo

– Per tubo d'istallazione elettrica M16 ... M25
– Per 1 cavo 3 x 1,5 ... 5 x 2,5 mm²

Compatibile Scatola a parete | **Nr. ord.** | **Pagina** da p. 623

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro opaco	**1814 35 15**	10
bianco polare opaco	**1814 35 12**	10

Tappi di copertura per fori di viti

Per raggiungere il grado di protezione IP55 non sono necessari tappi di copertura.
Suggerimento:
utilizzare tappi di copertura per fori a vite per una maggiore protezione da contatti accidentali dannosi di tensione all'atto del montaggio di una scatola a parete su una base con conducibilità elettrica.

– Per scatola a parete

Compatibile Scatola a parete | **Nr. ord.** | **Pagina** da p. 623

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco, Set da 4	**1803 35 00**	10

Interruttori/pulsanti

Interruttori/pulsanti a chiave

Interruttore deviatore a 2 poli con stampa a parete per cilindri di chiusura

▶ 905

- **Morsetti a vite**

Tensione nominale	250 V~
Corrente di interruzione	16 A
Dimensioni (L x A x P)	75 x 75 x 68 mm

– Con funzione di scatto pulsante
– Bipolare interruttore/deviatore
– Con passacavo Ø 22,5 mm (PG 16) in basso
– Con blocco coperchio
– Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cilindro di chiusura		da p. 630

IP44

Versione	Nr. ord.	Udi
Interruttore deviatore a 2 poli con stampa a parete per cilindri di chiusura	**4466**	1

Interruttore deviatore a 2 poli con stampa da incasso per cilindri di chiusura

▶ 905

- **Morsetti a vite**

Tensione nominale	250 V~
Corrente di interruzione	16 A
Profondità d'incasso x Ø	73 x 65 mm
Dimensioni alluminio placca (L x A)	100 x 125 mm

– Bipolare interruttore/deviatore
– Con blocco coperchio
– Con scatola da incasso
– Con passacavo Ø 22,5 mm (PG 16) in basso
– Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cilindro di chiusura		da p. 630
Necessità di sostituzione		
Copertura in metallo	1904	628

IP44

Versione	Nr. ord.	Udi
Interruttore deviatore a 2 poli con stampa da incasso per cilindri di chiusura	**4416**	1

Copertura in metallo

– Senza stampa
– Necessità di sostituzione
– Alluminio

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttore deviatore a 2 poli con stampa da incasso per cilindri di chiusura	4416	628

Versione	Nr. ord.	Udi
Copertura in metallo	**1904**	1

Pulsante con stampa a parete per cilindri di chiusura

- **Morsetti a vite**

Tensione nominale	250 V~
Corrente pulsante	16 A
Dimensioni (L x A x P)	74 x 74 x 45 mm

– Con stampa
– Contatto di chiusura
– Con passacavo Ø 11 mm dietro
– Con passacavo Ø 22,5 mm (PG 16) in basso
– Con blocco coperchio
– Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cilindro di chiusura		da p. 630

IP44

Versione	Nr. ord.	Udi
Pulsante con stampa a parete per cilindri di chiusura	**4448**	1

Riserva modifiche - ✕ Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Pulsante con stampa da incasso per cilindri di chiusura

- **Morsetti a vite**

Tensione nominale	250 V~
Corrente pulsante	16 A
Dimensioni (P x L)	75 x 75 mm
Profondità d'incasso x Ø	59 x 61 mm

– Con stampa
– Contatto di chiusura
– Con passacavo Ø 11 mm in alto e dietro
– Con scatola da incasso
– Con blocco coperchio
– Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cilindro di chiusura		da p. 630

IP44

Versione	Nr. ord.	Udi
Pulsante con stampa da incasso per cilindri di chiusura	**4450**	1

Commutatori/pulsanti a chiave per veneziane

Commutatore per veneziane bipolare con stampa a parete per cilindri di chiusura

▶ 905

- **Morsetti a vite**

Tensione nominale	250 V~
Corrente di interruzione	16 A
Dimensioni (L x A x P)	75 x 75 x 68 mm

– Con funzione di scatto pulsante
– Con stampa
– Con posizione 0
– Con passacavo Ø 22,5 mm (PG 16) in basso
– Con blocco coperchio
– Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cilindro di chiusura		da p. 630

IP44

Versione	Nr. ord.	Udi
Commutatore per veneziane bipolare con stampa a parete per cilindri di chiusura	**4462**	1

Commutatore per veneziane bipolare con stampa da incasso per cilindri di chiusura

▶ 905

- **Morsetti a vite**

Tensione nominale	250 V~
Corrente di interruzione	16 A
Dimensioni alluminio placca (L x A)	100 x 125 mm
Profondità d'incasso x Ø	73 x 65 mm

– Con funzione di scatto pulsante
– Con stampa
– Con posizione 0
– Con passacavo Ø 22,5 mm (PG 16) in basso
– Con scatola da incasso
– Con blocco coperchio
– Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cilindro di chiusura		da p. 630
Necessità di sostituzione		
Copertura in metallo con stampa	1903	629

IP44

Versione	Nr. ord.	Udi
Commutatore per veneziane bipolare con stampa da incasso per cilindri di chiusura	**4412**	1

Copertura in metallo con stampa

– Necessità di sostituzione
– Alluminio

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Commutatore per veneziane bipolare con stampa da incasso per cilindri di chiusura	4412	629

Versione	Nr. ord.	Udi
Copertura in metallo con stampa	**1903**	1

Pulsante per veneziane unipolare a parete per cilindri di chiusura

- **Posizione 0**

Tensione nominale	250 V~
Corrente pulsante	16 A
Dimensioni (L x A x P)	74 x 74 x 45 mm

- Con stampa
- 1 polo
- Con posizione 0
- Con passacavo Ø 11 mm dietro
- Con passacavo Ø 22,5 mm (PG 16) in basso
- Con blocco coperchio
- Con morsetti a vite

IP44

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cilindro di chiusura		da p. 630

Versione	Nr. ord.	Udi
Pulsante per veneziane unipolare a parete per cilindri di chiusura	**4447**	1

Pulsante per veneziane unipolare da incasso per cilindri di chiusura

- **Posizione 0**

Tensione nominale	250 V~
Corrente pulsante	16 A
Dimensioni (P x L)	75 x 75 mm
Profondità d'incasso x Ø	59 x 61 mm

- Con stampa
- 1 polo
- Con posizione 0
- Con passacavo Ø 11 mm in alto e dietro
- Con scatola da incasso
- Con blocco coperchio
- Con morsetti a vite

IP44

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cilindro di chiusura		da p. 630

Versione	Nr. ord.	Udi
Pulsante per veneziane unipolare da incasso per cilindri di chiusura	**4449**	1

Prodotti complementari

Cilindro di chiusura

▶ 905

Con la posizione del perno corrispondente, la chiave degli interruttori a chiave è estraibile in posizione ON.
Con 5 perni del tamburo secondo secondo DIN 18252

- Per commutatori/pulsanti per veneziane per cilindri di chiusura
- Con 3 chiavi
- Per interruttori/pulsanti di deviazione per cilindri di chiusura

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori/pulsanti a chiave		da p. 628
Commutatori/pulsanti a chiave per veneziane		da p. 629

Versione	Nr. ord.	Udi
con chiusure opposte		
Cilindro di chiusura	**1818**	1
con chiusure uguali		
Cilindro di chiusura	**1818 01**	1

Riserva modifiche - ✕ Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Prese SCHUKO con coperchio a cerniera

– Morsetti di giunzione secondo IEC 60884-1

Presa SCHUKO con coperchio a cerniera a parete

▶ 944

- **Morsetti a vite**

– Con passacavo in alto e in basso
– Con morsetti a vite

Tensione nominale 250 V~
Corrente nominale 16 A

IP44

Morsetto di collegamento indicato solo per il cablaggio con conduttori potenti.

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio scuro/giallo	**4280**	1

Prese SCHUKO multiple con coperchio a cerniera

Presa SCHUKO a doppia verticale con coperchio a cerniera a parete

▶ 944

- **Morsetti a vite**

– Con passacavo in alto e in basso
– Inserti con cablaggio passante
– Con morsetti a vite

Tensione nominale 250 V~
Corrente nominale 16 A
Sezione conduttore 1 mm² ... 2,5 mm²

IP44

Al posto delle prese può essere inserito ogni altro apparecchio della serie armatura ISO IP44 e IP66 con grado di protezione IP44 (o superiore).

Viti della scatola, molle e assi del coperchio a cerniera in acciaio inossidabile.

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio scuro/giallo	**4370**	1

Presa SCHUKO doppia con coperchio a cerniera a parete

▶ 944

- **Morsetti a vite**

– Con un passacavo per 2 cavi e un passacavo per cavo o tubo
– Aperture per passacavi laterali, estraibili
– Per montaggio orizzontale
– Inserti con cablaggio passante
– Con morsetti a vite

Tensione nominale 250 V~
Corrente nominale 16 A

IP44

Non adatto per impianti di riscaldamento > 50 kW.

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio scuro/giallo	**4322**	1

IP44

Presa SCHUKO tripla con coperchio a cerniera a parete

▶ 944

- **Morsetti a vite**

– Con passacavo in alto e in basso
– Aperture per passacavi laterali, estraibili
– Per montaggio orizzontale
– Inserti con cablaggio passante
– Con morsetti a vite

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

Adatto particolarmente per il montaggio su banchi da lavoro grazie ai passacavo laterali.

Al posto delle prese possono essere inseriti anche interruttori, pulsanti, spie luminose e scatole per connettori dati.

Viti della scatola, molle e assi del coperchio a cerniera in acciaio inossidabile.

3

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio scuro/giallo	**4323**	1

Sistemi di prese internazionali

Prese NEMA

IP44

Presa con messa a terra e coperchio a cerniera USA/CANADA NEMA 5-15 R a parete

▶ 944

- **Morsetti a vite**

– Bipolare + terra
– Con morsetti a vite

Tensione nominale	125 V~
Corrente nominale	15 A
Sezione conduttore (massiccia)	max. 2 x 4 mm²

Viti della scatola, molle e assi del coperchio a cerniera in acciaio inossidabile.
Senza certificazione "UL".
Norma NEMA 5-15 R

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio scuro/giallo	**4286**	1

IP44

Presa con messa a terra e coperchio a cerniera, doppia, verticale, USA/CANADA NEMA 5-15 R a parete

▶ 944

- **Morsetti a vite**

– Bipolare + terra
– Con morsetti a vite

Tensione nominale	125 V~
Corrente nominale	15 A
Sezione conduttore (massiccia)	max. 2 x 4 mm²

Viti della scatola, molle e assi del coperchio a cerniera in acciaio inossidabile.
Senza certificazione "UL".
Norma NEMA 5-15 R

2

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio scuro/giallo	**4293**	1

IP44

Presa con messa a terra e coperchio a cerniera, tripla, orizzontale, USA/CANADA NEMA 5-15 R a parete

▶ 944

- **Morsetti a vite**

– Bipolare + terra
– Con morsetti a vite

Tensione nominale	125 V~
Corrente nominale	15 A
Sezione conduttore (massiccia)	max. 2 x 4 mm²

Viti della scatola, molle e assi del coperchio a cerniera in acciaio inossidabile.
Senza certificazione "UL".
Norma NEMA 5-15 R

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio scuro/giallo	**4324**	1

IP44

Presa con messa a terra e coperchio a cerniera USA/CANADA NEMA 5-20 R a parete

▶ 944

- **Morsetti a vite**

– Bipolare + terra
– Con morsetti a vite

Tensione nominale	125 V~
Corrente nominale	20 A
Sezione conduttore (massiccia)	max. 2 x 4 mm²

Viti della scatola, molle e assi del coperchio a cerniera in acciaio inossidabile.
Senza certificazione "UL".
Norma NEMA 5-20 R

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio scuro/giallo	**4288**	1

IP44

Presa con messa a terra e coperchio a cerniera, doppia, verticale, USA/CANADA NEMA 5-20 R a parete

▶ 944

- **Morsetti a vite**

– Bipolare + terra
– Con morsetti a vite

Tensione nominale	125 V~
Corrente nominale	20 A
Sezione conduttore (massiccia)	max. 2 x 4 mm²

Viti della scatola, molle e assi del coperchio a cerniera in acciaio inossidabile.
Senza certificazione "UL".
Norma NEMA 5-20 R

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio scuro/giallo	**4294**	1

Interruttori/pulsanti

Interruttori a bilanciere

Interruttore deviatore a parete

- **Lente chiara**

▶ 944

– Per illuminazione e commutazione di controllo
– Con passacavo in alto e in basso
– Con morsetto supplementare, ad es. con funzione di interruttore di controllo
– Con morsetti a molla

Tensione nominale	250 V~
Corrente di interruzione	10 AX

Viti della scatola in acciaio inossidabile.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Gruppi a incandescenza e fluorescenti		da p. 636

IP44

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio scuro/giallo	**3446**	1

Pulsanti a bilanciere

Pulsante, contatto di chiusura, con 2 contatti di segnalazione separati a parete

- **Lente rossa**

▶ 944

– Per illuminazione e commutazione di controllo
– Illuminabile con gruppo fluorescente e a incandescenza
– Con gruppo fluorescente per interruttore e pulsante a bilanciere nr. ord. 1615
– Con passacavo in alto e in basso
– Con morsetti a molla

Tensione nominale	250 V~
Corrente pulsante	10 A
Corrente lampade fluorescenti	2,7 mA

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Gruppi a incandescenza e fluorescenti		da p. 636

IP44

Viti della scatola in acciaio inossidabile.
Con simboli per luce, campanello, porta e neutro.

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio scuro/giallo	**5041 01**	1

Interruttore a chiave a più poli

Interruttore deviatore a 2 poli a parete per cilindri di chiusura

Tensione nominale	250 V~
Corrente di interruzione	10 A

– Con passacavo in alto e in basso
– Per impianti di chiusura centralizzati
– Con morsetti a vite

Viti della scatola in acciaio inossidabile.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cilindro di chiusura		da p. 630

IP44

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio scuro/giallo	**4386**	1

Combinazioni

– Morsetti di giunzione secondo IEC 60884-1

IP44

Combinazione interruttore a manopola/presa SCHUKO con coperchio a cerniera a parete

- **Interruttore deviatore**
- **Morsetti a vite**

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A
Corrente di interruzione	16 AX

Al posto delle prese può essere inserito ogni altro apparecchio della serie armatura ISO IP44 e IP66 con grado di protezione IP44 (o superiore).

Viti della scatola, molla e asse del coperchio a cerniera in acciaio inossidabile.

– Con passacavo in alto e in basso
– Per montaggio verticale
– Fase con cablaggio passante
– Con morsetti a vite

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio scuro/giallo	**4246**	1

IP44

Combinazione interruttore a chiave/presa SCHUKO con coperchio a cerniera e stampa a parete

- **Morsetti a vite**

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A
Corrente di interruzione	10 A

Al posto delle prese SCHUKO può essere inserito qualsiasi altro apparecchio della serie armatura ISO IP44 e IP66 con grado di protezione IP44 (o superiore).

Viti della scatola, molla e asse del coperchio a cerniera in acciaio inossidabile.

– Con stampa "0 - 1"
– Con passacavo in alto e in basso
– Per montaggio verticale
– Fase e conduttore neutro con cablaggio passante
– Per impianti di chiusura centralizzati
– Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cilindro di chiusura		da p. 630
Optionale		
Campo di scrittura per fissaggio a morsetti		da p. 636

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio scuro/giallo, Bipolare disinseribile	**4432**	1

Interruttori/pulsanti per veneziane

Commutatori/pulsanti a chiave per veneziane

IP44

Pulsante per veneziane unipolare a parete con stampa per cilindri di chiusura

- **Posizione 0**

Tensione nominale	250 V~
Corrente pulsante	10 A

Viti della scatola in acciaio inossidabile.

– Con passacavo in alto e in basso
– Per impianti di chiusura centralizzati
– Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cilindro di chiusura		da p. 630
Optionale		
Campo di scrittura per fissaggio a morsetti		da p. 636

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio scuro/giallo	**4391**	1

Alloggiamento

Scatola vuota

Viti della scatola in acciaio inossidabile.

- Con passacavo in alto e in basso
- 1 apertura estraibile, per dispositivo di comando Ø 22,5 mm

IP44

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio scuro	**4290**	1

Scatola per dispositivo di segnalazione e comando Ø 22,5 mm

Viti della scatola in acciaio inossidabile.
La protezione IP44 è assicurata esclusivamente in collegamento con un dispositivo di comando adatto!

- Con passacavo in alto e in basso
- Con finestra Ø 22,5 mm

IP44

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio scuro/giallo	**4291**	1

Prodotti complementari

Gruppi a incandescenza e fluorescenti

Gruppo a incandescenza per interruttore/pulsante

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttore deviatore a parete	3446	634
Pulsante, contatto di chiusura, con 2 contatti di segnalazione separati a parete	5041 01	634

Versione	Nr. ord.	Udi
giallo, 12 V, 65 mA	**1617**	10
verde, 24 V, 35 mA	**1618**	10
rosso, 48 V, 25 mA	**1637**	10

Gruppo fluorescente per interruttore/pulsante

Tensione d'esercizio 250 V~
Corrente nominale ≈ 2,7 mA

In caso d'inserimento di più gruppi fluorescenti, la corrente della lampada può causare il funzionamento difettoso del relè/interruttore a impulsi.
Rimedio: accoppiare un conduttore neutro oppure collegare in parallelo alla bobina un condensatore da 230 V (1 µF ogni 10 mA di corrente lampade fluorescenti).

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttore deviatore a parete	3446	634
Pulsante, contatto di chiusura, con 2 contatti di segnalazione separati a parete	5041 01	634

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco	**1615**	10

Targhette

Campo di scrittura per fissaggio a morsetti

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 9 mm.

- Come mascherina per apparecchi per fissaggio a incastro

Compatibile	Nr. ord.	Pagina da p.
Sistemi di prese internazionali		da p. 632
Interruttori/pulsanti		da p. 634
Combinazioni		da p. 635
Interruttori/pulsanti per veneziane		da p. 635
Alloggiamento		da p. 636

IP44

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio scuro	**1901**	10

Riserva modifiche - × Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Passacavi/connettori

Connettore per combinazioni multiple

– Per combinare più apparecchi

IP44

Versione	Nr. ord.	Udi
nero	**1880 01**	10

Connettore per combinazioni multiple IP44/IP66

– Per combinare apparecchi IP44 con apparecchi IP66

Versione	Nr. ord.	Udi
nero	**1806**	10

Passacavo

IP44

Versione	Nr. ord.	Udi
nero, per 1 cavo	**1881 01**	10

Prese a innesto SCHUKO

Prese SCHUKO

Presa SCHUKO a parete

▶ 944

- **Coperchio a cerniera baionetta**
- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a vite**

– Con passacavo in alto e in basso
– Spina a squadra SCHUKO con chiusura a baionetta
– Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Spina a squadra SCHUKO con chiusura a baionetta a parete	4631	638

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

IP66

Viti della scatola in acciaio inossidabile.
Morsetti di giunzione secondo IEC 60884-1

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio scuro/giallo	**4283**	1

Spina SCHUKO

Spina a squadra SCHUKO con chiusura a baionetta a parete

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A
Sezione conduttore (massiccia)	max. 2 x 2,5 mm²

– Con passacavo Ø 15,2 mm (PG 9)
– Per presa SCHUKO bloccabile
– Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Presa SCHUKO a parete	4283	638

IP66

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio scuro/giallo	**4631**	1

Interruttori/pulsanti

Manopola

Interruttore a manopola Off/deviatore a parete

▶ 944

Tensione nominale	250 V~
Corrente di interruzione	16 AX

– Con passacavo in alto e in basso
– Con morsetti a vite

Viti della scatola in acciaio inossidabile.
Sequenza di commutazione interruttore doppio, ad es. verso destra:
0 > 1 > 1+2 > 2 > 0

IP66

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio scuro/giallo	**3046**	1

Riserva modifiche - ✕ Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Interruttore a manopola doppio a parete

▶ 944

Tensione nominale	250 V~
Corrente di interruzione	16 AX

– Con passacavo in alto e in basso
– Con morsetti a vite

Viti della scatola in acciaio inossidabile.

Sequenza di commutazione interruttore doppio, ad es. verso destra:
0 > 1 > 1+2 > 2 > 0

IP66

Versione		Nr. ord.	Udi
grigio scuro/giallo	×	**3045**	1

Interruttore a manopola di controllo Off/deviatore a parete

▶ 944

- **Lente rossa**

Tensione nominale	250 V~
Corrente di interruzione	16 AX
Corrente lampade fluorescenti	2,7 mA

– Per illuminazione e commutazione di controllo
– Con passacavo in alto e in basso
– Con morsetto supplementare, ad es. con funzione di interruttore di controllo
– Con morsetti a vite

IP66

Viti della scatola in acciaio inossidabile.

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio scuro/giallo	**3146**	1

Interruttori a manopola a più poli

Interruttore a manopola di controllo, a 2 poli Off a parete

▶ 944

- **Lente rossa**

Tensione nominale	250 V~
Corrente di interruzione	16 AX
Corrente lampade fluorescenti	2,7 mA

– Con stampa "0 - 1"
– Per illuminazione e commutazione di controllo
– Con passacavo in alto e in basso
– Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Gruppi a incandescenza e fluorescenti		da p. 640

IP66

Viti della scatola in acciaio inossidabile.

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio scuro/giallo	**3142**	1

Interruttori/pulsanti per veneziane

Commutatore a manopola per veneziane bipolare con stampa

- **Manopola di regolazione**

Tensione nominale	250 V~
Corrente di interruzione	10 AX

– Con funzione di scatto pulsante
– Con posizione 0
– Con passacavo in alto e in basso
– Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Disco di blocco per commutatore a manopola per veneziane a parete	1906	640

Viti della scatola in acciaio inossidabile.

IP66

Versione		Nr. ord.	Udi
grigio scuro/giallo	×	**4342**	1

Disco di blocco per commutatore a manopola per veneziane a parete

– Per la conversione in pulsante a manopola per veneziane

Versione	Nr. ord.	Udi
giallo	**1906**	10

Spie luminose

Spia luminosa E14 a parete

Tensione nominale	250 V~
Potenza lampade a incandescenza	max. 3 W
Lunghezza attacco lampada	max. 23,5 mm

Viti della scatola in acciaio inossidabile.

– Con passacavo in alto e in basso
– Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Calotta per spia luminosa E14		da p. 640
Lampada a incandescenza E14		da p. 641
Lampada LED E14		da p. 641

IP66

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio scuro	**5152**	1

Calotta per spia luminosa E14

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Spia luminosa E14 a parete	5152	640

IP66

Versione	Nr. ord.	Udi
chiaro, trasparente	**1241**	10
rosso, trasparente	**1241 01**	10
giallo trasparente	**1241 02**	10
verde, trasparente	**1241 03**	10

Prodotti complementari

Gruppi a incandescenza e fluorescenti

Gruppo a incandescenza per interruttore a manopola di controllo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttore a manopola di controllo, a 2 poli Off a parete	3142	639
Interruttore a manopola di controllo Off/deviatore a parete	3146	639

Versione	Nr. ord.	Udi
giallo, 12 V, 65 mA	**1613**	10
verde, 24 V, 35 mA	**1614**	10

Gruppo fluorescente per interruttore a manopola di controllo

Tensione d'esercizio	250 V~
Corrente nominale	≈ 2,7 mA

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttore a manopola di controllo Off/deviatore a parete	3146	639
Interruttore a manopola di controllo, a 2 poli Off a parete	3142	639

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco	**1611**	10

Lampade a incandescenza e LED

Lampada a incandescenza E14

Tensione d'esercizio 230 V~
Potenza 3 W

– Per spia luminosa con calotta piatta

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Spia luminosa E14 a parete	5152	640

Versione	Nr. ord.	Udi
chiaro, trasparente, per spia luminosa con calotta piatta	**1610 03**	100
chiaro, trasparente, per spia luminosa con calotta alta	**1610 13**	100

Lampada LED E14

Tensione d'esercizio 230 V~/=
Corrente nominale 4,2 mA
Temperatura d'esercizio -40 ... +70 °C
Durata[1] del LED bianco/colorato ≈ 20000/50000 h

– Per spia luminosa E14 con calotta piatta e alta
– LED di lunghissima durata

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Spia luminosa E14 a parete	5152	640

[1] Tipico fino al 50% ca. della luminosità iniziale

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco	**1679**	10
rosso	**1679 01**	10
giallo	**1679 02**	10
verde	**1679 03**	10
blu	**1679 04**	10

Passacavi/connettori

Connettore per combinazioni multiple

– Per combinare più apparecchi IP66 (esclusa presa SCHUKO a parete nr. ord. 4283)

IP66

Versione	Nr. ord.	Udi
nero	**1808**	10

Connettore per combinazioni multiple IP44/IP66

– Per combinare apparecchi IP44 con apparecchi IP66

Versione	Nr. ord.	Udi
nero	**1806**	10

Passacavo

IP66

Versione	Nr. ord.	Udi
nero, per 1 cavo	**1807**	10

Installazione a secco a parete

Senza tanti ghirigori e funzionale: il programma a parete Berker per l'installazione in ambienti asciutti comprende prese, interruttori e pulsanti che convincono grazie alla funzionalità e al semplice montaggio. Sono perfetti per i cablaggi a parete – ad es. attraverso le aperture predisposte per la guida dei cavi e le canaline che si trovano sopra e sotto la scatola. Diverse piastre di fondo autoestinguenti, destinate all'applicazione su un fondo infiammabile, completano il programma.

23

Pagina

Prese SCHUKO	644
Sistemi di prese internazionali	645
Interruttori/pulsanti	645
Combinazioni	647
Spie luminose	648
Prodotti complementari	648

Prese SCHUKO

– Morsetti di giunzione secondo IEC 60884-1

Presa SCHUKO a parete

▶ 944

- **Morsetti a vite**

– Con invito cavo e canalina
– Apertura per passacavo in alto e in basso, estraibile
– Con morsetti a vite

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Passacavi/connettori		da p. 649
Piastra di fondo singola, autoestinguente	1052 50	648

Versione	Nr. ord.	Udi
con doppio fondo		
bianco lucido	**4000 99 40**	10

Presa SCHUKO a parete

▶ 944

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a vite**

– Con doppio fondo
– Con invito cavo e canalina
– Apertura per passacavo in alto e in basso, estraibile
– Con morsetti a vite

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Passacavi/connettori		da p. 649
Piastra di fondo singola, autoestinguente	1052 50	648

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**4000 99 30**	10

Prese SCHUKO con sistema di protezione

Presa SCHUKO con protezione contro sovratensioni a parete

▶ 916

- **Campo di scrittura**
- **Morsetti a vite**

– Con stampa
– Con doppio fondo
– Apertura per passacavo in alto e in basso, estraibile
– Con LED di controllo per esercizio/errori
– Con segnalazione acustica di errore
– Con morsetti a vite

Tensione nominale	250 V~
Frequenza	50/60 Hz
Corrente nominale	16 A
Profondità d'incasso	32 mm

Altezza della targhetta prevista per un nastro P-touch da 6 mm.

Protezione contro sovratensioni secondo EN 61643 e VDE 0675-6-11

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Passacavi/connettori		da p. 649
Piastra di fondo singola, autoestinguente	1052 50	648

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**4006 41**	1

Prese multiple SCHUKO

Presa SCHUKO doppia a parete

▶ 944

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

– Per montaggio verticale e orizzontale
– Con doppio fondo
– Con invito cavo e canalina
– Apertura per passacavo in alto e in basso, estraibile
– Con morsetti a molla

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Passacavi/connettori		da p. 649
Piastra di fondo autoestinguente per prese doppie	1053 40	649

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**4721 40**	10

Presa SCHUKO tripla, a parete

▶ 944

- **Morsetti a vite**

Tensione nominale 250 V~
Corrente nominale 16 A

– Per montaggio verticale e orizzontale
– Con doppio fondo
– Aperture per passacavi in alto, in basso e laterali, estraibili
– Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Passacavi/connettori		da p. 649
Piastra di fondo, autoestinguente per prese triple	1055	649

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**4040**	5

Sistemi di prese internazionali

– L'elevata protezione contro i contatti (protezione per bambini) nelle prese è conforme alla norma IEC 60884-1
– Morsetti di giunzione secondo IEC 60884-1

Prese con spinotto di messa a terra

Presa con spinotto di messa a terra a parete

- **Protezione elevata contro i contatti**
- **Morsetti a vite**

Tensione nominale 250 V~
Corrente nominale 16 A
Profondità speculare 14,5 mm

– Bipolare + terra
– Con doppio fondo
– Con invito cavo e canalina
– Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Piastra di fondo singola, autoestinguente	1052 50	648
Invito cavo e canalina	1813 ..	649
Invito tubo	1817 0 ..	510

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**6760 06 40**	10

Interruttori/pulsanti

Interruttori a bilanciere

Interruttore a bilanciere a parete

▶ 944

Tensione nominale 250 V~
Corrente di interruzione 10 AX

– Apertura per passacavo in alto e in basso, estraibile
– Con morsetti a molla

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Piastra di fondo singola, autoestinguente	1052 50	648

Versione	Nr. ord.	Udi
Interruttore deviatore a parete, bianco lucido [1]	**3006 40**	10
Invertitore a parete, bianco lucido [1]	**3007 40**	10

[1] Con invito cavo e canalina

Interruttore deviatore di controllo a parete

▶ 944

- **Lente rossa**

Tensione nominale 250 V~
Corrente di interruzione 10 AX
Corrente lampade fluorescenti 1 mA

– Per illuminazione e commutazione di controllo
– Illuminabile con gruppo fluorescente e a incandescenza con morsetto N
– Con gruppo fluorescente con morsetto N nr. ord. 1675
– Con passacavo in alto e in basso
– Apertura per passacavo in alto e in basso, estraibile
– Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Passacavi/connettori		da p. 649
Piastra di fondo singola, autoestinguente	1052 50	648
Optionale		
Gruppo a incandescenza con morsetto N	1676 ..	55
Gruppo LED 230 V, per interruttore/pulsante	1686 ..	14
Gruppo LED per interruttore/pulsante	1687	56
Necessità di sostituzione		
Gruppo fluorescente con morsetto N	1675 ..	55

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco	**3016 40**	10

Interruttore a 2 poli con stampa "0" e "I", a parete

▶ 944

Tensione nominale 250 V~
Corrente di interruzione 10 AX

– Apertura per passacavo in alto e in basso, estraibile
– Con morsetti a molla

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Piastra di fondo singola, autoestinguente	1052 50	648

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido [1]	**3002 40**	10

[1] Con invito cavo e canalina

Interruttore di controllo a 2 poli con stampa "0" a parete

▶ 944

- **Lente rossa**

Tensione nominale 250 V~
Corrente di interruzione 10 AX
Corrente lampade fluorescenti 1 mA

– Per illuminazione e commutazione di controllo
– Illuminabile con gruppo fluorescente e a incandescenza con morsetto N
– Con gruppo fluorescente con morsetto N nr. ord. 1675
– Con passacavo in alto e in basso
– Apertura per passacavo in alto e in basso, estraibile
– Con morsetti a molla

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Passacavi/connettori		da p. 649
Piastra di fondo singola, autoestinguente	1052 50	648
Optionale		
Gruppo a incandescenza con morsetto N	1676 ..	55
Gruppo LED 230 V, per interruttore/pulsante	1686 ..	14
Gruppo LED per interruttore/pulsante	1687	56
Necessità di sostituzione		
Gruppo fluorescente con morsetto N	1675 ..	55

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**3012 40**	10

Interruttore a 3 poli con stampa "0" e "I", a parete

▶ 944

Tensione nominale 400 V~
Corrente di interruzione 16 AX

– Con invito cavo e canalina
– Apertura per passacavo in alto e in basso, estraibile
– Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Passacavi/connettori		da p. 649
Piastra di fondo singola, autoestinguente	1052 50	648

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**3003 40**	10

Interruttori a bilanciere multiplo

Interruttore doppio a parete

Tensione nominale 250 V~
Corrente di interruzione 10 AX

– Apertura per passacavo in alto e in basso, estraibile
– Con morsetti a molla

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Piastra di fondo singola, autoestinguente	1052 50	648

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido [1]	**3005 40**	10

[1] Con invito cavo e canalina

Deviatore doppio a parete, morsetti d'ingresso separati

Tensione nominale 250 V~
Corrente di interruzione 10 AX

– Apertura per passacavo in alto e in basso, estraibile
– Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Passacavi/connettori		da p. 649
Piastra di fondo singola, autoestinguente	1052 50	648

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido [1]	**3008 40**	10

[1] Con invito cavo e canalina

Interruttori a tirante

Interruttore a tirante off/deviatore a parete

Tensione nominale 250 V~
Corrente di interruzione 10 AX
Lunghezza cordone 12 cm

– Per montaggio a muro e soffitto
– Con invito cavo e canalina
– Apertura per passacavo in alto e in basso, estraibile
– Con morsetti a molla

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Passacavi/connettori		da p. 649
Piastra di fondo singola, autoestinguente	1052 50	648

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido [1] [2]	**3906 40**	10

[1] Per montaggio a muro e soffitto
[2] Con invito cavo e canalina

Pulsanti a bilanciere

Pulsante, contatto di commutazione a parete

▶ 944

- **Lente rossa**

Tensione nominale 250 V~
Corrente pulsante 10 A

Lenti chiare con simbolo per luce, campanello, apriporta e neutro disponibili in chiaro in rosso trasparente.

– Per illuminazione e commutazione di controllo
– Illuminabile con gruppo fluorescente e a incandescenza con morsetto N
– Con invito cavo e canalina
– Apertura per passacavo in alto e in basso, estraibile
– Con morsetti a molla

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Passacavi/connettori		da p. 649
Piastra di fondo singola, autoestinguente	1052 50	648
Optionale		
Gruppo fluorescente con morsetto N	1675 ..	55
Gruppo a incandescenza con morsetto N	1676 ..	55
Gruppo LED 230 V, per interruttore/pulsante	1686 ..	14
Gruppo LED per interruttore/pulsante	1687 ..	56

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**5006 99 40**	10

Combinazioni

Combinazioni interruttore a bilanciere/prese SCHUKO

Combinazione deviatore/presa SCHUKO a parete

Tensione nominale 250 V~
Corrente nominale 16 A
Corrente di interruzione 10 AX

Morsetti di giunzione secondo IEC 60884-1

– Per montaggio verticale
– Deviatore e presa collegabili separatamente
– Con doppio fondo
– Con invito cavo e canalina
– Apertura per passacavo in alto e in basso, estraibile
– Con morsetti a molla

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Piastra di fondo autoestinguente per combinazioni doppia	1054 40	649

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido [1]	**4796 40**	5

[1] Con invito cavo e canalina

Spie luminose

Pulsante/spia luminosa E10, contatto di chiusura a parete

▶ 898

Tensione nominale	250 V~
Corrente pulsante	2 A
Potenza lampade a incandescenza	max. 2 W

– Con invito cavo e canalina
– Apertura per passacavo in alto e in basso, estraibile
– Per illuminazione e commutazione di controllo
– Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Passacavi/connettori		da p. 649
Piastra di fondo singola, autoestinguente	1052 50	648
Pulsante per base pulsante/spia luminosa E10	1279 ..	51
Calotta per pulsante/spia luminosa E10	128 ..	51
Lampadina fluorescente E10	1601	52
Lampada LED E10	1678 ..	52

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**5100 40**	10

Spia luminosa E14 a parete

Tensione nominale	250 V~
Potenza lampade a incandescenza	max. 3 W
Lunghezza attacco lampada	max. 23,5 mm

– Con invito cavo e canalina
– Apertura per passacavo in alto e in basso, estraibile
– Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Lampada a incandescenza E14		da p. 53
Calotta per spia luminosa E14		da p. 53
Passacavi/connettori		da p. 649
Piastra di fondo singola, autoestinguente	1052 50	648
Lampada LED E14	1679 ..	53

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**5130 40**	10

Prodotti complementari

Bilanciere

- **Campo di scrittura**

Per la scrittura di nomi, avvisi, ecc.

Altezza della porta targhette prevista per un nastro P-Touch da 6 mm.

Il bilanciere può essere sostituito in tutti gli interruttori e pulsanti a bilanciere della serie a parete, tranne quelli a 2 e 3 poli Off.

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1636 40**	10

Piastre di fondo

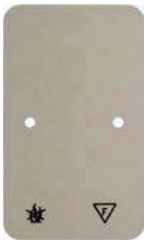
Piastra di fondo singola, autoestinguente

– Per apparecchi singoli
– Adatto al montaggio su fondo infiammabile
– Con stampa

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Interruttori/pulsanti		da p. 645
Spie luminose		da p. 648
Presa SCHUKO a parete	4000 ..	644
Presa SCHUKO con protezione contro sovra-tensioni a parete	4006 41	644
Presa con spinotto di messa a terra a parete	6760 06 40	645

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco	**1052 50**	10

Riserva modifiche - ✕ Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!



Piastra di fondo autoestinguente per prese doppie

– Adatto al montaggio su fondo infiammabile
– Con stampa

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco	**1053 40**	10

Piastra di fondo autoestinguente per combinazioni doppia

– Adatto al montaggio su fondo infiammabile
– Con stampa

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Combinazione deviatore/presa SCHUKO a parete	4796 40	647

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco	**1054 40**	10

Piastra di fondo, autoestinguente per prese triple

– Adatto al montaggio su fondo infiammabile
– Con stampa

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Presa SCHUKO tripla, a parete	4040 ..	645

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco	**1055**	10

Passacavi/connettori

Invito cavo e canalina

Adatto anche per cornice a parete e scatole delle serie a incasso.

– Per cavo o canalina cavi 15 x 15 mm

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Prese SCHUKO		da p. 644
Interruttori/pulsanti		da p. 645
Combinazioni		da p. 647
Spie luminose		da p. 648
Scatola a parete		da p. 204
Scatola a parete		da p. 213
Cornice singola a parete	1001 0 ..	509
Presa con spinotto di messa a terra a parete	6760 06 40	645

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco	**1813**	10
bianco polare	**1813 09**	10
nero	**1813 05**	10

Invito tubo

Distanza parete-centro del tubo 16 mm

Adatto anche per cornice a parete e scatole delle serie a incasso.

Tubi compatibili per l'installazione a parete ordinabili su: www.fraenkische-elektro.de.

– Per tubi con raccordo Ø 20,5 mm (PG 13,5) e M 20
– Per tubi con Ø 15,2 mm (PG 9) e M 16

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Prese SCHUKO		da p. 644
Interruttori/pulsanti		da p. 645
Combinazioni		da p. 647
Spie luminose		da p. 648
Scatola a parete		da p. 204
Scatola a parete		da p. 213
Cornice singola a parete	1001 0 ..	509
Presa con spinotto di messa a terra a parete	6760 06 40	645

Versione	Nr. ord.	Udi
nero	**1817 05**	10

Prodotti complementari e accessori

Al di fuori degli spazi abitativi e degli uffici, sono richieste occasionalmente soluzioni di installazione speciali – naturalmente troverete anche i prodotti adatti da Berker. Le scatole di collegamento dei fornelli sono importanti tanto quanto le prese a innesto CEE, che vengono utilizzati principalmente nell'industria. Sono inoltre disponibili soluzioni per la messa a terra separata di dispositivi medico-tecnici o coperture protettive per applicazioni da incasso nei cantieri.

24

Pagina

Scatole di collegamento cucina	652
Prese a innesto SCHUKO	652
Cornici dal design neutro	652
Prese equipotenziali	654
Prodotti complementari	654

Scatole di collegamento cucina

Scatola di collegamento cucina a parete/da incasso

Sezione conduttore (massiccia)	max. 2,5 mm²
Dimensioni (P x L x A)	86 x 86 x 28 mm

- Con morsetto doppio a 5 poli, a scatto
- Possibilità di fissaggio supplementare con tassello
- Per fissaggio a vite e a espansione in scatola 60 e 70
- Con morsetti a vite

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare	**4478 09**	5

Scatola di collegamento cucina da incasso

Sezione conduttore (massiccia)	max. 2,5 mm²
Dimensioni (P x L x A)	86 x 86 x 12 mm

Montaggio rapido con una vite con graffe a espansione.

- Con morsetto doppio a 5 poli, a scatto
- Versione piatta
- Per fissaggio a vite e a espansione in scatola 60 e 70
- Con morsetti a vite

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare	**4477 09**	5

Prese a innesto SCHUKO

Spina a squadra SCHUKO

Tensione nominale	250 V~
Corrente nominale	16 A

- Avvitabile
- Con morsetti a vite
- Scatola in Duroplast

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco	**4606**	20

Cornici dal design neutro

Cornice design angolare

Dimensioni (L x A)	93,9 x 82,7 mm
Altezza d'installazione	4 mm

Da utilizzare anche per l'integrazione orientata al design di postazioni interne Audio.
Prodotti adeguati sono illustrati nel catalogo Elcom aggiornato - Comunicazione Porte.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Touch Control KNX con display TFT	7574 01 01	795
Postazione interna audio a parete	REA1 ..	855
Posto interno audio con cornetta a parete	REK241Y	855
Postazione interna audio angolare a parete	REK221Y	855

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1319 89 82**	1
bianco opaco	**1319 60 99**	1
bianco polare lucido	**1319 70 09**	1
bianco polare opaco	**1319 19 09**	1
antracite opaco	**1319 70 06**	1
nero lucido	**1319 22 45**	1
alluminio opaco, verniciato	**1319 64 24**	1
aluminio, metallo opacizzato	**1319 22 84**	1
Acciaio, metallo opacizzato	**1319 22 04**	1
Acciaio, metallo spazzolato	**1319 36 06**	1
vetro bianco polare	**1319 69 09**	1
vetro nero	**1319 66 16**	1
vetro alluminio	**1319 64 14**	1

Riserva modifiche - × Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Cornice design rotonda

Dimensioni (L x A)	93,9 x 90,9 mm
Altezza d'installazione	4 mm
Raggio di arrotondamento	12 mm

Da utilizzare anche per l'integrazione orientata al design di postazioni interne Audio.
Prodotti adeguati sono illustrati nel catalogo Elcom aggiornato - Comunicazione Porte.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Touch Control KNX con display TFT	7574 01 01	795
Postazione interna audio a parete	REA1 ..	855
Posto interno audio con cornetta a parete	REK241Y	855
Postazione interna audio angolare a parete	REK221Y	855

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1319 21 89**	1
bianco opaco	**1319 60 82**	1
bianco polare opaco	**1319 60 89**	1
antracite opaco	**1319 60 86**	1
nero lucido	**1319 21 45**	1
alluminio opaco, verniciato	**1319 60 84**	1
alluminio anodizzato	**1319 21 84**	1
Acciaio, metallo opacizzato	**1319 21 04**	1
vetro bianco polare	**1319 21 09**	1
vetro nero	**1319 21 16**	1

Cornice design angolare, versione grande

Dimensioni (L x A)	93,9 x 160,7 mm
Altezza d'installazione	4 mm

Concepito per l'integrazione orientata al design di postazioni interne video.
Prodotti adeguati sono illustrati nel catalogo Elcom aggiornato - Comunicazione Porte.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Posto interno video comfort a parete	REA6 ..	854
Postazione interna video angolare a parete	REK621Y ..	854

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1320 89 82**	1
bianco opaco	**1320 60 99**	1
bianco polare opaco	**1320 70 09**	1
bianco polare lucido	**1320 19 09**	1
antracite opaco	**1320 70 06**	1
nero lucido	**1320 22 45**	1
alluminio opaco, verniciato	**1320 64 24**	1
aluminio, metallo opacizzato	**1320 22 84**	1
Acciaio, metallo opacizzato	**1320 22 04**	1
Acciaio, metallo spazzolato	**1320 36 06**	1
vetro bianco polare	**1320 69 09**	1
vetro alluminio	**1320 64 14**	1
vetro nero	**1320 66 16**	1

Cornice design rotonda, versione grande

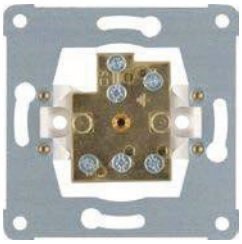
Dimensioni (L x A)	93,9 x 160,7 mm
Altezza d'installazione	4 mm
Raggio di arrotondamento	12 mm

Concepito per l'integrazione orientata al design di postazioni interne video.
Prodotti adeguati sono illustrati nel catalogo Elcom aggiornato - Comunicazione Porte.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Posto interno video comfort a parete	REA6 ..	854
Postazione interna video angolare a parete	REK621Y ..	854

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1320 21 89**	1
bianco opaco	**1320 60 82**	1
bianco polare opaco	**1320 60 89**	1
antracite opaco	**1320 60 86**	1
nero lucido	**1320 21 45**	1
alluminio opaco verniciato	**1320 60 94**	1
aluminio, metallo opacizzato	**1320 21 84**	1
Acciaio, metallo opacizzato	**1320 21 04**	1
vetro bianco polare	**1320 21 09**	1
vetro nero	**1320 21 16**	1

Prese equipotenziali



Presa equipotenziale

- **Morsetti a vite**

Sezione conduttore (massiccia) max. 6 mm²

Per il collegamento a terra separato di apparecchi tecnici medici e da laboratorio.

Perni di collegamento secondo DIN 42801

– Senza graffe a espansione
– Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Mascherina centrale per presa equipotenziale	1403 ..	188
Pezzo centrale per presa equipotenziale	1705 01 04	395
Spina a squadra equipotenziale	4605	654

Versione	Nr. ord.	Udi
Presa equipotenziale	**1061**	10

Presa da incasso equipotenziale

Sezione conduttore (massiccia) max. 6 mm²

Per il collegamento a terra separato di apparecchi tecnici medici e da laboratorio.

Perni di collegamento secondo DIN 42801

– Per pezzo centrale con finestra Ø 18,8 mm
– Con anello di segnalazione verde-giallo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Mascherina centrale con apertura a incasso Ø 18,8 mm	1431 ..	127
Pezzo centrale con apertura a incasso Ø 18,8 mm	1070 ..	127
Spina a squadra equipotenziale	4605	654

Versione	Nr. ord.	Udi
Presa da incasso equipotenziale	**4604**	1

Spina a squadra equipotenziale

Sezione conduttore (massiccia) max. 6 mm²

Per il collegamento a terra separato di apparecchi tecnici medici e da laboratorio.

Per perni di collegamento secondo secondo DIN 42801

– Per presa equipotenziale e presa da incasso
– Con guaina di isolamento gialla e raccordo di compressione

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Presa equipotenziale	1061	654
Optionale		
Presa da incasso equipotenziale	4604	654

Versione	Nr. ord.	Udi
Spina a squadra equipotenziale	**4605**	1

Prodotti complementari

Graffe di prolunga

Graffa di prolunga da innestare

Prolunga da 15 mm

Non adatto per inserti elettronici!

Adatto per inserti di commutazione/tasti e prese precedenti al 2011.

Versione	Nr. ord.	Udi
Graffa di prolunga da innestare	**1913**	50

Graffa di ricambio

Prolunga da 15 mm

Non adatto per interruttori ecc.

Adatto solo per la nuova generazione di prese a partire dal 2011.

Versione	Nr. ord.	Udi
Set con 20 graffe	**1914**	1

Calotte protettive

Calotta protettiva per prese SCHUKO/interruttori

Le spine di nuova generazione (a partire dal 2011) e gli interruttori sono protette.

Copertura di protezione contro lo sporco e il danneggiamento di inserti da incasso senza copertura per lavori edilizi interni o misure di ristrutturazione.

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio	**1849**	10

Calotta protettiva per presa SCHUKO

Solo le spine di vecchia generazione antecedenti al 2011 possono essere protette.

Copertura di protezione contro lo sporco e il danneggiamento di inserti da incasso senza copertura per lavori edilizi interni o misure di ristrutturazione.

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio	× **1848**	10

Piattaforma elettronica Installazione convenzionale Radio KNX | quicklink

L‘alternativa wireless per la tecnologia dei sistemi di edifici intelligenti: i sistemi radio vi rendono la vita facile. La lunga posa delle linee di comando non è più necessaria e la messa in funzione è estremamente semplice, ad es. senza l‘uso di utensili con quicklink (Push-Button-Mode), la soluzione radio basata sullo standard radio KNX. Oppure tramite l‘accoppiatore di media con KNX easy-Tool – basta un tablet PC. Anche l‘integrazione in un impianto KNX, che è programmato con l‘ETS, è possibile senza problemi.

25

Pagina

Controllo luci	660
Rilevatori di movimento	665
Comando per veneziane	670
Controllo luci	674
Rilevatori di movimento	683
Comando per veneziane	689
Trasmettitori	692
Sensori	697
Ingressi binari	698
Attuatori di commutazione	699
Attuatori di regolazione luce	706
Attuatori per veneziane	707
Componenti di sistema	708

	Moduli applicativi convenzionali	Modulo pulsante singolo	Modulo pulsante doppio	Rilevatore di movimento1,1/2,2 m	Rilevatore di movimento comfort 1,1/2,2 m	Pulsante per veneziane	Orologio per comando veneziane
Inserti	**Nr. ord.**	8514 11 xx	8514 21 xx	8534 11 xx 8534 21 xx	8534 12 xx 8534 22 xx	8524 11 xx	8574 11 xx
Inserto di commutazione universale singolo	8512 11 00	■		■	■		
Inserto relè	8512 12 00	■		■	■		
Regolatore luce a pulsante (R,L)	8542 11 00	■		■	■		
Regolatore luce a pulsante universale singolo	8542 12 00	■		■	■		
Inserto di commutazione universale doppio	8512 22 00		■				
Regolatore luce a pulsante universale doppio	8542 21 00		■				
Inserto di comando DALI/DSI	8542 17 00	■					
Inserto comfort veneziana	8522 11 00					■	■
Inserto di rete per mascherina radio KNX	8502 01 00						
Derivazione per rilevatore di movimento	8532 01 00			■	■		

Riserva modifiche - ✕ Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Moduli applicativi radio KNX quicklink	 Modulo pulsante radio KNX singolo	 Modulo pulsante radio KNX doppio	 Modulo pulsante radio KNX quad-ruplo	 Rilevatore di movimento comfort radio KNX 1,1/2,2 m	 Orologio radio KNX	 Modulo pulsante per veneziane radio KNX	 Orologio radio KNX per comando veneziane
	8514 51 xx	8514 61 xx	8564 81 xx	8534 51 xx 8534 61 xx	8574 52 xx	8524 52 xx	8574 51 xx
	■		■	■			
	■		■	■	■		
	■		■	■			
	■		■	■			
		■	■				
		■	■				
	■		■				
						■	■
	■	■	■	■	■	■	■

Controllo luci

Inserti di commutazione

Inserto relè

▶ 918

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Carico minimo contatto	≈ 15 W
Lampade LED da 230 V	440 W
Lampade a risparmio energetico dimmerabili	440 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	2300 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	1500 VA
Trasformatori elettronici e Bi-Mode	1500 W
Lampade fluorescenti:	
- non compensata	1100 VA
- compensate in parallelo	1000 W /130 µF
- in accensione doppia	1000 W
- con reattore elettronico	1000 W
Lampade fluorescenti compatte con reattore elettronico	22 x 20 W
Numero di derivazioni	illimitato
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Lunghezza cavo derivazioni	max. 50 m
Lunghezza cavo di carico	max. 100 m
Morsetti a vite (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Profondità d'incasso della guida per graffette	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura) comando a un tasto e derivazione rilevatore di movimento
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Utilizzabile anche come comando relè
- Con morsetti a vite

Non adatto per il montaggio all'interno di scatole a parete.

Versione	Nr. ord.	Udi
Inserto relè	**8512 12 00**	1

Inserto di commutazione singolo

▶ 918

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
lampade LED dimmerabili da 230 V	5 ... 70 W
Lampade a risparmio energetico dimmerabili	13 ... 80 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	25 ... 400 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	25 ... 400 VA
Trasformatori elettronici e Bi-Mode	25 ... 400 W
Numero di derivazioni	illimitato
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Lunghezza cavo derivazioni	max. 50 m
Lunghezza cavo di carico	max. 100 m
Morsetti a vite (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Profondità d'incasso	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Impostazione automatica del principio di regolazione luce in funzione del carico (processo autoDetect)
- Ottimizzazione della regolazione della luce mediante impostazione di precisione del tipo di carico e modalità di regolazione specifiche
- Avvio soft salvalampada
- Con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura) comando a un tasto e derivazione rilevatore di movimento
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Con morsetti a vite

Indicato esclusivamente per il funzionamento con carichi dimmerabili!

Attenzione!
Collegare esclusivamente lampade a risparmio energetico da 230 V **dimmerabili** o lampade LED.

Non collegare fra di loro carichi induttivi e capacitivi.

Versione	Nr. ord.	Udi
Inserto di commutazione singolo	**8512 11 00**	1

Inserto di commutazione doppio

▶ 918

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
lampade LED dimmerabili da 230 V	per canale 12 ... 54 W
Lampade a risparmio energetico dimmerabili	per canale 15 ... 54 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	per canale 35 ... 300 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	per canale 35 ... 300 VA
Trasformatori elettronici e Bi-Mode	per canale 35 ... 300 W
Numero di derivazioni	illimitato
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Lunghezza cavo derivazioni	max. per canale 50 m
Lunghezza cavo di carico	max. 100 m
Morsetti a vite (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Profondità d'incasso	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Impostazione automatica del principio di regolazione luce in funzione del carico (processo autoDetect)
- Ottimizzazione della regolazione della luce mediante impostazione di precisione del tipo di carico e modalità di regolazione specifiche
- Avvio soft salvalampada
- Con 2 ingressi di derivazione per pulsanti (contatto di chiusura) a un tasto
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Con morsetti a vite

Indicato esclusivamente per il funzionamento con carichi dimmerabili!

Attenzione!
Collegare esclusivamente lampade a risparmio energetico da 230 V **dimmerabili** o lampade LED.

Non collegare fra di loro carichi induttivi e capacitivi.

Versione	Nr. ord.	Udi
Inserto di commutazione doppio	**8512 22 00**	1

Inserti dimmer

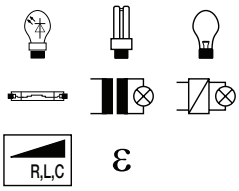
Regolatore luce a pulsante (R, L)

▶ 918

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita (standby)	0,3 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	25 ... 400 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	25 ... 400 VA
Numero di derivazioni	illimitato
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Lunghezza cavo derivazioni	max. 50 m
Lunghezza cavo di carico	max. 100 m
Morsetti a vite (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Profondità d'incasso	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Intervento a inizio fase
- Avvio soft salvalampada
- Luminosità di accensione memorizzabile con protezione anti-blackout
- Espandibile con elementi di potenza supplementare universali Plus per montaggio su guida
- Con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura) comando a un tasto e derivazione rilevatore di movimento
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Con morsetti a vite

Versione	Nr. ord.	Udi
Regolatore luce a pulsante (R, L)	**8542 11 00**	1



Regolatore luce a pulsante universale singolo

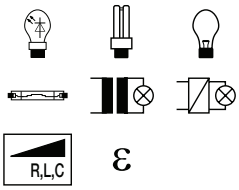
▶ 918

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita (standby)	0,3 W
lampade LED dimmerabili da 230 V	5 ... 70 W
Lampade a risparmio energetico dimmerabili	13 ... 80 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	25 ... 400 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	25 ... 400 VA
Trasformatori elettronici e Bi-Mode	25 ... 400 W
Numero di derivazioni	illimitato
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Lunghezza cavo derivazioni	max. 50 m
Lunghezza cavo di carico	max. 100 m
Morsetti a vite (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Profondità d'incasso	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Impostazione automatica del principio di regolazione luce in funzione del carico (processo autoDetect)
- Intervento a inizio o fine di fase a seconda del tipo di carico, autoimpostabile
- Ottimizzazione della regolazione della luce mediante impostazione di precisione del tipo di carico e modalità di regolazione specifiche
- Avvio soft salvalampada
- Con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura) comando a un tasto e derivazione rilevatore di movimento
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Con morsetti a vite

Non collegare fra di loro carichi induttivi e capacitivi.

Versione	Nr. ord.	Udi
Regolatore luce a pulsante universale singolo	**8542 12 00**	1



Regolatore luce a pulsante universale doppio

▶ 918

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita - standby (canale 1/canale 2)	0,3/0,7 W
lampade LED dimmerabili da 230 V	per canale 12 ... 40 W
Lampade a risparmio energetico dimmerabili	per canale 15 ... 54 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	per canale 35 ... 300 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	per canale 35 ... 300 VA
Trasformatori elettronici e Bi-Mode	per canale 35 ... 300 W
Numero di derivazioni	illimitato
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Lunghezza cavo derivazioni	max. per canale 50 m
Lunghezza cavo di carico	max. 100 m
Morsetti a vite (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Profondità d'incasso	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Impostazione automatica del principio di regolazione luce in funzione del carico (processo autoDetect)
- Intervento a inizio o fine di fase a seconda del tipo di carico, autoimpostabile
- Ottimizzazione della regolazione della luce mediante impostazione di precisione del tipo di carico e modalità di regolazione specifiche
- Avvio soft salvalampada
- Con 2 ingressi di derivazione per pulsanti (contatto di chiusura) a un tasto
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Con morsetti a vite

Non collegare fra di loro carichi induttivi e capacitivi.

Versione	Nr. ord.	Udi
Regolatore luce a pulsante universale doppio	**8542 21 00**	1

Apparecchi di comando DALI/DSI

Inserto di comando DALI/DSI

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Tensione DALI	16 V= (10,5 ... 22,5 V=)
Corrente di uscita	max. 40 mA
Potenza assorbita (standby)	< 0,4 W
Numero di derivazioni	illimitato
Numero di dispositivi DALI/DSI	
- esercizio attivo	max. 20
- esercizio passivo (con alimentatore di tensione esterno)	max. 64
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Lunghezza cavo derivazioni	max. 100 m
Lunghezza cavo Dali per 1,5 mm²	max. 300 m
Morsetti a vite (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Profondità d'incasso	32 mm

Non indicato per la combinazione con altri comandi DALI.

DALI Comunicazione bus in modalità Broadcast secondo IEC 62386-102

- Basso utilizzo di energia
- Riconoscimento automatico di apparecchi DALI-/DSI
- Telecomando con trasmettitori da muro/manuali radio KNX in combinazione con pulsanti radio KNX
- Luminosità di accensione memorizzabile con protezione anti-blackout
- Selezione automatica della modalità di esercizio (attiva/passiva)
- Con tensione di rete collegata fornisce la tensione di sistema per ulteriori utenti DALI
- Con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura)
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Per la commutazione e il comando di reattori elettronici e tronic-trafo con interfaccia DALI/DSI
- Le informazioni di comando vengono trasmesse centralmente a tutti gli utenti nella rete DALI/DSI (Broadcast)
- Con protezione contro il cortocircuito e i sovraccarichi
- Con morsetti a vite

DALI

Versione	Nr. ord.	Udi
Inserto di comando DALI/DSI	**8542 17 00**	1

Pulsanti per interruttori/regolatori luce

Modulo pulsante singolo

▶ 918

Tensione d'esercizio	tramite inserto
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

- Basso utilizzo di energia
- Con comando basculante
- Luminosità all'accensione all'utilizzo dell'inserto per la regolazione della luce memorizzabile con protezione anti-blackout
- Con protezione antismontaggio

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserto relè	8512 12 00	31
Inserto di commutazione singolo	8512 11 00	31
Regolatore luce a pulsante (R, L)	8542 11 00	32
Regolatore luce a pulsante universale singolo	8542 12 00	33
Inserto di comando DALI/DSI	8542 17 00	34

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**8514 11 82**	1
bianco polare lucido	**8514 11 89**	1
bianco polare opaco	**8514 11 88**	1
antracite opaco, verniciato	**8514 11 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**8514 11 83**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**8514 11 22**	1
bianco polare velluto	**8514 11 29**	1
antracite velluto, verniciato	**8514 11 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**8514 11 24**	1
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**8514 11 79**	1
antracite opaco, verniciato	**8514 11 75**	1
alluminio opaco, verniciato	**8514 11 77**	1
acciaio opaco, verniciato	**8514 11 73**	1
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido [1)]	**8514 11 39**	1
nero lucido [1)]	**8514 11 31**	1

[1)] Nessuna protezione antismontaggio possibile

Modulo pulsante doppio

▶ 918

Tensione d'esercizio	tramite inserto
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

- Basso utilizzo di energia
- Con doppio comando basculante
- Luminosità all'accensione all'utilizzo dell'inserto per la regolazione della luce memorizzabile con protezione anti-blackout
- Con protezione antismontaggio

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserto di commutazione doppio	8512 22 00	32
Regolatore luce a pulsante universale doppio	8542 21 00	33

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**8514 21 82**	1
bianco polare lucido	**8514 21 89**	1
bianco polare opaco	**8514 21 88**	1
antracite opaco, verniciato	**8514 21 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**8514 21 83**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**8514 21 22**	1
bianco polare velluto	**8514 21 29**	1
antracite velluto, verniciato	**8514 21 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**8514 21 24**	1
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**8514 21 79**	1
antracite opaco, verniciato	**8514 21 75**	1
alluminio opaco, verniciato	**8514 21 77**	1
acciaio opaco, verniciato	**8514 21 73**	1
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido [1)]	**8514 21 39**	1
nero lucido [1)]	**8514 21 31**	1

[1)] Nessuna protezione antismontaggio possibile

Riserva modifiche - ✕ Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Rilevatori di movimento

Inserti

Inserto relè

▶ 918

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Carico minimo contatto	≈ 15 W
Lampade LED da 230 V	440 W
Lampade a risparmio energetico dimmerabili	440 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	2300 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	1500 VA
Trasformatori elettronici e Bi-Mode	1500 W
Lampade fluorescenti:	
- non compensata	1100 VA
- compensate in parallelo	1000 W /130 µF
- in accensione doppia	1000 W
- con reattore elettronico	1000 W
Lampade fluorescenti compatte con reattore elettronico	22 x 20 W
Numero di derivazioni	illimitato
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Lunghezza cavo derivazioni	max. 50 m
Lunghezza cavo di carico	max. 100 m
Morsetti a vite (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Profondità d'incasso della guida per graffette	32 mm

Non adatto per il montaggio all'interno di scatole a parete.

- Basso utilizzo di energia
- Con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura) comando a un tasto e derivazione rilevatore di movimento
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Utilizzabile anche come comando relè
- Con morsetti a vite

Versione	Nr. ord.	Udi
Inserto relè	**8512 12 00**	1

Inserto di commutazione singolo

▶ 918

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
lampade LED dimmerabili da 230 V	5 ... 70 W
Lampade a risparmio energetico dimmerabili	13 ... 80 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	25 ... 400 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	25 ... 400 VA
Trasformatori elettronici e Bi-Mode	25 ... 400 W
Numero di derivazioni	illimitato
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Lunghezza cavo derivazioni	max. 50 m
Lunghezza cavo di carico	max. 100 m
Morsetti a vite (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Profondità d'incasso	32 mm

Indicato esclusivamente per il funzionamento con carichi dimmerabili!

Attenzione!
Collegare esclusivamente lampade a risparmio energetico da 230 V **dimmerabili** o lampade LED.

Non collegare fra di loro carichi induttivi e capacitivi.

- Basso utilizzo di energia
- Impostazione automatica del principio di regolazione luce in funzione del carico (processo autoDetect)
- Ottimizzazione della regolazione della luce mediante impostazione di precisione del tipo di carico e modalità di regolazione specifiche
- Avvio soft salvalampada
- Con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura) comando a un tasto e derivazione rilevatore di movimento
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Con morsetti a vite

Versione	Nr. ord.	Udi
Inserto di commutazione singolo	**8512 11 00**	1

Regolatore luce a pulsante (R, L)

▶ 918

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita (standby)	0,3 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	25 ... 400 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	25 ... 400 VA
Numero di derivazioni	illimitato
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Lunghezza cavo derivazioni	max. 50 m
Lunghezza cavo di carico	max. 100 m
Morsetti a vite (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Profondità d'incasso	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Intervento a inizio fase
- Avvio soft salvalampada
- Luminosità di accensione memorizzabile con protezione anti-blackout
- Espandibile con elementi di potenza supplementare universali Plus per montaggio su guida
- Con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura) comando a un tasto e derivazione rilevatore di movimento
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Con morsetti a vite

Versione	Nr. ord.	Udi
Regolatore luce a pulsante (R, L)	**8542 11 00**	1

Regolatore luce a pulsante universale singolo

▶ 918

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita (standby)	0,3 W
lampade LED dimmerabili da 230 V	5 ... 70 W
Lampade a risparmio energetico dimmerabili	13 ... 80 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	25 ... 400 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	25 ... 400 VA
Trasformatori elettronici e Bi-Mode	25 ... 400 W
Numero di derivazioni	illimitato
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Lunghezza cavo derivazioni	max. 50 m
Lunghezza cavo di carico	max. 100 m
Morsetti a vite (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Profondità d'incasso	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Impostazione automatica del principio di regolazione luce in funzione del carico (processo autoDetect)
- Intervento a inizio o fine di fase a seconda del tipo di carico, autoimpostabile
- Ottimizzazione della regolazione della luce mediante impostazione di precisione del tipo di carico e modalità di regolazione specifiche
- Avvio soft salvalampada
- Con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura) comando a un tasto e derivazione rilevatore di movimento
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Con morsetti a vite

Non collegare fra di loro carichi induttivi e capacitivi.

Versione	Nr. ord.	Udi
Regolatore luce a pulsante universale singolo	**8542 12 00**	1

Derivazione per rilevatore di movimento

▶ 918

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Lunghezza cavo derivazioni	max. 50 m
Quantità di derivazioni di inserti di derivazione di movimento	illimitato
Morsetti a vite (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Profondità d'incasso	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Con morsetti a vite

Versione	Nr. ord.	Udi
Derivazione per rilevatore di movimento	**8532 01 00**	1

Moduli per rilevatori di movimento

Rilevatore di movimento IR comfort 1,1 m

▶ 918

Altezza di montaggio nominale	1,1 m
Campo di rilevamento, rettangolare	≈ 12 x 16 m
Portata frontale	≈ 12 m
Portata laterale	a ≈ 8 m
Ritardo di spegnimento, impostabile	≈ 10 s ... 30 min
Soglia di sensibilità impostabile	≈ 10 ... 100 %
Soglia di luminosità, impostabile	≈ 5 ... 1000 lx, (∞) diurno
Funzionamento di breve durata	200 ms
Tempo d'immunità	≈ 10 s
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Altezza d'installazione	34 mm

- Basso utilizzo di energia
- Con pulsante per Off/On/Automatico
- Visualizzazione di compatibilità modulo/inserto LED
- Con LED di esercizio e di stato rosso/verde/arancione
- Con funzione di memoria per la simulazione di presenza
- Funzione party per l'attivazione per 2 ore
- Funzione di apprendimento per la soglia di luminosità tramite pulsante
- Con blocco pulsanti
- Servizio di breve durata con tempo d'immunità (ad es. per commutazioni luce scale/a impulso)
- Modo operativo comandato da µ processore
- Con protezione antismontaggio

L'irraggiamento solare diretto permanente nel piano di rilevamento orientato verso l'alto può causare guasti al rilevatore di movimento.
Adatto solo per l'utilizzo in aree interne!

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserti		da p. 665

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**8534 12 82**	1
bianco polare lucido	**8534 12 89**	1
bianco polare opaco	**8534 12 88**	1
antracite opaco	**8534 12 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**8534 12 83**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**8534 12 22**	1
bianco polare velluto	**8534 12 29**	1
antracite velluto, verniciato	**8534 12 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**8534 12 24**	1
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**8534 12 79**	1
antracite opaco, verniciato	**8534 12 75**	1
alluminio opaco, verniciato	**8534 12 77**	1
acciaio opaco, verniciato	**8534 12 73**	1
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido [1)]	**8534 12 39**	1
nero lucido [1)]	**8534 12 31**	1

[1)] Nessuna protezione antismontaggio possibile

Rilevatore di movimento IR comfort 2,2 m

▶ 918

Altezza di montaggio nominale	2,2 m
Campo di rilevamento, rettangolare	≈ 8 x 12 m
Portata frontale	≈ 8 m
Portata laterale	a ≈ 6 m
Ritardo di spegnimento, impostabile	≈ 10 s ... 30 min
Soglia di sensibilità impostabile	≈ 10 ... 100 %
Soglia di luminosità, impostabile	≈ 5 ... 1000 lx, (∞) diurno
Funzionamento di breve durata	200 ms
Tempo d'immunità	≈ 10 s
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Altezza d'installazione	34 mm

- Basso utilizzo di energia
- Con pulsante per Off/On/Automatico
- Visualizzazione di compatibilità modulo/inserto LED
- Con LED di esercizio e di stato rosso/verde/arancione
- Con funzione di memoria per la simulazione di presenza
- Funzione party per l'attivazione per 2 ore
- Funzione di apprendimento per la soglia di luminosità tramite pulsante
- Con blocco pulsanti
- Servizio di breve durata con tempo d'immunità (ad es. per commutazioni luce scale/a impulso)
- Modo operativo comandato da µ processore
- Con protezione antismontaggio

Adatto solo per l'utilizzo in aree interne!

Compatibile Inserti — **Nr. ord.** — **Pagina** da p. 665

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**8534 22 82**	1
bianco polare lucido	**8534 22 89**	1
bianco polare opaco	**8534 22 88**	1
antracite opaco	**8534 22 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**8534 22 83**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**8534 22 22**	1
bianco polare velluto	**8534 22 29**	1
antracite velluto, verniciato	**8534 22 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**8534 22 24**	1
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**8534 22 79**	1
antracite opaco, verniciato	**8534 22 75**	1
alluminio opaco, verniciato	**8534 22 77**	1
acciaio opaco, verniciato	**8534 22 73**	1
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido [1)]	**8534 22 39**	1
nero lucido [1)]	**8534 22 31**	1

[1)] Nessuna protezione antismontaggio possibile

Rilevatore di movimento 1,1 m

▶ 918

Altezza di montaggio nominale	1,1 m
Campo di rilevamento, rettangolare	≈ 12 x 16 m
Portata frontale	≈ 12 m
Portata laterale	a ≈ 8 m
Ritardo di spegnimento	≈ 180 s
Soglia di sensibilità impostabile	≈ 10 ... 100 %
Soglia di luminosità, impostabile	≈ 5 ... 1000 lx, (∞) diurno
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Altezza d'installazione	34 mm

- Basso utilizzo di energia
- Con pulsante per Off/On/Automatico
- Visualizzazione di compatibilità modulo/inserto LED
- Con LED di esercizio e di stato rosso/verde/arancione
- Con funzione di memoria per la simulazione di presenza
- Funzione party per l'attivazione per 2 ore
- Funzione di apprendimento per la soglia di luminosità tramite pulsante
- Con blocco pulsanti
- Modo operativo comandato da µ processore
- Con protezione antismontaggio

L'irraggiamento solare diretto permanente nel piano di rilevamento orientato verso l'alto può causare guasti al rilevatore di movimento.
Adatto solo per l'utilizzo in aree interne!

Compatibile Inserti — **Nr. ord.** — **Pagina** da p. 665

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**8534 11 82**	1
bianco polare lucido	**8534 11 89**	1
bianco polare opaco	**8534 11 88**	1
antracite opaco	**8534 11 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**8534 11 83**	1

Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**8534 11 22**	1
bianco polare velluto	**8534 11 29**	1
antracite velluto, verniciato	**8534 11 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**8534 11 24**	1

Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**8534 11 79**	1
antracite opaco, verniciato	**8534 11 75**	1
alluminio opaco, verniciato	**8534 11 77**	1
acciaio opaco, verniciato	**8534 11 73**	1

Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido [1]	**8534 11 39**	1
nero lucido [1]	**8534 11 31**	1

[1] Nessuna protezione antismontaggio possibile

Rilevatore di movimento 2,2 m

▶ 918

Altezza di montaggio nominale	2,2 m
Campo di rilevamento, rettangolare	≈ 8 x 12 m
Portata frontale	≈ 8 m
Portata laterale	a ≈ 6 m
Ritardo di spegnimento	≈ 180 s
Soglia di sensibilità impostabile	≈ 10 ... 100 %
Soglia di luminosità, impostabile	≈ 5 ... 1000 lx, (∞) diurno
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Altezza d'installazione	34 mm

Adatto solo per l'utilizzo in aree interne!

- Basso utilizzo di energia
- Con pulsante per Off/On/Automatico
- Visualizzazione di compatibilità modulo/inserto LED
- Con LED di esercizio e di stato rosso/verde/arancione
- Con funzione di memoria per la simulazione di presenza
- Funzione party per l'attivazione per 2 ore
- Funzione di apprendimento per la soglia di luminosità tramite pulsante
- Con blocco pulsanti
- Modo operativo comandato da µ processore
- Con protezione antismontaggio

Compatibile Inserti — **Nr. ord.** — **Pagina** da p. 665

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**8534 21 82**	1
bianco polare lucido	**8534 21 89**	1
bianco polare opaco	**8534 21 88**	1
antracite opaco	**8534 21 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**8534 21 83**	1

Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**8534 21 22**	1
bianco polare velluto	**8534 21 29**	1
antracite velluto, verniciato	**8534 21 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**8534 21 24**	1

Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**8534 21 79**	1
antracite opaco, verniciato	**8534 21 75**	1
alluminio opaco, verniciato	**8534 21 77**	1
acciaio opaco, verniciato	**8534 21 73**	1

Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido [1]	**8534 21 39**	1
nero lucido [1]	**8534 21 31**	1

[1] Nessuna protezione antismontaggio possibile

Comando per veneziane

μ IP20

Inserto comfort veneziana

▶ 918

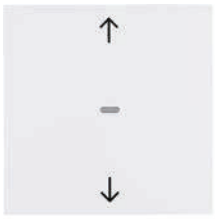
Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Corrente di interruzione (ohmica, induttiva)	max. 5 A
Corrente di interruzione con cos ϕ = 0,6	max. 3 A
Tempo di commutazione con variazione di direzione	< 0,6 s
Numero di derivazioni	illimitato
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Lunghezza cavo derivazioni	max. 50 m
Lunghezza cavo di carico	max. 100 m
Morsetti a vite (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Profondità d'incasso della guida per graffette	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Per comandi singoli, di gruppo e comandi centrali
- Con ingressi di derivazione da 230 V per su, e giù
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Con 2 contatti relè bloccati reciprocamente in modo meccanico ed elettronico
- Collegamento di derivazioni pulsante per veneziane, inserti per veneziane, pulsanti a chiave per veneziane
- Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Relè per il comando di due motori in parallelo		da p. 90
Interfaccia a parete per sensore vento	173 ..	89
Sensore di pioggia	183 01 ..	89

Versione	Nr. ord.	Udi
Inserto comfort veneziana	**8522 11 00**	1

Moduli applicativi per veneziane



Pulsante per veneziane

▶ 918

Ritardo di spegnimento, impostabile	0 s ... 500 s
Tempo di ciclo veneziana	2 min
Tempo di commutazione con variazione di direzione	< 0,6 s
Tempo di spostamento lamelle minimo	≈ 250 ms
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

Commutabile a un orientamento condotto in parallelo.

- Basso utilizzo di energia
- Visualizzazione di compatibilità modulo/inserto LED
- Con LED di controllo per protezione di chiusura
- Con LED di stato per memoria e funzione party rosso/arancione
- Funzione di memoria per l'esecuzione automatica di tempi di accensione e spegnimento con posizione
- Funzione party, nessuna esecuzione di comandi automatici, radio e di derivazione (protezione di chiusura)
- Con stampa simbolo frecce
- Con protezione antismontaggio

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserto comfort veneziana	8522 11 00	86

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**8524 11 82**	1
bianco polare lucido	**8524 11 89**	1
bianco polare opaco	**8524 11 88**	1
antracite opaco	**8524 11 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**8524 11 83**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**8524 11 22**	1
bianco polare velluto	**8524 11 29**	1
antracite velluto, verniciato	**8524 11 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**8524 11 24**	1
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**8524 11 79**	1
antracite opaco, verniciato	**8524 11 75**	1
alluminio opaco, verniciato	**8524 11 77**	1
acciaio opaco, verniciato	**8524 11 73**	1
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido [1]	**8524 11 39**	1
nero lucido [1]	**8524 11 31**	1

[1] Nessuna protezione antismontaggio possibile

Orologio per comando veneziane

▶ 918

- **Display**

Tempo di ciclo	2 min
Numero di orari di manovra per su/giù	20
Tempo di commutazione con variazione di direzione	< 0,6 s
Variazione per fasi solari	± 2 h
Generatore casuale	± 15 min
Riserva di funzionamento	≈ 24 h
Tempo di spostamento lamelle minimo	≈ 250 ms
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

Commutabile a un orientamento condotto in parallelo.
Comando tramite pulsanti del dispositivo e tempi di attivazione programmati.

- Basso utilizzo di energia
- Il display LCD si illumina durante l'utilizzo
- Contrasto display LCD regolabile
- Indicazione della compatibilità del modulo/inserto sul display
- Programma fasi solari per commutazione all'alba/tramonto con città/paese o immissione coordinate, impostabile individualmente
- Programma vacanze per variazioni casuali degli orari di manovra nel comando automatico
- 2 memorie di programma indipendenti e preimpostate, modificabili individualmente
- Funzione party, nessuna esecuzione di comandi automatici, radio e di derivazione (protezione di chiusura)
- Con blocco pulsanti
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Con commutazione automatica ora legale/solare (disinseribile)
- Con protezione antismontaggio

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Inserto comfort veneziana	8522 11 00	86

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**8574 11 82**	1
bianco polare lucido	**8574 11 89**	1
bianco polare opaco	**8574 11 88**	1
alluminio opaco, verniciato	**8574 11 83**	1
antracite opaco	**8574 11 85**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**8574 11 22**	1
bianco polare velluto	**8574 11 29**	1
antracite velluto, verniciato	**8574 11 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**8574 11 24**	1
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**8574 11 79**	1
antracite opaco, verniciato	**8574 11 75**	1
alluminio opaco, verniciato	**8574 11 77**	1
acciaio opaco, verniciato	**8574 11 73**	1
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido [1)]	**8574 11 39**	1
nero lucido [1)]	**8574 11 31**	1

[1)] Nessuna protezione antismontaggio possibile

Espandibile con KNX.

Alcuni fornitori di soluzioni smart home (casa intelligente) offrono sistemi proprietari, ossia sistemi aperti. Berker, d'altra parte, si affida costantemente allo standard KNX. Per questo motivo i nostri sistemi parlano la stessa "lingua" e possono essere ampliati in base alle esigenze. In questo modo potete garantire ai vostri clienti la massima sicurezza per il futuro.

quicklink
La soluzione per la modernizzazione. La nostra alternativa wireless per il sistema di controllo intelligente degli edifici. Non è più necessaria una onerosa posa delle linee di comando e la messa in servizio è estremamente semplice perché avviene senza l'ausilio di uno strumento di programmazione.

easy
Per nuove costruzioni ed estese ristrutturazioni. Con easy un sistema KNX può essere configurato in modo facile, veloce e intuitivo. Un server di configurazione easy, un tablet e l'app easy sono sufficienti. Ogni configurazione easy può essere ampliata con soluzioni radio quicklink.

ETS
ETS è il software standardizzato ideale per i sistemi di automazione degli edifici di grandi dimensioni.
Con ETS si possono progettare numerose funzioni e logiche avanzate, particolarmente adatte a soluzioni high end per l'edilizia residenziale e funzionale.

Berker offre una gamma compatibile di **sistemi KNX** per un'ampia varietà di applicazioni.

IoT (Internet of Things)

KNX® Standard

coviva

Radiotecnica intelligente per il montaggio a posteriori La soluzione per la smart home ideale per modernizzatori e restauratori.

domovea

Visualizzazione intelligente, controllo intuitivo e più semplice che mai: domovea è la soluzione per la smart home per il sistema di controllo degli edifici in rete.

* coviva Smartbox è compatibile solo con le installazioni quicklink.

Controllo luci

Inserti di commutazione

Inserto relè

▶ 918

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Carico minimo contatto	≈ 15 W
Lampade LED da 230 V	440 W
Lampade a risparmio energetico dimmerabili	440 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	2300 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	1500 VA
Trasformatori elettronici e Bi-Mode	1500 W
Lampade fluorescenti:	
- non compensata	1100 VA
- compensate in parallelo	1000 W /130 µF
- in accensione doppia	1000 W
- con reattore elettronico	1000 W
Lampade fluorescenti compatte con reattore elettronico	22 x 20 W
Numero di derivazioni	illimitato
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Lunghezza cavo derivazioni	max. 50 m
Lunghezza cavo di carico	max. 100 m
Morsetti a vite (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Profondità d'incasso della guida per graffette	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura) comando a un tasto e derivazione rilevatore di movimento
- Utilizzabile anche come comando relè
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Con morsetti a vite

Non adatto per il montaggio all'interno di scatole a parete.

Numerose funzioni di invio e/o ricezione in collegamento con una mascherina radio KNX.

Versione	Nr. ord.	Udi
Inserto relè	**8512 12 00**	1

Inserto di commutazione singolo

▶ 918

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
lampade LED dimmerabili da 230 V	5 ... 70 W
Lampade a risparmio energetico dimmerabili	13 ... 80 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	25 ... 400 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	25 ... 400 VA
Trasformatori elettronici e Bi-Mode	25 ... 400 W
Numero di derivazioni	illimitato
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Lunghezza cavo derivazioni	max. 50 m
Lunghezza cavo di carico	max. 100 m
Morsetti a vite (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Profondità d'incasso	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Impostazione automatica del principio di regolazione luce in funzione del carico (processo autoDetect)
- Ottimizzazione della regolazione della luce mediante impostazione di precisione del tipo di carico e modalità di regolazione specifiche
- Avvio soft salvalampada
- Con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura) comando a un tasto e derivazione rilevatore di movimento
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Con morsetti a vite

Indicato esclusivamente per il funzionamento con carichi dimmerabili!

Attenzione!
Collegare esclusivamente lampade a risparmio energetico da 230 V **dimmerabili** o lampade LED.

Non collegare fra di loro carichi induttivi e capacitivi.

Numerose funzioni di invio e/o ricezione in collegamento con una mascherina radio KNX.

Versione	Nr. ord.	Udi
Inserto di commutazione singolo	**8512 11 00**	1

Inserto di commutazione doppio

▶ 918

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
lampade LED dimmerabili da 230 V	per canale 12 ... 54 W
Lampade a risparmio energetico dimmerabili	per canale 15 ... 54 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	per canale 35 ... 300 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	per canale 35 ... 300 VA
Trasformatori elettronici e Bi-Mode	per canale 35 ... 300 W
Numero di derivazioni	illimitato
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Lunghezza cavo derivazioni	max. per canale 50 m
Lunghezza cavo di carico	max. 100 m
Morsetti a vite (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Profondità d'incasso	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Impostazione automatica del principio di regolazione luce in funzione del carico (processo autoDetect)
- Ottimizzazione della regolazione della luce mediante impostazione di precisione del tipo di carico e modalità di regolazione specifiche
- Avvio soft salvalampada
- Con 2 ingressi di derivazione per pulsanti (contatto di chiusura) a un tasto
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Con morsetti a vite

Indicato esclusivamente per il funzionamento con carichi dimmerabili!

Attenzione!
Collegare esclusivamente lampade a risparmio energetico da 230 V **dimmerabili** o lampade LED.

Non collegare fra di loro carichi induttivi e capacitivi.

Numerose funzioni di invio e/o ricezione in collegamento con una mascherina radio KNX.

Versione	Nr. ord.	Udi
Inserto di commutazione doppio	**8512 22 00**	1

Inserti per regolazione luce

Regolatore luce a pulsante (R, L)

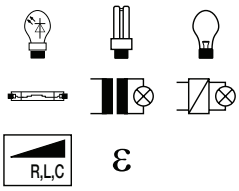
▶ 918

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita (standby)	0,3 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	25 ... 400 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	25 ... 400 VA
Numero di derivazioni	illimitato
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Lunghezza cavo derivazioni	max. 50 m
Lunghezza cavo di carico	max. 100 m
Morsetti a vite (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Profondità d'incasso	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Intervento a inizio fase
- Avvio soft salvalampada
- Luminosità di accensione memorizzabile con protezione anti-blackout
- Espandibile con elementi di potenza supplementare universali Plus per montaggio su guida
- Con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura) comando a un tasto e derivazione rilevatore di movimento
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Con morsetti a vite

Numerose funzioni di invio e/o ricezione in collegamento con una mascherina radio KNX.

Versione	Nr. ord.	Udi
Regolatore luce a pulsante (R, L)	**8542 11 00**	1



Regolatore luce a pulsante universale singolo

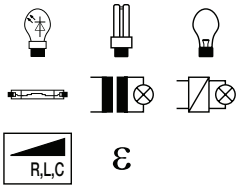
▶ 918

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita (standby)	0,3 W
lampade LED dimmerabili da 230 V	5 ... 70 W
Lampade a risparmio energetico dimmerabili	13 ... 80 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	25 ... 400 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	25 ... 400 VA
Trasformatori elettronici e Bi-Mode	25 ... 400 W
Numero di derivazioni	illimitato
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Lunghezza cavo derivazioni	max. 50 m
Lunghezza cavo di carico	max. 100 m
Morsetti a vite (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Profondità d'incasso	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Impostazione automatica del principio di regolazione luce in funzione del carico (processo autoDetect)
- Intervento a inizio o fine di fase a seconda del tipo di carico, autoimpostabile
- Ottimizzazione della regolazione della luce mediante impostazione di precisione del tipo di carico e modalità di regolazione specifiche
- Avvio soft salvalampada
- Con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura) comando a un tasto e derivazione rilevatore di movimento
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Con morsetti a vite

Non collegare fra di loro carichi induttivi e capacitivi.
Numerose funzioni di invio e/o ricezione in collegamento con una mascherina radio KNX.

Versione	Nr. ord.	Udi
Regolatore luce a pulsante universale singolo	**8542 12 00**	1



Regolatore luce a pulsante universale doppio

▶ 918

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita - standby (canale 1/canale 2)	0,3/0,7 W
lampade LED dimmerabili da 230 V	per canale 12 ... 40 W
Lampade a risparmio energetico dimmerabili	per canale 15 ... 54 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	per canale 35 ... 300 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	per canale 35 ... 300 VA
Trasformatori elettronici e Bi-Mode	per canale 35 ... 300 W
Numero di derivazioni	illimitato
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Lunghezza cavo derivazioni	max. per canale 50 m
Lunghezza cavo di carico	max. 100 m
Morsetti a vite (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Profondità d'incasso	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Impostazione automatica del principio di regolazione luce in funzione del carico (processo autoDetect)
- Intervento a inizio o fine di fase a seconda del tipo di carico, autoimpostabile
- Ottimizzazione della regolazione della luce mediante impostazione di precisione del tipo di carico e modalità di regolazione specifiche
- Avvio soft salvalampada
- Con 2 ingressi di derivazione per pulsanti (contatto di chiusura) a un tasto
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Con morsetti a vite

Non collegare fra di loro carichi induttivi e capacitivi.
Numerose funzioni di invio e/o ricezione in collegamento con una mascherina radio KNX.

Versione	Nr. ord.	Udi
Regolatore luce a pulsante universale doppio	**8542 21 00**	1

Apparecchi di comando DALI/DSI

Inserto di comando DALI/DSI

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Tensione DALI	16 V= (10,5 ... 22,5 V=)
Corrente di uscita	max. 40 mA
Potenza assorbita (standby)	< 0,4 W
Numero di derivazioni	illimitato
Numero di dispositivi DALI/DSI	
- esercizio attivo	max. 20
- esercizio passivo (con alimentatore di tensione esterno)	max. 64
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Lunghezza cavo derivazioni	max. 100 m
Lunghezza cavo Dali per 1,5 mm²	max. 300 m
Morsetti a vite (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Profondità d'incasso	32 mm

Non indicato per la combinazione con altri comandi DALI.

DALI Comunicazione bus in modalità Broadcast secondo IEC 62386-102

- Basso utilizzo di energia
- Riconoscimento automatico di apparecchi DALI-/DSI
- Telecomando con trasmettitori da muro/manuali radio KNX in combinazione con pulsanti radio KNX
- Luminosità di accensione memorizzabile con protezione anti-blackout
- Selezione automatica della modalità di esercizio (attiva/passiva)
- Con tensione di rete collegata fornisce la tensione di sistema per ulteriori utenti DALI
- Con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura)
- Le informazioni di comando vengono trasmesse centralmente a tutti gli utenti nella rete DALI/DSI (Broadcast)
- Con protezione contro il cortocircuito e i sovraccarichi
- Per la commutazione e il comando di reattori elettronici e tronic-trafo con interfaccia DALI/DSI
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Con morsetti a vite

DALI

Versione	Nr. ord.	Udi
Inserto di comando DALI/DSI	**8542 17 00**	1

Pulsante radio KNX per pulsante/regolatore luce

Modulo pulsante radio KNX singolo quicklink

▶ 918

Numero di canali radio	2
Radiofrequenza di trasmissione/ricezione	868,3 MHz
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Protocollo radio	Radio KNX
Numero di collegamenti quicklink	max. 20 trasmettitori/ricevitori
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

Per il comando manuale o per il telecomando tramite radio KNX.

- Basso utilizzo di energia
- Con pulsante di configurazione e di funzione
- Visualizzazione di compatibilità modulo/inserto LED
- Con LED di configurazione e di funzione
- Superficie di comando configurabile come comando a uno o a due tasti
- Funzioni quicklink: commutazione, regolazione della luce, veneziane, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura
- Funzioni supplementari easy: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, 1 comando pulsanti su/giù
- Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, 1 comando pulsanti su/giù, modalità di esercizio on/off, gradazione regolazione luce, visualizzazione luminosità, pulsanti, visualizzazione dello stato, comando forzato
- Comportamento di trasmissione e/o di ricezione configurabile
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Luminosità all'accensione per ogni interfaccia utente alla configurazione con inserto per la regolazione della luce memorizzabile con protezione anti-blackout
- Memorizzazione di scenari bloccabile
- Interfaccia utente superiore e inferiore su inserti di commutazione/regolazione luce singoli e inserto di rete configurabile liberamente
- Configurazione quicklink senza strumenti tramite pulsanti e indicatori LED
- Con protezione antismontaggio
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserto relè	8512 12 00	31
Inserto di commutazione singolo	8512 11 00	31
Regolatore luce a pulsante (R, L)	8542 11 00	32
Regolatore luce a pulsante universale singolo	8542 12 00	33
Inserto di comando DALI/DSI	8542 17 00	34
Inserto di rete per mascherina radio KNX	8502 01 00	708
Optionale		
Smartbox coviva	9000 00 00	709

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**8514 51 82**	1
bianco polare lucido	**8514 51 89**	1
bianco polare opaco	**8514 51 88**	1
antracite opaco	**8514 51 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**8514 51 83**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**8514 51 22**	1
bianco polare velluto	**8514 51 29**	1
antracite velluto, verniciato	**8514 51 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**8514 51 24**	1
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**8514 51 79**	1
antracite opaco, verniciato	**8514 51 75**	1
alluminio opaco, verniciato	**8514 51 77**	1
acciaio opaco, verniciato	**8514 51 73**	1
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido [1)]	**8514 51 39**	1
nero lucido [1)]	**8514 51 31**	1

[1)] Nessuna protezione antismontaggio possibile

Modulo pulsante radio KNX doppio quicklink

▶ 918

Numero di canali radio	4
Radiofrequenza di trasmissione/ricezione	868,3 MHz
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Protocollo radio	Radio KNX
Numero di collegamenti quicklink	max. 20 trasmettitori/ricevitori
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

Per il comando manuale o per il telecomando tramite radio KNX.

- Basso utilizzo di energia
- Con pulsante di configurazione e di funzione
- Visualizzazione di compatibilità modulo/inserto LED
- Con LED di configurazione e di funzione
- Superficie di comando configurabile come comando a uno o a due tasti
- Funzioni quicklink: commutazione, regolazione della luce, veneziane, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura
- Funzioni supplementari easy: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, 1 comando pulsanti su/giù
- Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, 1 comando pulsanti su/giù, modalità di esercizio on/off, gradazione regolazione luce, visualizzazione luminosità, pulsanti, visualizzazione dello stato, comando forzato
- Comportamento di trasmissione e/o di ricezione configurabile
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Luminosità all'accensione per ogni interfaccia utente alla configurazione con inserto per la regolazione della luce memorizzabile con protezione anti-blackout
- Memorizzazione di scenari bloccabile
- Interfacce superiori e inferiori su inserti di commutazione/regolazione luce doppi e inserto di rete configurabili liberamente
- Configurazione quicklink senza strumenti tramite pulsanti e indicatori LED
- Con protezione antismontaggio
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Inserto di commutazione doppio	8512 22 00	32
Regolatore luce a pulsante universale doppio	8542 21 00	33
Inserto di rete per mascherina radio KNX	8502 01 00	708
Optionale		
Smartbox coviva	9000 00 00	709

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**8514 61 82**	1
bianco polare lucido	**8514 61 89**	1
bianco polare opaco	**8514 61 88**	1
antracite opaco	**8514 61 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**8514 61 83**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**8514 61 22**	1
bianco polare velluto	**8514 61 29**	1
antracite velluto, verniciato	**8514 61 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**8514 61 24**	1
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**8514 61 79**	1
antracite opaco, verniciato	**8514 61 75**	1
alluminio opaco, verniciato	**8514 61 77**	1
acciaio opaco, verniciato	**8514 61 73**	1
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido [1)]	**8514 61 39**	1
nero lucido [1)]	**8514 61 31**	1

[1)] Nessuna protezione antismontaggio possibile

Modulo pulsante radio KNX quadruplo quicklink

▶ 918

Numero di canali radio	4
Radiofrequenza di trasmissione/ricezione	868,3 MHz
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Protocollo radio	Radio KNX
Numero di collegamenti quicklink	max. 20 trasmettitori/ricevitori
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

Opzioni di comando ampliate su inserti singoli grazie a 2 canali radio aggiuntivi, liberamente configurabili.

Per il comando manuale o per il telecomando tramite radio KNX.

- Basso utilizzo di energia
- Con pulsante di configurazione e di funzione
- Visualizzazione di compatibilità modulo/inserto LED
- Con LED di configurazione e di funzione
- Superficie di comando configurabile come comando a uno o a due tasti
- Funzioni quicklink: commutazione, regolazione della luce, veneziane, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura
- Funzioni supplementari easy: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, 1 comando pulsanti su/giù
- Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, 1 comando pulsanti su/giù, modalità di esercizio on/off, gradazione regolazione luce, visualizzazione luminosità, pulsanti, visualizzazione dello stato, comando forzato
- Funzioni per le aree tasti su/giù o sinistra/destra liberamente configurabili come ricevitore per controllare il carico collegato cosí come trasmettitore per il controllo a distanza, per esempio di una veneziana
- Comportamento di trasmissione e/o di ricezione configurabile
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Luminosità all'accensione per ogni interfaccia utente alla configurazione con inserto per la regolazione della luce memorizzabile con protezione anti-blackout
- Memorizzazione di scenari bloccabile
- Configurazione quicklink senza strumenti tramite pulsanti e indicatori LED
- Con protezione antismontaggio
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Inserti di commutazione		da p. 674
Inserti per regolazione luce		da p. 675
Inserto di comando DALI/DSI	8542 17 00	34
Inserto di rete per mascherina radio KNX	8502 01 00	708
Optionale		
Smartbox coviva	9000 00 00	709

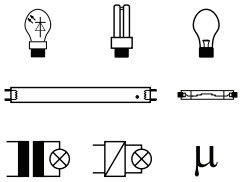
Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**8564 81 82**	1
bianco polare lucido	**8564 81 89**	1
bianco polare opaco	**8564 81 88**	1
antracite opaco	**8564 81 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**8564 81 83**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**8564 81 22**	1
bianco polare velluto	**8564 81 29**	1
antracite velluto, verniciato	**8564 81 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**8564 81 24**	1

Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**8564 81 79**	1
antracite opaco, verniciato	**8564 81 75**	1
alluminio opaco, verniciato	**8564 81 77**	1
acciaio opaco, verniciato	**8564 81 73**	1

Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido [1]	**8564 81 39**	1
nero lucido [1]	**8564 81 31**	1

[1] Nessuna protezione antismontaggio possibile

Orologio radio KNX



Inserto relè

▶ 918

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Carico minimo contatto	≈ 15 W
Lampade LED da 230 V	440 W
Lampade a risparmio energetico dimmerabili	440 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	2300 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	1500 VA
Trasformatori elettronici e Bi-Mode	1500 W
Lampade fluorescenti:	
- non compensata	1100 VA
- compensate in parallelo	1000 W /130 µF
- in accensione doppia	1000 W
- con reattore elettronico	1000 W
Lampade fluorescenti compatte con reattore elettronico	22 x 20 W
Numero di derivazioni	illimitato
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Lunghezza cavo derivazioni	max. 50 m
Lunghezza cavo di carico	max. 100 m
Morsetti a vite (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Profondità d'incasso della guida per graffette	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura) comando a un tasto e derivazione rilevatore di movimento
- Utilizzabile anche come comando relè
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Con morsetti a vite

Non adatto per il montaggio all'interno di scatole a parete.

Numerose funzioni di invio e/o ricezione in collegamento con una mascherina radio KNX.

Versione	Nr. ord.	Udi
Inserto relè	**8512 12 00**	1

Orologio radio KNX quicklink

▶ 918

- **Display**

14:23

Numero di canali radio	1
Radiofrequenza di trasmissione/ricezione	868,3 MHz
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Protocollo radio	Radio KNX
Numero di collegamenti quicklink	max. 20 trasmettitori/ricevitori
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Numero di orari di manovra per accensione/spegnimento	20
Generatore casuale	± 15 min
Variazione per fasi solari	± 2 h
Precisione	± 3 min/anno
Riserva di funzionamento	≈ 24 h
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

Comando tramite pulsanti del dispositivo, radiotrasmettitori e tempi di attivazione programmati.

- Basso utilizzo di energia
- Con commutazione funzionamento manuale/automatico
- Il display LCD si illumina durante l'utilizzo
- Contrasto display LCD regolabile
- Indicazione della compatibilità del modulo/inserto sul display
- Guida menu impostabile in tedesco, inglese, o francese
- Programma fasi solari per commutazione all'alba/tramonto con città/paese o immissione coordinate, impostabile individualmente
- Programma vacanze per variazioni casuali degli orari di attivazione nel comando automatico
- Nel programma Standalone, i comandi radio e di derivazione non vengono eseguiti
- 2 memorie di programma indipendenti e preimpostate, modificabili individualmente
- Funzioni quicklink: commutazione, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura, interruzione a tempo
- Funzioni supplementari easy: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, 1 comando pulsanti su/giù
- Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, richiamo dei tempi di scenario, tempo di regolazione della luce, pulsanti, visualizzazione dello stato
- Funzione party, nessuna esecuzione di comandi automatici, radio e di derivazione (protezione di attivazione)
- Comportamento di trasmissione e/o di ricezione configurabile
- Con blocco pulsanti
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Con commutazione automatica ora legale/solare (disinseribile)
- Con protezione antismontaggio
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX

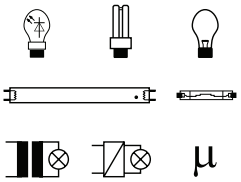
Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Inserto relè	8512 12 00	31
Inserto di rete per mascherina radio KNX	8502 01 00	708
Optionale		
Smartbox coviva	9000 00 00	709

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**8574 52 82**	1
bianco polare lucido	**8574 52 89**	1
bianco polare opaco	**8574 52 88**	1
antracite opaco	**8574 52 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**8574 52 83**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**8574 52 22**	1
bianco polare velluto	**8574 52 29**	1
antracite velluto, verniciato	**8574 52 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**8574 52 24**	1
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**8574 52 79**	1
antracite opaco, verniciato	**8574 52 75**	1
alluminio opaco, verniciato	**8574 52 77**	1
acciaio opaco, verniciato	**8574 52 73**	1
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido [1]	**8574 52 39**	1
nero lucido [1]	**8574 52 31**	1

[1] Nessuna protezione antismontaggio possibile

Rilevatori di movimento

Inserti



Inserto relè

▶ 918

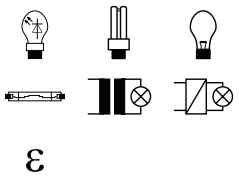
Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Carico minimo contatto	≈ 15 W
Lampade LED da 230 V	440 W
Lampade a risparmio energetico dimmerabili	440 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	2300 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	1500 VA
Trasformatori elettronici e Bi-Mode	1500 W
Lampade fluorescenti:	
- non compensata	1100 VA
- compensate in parallelo	1000 W /130 µF
- in accensione doppia	1000 W
- con reattore elettronico	1000 W
Lampade fluorescenti compatte con reattore elettronico	22 x 20 W
Numero di derivazioni	illimitato
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Lunghezza cavo derivazioni	max. 50 m
Lunghezza cavo di carico	max. 100 m
Morsetti a vite (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Profondità d'incasso della guida per graffette	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura) comando a un tasto e derivazione rilevatore di movimento
- Utilizzabile anche come comando relè
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Con morsetti a vite

Non adatto per il montaggio all'interno di scatole a parete.

Numerose funzioni di invio e/o ricezione in collegamento con una mascherina radio KNX.

Versione	Nr. ord.	Udi
Inserto relè	**8512 12 00**	1



Inserto di commutazione singolo

▶ 918

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
lampade LED dimmerabili da 230 V	5 ... 70 W
Lampade a risparmio energetico dimmerabili	13 ... 80 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	25 ... 400 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	25 ... 400 VA
Trasformatori elettronici e Bi-Mode	25 ... 400 W
Numero di derivazioni	illimitato
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Lunghezza cavo derivazioni	max. 50 m
Lunghezza cavo di carico	max. 100 m
Morsetti a vite (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Profondità d'incasso	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Impostazione automatica del principio di regolazione luce in funzione del carico (processo autoDetect)
- Ottimizzazione della regolazione della luce mediante impostazione di precisione del tipo di carico e modalità di regolazione specifiche
- Avvio soft salvalampada
- Con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura) comando a un tasto e derivazione rilevatore di movimento
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Con morsetti a vite

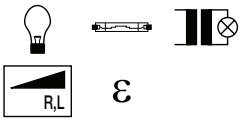
Indicato esclusivamente per il funzionamento con carichi dimmerabili!

Attenzione!
Collegare esclusivamente lampade a risparmio energetico da 230 V **dimmerabili** o lampade LED.

Non collegare fra di loro carichi induttivi e capacitivi.

Numerose funzioni di invio e/o ricezione in collegamento con una mascherina radio KNX.

Versione	Nr. ord.	Udi
Inserto di commutazione singolo	**8512 11 00**	1



Regolatore luce a pulsante (R, L)

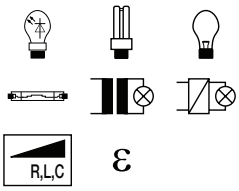
▶ 918

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita (standby)	0,3 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	25 ... 400 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	25 ... 400 VA
Numero di derivazioni	illimitato
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Lunghezza cavo derivazioni	max. 50 m
Lunghezza cavo di carico	max. 100 m
Morsetti a vite (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Profondità d'incasso	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Intervento a inizio fase
- Avvio soft salvalampada
- Luminosità di accensione memorizzabile con protezione anti-blackout
- Espandibile con elementi di potenza supplementare universali Plus per montaggio su guida
- Con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura) comando a un tasto e derivazione rilevatore di movimento
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Con morsetti a vite

Numerose funzioni di invio e/o ricezione in collegamento con una mascherina radio KNX.

Versione	Nr. ord.	Udi
Regolatore luce a pulsante (R, L)	**8542 11 00**	1



Regolatore luce a pulsante universale singolo

▶ 918

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita (standby)	0,3 W
lampade LED dimmerabili da 230 V	5 ... 70 W
Lampade a risparmio energetico dimmerabili	13 ... 80 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	25 ... 400 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	25 ... 400 VA
Trasformatori elettronici e Bi-Mode	25 ... 400 W
Numero di derivazioni	illimitato
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Lunghezza cavo derivazioni	max. 50 m
Lunghezza cavo di carico	max. 100 m
Morsetti a vite (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Profondità d'incasso	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Impostazione automatica del principio di regolazione luce in funzione del carico (processo autoDetect)
- Intervento a inizio o fine di fase a seconda del tipo di carico, autoimpostabile
- Ottimizzazione della regolazione della luce mediante impostazione di precisione del tipo di carico e modalità di regolazione specifiche
- Avvio soft salvalampada
- Con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura) comando a un tasto e derivazione rilevatore di movimento
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Con morsetti a vite

Non collegare fra di loro carichi induttivi e capacitivi.
Numerose funzioni di invio e/o ricezione in collegamento con una mascherina radio KNX.

Versione	Nr. ord.	Udi
Regolatore luce a pulsante universale singolo	**8542 12 00**	1

Moduli applicativi per rilevatori di movimento radio KNX

Rilevatore di movimento comfort radio KNX 1,1 m quicklink

▶ 918

Numero di canali radio	1
Radiofrequenza di trasmissione	868,3 MHz
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Protocollo radio	Radio KNX
Numero di collegamenti quicklink	max. 20 trasmettitori/ricevitori
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Altezza di montaggio nominale	1,1 m
Angolo di copertura impostabile	su ogni lato ≈ 45 ... 90 °
Campo di rilevamento, rettangolare	≈ 12 x 16 m
Portata frontale	≈ 12 m
Portata laterale	a ≈ 8 m
Ritardo di spegnimento, impostabile	≈ 1 s ... 3 h
Soglia di luminosità, impostabile	≈ 5 ... 1000 lx, (∞) diurno
Soglia di sensibilità impostabile	≈ 10 ... 100 %
Preavviso di disattivazione con gradazione regolazione luce al 50% per	30 s
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Altezza d'installazione	34 mm

L'irraggiamento solare diretto permanente nel piano di rilevamento orientato verso l'alto può causare guasti al rilevatore di movimento.
Adatto solo per l'utilizzo in aree interne!

- Basso utilizzo di energia
- Con pulsante di configurazione e di funzione
- Con pulsante per Off/On/Automatico/Memoria/Funzione party
- Visualizzazione di compatibilità modulo/inserto LED
- Con LED di esercizio e di stato rosso/verde/arancione
- Con LED di configurazione e di funzione
- Comandabile a distanza mediante trasmettitore quicklink
- Funzioni quicklink: commutazione, regolazione della luce, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura, comando forzato, Master-Slave
- Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, pulsanti, visualizzazione dello stato, valore regolazione luce, visualizzazione della luminosità, richiamo scenari con movimento/senza movimento
- Con funzione di memoria per la simulazione di presenza
- Funzione party per l'attivazione per 2 ore
- Funzione di apprendimento per la soglia di luminosità tramite pulsante
- Con blocco pulsanti
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Preavviso di disattivazione sugli inserti per regolazione luce
- Richiamo degli scenari tramite apparecchi radio KNX
- Memorizzazione di scenari bloccabile
- Modo operativo comandato da µ processore
- Comando dell'unità slave opzionale tramite pulsante di installazione
- Con protezione antismontaggio
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserti		da p. 683
Inserto di rete per mascherina radio KNX	8502 01 00	708
Optionale		
Smartbox coviva	9000 00 00	709

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**8534 51 82**	1
bianco polare lucido	**8534 51 89**	1
bianco polare opaco	**8534 51 88**	1
antracite opaco	**8534 51 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**8534 51 83**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco	**8534 51 22**	1
bianco polare velluto	**8534 51 29**	1
antracite velluto, verniciato	**8534 51 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**8534 51 24**	1
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**8534 51 79**	1
antracite opaco, verniciato	**8534 51 75**	1
alluminio opaco, verniciato	**8534 51 77**	1
acciaio opaco, verniciato	**8534 51 73**	1
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido [1)]	**8534 51 39**	1
nero lucido [1)]	**8534 51 31**	1

[1)] Nessuna protezione antismontaggio possibile

Rilevatore di movimento comfort radio KNX 2,2 m quicklink

▶ 918

Numero di canali radio	1
Radiofrequenza di trasmissione	868,3 MHz
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Protocollo radio	Radio KNX
Numero di collegamenti quicklink	max. 20 trasmettitori/ricevitori
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Altezza di montaggio nominale	2,2 m
Angolo di copertura impostabile	su ogni lato ≈ 45 ... 90 °
Campo di rilevamento, rettangolare	≈ 8 x 12 m
Portata frontale	≈ 8 m
Portata frontale (ad altezza di montaggio di 1,1 m)	≈ 4 m
Portata laterale	a ≈ 6 m
Portata laterale (ad altezza di montaggio di 1,1 m)	a ≈ 3 m
Ritardo di spegnimento, impostabile	≈ 1 s ... 3 h
Soglia di luminosità, impostabile	≈ 5 ... 1000 lx, (∞) diurno
Soglia di sensibilità impostabile	≈ 10 ... 100 %
Preavviso di disattivazione con gradazione regolazione luce al 50% per	30 s
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Altezza d'installazione	34 mm

- Basso utilizzo di energia
- Con pulsante di configurazione e di funzione
- Con pulsante per Off/On/Automatico/Memoria/Funzione party
- Visualizzazione di compatibilità modulo/inserto LED
- Con LED di esercizio e di stato rosso/verde/arancione
- Con LED di configurazione e di funzione
- Comandabile a distanza mediante trasmettitore quicklink
- Funzioni quicklink: commutazione, regolazione della luce, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura, comando forzato, Master-Slave
- Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, pulsanti, visualizzazione dello stato, valore regolazione luce, visualizzazione della luminosità, richiamo scenari con movimento/senza movimento
- Con funzione di memoria per la simulazione di presenza
- Funzione party per l'attivazione per 2 ore
- Funzione di apprendimento per la soglia di luminosità tramite pulsante
- Con blocco pulsanti
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Preavviso di disattivazione sugli inserti per regolazione luce
- Richiamo degli scenari tramite apparecchi radio KNX
- Memorizzazione di scenari bloccabile
- Modo operativo comandato da µ processore
- Comando dell'unità slave opzionale tramite pulsante di installazione
- Con protezione antismontaggio
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Inserti		da p. 683
Inserto di rete per mascherina radio KNX	8502 01 00	708
Optionale		
Smartbox coviva	9000 00 00	709

Adatto solo per l'utilizzo in aree interne!

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**8534 61 82**	1
bianco polare lucido	**8534 61 89**	1
bianco polare opaco	**8534 61 88**	1
antracite opaco	**8534 61 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**8534 61 83**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco	**8534 61 22**	1
bianco polare velluto	**8534 61 29**	1
antracite velluto, verniciato	**8534 61 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**8534 61 24**	1
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**8534 61 79**	1
antracite opaco, verniciato	**8534 61 75**	1
alluminio opaco, verniciato	**8534 61 77**	1
acciaio opaco, verniciato	**8534 61 73**	1
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido [1)]	**8534 61 39**	1
nero lucido [1)]	**8534 61 31**	1

[1)] Nessuna protezione antismontaggio possibile

Rilevatore di movimento per esterno a parete

Rilevatore di movimento radio KNX 220° a parete

▶ 918

Tensione d'esercizio	4,5 V=
Numero di canali radio	1
Radiofrequenza di trasmissione	868,3 MHz
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Protocollo radio	Radio KNX
Numero di collegamenti quicklink	max. 20 trasmettitori/ricevitori
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Tempo di bloccaggio	10 s
Altezza di montaggio consigliata	≈ 2,5 m
Angolo di rilevamento	220 °
Campo di rilevamento, semiovale	≈ 16 x 16 m
Portata frontale	≈ 16 m
Portata laterale	a ≈ 8 m
Ritardo di spegnimento, impostabile	≈ 1 s ... 3 h
Soglia di luminosità, impostabile	≈ 5 ... 1000 lx, (∞) diurno
Soglia di sensibilità impostabile	≈ 20 ... 100 %
Durata della batteria [anni]	≈ 4
Temperatura d'esercizio	-20 ... +55 °C
Dimensioni (L x A x P)	91 x 130 x 153 mm

IP55

- Basso utilizzo di energia
- Con pulsante di configurazione
- Con indicazione stato batteria
- Con LED di configurazione
- Con indicazione di rilevamento a LED
- Funzioni quicklink: interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura
- Funzioni supplementari ETS: modalità di esercizio on/off, pulsanti, valore regolazione luce, visualizzazione della luminosità, richiamo scenari con movimento/senza movimento
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Modo operativo comandato da µ processore
- Configurazione quicklink senza strumenti tramite pulsanti e indicatori LED
- Con protezione antistrisciamento
- Con 3 batterie Micro alcaline AAA LR03
- Piastra di supporto per e materiale di fissaggio inclusi nella fornitura
- Orientabile verticalmente e rotabile orizzontalmente
- Con elementi di copertura di limitazione del campo di rilevamento
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX
- Per montaggio a muro e a soffitto, montaggio angolare con adattatore

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Adattatore di montaggio angolare per rilevatore di movimento a parete	8590 02 00	688

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco	**8536 51 00**	1

IP55

Rilevatore di movimento radio KNX 220° a parete, ad energia solare

▶ 918

Tensione d'esercizio	4,5 V=
Numero di canali radio	1
Radiofrequenza di trasmissione	868,3 MHz
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Protocollo radio	Radio KNX
Numero di collegamenti quicklink	max. 20 trasmettitori/ricevitori
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Tempo di bloccaggio	10 s
Altezza di montaggio consigliata	≈ 2,5 m
Angolo di rilevamento	220 °
Campo di rilevamento, semiovale	≈ 16 x 16 m
Portata frontale	≈ 16 m
Portata laterale	a ≈ 8 m
Ritardo di spegnimento, impostabile	≈ 1 s ... 3 h
Soglia di luminosità, impostabile	≈ 5 ... 1000 lx, (∞) diurno
Soglia di sensibilità impostabile	≈ 20 ... 100 %
Luminosità necessaria per carica batteria	min. 1000 lx
Temperatura d'esercizio	-20 ... +55 °C
Dimensioni (L x A x P)	91 x 130 x 153 mm

- Basso utilizzo di energia
- Con pulsante di configurazione
- Con LED di configurazione
- Con indicazione di rilevamento a LED
- Funzioni quicklink: interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura
- Funzioni supplementari easy: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, 1 comando pulsanti su/giù, richiamo scenari con movimento/senza movimento
- Funzioni supplementari ETS: modalità di esercizio on/off, pulsanti, valore regolazione luce, visualizzazione della luminosità, richiamo scenari con movimento/senza movimento
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Modo operativo comandato da µ processore
- Indipendente dalla rete
- Configurazione quicklink senza strumenti tramite pulsanti e indicatori LED
- Con protezione antistrisciamento
- Piastra di supporto per e materiale di fissaggio inclusi nella fornitura
- Orientabile verticalmente e rotabile orizzontalmente
- Con elementi di copertura di limitazione del campo di rilevamento
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX
- Per montaggio a muro e a soffitto, montaggio angolare con adattatore

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Adattatore di montaggio angolare per rilevatore di movimento a parete	8590 02 00	688

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco	**8536 52 00**	1

Set rilevatore di movimento radio KNX 220° a parete/ attuatore di commutazione singolo a parete

▶ 918

Set composto da:
- rilevatore di movimento radio KNX 220° a parete, nr. ord. 8536 51 00
- dall'attuatore di attivazione singolo a parete, nr. ord. 8516 51 00

- Basso utilizzo di energia
- Il rilevatore di movimento (trasmettitore) e l'attuatore di commutazione (ricevitore) sono configurati dal fabbricante per l'inserto comune

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Adattatore di montaggio angolare per rilevatore di movimento a parete	8590 02 00	688

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare/bianco	**8536 51 99**	1

Adattatore di montaggio angolare per rilevatore di movimento a parete

- Per il montaggio ad es. su angoli di edifici

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Rilevatore di movimento radio KNX 220° a parete	8536 51 00	687
Rilevatore di movimento radio KNX 220° a parete, ad energia solare	8536 52 00	688
Set rilevatore di movimento radio KNX 220° a parete/attuatore di commutazione singolo a parete	8536 51 99	688

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco	**8590 02 00**	1

Comando per veneziane

Inserto comfort veneziana

▶ 918

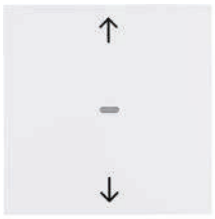
Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Corrente di interruzione (ohmica, induttiva)	max. 5 A
Corrente di interruzione con cos ϕ = 0,6	max. 3 A
Tempo di commutazione con variazione di direzione	< 0,6 s
Numero di derivazioni	illimitato
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Lunghezza cavo derivazioni	max. 50 m
Lunghezza cavo di carico	max. 100 m
Morsetti a vite (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Profondità d'incasso della guida per graffette	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Per comandi singoli, di gruppo e comandi centrali
- Con ingressi di derivazione da 230 V per su, e giù
- Con 2 contatti relè bloccati reciprocamente in modo meccanico ed elettronico
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Collegamento di derivazioni pulsante per veneziane, inserti per veneziane, pulsanti a chiave per veneziane
- Con morsetti a vite

Compatibile / Optionale	Nr. ord.	Pagina
Relè per il comando di due motori in parallelo		da p. 90
Interfaccia a parete per sensore vento	173	89
Sensore di pioggia	183 01	89

Versione	Nr. ord.	Udi
Inserto comfort veneziana	**8522 11 00**	1

Mascherine per veneziane radio KNX



Pulsante radio KNX per veneziane quicklink

▶ 918

Numero di canali radio	1
Radiofrequenza di trasmissione/ricezione	868,3 MHz
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Protocollo radio	Radio KNX
Numero di collegamenti quicklink	max. 20 trasmettitori/ricevitori
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Tempo di ciclo veneziana	2 min
Tempo di commutazione con variazione di direzione	< 0,6 s
Tempo di spostamento lamelle minimo	≈ 250 ms
Spostamento lamelle tramite segnale breve	< 1 s
Spostamento lamine tramite pressione pulsante	< 0,4 s
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

Commutabile a un orientamento condotto in parallelo.

Per il comando manuale, la memorizzazione automatica o per il telecomando tramite radio KNX.

- Basso utilizzo di energia
- Con pulsante di configurazione e di funzione
- Visualizzazione di compatibilità modulo/inserto LED
- Con LED di configurazione e di funzione
- Con LED di controllo per protezione di chiusura
- Con LED di stato per memoria e funzione party rosso/arancione
- Funzioni quicklink: veneziane, 2 scenari, comando forzato, pulsante su/giù
- Funzioni supplementari easy: +6 scenari, 1 comando pulsanti su/giù
- Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, visualizzazione dello stato, 2 allarmi
- Funzione di memoria per l'esecuzione automatica di tempi di accensione e spegnimento con posizione
- Funzione party, nessuna esecuzione di comandi automatici, radio e di derivazione (protezione di chiusura)
- Comportamento di trasmissione e/o di ricezione configurabile
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Richiamo degli scenari tramite apparecchi radio KNX
- Stato lamelle per scenario memorizzabile
- Configurazione quicklink senza strumenti tramite pulsanti e indicatori LED
- Con protezione antismontaggio
- Protezione dal sole e interruttore giù attivato dal crepuscolo grazie al sensore radio di luminosità
- Con stampa simbolo frecce
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX

Compatibile / Optionale	Nr. ord.	Pagina
Inserto di rete per mascherina radio KNX	8502 01 00	708
Sensore di luminosità radio KNX	8580 11 00	697
Smartbox coviva	9000 00 00	709

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**8524 52 82**	1
bianco polare lucido	**8524 52 89**	1
bianco polare opaco	**8524 52 88**	1
antracite opaco	**8524 52 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**8524 52 83**	1

Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9

bianco velluto	**8524 52 22**	1
bianco polare velluto	**8524 52 29**	1
antracite velluto, verniciato	**8524 52 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**8524 52 24**	1

Berker K.1 | K.5

bianco polare lucido	**8524 52 79**	1
antracite opaco, verniciato	**8524 52 75**	1
alluminio opaco, verniciato	**8524 52 77**	1
acciaio inossidabile opaco, verniciato	**8524 52 73**	1

Berker R.1 | R.3 | R.8

bianco polare lucido [1)]	**8524 52 39**	1
nero lucido [1)]	**8524 52 31**	1

[1)] Nessuna protezione antismontaggio possibile

Orologio radio KNX per veneziane quicklink

▶ 918

- **Display**

Numero di canali radio	1
Radiofrequenza di trasmissione/ricezione	868,3 MHz
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Protocollo radio	Radio KNX
Numero di collegamenti quicklink	max. 20 trasmettitori/ricevitori
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Generatore casuale per programma vacanze	± 15 min
Numero di orari di manovra per su/giù	20/giorno
Tempo di ciclo	2 min
Tempo di commutazione con variazione di direzione	< 0,6 s
Tempo di spostamento lamelle minimo	≈ 250 ms
Spostamento lamelle tramite segnale breve	< 1 s
Spostamento lamine tramite pressione pulsante	< 0,5 s
Variazione per fasi solari	± 2 h
Precisione	± 3 min/anno
Riserva di funzionamento	≈ 24 h
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

Commutabile a un orientamento condotto in parallelo.

Comando tramite pulsanti del dispositivo, radiotrasmettitori e tempi di attivazione programmati.

- Basso utilizzo di energia
- Con commutazione funzionamento manuale/automatico
- Il display LCD si illumina durante l'utilizzo
- Contrasto display LCD regolabile
- Indicazione della compatibilità del modulo/inserto sul display
- Guida menu impostabile in tedesco, inglese, o francese
- Programma fasi solari per commutazione all'alba/tramonto con città/paese o immissione coordinate, impostabile individualmente
- Programma vacanze per variazioni casuali degli orari di manovra nel comando automatico
- Nel programma Standalone, i comandi radio e di derivazione non vengono eseguiti
- 2 memorie di programma indipendenti e preimpostate, modificabili individualmente
- Funzioni quicklink per l'inserimento di veneziane/persiane avvolgibili nel comando singolo, di gruppo e centrale
- Funzioni quicklink: veneziane, 2 scenari, comando forzato, pulsante su/giù
- Funzioni supplementari easy: +6 scenari, 1 comando pulsanti su/giù
- Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, visualizzazione dello stato, 2 allarmi
- Funzione party, nessuna esecuzione di comandi automatici, radio e di derivazione (protezione di chiusura)
- Comportamento di trasmissione e/o di ricezione configurabile
- Con blocco pulsanti
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Con commutazione automatica ora legale/solare (disinseribile)
- Richiamo degli scenari tramite apparecchi radio KNX
- Stato lamelle per scenario memorizzabile
- Con protezione antismontaggio
- Protezione dal sole e interruttore giù attivato dal crepuscolo grazie al sensore radio di luminosità
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Inserto comfort veneziana		da p. 689
Inserto di rete per mascherina radio KNX	8502 01 00	708
Optionale		
Sensore di luminosità radio KNX	8580 11 00	697

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**8574 51 82**	1
bianco polare lucido	**8574 51 89**	1
bianco polare opaco	**8574 51 88**	1
antracite opaco	**8574 51 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**8574 51 83**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**8574 51 22**	1
bianco polare velluto	**8574 51 29**	1
antracite velluto, verniciato	**8574 51 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**8574 51 24**	1
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**8574 51 79**	1
antracite opaco, verniciato	**8574 51 75**	1
alluminio opaco, verniciato	**8574 51 77**	1
acciaio opaco, verniciato	**8574 51 73**	1
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido [1]	**8574 51 39**	1
nero lucido [1]	**8574 51 31**	1

[1] Nessuna protezione antismontaggio possibile

Trasmettitori

Trasmettitori portatili

Trasmettitore portatile radio KNX 2 canali

▶ 918

- **Campo di scrittura**

Tensione d'esercizio	6 V=
Numero di canali radio	2
Radiofrequenza di trasmissione	868,3 MHz
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Protocollo radio	Radio KNX
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Durata della batteria [anni]	≈ 5
Temperatura d'esercizio	-10 ... +45 °C
Dimensioni (P x L x A)	83 x 46,5 x 15,8 mm

- Con pulsante di configurazione
- Con pulsanti di blocco laterali
- Con LED di configurazione
- Con LED di stato trasmissione e stato batteria rosso/verde/arancione
- Funzioni quicklink: commutazione, regolazione della luce, veneziane, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura
- Funzioni supplementari easy: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, 1 comando pulsanti su/giù
- Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, pulsanti, visualizzazione dello stato, gradazione regolazione della luce
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Con 2 x batterie a bottone da 3 V al litio tipo: CR 2430
- Con anello di chiusura per l'applicazione
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX

Per il radio-telecomando di tutti i ricevitori radiobus KNX coordinati.

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare/grigio, lucido/opaco	**8560 51 00**	1

Trasmettitore portatile radio KNX 4 canali

▶ 918

- **Campo di scrittura**

Tensione d'esercizio	6 V=
Numero di canali radio	4
Radiofrequenza di trasmissione	868,3 MHz
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Protocollo radio	Radio KNX
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Durata della batteria [anni]	≈ 5
Temperatura d'esercizio	-10 ... +45 °C
Dimensioni (P x L x A)	83 x 46,5 x 15,8 mm

- Con pulsante di configurazione
- Con pulsanti di blocco laterali
- Con LED di configurazione
- Con LED di stato trasmissione e stato batteria rosso/verde/arancione
- Funzioni quicklink: commutazione, regolazione della luce, veneziane, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura
- Funzioni supplementari easy: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, 1 comando pulsanti su/giù
- Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, pulsanti, visualizzazione dello stato, gradazione regolazione della luce
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Con 2 x batterie a bottone da 3 V al litio tipo: CR 2430
- Con anello di chiusura per l'applicazione
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX

Per il radio-telecomando di tutti i ricevitori radiobus KNX coordinati.

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare/grigio, lucido/opaco	**8560 61 00**	1

Trasmettitore portatile radio KNX 6 canali

▶ 918

- **Campo di scrittura**

Tensione d'esercizio	6 V=
Numero di canali radio	6
Radiofrequenza di trasmissione	868,3 MHz
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Protocollo radio	Radio KNX
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Durata della batteria [anni]	≈ 5
Temperatura d'esercizio	+0 ... +45 °C
Dimensioni (P x L x A)	133,6 x 50,2 x 16 mm

Per il radio-telecomando di tutti i ricevitori radiobus KNX coordinati.

- Con LED di configurazione
- Con LED di stato trasmissione e stato batteria rosso/verde/arancione
- Funzioni quicklink: commutazione, regolazione della luce, veneziane, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura
- Funzioni supplementari easy: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, 1 comando pulsanti su/giù
- Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, pulsanti, visualizzazione dello stato, gradazione regolazione della luce
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Con 2 x batterie a bottone da 3 V al litio tipo: CR 2430
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare velluto	**8560 71 00**	1

Trasmettitore portatile radio KNX 18 canali

▶ 918

- **Campo di scrittura**

Tensione d'esercizio	6 V=
Numero di canali radio	18
Radiofrequenza di trasmissione	868,3 MHz
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Protocollo radio	Radio KNX
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Durata della batteria [anni]	≈ 5
Temperatura d'esercizio	+0 ... +45 °C
Dimensioni (P x L x A)	133,6 x 50,2 x 16 mm

Per il radio-telecomando di tutti i ricevitori radiobus KNX coordinati.

- Con LED di configurazione
- Con LED di stato trasmissione e stato batteria rosso/verde/arancione
- Con illuminazione del campo di scrittura in base al movimento e all'azionamento
- Funzioni quicklink: commutazione, regolazione della luce, veneziane, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura
- Funzioni supplementari easy: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, 1 comando pulsanti su/giù
- Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, pulsanti, visualizzazione dello stato, gradazione regolazione della luce
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Con commutatore di gruppi canali
- Con 2 x batterie a bottone da 3 V al litio tipo: CR 2430
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco/blu scuro	**8560 81 00**	1

Trasmettitori da muro

Radiotrasmettitore KNX da muro singolo piatto quicklink

▶ 918

Tensione d'esercizio	3 V=
Numero di canali radio	2
Radiofrequenza di trasmissione	868,3 MHz
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Protocollo radio	Radio KNX
Numero di collegamenti quicklink	max. 20 trasmettitori/ricevitori
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Durata della batteria [anni]	≈ 5
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Altezza d'installazione	14 mm

Per il radio-telecomando di tutti i ricevitori radiobus KNX coordinati.

- Con pulsante di configurazione
- Con LED di configurazione
- Con LED di stato trasmissione e stato batteria rosso/verde/arancione
- Superficie di comando configurabile come comando a uno o a due tasti
- Funzioni quicklink: commutazione, regolazione della luce, veneziane, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura
- Funzioni supplementari easy: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, 1 comando pulsanti su/giù
- Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, pulsanti, visualizzazione dello stato, gradazione regolazione della luce
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Interfaccia utente superiore e inferiore configurabile liberamente
- Configurazione quicklink senza strumenti tramite pulsanti e indicatori LED
- Con protezione antismontaggio
- Con una batteria a bottone da 3 V al litio tipo: CR 2430
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX
- Per montaggio su parete piatta ed estensione della combinazione

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**8565 52 82**	1
bianco polare lucido	**8565 52 89**	1
bianco polare opaco	**8565 52 88**	1
antracite opaco	**8565 52 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**8565 52 83**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**8565 52 22**	1
bianco polare velluto	**8565 52 29**	1
antracite velluto, verniciato	**8565 52 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**8565 52 24**	1
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**8565 52 79**	1
antracite opaco, verniciato	**8565 52 75**	1
alluminio opaco, verniciato	**8565 52 77**	1
acciaio opaco, verniciato	**8565 52 73**	1
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido [1]	**8565 52 39**	1
nero lucido [1]	**8565 52 31**	1

[1] Nessuna protezione antismontaggio possibile

Radiotrasmettitore KNX da muro doppio piatto quicklink

▶ 918

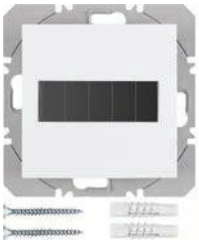
Tensione d'esercizio	3 V=
Numero di canali radio	4
Radiofrequenza di trasmissione	868,3 MHz
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Protocollo radio	Radio KNX
Numero di collegamenti quicklink	max. 20 trasmettitori/ricevitori
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Durata della batteria [anni]	≈ 5
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Altezza d'installazione	14 mm

Per il radio-telecomando di tutti i ricevitori radiobus KNX coordinati.

- Con pulsante di configurazione
- Con LED di configurazione
- Con LED di stato trasmissione e stato batteria rosso/verde/arancione
- Superficie di comando configurabile come comando a uno o a due tasti
- Funzioni quicklink: commutazione, regolazione della luce, veneziane, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura
- Funzioni supplementari easy: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, 1 comando pulsanti su/giù
- Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, pulsanti, visualizzazione dello stato, gradazione regolazione della luce
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Interfacce utente superiori e inferiori configurabili liberamente
- Configurazione quicklink senza strumenti tramite pulsanti e indicatori LED
- Con protezione antismontaggio
- Con una batteria a bottone da 3 V al litio tipo: CR 2430
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX
- Per montaggio su parete piatta ed estensione della combinazione

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**8565 62 82**	1
bianco polare lucido	**8565 62 89**	1
bianco polare opaco	**8565 62 88**	1
antracite opaco	**8565 62 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**8565 62 83**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**8565 62 22**	1
bianco polare velluto	**8565 62 29**	1
antracite velluto, verniciato	**8565 62 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**8565 62 24**	1
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**8565 62 79**	1
antracite opaco, verniciato	**8565 62 75**	1
alluminio opaco, verniciato	**8565 62 77**	1
acciaio opaco, verniciato	**8565 62 73**	1
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido [1]	**8565 62 39**	1
nero lucido [1]	**8565 62 31**	1

[1] Nessuna protezione antismontaggio possibile



Radiotrasmettitore KNX da muro singolo piatto ad energia solare quicklink

▶ 918

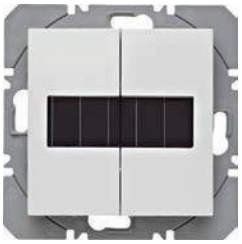
Tensione d'esercizio	3 V=
Numero di canali radio	2
Radiofrequenza di trasmissione	868,3 MHz
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Protocollo radio	Radio KNX
Numero di collegamenti quicklink	max. 20 trasmettitori/ricevitori
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Luminosità Ø necessaria	min. 300 lx 6 h/giorno
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Altezza d'installazione	14 mm

Per il radio-telecomando di tutti i ricevitori radiobus KNX coordinati.

- Con pulsante di configurazione
- Con LED di configurazione
- Con LED di stato trasmissione e stato batteria rosso/verde/arancione
- Superficie di comando configurabile come comando a uno o a due tasti
- Funzioni quicklink: commutazione, regolazione della luce, veneziane, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura
- Funzioni supplementari easy: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, 1 comando pulsanti su/giù
- Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, pulsanti, visualizzazione dello stato, gradazione regolazione della luce
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Interfaccia utente superiore e inferiore configurabile liberamente
- Configurazione quicklink senza strumenti tramite pulsanti e indicatori LED
- Alimentazione di tensione tramite celle solari
- Con protezione antismontaggio
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX
- Per montaggio su parete piatta ed estensione della combinazione

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**8565 51 82**	1
bianco polare lucido	**8565 51 89**	1
bianco polare opaco	**8565 51 88**	1
antracite opaco	**8565 51 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**8565 51 83**	1
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido [1]	**8565 51 39**	1
nero lucido [1]	**8565 51 31**	1

[1] Nessuna protezione antismontaggio possibile



Radiotrasmettitore KNX da muro doppio piatto ad energia solare quicklink

▶ 918

Tensione d'esercizio	3 V=
Numero di canali radio	4
Radiofrequenza di trasmissione	868,3 MHz
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Protocollo radio	Radio KNX
Numero di collegamenti quicklink	max. 20 trasmettitori/ricevitori
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Luminosità Ø necessaria	min. 300 lx 6 h/giorno
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Altezza d'installazione	14 mm

Per il radio-telecomando di tutti i ricevitori radiobus KNX coordinati.

- Con pulsante di configurazione
- Con LED di configurazione
- Con LED di stato trasmissione e stato batteria rosso/verde/arancione
- Superficie di comando configurabile come comando a uno o a due tasti
- Funzioni quicklink: commutazione, regolazione della luce, veneziane, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura
- Funzioni supplementari easy: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, 1 comando pulsanti su/giù
- Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, pulsanti, visualizzazione dello stato, gradazione regolazione della luce
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Interfacce utente superiori e inferiori configurabili liberamente
- Configurazione quicklink senza strumenti tramite pulsanti e indicatori LED
- Alimentazione di tensione tramite celle solari
- Con protezione antismontaggio
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX
- Per montaggio su parete piatta ed estensione della combinazione

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**8565 61 82**	1
bianco polare lucido	**8565 61 89**	1
bianco polare opaco	**8565 61 88**	1
antracite opaco	**8565 61 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**8565 61 83**	1
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido [1]	**8565 61 39**	1
nero lucido [1]	**8565 61 31**	1

[1] Nessuna protezione antismontaggio possibile

Sensori

Sensore di luminosità radio KNX

▶ 918

Tensione d'esercizio	3 V=
Numero di canali radio	1
Radiofrequenza di trasmissione	868,3 MHz
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Protocollo radio	Radio KNX
Numero di collegamenti quicklink	max. 20 trasmettitori/ricevitori
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Campo di regolazione sole	≈ 1 ... 10 klx
Campo di regolazione crepuscolo	≈ 10 ... 300 lx
Durata della batteria [anni]	≈ 4
Temperatura d'esercizio	+0 ... +50 °C
Lunghezza cavo sonda LWL	≈ 1,5 m
Dimensioni (P x L x A)	138 x 26 x 31 mm

- Con pulsante di configurazione
- Con 2 potenziometri per il sole/crepuscolo e la visualizzazione LED per il valore effettivo
- Con LED di configurazione
- Funzioni quicklink: pulsante su/giù
- Funzioni aggiuntive ETS: funzione tasti, stato della batteria
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Configurazione quicklink senza strumenti tramite pulsanti e indicatori LED
- Con 2 batterie Micro alcaline AAA LR03
- Con fotodiodo
- Con cuscinetti adesivi e fascette per cavi per il fissaggio
- Confezionato, con cavo LWL e spina
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX
- Per fissaggio a ventosa sul vetro della finestra

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Modulo pulsante radio KNX per veneziane quicklink	8524 5 ..	690
Orologio radio KNX per veneziane quicklink	8574 51 ..	691

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco	**8580 11 00**	1

Radiocontatto magnetico KNX

▶ 918

Tensione d'esercizio	3 V=
Numero di canali radio	1
Radiofrequenza di trasmissione	868,3 MHz
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Protocollo radio	Radio KNX
Numero di collegamenti quicklink	max. 20 trasmettitori/ricevitori
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Durata della batteria [anni]	≈ 4
Temperatura d'esercizio	+0 ... +50 °C
Distanza dal magnete	max. 5 mm
Dimensioni (P x L x A)	138 x 26 x 31 mm

- Con pulsante di configurazione
- Con LED di configurazione
- Con LED di stato trasmissione, di stato batteria e di controllo
- Funzioni quicklink: commutazione, veneziane, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura, comando forzato
- Funzioni supplementari easy: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, 1 comando pulsanti su/giù
- Funzioni aggiuntive ETS: Valore, tempo di ritardo, funzione tasti, stato della batteria
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Configurazione quicklink senza strumenti tramite pulsanti e indicatori LED
- Con 2 batterie Micro alcaline AAA LR03
- Con cuscinetti adesivi per il fissaggio
- Con adattatori per la regolazione dell'altezza del magnete
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX
- Con morsetti a vite supplementari per contatti reed collegati via cavo

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco	**8580 12 00**	1

Ingressi binari

Ingresso binario radio KNX doppio da incasso a batteria

▶ 918

Tensione di scansione d'ingresso	per canale 12 V=
Corrente di uscita per canale	max. 1 mA
Numero di canali radio	2
Radiofrequenza di trasmissione/ricezione	868,3 MHz
Radiofrequenza di trasmissione	868,3 MHz
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Protocollo radio	Radio KNX
Numero di collegamenti quicklink	max. 20 trasmettitori/ricevitori
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Tempo impulso	min. 50 ms
Durata della batteria [anni]	≈ 3
Temperatura d'esercizio	-10 ... +50 °C
Lunghezza cavo	11 cm
Lunghezza cavo binario	20 cm
Lunghezza cavo binario prolungabile fino a	max. 10 m
Dimensioni (L x A x P)	41 x 40 x 11 mm

- Basso utilizzo di energia
- Con pulsante di configurazione
- Con LED di configurazione
- Con azionamento manuale On/Off
- Funzioni quicklink: commutazione, regolazione della luce, veneziane, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura, comando forzato, pulsante su/giù
- Funzioni supplementari easy: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, 1 comando pulsanti su/giù
- Funzioni supplementari ETS: +62 scenari, modalità di esercizio, 3 x allarme, comando forzato, visualizzazione dello stato, automatico
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Comando ad es. tramite interruttore, pulsante, timer, timer per veneziane, contatto magnetico
- Configurazione quicklink senza strumenti tramite pulsanti e indicatori LED
- Confezionato, con cavo a 4 anime
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX
- Con morsetti a sollevamento a vite
- Per incasso dietro inserti da incasso

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsante, contatto di chiusura	1811 1 ..	528

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro	**8587 62 10**	1

Ingresso binario radio KNX doppio da incasso 230 V

▶ 918

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Tensione di scansione d'ingresso	per canale 5 V
Numero di canali radio	2
Radiofrequenza di trasmissione	868,3 MHz
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Protocollo radio	Radio KNX
Numero di collegamenti quicklink	max. 20 trasmettitori/ricevitori
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Tempo impulso	min. 50 ms
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Lunghezza cavo	20 cm
Sezione conduttore	0,75 mm² ... 2,5 mm²
Lunghezza cavo binario prolungabile fino a	max. 10 m
Dimensioni (Ø x A)	53 x 27 mm

- Basso utilizzo di energia
- Con pulsante di configurazione
- Con LED di configurazione
- Funzioni quicklink: commutazione, regolazione della luce, veneziane, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura, comando forzato, pulsante su/giù
- Funzioni supplementari easy: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, 1 comando pulsanti su/giù
- Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, comando pulsanti su/giù, pulsanti, 2 allarmi visualizzazione dello stato
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Comando ad es. tramite interruttore, pulsante, sensore vento, sensore di pioggia, timer
- Con 2 ingressi binari indipendenti alimentati dalla rete per contatti senza potenziale
- Configurazione quicklink senza strumenti tramite pulsanti e indicatori LED
- Confezionato, con cavo a 4 anime
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX
- Con morsetti a sollevamento a vite
- Per incasso dietro inserti da incasso

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro	**8587 62 00**	1

Attuatori di commutazione

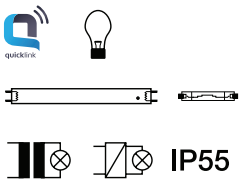
Radio-attuatore a pulsante KNX da incasso 230 V

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50 Hz
Corrente di interruzione	max. 500 mA
Corrente assorbita (esercizio)	≈ 1 mA
Numero di canali radio	1
Radiofrequenza di trasmissione/ricezione	868,3 MHz
Radiofrequenza di trasmissione	868,3 MHz
Potenza di radiotrasmissione	< 25 mW
Protocollo radio	Radio KNX
Numero di collegamenti quicklink	max. 20 trasmettitori/ricevitori
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	0,1 %
Categoria ricevitore	2
Potenza assorbita (standby)	150 W
Tempo impulso	min. 200 ms
Temperatura d'esercizio	-15 ... +45 °C
Sezione conduttore	0,5 mm² ... 1,5 mm²
Dimensioni (L x A x P)	40 x 40 x 18 mm

- Basso utilizzo di energia
- Con pulsante di configurazione e di funzione
- Con LED di configurazione e di funzione
- Comandabile a distanza mediante trasmettitore quicklink
- Funzioni quicklink: impulso (200 ms)
- Funzioni supplementari easy: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, 1 comando pulsanti su/giù
- Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, comando pulsanti su/giù, pulsanti, 2 allarmi visualizzazione dello stato
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Per comando di relè passo-passo, interruttori a tempo luce scale
- Configurazione quicklink senza strumenti tramite pulsanti e indicatori LED
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX
- Collegamenti per pulsanti luminosi o standard
- Con morsetti a sollevamento a vite
- Per incasso dietro inserti da incasso

Nota:
se si usano pulsanti illuminati (circuito di controllo) bisogna rispettare il consumo di corrente dell'apparecchio!

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco	**8587 51 10**	1



Radio-attuatore di commutazione KNX singolo a parete

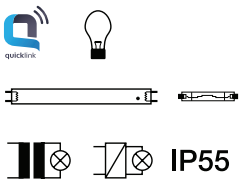
▶ 918

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50 Hz
Radiofrequenza di ricezione	868,3 MHz
Protocollo radio	Radio KNX
Numero di collegamenti quicklink	max. 20 trasmettitori/ricevitori
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	1500 W
Trasformatori convenzionali	600 VA
Trasformatori elettronici	600 W
Lampade fluorescenti:	
- non compensata	600 VA
- con reattore elettronico	6 x 58 W
Lampade fluorescenti compatte	6 x 18 W
Temperatura d'esercizio	-10 ... +55 °C
Dimensioni (P x L x A)	150 x 85 x 35 mm

- Basso utilizzo di energia
- Con LED di controllo per accensione/spegnimento
- Con azionamento manuale On/Off
- Funzioni quicklink: commutazione, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura, interruzione a tempo
- Funzioni supplementari easy: +6 scene
- Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, visualizzazione dello stato
- Funzione ripetitore per l'incremento del campo di ricezione radio attivabile
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Richiamo degli scenari tramite apparecchi radio KNX
- Memorizzazione di scenari bloccabile
- Configurazione quicklink senza strumenti tramite pulsanti e indicatori LED
- Con piastra di montaggio e cavo antistrappo
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX
- Con morsetti a sollevamento a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Smartbox coviva	9000 00 00	709

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco	**8516 51 00**	1



Radio-attuatore di commutazione KNX doppio a parete

▶ 918

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50 Hz
Radiofrequenza di ricezione	868,3 MHz
Protocollo radio	Radio KNX
Numero di collegamenti quicklink	max. 20 trasmettitori/ricevitori
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	per canale 1500 W
Trasformatori convenzionali	je Kanal 600 VA
Trasformatori elettronici	per canale 600 W
Lampade fluorescenti:	
- non compensata	per canale 600 VA
- con reattore elettronico	per canale 6 x 58 W
Lampade fluorescenti compatte	je Kanal 6 x 18 W
Temperatura d'esercizio	-10 ... +55 °C
Dimensioni (P x L x A)	150 x 85 x 35 mm

- Basso utilizzo di energia
- Con LED di controllo per accensione/spegnimento
- Con azionamento manuale On/Off per canale
- Funzioni quicklink: commutazione, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura, interruzione a tempo
- Funzioni supplementari easy: +6 scene
- Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, visualizzazione dello stato
- Funzione ripetitore per l'incremento del campo di ricezione radio attivabile
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Richiamo degli scenari tramite apparecchi radio KNX
- Memorizzazione di scenari bloccabile
- Configurazione quicklink senza strumenti tramite pulsanti e indicatori LED
- Con piastra di montaggio e cavo antistrappo
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX
- Con morsetti a sollevamento a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Smartbox coviva	9000 00 00	709

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco	**8516 61 00**	1

Radio-attuatore di commutazione KNX per spina

▶ 918

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50 Hz
Corrente di interruzione	16 A
Radiofrequenza di ricezione	868,3 MHz
Protocollo radio	Radio KNX
Numero di collegamenti quicklink	max. 20 trasmettitori/ricevitori
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	2300 W
Trasformatori convenzionali	1600 VA
Trasformatori elettronici e Bi-Mode	1200 W
Lampade fluorescenti	28 x 36 W, max. 120 µF
Temperatura d'esercizio	+0 ... +45 °C
Dimensioni (L x A x P)	98 x 54 x 77 mm
Altezza d'installazione	41 mm

- Basso utilizzo di energia
- Con pulsante di configurazione e di funzione
- Con LED di configurazione e di funzione
- Con LED di controllo per accensione/spegnimento
- Con azionamento manuale On/Off
- Funzioni quicklink: commutazione, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura
- Funzioni supplementari easy: +6 scene
- Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, comando forzato, visualizzazione dello stato
- Funzione ripetitore per l'incremento del campo di ricezione radio attivabile
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Richiamo degli scenari tramite apparecchi radio KNX
- Memorizzazione di scenari bloccabile
- Configurazione quicklink senza strumenti tramite pulsanti e indicatori LED
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Smartbox coviva	9000 00 00	709

Per la commutazione telecomandata di utenze elettriche.

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco	**8510 51 00**	1

Radio-attuatore di commutazione KNX singolo/ ingresso binario 1 canale a parete

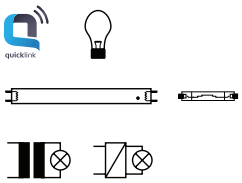
▶ 918

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50 Hz
Tensione di scansione d'ingresso	5 V
Corrente di interruzione	10 A / 230 V AC1
Numero di canali radio	1
Radiofrequenza di trasmissione/ricezione	868,3 MHz
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Protocollo radio	Radio KNX
Numero di collegamenti quicklink	max. 20 trasmettitori/ricevitori
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	1500 W
Trasformatori convenzionali	600 VA
Trasformatori elettronici	600 W
Lampade fluorescenti:	
- non compensata	600 VA
- con reattore elettronico	6 x 58 W
Temperatura d'esercizio	-10 ... +55 °C
Lunghezza cavo binario	max. 5 m
Dimensioni (P x L x A)	150 x 85 x 35 mm

- Basso utilizzo di energia
- Con pulsante di configurazione e di funzione
- Con LED di configurazione e di funzione
- Con LED di stato trasmissione e di controllo on/off
- Con azionamento manuale On/Off
- Funzioni quicklink: commutazione, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura, interruzione a tempo
- Funzioni supplementari easy: +6 scene
- Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, comando pulsanti su/giù, pulsanti, 2 allarmi visualizzazione dello stato
- Funzione ripetitore per l'incremento del campo di ricezione radio attivabile
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Comando ad es. tramite interruttore, pulsante, timer
- Richiamo degli scenari tramite apparecchi radio KNX
- Memorizzazione di scenari bloccabile
- Con ingresso binario indipendente alimentato dalla rete per contatti senza potenziale
- Configurazione quicklink senza strumenti tramite pulsanti e indicatori LED
- Con piastra di montaggio e cavo antistrappo
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX
- Con morsetti a sollevamento a vite

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Smartbox coviva	9000 00 00	709

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco	**8586 51 00**	1



Radio KNX attuatore di commutazione singolo da incasso

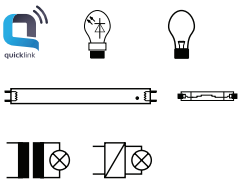
▶ 918

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50 Hz
Numero di canali radio	1
Radiofrequenza di trasmissione/ricezione	868,3 MHz
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Protocollo radio	Radio KNX
Numero di collegamenti quicklink	max. 20 trasmettitori/ricevitori
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	2300 W
Trasformatori convenzionali	1500 VA
Trasformatori elettronici	1500 W
Lampade fluorescenti:	
- compensate in parallelo	250 W
- con reattore elettronico	450 W
Temperatura d'esercizio	+0 ... +45 °C
Sezione conduttore	0,5 mm² ... 1,5 mm²
Dimensioni sensore (Ø x A)	53 x 30 mm

- Basso utilizzo di energia
- Con pulsante di configurazione e di funzione
- Con LED di configurazione e di funzione
- Con LED di stato trasmissione e di controllo on/off
- Funzioni quicklink: commutazione, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura, interruzione a tempo
- Funzioni supplementari easy: +6 scene, funzione ripetitore
- Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, 1 comando pulsanti su/giù, pulsanti, 2 allarmi, visualizzazione dello stato, funzione ripetitore
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Comando ad es. tramite interruttore, pulsante, timer
- Richiamo degli scenari tramite apparecchi radio KNX
- Memorizzazione di scenari bloccabile
- Configurazione quicklink senza strumenti tramite pulsanti e indicatori LED
- Confezionato, con cavo a 2 anime
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX
- Con morsetti a sollevamento a vite
- Per incasso dietro inserti da incasso

Compatibile / **Optionale**	**Nr. ord.**	**Pagina**
Smartbox coviva	9000 00 00	709

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco	**8587 52 00**	1



Radio-attuatore di commutazione KNX singolo, a potenziale zero/ingresso binario doppio da incasso, 12 … 230 V AC, 12 .. 24 DC

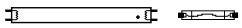
▶ 918

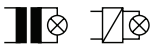
Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50 Hz
Tensione di scansione d'ingresso	per canale 12 V=
Corrente di interruzione	10 A
Corrente di interruzione max.	4 A
Corrente di interruzione max.	a 230 V 4 A
Corrente di uscita per canale	max. 1 mA
Numero di canali radio	1
Radiofrequenza di trasmissione/ricezione	868,3 MHz
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Protocollo radio	Radio KNX
Numero di collegamenti quicklink	max. 20 trasmettitori/ricevitori
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Potenza assorbita (in funzione)	150 mW
Lampade LED da 230 V	40 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	600 W
Trasformatori convenzionali	600 VA
Trasformatori elettronici	600 W
Lampade fluorescenti:	
- compensate in parallelo	40 W
Temperatura d'esercizio	-10 … +50 °C
Sezione conduttore	0,5 mm² … 1,5 mm²
Lunghezza cavo binario	20 cm
Lunghezza cavo binario prolungabile fino a	max. 10 m
Dimensioni (L x A x P)	40 x 40 x 20 mm

- Basso utilizzo di energia
- Con pulsante di configurazione e di funzione
- Con LED di configurazione e di funzione
- Con LED di stato trasmissione e di controllo on/off
- Con azionamento manuale On/Off
- Funzioni quicklink: commutazione, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura, interruzione a tempo
- Funzioni supplementari easy: +6 scenari, modalità di esercizio, 2 x allarme, comando forzato, automatico
- Funzioni supplementari ETS: +62 scenari, modalità di esercizio, 3 x allarme, comando forzato, visualizzazione dello stato, automatico
- Funzione ripetitore per l'incremento del campo di ricezione radio attivabile
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Comando ad es. tramite interruttore, pulsante, timer
- Richiamo degli scenari tramite apparecchi radio KNX
- Memorizzazione di scenari bloccabile
- Con ingresso binario indipendente alimentato dalla rete per contatti senza potenziale
- Configurazione quicklink senza strumenti tramite pulsanti e indicatori LED
- Confezionato, con cavo a 2 anime
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX
- Con morsetti a sollevamento a vite
- Per incasso dietro inserti da incasso

Compatibile Optionale	**Nr. ord.**	**Pagina**
Smartbox coviva	9000 00 00	709

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro	**8587 51 22**	1





Radio-attuatore di commutazione KNX singolo/ Ingresso binario doppio da incasso, 230 V, 3 A (3fili)

▶ 918

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50 Hz
Tensione di scansione d'ingresso	per canale 12 V=
Corrente di interruzione	10 A
Corrente di interruzione max.	3 A
Corrente di interruzione max.	a 230 V 3 A
Corrente di uscita per canale	max. 1 mA
Numero di canali radio	1
Radiofrequenza di trasmissione/ricezione	868,3 MHz
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Protocollo radio	Radio KNX
Numero di collegamenti quicklink	max. 20 trasmettitori/ricevitori
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Potenza assorbita (standby)	150 mW
Potenza assorbita (in funzione)	450 mW
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	500 W
Trasformatori convenzionali	250 VA
Trasformatori elettronici	250 W
Lampade fluorescenti:	
- con reattore elettronico	150 W
Lampade fluorescenti compatte	150 W
Azionamenti elettronici	150 VA
Temperatura d'esercizio	+0 ... +45 °C
Sezione conduttore	0,5 mm² ... 1,5 mm²
Lunghezza cavo binario	20 cm
Lunghezza cavo binario prolungabile fino a	max. 10 m
Dimensioni (L x A x P)	40 x 40 x 18 mm

- Basso utilizzo di energia
- Con pulsante di configurazione e di funzione
- Con LED di configurazione e di funzione
- Con LED di stato trasmissione e di controllo on/off
- Con azionamento manuale On/Off
- Funzioni quicklink: commutazione, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura, interruzione a tempo
- Funzioni supplementari easy: +6 scenari, modalità di esercizio, 2 x allarme, comando forzato, automatico
- Funzioni supplementari ETS: +62 scenari, modalità di esercizio, 3 x allarme, comando forzato, visualizzazione dello stato, automatico
- Funzione ripetitore per l'incremento del campo di ricezione radio attivabile
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Comando ad es. tramite interruttore, pulsante, timer
- Richiamo degli scenari tramite apparecchi radio KNX
- Memorizzazione di scenari bloccabile
- Con ingresso binario indipendente alimentato dalla rete per contatti senza potenziale
- Configurazione quicklink senza strumenti tramite pulsanti e indicatori LED
- Confezionato, con cavo a 2 anime
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX
- Con morsetti a sollevamento a vite
- Per incasso dietro inserti da incasso

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Smartbox coviva	9000 00 00	709

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro	**8587 51 21**	1

Radio-attuatore di commutazione KNX singolo/ Ingresso binario doppio da incasso, 230 V, 4 A (2fili)

▶ 918

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50 Hz
Tensione di scansione d'ingresso	per canale 12 V=
Corrente di interruzione	4 A
Corrente di uscita per canale	max. 1 mA
Numero di canali radio	1
Radiofrequenza di trasmissione/ricezione	868,3 MHz
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Protocollo radio	Radio KNX
Numero di collegamenti quicklink	max. 20 trasmettitori/ricevitori
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Potenza assorbita (in funzione)	100 mW
Lampade LED da 230 V	3 ... 70 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	10 ... 200 W
Trasformatori convenzionali	10 ... 175 VA
Trasformatori elettronici	10 ... 175 W
Lampade fluorescenti:	
Temperatura d'esercizio	-15 ... +45 °C
Sezione conduttore	0,5 mm² ... 1,5 mm²
Lunghezza cavo binario	20 cm
Lunghezza cavo binario prolungabile fino a	max. 10 m
Dimensioni (L x A x P)	40 x 40 x 18 mm

- Basso utilizzo di energia
- Con pulsante di configurazione e di funzione
- Con LED di configurazione e di funzione
- Con LED di stato trasmissione e di controllo on/off
- Con azionamento manuale On/Off
- Funzioni quicklink: commutazione, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura, interruzione a tempo
- Funzioni supplementari easy: +6 scenari, modalità di esercizio, 2 x allarme, comando forzato, automatico
- Funzioni supplementari ETS: +62 scenari, modalità di esercizio, 3 x allarme, comando forzato, visualizzazione dello stato, automatico
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Comando ad es. tramite interruttore, pulsante, timer
- Richiamo degli scenari tramite apparecchi radio KNX
- Memorizzazione di scenari bloccabile
- Con ingresso binario indipendente alimentato dalla rete per contatti senza potenziale
- Configurazione quicklink senza strumenti tramite pulsanti e indicatori LED
- Confezionato, con cavo a 2 anime
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX
- Con morsetti a sollevamento a vite
- Per incasso dietro inserti da incasso

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Smartbox coviva	9000 00 00	709

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro	**8587 51 20**	1

Attuatori di regolazione luce

Attuatore di regolazione luce KNX singolo/ingresso binario radio KNX doppio da incasso

▶ 918

Tensione d'esercizio	230 V~ +10/-15%
Frequenza	50 Hz
Tensione di scansione d'ingresso	per canale 12 V=
Corrente nominale	0,85 A
Corrente di uscita per canale	max. 1 mA
Numero di canali radio	2
Radiofrequenza di trasmissione/ricezione	868,3 MHz
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Protocollo radio	Radio KNX
Numero di collegamenti quicklink	max. 20 trasmettitori/ricevitori
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Potenza assorbita	0,1 W
lampade LED dimmerabili da 230 V	3 ... 50 W
Numero di lampade LED	max. 8
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	10 ... 200 W
Trasformatori convenzionali	10 ... 175 VA
Trasformatori elettronici	10 ... 175 W
Temperatura d'esercizio	-15 ... +45 °C
Lunghezza cavo binario	20 cm
Lunghezza cavo binario prolungabile fino a	max. 10 m
Sezione conduttore (rigida)	0,5 ... 1,5 mm²
Sezione conduttore (flessibile)	0,5 ... 1,5 mm²
Dimensioni (L x A x P)	40 x 40 x 18 mm

- Basso utilizzo di energia
- Con pulsante di configurazione e di funzione
- Con LED di configurazione e di funzione
- Con LED di controllo per accensione/spegnimento
- Con azionamento manuale On/Off, più chiaro/più scuro
- Intervento a inizio o fine di fase a seconda del tipo di carico, autoimpostabile
- Funzioni quicklink: regolazione della luce, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura
- Funzioni supplementari easy: +6 scenari, funzione ripetitore, valore regolazione luce, 2 x allarme, comando forzato, automatico, interruttore a tempo
- Funzioni supplementari ETS: +62 scenari, modalità di esercizio on/off, valore regolazione luce, comando forzato, visualizzazione dello stato, interruttore a tempo, funzione ripetitore
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Comando ad es. tramite interruttore, pulsante, timer
- controllabile tramite cellulare o app web tramite smartbox coviva
- valore regolazione luce minimo molto basso
- Avvio soft salvalampada
- Richiamo degli scenari tramite apparecchi radio KNX
- Memorizzazione di scenari bloccabile
- Con 2 ingressi binari indipendenti alimentati dalla rete per contatti senza potenziale
- Configurazione quicklink senza strumenti tramite pulsanti e indicatori LED
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX
- Con morsetti a sollevamento a vite
- Per incasso dietro inserti da incasso

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Smartbox coviva	9000 00 00	709

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro	**8547 51 20**	1

Attuatori per veneziane

Radio-attuatore per veneziane KNX singolo a parete

▶ 918

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50 Hz
Corrente di interruzione	10 A / 230 V AC1
Radiofrequenza di ricezione	868,3 MHz
Protocollo radio	Radio KNX
Numero di collegamenti quicklink	max. 20 trasmettitori/ricevitori
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Tempo di commutazione con variazione di direzione	< 0,6 s
Spostamento lamelle tramite segnale breve	< 1 s
Temperatura d'esercizio	-10 ... +55 °C
Dimensioni (P x L x A)	150 x 85 x 35 mm

- Basso utilizzo di energia
- Con pulsante di configurazione e di funzione
- Con LED di configurazione e di funzione
- Con LED di controllo (relè chiuso)
- Con azionamento manuale su/giù
- Funzioni quicklink: veneziane, 2 scenari, comando forzato, pulsante su/giù
- Funzioni supplementari easy: +6 scene
- Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, visualizzazione dello stato, 2 allarmi
- Funzione ripetitore per l'incremento del campo di ricezione radio attivabile
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Richiamo degli scenari tramite apparecchi radio KNX
- Memorizzazione di scenari bloccabile
- Configurazione quicklink senza strumenti tramite pulsanti e indicatori LED
- Con 2 contatti relè bloccati reciprocamente in modo meccanico ed elettronico
- Con piastra di montaggio e cavo antistrappo
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX
- Con morsetti a sollevamento a vite

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco	**8526 51 00**	1

Attuatore radio KNX per veneziane singolo/ingresso binario doppio da incasso

Tensione d'esercizio	230 V~ +10/-15 %
Frequenza	50 Hz
Tensione di scansione d'ingresso	per canale 12 V=
Corrente di interruzione con cos ϕ = 0,6	max. 3 A
Numero di canali radio	2
Radiofrequenza di trasmissione/ricezione	868,3 MHz
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Protocollo radio	Radio KNX
Numero di collegamenti quicklink	max. 20 trasmettitori/ricevitori
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Potenza assorbita (standby)	150 mW
Potenza assorbita (in funzione)	450 mW
Potere di interruzione	max. 690 W
Numero di orari di manovra per accensione/spegnimento	15 /min.
Tempo di commutazione con variazione di direzione	< 0,6 s
Temperatura d'esercizio	-10 ... +50 °C
Lunghezza cavo binario	20 cm
Lunghezza cavo binario prolungabile fino a	max. 10 m
Sezione conduttore (rigida)	0,5 ... 1,5 mm²
Sezione conduttore (flessibile)	0,5 ... 1,5 mm²
Dimensioni (L x A x P)	40 x 40 x 20 mm

- Basso utilizzo di energia
- Con pulsante di configurazione e di funzione
- Con LED di configurazione e di funzione
- Con LED di stato trasmissione e di controllo on/off
- Con azionamento manuale su/giù
- Funzioni quicklink: veneziane, 2 scenari, comando forzato, pulsante su/giù
- Funzioni supplementari easy: +6 scenari, modalità di esercizio, 2 x allarme, comando forzato, automatico
- Funzioni supplementari ETS: +62 scenari, modalità di esercizio, 3 x allarme, comando forzato, visualizzazione dello stato, automatico
- Funzione ripetitore per l'incremento del campo di ricezione radio attivabile
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Comando ad es. tramite interruttore, pulsante, timer, timer per veneziane
- Controllabile tramite cellulare o app web tramite smartbox coviva
- Richiamo degli scenari tramite apparecchi radio KNX
- Memorizzazione di scenari bloccabile
- Con 2 ingressi binari indipendenti alimentati dalla rete per contatti senza potenziale
- Configurazione quicklink senza strumenti tramite pulsanti e indicatori LED
- Con 2 contatti relè bloccati reciprocamente in modo meccanico ed elettronico
- Confezionato, con cavo a 2 anime
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX
- Con morsetti a sollevamento a vite
- Per incasso dietro inserti da incasso

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Smartbox coviva	9000 00 00	709

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco	**8527 51 20**	1

Componenti di sistema

Alimentazione per mascherine radio KNX

Inserto di rete per mascherina radio KNX

▶ 918

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Morsetti a vite (max.)	1 x 4/2 x 2,5 mm²
Profondità d'incasso	22 mm

I moduli rilevatore di movimento in combinazione con un inserto di rete possono essere utilizzati esclusivamente come derivazione rivelatore di movimento (slave).
A tale scopo come postazione principale del rilevatore di movimento (master) deve essere installato un modulo rilevatore di movimento con un inserto relè (nr. ord.: 8512 12 00).

Numerose funzioni di invio e/o ricezione in collegamento con una mascherina radio KNX.

- Basso utilizzo di energia
- Come alimentazione di rete per moduli radio
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsante radio KNX per pulsante/regolatore luce		da p. 678
Moduli applicativi per rilevatori di movimento radio KNX		da p. 685
Mascherine per veneziane radio KNX		da p. 689
Orologio radio KNX quicklink	8574 52 ..	682

Versione	Nr. ord.	Udi
Inserto di rete per mascherina radio KNX	**8502 01 00**	1

Smartbox coviva

Smartbox coviva

Tensione d'esercizio	230 V~
WiFi Standard	IEEE 802.11 b/g/n
Radiofrequenza di trasmissione/ ricezione	433.4/ 868,3 MHz
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 300 m
Categoria ricevitore	2
Potenza assorbita (in funzione)	≤ 3 W
Temperatura d'esercizio	+0 ... +40 °C
Dimensioni (L x A x P)	178,5 x 156 x 48,4 mm

Fornitura:
- RJ45 Cavo di collegamento cat.5e, schermato
- Alimentatore, nr.-ord. 9096 00 02

L'app per iOS a partire dalla versione 7.1 e per Android a partire dalla versione 4.1 può essere scaricata gratuitamente nel relativo App-Store.

Per la messa in funzione, la configurazione e la gestione gli elettricisti e i clienti necessitano di un account myHager.

La Smartbox può essere fatta funzionare anche offline per mezzo della chiavetta WiFi, nr. ord. 9096 00 01, se l'utente è loggato, anche in caso di caduta del collegamento ad Internet o collegamento assente (funzionamento in cantiere).

Compatibile con Stazione meteorologica Netatmo.

NOVITÀ!
Integrazione di altre applicazioni IoT:
- Amazon Alexa
- Google Home
- telecamere di sicurezza IP Netatmo per aree esterne e interne

ottimizzazione del comando e visualizzazione delle funzioni veneziane tramite la differenziazione dell'applicazione in base a:
- veneziane
- tapparelle
- tende

- Comando e visualizzazione di installazioni radio e WiFi per App e Browser
- Realizzazione semplice di scenari (Covigrammen) tramite App per il rilascio di azioni tramite eventi definibili o a mano
- Per funzioni interruttori, regolatori di luce, veneziane e di regolazione della temperatura
- Visualizzazione di messaggi predefiniti in base agli eventi
- Pratica manutenzione a distanza tramite servizio DynDNS
- Anche per uso offline
- Gestione di 3 profili utente
- Aggiornabile
- Basso utilizzo di energia
- Con 2 prese USB per chiavetta WiFi per coviva
- Collegamento LAN o connessione WiFi tramite stick USB opzionale per coviva Smartbox
- Per installazione a parete o indipendente

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsante radio KNX per pulsante/regolatore luce		da p. 678
Moduli applicativi per rilevatori di movimento radio KNX		da p. 685
Attuatori di commutazione		da p. 699
Attuatori di regolazione luce		da p. 706
Orologio radio KNX quicklink	8574 52 ..	682
Attuatore radio KNX per veneziane singolo/ ingresso binario doppio da incasso	8527 51 20	708
Optionale		
Chiavetta WiFi USB per coviva Smartbox	9096 00 01	709
Necessità di sostituzione		
Alimentatore per coviva Smartbox	9096 00 02	709

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco/grigio	**9000 00 00**	1

Chiavetta WiFi USB per coviva Smartbox

Tensione d'esercizio	5 V=
Corrente assorbita	250 mA
Banda di frequenza	2,4 GHz
Velocità di trasmissione WiFi	max. 150 Mbit/s
WiFi Standard	IEEE 802.11 n
Dimensioni (L x A x P)	13,8 x 75,2 x 213,8 mm

- a seconda della situazione la Smartbox Coviva può essere inserita lateralmente o posteriormente
- 64-/128 Bit WEP; WPA; WPA2
- Basso utilizzo di energia

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Smartbox coviva	9000 00 00	709

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco	**9096 00 01**	1

Alimentatore per coviva Smartbox

Tensione nominale	100/240 V~
Frequenza	50 Hz
Tensione d'ingresso	230 V~
Tensione di uscita	5 V=
Corrente di uscita	max. 3 A
Dimensioni (L x A x P)	50 x 33,25 x 71,75 mm

L'alimentatore è compreso nella fornitura della coviva Smartbox

- Basso utilizzo di energia
- protetto dal cortocircuito

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Smartbox coviva	9000 00 00	709

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco	**9096 00 02**	1

Gateway

Gateway TP/radio KNX a parete

▶ 918

Tensione d'esercizio via bus	30 V=
Numero di ingressi per canali radio	max. 512
Numero di uscite per canali radio	max. 512
Numero di dispositivi radio KNX	max. 256/impianto
Radiofrequenza di trasmissione	868,3 MHz
Potenza di radiotrasmissione	< 25 mW
Protocollo radio	Radio KNX
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Temperatura d'esercizio	+0 ... +45 °C
Dimensioni (L x A x P)	77 x 203 x 26,5 mm

- Basso utilizzo di energia
- Indicazione di stato tramite display LED rosso a 2 posizioni
- Quantità di funzione maggiore rispetto agli apparecchi radio KNX grazie alla parametrizzazione con ETS
- Con maschera di perforazione, materiale di fissaggio, eliminazioni trazioni e morsetto di collegamento
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento

Interfaccia tra prodotti KNX twisted pair e prodotti radio KNX.

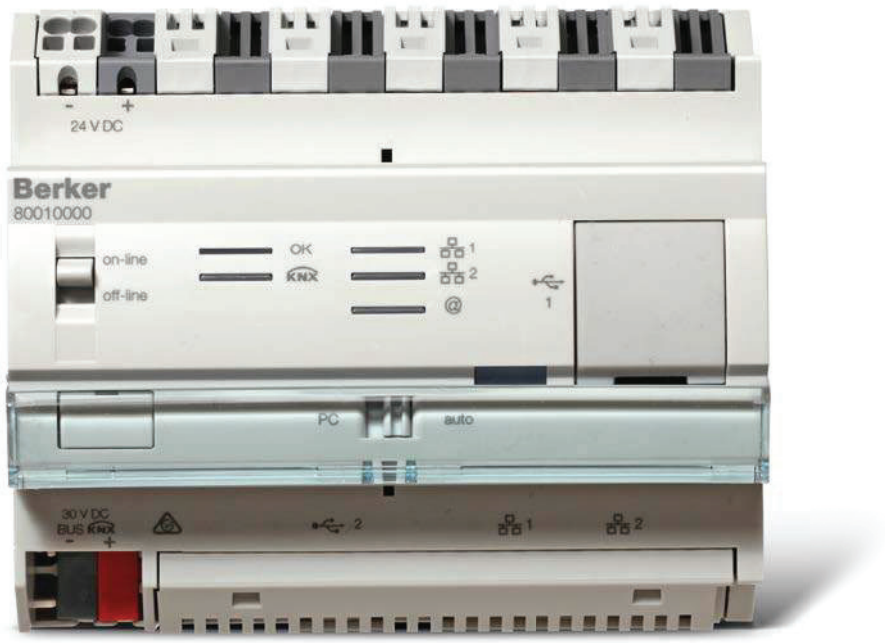
Come accoppiatore di linea per l'ampliamento di un impianto KNX con una linea radio KNX.

Come interfaccia di programmazione: in impianti radio KNX è possibile estrarre il gateway a parete radio KNX/TP in seguito a parametrizzazione.

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco	**8505 01 00**	1

KNX easy

easy significa facile – e questo è esattamente il cuore del software. Con easy un sistema KNX può essere configurato in modo facile, veloce e intuitivo. Un server di configurazione easy, un tablet e l'app easy sono sufficienti. Ogni configurazione easy può essere ampliata con soluzioni radio quicklink.
E: ogni semplice configurazione può essere importata completamente nel software ETS – rendendo possibile senza problemi il passaggio ad un sistema KNX più grande e ancora più potente.



26

Pagina

Sistemi di comando	716
Sensori	733
Attuatori	739
Apparecchi di sistema	751

Espandibile con KNX.

Alcuni fornitori di soluzioni smart home (casa intelligente) offrono sistemi proprietari, ossia sistemi aperti. Berker, d'altra parte, si affida costantemente allo standard KNX. Per questo motivo i nostri sistemi parlano la stessa "lingua" e possono essere ampliati in base alle esigenze. In questo modo potete garantire ai vostri clienti la massima sicurezza per il futuro.

quicklink
La soluzione per la modernizzazione. La nostra alternativa wireless per il sistema di controllo intelligente degli edifici. Non è più necessaria una onerosa posa delle linee di comando e la messa in servizio è estremamente semplice perché avviene senza l'ausilio di uno strumento di programmazione.

easy
Per nuove costruzioni ed estese ristrutturazioni. Con easy un sistema KNX può essere configurato in modo facile, veloce e intuitivo. Un server di configurazione easy, un tablet e l'app easy sono sufficienti. Ogni configurazione easy può essere ampliata con soluzioni radio quicklink.

ETS
ETS è il software standardizzato ideale per i sistemi di automazione degli edifici di grandi dimensioni.
Con ETS si possono progettare numerose funzioni e logiche avanzate, particolarmente adatte a soluzioni high end per l'edilizia residenziale e funzionale.

Berker offre una gamma compatibile di **sistemi KNX** per un'ampia varietà di applicazioni.

IoT (Internet of Things)

quicklink

easy

ETS

KNX® Standard

coviva

Radiotecnica intelligente per il montaggio a posteriori La soluzione per la smart home ideale per modernizzatori e restauratori.

domovea

Visualizzazione intelligente, controllo intuitivo e più semplice che mai: domovea è la soluzione per la smart home per il sistema di controllo degli edifici in rete.

* coviva Smartbox è compatibile solo con le installazioni quicklink.

Sistemi di comando

Berker S.1 | B.3 | B.7, Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9, K.1 | K.5 - Sensori a tasti

- Con 2 LED di stato RGB per ogni bilanciere
- Colore dei LED di stato dell'apparecchio impostabile in modo univoco
- Valore di luminosità dei LED di stato per modo giorno/notte impostato fisso, commutazione modo giorno/notte possibile
- Con LED di esercizio bianco, controllabile
- Funzioni dei tasti: tra cui commutazione, regolazione luce, persiane avvolgibili/veneziane, interruttore a tempo, commutazione modalità di esercizio
- Possibile impostazione di 1 ... 8 scenari
- Sonda termica integrata con emissione dei valori di misura
- Funzione per interruzione manuale di funzioni automatiche già attivate
- Per accoppiatore bus da incasso
- Con protezione antismontaggio
- Per la facile messa in servizio di KNX easy è necessario il server di configurazione (nr. ord.: 8001 00 00).

Accoppiatore bus da incasso

- **collegamento sonda termica esterna**

°C

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Profondità d'incasso	32 mm

- Collegamento aggiuntivo per sonda termica esterna
- Con cicalino integrato per identificazione acustica dell'utente all'interno dell'impianto
- Con tasto di programmazione e LED di programmazione rosso
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Con coperchio antipolvere per interfaccia utente (AST)
- Con graffe a espansione

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Server di configurazione KNX easy per montaggio su guida	8001 00 00	751
Sonda di temperatura	160	736

Versione	Nr. ord.	Udi
Apparecchio singolo	**8004 00 01**	1

Sensore a tasti singolo

- **Campo di scrittura**
- **LED RGB**
- **sonda di temperatura interna**

°C

Corrente assorbita KNX	typ. 20 mA
Potenza assorbita KNX	≈ 150 mW
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

Utilizzare solo in combinazione con accoppiatori bus da incasso (nr. ord.: 8004 00 01)!

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Accoppiatore bus da incasso	8004 00 01	716
Optionale		
Server di configurazione KNX easy per montaggio su guida	8001 00 00	751

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
per bianco e bianco polare [1]	**8016 17 80**	1
Per antracite e alluminio [1]	**8016 17 85**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto [2]	**8014 13 22**	1
bianco polare [2]	**8014 13 29**	1
antracite [2]	**8014 13 26**	1
alluminio [2]	**8014 13 21**	1
Berker K.1 | K.5		
bianco polare [3]	**8016 17 70**	1
antracite [3]	**8016 17 76**	1
alluminio [3]	**8016 17 74**	1
acciaio [3]	**8016 17 73**	1

[1] Dimensioni etichette (L x A): 52,3 x 52,3 mm
[2] Dimensioni etichette (L x A): 56,4 x 56,4 mm
[3] Dimensioni etichette (L x A): 66,8 x 52,8 mm

Riserva modifiche - ✕ Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Sensore a tasti singolo

- **LED RGB**
- **sonda di temperatura interna**

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Accoppiatore bus da incasso	8004 00 01	716
Optionale		
Server di configurazione KNX easy per montaggio su guida	8001 00 00	751

Corrente assorbita KNX	typ. 20 mA
Potenza assorbita KNX	≈ 150 mW
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

Utilizzare solo in combinazione con accoppiatori bus da incasso (nr. ord.: 8004 00 01)!

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido	**8016 18 69**	1
nero lucido	**8016 18 65**	1

Sensore a tasti doppio

- **Campo di scrittura**
- **LED RGB**
- **sonda di temperatura interna**

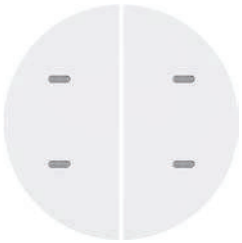
Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Accoppiatore bus da incasso	8004 00 01	716
Optionale		
Server di configurazione KNX easy per montaggio su guida	8001 00 00	751

Corrente assorbita KNX	typ. 20 mA
Potenza assorbita KNX	≈ 150 mW
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

Utilizzare solo in combinazione con accoppiatori bus da incasso (nr. ord.: 8004 00 01)!

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
per bianco e bianco polare [1]	**8016 27 80**	1
Per antracite e alluminio [1]	**8016 27 85**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto [2]	**8014 23 22**	1
bianco polare [2]	**8014 23 29**	1
antracite [2]	**8014 23 26**	1
alluminio [2]	**8014 23 21**	1
Berker K.1 | K.5		
bianco polare [3]	**8016 27 70**	1
antracite [3]	**8016 27 76**	1
alluminio [3]	**8016 27 74**	1
acciaio [3]	**8016 27 73**	1

[1] Dimensioni etichette (L x A): 52,3 x 24,9 mm
[2] Dimensioni etichette (L x A): 56,4 x 26,8 mm
[3] Dimensioni etichette (L x A): 66,8 x 25 mm



Sensore a tasti doppio

- **LED RGB**
- **sonda di temperatura interna**

Corrente assorbita KNX	typ. 20 mA
Potenza assorbita KNX	≈ 150 mW
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

Utilizzare solo in combinazione con accoppiatori bus da incasso (nr. ord.: 8004 00 01)!

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Accoppiatore bus da incasso	8004 00 01	716
Optionale		
Server di configurazione KNX easy per montaggio su guida	8001 00 00	751

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido	**8016 28 69**	1
nero lucido	**8016 28 65**	1

Sensore a tasti triplo

- **Campo di scrittura**
- **LED RGB**
- **sonda di temperatura interna**

Corrente assorbita KNX	typ. 20 mA
Potenza assorbita KNX	≈ 150 mW
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

Utilizzare solo in combinazione con accoppiatori bus da incasso (nr. ord.: 8004 00 01)!

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Accoppiatore bus da incasso	8004 00 01	716
Optionale		
Server di configurazione KNX easy per montaggio su guida	8001 00 00	751

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
Per bianco e bianco polare [1]	**8016 37 80**	1
Per antracite e alluminio [1]	**8016 37 85**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto [2]	**8014 33 22**	1
bianco polare [2]	**8014 33 29**	1
antracite [2]	**8014 33 26**	1
alluminio [2]	**8014 33 21**	1
Berker K.1 | K.5		
bianco polare [3]	**8016 37 70**	1
antracite [3]	**8016 37 76**	1
alluminio [3]	**8016 37 74**	1
acciaio [3]	**8016 37 73**	1

[1] Dimensioni etichette (L x A): 52,3 x 15,6 mm
[2] Dimensioni etichette (L x A): 56,4 x 17 mm
[3] Dimensioni etichette (L x A): 66,8 x 15,7 mm

Sensore a tasti quadruplo

- **Campo di scrittura**
- **LED RGB**
- **sonda di temperatura interna**

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Accoppiatore bus da incasso	8004 00 01	716
Optionale		
Server di configurazione KNX easy per montaggio su guida	8001 00 00	751

Corrente assorbita KNX	typ. 20 mA
Potenza assorbita KNX	≈ 150 mW
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

Utilizzare solo in combinazione con accoppiatori bus da incasso (nr. ord.: 8004 00 01)!

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
Per bianco e bianco polare [1]	**8016 47 80**	1
Per antracite e alluminio [1]	**8016 47 85**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto [2]	**8014 43 22**	1
bianco polare [2]	**8014 43 29**	1
antracite [2]	**8014 43 26**	1
alluminio [2]	**8014 43 21**	1
Berker K.1 | K.5		
bianco polare [3]	**8016 47 70**	1
antracite [3]	**8016 47 76**	1
alluminio [3]	**8016 47 74**	1
acciaio [3]	**8016 47 73**	1

[1] Dimensioni etichette (L x A): 52,3 x 24,9 mm
[2] Dimensioni etichette (L x A): 56,4 x 12 mm
[3] Dimensioni etichette (L x A): 66,8 x 25 mm

Moduli sensore a tasti

– Per la facile messa in servizio di KNX easy è necessario il server di configurazione (nr. ord.: 8001 00 00).

Modulo sensore a tasti singolo

- **LED RGB**
- **sonda di temperatura interna**
- **Accoppiatore bus integrato**

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Corrente assorbita KNX	typ. 10 mA
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Profondità d'incasso	32 mm

– con un LED di stato RGB parametrizzabile in luminosità e colore
– Funzioni dei tasti: tra cui commutazione, regolazione luce, persiane avvolgibili/veneziane, commutazione modalità di esercizio, scenario
– Possibile impostazione di 1 ... 8 scenari
– Colore dei LED di stato dell'apparecchio impostabile in modo univoco
– Valore di luminosità dei LED di stato per modo giorno/notte impostato fisso, commutazione modo giorno/notte possibile
– Sonda termica integrata con emissione dei valori di misura
– Funzione per interruzione manuale di funzioni automatiche già attivate
– Con cicalino integrato per identificazione acustica dell'utente all'interno dell'impianto
– Con tasto di programmazione e LED di programmazione rosso
– Con accoppiatore bus integrato
– Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
– Con protezione antismontaggio

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Server di configurazione KNX easy per montaggio su guida	8001 00 00	751

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
Modulo sensore a tasti singolo	**8014 11 80**	1

Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9, K.1 | K.5

Modulo sensore a tasti singolo	**8014 11 70**	1

Copertura per modulo sensore a tasti singolo

- **Lente chiara**

– con lente chiara per la visualizzazione dello stato RGB del modulo sensore a tasti

Compatibile Modulo sensore a tasti singolo | **Nr. ord.** 8014 11 .. | **Pagina** 719

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**8096 02 82**	1
bianco polare lucido	**8096 02 89**	1
bianco polare opaco	**8096 02 99**	1
antracite opaco	**8096 02 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**8096 02 83**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**8096 02 22**	1
bianco polare velluto	**8096 02 29**	1
antracite velluto, verniciato	**8096 02 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**8096 02 21**	1
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**8096 02 79**	1
antracite opaco	**8096 02 75**	1
alluminio opaco, verniciato	**8096 02 71**	1
acciaio opaco, verniciato	**8096 02 73**	1

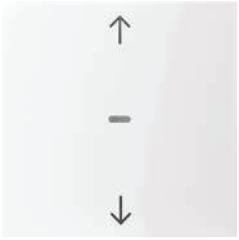
Copertura con stampa “0-1” per modulo sensore a tasti singolo

- **Lente chiara**

– con lente chiara per la visualizzazione dello stato RGB del modulo sensore a tasti

Compatibile Modulo sensore a tasti singolo | **Nr. ord.** 8014 11 .. | **Pagina** 719

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**8096 22 82**	1
bianco polare lucido	**8096 22 89**	1
bianco polare opaco	**8096 22 99**	1
antracite opaco	**8096 22 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**8096 22 83**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto, verniciato	**8096 22 22**	1
bianco polare velluto verniciato	**8096 22 29**	1
antracite velluto, verniciato	**8096 22 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**8096 22 21**	1
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**8096 22 79**	1
antracite opaco	**8096 22 75**	1
acciaio inossidabile opaco, verniciato	**8096 22 73**	1



Copertura con stampa simbolo frecce per modulo sensore a tasti singolo

- **Lente chiara**

– con lente chiara per la visualizzazione dello stato RGB del modulo sensore a tasti

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Modulo sensore a tasti singolo	8014 11 ..	719

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**8096 12 82**	1
bianco polare lucido	**8096 12 89**	1
bianco polare opaco	**8096 12 99**	1
antracite opaco	**8096 12 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**8096 12 83**	1

Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto, verniciato	**8096 12 22**	1
bianco polare velluto verniciato	**8096 12 29**	1
antracite velluto, verniciato	**8096 12 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**8096 12 21**	1

Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**8096 12 79**	1
antracite opaco	**8096 12 75**	1
alluminio opaco, verniciato	**8096 12 71**	1
acciaio inossidabile opaco, verniciato	**8096 12 73**	1

Modulo sensore a tasti doppio

- **LED RGB**
- **sonda di temperatura interna**
- **Accoppiatore bus integrato**

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Corrente assorbita KNX	typ. 10 mA
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Profondità d'incasso	32 mm

– con due LED di stato RGB parametrizzabili in luminosità e colore
– Funzioni dei tasti: tra cui commutazione, regolazione luce, persiane avvolgibili/veneziane, commutazione modalità di esercizio, scenario
– Possibile impostazione di 1 ... 8 scenari
– Colore dei LED di stato dell'apparecchio impostabile in modo univoco
– Valore di luminosità dei LED di stato per modo giorno/notte impostato fisso, commutazione modo giorno/notte possibile
– Sonda termica integrata con emissione dei valori di misura
– Funzione per interruzione manuale di funzioni automatiche già attivate
– Con cicalino integrato per identificazione acustica dell'utente all'interno dell'impianto
– Con tasto di programmazione e LED di programmazione rosso
– Con accoppiatore bus integrato
– Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
– Con protezione antismontaggio

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Server di configurazione KNX easy per montaggio su guida	8001 00 00	751

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
Modulo sensore a tasti doppio	**8014 21 80**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9, K.1 | K.5		
Modulo sensore a tasti doppio	**8014 21 70**	1

Copertura per modulo sensore a tasti doppio

- **Lenti chiare**

– Con 2 lenti chiare per la visualizzazione dello stato RGB del modulo sensore a tasti

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Modulo sensore a tasti doppio	8014 21 ..	721

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**8096 03 82**	1
bianco polare lucido	**8096 03 89**	1
bianco polare opaco	**8096 03 99**	1
antracite opaco	**8096 03 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**8096 03 83**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**8096 03 22**	1
bianco polare velluto	**8096 03 29**	1
antracite velluto, verniciato	**8096 03 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**8096 03 21**	1
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**8096 03 79**	1
antracite opaco	**8096 03 75**	1
alluminio opaco, verniciato	**8096 03 71**	1
acciaio opaco, verniciato	**8096 03 73**	1

Copertura con stampa “0-1” per modulo sensore a tasti doppio

- **Lenti chiare**

– Con 2 lenti chiare per la visualizzazione dello stato RGB del modulo sensore a tasti

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Modulo sensore a tasti doppio	8014 21 ..	721

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**8096 23 82**	1
bianco polare lucido	**8096 23 89**	1
bianco polare opaco	**8096 23 99**	1
antracite opaco	**8096 23 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**8096 23 83**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto, verniciato	**8096 23 22**	1
bianco polare velluto verniciato	**8096 23 29**	1
antracite velluto, verniciato	**8096 23 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**8096 23 21**	1
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**8096 23 79**	1
antracite opaco	**8096 23 75**	1
acciaio inossidabile opaco, verniciato	**8096 23 73**	1

Copertura con stampa simbolo frecce per modulo sensore a tasti doppio

- **Lenti chiare**

– Con 2 lenti chiare per la visualizzazione dello stato RGB del modulo sensore a tasti

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Modulo sensore a tasti doppio	8014 21 ..	721

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**8096 13 82**	1
bianco polare lucido	**8096 13 89**	1
bianco polare opaco	**8096 13 99**	1
antracite opaco	**8096 13 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**8096 13 83**	1

Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto, verniciato	**8096 13 22**	1
bianco polare velluto verniciato	**8096 13 29**	1
antracite velluto, verniciato	**8096 13 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**8096 13 21**	1

Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**8096 13 79**	1
antracite opaco	**8096 13 75**	1
alluminio opaco, verniciato	**8096 13 71**	1
acciaio inossidabile opaco, verniciato	**8096 13 73**	1

Moduli sensore a tasti IP55

– Aree di comando configurabili come pulsanti (comando a un tasto) o bilancieri (comando a due tasti)
– Con tasto di programmazione e LED di programmazione rosso
– Funzioni dei tasti: tra cui commutazione, regolazione luce, persiane avvolgibili/veneziane, scenario, comando forzato, datore valore 2 byte, commutazione modalità di esercizio
– Possibile impostazione di 1 ... 8 scenari
– Funzione per interruzione manuale di funzioni automatiche già attivate
– Con accoppiatore bus integrato
– Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
– Per fissaggio a innesto
– per il montaggio in scatole a parte o con telaio per montaggio da incasso
– Per la facile messa in servizio di KNX easy è necessario il server di configurazione (nr. ord.: 8001 00 00).
– Gli inserti raggiungono il grado di protezione IP55 solo in caso di montaggio con una scatola a parete o con una cornice per montaggio da incasso della linea di prodotti Berker W.1

Modulo pulsante singolo a parete/da incasso

- **Accoppiatore bus integrato**

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Corrente assorbita KNX	typ. 10 mA
Potenza assorbita KNX	≈ 108 mW
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

Grado di protezione IP55 per incasso in W.1 Scatola a parete/da incasso e bilancieri montati.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice per montaggio da incasso		da p. 621
Scatola a parete		da p. 623

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker W.1		
grigio chiaro/grigio, lucido/opaco	**8014 12 00**	1

Modulo pulsante di gruppo singolo a parete/da incasso

- **Accoppiatore bus integrato**

– Con posizione 0 (bilanciere in posizione centrale)

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Corrente assorbita KNX	typ. 10 mA
Potenza assorbita KNX	≈ 108 mW
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

Grado di protezione IP55 per incasso in W.1 Scatola a parete/da incasso e bilancieri montati.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice per montaggio da incasso		da p. 621
Scatola a parete		da p. 623

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker W.1		
grigio chiaro/grigio, lucido/opaco	**8014 13 00**	1

Bilanciere

– con membrana di tenuta

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Modulo pulsante singolo a parete/da incasso	8014 12 00	723
Modulo pulsante di gruppo singolo a parete/da incasso	8014 13 00	723

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco	**61 3076 35 45**	10
bianco polare opaco	**61 3076 35 42**	10

Bilanciere

- **Lente**

Lenti chiare con simbolo per luce, campanello, apriporta e neutro disponibili in chiaro in rosso trasparente.

– Per illuminazione e commutazione di controllo
– con membrana di tenuta

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Modulo pulsante singolo a parete/da incasso	8014 12 00	723
Modulo pulsante di gruppo singolo a parete/da incasso	8014 13 00	723
Optionale		
Lente con stampa		da p. 624

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco	**3086 35 45**	10
bianco polare opaco	**3086 35 42**	10

Bilanciere

- **Campo di scrittura**

– Per illuminazione
– con membrana di tenuta

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Modulo pulsante singolo a parete/da incasso	8014 12 00	723
Modulo pulsante di gruppo singolo a parete/da incasso	8014 13 00	723

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco	**3076 35 45**	10
bianco polare opaco	**3076 35 42**	10

Bilanciere con stampa "0 - 1"

– con membrana di tenuta

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Modulo pulsante di gruppo singolo a parete/da incasso	8014 13 00	723

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco	**3042 35 45**	10
bianco polare opaco	**3042 35 42**	10

Bilanciere con stampa simbolo frecce

– con membrana di tenuta

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Modulo pulsante di gruppo singolo a parete/da incasso	8014 13 00	723

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco	**3065 35 45**	10
bianco polare opaco	**3065 35 42**	10

Modulo pulsante doppio a parete/da incasso

- **Accoppiatore bus integrato**

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Corrente assorbita KNX	typ. 10 mA
Potenza assorbita KNX	≈ 108 mW
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

Grado di protezione IP55 per incasso in W.1 Scatola a parete/da incasso e bilancieri montati.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice per montaggio da incasso		da p. 621
Scatola a parete		da p. 623

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker W.1		
grigio chiaro/grigio, lucido/opaco	**8014 14 00**	1

Modulo pulsante di gruppo doppio a parete/da incasso

- **Accoppiatore bus integrato**

– Con posizione 0 (bilanciere in posizione centrale)

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Corrente assorbita KNX	typ. 10 mA
Potenza assorbita KNX	≈ 108 mW
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

Grado di protezione IP55 per incasso in W.1 Scatola a parete/da incasso e bilancieri montati.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice per montaggio da incasso		da p. 621
Scatola a parete		da p. 623

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker W.1		
grigio chiaro/grigio, lucido/opaco	**8014 15 00**	1

Bilanciere doppio

– con membrana di tenuta

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Modulo pulsante doppio a parete/da incasso	8014 14 00	725
Modulo pulsante di gruppo doppio a parete/da incasso	8014 15 00	725

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco	**3055 35 45**	10
bianco polare opaco	**3055 35 42**	10

Bilanciere doppio

- **Lente chiara**

– Per illuminazione e commutazione di controllo
– con membrana di tenuta

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Modulo pulsante doppio a parete/da incasso	8014 14 00	725
Modulo pulsante di gruppo doppio a parete/da incasso	8014 15 00	725

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco [1)]	**3086 35 55**	10
bianco polare opaco [1)]	**3086 35 52**	10

[1)] Con lente chiara

Bilanciere doppio con stampa "0" e "1"

– con membrana di tenuta

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Modulo pulsante di gruppo doppio a parete/da incasso	8014 15 00	725

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco	**3042 35 55**	10
bianco polare opaco	**3042 35 52**	10

Bilanciere doppio con stampa simbolo freccia

– con membrana di tenuta

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Modulo pulsante doppio a parete/da incasso	8014 14 00	725

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco	**3065 35 65**	10
bianco polare opaco	**3065 35 62**	10

Bilanciere doppio con stampa simbolo frecce

– con membrana di tenuta

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Modulo pulsante di gruppo doppio a parete/da incasso	8014 15 00	725

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco	**3065 35 55**	10
bianco polare opaco	**3065 35 52**	10

Regolatore di temperatura KNX

– Display a colori TFT con rappresentazione dei simboli
– Per la visualizzazione e l'assegnazione di comandi
– Indicaz. di mod. di esercizio, blocco regolatore, temp. ambiente e esterna, ora e data
– Salvaschermo
– Gestione del menu in DE/EN/FR/NL/IT/ES/PT/PL/DK/SV/FI/NO/TR
– Comando tramite superficie Touch sensibile
– Per la regolazione individuale della temperatura nei singoli ambienti
– Parametri di regolazione per corpi riscaldanti o raffreddanti preimpostati
– Collegamento aggiuntivo per sonda termica esterna
– Misurazione temperatura tramite sonda di temperatura interna, esterna o tramite oggetto e relativo calcolo valore medio
– Con accoppiatore bus integrato
– Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
– Con graffe a espansione
– Per la facile messa in servizio di KNX easy è necessario il server di configurazione (nr. ord.: 8001 00 00).

Regolatore di temperatura KNX

- **Accoppiatore bus integrato**
- **Display a colori**
- **collegamento sonda termica esterna**

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Tensione ausiliaria	24 V=
Corrente assorbita KNX	max. 10 mA
Classe di efficienza energetica	IV (2%)
Dimensioni dello schermo TFT	1,93"
Dimensioni display (L x A)	38,3 x 30,3 mm
Riserva di funzionamento	≈ 4 h
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Lunghezza cavo sonda	10 m
Profondità d'incasso	32 mm

– Modalità di esercizio selezionabile tra riscaldamento, raffreddamento o riscaldamento/raffreddamento
– Modalità di esercizio comfort, standby, abbassamento notturno o protezione antigelo/caldo attivabile tramite scenario
– Possibilità di selezionare regolazione PI attivabile (PWM) o regolazione a 2 punti attivabile
– Tipo di riscaldamento selezionabile tra riscaldamento ad acqua calda, riscaldamento a pavimento ad acqua calda, riscaldamento elettrico, riscaldamento a pavimento elettrico o Split Unit
– Tipo di raffreddamento selezionabile tra raffrescamento a soffitto, ventilconvettore o Split Unit
– Con blocco pulsanti
– Con commutazione vacanze
– Con funzione antigelo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Alimentatore di tensione KNX 320 mA + 24 V DC, 640 mA per montaggio su guida	7501 00 20	753
Alimentatore 24 V DC per montaggio su guida	7591 00 03	753
Optionale		
Server di configurazione KNX easy per montaggio su guida	8001 00 00	751
Sonda di temperatura	160	736

Versione	Nr. ord.	Udi
Regolatore di temperatura KNX	**8044 01 00**	1

Regolatore ambiente KNX

- **Accoppiatore bus integrato**
- **Display a colori**
- **collegamento sonda termica esterna**

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Tensione ausiliaria	24 V=
Corrente assorbita KNX	max. 10 mA
Classe di efficienza energetica	IV (2%)
Dimensioni dello schermo TFT	1,93“
Dimensioni display (L x A)	38,3 x 30,3 mm
Riserva di funzionamento	≈ 4 h
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Lunghezza cavo sonda	10 m
Profondità d'incasso	32 mm

Rispetto al regolatore di temperatura, il rilevatore ambiente KNX dispone anche di funzioni di sensore a tasti e può quindi comandare tutte le apparecchiature presenti in un locale.

- Modalità di esercizio selezionabile tra riscaldamento, raffreddamento o riscaldamento/raffreddamento
- Modalità di esercizio comfort, standby, abbassamento notturno o protezione antigelo/caldo attivabile tramite scenario
- Possibilità di selezionare regolazione PI attivabile (PWM) o regolazione a 2 punti attivabile
- Tipo di riscaldamento selezionabile tra riscaldamento ad acqua calda, riscaldamento a pavimento ad acqua calda, riscaldamento elettrico, riscaldamento a pavimento elettrico o Split Unit
- Tipo di raffreddamento selezionabile tra raffrescamento a soffitto, ventilconvettore o Split Unit
- Funzioni dei tasti: tra cui commutazione, regolazione luce, persiane avvolgibili/veneziane, commutazione modalità di esercizio, scenario
- Possibile impostazione di 1 ... 8 scenari
- Con blocco pulsanti
- Con commutazione vacanze
- Con funzione antigelo
- Funzione per interruzione manuale di funzioni automatiche già attivate

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Alimentatore di tensione KNX 320 mA + 24 V DC, 640 mA per montaggio su guida	7501 00 20	753
Alimentatore 24 V DC per montaggio su guida	7591 00 03	753
Optionale		
Server di configurazione KNX easy per montaggio su guida	8001 00 00	751
Sonda di temperatura	160	736

Versione	Nr. ord.	Udi
Regolatore ambiente KNX	**8066 01 00**	1

Copertura per regolatore di temperatura KNX e regolatore ambiente

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Regolatore di temperatura KNX	8044 01 00	726
Regolatore ambiente KNX	8066 01 00	727

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**8096 01 82**	1
bianco polare lucido	**8096 01 89**	1
bianco polare opaco	**8096 01 80**	1
antracite opaco	**8096 01 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**8096 01 83**	1

Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**8096 01 22**	1
bianco polare velluto	**8096 01 29**	1
antracite velluto, verniciato	**8096 01 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**8096 01 21**	1

Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**8096 01 79**	1
antracite opaco	**8096 01 75**	1
alluminio opaco, verniciato	**8096 01 71**	1
acciaio opaco, verniciato	**8096 01 73**	1

Touch Panel

– Illuminazione del display tramite sensore di luminosità attivabile automaticamente
– a seconda della visualizzazione del software, sono realizzabili il comando a una o a due superfici, impostazione senza limiti tramite "Sliden" e scroll delle pagine tramite "Swipen"
– Con cavo adattatore tipo A USB/mini-USB
– Con kit di collegamento RJ45 da connettore a spina e cavo patch

Touch Panel 7" Android

Power over Ethernet (PoE)	18 ... 48 V=
Tensione ausiliaria	18 ... 48 V=
Potenza assorbita	< 10 W
Dimensioni dello schermo TFT	7“
Intensità luminosa	300 cd/m²
Velocità di trasmissione Ethernet	max. 10/100 Mbit/s
Processore	1 GHz
Memoria di lavoro (RAM)	512 MB
Temperatura d’esercizio	+5 ... +45 °C
Dimensioni (L x A x P)	189,7 x 125,7 x 48,3 mm
Altezza d’installazione	12 mm

Senza applicazioni audio è sufficiente l'alimentazione PoE secondo la IEEE 802.3af Classe 3.

– Pannello di segnalazione e comando con display a colori TFT capacitivo sensibile al tatto in formato 16:9, con comando multitouch
– per la visualizzazione del software domovea e di funzioni, valori di misura e dati preconfigurati
– Adatto per la visualizzazione domovea verticale e orizzontale
– tramite collegamento server domovea al sistema KNX
– Sistema operativo: OS Android 4.1
– Applicazioni (app) disponibili nel launcher per Android preinstallato - senza accesso ad app esterne
– Integrazione di funzioni di comunicazione delle porte nel client domovea o nell'app Elcom VideoFON per citofoni IP
– Funzione Multi-Touch per il collegamento di più azioni per, ad es., attivare una funzione e contemporaneamente impostare un valore di funzione
– Raffreddamento del convettore silenzioso, di lunga durata senza ventilatore
– Porta RJ45 per collegamento LAN
– Slot card con card SDHC da 8 GB
– Microfono e altoparlanti con soppressione dell'eco
– Presa mini USB 2.0 accessibile senza bisogno di smontaggio ad. es. per mezzi di memoria esterni o aggiornamenti sulla barra superiore del display
– 2 collegamenti USB 2.0 sul retro
– Per montaggio a incasso e in parete cava
– Per montaggio verticale e orizzontale

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Scatola da incasso per Touch Panel 7"	7590 01 07	731
Scatola da incasso per Touch Panel 7", a filo muro	7590 02 07	732
Optionale		
Alimentatore 24 V DC per montaggio su guida	7591 00 03	753
Alimentatore di tensione KNX 320 mA + 24 V DC, 640 mA per montaggio su guida	7501 00 20	753
Server Berker domovea per montaggio su guida	7571 00 05	732
Set Berker domovea	7571 00 06	733

Versione	Nr. ord.	Udi
antracite, 7" Android	**7574 01 07**	1

Riserva modifiche - ✕ Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Touch Panel 10" Android

Power over Ethernet (PoE)	18 ... 48 V=
Tensione ausiliaria	18 ... 48 V=
Potenza assorbita	< 10 W
Dimensioni dello schermo TFT	10“
Intensità luminosa	300 cd/m²
Velocità di trasmissione Ethernet	max. 10/100 Mbit/s
Processore	1 GHz
Memoria di lavoro (RAM)	512 MB
Temperatura d’esercizio	+5 ... +45 °C
Dimensioni (L x A x P)	259,4 x 177 x 67,5 mm
Altezza d’installazione	10 mm

Senza applicazioni audio è sufficiente l'alimentazione PoE secondo la IEEE 802.3af Classe 3.

- Pannello di segnalazione e comando con display a colori TFT capacitivo sensibile al tatto in formato 16:9, con comando multitouch
- per la visualizzazione del software domovea e di funzioni, valori di misura e dati preconfigurati
- Adatto per la visualizzazione domovea orizzontale
- tramite collegamento server domovea al sistema KNX
- Sistema operativo: OS Android 4.1
- Applicazioni (app) disponibili nel launcher per Android preinstallato - senza accesso ad app esterne
- Integrazione di funzioni di comunicazione delle porte nel client domovea o nell'app Elcom VideoFON per citofoni IP
- Funzione Multi-Touch per il collegamento di più azioni per, ad es., attivare una funzione e contemporaneamente impostare un valore di funzione
- Raffreddamento del convettore silenzioso, di lunga durata senza ventilatore
- Porta RJ45 per collegamento LAN
- Slot card con card SDHC da 8 GB
- Microfono e altoparlanti con soppressione dell'eco
- Presa mini USB 2.0 accessibile senza bisogno di smontaggio ad. es. per mezzi di memoria esterni o aggiornamenti sulla barra superiore del display
- 2 collegamenti USB 2.0 sul retro
- Per montaggio a incasso e in parete cava
- Per montaggio orizzontale

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Scatola da incasso per Touch Panel 10"	7590 01 10	731
Scatola da incasso per Touch Panel 10", a filo muro	7590 02 10	732
Optionale		
Alimentatore 24 V DC per montaggio su guida	7591 00 03	753
Alimentatore di tensione KNX 320 mA + 24 V DC, 640 mA per montaggio su guida	7501 00 20	753
Set Berker domovea	7571 00 06	733
Server Berker domovea per montaggio su guida	7571 00 05	732

Versione	Nr. ord.	Udi
antracite, 10" Android	**7574 01 10**	1

Touch Panel 10" Windows

Tensione ausiliaria	24 V=
Potenza assorbita	max. 20 W
Dimensioni dello schermo TFT	10“
Velocità di trasmissione Ethernet	max. 1000 Mbit/s
Processore	2 x 1 GHz
Memoria di lavoro (RAM)	2 GB
Temperatura d’esercizio	+5 ... +35 °C
Dimensioni (L x A x P)	259,4 x 177 x 67,5 mm
Altezza d’installazione	10 mm

- Pannello di segnalazione e comando con display a colori TFT capacitivo sensibile al tatto in formato 16:9, con comando multitouch
- per la visualizzazione del software domovea mediante client PC o altre applicazioni basate su Windows per la visualizzazione di funzioni, valori di misura e dati preconfigurati
- Adatto per la visualizzazione domovea orizzontale
- tramite server locali - ad es. server domovea - possibilità di collegamento al sistema KNX
- Visualizzazione di IP-Control Berker tramite IP Control Starter software
- Sistema operativo: Windows 7 embedded, su PC integrato
- Integrazione di funzioni di comunicazione delle porte attraverso il software client Elcom VideoFON
- Funzione Multi-Touch per il collegamento di più azioni per, ad es., attivare una funzione e contemporaneamente impostare un valore di funzione
- Funzione di blocco per la pulizia dell'interfaccia utente
- Raffreddamento del convettore silenzioso, di lunga durata senza ventilatore
- 2 porte RJ45 per collegamento LAN
- Memoria interna di 64 GB SSD disponibile
- Microfono e altoparlanti con soppressione dell'eco
- Presa mini USB 2.0 accessibile senza bisogno di smontaggio ad. es. per mezzi di memoria esterni o aggiornamenti sulla barra superiore del display
- 2 collegamenti USB 2.0 sul retro
- Collegamento aggiuntivo per Serial RS232
- Per montaggio a incasso e in parete cava
- Per montaggio verticale e orizzontale

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Scatola da incasso per Touch Panel 10"	7590 01 10	731
Scatola da incasso per Touch Panel 10", a filo muro	7590 02 10	732
Optionale		
Alimentatore 24 V DC per montaggio su guida	7591 00 03	753
Alimentatore di tensione KNX 320 mA + 24 V DC, 640 mA per montaggio su guida	7501 00 20	753
IP Control per montaggio su guida (REG)	7571 00 04	801
IP Control per controllo locali in funzione dell'uso, per montaggio su guida	7571 00 36	801
Server Berker domovea per montaggio su guida	7571 00 05	732
Set Berker domovea	7571 00 06	733

Versione	Nr. ord.	Udi
antracite, 10" Windows	**7574 02 10**	1

Touch Panel 16" Windows

Tensione ausiliaria	24 V=
Potenza assorbita	max. 20 W
Dimensioni dello schermo TFT	16“
Velocità di trasmissione Ethernet	max. 1000 Mbit/s
Processore	2 x 1 GHz
Memoria di lavoro (RAM)	2 GB
Temperatura d’esercizio	+5 ... +35 °C
Dimensioni (L x A x P)	377,4 x 231,8 x 66,4 mm
Altezza d’installazione	11 mm

- Pannello di segnalazione e comando con display a colori TFT capacitivo sensibile al tatto in formato 16:9, con comando multitouch
- per la visualizzazione del software domovea mediante client PC o altre applicazioni basate su Windows per la visualizzazione di funzioni, valori di misura e dati preconfigurati
- Adatto per la visualizzazione domovea orizzontale
- tramite server locali - ad es. server domovea - possibilità di collegamento al sistema KNX
- Visualizzazione di IP-Control Berker tramite IP Control Starter software
- Sistema operativo: Windows 7 embedded, su PC integrato
- Integrazione di funzioni di comunicazione delle porte attraverso il software client Elcom VideoFON
- Funzione Multi-Touch per il collegamento di più azioni per, ad es., attivare una funzione e contemporaneamente impostare un valore di funzione
- Funzione di blocco per la pulizia dell'interfaccia utente
- Raffreddamento del convettore silenzioso, di lunga durata senza ventilatore
- 2 porte RJ45 per collegamento LAN
- Memoria interna di 32 GB SSD disponibile
- Microfono e altoparlanti con soppressione dell'eco
- Presa mini USB 2.0 accessibile senza bisogno di smontaggio ad. es. per mezzi di memoria esterni o aggiornamenti sulla barra superiore del display
- 2 collegamenti USB 2.0 sul retro
- Collegamento aggiuntivo per Serial RS232
- Per montaggio a incasso e in parete cava
- Per montaggio verticale e orizzontale

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Scatola da incasso per Touch Panel 16"	7590 01 16	731
Scatola da incasso per Touch Panel 16", a filo muro	7590 02 16	732
Optionale		
Alimentatore 24 V DC per montaggio su guida	7591 00 03	753
Alimentatore di tensione KNX 320 mA + 24 V DC, 640 mA per montaggio su guida	7501 00 20	753
IP Control per montaggio su guida (REG)	7571 00 04	801
IP Control per controllo locali in funzione dell'uso, per montaggio su guida	7571 00 36	801
Server Berker domovea per montaggio su guida	7571 00 05	732
Set Berker domovea	7571 00 06	733

Versione	Nr. ord.	Udi
antracite, 16" Windows	**7574 02 16**	1

Scatola da incasso

- Per l'incasso di un Touch Panel
- Con tappo
- Per montaggio a incasso e in parete cava
- Per montaggio verticale e orizzontale

Versione	Nr. ord.	Udi
Scatola da incasso per Touch Panel 7", antracite, verniciato	**7590 01 07**	1
Scatola da incasso per Touch Panel 10", antracite, verniciato	**7590 01 10**	1
Scatola da incasso per Touch Panel 16", antracite, verniciato	**7590 01 16**	1

Scatola da incasso, a filo muro

- Per l'incasso di un Touch Panel a filo muro
- Con meccanica push-to-open per un montaggio agevole
- Con tappo
- Per montaggio a incasso e in parete cava
- Per montaggio verticale e orizzontale

Versione	Nr. ord.	Udi
Scatola da incasso per Touch Panel 7", a filo muro, antracite, verniciato	**7590 02 07**	1
Scatola da incasso per Touch Panel 10", a filo muro, antracite, verniciato	**7590 02 10**	1
Scatola da incasso per Touch Panel 16", a filo muro, antracite, verniciato	**7590 02 16**	1

Berker domovea

Server Berker domovea per montaggio su guida

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Tensione ausiliaria	24 V=
Corrente assorbita (esercizio)	≈ 150 mA
Potenza assorbita (in funzione)	≈ 1,5 W
Memoria di lavoro (RAM)	128 MB
Memoria grafica	≈ 20 MB
Processore	400 MHz
Temperatura d'esercizio	+0 ... +45 °C
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	6 unità
Dimensioni (L x A x P)	105 x 89,8 x 60 mm

Centralina unità di comando e visualizzazione per installazioni KNX via software client.

Per la messa in servizio sono necessarie conoscenze delle tecnologie di rete.

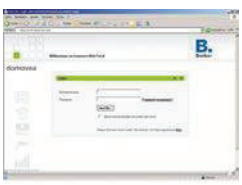
Requisiti di sistema:
Windows XP | VISTA | 7 | 8 | 10, (32 o 64 bit).

- Per comando/visualizzazione stato, ad es. di veneziane, lampade, riscaldamento, ventilatore, impianto di allarme, sensori
- Creazione di max. 50 sequenze di diverse azioni
- Interfaccia utente per ogni locale configurabile singolarmente mediante alcune immagini di sfondo
- Server KNX per l'alimentazione in contemporanea di fino a 30 clienti di visualizzazione con dati KNX
- Strumento di configurazione per l'impostazione IP e parametrizzazione
- Con software di configurazione e client su stick USB
- Con LED di stato per stato LAN, funzionamento e stato di connessione al portale web
- Creazione di scenari di luce
- Creazione di archivi dei dati di misurazione e visualizzazione del consumo energetico con i contatori di energia KNX
- Gestione di massimo 30 utenti con diversi diritti di accesso
- Aggiornamento del software mediante interfaccia USB sul dispositivo
- Inserimento di max. 10 telecamere in rete
- Porta RJ45 per collegamento LAN
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Con morsetti a molla QuickConnect
- Interruttore di selezione per la funzione online/offline
- Con accoppiatore bus integrato

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Touch Panel		da p. 728
Optionale		
Licenza Berker domovea per accesso remoto	7590 00 34	732
Alimentatore di tensione KNX 320 mA + 24 V DC, 640 mA per montaggio su guida	7501 00 20	753
Alimentatore 24 V DC per montaggio su guida	7591 00 03	753

Produttore: linea di prodotti	Nr. ord.
Contatore di energia KNX	
Hager	

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro opaco	**7571 00 05**	1



Licenza Berker domovea per accesso remoto

Licenza per attivazione accesso remoto al server domovea disponibile sul portale web www.domovea.com.

- Per il comando a distanza del sistema per interni KNX tramite Berker domovea
- Dati licenza su stick USB

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Server Berker domovea per montaggio su guida	7571 00 05	732
Software server Berker domovea con adattatore USB	7590 00 35	804

Versione	Nr. ord.	Udi
Licenza Berker domovea per accesso remoto	**7590 00 34**	1

Set Berker domovea

Apparecchi per installazione in serie (per montaggio su guida) completi — 10 unità

Set formato da:
- Server Berker domovea per montaggio su guida, Nr. ord. 7571 00 05
- Tensione di alimentazione 24 V DC REG, Nr. ord. 7591 00 03
- Licenza Berker domovea per accesso remoto, Nr. ord. 7590 00 34

Per la messa in servizio sono necessarie conoscenze delle tecnologie di rete.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Touch Panel		da p. 728

Produttore: linea di prodotti — **Nr. ord.**
Contatore di energia KNX
Hager

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro opaco	**7571 00 06**	1

Sensori

Rilevatori di movimento KNX

– Per la facile messa in servizio di KNX easy è necessario il server di configurazione (nr. ord.: 8001 00 00).

Modulo rilevatore di movimento KNX 1,1 m

- **sonda di temperatura interna**
- **Accoppiatore bus integrato**

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Corrente assorbita KNX	max. 10 mA
Altezza di montaggio nominale	1,1 m
Ritardo di spegnimento, impostabile	10 s ... 30 min
Soglia di luminosità, impostabile	≈ 5 ... 1000 lx, (∞) diurno
Angolo di copertura impostabile	su ogni lato ≈ 45 ... 90 °
Campo di rilevamento, rettangolare	≈ 12 x 16 m
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

Disinserimento automatico delle funzioni bus in caso di movimento nell'area di rilevamento o comando manuale tramite pulsante integrato.

L'irraggiamento solare diretto permanente nel piano di rilevamento orientato verso l'alto può causare guasti al rilevatore di movimento.
Adatto solo per l'utilizzo in aree interne!

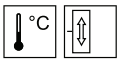
– Con pulsante per funzionamento automatico/permanente ON/permanente OFF
– Visualizzazione modalità di esercizio tramite LED rosso/verde/arancione
– Possibile impostazione di 1 ... 8 scenari
– Funzioni rilevatore di movimento: commutazione, regolazione luce, persiane avvolgibili/veneziane, interruttore a tempo
– Canale supplementare per esercizio segnalatore indipendente dalla luminosità
– Con accoppiatore bus integrato
– Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
– Con graffe a espansione
– Con protezione antismontaggio

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Server di configurazione KNX easy per montaggio su guida	8001 00 00	751

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
Modulo rilevatore di movimento KNX 1,1 m	**8026 21 80**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9, K.1 | K.5		
Modulo rilevatore di movimento KNX 1,1 m	**8026 21 70**	1
Berker R.1 | R.3 | R.8		
Modulo rilevatore di movimento KNX 1,1 m	**8026 21 60**	1

Modulo rilevatore di movimento KNX 2,2 m

- **sonda di temperatura interna**
- **Accoppiatore bus integrato**



Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Corrente assorbita KNX	max. 10 mA
Altezza di montaggio nominale	2,2 m
Ritardo di spegnimento, impostabile	10 s ... 30 min
Soglia di luminosità, impostabile	≈ 5 ... 1000 lx, (∞) diurno
Angolo di copertura impostabile	su ogni lato ≈ 45 ... 90 °
Campo di rilevamento, rettangolare	≈ 8 x 12 m
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

Disinserimento automatico delle funzioni bus in caso di movimento nell'area di rilevamento o comando manuale tramite pulsante integrato.

Adatto solo per l'utilizzo in aree interne!

- Con pulsante per funzionamento automatico/permanente ON/permanente OFF
- Visualizzazione modalità di esercizio tramite LED rosso/verde/arancione
- Possibile impostazione di 1 ... 8 scenari
- Funzioni rilevatore di movimento: commutazione, regolazione luce, persiane avvolgibili/veneziane, interruttore a tempo
- Canale supplementare per esercizio segnalatore indipendente dalla luminosità
- Con accoppiatore bus integrato
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Con graffe a espansione
- Con protezione antismontaggio

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Server di configurazione KNX easy per montaggio su guida	8001 00 00	751

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
Modulo rilevatore di movimento KNX 2,2 m	**8026 22 80**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9, K.1 | K.5		
Modulo rilevatore di movimento KNX 2,2 m	**8026 22 70**	1
Berker R.1 | R.3 | R.8		
Modulo rilevatore di movimento KNX 2,2 m	**8026 22 60**	1

Copertura per modulo rilevatore di movimento KNX

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Modulo rilevatore di movimento KNX 1,1 m	8026 21 ..	733
Modulo rilevatore di movimento KNX 2,2 m	8026 22 ..	734

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**8096 04 52**	1
bianco polare lucido	**8096 04 59**	1
bianco polare opaco	**8096 04 09**	1
antracite opaco	**8096 04 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**8096 04 83**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**8096 04 22**	1
bianco polare velluto	**8096 04 29**	1
antracite velluto, verniciato	**8096 04 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**8096 04 21**	1
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**8096 04 79**	1
antracite opaco	**8096 04 75**	1
alluminio opaco, verniciato	**8096 04 71**	1
acciaio opaco, verniciato	**8096 04 73**	1
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido	**8096 04 60**	1
nero lucido	**8096 04 65**	1

Rilevatori di presenza a IR

– Per la facile messa in servizio di KNX easy è necessario il server di configurazione (nr. ord.: 8001 00 00).

IP41

Rilevatore di presenza a IR KNX

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Corrente assorbita KNX	typ. 10 mA
Campo di misurazione luminosità	5 ... 1000 lx
Altezza di montaggio consigliata	≈ 2,5 ... 3,5 m
Ritardo di spegnimento, impostabile	≈ 1 min ... 1 h
Angolo di rilevamento	360 °
Ø campo di rilevamento su pavimento	≈ 7 m
Temperatura d'esercizio	-10 ... +45 °C
Ø apertura di incasso	60 ... 63 mm
Spessore parete d'incasso	10 ... 28 mm
Dimensioni (Ø x A)	78 x 70 mm

– Risparmio energetico tramite regolazione luce basata su presenza e luminosità
– Funzione logica di più sensori per l'espansione del campo di rilevazione
– Con accoppiatore bus integrato
– Con potenziometri per l'impostazione della soglia di luminosità e del ritardo di spegnimento dopo lo smontaggio
– Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
– Con staffa a molla per montaggio a soffitto

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Trasmettitore portatile a IR per rilevatore di presenza	7590 40 01	73
Trasmettitore portatile a IR di configurazione per rilevatore di presenza	7590 40 02	74
Scatola a parete per rilevatori di presenza a IR	1701 05	73
Server di configurazione KNX easy per montaggio su guida	8001 00 00	751

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco	**7524 10 05**	1

Scatola a parete per rilevatori di presenza a IR

Dimensioni (Ø x A)	75 x 67 mm

– Con passacavo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Rilevatore di presenza a IR KNX	7524 10 05	735

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco	**1701 05**	1

IP30

Trasmettitore portatile a IR per rilevatore di presenza

Durata della batteria [anni]	≈ 3,5
Dimensioni (P x L x A)	120 x 70 x 10 mm

Per il comando dell'illuminazione collegata ai rilevatori di presenza.

Quantità di funzioni dipendente dai rilevatori di presenza comandati.

Le batterie necessarie (CR2032) sono incluse nella fornitura.

– Con 4 tasti funzione (richiamo/memorizzazione scenari di luce)
– Con pulsante verde "on" e pulsante rosso "off" (on/off, funzione di regolazione della luce)
– Altri LED di conferma per la visualizzazione della trasmissione a IR
– Codice RC6

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Rilevatore di presenza a IR KNX	7524 10 05	735

Versione	Nr. ord.	Udi
nero opaco	**7590 40 01**	1

IP30

Trasmettitore portatile a IR di configurazione per rilevatore di presenza

Durata della batteria [anni]	≈ 3,5
Dimensioni (P x L x A)	111 x 63 x 10 mm

Per la pratica configurazione dei rilevatori di presenza supportati.

Le batterie necessarie (CR2032) sono incluse nella fornitura.

– 15 tasti con LED di stato integrati
– Altri LED di conferma per la visualizzazione della trasmissione a IR
– 3 campi di configurazione per comando, ritardo di spegnimento, soglia di luminosità
– Impostazione della soglia di luminosità manuale, mediante valori standard o modalità di apprendimento
– Impostazioni standard della soglia di luminosità luce, a scelta tra diurna, ufficio, pavimento
– Codice RC6
– 2 memorie di configurazione per la configurazione identica di più rilevatori di presenza

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Rilevatore di presenza a IR KNX	7524 10 05	735

Versione	Nr. ord.	Udi
nero opaco	**7590 40 02**	1

Sensori fisici

– Per la facile messa in servizio di KNX easy è necessario il server di configurazione (nr. ord.: 8001 00 00).

IP44

Stazione meteorologica con GPS KNX a parete

- **Accoppiatore bus integrato**

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Tensione ausiliaria	24 V~/=
Corrente nominale (compr. riscaldamento)	81 mA
Campo di misurazione luminosità	0 ... 150000 lx
Campo di misurazione temperatura, lineare	-30 ... +80 °C
Campo di misurazione velocità del vento	0 ... 35 m/s
Pioggia (sì/no)	1 bit
Temperatura d'esercizio	-30 ... +50 °C
Dimensioni (L x A x P)	96 x 77 x 118 mm
Peso	≈ 170 g

Per il rilevamento di vento, pioggia, temperatura, luminosità ed elaborazione dei segnali.

Assicurare un orientamento corretto e montaggio libero, ben esposto.

– con sensore vento, pioggia, crepuscolo, temperatura e di luminosità
– 3 valori limite per allarme vento impostabili
– con funzione di simulazione per messa in funzione indipendente dalle intemperie
– Per il comando di impianti di ombreggiatura per fino a 4 facciate
– Con commutazione automatica ora legale/solare
– Ricezione di data, ora e dati locali tramite segnale GPS
– Con riscaldamento per esercizio invernale
– Con LED di programmazione rosso
– Con tasto di programmazione
– comportamento di invio periodico per allarme temperatura,luminosità, modo giorno/notte, allarme pioggia e 3 livelli di allarme vento regolabili a piacere
– Messa in servizio semplice tramite parametri predefiniti
– Parametri preimpostati fissi in caso di attivazione della funzione di protezione calore o della funzione di recupero del calore
– Con accoppiatore bus integrato
– Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
– Con morsetti a molla per l'alimentatore di tensione
– Per montaggio a muro e su palo
– Con staffa per tubi per fissaggio su palo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Alimentatore di tensione KNX 320 mA + 24 V DC, 640 mA per montaggio su guida	7501 00 20	753
Alimentatore 24 V DC per montaggio su guida	7591 00 03	753
Server di configurazione KNX easy per montaggio su guida	8001 00 00	751

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco transparente	**8049 00 02**	1

Sonda di temperatura

▶ 906

Parametro di resistenza a 25 °C	10 kΩ
Temperatura d'esercizio	-40 ... +80 °C
Lunghezza cavo sonda	4 m

– Come sostituzione o come ampliamento delle funzioni di prodotti KNX con collegamento adatto, come ad es. regolatori di temperatura KNX/rilevatori ambiente, Touch Control KNX, moduli sensori a tasti o accoppiatori bus (solo nr. ord. 8014 00 x1)

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Regolatore di temperatura KNX	8044 01 00	726
Regolatore ambiente KNX	8066 01 00	727
Accoppiatore bus da incasso	8004 00 01	716

Versione	Nr. ord.	Udi
Sonda di temperatura	**160**	1

Interfacce universali

- Per la connessione di interruttori, pulsanti, segnalatori, sensori, interruttori a chiave e contatti di commutazione dell'elemento di blocco a KNX
- Con tasto di programmazione e LED di programmazione rosso
- Per la facile messa in servizio di KNX easy è necessario il server di configurazione (nr. ord.: 8001 00 00).
- Con accoppiatore bus integrato
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento

Interfaccia universale doppia da incasso

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Tensione di scansione d'ingresso	per canale 5 V
Temperatura d'esercizio	+0 ... +45 °C
Lunghezza cavo	max. 5 m
Dimensioni (P x L x A)	38 x 35 x 12 mm

Per il collegamento di contatti a potenziale zero, come ad es. di interruttori, pulsanti, contatti per finestra, contatti di segnalazione o regolatori di temperatura, per la comunicazione nel sistema bus KNX.

- Funzioni di commutazione, regolazione luce, comando per veneziane, comando forzato, scenario e riscaldamento, timer
- Con 2 ingressi binari indipendenti per contatti puliti, senza potenziale
- Per montaggio a incasso e in parete cava

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsante, contatto di chiusura	1811 1 ..	528
Optionale		
Server di configurazione KNX easy per montaggio su guida	8001 00 00	751

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro	**7564 20 02**	1

Interfaccia universale doppia con 2 uscite LED da incasso

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Tensione di scansione d'ingresso	per canale 5 V
Temperatura d'esercizio	+0 ... +45 °C
Lunghezza cavo	max. 5 m
Dimensioni (P x L x A)	38 x 35 x 12 mm

Per il collegamento di contatti a potenziale zero, come ad es. di interruttori, pulsanti, contatti per finestra, contatti di segnalazione o regolatori di temperatura, per la comunicazione nel sistema bus KNX.

- Funzioni di commutazione, regolazione luce, comando per veneziane, comando forzato, scenario e riscaldamento, timer
- Con 2 ingressi binari indipendenti per contatti puliti, senza potenziale
- Con 2 uscite liberamente parametrizzabili per il comando LED
- Per montaggio a incasso e in parete cava

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsante, contatto di chiusura	1811 1 ..	528
Optionale		
Server di configurazione KNX easy per montaggio su guida	8001 00 00	751

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro	**7564 20 03**	1

Interfaccia universale a quadrupla da incasso

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Tensione di scansione d'ingresso	per canale 5 V
Temperatura d'esercizio	+0 ... +45 °C
Lunghezza cavo	max. 5 m
Dimensioni (P x L x A)	38 x 35 x 12 mm

Per il collegamento di contatti a potenziale zero, come ad es. di interruttori, pulsanti, contatti per finestra, contatti di segnalazione o regolatori di temperatura, per la comunicazione nel sistema bus KNX.

- Funzioni di commutazione, regolazione luce, comando per veneziane, comando forzato, scenario e riscaldamento, timer
- Con 4 ingressi binari indipendenti per contatti puliti, senza potenziale
- Per montaggio a incasso e in parete cava

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsante, contatto di chiusura	1811 1 ..	528
Optionale		
Server di configurazione KNX easy per montaggio su guida	8001 00 00	751

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro	**7564 40 02**	1

Interfaccia universale quadrupla con 4 uscite LED, da incasso

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Tensione di scansione d'ingresso	per canale 5 V
Temperatura d'esercizio	+0 ... +45 °C
Lunghezza cavo	max. 5 m
Dimensioni (P x L x A)	38 x 35 x 12 mm

Per il collegamento di contatti a potenziale zero, come ad es. di interruttori, pulsanti, contatti per finestra, contatti di segnalazione o regolatori di temperatura, per la comunicazione nel sistema bus KNX.

- Funzioni di commutazione, regolazione luce, comando per veneziane, comando forzato, scenario e riscaldamento, timer
- Con 4 ingressi binari indipendenti per contatti puliti, senza potenziale
- Con 4 uscite liberamente parametrizzabili per il comando LED
- Per montaggio a incasso e in parete cava

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsante, contatto di chiusura	1811 1 ..	528
Optionale		
Server di configurazione KNX easy per montaggio su guida	8001 00 00	751

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro	**7564 40 03**	1

Ingressi binari

- Per la facile messa in servizio di KNX easy è necessario il server di configurazione (nr. ord.: 8001 00 00).

Ingresso binario KNX quadruplo 230 V per montaggio su guida

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Tensione d'ingresso	230 V~
Frequenza di segnale	50/60 Hz
Corrente assorbita KNX	max. 4 mA
Lunghezza cavo ingresso	max. 100 m
Sezione conduttore (rigida)	0,75 ... 2,5 mm²
Sezione conduttore (flessibile)	0,75 ... 2,5 mm²
Dimensioni (L x A x P)	70 x 90 x 65 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	4 unità

Per il collegamento di contatti alimentati da tensione 230 V AC per la comunicazione nel sistema bus KNX.

- Con 4 LED di stato rossi per la visualizzazione dello stato ingressi
- Con tasto di programmazione e LED di programmazione rosso
- Funzioni di commutazione, regolazione luce, comando per veneziane, comando forzato, scenario e riscaldamento, timer
- Comando manuale attivabile tramite interruttore per la selezione
- Comando manuale per canale tramite pulsante con LED di stato integrato, con blocco della funzione KNX
- Con accoppiatore bus integrato
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Con 4 ingressi binari indipendenti con conduttore neutro separato
- Adatto a diversi conduttori esterni
- Con morsetti a molla QuickConnect

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Server di configurazione KNX easy per montaggio su guida	8001 00 00	751

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro	**7521 40 09**	1

Ingresso binario KNX decuplo 230 V per montaggio su guida

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Tensione d'ingresso	230 V~
Frequenza di segnale	50/60 Hz
Corrente assorbita KNX	max. 15 mA
Lunghezza cavo ingresso	max. 100 m
Temperatura d'esercizio	+0 ... +45 °C
Sezione conduttore (rigida)	0,75 ... 2,5 mm²
Sezione conduttore (flessibile)	0,75 ... 2,5 mm²
Dimensioni (L x A x P)	105 x 90 x 65 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	6 unità

- Con 10 LED di stato rossi per la visualizzazione dello stato ingressi
- Con tasto di programmazione e LED di programmazione rosso
- Funzioni di commutazione, regolazione luce, comando per veneziane, comando forzato, scenario e riscaldamento, timer
- Comando manuale attivabile tramite interruttore per la selezione
- Comando manuale per canale tramite pulsante con LED di stato integrato, con blocco della funzione KNX
- Con accoppiatore bus integrato
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Con 10 ingressi binari indipendenti con conduttore neutro separato
- Adatto a diversi conduttori esterni
- Con morsetti a molla QuickConnect

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Server di configurazione KNX easy per montaggio su guida	8001 00 00	751

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro	**7521 90 00**	1

Ingresso binario KNX sestuplo 24 V ... 230 V AC/DC per montaggio su guida

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Tensione di segnale	Senza potenziale, 24 ... 230 V~/=
Corrente assorbita KNX	max. 7 mA
Lunghezza cavo ingresso	max. 100 m
Temperatura d'esercizio	+0 ... +45 °C
Sezione conduttore (rigida)	0,75 ... 2,5 mm²
Sezione conduttore (flessibile)	0,75 ... 2,5 mm²
Dimensioni (L x A x P)	105 x 90 x 65 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	6 unità

Per il collegamento di contatti a potenziale zero o alimentati da tensione 24 ... 230 V AC/DC per la comunicazione nel sistema bus KNX.

- Con 6 LED di stato rossi per la visualizzazione dello stato ingressi
- Con tasto di programmazione e LED di programmazione rosso
- Funzioni di commutazione, regolazione luce, comando per veneziane, comando forzato, scenario e riscaldamento, timer
- Comando manuale attivabile tramite interruttore per la selezione
- Comando manuale per canale tramite pulsante con LED di stato integrato, con blocco della funzione KNX
- Con accoppiatore bus integrato
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Con 6 ingressi binari indipendenti con conduttore neutro separato
- Adatto a diversi conduttori esterni
- Con morsetti a molla QuickConnect

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Server di configurazione KNX easy per montaggio su guida	8001 00 00	751

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro	**7521 60 02**	1

Attuatori

Attuatori di commutazione/per veneziane easy per montaggio su guida

- Per la facile messa in servizio di KNX easy è necessario il server di configurazione (nr. ord.: 8001 00 00).

Attuatore di commutazione/per veneziane per montaggio su guida 10 A

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Frequenza	50/60 Hz
Corrente di interruzione con cos ϕ = 0,8	max. 10 A
Lampade LED da 230 V	per canale max. 12 x 23 W
Lampade a risparmio energetico	per canale max. 12 x 23 W
Lampade a incandescenza 230 V	1200 W
Lampade alogene 230 V	1200 W
Trasformatori convenzionali	1200 VA
Trasformatori elettronici	1000 W
Lampade fluorescenti:	
- non compensata	1000 W
- con reattore elettronico	15 x 36 W
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Sezione conduttore (flessibile)	0,75 ... 2,5 mm²
Sezione conduttore (rigida)	0,75 ... 2,5 mm²

Seguire le indicazioni del produttore del motore!

Per la commutazione di carichi indipendenti o per il comando di azionamenti.

- Per la commutazione di un carico indipendente per ogni canale attuatore o per il comando di un azionamento veneziane mediante due canali attuatori ciascuno
- Possibilità di esercizio misto a piacere tra funzioni di azionamento e commutazione
- Comando manuale attivabile tramite selettore, con disattivazione della funzione KNX
- Comando manuale di ogni canale tramite pulsante (comando a un tasto)
- Con pulsante di programmazione illuminabile
- LED di stato integrato nel pulsante per comando manuale
- Tempo di commutazione in caso di cambio di marcia impostato fisso
- Con funzione di posizionamento per veneziane e lamelle
- Con funzioni di sicurezza ad es. per vento, pioggia, allarme
- Campo di scrittura grosso
- Adatto a commutazione di diversi conduttori esterni
- Con accoppiatore bus integrato
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Con morsetti a molla QuickConnect

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Server di configurazione KNX easy per montaggio su guida	8001 00 00	751

Versione	Nr. ord.	Udi
6 canali attuatori di commutazione/ 3 per veneziane		
grigio chiaro, sestuplo/triplo easy [1]	**8031 61 03**	1
8 canali attuatori di commutazione/ 4 per veneziane		
grigio chiaro, ottuplo/quadruplo easy, con tensione ausiliaria [2]	**8031 81 03**	1

Versione	Nr. ord.	Udi
10 canali attuatori di commutazione/ 5 per veneziane		
grigio chiaro, decuplo/quintuplo easy [2]	**8031 90 01**	1

[1] Dimensioni (L x L x P): 70 x 90 x 65 mm, 4 unità
[2] Dimensioni (L x L x P): 105 x 90 x 65 mm, 6 unità

Attuatore di commutazione/per veneziane per montaggio su guida per carico C, 16 A

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Frequenza	50/60 Hz
Corrente di interruzione con cos ϕ = 0,8	max. 16 A
Lampade LED da 230 V	per canale max. 18 x 23 W
Lampade a risparmio energetico	per canale max. 18 x 23 W
Lampade a incandescenza 230 V	2300 W
Lampade alogene 230 V	2300 W
Trasformatori convenzionali	1600 VA
Trasformatori elettronici	1200 W
Lampade fluorescenti:	
- non compensata	1200 W
- compensate in parallelo	1500 W [200 µF]
- con reattore elettronico	20 x 36 W
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Sezione conduttore (flessibile)	0,75 ... 2,5 mm²
Sezione conduttore (rigida)	0,75 ... 2,5 mm²

- Per la commutazione di un carico indipendente per ogni canale attuatore o per il comando di un azionamento veneziane mediante due canali attuatori ciascuno
- Possibilità di esercizio misto a piacere tra funzioni di azionamento e commutazione
- Comando manuale attivabile tramite selettore a 2 posizioni, con disattivazione della funzione KNX
- Con pulsante di programmazione illuminabile
- LED di stato integrato nel pulsante per comando manuale
- Tempo di commutazione in caso di cambio di marcia impostato fisso
- Con funzione di posizionamento per veneziane e lamelle
- Con funzioni di sicurezza ad es. per vento, pioggia, allarme
- Campo di scrittura grosso
- Adatto a commutazione di diversi conduttori esterni
- Con accoppiatore bus integrato
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Con morsetti a molla QuickConnect

Seguire le indicazioni del produttore del motore!

Per la commutazione di carichi indipendenti o per il comando di azionamenti.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Server di configurazione KNX easy per montaggio su guida	8001 00 00	751

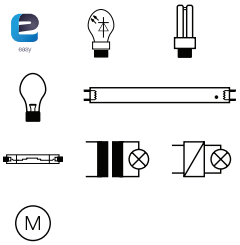
Versione	Nr. ord.	Udi
4 canali attuatori di commutazione/ 2 per veneziane		
grigio chiaro, quadruplo/doppio easy [1]	**8031 41 16**	1
6 canali attuatori di commutazione/ 3 per veneziane		
grigio chiaro, sestuplo/triplo easy [1]	**8031 61 05**	1

8 canali attuatori di commutazione/ 4 per veneziane		
grigio chiaro, ottuplo/quadruplo easy, con tensione ausiliaria [2]	**8031 81 05**	1

10 canali attuatori di commutazione/ 5 per veneziane		
grigio chiaro, decuplo/quintuplo easy [2]	**8031 90 03**	1

[1] Dimensioni (L x L x P): 70 x 90 x 65 mm, 4 unità
[2] Dimensioni (L x L x P): 105 x 90 x 65 mm, 6 unità

Attuatore di commutazione/per veneziane per montaggio su guida per carico C, 16 A



Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Frequenza	50/60 Hz
Intensità di corrente totale ammessa (per ogni apparecchio)	max. 176 A
Corrente di interruzione con cos ϕ = 0,8	max. 16 A
Lampade LED da 230 V	per canale max. 25 x 18 W
Lampade a risparmio energetico	per canale max. 25 x 18 W
Lampade a incandescenza 230 V	2300 W
Lampade alogene 230 V	2300 W
Trasformatori convenzionali	1500 VA
Trasformatori elettronici	1500 W
Lampade fluorescenti:	
- non compensata	1200 W
- compensate in parallelo	1500 W [200 µF]
- con reattore elettronico	20 x 36 W
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Sezione conduttore (flessibile)	0,75 ... 2,5 mm²
Sezione conduttore (rigida)	0,75 ... 2,5 mm²

Seguire le indicazioni del produttore del motore!

Per la commutazione di carichi indipendenti o per il comando di azionamenti.

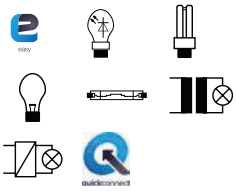
- Per la commutazione di un carico indipendente per ogni canale attuatore o per il comando di un azionamento veneziane mediante due canali attuatori ciascuno
- Possibilità di esercizio misto a piacere tra funzioni di azionamento e commutazione
- Comando manuale attivabile tramite selettore a 2 posizioni, con disattivazione della funzione KNX
- Con pulsante di programmazione illuminabile
- LED di stato integrato nel pulsante per comando manuale
- Tempo di commutazione in caso di cambio di marcia impostato fisso
- Con funzione di posizionamento per veneziane e lamelle
- Con funzioni di sicurezza ad es. per vento, pioggia, allarme
- Campo di scrittura grosso
- Adatto a commutazione di diversi conduttori esterni
- Con accoppiatore bus integrato
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Server di configurazione KNX easy per montaggio su guida	8001 00 00	751
Barra di distribuzione a pettine 6 mm², 8 moduli	8090 90 0 ..	753

Versione	Nr. ord.	Udi
16 canali attuatori di commutazione/ 8 per veneziane		
grigio chiaro, 16/ottuplo easy	**8031 90 04**	1
20 canali attuatori di commutazione/ 10 per veneziane		
grigio chiaro, 20/decuplo easy	**8031 90 05**	1

Attuatori di regolazione luce easy per montaggio su guida

– Per la facile messa in servizio di KNX easy è necessario il server di configurazione (nr. ord.: 8001 00 00).



Attuatore di regolazione luce universale singolo per montaggio su guida 300 W

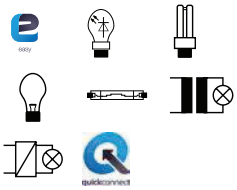
Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Tensione ausiliaria	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
lampade LED dimmerabili da 230 V	60 W
Numero di lampade LED dimmerabili da 230 V	max. 8
Lampade a risparmio energetico dimmerabili	60 W
Numero di lampade a risparmio energetico	max. 8
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	300 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	300 VA
Trasformatori elettronici	300 W
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Sezione conduttore (flessibile)	0,75 ... 2,5 mm²
Sezione conduttore (rigida)	0,75 ... 2,5 mm²
Dimensioni (L x A x P)	70 x 90 x 65 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	4 unità

Non collegare trasformatori convenzionali insieme a trasformatori elettronici.

– Interruttore di selezione per il comando manuale/tramite bus e impostazione carico
– Comando manuale attivabile tramite selettore, con disattivazione della funzione KNX
– Azionamento manuale possibile anche senza bus, ad es. in cantiere
– Comando manuale di ogni canale tramite pulsante (comando a un tasto)
– LED di stato integrato nel pulsante per comando manuale
– Con pulsante di programmazione illuminabile
– Funzione di apprendimento per l'esercizio ottimizzato di lampade compatte a incandescenza e luci LED attivabile tramite bus
– Protezione dal surriscaldamento, visualizzazione tramite LED
– Protezione contro i sovraccarichi, visualizzazione tramite LED
– Possibilità di scelta del tipo di carico per canale tramite pulsante sull'apparecchio
– Intervento a inizio o fine di fase a seconda del tipo di carico, autoimpostabile
– Gradazioni regolazione luce minima/massima per canale impostabili sull'apparecchio
– Avvio soft salvalampada
– Comportamento in caso di caduta/ritorno tensione bus a impostazione fissa
– Campo di scrittura grosso
– Resistente ai cortocircuiti e protetto dai sovraccarichi (visualizzazione tramite LED in base al canale)
– A rumore molto basso
– Con accoppiatore bus integrato
– Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
– Con morsetti a molla QuickConnect

Compatibile / **Optionale**	**Nr. ord.**	**Pagina**
Server di configurazione KNX easy per montaggio su guida	8001 00 00	751

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro, singolo easy, 300 W	**8031 10 11**	1



Attuatore di regolazione luce universale singolo per montaggio su guida 600 W

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Tensione ausiliaria	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
lampade LED dimmerabili da 230 V	120 W
Numero di lampade LED dimmerabili da 230 V	max. 10
Lampade a risparmio energetico dimmerabili	120 W
Numero di lampade a risparmio energetico	max. 8
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	600 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	600 VA
Trasformatori elettronici	600 W
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Sezione conduttore (flessibile)	0,75 ... 2,5 mm²
Sezione conduttore (rigida)	0,75 ... 2,5 mm²
Dimensioni (L x A x P)	70 x 90 x 65 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	4 unità

Non collegare trasformatori convenzionali insieme a trasformatori elettronici.

- Interruttore di selezione per il comando manuale/tramite bus e impostazione carico
- Comando manuale attivabile tramite selettore, con disattivazione della funzione KNX
- Azionamento manuale possibile anche senza bus, ad es. in cantiere
- Comando manuale di ogni canale tramite pulsante (comando a un tasto)
- LED di stato integrato nel pulsante per comando manuale
- Con pulsante di programmazione illuminabile
- Funzione di apprendimento per l'esercizio ottimizzato di lampade compatte a incandescenza e luci LED attivabile tramite bus
- Protezione dal surriscaldamento, visualizzazione tramite LED
- Protezione contro i sovraccarichi, visualizzazione tramite LED
- Possibilità di scelta del tipo di carico per canale tramite pulsante sull'apparecchio
- Intervento a inizio o fine di fase a seconda del tipo di carico, autoimpostabile
- Gradazioni regolazione luce minima/massima per canale impostabili sull'apparecchio
- Avvio soft salvalampada
- Comportamento in caso di caduta/ritorno tensione bus a impostazione fissa
- Campo di scrittura grosso
- Resistente ai cortocircuiti e protetto dai sovraccarichi (visualizzazione tramite LED in base al canale)
- A rumore molto basso
- Con accoppiatore bus integrato
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Con morsetti a molla QuickConnect

Compatibile **Optionale**	**Nr. ord.**	**Pagina**
Server di configurazione KNX easy per montaggio su guida	8001 00 00	751

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro, singolo easy, 600 W	**8031 10 12**	1

Attuatore di regolazione luce universale doppio easy per montaggio su guida 300 W

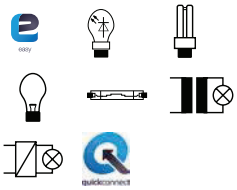
Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Tensione ausiliaria	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
lampade LED dimmerabili da 230 V	per canale 60 W
Numero di lampade LED dimmerabili da 230 V	max. 8
Lampade a risparmio energetico dimmerabili	per canale 60 W
Numero di lampade a risparmio energetico	max. 8
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	per canale 300 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	per canale 300 VA
Trasformatori elettronici	per canale 300 W
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Sezione conduttore (flessibile)	0,75 ... 2,5 mm²
Sezione conduttore (rigida)	0,75 ... 2,5 mm²
Dimensioni (L x A x P)	72 x 90 x 65 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	4 unità

Non collegare trasformatori convenzionali insieme a trasformatori elettronici.

- Accoppiamento di carico di 2 canali per aumentare la potenza di uscita tramite collegamento in parallelo delle uscite
- Interruttore di selezione per il comando manuale/tramite bus e impostazione carico
- Comando manuale attivabile tramite selettore, con disattivazione della funzione KNX
- Azionamento manuale possibile anche senza bus, ad es. in cantiere
- Comando manuale di ogni canale tramite pulsante (comando a un tasto)
- LED di stato integrato nel pulsante per comando manuale
- Con pulsante di programmazione illuminabile
- Funzione di apprendimento per l'esercizio ottimizzato di lampade compatte a incandescenza e luci LED attivabile tramite bus
- Protezione dal surriscaldamento, visualizzazione tramite LED
- Protezione contro i sovraccarichi, visualizzazione tramite LED
- Possibilità di scelta del tipo di carico per canale tramite pulsante sull'apparecchio
- Intervento a inizio o fine di fase a seconda del tipo di carico, autoimpostabile
- Gradazioni regolazione luce minima/massima per canale impostabili sull'apparecchio
- Avvio soft salvalampada
- Comportamento in caso di caduta/ritorno tensione bus a impostazione fissa
- Campo di scrittura grosso
- Adatto a commutazione di diversi conduttori esterni
- Resistente ai cortocircuiti e protetto dai sovraccarichi (visualizzazione tramite LED in base al canale)
- A rumore molto basso
- Con accoppiatore bus integrato
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- per il collegamento di carichi maggiori le uscite possono essere collegate in parallelo
- Con morsetti a molla QuickConnect

Compatibile **Optionale**	**Nr. ord.**	**Pagina**
Server di configurazione KNX easy per montaggio su guida	8001 00 00	751

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro, doppio easy, 2 x 300 W	**8031 21 13**	1



Attuatore di regolazione luce universale triplo per montaggio su guida

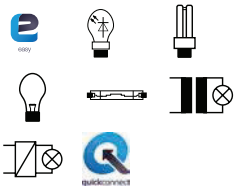
Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Tensione ausiliaria	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
lampade LED dimmerabili da 230 V	per canale 60 W
Numero di lampade LED dimmerabili da 230 V	max. 8
Lampade a risparmio energetico dimmerabili	per canale 60 W
Numero di lampade a risparmio energetico	max. 8
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	per canale 300 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	per canale 300 VA
Trasformatori elettronici	per canale 300 W
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Sezione conduttore (flessibile)	0,75 ... 2,5 mm²
Sezione conduttore (rigida)	0,75 ... 2,5 mm²
Dimensioni (L x A x P)	105 x 90 x 65 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	6 unità

Non collegare trasformatori convenzionali insieme a trasformatori elettronici.

- Possibilità di esercizio a 1, 2 o 3 canali
- Accoppiamento di carico di 2 o 3 canali per incrementare la potenza di uscita impostabile tramite interruttore per la selezione
- Interruttore di selezione per il comando manuale/tramite bus e impostazione carico
- Comando manuale attivabile tramite selettore, con disattivazione della funzione KNX
- Azionamento manuale possibile anche senza bus, ad es. in cantiere
- Comando manuale di ogni canale tramite pulsante (comando a un tasto)
- LED di stato integrato nel pulsante per comando manuale
- Con pulsante di programmazione illuminabile
- Funzione di apprendimento per l'esercizio ottimizzato di lampade compatte a incandescenza e luci LED attivabile tramite bus
- Protezione dal surriscaldamento, visualizzazione tramite LED
- Protezione contro i sovraccarichi, visualizzazione tramite LED
- Possibilità di scelta del tipo di carico per canale tramite pulsante sull'apparecchio
- Intervento a inizio o fine di fase a seconda del tipo di carico, autoimpostabile
- Gradazioni regolazione luce minima/massima per canale impostabili sull'apparecchio
- Avvio soft salvalampada
- Comportamento in caso di caduta/ritorno tensione bus parametrizzabile
- Campo di scrittura grosso
- Resistente ai cortocircuiti e protetto dai sovraccarichi (visualizzazione tramite LED in base al canale)
- A rumore molto basso
- Con accoppiatore bus integrato
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Con morsetti a molla QuickConnect

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Server di configurazione KNX easy per montaggio su guida	8001 00 00	751

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro, triplo easy, 3 x 300 W	**8031 30 07**	1



Attuatore di regolazione luce universale quadruplo easy per montaggio su guida 300 W

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Tensione ausiliaria	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
lampade LED dimmerabili da 230 V	per canale 60 W
Numero di lampade LED dimmerabili da 230 V	max. 8
Lampade a risparmio energetico dimmerabili	per canale 60 W
Numero di lampade a risparmio energetico	max. 8
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	per canale 300 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	per canale 300 VA
Trasformatori elettronici	per canale 300 W
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Sezione conduttore (flessibile)	0,75 ... 2,5 mm²
Sezione conduttore (rigida)	0,75 ... 2,5 mm²
Dimensioni (L x A x P)	140 x 90 x 65 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	8 unità

- Accoppiamento di carico di 2, 3 o 4 canali per aumentare la potenza di uscita tramite collegamento in parallelo delle uscite
- Interruttore di selezione per il comando manuale/tramite bus e impostazione carico
- Comando manuale attivabile tramite selettore, con disattivazione della funzione KNX
- Azionamento manuale possibile anche senza bus, ad es. in cantiere
- Comando manuale di ogni canale tramite pulsante (comando a un tasto)
- LED di stato integrato nel pulsante per comando manuale
- Con pulsante di programmazione illuminabile
- Funzione di apprendimento per l'esercizio ottimizzato di lampade compatte a incandescenza e luci LED attivabile tramite bus
- Protezione dal surriscaldamento, visualizzazione tramite LED
- Protezione contro i sovraccarichi, visualizzazione tramite LED
- Possibilità di scelta del tipo di carico per canale tramite pulsante sull'apparecchio
- Intervento a inizio o fine di fase a seconda del tipo di carico, autoimpostabile
- Gradazioni regolazione luce minima/massima per canale impostabili sull'apparecchio
- Avvio soft salvalampada
- Comportamento in caso di caduta/ritorno tensione bus a impostazione fissa
- Campo di scrittura grosso
- Adatto a commutazione di diversi conduttori esterni
- Resistente ai cortocircuiti e protetto dai sovraccarichi (visualizzazione tramite LED in base al canale)
- A rumore molto basso
- Con accoppiatore bus integrato
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- per il collegamento di carichi maggiori le uscite possono essere collegate in parallelo
- Con morsetti a molla QuickConnect

Compatibile **Optionale**	**Nr. ord.**	**Pagina**
Server di configurazione KNX easy per montaggio su guida	8001 00 00	751

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro, quadruplo easy, 4 x 300 W	**8031 41 24**	1

Attuatori per veneziane per montaggio su guida easy

– Per la facile messa in servizio di KNX easy è necessario il server di configurazione (nr. ord.: 8001 00 00).

Attuatore per veneziane quadruplo per montaggio su guida da 24 V DC

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Corrente di interruzione a 24 V=	max. 6 A
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Sezione conduttore (flessibile)	0,75 ... 2,5 mm²
Sezione conduttore (rigida)	0,75 ... 2,5 mm²
Dimensioni (L x A x P)	70 x 90 x 65 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	4 unità

Seguire le indicazioni del produttore del motore!

– Per il comando di un azionamento DC per canale attuatore
– Modalità di esercizio per veneziane o persiana avvolgibile/veneziane impostabile
– Comando manuale attivabile tramite selettore, con disattivazione della funzione KNX
– Comando manuale di ogni canale tramite pulsante (comando a un tasto)
– LED di stato integrato nel pulsante per comando manuale
– Con pulsante di programmazione illuminabile
– Tempo di commutazione in caso di cambio di marcia impostato fisso
– Con funzione di posizionamento per veneziane e lamelle
– Con funzioni di sicurezza ad es. per vento, pioggia, allarme
– Campo di scrittura grosso
– Con accoppiatore bus integrato
– Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
– Con morsetti a molla QuickConnect

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Server di configurazione KNX easy per montaggio su guida	8001 00 00	751
Alimentatore di tensione KNX 320 mA + 24 V DC, 640 mA per montaggio su guida	7501 00 20	753
Alimentatore 24 V DC per montaggio su guida	7591 00 03	753

Versione	Nr. ord.	Udi
Canali attuatori per 4 motori DC per azionamenti		
grigio chiaro	**8031 41 11**	1

Attuatore per veneziane per montaggio su guida da 230V AC

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Frequenza	50/60 Hz
Corrente di interruzione con cos ϕ = 0,8	max. 6 A
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Sezione conduttore (flessibile)	0,75 ... 2,5 mm²
Sezione conduttore (rigida)	0,75 ... 2,5 mm²

Seguire le indicazioni del produttore del motore!

– Per il comando di un azionamento AC per canale attuatore
– Con pulsante per comando manuale su/giù per canale
– Modalità di esercizio per veneziane o persiana avvolgibile/veneziane impostabile
– Comando manuale attivabile tramite selettore, con disattivazione della funzione KNX
– Comando manuale di ogni canale tramite pulsante (comando a un tasto)
– LED di stato integrato nel pulsante per comando manuale
– Con pulsante di programmazione illuminabile
– Tempo di commutazione in caso di cambio di marcia impostato fisso
– Con funzione di posizionamento per veneziane e lamelle
– Con funzioni di sicurezza ad es. per vento, pioggia, allarme
– Campo di scrittura grosso
– Adatto a commutazione di diversi conduttori esterni
– Con accoppiatore bus integrato
– Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
– Con morsetti a molla QuickConnect

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Server di configurazione KNX easy per montaggio su guida	8001 00 00	751

Versione	Nr. ord.	Udi
Canali attuatori per 4 motori AC per azionamenti		
grigio chiaro, quadruplo easy [1)]	**8031 41 19**	1

Canali attuatori per 8 motori AC per azionamenti

grigio chiaro, ottuplo easy [2]	**8031 81 08**	1

[1] Dimensioni (L x L x P): 70 x 90 x 65 mm, 4 unità
[2] Dimensioni (L x L x P): 105 x 90 x 65 mm, 6 unità

Attuatore per 12 veneziane per montaggio su guida 230 V

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Frequenza	50/60 Hz
Corrente di interruzione con cos ϕ = 0,8	max. 6 A
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Sezione conduttore (flessibile)	max. 0,5 ... 6 mm²
Sezione conduttore (rigida)	max. 0,5...6 mm²
Dimensioni (L x A x P)	175 x 90 x 65 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	10 unità

Seguire le indicazioni del produttore del motore!

- Per il comando di un azionamento AC per canale attuatore
- Con pulsante per comando manuale su/giù per canale
- Modalità di esercizio per veneziane o persiana avvolgibile/veneziane impostabile
- Comando manuale attivabile tramite selettore, con disattivazione della funzione KNX
- Comando manuale di ogni canale tramite pulsante (comando a un tasto, due livelli di comando)
- LED di stato integrato nel pulsante per comando manuale
- Con pulsante di programmazione illuminabile
- Tempo di commutazione in caso di cambio di marcia impostato fisso
- Con funzione di posizionamento per veneziane e lamelle
- Con funzioni di sicurezza ad es. per vento, pioggia, allarme
- Campo di scrittura grosso
- Adatto a commutazione di diversi conduttori esterni
- Interruttore di selezione per il comando manuale/tramite bus e secondo livello di comando
- Con accoppiatore bus integrato
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Con morsetti a vite

Compatibile **Optionale**	**Nr. ord.**	**Pagina**
Server di configurazione KNX easy per montaggio su guida	8001 00 00	751

Versione	Nr. ord.	Udi
Canali attuatori per 12 motori AC per azionamenti		
grigio chiaro, 12x easy	**8031 90 10**	1

Riserva modifiche - ✕ Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Attuatori HVAC per montaggio su guida

– Per la facile messa in servizio di KNX easy è necessario il server di configurazione (nr. ord.: 8001 00 00).

Nuovo

Attuatore per riscaldamento sestuplo Triac easy per montaggio su guida, 24 V/230 V AC

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Tensione ausiliaria	110 ... 230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Corrente di interruzione	5 ... 160 mA
Potenza assorbita (standby)	0,4 W
Potenza assorbita (in funzione)	1 W
Potenza assorbita KNX	≈ 250 mW
Azionatori per valvole da 24 V	max. 2
Azionatori per valvole per canale	max. 4
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Sezione conduttore (rigida)	0,5 ... 4 mm²
Sezione conduttore (flessibile) senza capocorda	0,5 ... 4 mm²
Sezione conduttore (flessibile) con capocorda	0,4 ... 2,5 mm²
Dimensioni (L x A x P)	72 x 90 x 65 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	4 unità

A tutti i canali attuatori devono essere collegati azionatori termoelettrici con la stessa tensione d'esercizio.

– Per la commutazione di azionatori termoelettrici per riscaldamento o raffrescamento a soffitto
– Per la regolazione individuale della temperatura nei singoli ambienti
– Tipo di regolazione PWM o a 2 punti (On/Off) a scelta
– Selezione tipo funzionamento valvola (contatto in chiusura o apertura)
– Per azionatore per valvole 230 V o azionatore per valvole 24 V
– Funzione di blocco per ogni uscita attuatore attivabile mediante pulsanti per comando manuale o bus
– Con funzione di protezione valvola
– Con 6 LED di stato rossi e 3 LED rossi come indicazione di azionamento manuale
– Con tasto di programmazione e LED di programmazione rosso
– 4 pulsanti per comando manuale aperto/chiuso per ogni canale attuatore e aperto/chiuso per tutti
– Segnalazione di ritorno via bus, ad es. in caso di sovraccarico, guasto della rete o del sensore
– Diversi valori nominali predefiniti impostabili per comando forzato o funzionamento di emergenza in caso di guasto del bus per estate e inverno
– Resistente ai cortocircuiti e protetto dai sovraccarichi (visualizzazione tramite LED)
– Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
– Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Scattola per attuatore per riscaldamento a parete	8090 64 03	749
Server di configurazione KNX easy per montaggio su guida	8001 00 00	751

Versione		Nr. ord.	Udi
Attuatore per riscaldamento sestuplo Triac 230 V AC per montaggio su guida, 24 V/230 V AC, grigio chiaro, Triac sestuplo easy	★	8031 63 03	1
Attuatore per riscaldamento sestuplo Triac easy per montaggio su guida, 24 V/230 V AC, grigio chiaro, Triac sestuplo easy, con regolatore	★	8031 64 03	1

Scattola per attuatore per riscaldamento a parete

Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
NF EN 60760-24	

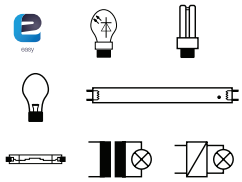
– per 1 cavo 3 x 2,5 mm2
– per 2 cavi 2 x 2 x 0,8 mm2
– per 24 cavi 2 x 0,5 mm²
– con passacavi in basso estraibili
– Per montaggio a muro e soffitto
– per incasso nel distributore del circuito di riscaldamento
– Con materiale di fissaggio
– Con fissaggio cavo antistrappo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Attuatore per riscaldamento sestuplo Triac easy per montaggio su guida, 24 V/230 V AC		da p. 749

Versione		Nr. ord.	Udi
bianco polare	★	8090 64 03	1

Attuatori easy da incasso

– Per la facile messa in servizio di KNX easy è necessario il server di configurazione (nr. ord.: 8001 00 00).



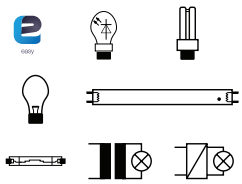
Attuatore di commutazione singolo da incasso 10 A

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Potere di commutazione max. a	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Corrente di interruzione con cos ϕ = 0,8	max. 10 A
Corrente assorbita KNX	typ. 7 mA
Lampade LED da 230 V	5 x 15 W
Lampade a risparmio energetico	5 x 15 W
Lampade a incandescenza 230 V	600 W
Lampade alogene 230 V	600 W
Trasformatori convenzionali	600 VA
Trasformatori elettronici	600 W
Lampade fluorescenti:	
- con reattore elettronico	6 x 58 W
Lampade fluorescenti compatte	600 W
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Sezione conduttore (flessibile)	0,75 ... 2,5 mm²
Sezione conduttore (rigida)	0,75 ... 2,5 mm²
Dimensioni (L x A x P)	44 x 22,5 x 43 mm

– LED di stato integrato nel pulsante per comando manuale
– Con tasto di programmazione illuminato/pulsante esercizio manuale
– Con contatto di chiusura senza potenziale zero
– Confezionato, con cavi
– Montaggio in scatola da incasso o di derivazione a tenuta stagna
– Con accoppiatore bus integrato
– Collegamento bus mediante cavo preconfezionato con morsetto di collegamento bus
– Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Server di configurazione KNX easy per montaggio su guida	8001 00 00	751

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro, singolo easy	**8034 10 11**	1



Attuatore di commutazione/per veneziane doppio/ singolo da incasso 6 A

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Potere di commutazione max. a	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Corrente assorbita bus (trasferimento dati)	≈ 7 mA
Lampade LED da 230 V	5 x 13 W
Lampade a risparmio energetico	5 x 13 W
Lampade a incandescenza 230 V	500 W
Lampade alogene 230 V	500 W
Trasformatori convenzionali	500 VA
Trasformatori elettronici	500 W
Lampade fluorescenti:	
- non compensata	500 VA
- con reattore elettronico	6 x 48 W
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Sezione conduttore (flessibile)	0,75 ... 2,5 mm²
Sezione conduttore (rigida)	0,75 ... 2,5 mm²
Dimensioni (L x A x P)	44 x 22,5 x 43 mm

– Per la commutazione di due carichi indipendenti o il comando di un azionamento veneziane
– Con funzione di posizionamento per veneziane e lamelle
– LED di stato integrato nel pulsante per comando manuale
– Con tasto di programmazione illuminato
– Tempo di commutazione in caso di cambio di marcia impostato fisso
– Con contatto di chiusura senza potenziale zero
– Confezionato, con cavi
– Montaggio in scatola da incasso o di derivazione a tenuta stagna
– Con accoppiatore bus integrato
– Collegamento bus mediante cavo preconfezionato con morsetto di collegamento bus
– Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Server di configurazione KNX easy per montaggio su guida	8001 00 00	751

Seguire le indicazioni del produttore del motore!

Versione	Nr. ord.	Udi
2 canali attuatore di commutazione/1 canale attuatore per veneziane per azionamento AC		
grigio chiaro, doppio/singolo easy	**8034 20 12**	1

Ingresso binario doppio + attuatore di commutazione/per veneziane doppio/singolo, da incasso 6 A

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Potere di commutazione max. a	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Corrente assorbita bus (trasferimento dati)	≈ 7 mA
Lampade LED da 230 V	5 x 13 W
Lampade a risparmio energetico	5 x 13 W
Lampade a incandescenza 230 V	500 W
Lampade alogene 230 V	500 W
Trasformatori convenzionali	500 VA
Trasformatori elettronici	500 W
Lampade fluorescenti:	
- non compensata	500 VA
- con reattore elettronico	6 x 48 W
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Lunghezza cavo binario prolungabile fino a	max. 9,9 m
Sezione conduttore (flessibile)	0,75 ... 2,5 mm²
Sezione conduttore (rigida)	0,75 ... 2,5 mm²
Dimensioni (L x A x P)	44 x 22,5 x 43 mm

Seguire le indicazioni del produttore del motore!

- 2 ingressi binari e 2 uscite di commutazione o 1 uscita veneziane parametrizzabili
- Possibilità di esercizio misto a piacere tra ingresso binario e funzioni di azionamento o commutazione
- Funzioni ingresso binario: commutazione, regolazione luce, veneziane, scenario, comando forzato e modalità timer
- Con funzione di posizionamento per veneziane e lamelle
- LED di stato integrato nel pulsante per comando manuale
- Con tasto di programmazione illuminato
- Tempo di commutazione in caso di cambio di marcia impostato fisso
- Con contatto di chiusura senza potenziale zero
- Confezionato, con cavi
- Montaggio in scatola da incasso o di derivazione a tenuta stagna
- Con accoppiatore bus integrato
- Collegamento bus mediante cavo preconfezionato con morsetto di collegamento bus
- Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Server di configurazione KNX easy per montaggio su guida	8001 00 00	751

Versione	Nr. ord.	Udi
2 canali attuatore di commutazione/1 canale attuatore per veneziane per azionamento AC		
grigio chiaro, doppio/singolo easy coc 2 ingressi binari	**8034 10 12**	1

Apparecchi di sistema

Tool di sistema easy

Server di configurazione KNX easy per montaggio su guida

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Tensione ausiliaria	24 V=
Velocità di trasmissione Ethernet	max. 2 x 100/1000 Mbit/s
Temperatura d'esercizio	+0 ... +45 °C
Sezione conduttore (flessibile)	0,75 ... 2,5 mm²
Sezione conduttore (rigida)	0,75 ... 2,5 mm²
Dimensioni (L x A x P)	105 x 89,8 x 60 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	6 unità

Per la messa in servizio sono necessarie conoscenze delle tecnologie di rete.

Requisiti di sistema: Windows 8.1, Android 4.4, iOS 8.

- Tool di configurazione per la messa in servizio di impianti KNX nel modo easy.
- Interruttore di selezione per la funzione online/offline
- con LED di stato verde e rosso per stato LAN, pronto al funzionamento, stato KNX e collegamento gateway
- Alimentatore di tensione tramite PoE o 24 VDC
- 2 porte RJ45 per collegamento LAN
- Con 2 prese USB tipo B, USB 2.0 compatibili
- Campo di scrittura grosso
- Con accoppiatore bus integrato
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Con morsetti a molla QuickConnect

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Sistemi di comando		da p. 716
Sensori		da p. 733
Attuatori		da p. 739
Alimentatore 24 V DC per montaggio su guida	7591 00 03	753
Alimentatore di tensione KNX 320 mA + 24 V DC, 640 mA per montaggio su guida	7501 00 20	753

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro	**8001 00 00**	1

Alimentatori

Alimentatore KNX 320 mA per montaggio su guida

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Tensione di uscita	28 ... 32 V=
Corrente di uscita	max. 320 mA
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Sezione conduttore (flessibile)	0,75 ... 2,5 mm²
Sezione conduttore (rigida)	0,75 ... 2,5 mm²
Dimensioni (L x A x P)	70 x 89,8 x 60 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	4 unità

- Con LED verde per la visualizzazione dell'alimentatore di tensione
- Con LED rosso per la visualizzazione del cortocircuito o la protezione contro i sovraccarichi
- un'uscita da 30 V DC, 320 mA incl. bobina
- Con protezione contro il cortocircuito e i sovraccarichi
- Deve essere collegato il conduttore di terra
- Con morsetti a molla QuickConnect

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro	**7501 00 17**	1

Alimentatore KNX 640 mA per montaggio su guida

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Tensione di uscita	28 ... 32 V=
Corrente di uscita	max. 640 mA
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Sezione conduttore (flessibile)	0,75 ... 2,5 mm²
Sezione conduttore (rigida)	0,75 ... 2,5 mm²
Dimensioni (L x A x P)	70 x 89,8 x 60 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	4 unità

- Con LED verde per la visualizzazione dell'alimentatore di tensione
- Con LED rosso per la visualizzazione del cortocircuito o la protezione contro i sovraccarichi
- Un'uscita da 640 mA incl. bobina
- Con protezione contro il cortocircuito e i sovraccarichi
- Deve essere collegato il conduttore di terra
- Con morsetti a molla QuickConnect

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro	**7501 00 18**	1

Alimentatore di tensione KNX 2 x 320 mA per montaggio su guida

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Tensione di uscita	28 ... 32 V=
Corrente di uscita	max. 640 mA
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Sezione conduttore (flessibile)	0,75 ... 2,5 mm²
Sezione conduttore (rigida)	0,75 ... 2,5 mm²
Dimensioni (L x A x P)	70 x 89,8 x 60 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	4 unità

- Con LED verde per la visualizzazione dell'alimentatore di tensione di ogni uscita
- Con LED rosso per la visualizzazione del cortocircuito o la protezione contro i sovraccarichi di ogni uscita
- Con 2 uscite incl. bobina per ogni uscita
- Con protezione contro il cortocircuito e i sovraccarichi
- Deve essere collegato il conduttore di terra
- Con morsetti a molla QuickConnect

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro	**7501 00 19**	1

Alimentatore di tensione KNX 320 mA + 24 V DC, 640 mA per montaggio su guida

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Tensione di uscita	28 ... 32 V=
Corrente di uscita	max. 320 mA
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Sezione conduttore (flessibile)	0,75 ... 2,5 mm²
Sezione conduttore (rigida)	0,75 ... 2,5 mm²
Dimensioni (L x A x P)	70 x 89,8 x 60 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	4 unità

- Con LED verde per la visualizzazione dell'alimentatore di tensione di ogni uscita
- Con LED rosso per la visualizzazione del cortocircuito o la protezione contro i sovraccarichi di ogni uscita
- un'uscita da 30 V DC, 320 mA incl. bobina
- Un'uscita da 24 V, 640 mA
- Con protezione contro il cortocircuito e i sovraccarichi
- Deve essere collegato il conduttore di terra
- Con morsetti a molla QuickConnect

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Touch Panel		da p. 728
Server Berker domovea per montaggio su guida	7571 00 05	732
Stazione meteorologica con GPS KNX a parete	8049 00 02	736
Attuatore per veneziane quadruplo per montaggio su guida da 24 V DC	8031 41 11	747
Regolatore ambiente KNX	8066 01 00	727
Router IP per montaggio su guida	7501 00 16	847
Server di configurazione KNX easy per montaggio su guida	8001 00 00	751
Regolatore di temperatura KNX	8044 01 00	726

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro	**7501 00 20**	1

Alimentatore 24 V DC per montaggio su guida

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Tensione di uscita	24 V=
Corrente di uscita	max. 1 A
Corrente assorbita	< 150 mA
Potenza assorbita	36 W
Temperatura d'esercizio	+0 ... +45 °C
Dimensioni (L x A x P)	70 x 89,8 x 60 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	4 unità

- Con morsetti a molla

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Touch Panel		da p. 728
Server Berker domovea per montaggio su guida	7571 00 05	732
Stazione meteorologica con GPS KNX a parete	8049 00 02	736
Attuatore per veneziane quadruplo per montaggio su guida da 24 V DC	8031 41 11	747
Router IP per montaggio su guida	7501 00 16	847
Regolatore ambiente KNX	8066 01 00	727
Regolatore di temperatura KNX	8044 01 00	726
Server di configurazione KNX easy per montaggio su guida	8001 00 00	751

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro opaco	**7591 00 03**	1

Accessori

Barra di distribuzione a pettine 6 mm², 8 moduli

Corrente nominale	16 A
Tensione nominale	230 V~

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Tappo terminale per barra di distribuzione a pettine	8090 90 00	754
	8031 90 04	741

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro	**8090 90 04**	5

Barra di distribuzione a pettine 6 mm², 10 moduli

Corrente nominale	16 A
Tensione nominale	230 V~

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Tappo terminale per barra di distribuzione a pettine	8090 90 00	754
	8031 90 05	741

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro	**8090 90 05**	5

Tappo terminale per barra di distribuzione a pettine

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Barra di distribuzione a pettine 6 mm², 8 moduli	8090 90 04	753
Barra di distribuzione a pettine 6 mm², 10 moduli	8090 90 05	753

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro	**8090 90 00**	10

Morsetto di collegamento

Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Ø conduttore	0,6 ... 0,8 mm
Numero di conduttori	2 x 4
Dimensioni (P x L x A)	10,2 x 11,5 x 10 mm

- Bipolare
- Per il collegamento bus dei componenti
- Polarizzazione rosso +, nero -
- Utilizzabile come morsetto di derivazione
- Con morsetti a molla

Versione	Nr. ord.	Udi
rosso/nero	**7500 00 05**	50

KNX ETS

ETS (Engineering Tool Software) è il software standardizzato utilizzato per configurare un sistema KNX per l'automazione degli edifici. Il sistema bus con i suoi attuatori e sensori consente un'ampia gamma di applicazioni – comando per luci e veneziane, controllo della temperatura dellasingola zona e molto altro ancora. Le funzionisono gestite e controllate da un sistema operativo KNX. Estremamente pratico: una soluzione di visualizzazione tramite display touch e comando via radio KNX o via internet.

27

Pagina

Sistemi di comando	760
Sensori	807
Attuatori	820
Apparecchi di sistema	845

Espandibile con KNX.

Alcuni fornitori di soluzioni smart home (casa intelligente) offrono sistemi proprietari, ossia sistemi aperti. Berker, d’altra parte, si affida costantemente allo standard KNX. Per questo motivo i nostri sistemi parlano la stessa “lingua” e possono essere ampliati in base alle esigenze. In questo modo potete garantire ai vostri clienti la massima sicurezza per il futuro.

quicklink
La soluzione per la modernizzazione. La nostra alternativa wireless per il sistema di controllo intelligente degli edifici. Non è più necessaria una onerosa posa delle linee di comando e la messa in servizio è estremamente semplice perché avviene senza l'ausilio di uno strumento di programmazione.

easy
Per nuove costruzioni ed estese ristrutturazioni. Con easy un sistema KNX può essere configurato in modo facile, veloce e intuitivo. Un server di configurazione easy, un tablet e l’app easy sono sufficienti. Ogni configurazione easy può essere ampliata con soluzioni radio quicklink.

ETS
ETS è il software standardizzato ideale per i sistemi di automazione degli edifici di grandi dimensioni.
Con ETS si possono progettare numerose funzioni e logiche avanzate, particolarmente adatte a soluzioni high end per l'edilizia residenziale e funzionale.

Berker offre una gamma compatibile di **sistemi KNX** per un'ampia varietà di applicazioni.

IoT
(Internet of Things)

quicklink

easy

ETS

KNX® Standard

coviva

Radiotecnica intelligente per il montaggio a posteriori La soluzione per la smart home ideale per modernizzatori e restauratori.

domovea

Visualizzazione intelligente, controllo intuitivo e più semplice che mai: domovea è la soluzione per la smart home per il sistema di controllo degli edifici in rete.

* coviva Smartbox è compatibile solo con le installazioni quicklink.

Sistemi di comando

Berker S.1 | B.3 | B.7, Q.1 | Q.3 | Q.7 Q.9, K.1 | K.5 - Sensori a tasti

- Aree di comando configurabili come pulsanti (comando a un tasto) o bilancieri (comando a due tasti)
- Con 2 LED di stato RGB per ogni bilanciere
- LED di stato parametrizzabili nel colore per tasto
- Luminosità dei LED di stato impostabile singolarmente per funzione pulsante/bilanciere
- Valore di luminosità dei LED di stato per modo giorno/notte impostabile tramite oggetto o manualmente
- Con LED di esercizio bianco, controllabile
- Funzioni dei tasti/bilancieri per commutazione, regolazione luce, persiane avvolgibili/veneziane, datore valore 1/2 byte, derivazione termostato ambiente, comando forzato, scenario, oodo a 2 canali, disattivazione modo automatico
- funzioni tasti supplementari per temporizzatore e commutatori multipli
- Possibile impostazione di 1 ... 64 scenari
- Commutatore a stadi: funzione per selezione graduale di fino a 7 valori memorizzati
- Sonda termica integrata con emissione dei valori di misura tramite oggetto
- Funzione per interruzione manuale di funzioni automatiche già attivate
- Funzione di blocco parametrizzabile
- Telegramma di allarme alla rimozione dell'accoppiatore bus da 1 bit o da 1 byte
- Comando valore per valori regolazione luce, posizione, luminosità e temperatura 1 e 2 byte
- Per accoppiatore bus da incasso
- Con protezione antismontaggio

Accoppiatore bus da incasso

- **collegamento sonda termica esterna**

°C

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Profondità d'incasso	32 mm

- Collegamento aggiuntivo per sonda termica esterna
- Con cicalino integrato per identificazione acustica dell'utente all'interno dell'impianto
- Con tasto di programmazione e LED di programmazione rosso
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Con coperchio antipolvere per interfaccia utente (AST)
- Con graffe a espansione

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Sonda di temperatura		da p. 814

Versione	Nr. ord.	Udi
Apparecchio singolo	**8004 00 01**	1

Sensore a tasti singolo

- **Campo di scrittura**
- **LED RGB**
- **sonda di temperatura interna**

°C

Corrente assorbita KNX	typ. 20 mA
Potenza assorbita KNX	≈ 150 mW
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

Utilizzare solo in combinazione con accoppiatori bus da incasso
(nr. ord.: 8004 00 01)!

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Accoppiatore bus da incasso		da p. 760

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
per bianco e bianco polare [1]	**8016 17 80**	1
Per antracite e alluminio [1]	**8016 17 85**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto [2]	**8014 13 22**	1
bianco polare [2]	**8014 13 29**	1
antracite [2]	**8014 13 26**	1
alluminio [2]	**8014 13 21**	1

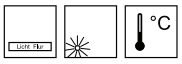
Berker K.1 | K.5

bianco polare [3]	**8016 17 70**	1
antracite [3]	**8016 17 76**	1
alluminio [3]	**8016 17 74**	1
acciaio [3]	**8016 17 73**	1

[1] Dimensioni etichette (L x A): 52,3 x 52,3 mm
[2] Dimensioni etichette (L x A): 56,4 x 56,4 mm
[3] Dimensioni etichette (L x A): 66,8 x 52,8 mm

Sensore a tasti doppio

- **Campo di scrittura**
- **LED RGB**
- **sonda di temperatura interna**



Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Accoppiatore bus da incasso		da p. 760

Corrente assorbita KNX	typ. 20 mA
Potenza assorbita KNX	≈ 150 mW
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

Utilizzare solo in combinazione con accoppiatori bus da incasso
(nr. ord.: 8004 00 01)!

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
per bianco e bianco polare [1]	**8016 27 80**	1
Per antracite e alluminio [1]	**8016 27 85**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto [2]	**8014 23 22**	1
bianco polare [2]	**8014 23 29**	1
antracite [2]	**8014 23 26**	1
alluminio [2]	**8014 23 21**	1

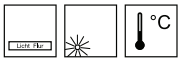
Berker K.1 | K.5

bianco polare [3]	**8016 27 70**	1
antracite [3]	**8016 27 76**	1
alluminio [3]	**8016 27 74**	1
acciaio [3]	**8016 27 73**	1

[1] Dimensioni etichette (L x A): 52,3 x 24,9 mm
[2] Dimensioni etichette (L x A): 56,4 x 26,8 mm
[3] Dimensioni etichette (L x A): 66,8 x 25 mm

Sensore a tasti triplo

- **Campo di scrittura**
- **LED RGB**
- **sonda di temperatura interna**



Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Accoppiatore bus da incasso		da p. 760

Corrente assorbita KNX	typ. 20 mA
Potenza assorbita KNX	≈ 150 mW
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

Utilizzare solo in combinazione con accoppiatori bus da incasso
(nr. ord.: 8004 00 01)!

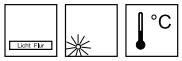
Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
Per bianco e bianco polare [1]	**8016 37 80**	1
Per antracite e alluminio [1]	**8016 37 85**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto [2]	**8014 33 22**	1
bianco polare [2]	**8014 33 29**	1
antracite [2]	**8014 33 26**	1
alluminio [2]	**8014 33 21**	1

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker K.1 | K.5		
bianco polare [3]	**8016 37 70**	1
antracite [3]	**8016 37 76**	1
alluminio [3]	**8016 37 74**	1
acciaio [3]	**8016 37 73**	1

[1] Dimensioni etichette (L x A): 52,3 x 15,6 mm
[2] Dimensioni etichette (L x A): 56,4 x 17 mm
[3] Dimensioni etichette (L x A): 66,8 x 15,7 mm

Sensore a tasti quadruplo

- **Campo di scrittura**
- **LED RGB**
- **sonda di temperatura interna**



Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Accoppiatore bus da incasso		da p. 760

Corrente assorbita KNX	typ. 20 mA
Potenza assorbita KNX	≈ 150 mW
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

Utilizzare solo in combinazione con accoppiatori bus da incasso
(nr. ord.: 8004 00 01)!

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
Per bianco e bianco polare [1]	**8016 47 80**	1
Per antracite e alluminio [1]	**8016 47 85**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto [2]	**8014 43 22**	1
bianco polare [2]	**8014 43 29**	1
antracite [2]	**8014 43 26**	1
alluminio [2]	**8014 43 21**	1

Berker K.1 | K.5		
bianco polare [3]	**8016 47 70**	1
antracite [3]	**8016 47 76**	1
alluminio [3]	**8016 47 74**	1
acciaio [3]	**8016 47 73**	1

[1] Dimensioni etichette (L x A): 52,3 x 24,9 mm
[2] Dimensioni etichette (L x A): 56,4 x 12 mm
[3] Dimensioni etichette (L x A): 66,8 x 25 mm

Riserva modifiche - ✕ Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Berker S.1 | B.3 | B.7, K.1 | K.5 - Sensori a tasti con regolatore di temperatura

- Composizione menu display di comando parametrizzabile
- Tasto di presenza per prolunga comfort parametrizzabile
- Oggetto separato per contatto finestra
- Con funzione di blocco pulsanti
- Telegramma di allarme alla rimozione dell'accoppiatore bus da 1 bit o da 1 byte
- Comando valore per valori regolazione luce, posizione, luminosità e temperatura 1 e 2 byte
- Programmabile da ETS2, V1.2a
- Per accoppiatore bus da incasso, nr. ord. 7504 00 01
- Per funzioni interruttori, pulsanti, regolatori di luce, veneziane e di regolazione della temperatura
- Comando a uno e due tasti parametrizzabile
- Comando a un tasto per comando a interruttore, pulsante, regolazione luce e veneziana
- Derivazione per sensore a tasti per scene di luce
- Per la regolazione individuale della temperatura nei singoli ambienti
- Per riscaldamento e/o raffreddamento con/senza carico aggiuntivo
- Modalità di esercizio di regolazione: esercizio comfort, stand-by, notturno e protezione antigelo/caldo
- Display LCD con icone
- Con 2 tasti funzione aggiuntivi per il comando del display
- Indicazione di modalità di esercizio, blocco regolatore, temperatura ambiente ed esterna, data e ora in combinazione a un temporizzatore
- Misurazione temperatura tramite sonda termica interna e/o esterna con calcolo valore medio
- Con timer a temperatura ambiente
- Per l'installazione in scatole da incasso standard
- Per regolazione continua (PI) o a commutazione (a 2 punti) di max. 2 circuiti di regolazione
- Con protezione antismontaggio

Accoppiatore bus da incasso

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Potenza assorbita KNX	≈ 100 mW
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Profondità d'incasso	23 mm

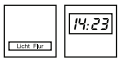
- Come interfaccia tra modulo utente KNX e linea bus
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Senza graffe a espansione

Compatibile / Optionale	Nr. ord.	Pagina
Inserto cieco per accoppiatore bus	7594 02 ..	850

Versione	Nr. ord.	Udi
Accoppiatore bus da incasso	**7504 00 01**	1

Sensore a tasti doppio con regolatore di temperatura

- **Campo di scrittura**
- **Display**



Potenza assorbita	tip. 150 mW
Classe di efficienza energetica	IV (2%)
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

- Con LED di esercizio bianco e 4 LED di stato rossi

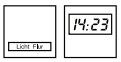
Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Accoppiatore bus da incasso	7504 00 01	763

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
per bianco e bianco polare [1]	**7566 27 80**	1
per antracite e alluminio [1]	**7566 27 85**	1
Berker K.1 | K.5		
bianco polare [2]	**7566 27 70**	1
antracite [2]	**7566 27 75**	1
alluminio [2]	**7566 27 74**	1
acciaio [2]	**7566 27 73**	1

[1] Dimensioni etichette (L x A): 52,3 x 15,6 mm
[2] Dimensioni etichette (L x A): 66,8 x 15,7 mm

Sensore a tasti triplo con regolatore di temperatura

- **Campo di scrittura**
- **Display**



– Con LED di esercizio bianco e 6 LED di stato rossi

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Accoppiatore bus da incasso	7504 00 01	763

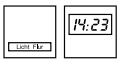
Potenza assorbita	tip. 150 mW
Classe di efficienza energetica	IV (2%)
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
per bianco e bianco polare [1]	**7566 37 80**	1
per antracite e alluminio [1]	**7566 37 85**	1
Berker K.1 | K.5		
bianco polare [2]	**7566 37 70**	1
antracite [2]	**7566 37 75**	1
alluminio [2]	**7566 37 74**	1
acciaio [2]	**7566 37 73**	1

[1] Dimensioni etichette (L x A): 52,3 x 24,9 mm
[2] Dimensioni etichette (L x A): 66,8 x 25 mm

Sensore a tasti quintuplo con regolatore di temperatura

- **Campo di scrittura**
- **Display**



– Con LED di esercizio bianco e 10 LED di stato rossi

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Accoppiatore bus da incasso	7504 00 01	763

Potenza assorbita	tip. 150 mW
Classe di efficienza energetica	IV (2%)
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
per bianco e bianco polare [1]	**7566 57 80**	1
per antracite e alluminio [1]	**7566 57 85**	1
Berker K.1 | K.5		
bianco polare [2]	**7566 57 70**	1
antracite [2]	**7566 57 75**	1
alluminio [2]	**7566 57 74**	1
acciaio [2]	**7566 57 73**	1

[1] Dimensioni etichette (L x A): 52,3 x 15,6 mm
[2] Dimensioni etichette (L x A): 66,8 x 15,7 mm

Riserva modifiche - ✕ Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9 - Sensori a tasti con regolatore di temperatura e accoppiatore bus

- Per funzioni interruttori, pulsanti, regolatori di luce, veneziane e di regolazione della temperatura
- Comando a uno e due tasti parametrizzabile
- Comando a un tasto per comando a interruttore, pulsante, regolazione luce e veneziana
- Derivazione per sensore a tasti per scene di luce
- Richiamo, impostazione e memorizzazione di 8 scene di luce
- Per la regolazione individuale della temperatura nei singoli ambienti
- Per riscaldamento e/o raffreddamento con/senza carico aggiuntivo
- Modalità di esercizio di regolazione: esercizio comfort, stand-by, notturno e protezione antigelo/caldo
- Display LCD con icone
- Con 2 tasti funzione aggiuntivi per il comando del display
- Indicazione di modalità di esercizio, blocco regolatore, temperatura ambiente ed esterna, data e ora in combinazione a un temporizzatore
- Misurazione temperatura tramite sonda termica interna e/o esterna con calcolo valore medio
- Con timer a temperatura ambiente
- Per l'installazione in scatole da incasso standard
- Per regolazione continua (PI) o a commutazione (a 2 punti) di max. 2 circuiti di regolazione
- Con protezione antismontaggio
- Composizione menu display di comando parametrizzabile
- Tasto di presenza per prolunga comfort parametrizzabile
- Oggetto separato per contatto finestra
- Con funzione di blocco pulsanti
- Telegramma di allarme alla rimozione dell'accoppiatore bus da 1 bit o da 1 byte
- Comando valore per valori regolazione luce, posizione, luminosità e temperatura 1 e 2 byte
- Programmabile da ETS2, V1.2a

Sensore a tasti doppio con regolatore di temperatura

- **Campo di scrittura**
- **Display**
- **Accoppiatore bus integrato**

– Con LED di esercizio bianco e 4 LED di stato arancioni

Potenza assorbita	tip. 150 mW
Classe di efficienza energetica	IV (2%)
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Inserto per targhetta (L x A)	56,4 x 17 mm

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**7566 27 22**	1
bianco polare	**7566 27 29**	1
antracite	**7566 27 26**	1
alluminio	**7566 27 24**	1

Sensore a tasti triplo con regolatore di temperatura

- **Campo di scrittura**
- **Display**
- **Accoppiatore bus integrato**

– Con LED di esercizio bianco e 6 LED di stato arancioni

Potenza assorbita	tip. 150 mW
Classe di efficienza energetica	IV (2%)
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Inserto per targhetta (L x A)	56,4 x 26,8 mm

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**7566 37 22**	1
bianco polare	**7566 37 29**	1
antracite	**7566 37 26**	1
alluminio	**7566 37 24**	1

Sensore a tasti quintuplo con regolatore di temperatura

- **Campo di scrittura**
- **Display**
- **Accoppiatore bus integrato**

Potenza assorbita	tip. 150 mW
Classe di efficienza energetica	IV (2%)
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Inserto per targhetta (L x A)	56,4 x 17 mm

– Con LED di esercizio bianco e 10 LED di stato arancioni

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**7566 57 22**	1
bianco polare	**7566 57 29**	1
antracite	**7566 57 26**	1
alluminio	**7566 57 24**	1

Moduli sensore a tasti

Modulo sensore a tasti singolo

- **LED RGB**
- **sonda di temperatura interna**
- **Accoppiatore bus integrato**

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Corrente assorbita KNX	typ. 10 mA
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Profondità d'incasso	32 mm

- con un LED di stato RGB parametrizzabile in luminosità e colore
- Luminosità dei LED di stato impostabile singolarmente per funzione pulsante/bilanciere
- Valore di luminosità dei LED di stato per modo giorno/notte impostabile tramite oggetto o manualmente
- Aree di comando configurabili come pulsanti (comando a un tasto) e bilancieri (comando a due tasti)
- Funzioni dei tasti/bilancieri per commutazione, regolazione luce, persiane avvolgibili/veneziane, datore valore 1/2 byte, derivazione termostato ambiente, comando forzato, scenario, disattivazione modo automatico
- Datore valore per valori regolazione luce, posizione, luminosità e temperatura 1 e 2 byte
- Funzione per interruzione manuale di funzioni automatiche già attivate
- Sonda di temperatura integrata con emissione dei valori di misura tramite oggetto
- Con cicalino integrato per identificazione acustica dell'utente all'interno dell'impianto
- Con tasto di programmazione e LED di programmazione rosso
- Con accoppiatore bus integrato
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Con protezione antismontaggio

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
Modulo sensore a tasti singolo	**8014 11 80**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9, K.1 | K.5		
Modulo sensore a tasti singolo	**8014 11 70**	1

Copertura per modulo sensore a tasti singolo

- **Lente chiara**

- con lente chiara per la visualizzazione dello stato RGB del modulo sensore a tasti

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Modulo sensore a tasti singolo	8014 11 ..	719

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**8096 02 82**	1
bianco polare lucido	**8096 02 89**	1
bianco polare opaco	**8096 02 99**	1
antracite opaco	**8096 02 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**8096 02 83**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**8096 02 22**	1
bianco polare velluto	**8096 02 29**	1
antracite velluto, verniciato	**8096 02 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**8096 02 21**	1
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**8096 02 79**	1
antracite opaco	**8096 02 75**	1
alluminio opaco, verniciato	**8096 02 71**	1
acciaio opaco, verniciato	**8096 02 73**	1

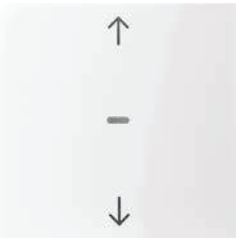
Copertura con stampa “0-1” per modulo sensore a tasti singolo

- **Lente chiara**

– con lente chiara per la visualizzazione dello stato RGB del modulo sensore a tasti

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Modulo sensore a tasti singolo	8014 11 ..	719

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**8096 22 82**	1
bianco polare lucido	**8096 22 89**	1
bianco polare opaco	**8096 22 99**	1
antracite opaco	**8096 22 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**8096 22 83**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto, verniciato	**8096 22 22**	1
bianco polare velluto verniciato	**8096 22 29**	1
antracite velluto, verniciato	**8096 22 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**8096 22 21**	1
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**8096 22 79**	1
antracite opaco	**8096 22 75**	1
acciaio inossidabile opaco, verniciato	**8096 22 73**	1



Copertura con stampa simbolo frecce per modulo sensore a tasti singolo

- **Lente chiara**

– con lente chiara per la visualizzazione dello stato RGB del modulo sensore a tasti

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Modulo sensore a tasti singolo	8014 11 ..	719

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**8096 12 82**	1
bianco polare lucido	**8096 12 89**	1
bianco polare opaco	**8096 12 99**	1
antracite opaco	**8096 12 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**8096 12 83**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto, verniciato	**8096 12 22**	1
bianco polare velluto verniciato	**8096 12 29**	1
antracite velluto, verniciato	**8096 12 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**8096 12 21**	1
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**8096 12 79**	1
antracite opaco	**8096 12 75**	1
alluminio opaco, verniciato	**8096 12 71**	1
acciaio inossidabile opaco, verniciato	**8096 12 73**	1

Modulo sensore a tasti doppio

- **LED RGB**
- **sonda di temperatura interna**
- **Accoppiatore bus integrato**

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Corrente assorbita KNX	typ. 10 mA
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Profondità d'incasso	32 mm

- con due LED di stato RGB parametrizzabili in luminosità e colore
- Luminosità dei LED di stato impostabile singolarmente per funzione pulsante/bilanciere
- Valore di luminosità dei LED di stato per modo giorno/notte impostabile tramite oggetto o manualmente
- Aree di comando configurabili come pulsanti (comando a un tasto) e bilancieri (comando a due tasti)
- Funzioni dei tasti/bilancieri per commutazione, regolazione luce, persiane avvolgibili/veneziane, datore valore 1/2 byte, derivazione termostato ambiente, comando forzato, scenario, disattivazione modo automatico
- Datore valore per valori regolazione luce, posizione, luminosità e temperatura 1 e 2 byte
- Funzione per interruzione manuale di funzioni automatiche già attivate
- Sonda di temperatura integrata con emissione dei valori di misura tramite oggetto
- Con cicalino integrato per identificazione acustica dell'utente all'interno dell'impianto
- Con tasto di programmazione e LED di programmazione rosso
- Con accoppiatore bus integrato
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Con protezione antismontaggio

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
Modulo sensore a tasti doppio	**8014 21 80**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9, K.1 | K.5		
Modulo sensore a tasti doppio	**8014 21 70**	1

Copertura per modulo sensore a tasti doppio

- **Lenti chiare**

- Con 2 lenti chiare per la visualizzazione dello stato RGB del modulo sensore a tasti

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Modulo sensore a tasti doppio	8014 21 ..	721

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**8096 03 82**	1
bianco polare lucido	**8096 03 89**	1
bianco polare opaco	**8096 03 99**	1
antracite opaco	**8096 03 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**8096 03 83**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**8096 03 22**	1
bianco polare velluto	**8096 03 29**	1
antracite velluto, verniciato	**8096 03 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**8096 03 21**	1
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**8096 03 79**	1
antracite opaco	**8096 03 75**	1
alluminio opaco, verniciato	**8096 03 71**	1
acciaio opaco, verniciato	**8096 03 73**	1

Copertura con stampa “0-1” per modulo sensore a tasti doppio

- **Lenti chiare**

– Con 2 lenti chiare per la visualizzazione dello stato RGB del modulo sensore a tasti

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Modulo sensore a tasti doppio	8014 21 ..	721

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**8096 23 82**	1
bianco polare lucido	**8096 23 89**	1
bianco polare opaco	**8096 23 99**	1
antracite opaco	**8096 23 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**8096 23 83**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto, verniciato	**8096 23 22**	1
bianco polare velluto verniciato	**8096 23 29**	1
antracite velluto, verniciato	**8096 23 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**8096 23 21**	1
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**8096 23 79**	1
antracite opaco	**8096 23 75**	1
acciaio inossidabile opaco, verniciato	**8096 23 73**	1

Copertura con stampa simbolo frecce per modulo sensore a tasti doppio

- **Lenti chiare**

– Con 2 lenti chiare per la visualizzazione dello stato RGB del modulo sensore a tasti

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Modulo sensore a tasti doppio	8014 21 ..	721

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**8096 13 82**	1
bianco polare lucido	**8096 13 89**	1
bianco polare opaco	**8096 13 99**	1
antracite opaco	**8096 13 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**8096 13 83**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto, verniciato	**8096 13 22**	1
bianco polare velluto verniciato	**8096 13 29**	1
antracite velluto, verniciato	**8096 13 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**8096 13 21**	1
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**8096 13 79**	1
antracite opaco	**8096 13 75**	1
alluminio opaco, verniciato	**8096 13 71**	1
acciaio inossidabile opaco, verniciato	**8096 13 73**	1

Berker Arsys - Sensori a tasti

– Per funzioni interruttori, pulsanti, regolatori luce e veneziane
– Comando a uno e due tasti parametrizzabile
– Comando a un tasto per comando a interruttore, pulsante, regolazione luce e veneziana
– Secondo livello di comando tramite oggetto
– Derivazione per sensore a tasti per scene di luce
– Comando valore per valori regolazione luce, posizione, luminosità e temperatura 1 e 2 byte
– Con protezione antismontaggio
– Per accoppiatore bus da incasso, nr. ord. 7504 00 01

Accoppiatore bus da incasso

Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Profondità d'incasso	23 mm
Potenza assorbita KNX	≈ 100 mW

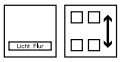
– Con tasto di programmazione e LED di programmazione rosso
– Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
– Senza graffe a espansione
– Come interfaccia tra modulo utente KNX e linea bus

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Inserto cieco per accoppiatore bus	7594 02 ..	850

Versione	Nr. ord.	Udi
Accoppiatore bus da incasso	**7504 00 01**	1

Sensore a tasti singolo comfort

- **Campo di scrittura**
- **Comando verticale**



Temperatura d'esercizio -5 ... +45 °C

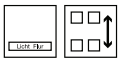
– Con LED di esercizio verde e 2 LED di stato rossi
– Telegramma di allarme alla rimozione dell'accoppiatore bus da 1 bit o da 1 byte

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Accoppiatore bus da incasso		da p. 771

Versione		Nr. ord.	Udi
Berker Arsys			
bianco lucido	×	**7516 16 42**	1
bianco polare lucido	×	**7516 16 49**	1
bronzo chiaro opaco, verniciato	×	**7516 16 44**	1
acciaio opaco, verniciato	×	**7516 16 43**	1

Sensore a tasti doppio comfort

- **Campo di scrittura**
- **Comando verticale**



Temperatura d'esercizio -5 ... +45 °C

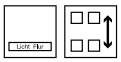
– Con LED di esercizio verde e 4 LED di stato rossi
– Telegramma di allarme alla rimozione dell'accoppiatore bus da 1 bit o da 1 byte

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Accoppiatore bus da incasso		da p. 771

Versione		Nr. ord.	Udi
Berker Arsys			
bianco lucido	×	**7516 26 42**	1
bianco polare lucido	×	**7516 26 49**	1
bronzo chiaro opaco, verniciato	×	**7516 26 44**	1
acciaio opaco, verniciato	×	**7516 26 43**	1

Sensore a tasti quadruplo comfort

- **Campo di scrittura**
- **Comando verticale**



Temperatura d'esercizio -5 ... +45 °C

– Con LED di esercizio verde e 8 LED di stato rossi
– Telegramma di allarme alla rimozione dell'accoppiatore bus da 1 bit o da 1 byte

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Accoppiatore bus da incasso		da p. 771

Versione		Nr. ord.	Udi
Berker Arsys			
bianco lucido	×	**7516 46 42**	1
bianco polare lucido	×	**7516 46 49**	1
bronzo chiaro opaco, verniciato	×	**7516 46 44**	1
acciaio opaco, verniciato	×	**7516 46 43**	1

Sensore a tasti singolo

- **Campo di scrittura**
- **Comando verticale**

– Con LED di esercizio verde e LED di stato rosso

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Accoppiatore bus da incasso		da p. 771

Temperatura d'esercizio -5 ... +45 °C

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Arsys		
bianco lucido	× **7516 10 42**	1
bianco polare lucido	× **7516 10 49**	1
bronzo chiaro opaco, verniciato	× **7516 10 44**	1
acciaio opaco, verniciato	× **7516 10 43**	1

Sensore a tasti doppio

- **Campo di scrittura**
- **Comando verticale**

– Con LED di esercizio verde e 2 LED di stato rossi

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Accoppiatore bus da incasso		da p. 771

Temperatura d'esercizio -5 ... +45 °C

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Arsys		
bianco lucido	× **7516 20 42**	1
bianco polare lucido	× **7516 20 49**	1
bronzo chiaro opaco, verniciato	× **7516 20 44**	1
acciaio opaco, verniciato	× **7516 20 43**	1

Sensore a tasti quadruplo

- **Campo di scrittura**
- **Comando verticale**

– Con LED di esercizio verde e 4 LED di stato rossi

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Accoppiatore bus da incasso		da p. 771

Temperatura d'esercizio -5 ... +45 °C

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker Arsys		
bianco lucido	× **7516 40 42**	1
bianco polare lucido	× **7516 40 49**	1
bronzo chiaro opaco, verniciato	× **7516 40 44**	1
acciaio opaco, verniciato	× **7516 40 43**	1

Moduli sensore a tasti IP55

– Aree di comando configurabili come pulsanti (comando a un tasto) o bilancieri (comando a due tasti)
– Luminosità dei LED di stato impostabile singolarmente per funzione pulsante/bilanciere
– Valore di luminosità dei LED di stato per modo giorno/notte impostabile
– Valore di luminosità dei LED di stato per modo giorno/notte impostabile tramite oggetto o manualmente
– Con LED di programmazione rosso e LED di stato rosso
– Funzioni dei tasti/bilancieri per commutazione, regolazione luce, persiane avvolgibili/veneziane, datore valore 1/2 byte, derivazione termostato ambiente, comando forzato, scenario, disattivazione modo automatico
– Funzione per interruzione manuale di funzioni automatiche già attivate
– Comando valore per valori regolazione luce, posizione, luminosità e temperatura 1 e 2 byte
– Con accoppiatore bus integrato
– Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
– Per fissaggio a innesto
– per il montaggio in scatole a parte o con telaio per montaggio da incasso
– Gli inserti raggiungono il grado di protezione IP55 solo in caso di montaggio con una scatola a parete o con una cornice per montaggio da incasso della linea di prodotti Berker W.1

Modulo pulsante singolo a parete/da incasso

- **Accoppiatore bus integrato**

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Corrente assorbita KNX	typ. 10 mA
Potenza assorbita KNX	≈ 108 mW
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

Grado di protezione IP55 per incasso in W.1 Scatola a parete/da incasso e bilancieri montati.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice per montaggio da incasso		da p. 621
Scatola a parete		da p. 623

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker W.1		
grigio chiaro/grigio, lucido/opaco	**8014 12 00**	1

Modulo pulsante di gruppo singolo a parete/da incasso

- **Accoppiatore bus integrato**

– Con posizione 0 (bilanciere in posizione centrale)

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Corrente assorbita KNX	typ. 10 mA
Potenza assorbita KNX	≈ 108 mW
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

Grado di protezione IP55 per incasso in W.1 Scatola a parete/da incasso e bilancieri montati.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice per montaggio da incasso		da p. 621
Scatola a parete		da p. 623

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker W.1		
grigio chiaro/grigio, lucido/opaco	**8014 13 00**	1

Bilanciere

– con membrana di tenuta

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Modulo pulsante singolo a parete/da incasso	8014 12 00	723
Modulo pulsante di gruppo singolo a parete/da incasso	8014 13 00	723

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco	**61 3076 35 45**	10
bianco polare opaco	**61 3076 35 42**	10

Bilanciere

- **Lente**

– Per illuminazione e commutazione di controllo
– con membrana di tenuta

Lenti chiare con simbolo per luce, campanello, apriporta e neutro disponibili in chiaro in rosso trasparente.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Modulo pulsante singolo a parete/da incasso	8014 12 00	723
Modulo pulsante di gruppo singolo a parete/da incasso	8014 13 00	723
Optionale		
Lente con stampa		da p. 624

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco	**3086 35 45**	10
bianco polare opaco	**3086 35 42**	10

Bilanciere

- **Campo di scrittura**

– Per illuminazione
– con membrana di tenuta

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Modulo pulsante singolo a parete/da incasso	8014 12 00	723
Modulo pulsante di gruppo singolo a parete/da incasso	8014 13 00	723

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco	**3076 35 45**	10
bianco polare opaco	**3076 35 42**	10

Bilanciere con stampa "0 - 1"

– con membrana di tenuta

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Modulo pulsante di gruppo singolo a parete/da incasso	8014 13 00	723

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco	**3042 35 45**	10
bianco polare opaco	**3042 35 42**	10

Bilanciere con stampa simbolo frecce

– con membrana di tenuta

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Modulo pulsante di gruppo singolo a parete/da incasso	8014 13 00	723

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco	**3065 35 45**	10
bianco polare opaco	**3065 35 42**	10

Modulo pulsante doppio a parete/da incasso

- **Accoppiatore bus integrato**

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Corrente assorbita KNX	typ. 10 mA
Potenza assorbita KNX	≈ 108 mW
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

Grado di protezione IP55 per incasso in W.1 Scatola a parete/da incasso e bilancieri montati.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice per montaggio da incasso		da p. 621
Scatola a parete		da p. 623

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker W.1		
grigio chiaro/grigio, lucido/opaco	**8014 14 00**	1

Modulo pulsante di gruppo doppio a parete/da incasso

- **Accoppiatore bus integrato**

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Corrente assorbita KNX	typ. 10 mA
Potenza assorbita KNX	≈ 108 mW
Temperatura d'esercizio	-40 ... +30 °C

Grado di protezione IP55 per incasso in W.1 Scatola a parete/da incasso e bilancieri montati.

– Con posizione 0 (bilanciere in posizione centrale)

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Cornice per montaggio da incasso		da p. 621
Scatola a parete		da p. 623

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker W.1		
grigio chiaro/grigio, lucido/opaco	**8014 15 00**	1

Bilanciere doppio

– con membrana di tenuta

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Modulo pulsante doppio a parete/da incasso	8014 14 00	725
Modulo pulsante di gruppo doppio a parete/da incasso	8014 15 00	725

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco	**3055 35 45**	10
bianco polare opaco	**3055 35 42**	10

Bilanciere doppio

- **Lente chiara**

– Per illuminazione e commutazione di controllo
– con membrana di tenuta

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Modulo pulsante doppio a parete/da incasso	8014 14 00	725
Modulo pulsante di gruppo doppio a parete/da incasso	8014 15 00	725

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco [1)]	**3086 35 55**	10
bianco polare opaco [1)]	**3086 35 52**	10

[1)] Con lente chiara

Bilanciere doppio con stampa "0" e "1"

– con membrana di tenuta

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Modulo pulsante di gruppo doppio a parete/da incasso	8014 15 00	725

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco	**3042 35 55**	10
bianco polare opaco	**3042 35 52**	10

Bilanciere doppio con stampa simbolo freccia

– con membrana di tenuta

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Modulo pulsante doppio a parete/da incasso	8014 14 00	725

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio opaco	**3065 35 65**	10
bianco polare opaco	**3065 35 62**	10

Bilanciere doppio con stampa simbolo frecce

– con membrana di tenuta

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Modulo pulsante di gruppo doppio a parete/ da incasso	8014 15 00	725

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio/grigio chiaro opaco	**3065 35 55**	10
bianco polare opaco	**3065 35 52**	10

Regolatore di temperatura KNX

– Display a colori TFT con rappresentazione dei simboli
– Per la visualizzazione e l'assegnazione di comandi
– Indicaz. di mod. di esercizio, blocco regolatore, temp. ambiente e esterna, ora e data
– Indicazione dell'ora e della data
– Salvaschermo
– Gestione del menu in DE/EN/FR/NL/IT/ES/PT/PL/DK/SV/FI/NO/TR
– Comando tramite superficie Touch sensibile
– Per la regolazione individuale della temperatura nei singoli ambienti
– Parametri di regolazione per corpi riscaldanti o raffreddanti preimpostati
– Collegamento aggiuntivo per sonda termica esterna
– Misurazione temperatura tramite sonda di temperatura interna, esterna o tramite oggetto e relativo calcolo valore medio
– Temperatura impostabile per comfort, standby, abbassamento notturno
– Con accoppiatore bus integrato
– Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
– Con graffe a espansione

Regolatore di temperatura KNX

- **Accoppiatore bus integrato**
- **Display a colori**
- **collegamento sonda termica esterna**

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Tensione ausiliaria	24 V=
Corrente assorbita KNX	max. 10 mA
Classe di efficienza energetica	IV (2%)
Dimensioni dello schermo TFT	1,93“
Dimensioni display (L x A)	38,3 x 30,3 mm
Riserva di funzionamento	≈ 4 h
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Lunghezza cavo sonda	10 m
Profondità d'incasso	32 mm

– Modalità di esercizio selezionabile tra riscaldamento, raffreddamento, riscaldamento/raffreddamento o riscaldamento/raffreddamento base e supplementare
– Tipi di regolazione selezionabili tra regolazione PI attivabile (PWM), regolazione PI costante o regolazione a 2 punti attivabile
– Tipi di riscaldamento impostabili a riscaldamento ad acqua calda, riscaldamento a pavimento ad acqua calda, riscaldamento elettrico, riscaldamento a pavimento elettrico, Split Unit o tramite oggetto
– Con blocco pulsanti
– Con commutazione vacanze
– Con funzione antigelo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Alimentatore di tensione KNX 320 mA + 24 V DC, 640 mA per montaggio su guida	7501 00 20	753
Alimentatore 24 V DC per montaggio su guida	7591 00 03	753
Optionale		
Sonda di temperatura		da p. 814

Versione	Nr. ord.	Udi
Regolatore di temperatura KNX	**8044 01 00**	1

Riserva modifiche - ✕ Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Regolatore ambiente KNX

- **Accoppiatore bus integrato**
- **Display a colori**
- **collegamento sonda termica esterna**

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Tensione ausiliaria	24 V=
Corrente assorbita KNX	max. 10 mA
Classe di efficienza energetica	IV (2%)
Dimensioni dello schermo TFT	1,93“
Dimensioni display (L x A)	38,3 x 30,3 mm
Riserva di funzionamento	≈ 4 h
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Lunghezza cavo sonda	10 m
Profondità d'incasso	32 mm

Rispetto al regolatore di temperatura, il rilevatore ambiente KNX dispone anche di funzioni di sensore a tasti e può quindi comandare tutte le apparecchiature presenti in un locale.

- Modalità di esercizio selezionabile tra riscaldamento, raffreddamento, riscaldamento/raffreddamento o riscaldamento/raffreddamento base e supplementare
- Tipi di regolazione selezionabili tra regolazione PI attivabile (PWM), regolazione PI costante o regolazione a 2 punti attivabile
- Tipi di riscaldamento impostabili a riscaldamento ad acqua calda, riscaldamento a pavimento ad acqua calda, riscaldamento elettrico, riscaldamento a pavimento elettrico, Split Unit o tramite oggetto
- Funzioni dei tasti per commutazione, regolazione luce, persiane avvolgibili/veneziane, datore valore 1 e 2 byte, regolatore di temperatura, scenario, comando forzato
- Con blocco pulsanti
- Con commutazione vacanze
- Con funzione antigelo
- Funzione per interruzione manuale di funzioni automatiche già attivate

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Alimentatore di tensione KNX 320 mA + 24 V DC, 640 mA per montaggio su guida	7501 00 20	753
Alimentatore 24 V DC per montaggio su guida	7591 00 03	753
Optionale		
Sonda di temperatura		da p. 814

Versione	Nr. ord.	Udi
Regolatore ambiente KNX	**8066 01 00**	1

Copertura per regolatore di temperatura KNX e regolatore ambiente

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Regolatore di temperatura KNX	8044 01 00	726
Regolatore ambiente KNX	8066 01 00	727

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**8096 01 82**	1
bianco polare lucido	**8096 01 89**	1
bianco polare opaco	**8096 01 80**	1
antracite opaco	**8096 01 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**8096 01 83**	1

Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**8096 01 22**	1
bianco polare velluto	**8096 01 29**	1
antracite velluto, verniciato	**8096 01 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**8096 01 21**	1

Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**8096 01 79**	1
antracite opaco	**8096 01 75**	1
alluminio opaco, verniciato	**8096 01 71**	1
acciaio opaco, verniciato	**8096 01 73**	1

Berker R.1 | R.3 | R.8 Sensori a tasti

- Aree di comando configurabili come pulsanti (comando a un tasto) o bilancieri (comando a due tasti)
- Con 2 LED di stato RGB per ogni bilanciere
- LED di stato parametrizzabili nel colore per tasto
- Luminosità dei LED di stato impostabile singolarmente per funzione pulsante/bilanciere
- Valore di luminosità dei LED di stato per modo giorno/notte impostabile tramite oggetto o manualmente
- Con LED di esercizio bianco, controllabile
- Funzioni dei tasti/bilancieri per commutazione, regolazione luce, persiane avvolgibili/veneziane, datore valore 1/2 byte, derivazione termostato ambiente, comando forzato, scenario, oodo a 2 canali, disattivazione modo automatico
- funzioni tasti supplementari per temporizzatore e commutatori multipli
- Possibile impostazione di 1 ... 64 scenari
- Commutatore a stadi: funzione per selezione graduale di fino a 7 valori memorizzati
- Sonda termica integrata con emissione dei valori di misura tramite oggetto
- Funzione per interruzione manuale di funzioni automatiche già attivate
- Funzione di blocco parametrizzabile
- Telegramma di allarme alla rimozione dell'accoppiatore bus da 1 bit o da 1 byte
- Comando valore per valori regolazione luce, posizione, luminosità e temperatura 1 e 2 byte
- Per accoppiatore bus da incasso
- Con protezione antismontaggio
- Per le cornici compatibili vedere la linea di design R.1 | R.3 | R.8
- Per ulteriori prodotti che completano l'installazione con colori/materiali adatti, vedere la piattaforma di design R.1 | R.3 | R.8

Accoppiatore bus da incasso

- **collegamento sonda termica esterna**

°C

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Profondità d'incasso	32 mm

- Collegamento aggiuntivo per sonda termica esterna
- Con cicalino integrato per identificazione acustica dell'utente all'interno dell'impianto
- Con tasto di programmazione e LED di programmazione rosso
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Con coperchio antipolvere per interfaccia utente (AST)
- Con graffe a espansione

Compatibile / **Optionale**	**Nr. ord.**	**Pagina**
Sonda di temperatura		da p. 814

Versione	Nr. ord.	Udi
Apparecchio singolo	**8004 00 01**	1

Sensore a tasti singolo

- **LED RGB**
- **sonda di temperatura interna**

°C

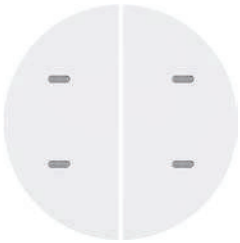
Corrente assorbita KNX	typ. 20 mA
Potenza assorbita KNX	≈ 150 mW
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

Utilizzare solo in combinazione con accoppiatori bus da incasso (nr. ord.: 8004 00 01)!

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Accoppiatore bus da incasso		da p. 778

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido	**8016 18 69**	1
nero lucido	**8016 18 65**	1

Riserva modifiche - ✕ Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!



Sensore a tasti doppio

- **LED RGB**
- **sonda di temperatura interna**

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Accoppiatore bus da incasso		da p. 778

Corrente assorbita KNX	typ. 20 mA
Potenza assorbita KNX	≈ 150 mW
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

Utilizzare solo in combinazione con accoppiatori bus da incasso (nr. ord.: 8004 00 01)!

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido	**8016 28 69**	1
nero lucido	**8016 28 65**	1

Berker R.1 | R.3 - Sensori Touch comfort

- Con accoppiatore bus integrato
- Comando tramite leggera pressione della superficie sensibile al tatto in prossimità dei LED bianchi
- Per funzioni interruttori, pulsanti, regolatori luce e veneziane
- Comando a uno e due tasti parametrizzabile
- Comando a un tasto per comando a interruttore, pulsante, regolazione luce e veneziana
- Derivazione per sensore a tasti per scene di luce
- Richiamo, impostazione e memorizzazione di 8 scene di luce
- Misurazione temperatura tramite sonda termica interna e/o esterna con calcolo valore medio
- Collegamento aggiuntivo per sonda termica esterna
- Utilizzabile come derivazione di regolazione
- Fornitura dei valori di misurazione della temperatura interna tramite oggetto di comunicazione
- Funzione di blocco per superfici sensibili, ad es. durante la pulizia della superficie del vetro
- Comando valore per valori regolazione luce, posizione, luminosità e temperatura 1 e 2 byte
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Per montaggio su una scatola doppia, ad es. nr. ord. 1809 (montaggio a incasso) o 1824 (montaggio parete vuota)
- Per montaggio verticale
- Con protezione contro lo smontaggio mediante una vite sull'anello di fissaggio
- Le diverse possibilità di scrittura (testo e/o simboli) sono disponibili tramite il **configuratore del prodotto / carattere** nel sito konfigurator.berker.it
- Per i sensori vetri e touch con stampa personalizzata (varianti configurate), il configuratore del prodotto / carrattere genera un nr. di layout, che deve essere indicato in fase di ordinazione

Sensore touch singolo comfort

▶ 937

- **Accoppiatore bus integrato**

Tensione d'esercizio	21 ... 32 V=
Corrente assorbita KNX	max. 12,5 mA
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Dimensioni (L x A x P)	81 x 152 x 10 mm

- Per ulteriori prodotti che completano l'installazione con colori/materiali adatti, vedere la piattaforma di design R.1 | R.3
- Per cornici adatte nella stessa "versione" per ulteriori applicazioni, vedere la linea di design R.x
- Con LED di esercizio blu e 2 LED di stato bianchi

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Optionale		
Sonda di temperatura (33 k Ω)		da p. 815
Scatola da incasso		da p. 784

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker R.1		
vetro bianco polare	**7514 18 60**	1
vetro nero	**7514 18 65**	1
Berker R.1 - configurato		
vetro bianco polare	**7514 11 60**	1
vetro nero	**7514 11 65**	1
Berker R.3		
vetro bianco polare	**7514 18 50**	1
vetro nero	**7514 18 55**	1
Berker R.3 - configurato		
vetro bianco polare	**7514 11 50**	1
vetro nero	**7514 11 55**	1

Sensore touch doppio comfort

▶ 937

- **Accoppiatore bus integrato**

Tensione d'esercizio 21 ... 32 V=
Corrente assorbita KNX max. 12,5 mA
Temperatura d'esercizio -5 ... +45 °C
Dimensioni (L x A x P) 81 x 152 x 10 mm

– Per ulteriori prodotti che completano l'installazione con colori/materiali adatti, vedere la piattaforma di design R.1 | R.3
– Per cornici adatte nella stessa "versione" per ulteriori applicazioni, vedere la linea di design R.x
– Con LED di esercizio blu e 4 LED di stato bianchi

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Optionale		
Sonda di temperatura (33 k Ω)		da p. 815
Scatola da incasso		da p. 784

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker R.1		
vetro bianco polare	**7514 28 60**	1
vetro nero	**7514 28 65**	1
Berker R.1 - configurato		
vetro bianco polare	**7514 21 60**	1
vetro nero	**7514 21 65**	1
Berker R.3		
vetro bianco polare	**7514 28 50**	1
vetro nero	**7514 28 55**	1
Berker R.3 - configurato		
vetro bianco polare	**7514 21 50**	1
vetro nero	**7514 21 55**	1

Sensore touch triplo comfort

▶ 937

- **Accoppiatore bus integrato**

Tensione d'esercizio 21 ... 32 V=
Corrente assorbita KNX max. 12,5 mA
Temperatura d'esercizio -5 ... +45 °C
Dimensioni (L x A x P) 81 x 152 x 10 mm

– Per ulteriori prodotti che completano l'installazione con colori/materiali adatti, vedere la piattaforma di design R.1 | R.3
– Per cornici adatte nella stessa "versione" per ulteriori applicazioni, vedere la linea di design R.x
– Con LED di esercizio blu e 6 LED di stato bianchi

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Optionale		
Sonda di temperatura (33 k Ω)		da p. 815
Scatola da incasso		da p. 784

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker R.1		
vetro bianco polare	**7514 38 60**	1
vetro nero	**7514 38 65**	1
Berker R.1 - configurato		
vetro bianco polare	**7514 31 60**	1
vetro nero	**7514 31 65**	1
Berker R.3		
vetro bianco polare	**7514 38 50**	1
vetro nero	**7514 38 55**	1
Berker R.3 - configurato		
vetro bianco polare	**7514 31 50**	1
vetro nero	**7514 31 55**	1

Sensore touch quadruplo comfort

- **Accoppiatore bus integrato**

▶ 937

Tensione d'esercizio	21 ... 32 V=
Corrente assorbita KNX	max. 12,5 mA
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Dimensioni (L x A x P)	81 x 152 x 10 mm

– Per ulteriori prodotti che completano l'installazione con colori/materiali adatti, vedere la piattaforma di design R.1 | R.3
– Per cornici adatte nella stessa "versione" per ulteriori applicazioni, vedere la linea di design R.x
– Con LED di esercizio blu e 8 LED di stato bianchi

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Optionale		
Sonda di temperatura (33 k Ω)		da p. 815
Scatola da incasso		da p. 784

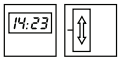
Versione	Nr. ord.	Udi
Berker R.1		
vetro bianco polare	**7514 48 60**	1
vetro nero	**7514 48 65**	1
Berker R.1 - configurato		
vetro bianco polare	**7514 41 60**	1
vetro nero	**7514 41 65**	1
Berker R.3		
vetro bianco polare	**7514 48 50**	1
vetro nero	**7514 48 55**	1
Berker R.3 - configurato		
vetro bianco polare	**7514 41 50**	1
vetro nero	**7514 41 55**	1

Berker R.1 | R.3 - Sensori Touch con regolatore di temperatura

- Con accoppiatore bus integrato
- Comando tramite leggera pressione della superficie sensibile al tatto in prossimità dei LED bianchi
- Per funzioni interruttori, pulsanti, regolatori di luce, veneziane e di regolazione della temperatura
- Comando a uno e due tasti parametrizzabile
- Comando a un tasto per comando a interruttore, pulsante, regolazione luce e veneziana
- Per la regolazione individuale della temperatura nei singoli ambienti
- Per riscaldamento e/o raffreddamento con/senza carico aggiuntivo
- Modalità di esercizio comfort, standby, funzionamento notturno e protezione antigelo/caldo impostabili
- Display LED con icone
- Con 2 superfici sensibili aggiuntive per il comando del display
- Indicazione di modalità di esercizio, blocco regolatore, temperatura ambiente ed esterna, data e ora in combinazione a un temporizzatore
- Sonda termica integrata
- Misurazione temperatura tramite sonda termica interna e/o esterna con calcolo valore medio
- Collegamento aggiuntivo per sonda termica esterna
- Fornitura dei valori di misurazione della temperatura interna tramite oggetto di comunicazione
- Regolazione della temperatura tramite misurazione sul posto o valore di misura tramite oggetto
- Comando valore per valori regolazione luce, posizione, luminosità e temperatura 1 e 2 byte
- Necessario un alimentatore separato
- Possibilità di esercizio sull'uscita non ridotta dell'alimentatore di tensione KNX (fare attenzione alla corrente assorbita)
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Per montaggio su una scatola doppia, ad es. nr. ord. 1809 (montaggio a incasso) o 1824 (montaggio parete vuota)
- Per montaggio verticale
- Con protezione contro lo smontaggio mediante una vite sull'anello di fissaggio
- Le diverse possibilità di scrittura (testo e/o simboli) sono disponibili tramite il **configuratore del prodotto / carattere** nel sito konfigurator.berker.it
- Per i sensori vetri e touch con stampa personalizzata (varianti configurate), il configuratore del prodotto / carrattere genera un nr. di layout, che deve essere indicato in fase di ordinazione

Sensore touch doppio con regolatore di temperatura

- **Display**
- **Accoppiatore bus integrato**



Tensione d'esercizio	21 ... 32 V=
Corrente assorbita	23 mA
Potenza assorbita KNX	≈ 150 mW
Campo di misurazione temperatura, lineare	0 ... +40 °C
Classe di efficienza energetica	IV (2%)
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Dimensioni (L x A x P)	81 x 152 x 10 mm

▶ 937

- Con LED di esercizio blu e 4 LED di stato bianchi
- Per ulteriori prodotti che completano l'installazione con colori/materiali adatti, vedere la piattaforma di design R.1 | R.3
- Per cornici adatte nella stessa "versione" per ulteriori applicazioni, vedere la linea di design R.x

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Alimentatore 24 V DC per montaggio su guida	7591 00 03	753
Alimentatore di tensione KNX 320 mA + 24 V DC, 640 mA per montaggio su guida	7501 00 20	753
Optionale		
Sonda di temperatura (33 k Ω)	161	105
Scatola da incasso	1809	530
Scatola da incasso per montaggio in parete con intercapedine	1824	530

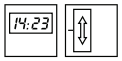
Versione	Nr. ord.	Udi
Berker R.1		
vetro bianco polare	**7564 20 60**	1
vetro nero	**7564 20 65**	1
Berker R.1 - configurato		
vetro bianco polare	**7564 21 60**	1
vetro nero	**7564 21 65**	1
Berker R.3		
vetro bianco polare	**7564 20 50**	1
vetro nero	**7564 20 55**	1

Berker R.3 - configurato		
vetro bianco polare	**7564 21 50**	1
vetro nero	**7564 21 55**	1

Sensore touch triplo con regolatore di temperatura

▶ 937

- **Display**
- **Accoppiatore bus integrato**



Tensione d'esercizio	21 ... 32 V=
Corrente assorbita	23 mA
Potenza assorbita KNX	≈ 150 mW
Campo di misurazione temperatura, lineare	0 ... +40 °C
Classe di efficienza energetica	IV (2%)
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Dimensioni (L x A x P)	81 x 152 x 10 mm

– Con LED di esercizio blu e 6 LED di stato bianchi
– Per ulteriori prodotti che completano l'installazione con colori/materiali adatti, vedere la piattaforma di design R.1 | R.3
– Per cornici adatte nella stessa "versione" per ulteriori applicazioni, vedere la linea di design R.x

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Alimentatore 24 V DC per montaggio su guida	7591 00 03	753
Alimentatore di tensione KNX 320 mA + 24 V DC, 640 mA per montaggio su guida	7501 00 20	753
Optionale		
Sonda di temperatura (33 k Ω)	161	105
Scatola da incasso	1809	530
Scatola da incasso per montaggio in parete con intercapedine	1824	530

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker R.1		
vetro bianco polare	**7564 30 60**	1
vetro nero	**7564 30 65**	1
Berker R.1 - configurato		
vetro bianco polare	**7564 31 60**	1
vetro nero	**7564 31 65**	1

Berker R.3		
vetro bianco polare	**7564 30 50**	1
vetro nero	**7564 30 55**	1
Berker R.3 - configurato		
vetro bianco polare	**7564 31 50**	1
vetro nero	**7564 31 55**	1

Scatole da incasso

Scatola da incasso

▶ 937

– Plastica

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Berker R.1 | R.3 - Sensori Touch comfort		da p. 780
Berker R.1 | R.3 - Sensori Touch con regolatore di temperatura		da p. 783

Versione	Nr. ord.	Udi
Scatola da incasso	**1809**	50
Scatola da incasso per montaggio in parete con intercapedine	**1824**	50

B.IQ - Sensori a tasti

- Per funzioni interruttori, pulsanti, regolatori luce e veneziane
- Derivazione per sensore a tasti per scene di luce
- Per l'installazione in scatole da incasso standard
- Con protezione antismontaggio
- Per cornici adatte nella stessa "versione" per ulteriori applicazioni, vedere la linea di design B.7
- Per ulteriori prodotti che completano l'installazione con colori/materiali adatti, vedere la piattaforma di design S.1 | B.x

Accoppiatore bus da incasso

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Potenza assorbita KNX	≈ 100 mW
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Profondità d'incasso	23 mm

- Con tasto di programmazione e LED di programmazione rosso
- Senza graffe a espansione
- Come interfaccia tra modulo utente KNX e linea bus
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento

Compatibile / Optionale	Nr. ord.	Pagina
Inserto cieco per accoppiatore bus	7594 02 ..	850

Versione	Nr. ord.	Udi
Accoppiatore bus da incasso	**7504 00 01**	1

Sensore a tasti B.IQ singolo comfort

▶ 940

Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Dimensioni (L x A)	88,5 x 88,5 mm

- Comando a uno e due tasti parametrizzabile
- Comando a un tasto per comando a interruttore, pulsante, regolazione luce e veneziana
- Secondo livello di comando tramite oggetto
- Comando valore per valori regolazione luce, posizione, luminosità e temperatura 1 e 2 byte
- Telegramma di allarme alla rimozione dell'accoppiatore bus da 1 bit o da 1 byte
- Con LED di esercizio blu e 2 LED di stato bianchi (illuminazione campo di scrittura)
- Per accoppiatore bus da incasso

Compatibile / Optionale	Nr. ord.	Pagina
Accoppiatore bus da incasso		da p. 785
Campo di scrittura B.IQ per sensori a tasti singolo a triplo	7590 00 80	543

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco	**7516 15 99**	1
alluminio anodizzato	**7516 15 94**	1
acciaio, metallo opacizzato	**7516 15 93**	1
vetro bianco polare	**7516 15 90**	1
vetro nero	**7516 15 92**	1

Sensore a tasti B.IQ doppio comfort

▶ 940

Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Dimensioni (L x A)	88,5 x 88,5 mm

- Comando a uno e due tasti parametrizzabile
- Comando a un tasto per comando a interruttore, pulsante, regolazione luce e veneziana
- Secondo livello di comando tramite oggetto
- Comando valore per valori regolazione luce, posizione, luminosità e temperatura 1 e 2 byte
- Telegramma di allarme alla rimozione dell'accoppiatore bus da 1 bit o da 1 byte
- Con LED di esercizio blu e 4 LED di stato bianchi (illuminazione campo di scrittura)
- Per accoppiatore bus da incasso

Compatibile / Optionale	Nr. ord.	Pagina
Accoppiatore bus da incasso		da p. 785
Campo di scrittura B.IQ per sensori a tasti singolo a triplo	7590 00 80	543

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco	**7516 25 99**	1
alluminio anodizzato	**7516 25 94**	1
acciaio, metallo opacizzato	**7516 25 93**	1
vetro bianco polare	**7516 25 90**	1
vetro nero	**7516 25 92**	1

Sensore a tasti B.IQ triplo comfort

▶ 940

Temperatura d'esercizio -5 ... +45 °C
Dimensioni (L x A) 88,5 x 88,5 mm

- Comando a uno e due tasti parametrizzabile
- Comando a un tasto per comando a interruttore, pulsante, regolazione luce e veneziana
- Secondo livello di comando tramite oggetto
- Comando valore per valori regolazione luce, posizione, luminosità e temperatura 1 e 2 byte
- Telegramma di allarme alla rimozione dell'accoppiatore bus da 1 bit o da 1 byte
- Con LED di esercizio blu e 6 LED di stato bianchi (illuminazione campo di scrittura)
- Per accoppiatore bus da incasso

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Accoppiatore bus da incasso		da p. 785
Optionale		
Campo di scrittura B.IQ per sensori a tasti singolo a triplo	7590 00 80	543

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco	**7516 35 99**	1
alluminio anodizzato	**7516 35 94**	1
acciaio, metallo opacizzato	**7516 35 93**	1
vetro bianco polare	**7516 35 90**	1
vetro nero	**7516 35 92**	1

Sensore a tasti B.IQ quadruplo comfort

▶ 940

Temperatura d'esercizio -5 ... +45 °C
Dimensioni (L x A) 88,5 x 118,1 mm

- Comando a uno e due tasti parametrizzabile
- Comando a un tasto per comando a interruttore, pulsante, regolazione luce e veneziana
- Bloccabile tramite combinazione di pressione di 3 tasti
- Secondo livello di comando tramite oggetto o accensione con comb. di 3 tasti
- Comando valore per valori regolazione luce, posizione, luminosità e temperatura 1 e 2 byte
- Telegramma di allarme alla rimozione dell'accoppiatore bus da 1 bit o da 1 byte
- Con LED di esercizio blu e 8 LED di stato bianchi (illuminazione campo di scrittura)
- Per accoppiatore bus da incasso

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Accoppiatore bus da incasso		da p. 785
Optionale		
Campo di scrittura B.IQ per sensori a tasti quadrupli	7590 00 81	544

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco	**7516 45 99**	1
alluminio anodizzato	**7516 45 94**	1
acciaio, metallo opacizzato	**7516 45 93**	1
vetro bianco polare	**7516 45 90**	1
vetro nero	**7516 45 92**	1

Sensore a tasti B.IQ singolo

▶ 940

Temperatura d'esercizio -5 ... +45 °C
Dimensioni (L x A) 88,5 x 88,5 mm

- Comando valore regolazione luce/posizione 1 byte
- Con LED di esercizio blu e 2 LED di stato bianchi (illuminazione campo di scrittura)
- Per accoppiatore bus da incasso

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Accoppiatore bus da incasso		da p. 785
Optionale		
Campo di scrittura B.IQ per sensori a tasti singolo a triplo	7590 00 80	543

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco	**7516 10 99**	1
alluminio anodizzato	**7516 10 94**	1
acciaio, metallo opacizzato	**7516 10 93**	1
vetro bianco polare	**7516 10 90**	1
vetro nero	**7516 10 92**	1

Sensore a tasti B.IQ doppio

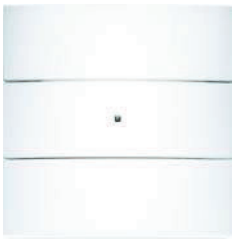
▶ 940

Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Dimensioni (L x A)	88,5 x 88,5 mm

– Comando valore regolazione luce/posizione 1 byte
– Con LED di esercizio blu e 4 LED di stato bianchi (illuminazione campo di scrittura)
– Per accoppiatore bus da incasso

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Accoppiatore bus da incasso		da p. 785
Optionale		
Campo di scrittura B.IQ per sensori a tasti singolo a triplo	7590 00 80	543

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco	**7516 20 99**	1
alluminio anodizzato	**7516 20 94**	1
acciaio, metallo opacizzato	**7516 20 93**	1
vetro bianco polare	**7516 20 90**	1
vetro nero	**7516 20 92**	1



Sensore a tasti B.IQ triplo

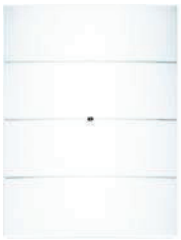
▶ 940

Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Dimensioni (L x A)	88,5 x 88,5 mm

– Comando valore regolazione luce/posizione 1 byte
– Con LED di esercizio blu e 6 LED di stato bianchi (illuminazione campo di scrittura)
– Per accoppiatore bus da incasso

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Accoppiatore bus da incasso		da p. 785
Optionale		
Campo di scrittura B.IQ per sensori a tasti singolo a triplo	7590 00 80	543

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco	**7516 30 99**	1
alluminio anodizzato	**7516 30 94**	1
acciaio, metallo opacizzato	**7516 30 93**	1
vetro bianco polare	**7516 30 90**	1
vetro nero	**7516 30 92**	1



Sensore a tasti B.IQ quadruplo

▶ 940

Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Dimensioni (L x A)	88,5 x 118,1 mm

– Comando valore regolazione luce/posizione 1 byte
– Con LED di esercizio blu e 8 LED di stato bianchi (illuminazione campo di scrittura)
– Per accoppiatore bus da incasso

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Accoppiatore bus da incasso		da p. 785
Optionale		
Campo di scrittura B.IQ per sensori a tasti quadrupli	7590 00 81	544

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco	**7516 40 99**	1
alluminio anodizzato	**7516 40 94**	1
acciaio, metallo opacizzato	**7516 40 93**	1
vetro bianco polare	**7516 40 90**	1
vetro nero	**7516 40 92**	1

B.IQ - Sensori a tasti con regolatore di temperatura

- Per funzioni interruttori, pulsanti, regolatori di luce, veneziane e di regolazione della temperatura
- Comando a uno e due tasti parametrizzabile
- Comando a un tasto per comando a interruttore, pulsante, regolazione luce e veneziana
- Derivazione per sensore a tasti per scene di luce
- Con 2 LED di stato bianchi per ogni bilanciere (illuminazione campo di scrittura)
- Con LED di esercizio blu
- Per la regolazione individuale della temperatura nei singoli ambienti
- Per riscaldamento e/o raffreddamento con/senza carico aggiuntivo
- Modalità di esercizio di regolazione: esercizio comfort, stand-by, notturno e protezione antigelo/caldo
- Con 2 tasti funzione aggiuntivi per il comando del display
- Indicazione di modalità di esercizio, blocco regolatore, temperatura ambiente ed esterna, data e ora in combinazione a un temporizzatore
- Misurazione temperatura tramite sonda termica interna e/o oggetto di comunicazione esterno (relazione di ponderazione parametrizzabile)
- Fornitura dei valori di misurazione della temperatura interna tramite oggetto di comunicazione
- Con funzioni timer a temperatura ambiente e 2 funzioni timer settimanale
- Funzione aiuto guida tasti attivabile
- Per l'installazione in scatole da incasso standard
- Per regolazione continua (PI) o a commutazione (a 2 punti) di max. 2 circuiti di regolazione
- Con protezione antismontaggio
- Display LC con icone e illuminazione, comandabile tramite oggetto
- Visualizzazione testi (formato ASCII)
- Composizione menu display di comando parametrizzabile
- Tasto di presenza per prolunga comfort parametrizzabile
- Oggetto separato per contatto finestra
- Con funzione di blocco pulsanti
- Telegramma di allarme alla rimozione dell'accoppiatore bus da 1 bit o da 1 byte
- Comando valore per valori regolazione luce, posizione, luminosità e temperatura 1 e 2 byte
- Programmabile da ETS2, V1.2a
- Per cornici adatte nella stessa "versione" per ulteriori applicazioni, vedere la linea di design B.7
- Per ulteriori prodotti che completano l'installazione con colori/materiali adatti, vedere la piattaforma di design S.1 | B.x

Per accoppiatore bus a incasso per B.IQ con regolatore di temperatura

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Temperatura d'esercizio	+5 ... +45 °C
Profondità d'incasso	20 mm

- Per sensori a tasti B.IQ con regolatore di temperatura e display o gateway Bluetooth
- Con tasto di programmazione e LED di programmazione rosso
- Senza graffe a espansione
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento

Compatibile / Optionale	Nr. ord.	Pagina
Inserto cieco per accoppiatore bus	7594 02 ..	850

Versione	Nr. ord.	Udi
Per accoppiatore bus a incasso per B.IQ con regolatore di temperatura	**7504 00 03**	1

Sensore a tasti B.IQ triplo con regolatore di temperatura

▶ 940

- **Display**

Potenza assorbita KNX	≈ 150 mW
Classe di efficienza energetica	IV (2%)
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Dimensioni (L x A)	88,5 x 119,6 mm

- Per accoppiatore bus a incasso per B.IQ con regolatore di temperatura

Compatibile / Optionale	Nr. ord.	Pagina
Per accoppiatore bus a incasso per B.IQ con regolatore di temperatura		da p. 788
Campo di scrittura B.IQ per sensori a tasti singolo a triplo	7590 00 80	543

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco	**7566 35 99**	1
alluminio anodizzato	**7566 35 94**	1
acciaio, metallo opacizzato	**7566 35 93**	1
vetro bianco polare	**7566 35 90**	1
vetro nero	**7566 35 92**	1

Riserva modifiche - ✕ Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Sensore a tasti B.IQ quadruplo con regolatore di temperatura

▶ 940

- **Display**

Potenza assorbita KNX	≈ 150 mW
Classe di efficienza energetica	IV (2%)
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Dimensioni (L x A)	88,5 x 149,2 mm

– Per accoppiatore bus a incasso per B.IQ con regolatore di temperatura

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Per accoppiatore bus a incasso per B.IQ con regolatore di temperatura		da p. 788
Optionale		
Campo di scrittura B.IQ per sensori a tasti quadrupli	7590 00 81	544

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco	**7566 45 99**	1
alluminio anodizzato	**7566 45 94**	1
acciaio, metallo opacizzato	**7566 45 93**	1
vetro bianco polare	**7566 45 90**	1
vetro nero	**7566 45 92**	1

Sensore a tasti B.IQ quintuplo con regolatore di temperatura

▶ 940

- **Display**

Potenza assorbita KNX	≈ 150 mW
Classe di efficienza energetica	IV (2%)
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Dimensioni (L x A)	88,5 x 178,8 mm

– Per accoppiatore bus a incasso per B.IQ con regolatore di temperatura

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Per accoppiatore bus a incasso per B.IQ con regolatore di temperatura		da p. 788
Optionale		
Campo di scrittura B.IQ per sensori a tasti quintupli	7590 00 82	544

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco	**7566 55 99**	1
alluminio anodizzato	**7566 55 94**	1
acciaio, metallo opacizzato	**7566 55 93**	1
vetro bianco polare	**7566 55 90**	1
vetro nero	**7566 55 92**	1

Sensore a tasti IR B.IQ triplo con regolatore di temperatura

▶ 940

- **Display**

Potenza assorbita KNX	≈ 150 mW
Classe di efficienza energetica	IV (2%)
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Dimensioni (L x A)	88,5 x 128,6 mm

– Parametrizzabile per pulsante del sensore a tasti telegramma IR con codifica RC5
– Per accoppiatore bus a incasso per B.IQ con regolatore di temperatura

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Per accoppiatore bus a incasso per B.IQ con regolatore di temperatura		da p. 788
Optionale		
Campo di scrittura B.IQ per sensori a tasti singolo a triplo	7590 00 80	543
Trasmettitore portatile per sensore tasti infrarossi B.IQ	2779	790

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco	**7566 36 99**	1
alluminio anodizzato	**7566 36 94**	1
acciaio, metallo opacizzato	**7566 36 93**	1
vetro bianco polare	**7566 36 90**	1
vetro nero	**7566 36 92**	1

Sensore a tasti IR B.IQ quadruplo con regolatore di temperatura

▶ 940

- **Display**

Classe di efficienza energetica	IV (2%)
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Dimensioni (L x A)	88,5 x 158,2 mm

– Parametrizzabile per pulsante del sensore a tasti telegramma IR con codifica RC5
– Per accoppiatore bus a incasso per B.IQ con regolatore di temperatura

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Per accoppiatore bus a incasso per B.IQ con regolatore di temperatura		da p. 788
Optionale		
Campo di scrittura B.IQ per sensori a tasti quadrupli	7590 00 81	544
Trasmettitore portatile per sensore tasti infrarossi B.IQ	2779	790

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco	**7566 46 99**	1
alluminio anodizzato	**7566 46 94**	1
acciaio, metallo opacizzato	**7566 46 93**	1
vetro bianco polare	**7566 46 90**	1
vetro nero	**7566 46 92**	1

Sensore a tasti IR B.IQ quintuplo con regolatore di temperatura

▶ 940

- **Display**

Potenza assorbita KNX	≈ 150 mW
Classe di efficienza energetica	IV (2%)
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Dimensioni (L x A)	88,5 x 187,8 mm

– Parametrizzabile per pulsante del sensore a tasti telegramma IR con codifica RC5
– Per accoppiatore bus a incasso per B.IQ con regolatore di temperatura

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Per accoppiatore bus a incasso per B.IQ con regolatore di temperatura		da p. 788
Optionale		
Campo di scrittura B.IQ per sensori a tasti quintupli	7590 00 82	544
Trasmettitore portatile per sensore tasti infrarossi B.IQ	2779	790

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco	**7566 56 99**	1
alluminio anodizzato	**7566 56 94**	1
acciaio, metallo opacizzato	**7566 56 93**	1
vetro bianco polare	**7566 56 90**	1
vetro nero	**7566 56 92**	1

Trasmettitore portatile per sensore tasti infrarossi B.IQ

Tensione d'esercizio	6 V=
Portata IR	≈ 10 m
Numero di canali IR	24
Durata della batteria [anni]	≈ 3
Dimensioni (P x L x A)	192 x 53 x 23 mm

Le 4 batterie Micro alcaline (LR 03) necessarie non sono comprese nella fornitura.
Per il telecomando IR a batterie di tutti i ricevitori IR coordinati.

– Codice RC5
– Con 3 LED a gruppi di canali (anche LED di trasmissione e livello batteria)
– Con 3 pulsanti a gruppi di canali A, B, C
– Con 8 pulsanti canale (On/Off; funzione regolazione luce)
– Con sicurezza per bambini

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Sensore a tasti IR B.IQ triplo con regolatore di temperatura		da p. 789
Sensore a tasti IR B.IQ quadruplo con regolatore di temperatura		da p. 790
Sensore a tasti IR B.IQ quintuplo con regolatore di temperatura		da p. 790

Versione	Nr. ord.	Udi
antracite opaco	**2779**	1

B.IQ - Campi di scrittura

Campo di scrittura B.IQ per sensori a tasti singolo a triplo

▶ 940

Dimensioni (L x A x P)	151,6 x 85 x 5,7 mm

– Illuminabile con LED di stato

Versione	Nr. ord.	Udi
chiaro, trasparente	**7590 00 80**	1

Campo di scrittura B.IQ per sensori a tasti quadrupli

▶ 940

Dimensioni (L x A x P) 151,6 x 114,6 x 5,7 mm

– Illuminabile con LED di stato

Versione	Nr. ord.	Udi
chiaro, trasparente	**7590 00 81**	1

Campo di scrittura B.IQ per sensori a tasti quintupli

▶ 940

Dimensioni (L x A x P) 151,6 x 144,2 x 5,7 mm

– Illuminabile con LED di stato

Versione	Nr. ord.	Udi
chiaro, trasparente	**7590 00 82**	1

Berker TS Sensor - Sensori vetro comfort

– Con accoppiatore bus integrato
– Comando tramite leggera pressione della superficie sensibile al tatto in prossimità dei LED bianchi
– Per funzioni interruttori, pulsanti, regolatori luce e veneziane
– Comando a uno e due tasti parametrizzabile
– Comando a un tasto per comando a interruttore, pulsante, regolazione luce e veneziana
– Derivazione per sensore a tasti per scene di luce
– Richiamo, impostazione e memorizzazione di 8 scene di luce
– Sonda termica integrata
– Misurazione temperatura tramite sonda termica interna e/o esterna con calcolo valore medio
– Collegamento aggiuntivo per sonda termica esterna
– Utilizzabile come derivazione di regolazione
– Fornitura dei valori di misurazione della temperatura interna tramite oggetto di comunicazione
– Funzione di blocco per superfici sensibili, ad es. durante la pulizia della superficie del vetro
– Comando valore per valori regolazione luce, posizione, luminosità e temperatura 1 e 2 byte
– Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
– Per montaggio verticale
– Per il montaggio utilizzare assolutamente la scatola da incasso piatta doppia, nr. ord. 1871
– Con anello adattatore per protezione anti-smontaggio, giunti nascosti e condizioni d'incasso particolari
– Con attrezzo di smontaggio
– Le diverse possibilità di scrittura (testo e/o simboli) sono disponibili tramite il **configuratore del prodotto / carattere** nel sito konfigurator.berker.it
– Per i sensori vetri e touch con stampa personalizzata (varianti configurate), il configuratore del prodotto / carrattere genera un nr. di layout, che deve essere indicato in fase di ordinazione

Sensore vetro KNX singolo comfort

▶ 940

- **Accoppiatore bus integrato**

Tensione d'esercizio	21 ... 32 V=
Corrente assorbita KNX	max. 12,5 mA
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Dimensioni (L x A x P)	86 x 160 x 5,7 mm

– Con LED di esercizio blu e 2 LED di stato bianchi
– Per ulteriori prodotti che completano l'installazione con colori/materiali adatti, vedere la piattaforma di design S.1 | B.x
– Per cornici in vetro nella stessa "versione" per ulteriori applicazioni, vedere la linea di design B.7

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Scatola da incasso doppia, piatta	1871	794
Optionale		
Sonda di temperatura (33 k Ω)		da p. 815

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker TS Sensor		
vetro bianco polare	**7514 18 30**	1
vetro nero	**7514 18 35**	1
vetro alluminio	**7514 10 34**	1
Berker TS Sensor - configurato		
vetro bianco polare	**7514 19 30**	1
vetro nero	**7514 19 35**	1
vetro alluminio	**7514 11 34**	1

Sensore vetro KNX doppio comfort

▶ 940

- **Accoppiatore bus integrato**

Tensione d'esercizio	21 ... 32 V=
Corrente assorbita KNX	max. 12,5 mA
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Dimensioni (L x A x P)	86 x 160 x 5,7 mm

– Con LED di esercizio blu e 4 LED di stato bianchi
– Per ulteriori prodotti che completano l'installazione con colori/materiali adatti, vedere la piattaforma di design S.1 | B.x
– Per cornici in vetro nella stessa "versione" per ulteriori applicazioni, vedere la linea di design B.7

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Scatola da incasso doppia, piatta	1871	794
Optionale		
Sonda di temperatura (33 k Ω)		da p. 815

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker TS Sensor		
vetro bianco polare	**7514 28 30**	1
vetro nero	**7514 28 35**	1
vetro alluminio	**7514 20 34**	1
Berker TS Sensor - configurato		
vetro bianco polare	**7514 29 30**	1
vetro nero	**7514 29 35**	1
vetro alluminio	**7514 21 34**	1

Sensore vetro KNX triplo comfort

▶ 940

- **Accoppiatore bus integrato**

Tensione d'esercizio	21 ... 32 V=
Corrente assorbita KNX	max. 12,5 mA
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Dimensioni (L x A x P)	86 x 160 x 5,7 mm

– Con LED di esercizio blu e 6 LED di stato bianchi
– Per ulteriori prodotti che completano l'installazione con colori/materiali adatti, vedere la piattaforma di design S.1 | B.x
– Per cornici in vetro nella stessa "versione" per ulteriori applicazioni, vedere la linea di design B.7

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Scatola da incasso doppia, piatta	1871	794
Optionale		
Sonda di temperatura (33 k Ω)		da p. 815

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker TS Sensor		
vetro bianco polare	**7514 38 30**	1
vetro nero	**7514 38 35**	1
vetro alluminio	**7514 30 34**	1
Berker TS Sensor - configurato		
vetro bianco polare	**7514 39 30**	1
vetro nero	**7514 39 35**	1
vetro alluminio	**7514 31 34**	1

Sensore vetro KNX quadruplo comfort

▶ 940

- **Accoppiatore bus integrato**

Tensione d'esercizio	21 ... 32 V=
Corrente assorbita KNX	max. 12,5 mA
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Dimensioni (L x A x P)	86 x 160 x 5,7 mm

– Con LED di esercizio blu e 8 LED di stato bianchi
– Per ulteriori prodotti che completano l'installazione con colori/materiali adatti, vedere la piattaforma di design S.1 | B.x
– Per cornici in vetro nella stessa "versione" per ulteriori applicazioni, vedere la linea di design B.7

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Scatola da incasso doppia, piatta	1871	794
Optionale		
Sonda di temperatura (33 k Ω)		da p. 815

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker TS Sensor		
vetro bianco polare	**7514 48 30**	1
vetro nero	**7514 48 35**	1
vetro alluminio	**7514 40 34**	1
Berker TS Sensor - configurato		
vetro bianco polare	**7514 49 30**	1
vetro nero	**7514 49 35**	1
vetro alluminio	**7514 41 34**	1

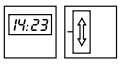
Berker TS Sensor - Sensori vetro con regolatore di temperatura

- Con accoppiatore bus integrato
- Comando tramite leggera pressione della superficie sensibile al tatto in prossimità dei LED bianchi
- Per funzioni interruttori, pulsanti, regolatori luce e veneziane
- Comando a uno e due tasti parametrizzabile
- Comando a un tasto per comando a interruttore, pulsante, regolazione luce e veneziana
- Derivazione per sensore a tasti per scene di luce
- Richiamo, impostazione e memorizzazione di 8 scene di luce
- Per riscaldamento e/o raffreddamento con/senza carico aggiuntivo
- Modalità di esercizio di regolazione: esercizio comfort, stand-by, notturno e protezione antigelo/caldo
- Display LED con icone
- Con 2 superfici sensibili aggiuntive per il comando del display
- Indicazione di modalità di esercizio, blocco regolatore, temperatura ambiente ed esterna, data e ora in combinazione a un temporizzatore
- Sonda termica integrata
- Misurazione temperatura tramite sonda termica interna e/o esterna con calcolo valore medio
- Collegamento aggiuntivo per sonda termica esterna
- Utilizzabile come derivazione di regolazione
- Regolazione della temperatura tramite misurazione sul posto o valore di misura tramite oggetto
- Funzione di blocco per superfici sensibili, ad es. durante la pulizia della superficie del vetro
- Comando valore per valori regolazione luce, posizione, luminosità e temperatura 1 e 2 byte
- Necessario un alimentatore separato
- Possibilità di esercizio sull'uscita non ridotta dell'alimentatore di tensione KNX (fare attenzione alla corrente assorbita)
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Per montaggio verticale
- Per il montaggio utilizzare assolutamente la scatola da incasso piatta doppia, nr. ord. 1871
- Con anello adattatore per protezione anti-smontaggio e giunti nascosti
- Con attrezzo di smontaggio
- Le diverse possibilità di scrittura (testo e/o simboli) sono disponibili tramite il **configuratore del prodotto / carattere** nel sito konfigurator.berker.it
- Per i sensori vetri e touch con stampa personalizzata (varianti configurate), il configuratore del prodotto / carrattere genera un nr. di layout, che deve essere indicato in fase di ordinazione

Sensore vetro KNX doppio con regolatore di temperatura

▶ 940

- **Display**
- **Accoppiatore bus integrato**



Tensione d'esercizio	21 ... 32 V=
Potenza assorbita KNX	≈ 150 mW
Campo di misurazione temperatura, lineare	0 ... +40 °C
Classe di efficienza energetica	IV (2%)
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Dimensioni (L x A x P)	86 x 160 x 5,7 mm

- Con LED di esercizio blu e 4 LED di stato bianchi
- Per ulteriori prodotti che completano l'installazione con colori/materiali adatti, vedere la piattaforma di design S.1 | B.x
- Per cornici in vetro nella stessa "versione" per ulteriori applicazioni, vedere la linea di design B.7

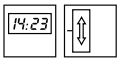
Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Scatola da incasso doppia, piatta	1871	794
Alimentatore 24 V DC per montaggio su guida	7591 00 03	753
Alimentatore di tensione KNX 320 mA + 24 V DC, 640 mA per montaggio su guida	7501 00 20	753
Optionale		
Sonda di temperatura (33 k Ω)		da p. 815

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker TS Sensor		
vetro bianco polare	**7564 20 30**	1
vetro nero	**7564 20 35**	1
vetro alluminio	**7564 20 34**	1
Berker TS Sensor - configurato		
vetro bianco polare	**7564 21 30**	1
vetro nero	**7564 21 35**	1
vetro alluminio	**7564 21 34**	1

Sensore vetro KNX triplo con regolatore di temperatura

▶ 940

- **Display**
- **Accoppiatore bus integrato**



Tensione d'esercizio	21 ... 32 V=
Potenza assorbita KNX	≈ 150 mW
Campo di misurazione temperatura, lineare	0 ... +40 °C
Classe di efficienza energetica	IV (2%)
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Dimensioni (L x A x P)	86 x 160 x 5,7 mm

– Con LED di esercizio blu e 6 LED di stato bianchi
– Per ulteriori prodotti che completano l'installazione con colori/materiali adatti, vedere la piattaforma di design S.1 | B.x
– Per cornici in vetro nella stessa "versione" per ulteriori applicazioni, vedere la linea di design B.7

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Scatola da incasso doppia, piatta	1871	794
Alimentatore 24 V DC per montaggio su guida	7591 00 03	753
Alimentatore di tensione KNX 320 mA + 24 V DC, 640 mA per montaggio su guida	7501 00 20	753
Optionale		
Sonda di temperatura (33 k Ω)		da p. 815

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker TS Sensor		
vetro bianco polare	**7564 30 30**	1
vetro nero	**7564 30 35**	1
vetro alluminio	**7564 30 34**	1
Berker TS Sensor - configurato		
vetro bianco polare	**7564 31 30**	1
vetro nero	**7564 31 35**	1
vetro alluminio	**7564 31 34**	1

Berker TS Sensor - prodotti complementari

Scatola da incasso doppia, piatta

▶ 940

Dimensioni (L x A x P)	68 x 139 x 47,5 mm
Ø fori fresati	2 x 68 mm
Distanza foro fresato	71 mm

– Per montaggio a incasso e in parete cava
– Montaggio raso muro o con anello adattatore

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Berker TS Sensor - Sensori vetro comfort		da p. 791
Berker TS Sensor - Sensori vetro con regolatore di temperatura		da p. 793

Versione	Nr. ord.	Udi
Scatola da incasso doppia, piatta	**1871**	1

Riserva modifiche - ✕ Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Touch Control

Touch Control KNX con display TFT

- **Accoppiatore bus integrato**

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Tensione ausiliaria	24 V=
Potenza assorbita (standby)	0,6 W
Potenza assorbita KNX	≈ 1 W
Corrente assorbita bus (trasferimento dati)	≈ 10 mA
Dimensioni dello schermo TFT	3,5"
Risoluzione display grafico	320 x 240 px
Classe di efficienza energetica	IV (2%)
Temperatura d'esercizio	+0 ... +50 °C
Lunghezza cavo	max. 10 m
Sezione conduttore (flessibile) con capocorda	0,25 mm²
Dimensioni (L x A x P)	95 x 75 x 44 mm
Profondità d'incasso	25,5 mm

- Displaya colori ad alta risoluzione e sensibile al tatto
- Per la visualizzazione/rappresentazione di valori di misura, dello stato rilevante ai fini della sicurezza, di testi, grafici e foto
- Biblioteca integrata con icone
- possibilità di importazione di immagini/icone di nuova creazione tramite carta Micro SD
- Funzioni, ad es. commutazione, regolazione luce, comando per veneziane, fino a 16 scenari, regolazione della climatizzazione, attivazione di impianti di allarme, data, ora
- Funzioni automatiche per il comando dell'illuminazione, veneziane e persiane avvolgibili, impianti di climatizzazione e di aerazione
- Funzione di blocco per la pulizia dell'interfaccia utente
- 16 funzioni timer e sveglia
- Componenti logiche: 4 x E, 4 x O con 4 ingressi ciascuna
- Con accoppiatore bus integrato
- 4 ingressi analogici/digitali
- Con tasto di programmazione
- sensore di luminosità integrato per l'adattamento automatico dell'illuminazione del display
- Sensore di avvicinamento interno per l'attivazione automatica della visualizzazione
- Fino a 10 pagine liberamente configurabili per elementi di comando e visualizzazioni
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Collegamento per sonde di temperatura esterne e contatti binari

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Alimentatore 24 V DC per montaggio su guida	7591 00 03	753
Alimentatore di tensione KNX 320 mA + 24 V DC, 640 mA per montaggio su guida	7501 00 20	753
Optionale		
Cornice design angolare		da p. 795
Cornice design rotonda		da p. 796
Sonda di temperatura		da p. 814

Versione	Nr. ord.	Udi
nero lucido	**7574 01 01**	1

Cornice design angolare

Dimensioni (L x A)	93,9 x 82,7 mm
Altezza d'installazione	4 mm

- Per l'integrazione di prodotti con design neutrale nelle linee di design di Berker
- Per KNX e applicazioni di comunicazione porte

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Touch Control KNX con display TFT	7574 01 01	795

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco lucido	**1319 89 82**	1
bianco opaco	**1319 60 99**	1
bianco polare lucido	**1319 70 09**	1
bianco polare opaco	**1319 19 09**	1
antracite opaco	**1319 70 06**	1
nero lucido	**1319 22 45**	1
alluminio opaco, verniciato	**1319 64 24**	1
aluminio, metallo opacizzato	**1319 22 84**	1
Acciaio, metallo opacizzato	**1319 22 04**	1
Acciaio, metallo spazzolato	**1319 36 06**	1
vetro bianco polare	**1319 69 09**	1
vetro alluminio	**1319 64 14**	1
vetro nero	**1319 66 16**	1

Cornice design rotonda

Dimensioni (L x A)	93,9 x 90,9 mm
Altezza d'installazione	4 mm
Raggio di arrotondamento	12 mm

- Per l'integrazione di prodotti con design neutrale nelle linee di design di Berker
- Per KNX e applicazioni di comunicazione porte

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Touch Control KNX con display TFT	7574 01 01	795

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare lucido	**1319 21 89**	1
bianco opaco	**1319 60 82**	1
bianco polare opaco	**1319 60 89**	1
antracite opaco	**1319 60 86**	1
nero lucido	**1319 21 45**	1
alluminio opaco, verniciato	**1319 60 84**	1
alluminio anodizzato	**1319 21 84**	1
Acciaio, metallo opacizzato	**1319 21 04**	1
vetro bianco polare	**1319 21 09**	1
vetro nero	**1319 21 16**	1

Touch Panel

- Illuminazione del display tramite sensore di luminosità attivabile automaticamente
- a seconda della visualizzazione del software, sono realizzabili il comando a una o a due superfici, impostazione senza limiti tramite "Sliden" e scroll delle pagine tramite "Swipen"
- Con cavo adattatore tipo A USB/mini-USB
- Con kit di collegamento RJ45 da connettore a spina e cavo patch

Touch Panel 7" Android

Power over Ethernet (PoE)	18 ... 48 V=
Tensione ausiliaria	18 ... 48 V=
Potenza assorbita	< 10 W
Dimensioni dello schermo TFT	7“
Risoluzione display grafico	800 x 480 px
Intensità luminosa	300 cd/m²
Velocità di trasmissione Ethernet	max. 10/100 Mbit/s
Processore	1 GHz
Memoria di lavoro (RAM)	512 MB
Temperatura d'esercizio	+5 ... +45 °C
Sezione conduttore (flessibile) con capocorda	max. 0,75 mm²
Sezione conduttore (massiccia)	max. 1,5 mm²
Dimensioni (L x A x P)	189,7 x 125,7 x 48,3 mm
Altezza d'installazione	12 mm

Senza applicazioni audio è sufficiente l'alimentazione PoE secondo la IEEE 802.3af Classe 3.

- Pannello di segnalazione e comando con display a colori TFT capacitivo sensibile al tatto in formato 16:9, con comando multitouch
- per la visualizzazione del software domovea e di funzioni, valori di misura e dati preconfigurati
- Adatto per la visualizzazione domovea verticale e orizzontale
- tramite collegamento server domovea al sistema KNX
- Sistema operativo: OS Android 4.1
- Applicazioni (app) disponibili nel launcher per Android preinstallato - senza accesso ad app esterne
- Integrazione di funzioni di comunicazione delle porte nel client domovea o nell'app Elcom VideoFON per citofoni IP
- Funzione Multi-Touch per il collegamento di più azioni per, ad es., attivare una funzione e contemporaneamente impostare un valore di funzione
- Raffreddamento del convettore silenzioso, di lunga durata senza ventilatore
- Porta RJ45 per collegamento LAN
- Slot card con card SDHC da 8 GB
- Microfono e altoparlanti con soppressione dell'eco
- Presa mini USB 2.0 accessibile senza bisogno di smontaggio ad. es. per mezzi di memoria esterni o aggiornamenti sulla barra superiore del display
- 2 collegamenti USB 2.0 sul retro
- Per montaggio a incasso e in parete cava
- Per montaggio verticale e orizzontale

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Scatola da incasso		da p. 799
Scatola da incasso, a filo muro		da p. 800
Optionale		
Alimentatore 24 V DC per montaggio su guida		da p. 846
Alimentatore di tensione KNX 320 mA + 24 V DC, 640 mA per montaggio su guida		da p. 846
Server Berker domovea per montaggio su guida		da p. 803
Set Berker domovea		da p. 804

Versione	Nr. ord.	Udi
antracite, 7" Android	**7574 01 07**	1

Riserva modifiche - ✕ Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Touch Panel 10" Android

Power over Ethernet (PoE)	18 ... 48 V=
Tensione ausiliaria	18 ... 48 V=
Potenza assorbita	< 10 W
Dimensioni dello schermo TFT	10“
Risoluzione display grafico	1280 x 800 px
Intensità luminosa	300 cd/m²
Velocità di trasmissione Ethernet	max. 10/100 Mbit/s
Processore	1 GHz
Memoria di lavoro (RAM)	512 MB
Temperatura d’esercizio	+5 ... +45 °C
Sezione conduttore (flessibile) con capocorda	max. 0,75 mm²
Sezione conduttore (massiccia)	max. 1,5 mm²
Dimensioni (L x A x P)	259,4 x 177 x 67,5 mm
Altezza d’installazione	10 mm

Senza applicazioni audio è sufficiente l'alimentazione PoE secondo la IEEE 802.3af Classe 3.

- Pannello di segnalazione e comando con display a colori TFT capacitivo sensibile al tatto in formato 16:9, con comando multitouch
- per la visualizzazione del software domovea e di funzioni, valori di misura e dati preconfigurati
- Adatto per la visualizzazione domovea orizzontale
- tramite collegamento server domovea al sistema KNX
- Sistema operativo: OS Android 4.1
- Applicazioni (app) disponibili nel launcher per Android preinstallato - senza accesso ad app esterne
- Integrazione di funzioni di comunicazione delle porte nel client domovea o nell'app Elcom VideoFON per citofoni IP
- Funzione Multi-Touch per il collegamento di più azioni per, ad es., attivare una funzione e contemporaneamente impostare un valore di funzione
- Raffreddamento del convettore silenzioso, di lunga durata senza ventilatore
- Porta RJ45 per collegamento LAN
- Slot card con card SDHC da 8 GB
- Microfono e altoparlanti con soppressione dell'eco
- Presa mini USB 2.0 accessibile senza bisogno di smontaggio ad. es. per mezzi di memoria esterni o aggiornamenti sulla barra superiore del display
- 2 collegamenti USB 2.0 sul retro
- Per montaggio a incasso e in parete cava
- Per montaggio orizzontale

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Scatola da incasso		da p. 799
Scatola da incasso, a filo muro		da p. 800
Optionale		
Alimentatore 24 V DC per montaggio su guida		da p. 846
Alimentatore di tensione KNX 320 mA + 24 V DC, 640 mA per montaggio su guida		da p. 846
Server Berker domovea per montaggio su guida		da p. 803
Set Berker domovea		da p. 804
Alimentatore 24 V DC per montaggio su guida	7591 00 03	753

Versione	Nr. ord.	Udi
antracite, 10" Android	**7574 01 10**	1

Touch Panel 10" Windows

Tensione ausiliaria	24 V=
Potenza assorbita	max. 20 W
Dimensioni dello schermo TFT	10“
Risoluzione display grafico	1280 x 800 px
Velocità di trasmissione Ethernet	max. 1000 Mbit/s
Processore	2 x 1 GHz
Memoria di lavoro (RAM)	2 GB
Temperatura d’esercizio	+5 ... +35 °C
Sezione conduttore (flessibile) con capocorda	max. 0,75 mm²
Sezione conduttore (massiccia)	max. 1,5 mm²
Dimensioni (L x A x P)	259,4 x 177 x 67,5 mm
Altezza d’installazione	10 mm

- Pannello di segnalazione e comando con display a colori TFT capacitivo sensibile al tatto in formato 16:9, con comando multitouch
- per la visualizzazione del software domovea mediante client PC o altre applicazioni basate su Windows per la visualizzazione di funzioni, valori di misura e dati preconfigurati
- Adatto per la visualizzazione domovea orizzontale
- tramite server locali - ad es. server domovea - possibilità di collegamento al sistema KNX
- Visualizzazione di IP-Control Berker tramite IP Control Starter software
- Sistema operativo: Windows 7 embedded, su PC integrato
- Integrazione di funzioni di comunicazione delle porte attraverso il software client Elcom VideoFON
- Funzione Multi-Touch per il collegamento di più azioni per, ad es., attivare una funzione e contemporaneamente impostare un valore di funzione
- Funzione di blocco per la pulizia dell'interfaccia utente
- Raffreddamento del convettore silenzioso, di lunga durata senza ventilatore
- 2 porte RJ45 per collegamento LAN
- Memoria interna di 64 GB SSD disponibile
- Microfono e altoparlanti con soppressione dell'eco
- Presa mini USB 2.0 accessibile senza bisogno di smontaggio ad. es. per mezzi di memoria esterni o aggiornamenti sulla barra superiore del display
- 2 collegamenti USB 2.0 sul retro
- Collegamento aggiuntivo per Serial RS232
- Per montaggio a incasso e in parete cava
- Per montaggio verticale e orizzontale

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Scatola da incasso		da p. 799
Scatola da incasso, a filo muro		da p. 800
Optionale		
Alimentatore 24 V DC per montaggio su guida		da p. 846
Alimentatore di tensione KNX 320 mA + 24 V DC, 640 mA per montaggio su guida		da p. 846
Server Berker domovea per montaggio su guida		da p. 803
Set Berker domovea		da p. 804
IP Control per montaggio su guida (REG)	7571 00 04	801
IP Control per controllo locali in funzione dell'uso, per montaggio su guida	7571 00 36	801
Software server Berker domovea con adattatore USB	7590 00 35	804

Versione	Nr. ord.	Udi
antracite, 10" Windows	**7574 02 10**	1

Touch Panel 16" Windows

Tensione ausiliaria	24 V=
Potenza assorbita	max. 20 W
Dimensioni dello schermo TFT	16“
Risoluzione display grafico	1366 x 768 px
Velocità di trasmissione Ether-net	max. 1000 Mbit/s
Processore	2 x 1 GHz
Memoria di lavoro (RAM)	2 GB
Temperatura d’esercizio	+5 ... +35 °C
Sezione conduttore (flessibile) con capocorda	max. 0,75 mm²
Sezione conduttore (massiccia)	max. 1,5 mm²
Dimensioni (L x A x P)	377,4 x 231,8 x 66,4 mm
Altezza d’installazione	11 mm

- Pannello di segnalazione e comando con display a colori TFT capacitivo sensibile al tatto in formato 16:9, con comando multitouch
- per la visualizzazione del software domovea mediante client PC o altre applicazioni basate su Windows per la visualizzazione di funzioni, valori di misura e dati preconfigurati
- Adatto per la visualizzazione domovea orizzontale
- tramite server locali - ad es. server domovea - possibilità di collegamento al sistema KNX
- Visualizzazione di IP-Control Berker tramite IP Control Starter software
- Sistema operativo: Windows 7 embedded, su PC integrato
- Integrazione di funzioni di comunicazione delle porte attraverso il software client Elcom VideoFON
- Funzione Multi-Touch per il collegamento di più azioni per, ad es., attivare una funzione e contemporaneamente impostare un valore di funzione
- Funzione di blocco per la pulizia dell'interfaccia utente
- Raffreddamento del convettore silenzioso, di lunga durata senza ventilatore
- 2 porte RJ45 per collegamento LAN
- Memoria interna di 32 GB SSD disponibile
- Microfono e altoparlanti con soppressione dell'eco
- Presa mini USB 2.0 accessibile senza bisogno di smontaggio ad. es. per mezzi di memoria esterni o aggiornamenti sulla barra superiore del display
- 2 collegamenti USB 2.0 sul retro
- Collegamento aggiuntivo per Serial RS232
- Per montaggio a incasso e in parete cava
- Per montaggio verticale e orizzontale

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Scatola da incasso		da p. 799
Scatola da incasso, a filo muro		da p. 800
Optionale		
Alimentatore 24 V DC per montaggio su guida		da p. 846
Alimentatore di tensione KNX 320 mA + 24 V DC, 640 mA per montaggio su guida		da p. 846
Server Berker domovea per montaggio su guida		da p. 803
Set Berker domovea		da p. 804
IP Control per montaggio su guida (REG)	7571 00 04	801
IP Control per controllo locali in funzione dell'uso, per montaggio su guida	7571 00 36	801
Software server Berker domovea con adattatore USB	7590 00 35	804

Versione	Nr. ord.	Udi
antracite, 16" Windows	**7574 02 16**	1

Scatola da incasso

- Per l'incasso di un Touch Panel
- Con tappo
- Per montaggio a incasso e in parete cava
- Per montaggio verticale e orizzontale

Versione	Nr. ord.	Udi
Scatola da incasso per Touch Panel 7", antracite, verniciato	**7590 01 07**	1
Scatola da incasso per Touch Panel 10", antracite, verniciato	**7590 01 10**	1
Scatola da incasso per Touch Panel 16", antracite, verniciato	**7590 01 16**	1

Scatola da incasso, a filo muro

- Per l'incasso di un Touch Panel a filo muro
- Con meccanica push-to-open per un montaggio agevole
- Con tappo
- Per montaggio a incasso e in parete cava
- Per montaggio verticale e orizzontale

Versione	Nr. ord.	Udi
Scatola da incasso per Touch Panel 7", a filo muro, antracite, verniciato	**7590 02 07**	1
Scatola da incasso per Touch Panel 10", a filo muro, antracite, verniciato	**7590 02 10**	1
Scatola da incasso per Touch Panel 16", a filo muro, antracite, verniciato	**7590 02 16**	1

Berker IP Control

IP Control per montaggio su guida (REG)

Tensione d'esercizio	10 ... 30 V=
Potenza assorbita	<= 5 VA
Indirizzi ricevibili	32766
Memoria di lavoro (RAM)	256 MB
Temperatura d'esercizio	+0 ... +35 °C
Dimensioni (L x A x P)	144 x 90 x 64,5 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	8 unità
Altezza d'installazione da binario DIN	58 mm

Nuovo editor logico:
- rappresentazione grafica chiara di tutte le funzioni logiche
- editor grafico per le funzioni di automazione
- semplice configurazione drag & drop
- nuovi e innovativi tipi di job
- possibilità personalizzate di raggruppamento per una migliore panoramica
- possibilità di simulazione complete con funzione di salto temporale e di accelerazione
- ricerca intelligente anche in base a indirizzi di gruppo
- importazione/esportazione di gruppi di job basate su web e indipendenti dalla piattaforma
- configurazione senza influenzare il funzionamento in corso

Elemento di visualizzazione:
CubeVision - visualizzazione di un edificio come animazione 3D con informazioni aggiuntive (lampada RGB, dati metereologici online, stream audio, ecc.)

Variante di prodotto per il comando ambiente in base all'utilizzo:
IP Control (nr. ord. 7571 00 36) incl. Software, con il quale è possibile memorizzare un piano di funzionamento, in modo tale che l'impiantistica venga gestita in base all'utilizzo dell'ambiente/dell'edificio, ad es. nelle scuole a cadenza oraria o negli ambienti aperti in base agli orari di visita o di lavoro

Terminali mobili, come smartphone o tablet possono accedere tramite Internet all'IP-Control e quindi all'automazione dell'edificio.

Per la messa in servizio sono necessarie conoscenze delle tecnologie di rete.

- Biblioteca di elementi integrata con elementi di comando standard
- Interfaccia grafica configurabile liberamente per la visualizzazione su un monitor PC
- Fino a 20 configurazioni di comando per applicazioni diverse
- Possibilità di gestione via rete WIFI con apparecchi dotati di supporto JAVA (p. es. PDA)
- Unità di comando e di visualizzazione centrale per KNX tramite web browser
- Per comando/visualizzazione stato, ad es. di veneziane, lampade, riscaldamento, ventilatore, impianto di allarme, sensori
- Comando di applicazioni multimediali
- comando dei sistemi audio SONOS
- Creazione di scenari di luce con fino a 28 telegrammi singoli
- Funzioni centrali/scenari per riscaldamento, veneziane, illuminazione ecc. configurabili dall'utente finale
- Con LED di stato per funzionamento, elaborazione dati, comunicazione KNX, stato LAN
- Con funzione orologio settimanale e annuale
- Aggiornamento dell'orario tramite server Internet NTP e trasmissione a KNX
- Con segnalatore di eventi, ad es. per messaggi di stato/allarme tramite e-mail
- Con interfaccia S0 (contatore di impulsi elettrico, contatore delle ore di esercizio, ecc.)
- Controllo accessi: possibilità di collegare i sensori Fingerprint ekey®
- Server KNX per l'alimentazione di fino a 15 clienti di visualizzazione con dati KNX
- Possibilità di esercizio sull'uscita non ridotta dell'alimentatore di tensione KNX (fare attenzione alla corrente assorbita)
- Possibilità di messa in servizio e manutenzione dell'impianto KNX tramite rete LAN o Internet (VPN, KNXnet/IP)
- Messa in funzione e programmazione senza ETS basata su web tramite l'IP Control Starter Software
- Gestione di 50 utenti con singolo controllo d'accesso
- Collegamento alla banca dati per la memorizzazione dei dati di utilizzo e di consumo del KNX
- Utilizzabile anche con Apple Mac OS X
- Con controller integrato per funzioni logiche (collegamenti logici, elaborazione valore limite)
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Possibilità di inserire telecamere in rete
- Per il collegamento LAN di singole installazioni KNX
- Con interfaccia USB per apparecchi 1 Wire (ad es. sensori 1 Wire)
- Con morsetti a vite
- Porta RJ45 per collegamento LAN
- Strumento di configurazione per l'impostazione IP e parametrizzazione
- Supporto dei browser più diffusi (IE, Chrome, Firefox etc.)
- Con controller Flash aggiornabile per successivi ampliamenti funzionali

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Touch Panel 10" Windows	7574 02 10	730
Touch Panel 16" Windows	7574 02 16	731

Versione	Nr. ord.	Udi
IP Control per montaggio su guida (REG), grigio chiaro	**7571 00 04**	1
IP Control per controllo locali in funzione dell'uso, per montaggio su guida, grigio chiaro	**7571 00 36**	1

Display informativi

Accoppiatore bus da incasso

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Potenza assorbita KNX	≈ 100 mW
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Profondità d'incasso	23 mm

– Con tasto di programmazione e LED di programmazione rosso
– Come interfaccia tra modulo utente KNX e linea bus
– Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
– Senza graffe a espansione

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Inserto cieco per accoppiatore bus	7594 02 ..	850

Versione	Nr. ord.	Udi
Accoppiatore bus da incasso	**7504 00 01**	1

Info-Display

Temperatura d'esercizio -5 ... +45 °C

Messa in servizio possibile solo a partire da ETS2 V1.2a.

– Per la visualizzazione e l'assegnazione di comandi
– Display LCD con illuminazione
– Con protezione antismontaggio
– Messaggi di allarme ottici/acustici riscontrabili
– Per max. 48 gruppi di segnalazione
– Programmabile su 1, 2 o 4 righe
– Con generatore di segnali piezoelettrico/comando
– 16 caratteri per riga su max. 12 pagine
– Tedesco/inglese

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Accoppiatore bus da incasso		da p. 802

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**7586 00 52**	1
bianco polare lucido	**7586 00 59**	1
bianco polare opaco	**7586 00 89**	1
antracite opaco	**7586 00 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**7586 00 83**	1

Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**7586 00 22**	1
bianco polare velluto	**7586 00 29**	1
antracite velluto, verniciato	**7586 00 26**	1
alluminio opaco, verniciato	**7586 00 24**	1

Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**7586 00 79**	1
antracite opaco, verniciato	**7586 00 75**	1
alluminio anodizzato	**7586 00 71**	1
acciaio, metallo opacizzato	**7586 00 73**	1

Berker Arsys		
bianco lucido	**7586 00 42**	1
bianco polare lucido	**7586 00 49**	1
bronzo chiaro opaco, verniciato	**7586 00 44**	1
acciaio opaco, verniciato	**7586 00 43**	1

Berker domovea

Server Berker domovea per montaggio su guida

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Tensione ausiliaria	24 V=
Corrente assorbita (esercizio)	≈ 150 mA
Potenza assorbita (in funzione)	≈ 1,5 W
Memoria di lavoro (RAM)	128 MB
Memoria grafica	≈ 20 MB
Processore	400 MHz
Temperatura d'esercizio	+0 ... +45 °C
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	6 unità
Dimensioni (L x A x P)	105 x 89,8 x 60 mm

Centralina unità di comando e visualizzazione per installazioni KNX via software client.

Per la messa in servizio sono necessarie conoscenze delle tecnologie di rete.

Requisiti di sistema:
Windows XP | VISTA | 7 | 8 | 10, (32 o 64 bit).

- Per comando/visualizzazione stato, ad es. di veneziane, lampade, riscaldamento, ventilatore, impianto di allarme, sensori
- Creazione di max. 50 sequenze di diverse azioni
- Interfaccia utente per ogni locale configurabile singolarmente mediante alcune immagini di sfondo
- Server KNX per l'alimentazione in contemporanea di fino a 30 clienti di visualizzazione con dati KNX
- Strumento di configurazione per l'impostazione IP e parametrizzazione
- Con software di configurazione e client su stick USB
- Con LED di stato per stato LAN, funzionamento e stato di connessione al portale web
- Creazione di scenari di luce
- Creazione di archivi dei dati di misurazione e visualizzazione del consumo energetico con i contatori di energia KNX
- Gestione di massimo 30 utenti con diversi diritti di accesso
- Aggiornamento del software mediante interfaccia USB sul dispositivo
- Inserimento di max. 10 telecamere in rete
- Porta RJ45 per collegamento LAN
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Con morsetti a molla QuickConnect
- Interruttore di selezione per la funzione online/offline
- Con accoppiatore bus integrato

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Touch Panel		da p. 796
Optionale		
Licenza Berker domovea per accesso remoto	7590 00 34	732
Alimentatore di tensione KNX 320 mA + 24 V DC, 640 mA per montaggio su guida	7501 00 20	753
Alimentatore 24 V DC per montaggio su guida	7591 00 03	753

Produttore: linea di prodotti **Nr. ord.**

Contatore di energia KNX
Hager

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro opaco	**7571 00 05**	1

Software server Berker domovea con adattatore USB

Tensione d'esercizio interfaccia via bus	21 ... 32 V=
Memoria di lavoro (RAM)	128 MB
Risoluzione grafica	min. 1024 x 768 px
Memoria disco fisso libera	min. 500 MB

Software di comando e visualizzazione per il comando centralizzato tramite un software client.

Per la messa in servizio sono necessarie conoscenze delle tecnologie di rete.

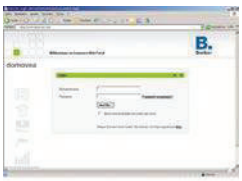
Requisiti di sistema:
Windows XP | VISTA | 7 | 8 | 10, (32 o 64 bit).

- Interfaccia utente per ogni locale configurabile singolarmente mediante alcune immagini di sfondo
- Per comando/visualizzazione stato, ad es. di veneziane, lampade, riscaldamento, ventilatore, impianto di allarme, sensori
- Creazione di max. 50 sequenze di diverse azioni
- Server KNX per l'alimentazione in contemporanea di fino a 30 clienti di visualizzazione con dati KNX
- Creazione di scenari di luce
- Creazione di archivi dei dati di misurazione e visualizzazione del consumo energetico con i contatori di energia KNX
- Strumento di configurazione per l'impostazione IP e parametrizzazione
- Con software di configurazione e client su stick USB
- Gestione di massimo 30 utenti con diversi diritti di accesso
- Inserimento di max. 10 telecamere in rete
- Processore min. 600 MHz
- Con interfaccia USB per il collegamento al bus
- Con cavo di collegamento
- Soluzione software del sistema domovea per l'installazione su un PC Windows® compatibile

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Touch Panel 10" Windows	7574 02 10	730
Touch Panel 16" Windows	7574 02 16	731
Optionale		
Licenza Berker domovea per accesso remoto	7590 00 34	732

Produttore: linea di prodotti **Nr. ord.**
Contatore di energia KNX
Hager

Versione	Nr. ord.	Udi
Software server Berker domovea con adattatore USB	**7590 00 35**	1



Licenza Berker domovea per accesso remoto

Licenza per attivazione accesso remoto al server domovea disponibile sul portale web www.domovea.com.

- Per il comando a distanza del sistema per interni KNX tramite Berker domovea
- Dati licenza su stick USB

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Server Berker domovea per montaggio su guida	7571 00 05	732
Software server Berker domovea con adattatore USB	7590 00 35	804

Versione	Nr. ord.	Udi
Licenza Berker domovea per accesso remoto	**7590 00 34**	1

Set Berker domovea

Apparecchi per installazione in serie (per montaggio su guida) completi 10 unità

Set formato da:
- Server Berker domovea per montaggio su guida, Nr. ord. 7571 00 05
- Tensione di alimentazione 24 V DC REG, Nr. ord. 7591 00 03
- Licenza Berker domovea per accesso remoto, Nr. ord. 7590 00 34

Per la messa in servizio sono necessarie conoscenze delle tecnologie di rete.

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Touch Panel		da p. 796

Produttore: linea di prodotti **Nr. ord.**
Contatore di energia KNX
Hager

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro opaco	**7571 00 06**	1

Riserva modifiche - ✕ Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

KNX EnOcean

Modulo radiotrasmettitore EnOcean da muro

Numero di canali radio	2
Radiofrequenza di trasmissione/ricezione	868,3 MHz
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 300 m
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Temperatura ambiente	-25 ... +65 °C
Umidità dell'aria relativa (senza condensazione)	0 ... 95 %

IEC14543-3-10

- Comando a un tasto in collegamento coi radioricevitori adatti
- Per la trasmissione di comandi di commutazione, regolazione della luce o alle veneziane al radioricevitore del sistema EnOcean
- Ciascun canale può essere associato a piacere a svariati ricevitori radio del sistema
- Fornitura dell'energia di trasmissione tramite conversione dell'energia meccanica mediante azionamento del pulsante
- Dispositivo senza batterie, senza necessità di manutenzione e senza alimentatore di tensione esterno
- Con materiale di fissaggio
- Montaggio con cornice su fondo piano, ad es. anche per ampliamento di combinazioni
- Per fissaggio a vite o adesivo

	Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale			
	Gateway KNX EnOcean a parete	7563 00 05	806

Versione	Nr. ord.	Udi
Modulo radiotrasmettitore EnOcean da muro	**2411 12 00**	1

Bilanciere per modulo radiotrasmettitore EnOcean da muro

	Compatibile	Nr. ord.	Pagina
	Modulo radiotrasmettitore EnOcean da muro	2411 12 00	805

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco polare lucido	**2411 11 89**	10
bianco polare lucido	**2411 11 09**	10
bianco polare lucido	**2411 11 06**	10

Bilanciere con stampa simbolo frecce per modulo radiotrasmettitore EnOcean da muro

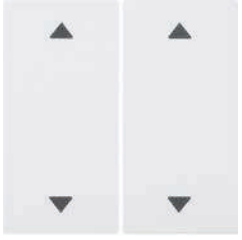
	Compatibile	Nr. ord.	Pagina
	Modulo radiotrasmettitore EnOcean da muro	2411 12 00	805

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco polare lucido	**2411 12 89**	10
bianco polare lucido	**2411 12 09**	10
bianco polare lucido	**2411 12 06**	10

Bilanciere doppio per modulo radiotrasmettitore EnOcean da muro

	Compatibile	Nr. ord.	Pagina
	Modulo radiotrasmettitore EnOcean da muro	2411 12 00	805

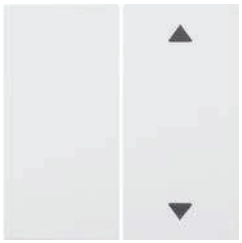
Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco polare lucido	**2412 11 89**	10
bianco polare opaco	**2412 11 09**	10
bianco polare lucido	**2412 11 06**	10



Bilanciere doppio con stampa simbolo frecce per modulo radiotrasmettitore EnOcean da muro

	Compatibile	Nr. ord.	Pagina
	Modulo radiotrasmettitore EnOcean da muro	2411 12 00	805

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco polare lucido	**2412 12 89**	10
bianco polare lucido	**2412 12 09**	10
bianco polare lucido	**2412 12 06**	10



Bilanciere doppio, su un lato con stampa simbolo frecce per modulo radiotrasmettitore EnOcean da muro

- Con stampa simbolo frecce su un bilanciere
- Per il comando ad es. di luci e veneziane da un unico punto di comando

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Modulo radiotrasmettitore EnOcean da muro	2411 12 00	805

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco polare lucido	**2412 13 89**	10
bianco polare lucido	**2412 13 09**	10
bianco polare lucido	**2412 13 06**	10

Gateway KNX EnOcean a parete

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Radiofrequenza di trasmissione/ricezione	868,3 MHz (ASK)
Numero di canali funzionali	32
Temperatura ambiente	-5 ... +45 °C
Umidità dell'aria relativa (senza condensazione)	5 ... 93 %
Dimensioni (L x A x P)	81 x 81 x 25 mm

Gateway bidirezionale per la trasmissione di segnali radio EnOcean al bus KNX o di telegrammi KNX nel sistema EnOcean.

- Ogni canale è configurabile con diverse funzioni
- Funzioni di ricezione EnOcean per conversione in telegrammi KNX: ad es. commutazione, regolazione della luce, veneziana, scena di luce, contatti finestra, valori di temperatura e di luminosità, simulazione di presenza, dispositivi di comando per ambiente
- Funzioni di emissione EnOcean per la conversione di telegrammi KNX: commutazione, regolazione della luce, veneziana, azionatori per valvole
- Funzioni logiche e di regolazione
- Impostazione dei componenti radio tramite pulsanti e display
- Display LCD per la messa in servizio e la diagnostica di sistema
- Con tasto di programmazione e LED di programmazione rosso
- Con ripetitore integrato per il comando a invio EnOcean
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Possibilità di montaggio su scatole da incasso

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Modulo radiotrasmettitore EnOcean da muro	2411 12 00	805

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco	**7563 00 05**	1

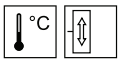
Riserva modifiche - ✕ Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Sensori

Rilevatori di movimento KNX

Modulo rilevatore di movimento KNX 1,1 m

- **sonda di temperatura interna**
- **Accoppiatore bus integrato**



Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Corrente assorbita KNX	max. 10 mA
Altezza di montaggio nominale	1,1 m
Ritardo di spegnimento, impostabile	10 s ... 30 min
Soglia di luminosità, impostabile	≈ 5 ... 1000 lx, (∞) diurno
Campo di rilevamento, rettangolare	≈ 12 x 16 m
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

Disinserimento automatico delle funzioni bus in caso di movimento nell'area di rilevamento o comando manuale tramite pulsante integrato.

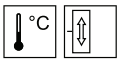
L'irraggiamento solare diretto permanente nel piano di rilevamento orientato verso l'alto può causare guasti al rilevatore di movimento.
Adatto solo per l'utilizzo in aree interne!

- Con pulsante per funzionamento automatico/permanente ON/permanente OFF
- Con 3 modalità di esercizio: automatico, permanente ON, permanente OFF
- Esercizio Master/Slave per la copertura di un'area di rilevamento più ampia
- Con esercizio di prova
- Visualizzazione modalità di esercizio tramite LED rosso/verde/arancione
- Impostazione del tipo di esercizio del regolatore
- Sonda termica integrata con emissione dei valori di misura tramite oggetto
- Pulsante integrato parametrizzabile per il comando manuale di funzioni bus
- Funzioni dei tasti per commutazione, regolazione luce, veneziane, datore valore, scenario, comando forzato
- Possibile impostazione di 1 ... 64 scenari
- Due canali funzione per funzioni dipendenti dalla luminosità
- Canale supplementare per esercizio segnalatore indipendente dalla luminosità
- Emissione del valore di luminosità possibile tramite oggetto
- Con accoppiatore bus integrato
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Con graffe a espansione
- Con protezione antismontaggio

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
Modulo rilevatore di movimento KNX 1,1 m	**8026 21 80**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9, K.1 | K.5		
Modulo rilevatore di movimento KNX 1,1 m	**8026 21 70**	1
Berker R.1 | R.3 | R.8		
Modulo rilevatore di movimento KNX 1,1 m	**8026 21 60**	1

Modulo rilevatore di movimento KNX 2,2 m

- **sonda di temperatura interna**
- **Accoppiatore bus integrato**



Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Corrente assorbita KNX	max. 10 mA
Altezza di montaggio nominale	2,2 m
Ritardo di spegnimento, impostabile	10 s ... 30 min
Soglia di luminosità, impostabile	≈ 5 ... 1000 lx, (∞) diurno
Campo di rilevamento, rettangolare	≈ 8 x 12 m
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

Disinserimento automatico delle funzioni bus in caso di movimento nell'area di rilevamento o comando manuale tramite pulsante integrato.
Adatto solo per l'utilizzo in aree interne!

- Con pulsante per funzionamento automatico/permanente ON/permanente OFF
- Con 3 modalità di esercizio: automatico, permanente ON, permanente OFF
- Esercizio Master/Slave per la copertura di un'area di rilevamento più ampia
- Con esercizio di prova
- Visualizzazione modalità di esercizio tramite LED rosso/verde/arancione
- Impostazione del tipo di esercizio del regolatore
- Sonda termica integrata con emissione dei valori di misura tramite oggetto
- Pulsante integrato parametrizzabile per il comando manuale di funzioni bus
- Funzioni dei tasti per commutazione, regolazione luce, veneziane, datore valore, scenario, comando forzato
- Possibile impostazione di 1 ... 64 scenari
- Due canali funzione per funzioni dipendenti dalla luminosità
- Canale supplementare per esercizio segnalatore indipendente dalla luminosità
- Emissione del valore di luminosità possibile tramite oggetto
- Con accoppiatore bus integrato
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Con graffe a espansione
- Con protezione antismontaggio

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
Modulo rilevatore di movimento KNX 2,2 m	**8026 22 80**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9, K.1 | K.5		
Modulo rilevatore di movimento KNX 2,2 m	**8026 22 70**	1

Berker R.1 | R.3 | R.8		
Modulo rilevatore di movimento KNX 2,2 m	**8026 22 60**	1

Copertura per modulo rilevatore di movimento KNX

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Modulo rilevatore di movimento KNX 1,1 m		da p. 807
Modulo rilevatore di movimento KNX 2,2 m		da p. 808

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**8096 04 52**	1
bianco polare lucido	**8096 04 59**	1
bianco polare opaco	**8096 04 09**	1
antracite opaco	**8096 04 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**8096 04 83**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**8096 04 22**	1
bianco polare velluto	**8096 04 29**	1
antracite velluto, verniciato	**8096 04 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**8096 04 21**	1
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**8096 04 79**	1
antracite opaco	**8096 04 75**	1
alluminio opaco, verniciato	**8096 04 71**	1
acciaio opaco, verniciato	**8096 04 73**	1

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido	**8096 04 60**	1
nero lucido	**8096 04 65**	1

Rilevatori di presenza a IR

- Con potenziometri per la regolazione della soglia di luminosità e del ritardo di spegnimento senza smontaggio
- Risparmio energetico tramite accensione/spegnimento di luci, riscaldamento ecc., in base alla presenza e alla luminosità.
- Con accoppiatore bus integrato
- Con staffa a molla per montaggio a soffitto

IP41

Rilevatore di presenza a IR KNX

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Corrente assorbita KNX	typ. 10 mA
Altezza di montaggio consigliata	≈ 2,5 ... 3,5 m
Angolo di rilevamento	360 °
Ø campo di rilevamento su pavimento	≈ 7 m
Ritardo di spegnimento, impostabile	≈ 1 min ... 1 h
Campo di misurazione luminosità	5 ... 1000 lx
Temperatura d'esercizio	-10 ... +45 °C
Ø apertura di incasso	60 ... 63 mm
Spessore parete d'incasso	10 ... 28 mm
Dimensioni (Ø x A)	78 x 70 mm

- Funzione logica di più sensori per l'espansione del campo di rilevazione
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Trasmettitore portatile a IR per rilevatore di presenza		da p. 811
Trasmettitore portatile a IR di configurazione per rilevatore di presenza		da p. 811
Scatola a parete per rilevatori di presenza a IR		da p. 810

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco	**7524 10 05**	1

IP41

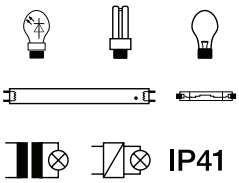
Rilevatore di presenza a IR KNX multicanale, 2 zone

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Potenza assorbita KNX	≈ 315 mW
Altezza di montaggio consigliata	≈ 2,5 ... 3,5 m
Angolo di rilevamento	360 °
Ø campo di rilevamento su pavimento	≈ 7 m
Ritardo di spegnimento, impostabile	≈ 1 min ... 1 h
Campo di misurazione luminosità	5 ... 1000 lx
Temperatura d'esercizio	-10 ... +45 °C
Ø apertura di incasso	60 ... 63 mm
Spessore parete d'incasso	10 ... 28 mm
Dimensioni (Ø x A)	78 x 70 mm

- Funzione logica di più sensori per l'espansione del campo di rilevazione
- Funzioni, ad es., commutazione, regolazione luce, scene di luce, comando forzato
- con 2 raccolte di zona indipendenti
- Con regolazione luce costante
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Trasmettitore portatile a IR per rilevatore di presenza		da p. 811
Trasmettitore portatile a IR di configurazione per rilevatore di presenza		da p. 811
Scatola a parete per rilevatori di presenza a IR		da p. 810

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco	**7524 10 06**	1



IP41

Rilevatore di presenza a IR KNX comfort

- **canale dell'attuatore di attivazione integrato**

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Corrente assorbita KNX	typ. 12 mA
Lampade LED da 230 V	20 x 20 W
Lampade a risparmio energetico	20 x 20 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	2300 W
Trasformatori convenzionali	1500 VA
Trasformatori elettronici	1500 W
Lampade fluorescenti:	
- compensate in parallelo	1000 W
- con reattore elettronico	1000 W
Altezza di montaggio consigliata	≈ 2,5 ... 3,5 m
Angolo di rilevamento	360 °
Ø campo di rilevamento su pavimento	≈ 7 m
Ø campo di rilevamento ad altezza scrivania	≈ 5 m
Ritardo di spegnimento, impostabile	≈ 1 min ... 1 h
Campo di misurazione luminosità	5 ... 1000 lx
Temperatura d'esercizio	-10 ... +45 °C
Ø apertura di incasso	60 ... 63 mm
Spessore parete d'incasso	10 ... 28 mm
Dimensioni (Ø x A)	78 x 70 mm

Il rilevatore di presenza serve al risparmio energetico tramite spegnimento dell'illuminazione, in caso di assenza o luminosità ambiente sufficientemente alta.
Aree d'utilizzo ad es. uffici, scuole, hotel e case per anziani.

Morsetti di giunzione secondo IEC 60669-1

- Funzione logica di più sensori per l'espansione del campo di rilevazione
- Modalità di esercizio: automatico, semiautomatico, test
- Con LED rosso e verde di conferma/ricezione
- Con tasto di programmazione
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Uscita di commutazione integrata per il comando via bus o per il collegamento diretto di utenze

Compatibile / Optionale	Nr. ord.	Pagina
Trasmettitore portatile a IR per rilevatore di presenza		da p. 811
Trasmettitore portatile a IR di configurazione per rilevatore di presenza		da p. 811
Scatola a parete per rilevatori di presenza a IR		da p. 810

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco	**7524 10 03**	1

IP41

Rilevatore di presenza a IR KNX DALI comfort

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Corrente assorbita KNX	typ. 12 mA
Potenza assorbita rete	≈ 60 mW
Altezza di montaggio consigliata	≈ 2,5 ... 3,5 m
Angolo di rilevamento	360 °
Ø campo di rilevamento su pavimento	≈ 7 m
Ø campo di rilevamento ad altezza scrivania	≈ 5 m
Ritardo di spegnimento, impostabile	≈ 1 min ... 1 h
Campo di misurazione luminosità	5 ... 1000 lx
Temperatura d'esercizio	-10 ... +45 °C
Ø apertura di incasso	60 ... 63 mm
Spessore parete d'incasso	10 ... 28 mm
Dimensioni (Ø x A)	78 x 70 mm

- Funzione logica di più sensori per l'espansione del campo di rilevazione
- Con regolazione luce costante
- Uscita DALI/DSI integrata (Broadcast) per commutazione/comando di 24 reattori elettronici DALI/DSI

Compatibile / Optionale	Nr. ord.	Pagina
Trasmettitore portatile a IR per rilevatore di presenza		da p. 811
Trasmettitore portatile a IR di configurazione per rilevatore di presenza		da p. 811
Scatola a parete per rilevatori di presenza a IR		da p. 810

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco	**7524 10 04**	1

Scatola a parete per rilevatori di presenza a IR

▶ 904

Dimensioni (Ø x A)	75 x 67 mm

- Con passacavo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Rilevatore di presenza a IR KNX		da p. 809
Rilevatore di presenza a IR KNX DALI comfort	7524 10 04	810
Rilevatore di presenza a IR KNX multicanale, 2 zone	7524 10 06	809

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare opaco	**1701 05**	1

IP30

Trasmettitore portatile a IR per rilevatore di presenza

▶ 811

Durata della batteria [anni] ≈ 3,5
Dimensioni (P x L x A) 120 x 70 x 10 mm

Quantità di funzioni dipendente dai rilevatori di presenza comandati.

Le batterie necessarie (CR2032) sono incluse nella fornitura.

Per il comando dell'illuminazione collegata ai rilevatori di presenza.

- Codice RC6
- Altri LED di conferma per la visualizzazione della trasmissione a IR
- Con 4 tasti funzione (richiamo/memorizzazione scenari di luce)
- Con pulsante verde "on" e pulsante rosso "off" (on/off, funzione di regolazione della luce)

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Rilevatore di presenza a IR KNX		da p. 809
Rilevatore di presenza a IR KNX comfort	7524 10 03	810
Rilevatore di presenza a IR KNX DALI comfort	7524 10 04	810
Rilevatore di presenza a IR KNX multicanale, 2 zone	7524 10 06	809

Versione	Nr. ord.	Udi
nero opaco	**7590 40 01**	1

IP30

Trasmettitore portatile a IR di configurazione per rilevatore di presenza

▶

Dimensioni (P x L x A) 111 x 63 x 10 mm
Durata della batteria [anni] ≈ 3,5

Le batterie necessarie (CR2032) sono incluse nella fornitura.

Per la pratica configurazione dei rilevatori di presenza supportati.

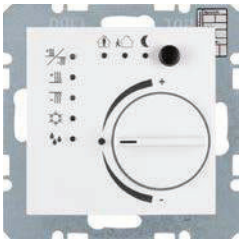
- Codice RC6
- Altri LED di conferma per la visualizzazione della trasmissione a IR
- 15 tasti con LED di stato integrati
- 3 campi di configurazione per comando, ritardo di spegnimento, soglia di luminosità
- Impostazione della soglia di luminosità manuale, mediante valori standard o modalità di apprendimento
- Impostazioni standard della soglia di luminosità luce, a scelta tra diurna, ufficio, pavimento
- 2 memorie di configurazione per la configurazione identica di più rilevatori di presenza

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Rilevatore di presenza a IR KNX		da p. 809
Rilevatore di presenza a IR KNX comfort	7524 10 03	810
Rilevatore di presenza a IR KNX DALI comfort	7524 10 04	810
Rilevatore di presenza a IR KNX multicanale, 2 zone	7524 10 06	809

Versione	Nr. ord.	Udi
nero opaco	**7590 40 02**	1

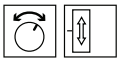
Regolatore di temperatura KNX

- 4 ingressi binari o 2/3 ingressi binari e 1/2 uscite (LED)
- Con 4 ingressi binari indipendenti per contatti senza potenziale, ad es. contatto magnetico finestra
- Protezione valvola parametrizzabile
- Comportamento in caso di ritorno tensione bus parametrizzabile
- Ingressi/uscite binari con morsetti a vite
- Per la regolazione individuale della temperatura nei singoli ambienti
- Per riscaldamento e/o raffreddamento
- Possibilità di riscaldamento o raffreddamento a 2 livelli
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Per regolazione continua (PI) o a commutazione (a 2 punti)
- Con protezione antismontaggio



Regolatore di temperatura KNX

- **Manopola di regolazione**
- **Accoppiatore bus integrato**



Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Corrente di uscita per canale	max. 0,8 mA
Corrente assorbita KNX	max. 10 mA
Regolazione valore richiesto tramite manopola di regolazione	± 0 ... 5 K
Classe di efficienza energetica	IV (2%)
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Sezione conduttore (rigida)	1,5 mm²
Sezione conduttore (flessibile)	0,3 ... 1 mm²
Lunghezza cavo ingressi/uscite	max. 5 m
Lunghezza cavo sonda	50 m

Ingresso binario 4 parametrizzabile per sonde termiche, nr. ord. 161.

- Modalità di esercizio: comfort, stand-by, notte, protezione antigelo/caldo, punto di rugiada, indicate da LED
- Con LED di stato: rosso per riscaldamento, blu per raffreddamento e giallo per attivato
- Con tasto di presenza per la commutazione tra esercizio comfort e stand-by
- Con tasto di programmazione e LED di programmazione rosso
- Tasto di presenza e manopola di regolazione parametrizzabili senza funzione
- Senza graffe a espansione

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Optionale		
Sonda di temperatura (33 k Ω)		da p. 815

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**7544 11 52**	1
bianco polare lucido	**7544 11 59**	1
bianco polare opaco	**7544 11 89**	1
antracite opaco	**7544 11 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**7544 11 83**	1

Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**7544 11 22**	1
bianco polare velluto	**7544 11 29**	1
antracite velluto, verniciato	**7544 11 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**7544 11 24**	1

Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**7544 11 79**	1
antracite opaco, verniciato	**7544 11 75**	1
alluminio opaco, verniciato	**7544 11 71**	1
acciaio opaco, verniciato	**7544 11 73**	1

Berker Arsys		
bianco lucido	**7544 11 42**	1
bianco polare lucido	**7544 11 49**	1
bronzo chiaro opaco, verniciato	**7544 11 44**	1
acciaio opaco, verniciato	**7544 11 43**	1

Riserva modifiche - × Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Regolatore di temperatura oggetto KNX

- **Accoppiatore bus integrato**

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Corrente di uscita per canale	max. 0,8 mA
Corrente assorbita KNX	max. 7,5 mA
Classe di efficienza energetica	IV (2%)
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Sezione conduttore (rigida)	1,5 mm²
Sezione conduttore (flessibile)	0,3 ... 1 mm²
Lunghezza cavo ingressi/uscite	max. 5 m
Lunghezza cavo sonda	50 m

Ingresso binario 4 parametrizzabile per sonde termiche, nr. ord. 161.

– Modalità di esercizio: comfort, stand-by, notte, protezione antigelo/caldo, punto di rugiada
– Con tasto di programmazione e LED di programmazione rosso
– Senza graffe a espansione

Compatibile	**Nr. ord.**	**Pagina**
Optionale		
Sonda di temperatura (33 k Ω)		da p. 815

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**7544 12 52**	1
bianco polare lucido	**7544 12 59**	1
bianco polare opaco	**7544 12 89**	1
antracite opaco	**7544 12 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**7544 12 83**	1

Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**7544 12 22**	1
bianco polare velluto	**7544 12 29**	1
antracite velluto, verniciato	**7544 12 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**7544 12 24**	1

Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**7544 12 79**	1
antracite opaco, verniciato	**7544 12 75**	1
alluminio anodizzato	**7544 12 71**	1
acciaio, metallo opacizzato	**7544 12 73**	1

Berker Arsys		
bianco lucido	**7544 12 42**	1
bianco polare lucido	**7544 12 49**	1
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**7544 12 44**	1
acciaio, metallo opacizzato	**7544 12 43**	1

Sensore KNX CO^2 con regolazione umidità e temperatura

- **Accoppiatore bus integrato**

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Corrente assorbita KNX	typ. 12,5 mA
Altezza di montaggio consigliata	≈ 1,5 m
Campo di misurazione temperatura, lineare	-5 ... +45 °C
Campo di misurazione umidità	10 ... 95 %
Campo di misurazione CO_2	0 ... 2000 ppm
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

Suggerimento: utilizzare scatole da incasso profonde.

Per il comando ad es. di ventilatori o azionamenti finestra mediante telegramma KNX.

- Funzioni ingresso binario: interruttore, regolazione luce, veneziane, datore valore, derivazione scene di luce
- Ingressi binari bloccabili durante l'esercizio
- Per la misurazione e il monitoraggio della concentrazione di CO_2, umidità e temperatura dell'aria
- Modalità di esercizio: comfort, stand-by, notte, protezione antigelo/caldo
- Allarme al raggiungimento del punto di rugiada, per evitare ad. es la formazione di funghi in caso di raffrescamento a soffitto o nei giardini d'inverno
- Fino a 4 valori limite di CO_2 impostabili
- Confronta la temperatura misurata con la temperatura nominale
- Fino a 2 valori limite di umidità impostabili
- Con tasto e LED di programmazione
- Senza graffe a espansione

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**7544 13 52**	1
bianco polare lucido	**7544 13 59**	1
bianco polare opaco	**7544 13 89**	1
antracite opaco	**7544 13 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**7544 13 83**	1

Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**7544 13 22**	1
bianco polare velluto	**7544 13 29**	1
antracite velluto, verniciato	**7544 13 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**7544 13 24**	1

Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**7544 13 79**	1
antracite opaco, verniciato	**7544 13 75**	1
acciaio, metallo opacizzato	**7544 13 73**	1

Sensori fisici

IP54

Sensore termico e di luminosità a parete

- **Accoppiatore bus integrato**

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Campo di misurazione luminosità, lineare	1 lx ... 100 klx
Campo di misurazione temperatura, lineare	-25 ... +55 °C
Temperatura d'esercizio	-25 ... +55 °C
Dimensioni (L x A x P)	72 x 110 x 54 mm

- 4 canali indipendenti con valori limite propri per l'elaborazione di luminosità e/o temperatura
- Per ciascun canale combinazione logica AND dei valori limite regolabile
- Canale parasole aggiuntivo con oggetti per il comando persiane
- Con accoppiatore bus integrato
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Per ciascun canale oggetto Teach per il valore limite di luminosità

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare	**7549 20 02**	1

Sonda di temperatura

▶ 906

Parametro di resistenza a 25 °C	10 kΩ
Temperatura d'esercizio	-40 ... +80 °C
Lunghezza cavo sonda	4 m

- Come sostituzione o come ampliamento delle funzioni di prodotti KNX con collegamento adatto, come ad es. regolatori di temperatura KNX/rilevatori ambiente, Touch Control KNX, moduli sensori a tasti o accoppiatori bus (solo nr. ord. 8014 00 x1)

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Accoppiatore bus da incasso		da p. 760
Regolatore di temperatura KNX		da p. 776
Regolatore ambiente KNX		da p. 777
Touch Control KNX con display TFT	7574 01 01	795

Versione	Nr. ord.	Udi
Sonda di temperatura	**160**	1

Riserva modifiche - ✕ Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

IP67

Sonda di temperatura (33 k Ω)

Parametro di resistenza a 25 °C	33 kΩ
Temperatura d'esercizio	-20 ... +70 °C
Lunghezza cavo sonda	4 m

– Come sostituzione o come ampliamento delle funzioni di prodotti con collegamento adatto, come ad es. regolatori di temperatura, sensori vetro o regolatori di temperatura KNX

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Berker R.1 | R.3 - Sensori Touch comfort		da p. 780
Berker R.1 | R.3 - Sensori Touch con regolatore di temperatura		da p. 783
Berker TS Sensor - Sensori vetro comfort		da p. 791
Berker TS Sensor - Sensori vetro con regolatore di temperatura		da p. 793
Regolatore di temperatura KNX	7544 11 ..	812
Regolatore di temperatura oggetto KNX	7544 12 ..	813

Versione	Nr. ord.	Udi
Sonda di temperatura (33 k Ω)	**161**	1

Stazioni meteorologiche

IP44

Stazione meteorologica con GPS KNX a parete

- **Accoppiatore bus integrato**

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Tensione ausiliaria	24 V~/=
Corrente nominale (compr. riscaldamento)	81 mA
Campo di misurazione temperatura, lineare	-30 ... +80 °C
Campo di misurazione luminosità	0 ... 150000 lx
Campo di misurazione velocità del vento	0 ... 35 m/s
Pioggia (sì/no)	1 bit
Temperatura d'esercizio	-30 ... +50 °C
Dimensioni (L x A x P)	96 x 77 x 118 mm
Peso	≈ 170 g

Assicurare un orientamento corretto e montaggio libero, ben esposto.

Per il rilevamento di vento, pioggia, temperatura, luminosità ed elaborazione dei segnali.

– con sensore vento, pioggia, crepuscolo, temperatura e di luminosità
– 3 valori limite per allarme vento impostabili
– Per il comando di impianti di ombreggiatura per fino a 4 facciate
– Con commutazione automatica ora legale/solare
– Ricezione di data, ora e dati locali tramite segnale GPS
– Con LED di programmazione rosso
– Con tasto di programmazione
– Con riscaldamento per esercizio invernale
– comportamento di invio periodico per allarme temperatura,luminosità, modo giorno/notte, allarme pioggia e 3 livelli di allarme vento regolabili a piacere
– con funzione di simulazione per messa in funzione indipendente dalle intemperie
– Messa in servizio semplice tramite parametri predefiniti
– Parametri preimpostati fissi in caso di attivazione della funzione di protezione calore o della funzione di recupero del calore
– Con accoppiatore bus integrato
– Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
– Con morsetti a molla per l'alimentatore di tensione
– Per montaggio a muro e su palo
– Con staffa per tubi per fissaggio su palo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Alimentatore 24 V DC per montaggio su guida		da p. 846
Alimentatore di tensione KNX 320 mA + 24 V DC, 640 mA per montaggio su guida		da p. 846

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco transparente	**8049 00 02**	1

IP44

Stazione meteorologica comfort con GPS KNX a parete

- **Accoppiatore bus integrato**

Tensione d'esercizio	12...40 V~/=
Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Corrente assorbita	81 mA
Campo di misurazione temperatura, lineare	-30 ... +80 °C
Campo di misurazione luminosità	0 ... 150000 lx
Campo di misurazione velocità del vento	0 ... 35 m/s
Pioggia (sì/no)	1 bit
Temperatura d'esercizio	-30 ... +50 °C
Dimensioni (L x A x P)	96 x 77 x 118 mm
Peso	≈ 170 g

Assicurare un orientamento corretto e montaggio libero, ben esposto.

Per il rilevamento di vento, pioggia, temperatura, luminosità ed elaborazione dei segnali.

- con sensore vento, pioggia, crepuscolo, temperatura e di luminosità
- Parametri impostabili singolarmente per pioggia, notte, temperatura, vento, luminosità, crepuscolo e ombreggiatura
- con funzioni di orologio calendario e timer settimanale
- Per il comando di impianti di ombreggiatura per fino a 6 facciate
- Con commutazione automatica ora legale/solare
- Ricezione di data, ora e dati locali tramite segnale GPS
- Con LED di programmazione rosso
- Con tasto di programmazione
- Con riscaldamento per esercizio invernale
- Misurazione di pioggia, temperatura, dati vento, luminosità
- Con 8 collegamento logici E ed O
- Con porte logiche per la combinazione dei risultati dei valori limite
- Con moduli di blocco per il filtraggio di oggetti in ingresso a seconda degli oggetti di blocco
- Tempi di ritardo e isteresi impostabili
- Con accoppiatore bus integrato
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Con morsetti a molla per l'alimentatore di tensione
- Per montaggio a muro e su palo
- Con staffa per tubi per fissaggio su palo

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Alimentatore 24 V DC per montaggio su guida		da p. 846
Alimentatore di tensione KNX 320 mA + 24 V DC, 640 mA per montaggio su guida		da p. 846

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco trasparente	**7549 00 02**	1

Ingressi analogici

Ingresso analogico 4 canali per montaggio su guida

Tensione ausiliaria	24 V~
Frequenza	50/60 Hz
Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Tensione ingressi	0-1; 0-10 V
Ingressi corrente	0-20; 4-20 mA
Tensione di uscita del sensore	24 V=
Corrente di uscita del sensore	max. 100 mA
Corrente assorbita	170 mA
Valori limite	je Kanal 2
Impedenza d'ingresso tensione	18 kΩ
Impedenza d'ingresso corrente	100 Ω
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Dimensioni (L x A x P)	72 x 90 x 70 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	4 unità
Altezza d'installazione da binario DIN	63 mm

L'ingresso analogico serve al rilevamento ed'elaborazione di segnali da sensori analogici indipendenti. A secondo del segnale d'ingresso possono essere trasmessi messaggi di valori limite tramite KNX.

Necessario un alimentatore di tensione separato 24 V AC!

Segnali d'ingresso secondo DIN IEC 381-1, -2

- Per sensori attivi
- Per sensore di vento, pioggia, luminosità, temperatura, crepuscolo, umidità e temperatura a parete
- Ingressi parametrizzabili singolarmente
- Viene monitorata la rottura di fili degli ingressi di corrente 4-20 mA
- Trasmissione ciclica o trasmissione in caso di cambiamento assoluto dell'ingresso impostabile
- Con tasto di programmazione
- Ampliabile con un modulo di ingresso analogico 4 canali
- Con morsetti a vite
- Con LED di esercizio e di stato rosso/verde/arancione
- Con LED di programmazione rosso
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Con interfaccia di sistema per il modulo d'ingresso analogico

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Alimentatore 24 V CA per montaggio su guida	7591 00 01	817
Optionale		
Modulo d'ingresso analogico quadruplo per montaggio su guida	7542 40 04	817

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro	**7541 40 04**	1

Modulo d'ingresso analogico quadruplo per montaggio su guida

Tensione ausiliaria	24 V~
Frequenza	50/60 Hz
Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Tensione ingressi	0-1; 0-10 V
Ingressi corrente	0-20; 4-20 mA
Tensione di uscita del sensore	24 V=
Corrente di uscita del sensore	max. 100 mA
Corrente assorbita	170 mA
Valori limite	je Kanal 2
Impedenza d'ingresso tensione	18 kΩ
Impedenza d'ingresso corrente	100 Ω
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Dimensioni (L x A x P)	72 x 90 x 70 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	4 unità
Altezza d'installazione da binario DIN	63 mm

Segnali d'ingresso secondo DIN IEC 381-1, -2

- Per sensori attivi
- Per sensore di vento, pioggia, luminosità, temperatura, crepuscolo, umidità e temperatura a parete
- Viene monitorata la rottura di fili degli ingressi di corrente 4-20 mA
- Como ampliamento per ingresso analogico quadruplo
- Con morsetti a vite
- con LED di stato rosso

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Ingresso analogico 4 canali per montaggio su guida	7541 40 04	816

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro	**7542 40 04**	1

Prodotti complementari

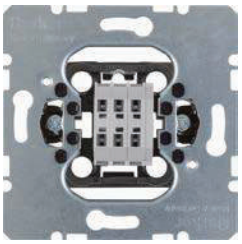
Alimentatore 24 V CA per montaggio su guida

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Tensione di uscita	24 V~
Corrente di uscita	max. 1 A
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Dimensioni (L x A x P)	72 x 90 x 70 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	4 unità
Altezza d'installazione da binario DIN	63 mm

- Per stazione meteorologica comfort e ingresso/attuatore analogico quadruplo per montaggio su guida
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile termico)
- Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Ingresso analogico 4 canali per montaggio su guida	7541 40 04	816
Attuatore analogico 4 canali per montaggio su guida	7551 40 01	841
Router IP per montaggio su guida	7501 00 16	847

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro	**7591 00 01**	1



Inserto sensore

- Ad es. per sonda termica PT100
- Senza graffe a espansione
- Con morsetti a molla

Versione	Nr. ord.	Udi
Inserto sensore	**7594 10 01**	10

Mascherina centrale per inserto sensore

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.
Campo di scrittura non utilizzabile.

- Ad es. per sonda termica PT100
- Con feritoia per circolazione aria

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Inserto sensore	7594 10 01	100

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7, Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9, K.1 | K.5, Arsys		
bianco lucido	**7594 04 02**	1
bianco polare lucido	**7594 04 09**	1
bianco polare opaco/velluto	**7594 04 89**	1
antracite opaco	**7594 04 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**7594 04 83**	1
bronzo chiaro opaco, verniciato	**7594 04 04**	1
acciaio opaco, verniciato	**7594 04 03**	1

Interfacce universali

- Per la connessione di interruttori, pulsanti, segnalatori, sensori, interruttori a chiave e contatti di commutazione dell'elemento di blocco a KNX
- Con tasto di programmazione e LED di programmazione rosso
- Con accoppiatore bus integrato
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento

Interfaccia universale doppia da incasso

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Tensione di scansione d'ingresso	per canale 5 V
Temperatura d'esercizio	+0 ... +45 °C
Lunghezza cavo	max. 5 m
Dimensioni (P x L x A)	38 x 35 x 12 mm

Per il collegamento di contatti a potenziale zero, come ad es. di interruttori, pulsanti, contatti per finestra, contatti di segnalazione o regolatori di temperatura, per la comunicazione nel sistema bus KNX.

- Funzioni di commutazione, regolazione luce, comando per veneziane, comando forzato, scenario e riscaldamento, timer
- Funzioni supplementari ETS: datore valore 1 e 2 byte, modo a 2 canali
- Con 2 ingressi binari indipendenti per contatti puliti, senza potenziale

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsante, contatto di chiusura	1811 1 ..	528

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro	**7564 20 02**	1

Interfaccia universale doppia con 2 uscite LED da incasso

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Tensione di scansione d'ingresso	per canale 5 V
Temperatura d'esercizio	+0 ... +45 °C
Lunghezza cavo	max. 5 m
Dimensioni (P x L x A)	38 x 35 x 12 mm

Per il collegamento di contatti a potenziale zero, come ad es. di interruttori, pulsanti, contatti per finestra, contatti di segnalazione o regolatori di temperatura, per la comunicazione nel sistema bus KNX.

- Funzioni di commutazione, regolazione luce, comando per veneziane, comando forzato, scenario e riscaldamento, timer
- Funzioni supplementari ETS: datore valore 1 e 2 byte, modo a 2 canali
- Con 2 ingressi binari indipendenti per contatti puliti, senza potenziale
- Con 2 uscite liberamente parametrizzabili per il comando LED

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsante, contatto di chiusura	1811 1 ..	528

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro	**7564 20 03**	1

Interfaccia universale a quadrupla da incasso

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Tensione di scansione d'ingresso	per canale 5 V
Temperatura d'esercizio	+0 ... +45 °C
Lunghezza cavo	max. 5 m
Dimensioni (P x L x A)	38 x 35 x 12 mm

Per il collegamento di contatti a potenziale zero, come ad es. di interruttori, pulsanti, contatti per finestra, contatti di segnalazione o regolatori di temperatura, per la comunicazione nel sistema bus KNX.

- Funzioni di commutazione, regolazione luce, comando per veneziane, comando forzato, scenario e riscaldamento, timer
- Funzioni supplementari ETS: datore valore 1 e 2 byte, modo a 2 canali
- Con 4 ingressi binari indipendenti per contatti puliti, senza potenziale

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsante, contatto di chiusura	1811 1 ..	528

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro	**7564 40 02**	1

Interfaccia universale quadrupla con 4 uscite LED, da incasso

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Tensione di scansione d'ingresso	per canale 5 V
Temperatura d'esercizio	+0 ... +45 °C
Lunghezza cavo	max. 5 m
Dimensioni (P x L x A)	38 x 35 x 12 mm

Per il collegamento di contatti a potenziale zero, come ad es. di interruttori, pulsanti, contatti per finestra, contatti di segnalazione o regolatori di temperatura, per la comunicazione nel sistema bus KNX.

- Funzioni di commutazione, regolazione luce, comando per veneziane, comando forzato, scenario e riscaldamento, timer
- Funzioni supplementari ETS: datore valore 1 e 2 byte, modo a 2 canali
- Con 4 ingressi binari indipendenti per contatti puliti, senza potenziale
- Con 4 uscite liberamente parametrizzabili per il comando LED

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsante, contatto di chiusura	1811 1 ..	528

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro	**7564 40 03**	1

Interfaccia universale ottupla da incasso

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Tensione di scansione d'ingresso	per canale 20 V
Corrente di uscita per canale	max. 0,8 mA
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Lunghezza cavo	max. 10 m
Dimensioni (L x A x P)	44 x 48 x 32 mm

Per il collegamento di contatti a potenziale zero, come ad es. di interruttori, pulsanti, contatti per finestra, contatti di segnalazione o regolatori di temperatura, per la comunicazione nel sistema bus KNX.

- Comando a uno e due tasti parametrizzabile
- Per funzioni interruttori, pulsanti, regolatori luce e veneziane
- 8 ingressi binari, 8 uscite o 4 ingressi binari e 4 uscite parametrizzabili
- Con 8 ingressi binari indipendenti per contatti puliti, senza potenziale
- Derivazione per sensore a tasti per scene di luce
- Uscite per LED, ad es. come LED di stato
- Oggetti: commutazione, comando forzato, segnalazione di ritorno dell'uscita (solo applicazione a 4 ingressi/4 uscite)
- Comando a un tasto per comando a interruttore, pulsante e regolazione luce
- Modalità di comando per veneziane parametrizzabili corto-lungo-corto e lungo-corto
- 2° livello di comando tramite oggetto o accessibile con comb. di 3 tasti (solo applicaz. 8 ingressi)
- Comando valore regolazione luce/posizione 1 byte
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Protetto da inversioni di polarità
- Con morsetti a vite

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pulsante, contatto di chiusura	1811 1 ..	528

Versione	Nr. ord.	Udi
nero	**7564 80 01**	1

Ingressi binari

Ingresso binario 230 V CA per montaggio su guida KNX

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Tensione d'ingresso	230 V~
Frequenza di segnale	50/60 Hz
Corrente assorbita KNX	max. 4 mA
Lunghezza cavo ingresso	max. 100 m
Sezione conduttore (rigida)	0,75 ... 2,5 mm²
Sezione conduttore (flessibile)	0,75 ... 2,5 mm²

Per il collegamento di contatti alimentati da tensione 230 V AC per la comunicazione nel sistema bus KNX.

- Con tasto di programmazione e LED di programmazione rosso
- Funzioni di commutazione, regolazione luce, comando per veneziane, comando forzato, scenario e riscaldamento, timer
- Funzioni supplementari ETS: datore valore 1 e 2 byte, modo a 2 canali
- Comando manuale attivabile tramite interruttore per la selezione
- Comando manuale per canale tramite pulsante con LED di stato integrato, con blocco della funzione KNX
- Con accoppiatore bus integrato
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Adatto a diversi conduttori esterni
- Con morsetti a molla QuickConnect

Versione	Nr. ord.	Udi
4 ingressi binari indipendenti con conduttore neutro separato		
grigio chiaro [1]	**7521 40 09**	1
10 ingressi binari indipendenti con conduttore neutro separato		
grigio chiaro [2]	**7521 90 00**	1

[1] Dimensioni (L x L x P): 70 x 90 x 65 mm, 4 unità
[2] Dimensioni (L x L x P): 105 x 90 x 65 mm, 6 unità

Ingresso binario KNX sestuplo 24 V ... 230 V AC/DC per montaggio su guida

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Tensione di segnale	Senza potenziale, 24 ... 230 V~/=
Corrente assorbita KNX	max. 7 mA
Lunghezza cavo ingresso	max. 100 m
Temperatura d'esercizio	+0 ... +45 °C
Sezione conduttore (rigida)	0,75 ... 2,5 mm²
Sezione conduttore (flessibile)	0,75 ... 2,5 mm²
Dimensioni (L x A x P)	105 x 90 x 65 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	6 unità

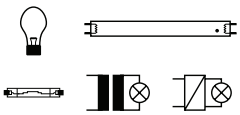
Per il collegamento di contatti a potenziale zero o alimentati da tensione 24 ... 230 V AC/DC per la comunicazione nel sistema bus KNX.

- Con 6 LED di stato rossi per la visualizzazione dello stato ingressi
- Con tasto di programmazione e LED di programmazione rosso
- Funzioni di commutazione, regolazione luce, comando per veneziane, comando forzato, scenario e riscaldamento, timer
- Funzioni supplementari ETS: datore valore 1 e 2 byte, modo a 2 canali
- Comando manuale attivabile tramite interruttore per la selezione
- Comando manuale per canale tramite pulsante con LED di stato integrato, con blocco della funzione KNX
- Con accoppiatore bus integrato
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Con 6 ingressi binari indipendenti con conduttore neutro separato
- Adatto a diversi conduttori esterni
- Con morsetti a molla QuickConnect

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro	**7521 60 02**	1

Attuatori

Attuatori di combinazione per montaggio su guida



Attuatore ambiente quadruplo/doppio per montaggio su guida

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Tensione ausiliaria	230 V~
Corrente di interruzione per uscite elettroniche	max. 50 mA
Corrente di spunto	max. 800 A
Potere di commutazione max. a	230 V~
Lampade a incandescenza 230 V	3000 W
Lampade alogene 230 V	2500 W
Trasformatori convenzionali	1200 VA
Trasformatori elettronici	1500 W
Lampade fluorescenti:	
- non compensata	1000 W
- compensate in parallelo	1160 W
- accensione doppia	2300 W
Reattori elettronici:	
- Reattore elettronico Osram QT-FH 4 x 14 W	10
- Reattore elettronico Osram QT-FQ 2 x 54 W	11
- Reattore elettronico Osram QTP 2 x 58 W	11
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Dimensioni (L x A x P)	72 x 90 x 70 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	4 unità
Altezza d'installazione da binario DIN	63 mm

Seguire le indicazioni del produttore del motore!

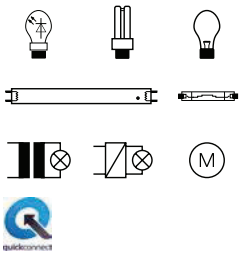
Ottimizzato per la messa in servizio con ETS3, dalla versione D Patch A.

- Possibilità di esercizio misto a piacere tra funzioni di azionamento e commutazione
- Per la regolazione individuale della temperatura nei singoli ambienti
- Per regolazione continua (PI) o a commutazione (a 2 punti)
- Azionamento manuale possibile anche senza bus, ad es. in cantiere
- 4 pulsanti per comando manuale per On/Off (su/giù) e funzione bus On/Off per canale/apparecchio
- Con 6 LED di stato rossi e 3 LED rossi come indicazione di azionamento manuale
- Con tasto di programmazione e LED di programmazione rosso
- Adatto a commutazione di diversi conduttori esterni
- Con 4 contatti di chiusura senza potenziale parametrizzabili anche come contatti di apertura
- 2 uscite elettroniche aggiuntive (Triac) per il collegamento azionatore per valvole termoelettrico 230V
- 4 uscite per la commutazione di carichi indipendenti o per il comando di 2 azionamenti
- Con programma di emergenza, ad es. in caso di blackout di sensore o bus
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Con morsetti a vite

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro	**7531 40 19**	1

Attuatori di commutazione/per veneziane per montaggio su guida

Confronto delle funzioni - easy - pro(fessionale) ETS	Attuatori di commutazione/per veneziane easy per montaggio su guida: 8031 .., 8034 ..	Attuatori di commutazione/per veneziane pro per montaggio su guida: 7531 .., 7534..
Funzioni di commutazione		
- Funzione on/off	■	■
- Ritardo di inserimento o disinserimento	–	■
- Arresto di sicurezza	–	■
- Interruttore a tempo (possibilità di interruzione/riattivazione)	■	■
- Preavviso di disattivazione	■	■
- Lampeggiamento	–	■
- Contatto di chiusura/contatto di apertura regolabile	– (Contatto di chiusura, fisso)	■
- Preset (con 1 o 2 oggetti)	–	■
- Funzioni di blocco (con 1 o 2 oggetti)	–	■
- Comando forzato (2 bit)	■	■
- Comando manuale configurabile (blocco/sblocco/stato)	–	■
- Visualizzazione di stato con ritardo di invio	–	■
Funzione veneziane		
- Su/giù, avanzamento lamelle/stop (funzione veneziane)	■	■
- Su/giù, stop (funzione persiana avvolgibile)	■	■
- Movimento in posizione in %	■	■
- Rotazione delle lamelle (0 - 100%) *	■	■
- Tempo di ciclo regolabile per la posizione finale superiore e inferiore	■	■
Funzioni di sicurezza		
- max. 3 allarmi con priorità definibili	–	■
- max. 3 allarmi con priorità fisse	■	–
- Comportamento con/dopo l'allarme	■ /Stato teorico senza allarme	■
- Tempo di monitoraggio regolabile	fisso, 30 minuti	■
- Blocco di sicurezza	–	■
- Discesa di sicurezza (avanzamento fino a quando è premuto)	–	■
Messaggi di stato		
- Posizione in %	■	■
- Posizione delle lamelle in % *	■	■
- posizione finale superiore raggiunta	■	■
- posizione finale inferiore raggiunta	■	■
- Blocco	■	■
- Comando forzato (2 bit)	■	■
- Allarme	■	■
- Parasole	–	■
- Blocco di sicurezza	–	■
Funzione Scenario		
- Sono selezionabili al max. 64 scenari per uscita	■	■
- Memorizzazione degli scenari tramite pressione prolungata del tasto	■	■
- Azione con memorizzazione dello scenario regolabile	–	■
- Funzioni scenari On/Off/Lampeggiante	■ senza lampeggiamento	■
Funzione logica		
- 2 blocchi logici per apparecchio	–	■
- max. 4 ingressi per ogni blocco logico	–	■
- Collegamento E	–	■
- Collegamento O	–	■
- Automatico (oggetto parallelo per oggetto di commutazione)	■	–
Le seguenti		
- Oggetto "Ripristino dei parametri ETS"	–	■
- Visualizzazione LED apparecchio bloccabile	–	■
- Azione in caso di caduta/ritorno della tensione bus	– (Mantenere lo stato, fisso)	■
- Azione con/dopo download ETS	– (Mantenere lo stato, fisso)	■



Attuatore di commutazione/per veneziane comfort per montaggio su guida, 4 A

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Frequenza	50/60 Hz
Corrente di interruzione con cos ϕ = 0,8	max. 4 A
Lampade a incandescenza 230 V	800 W
Lampade alogene 230 V	800 W
Trasformatori elettronici	800 W
Lampade fluorescenti:	
- non compensata	800 W
- con reattore elettronico	12 x 36 W
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Trasformatori convenzionali	800 VA
Lampade a risparmio energetico	per canale max. 6 x 23 W

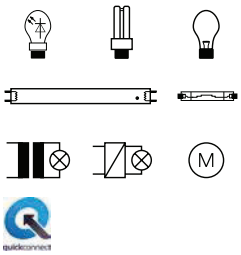
Seguire le indicazioni del produttore del motore!

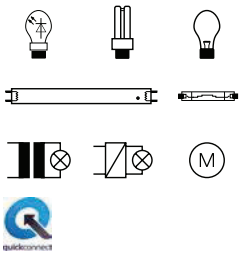
Per la commutazione di carichi indipendenti o per il comando di azionamenti.

- Con funzione di posizionamento per veneziane e lamelle
- Con funzioni di sicurezza ad es. per vento, pioggia, allarme
- Campo di scrittura grosso
- Possibilità di esercizio misto a piacere tra funzioni di azionamento e commutazione
- Con pulsante di programmazione illuminabile
- Comando manuale attivabile tramite selettore, con disattivazione della funzione KNX
- Comando manuale di ogni canale tramite pulsante (comando a un tasto)
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Adatto a commutazione di diversi conduttori esterni
- Con morsetti a molla QuickConnect
- LED di stato integrato nel pulsante per comando manuale
- Per la commutazione di un carico indipendente per ogni canale attuatore o per il comando di un azionamento veneziane mediante due canali attuatori ciascuno
- Con accoppiatore bus integrato
- Con contatto di chiusura senza potenziale parametrizzabile, anche come contatto di apertura
- Con funzione parasole

Versione	Nr. ord.	Udi
4 canali attuatori di commutazione/ 2 per veneziane		
quadruplo/doppio pro [1]	**7531 41 13**	1
6 canali attuatori di commutazione/ 3 per veneziane		
sestuplo/triplo pro [1]	**7531 61 02**	1
8 canali attuatori di commutazione/ 4 per veneziane		
ottuplo/quadruplo pro, con tensione ausiliaria [2]	**7531 81 02**	1
10 canali attuatori di commutazione/ 5 per veneziane		
decuplo/quintuplo pro [2]	**7531 90 00**	1

[1] Dimensioni (L x L x P): 70 x 90 x 65 mm, 4 unità
[2] Dimensioni (L x L x P): 105 x 90 x 65 mm, 6 unità





Attuatore di commutazione/per veneziane comfort per montaggio su guida, 16 A

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Frequenza	50/60 Hz
Corrente di interruzione con cos ϕ = 0,8	max. 16 A
Lampade a incandescenza 230 V	2300 W
Lampade alogene 230 V	2300 W
Trasformatori elettronici	1200 W
Lampade fluorescenti:	
- non compensata	1200 W
- con reattore elettronico	20 x 36 W
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Trasformatori convenzionali	1600 VA
Lampade a risparmio energetico	per canale max. 18 x 23 W
Lampade LED da 230 V	per canale max. 18 x 23 W

Seguire le indicazioni del produttore del motore!

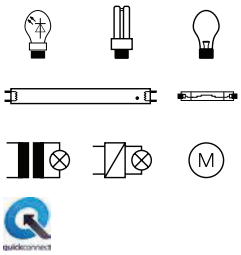
Per la commutazione di carichi indipendenti o per il comando di azionamenti.

- Con funzione di posizionamento per veneziane e lamelle
- Con funzioni di sicurezza ad es. per vento, pioggia, allarme
- Campo di scrittura grosso
- Possibilità di esercizio misto a piacere tra funzioni di azionamento e commutazione
- Con pulsante di programmazione illuminabile
- Comando manuale attivabile tramite selettore, con disattivazione della funzione KNX
- Comando manuale di ogni canale tramite pulsante (comando a un tasto)
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Adatto a commutazione di diversi conduttori esterni
- Con morsetti a molla QuickConnect
- LED di stato integrato nel pulsante per comando manuale
- Per la commutazione di un carico indipendente per ogni canale attuatore o per il comando di un azionamento veneziane mediante due canali attuatori ciascuno
- Con accoppiatore bus integrato
- Con contatto di chiusura senza potenziale parametrizzabile, anche come contatto di apertura
- Con funzione parasole

Versione	Nr. ord.	Udi
4 canali attuatori di commutazione/ 2 per veneziane		
quadruplo/doppio pro [1]	**7531 41 15**	1
6 canali attuatori di commutazione/ 3 per veneziane		
sestuplo/triplo pro [1]	**7531 61 04**	1
8 canali attuatori di commutazione/ 4 per veneziane		
ottuplo/quadruplo pro, con tensione ausiliaria [2]	**7531 81 04**	1
10 canali attuatori di commutazione/ 5 per veneziane		
decuplo/quintuplo pro [2]	**7531 90 02**	1

[1] Dimensioni (L x L x P): 70 x 90 x 65 mm, 4 unità
[2] Dimensioni (L x L x P): 105 x 90 x 65 mm, 6 unità

Riserva modifiche - × Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!



Attuatore di commutazione/per veneziane per montaggio su guida per carico C, 16 A

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Frequenza	50/60 Hz
Corrente di interruzione con cos ϕ = 0,8	max. 16 A
Lampade a incandescenza 230 V	2300 W
Lampade alogene 230 V	2300 W
Trasformatori elettronici	1200 W
Lampade fluorescenti:	
- non compensata	1200 W
- con reattore elettronico	20 x 36 W
- compensate in parallelo	1500 W [200 µF]
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Trasformatori convenzionali	1600 VA
Lampade a risparmio energetico	per canale max. 18 x 23 W
Lampade LED da 230 V	per canale max. 18 x 23 W

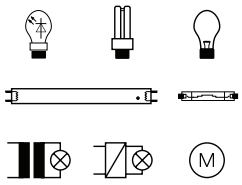
Seguire le indicazioni del produttore del motore!

Per la commutazione di carichi indipendenti o per il comando di azionamenti.

- Con funzione di posizionamento per veneziane e lamelle
- Con funzioni di sicurezza ad es. per vento, pioggia, allarme
- Campo di scrittura grosso
- Possibilità di esercizio misto a piacere tra funzioni di azionamento e commutazione
- Con pulsante di programmazione illuminabile
- Comando manuale attivabile tramite selettore, con disattivazione della funzione KNX
- Comando manuale di ogni canale tramite pulsante (comando a un tasto)
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Adatto a commutazione di diversi conduttori esterni
- Con morsetti a molla QuickConnect
- LED di stato integrato nel pulsante per comando manuale
- Con accoppiatore bus integrato
- Per la commutazione di un carico indipendente per ogni canale attuatore o per il comando di un azionamento veneziane mediante due canali attuatori ciascuno
- Con contatto di chiusura senza potenziale parametrizzabile, anche come contatto di apertura
- Con funzione parasole

Versione	Nr. ord.	Udi
4 canali attuatori di commutazione/ 2 per veneziane		
quadruplo/doppio pro [1]	**7531 41 16**	1
quadruplo/doppio easy [1]	**8031 41 16**	1
6 canali attuatori di commutazione/ 3 per veneziane		
sestuplo/triplo pro [1]	**7531 61 05**	1
sestuplo/triplo easy [1]	**8031 61 05**	1
8 canali attuatori di commutazione/ 4 per veneziane		
ottuplo/quadruplo pro, con tensione ausiliaria [2]	**7531 81 05**	1
ottuplo/quadruplo easy, con tensione ausiliaria [2]	**8031 81 05**	1
10 canali attuatori di commutazione/ 5 per veneziane		
decuplo/quintuplo pro [2]	**7531 90 03**	1
decuplo/quintuplo easy [2]	**8031 90 03**	1

[1] Dimensioni (L x L x P): 70 x 90 x 65 mm, 4 unità
[2] Dimensioni (L x L x P): 105 x 90 x 65 mm, 6 unità



Attuatore di commutazione/per veneziane per montaggio su guida per carico C, 16 A

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Frequenza	50/60 Hz
Corrente di interruzione con cos ϕ = 0,8	max. 16 A
Lampade LED da 230 V	per canale max. 25 x 18 W
Lampade a risparmio energetico	per canale max. 25 x 18 W
Lampade a incandescenza 230 V	2300 W
Lampade alogene 230 V	2300 W
Trasformatori convenzionali	1500 VA
Trasformatori elettronici	1500 W
- con reattore elettronico	20 x 36 W
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Sezione conduttore (rigida)	0,75 ... 2,5 mm²
Sezione conduttore (flessibile)	0,75 ... 2,5 mm²

Seguire le indicazioni del produttore del motore!

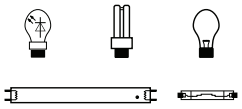
Per la commutazione di carichi indipendenti o per il comando di azionamenti.

- Per la commutazione di un carico indipendente per ogni canale attuatore o per il comando di un azionamento veneziane mediante due canali attuatori ciascuno
- Possibilità di esercizio misto a piacere tra funzioni di azionamento e commutazione
- Comando manuale attivabile tramite selettore, con disattivazione della funzione KNX
- Comando manuale di ogni canale tramite pulsante (comando a un tasto)
- LED di stato integrato nel pulsante per comando manuale
- Con pulsante di programmazione illuminabile
- Con funzione di posizionamento per veneziane e lamelle
- Con funzioni di sicurezza ad es. per vento, pioggia, allarme
- Con contatto di chiusura senza potenziale parametrizzabile, anche come contatto di apertura
- Con funzione parasole
- Campo di scrittura grosso
- Adatto a commutazione di diversi conduttori esterni
- Con accoppiatore bus integrato
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Con morsetti a vite

Compatibile **Optionale**	**Nr. ord.**	**Pagina**
Barra di distribuzione a pettine 6 mm², 8 moduli		da p. 849

Versione	Nr. ord.	Udi
16 canali attuatori di commutazione/ 8 per veneziane		
16/ottuplo pro	**7531 90 04**	1
16/ottuplo easy	**8031 90 04**	1
20 canali attuatori di commutazione/ 10 per veneziane		
20/decuplo pro	**7531 90 05**	1
20/decuplo easy	**8031 90 05**	1

Attuatori di commutazione per montaggio su guida



Attuatore di commutazione sestuplo per montaggio su guida con rilevamento di corrente

Frequenza	50/60 Hz
Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Corrente nominale	16 A
Corrente di interruzione con cos ϕ = 0,8	max. 16 A
Potere di commutazione max. a	230 V~
Lampade a incandescenza 230 V	2300 W
Lampade alogene 230 V	2300 W
Trasformatori elettronici	1380 W
Lampade fluorescenti:	
- non compensata	800 W
- con reattore elettronico	25 x 18 W
Lampade LED da 230 V	200 W
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	6 unità
Campo di misurazione	0,05 ... 16 A
Tolleranza di misura	< 2%
Trasformatori convenzionali	1600 VA
- compensate in parallelo	1000 W , 130 µF
Lampade a risparmio energetico	per canale max. 25 x 18 W

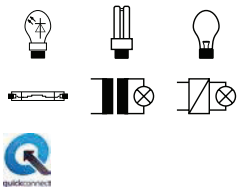
- Rilevamento della corrente con emissione dei valori di misura, ciclica o in caso di variazione
- Con contatore di esercizio
- Per la commutazione di ad es. 6 carichi indipendenti
- Adatto a commutazione di diversi conduttori esterni
- Con pulsante di programmazione illuminabile
- Comando manuale per canale tramite pulsante con LED di stato integrato, con blocco della funzione KNX
- LED di stato integrato nel pulsante per comando manuale
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Con contatti di chiusura senza potenziale parametrizzabili anche come contatti di apertura
- LED di stato integrato nel pulsante per comando manuale
- Campo di scrittura grosso
- Con morsetti a molla

Per la commutazione di carichi indipendenti.

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro	**7531 60 17**	1

Attuatori di regolazione luce universali per montaggio su guida

Confronto delle funzioni - easy - pro(fessionale) ETS	**Attuatore di regolazione luce easy per montaggio su guida 8031 ..**	**Attuatore di regolazione luce pro per montaggio su guida 7531 ..**
Funzioni di commutazione/regolazione luce		
- regolazione luce relativa con tempo di dimmeraggio	–	■
- Valore per il tempo di attivazione e disattivazione dimmeraggio	■	■
- Valore regolazione luce all'attivazione	–	■
- Ritardo di inserimento o disinserimento	–	■
- Arresto di sicurezza	–	■
- Interruttore a tempo (valore in %, lampeggiamento)	–	■
- Interruttore a tempo (possibilità di interruzione/riattivazione)	■	■
- Preavviso di disattivazione	■	■
- Durata tempo modificabile attraverso l'oggetto	–	■
- Preset (con 1 o 2 oggetti)	–	■
- Funzioni di blocco (con 1 o 2 oggetti)	–	■
- Comando forzato (2 bit)	■	■
- Comando manuale configurabile (blocco/sblocco/stato)	–	■
- Visualizzazione di stato con ritardo di invio dopo ritorno bus	–	■
Funzione Scenario		
- sono selezionabili al max. 64 scenari per uscita	■	■
- Memorizzazione degli scenari tramite pressione prolungata del tasto	■	■
- Azione con memorizzazione dello scenario regolabile	–	■
- Funzioni scenari On/Off/Lampeggiante/valore in %	solo valore in %	■
Funzione logica		
- 2 blocchi logici per apparecchio	–	■
- max. 4 ingressi per ogni blocco logico	–	■
- Collegamento E	–	■
- Collegamento O	–	■
- Automatico (oggetto parallelo per oggetto di commutazione)	■	–
Oggetto speciale		
- Modalità regolazione luce (induttiva, capacitiva, LED,...)	–	■
- Sovraccarico	–	■
- Cortocircuito	–	■
- Sovratensione	–	■
- Temperatura eccessiva	–	■
- carico difettoso (nessun flusso di corrente)	–	■
Le seguenti		
- Oggetto "Ripristino dei parametri ETS"	–	■
- Oggetto "Diagnosi apparecchi"	–	■
- Visualizzazione della disattivazione LED apparecchi	–	■
- Valore regolazione luce in caso di caduta/ritorno della tensione bus	– (Mantenere lo stato, fisso)	■
- Valore di regolazione luce con/dopo download ETS	– (Mantenere lo stato, fisso)	■
- Valore regolazione luce con ripristino rete	–	■
- Contaore di esercizio	–	■



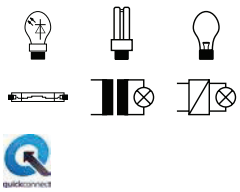
Attuatore di regolazione luce universale singolo per montaggio su guida 300 W

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Tensione ausiliaria	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
lampade LED dimmerabili da 230 V	60 W
Numero di lampade LED dimmerabili da 230 V	max. 8
Lampade a risparmio energetico dimmerabili	60 W
Numero di lampade a risparmio energetico	max. 8
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	300 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	300 VA
Trasformatori elettronici	300 W
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Sezione conduttore (rigida)	0,75 ... 2,5 mm²
Sezione conduttore (flessibile)	0,75 ... 2,5 mm²
Dimensioni (L x A x P)	70 x 90 x 65 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	4 unità

Non collegare trasformatori convenzionali insieme a trasformatori elettronici a un'uscita.
Nessun collegamento possibile ai vari cavi esterni

- Funzione di apprendimento per l'esercizio ottimizzato di lampade compatte a incandescenza e luci LED attivabile tramite bus
- Comando manuale attivabile tramite selettore, con disattivazione della funzione KNX
- Comando manuale tramite pulsante (comando a un tasto)
- Azionamento manuale possibile anche senza bus, ad es. in cantiere
- Possibilità di scelta del tipo di carico per canale tramite pulsante sull'apparecchio
- Intervento a inizio o fine di fase a seconda del tipo di carico, autoimpostabile
- Gradazioni regolazione luce minima/massima per canale impostabili sull'apparecchio
- LED di stato integrato nel pulsante per comando manuale
- Protezione dal surriscaldamento, visualizzazione tramite LED
- Protezione contro i sovraccarichi, visualizzazione tramite LED
- Con pulsante di programmazione illuminabile
- Interruttore di selezione per il comando manuale/tramite bus e impostazione carico
- Campo di scrittura grosso
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Con morsetti a molla QuickConnect

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro, singolo pro, 300 W	**7531 11 11**	1
grigio chiaro, singolo easy, 300 W	**8031 10 11**	1



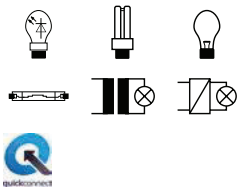
Attuatore di regolazione luce universale singolo per montaggio su guida 600 W

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Tensione ausiliaria	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
lampade LED dimmerabili da 230 V	120 W
Numero di lampade LED dimmerabili da 230 V	max. 10
Lampade a risparmio energetico dimmerabili	120 W
Numero di lampade a risparmio energetico	max. 8
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	300 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	600 VA
Trasformatori elettronici	600 W
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Sezione conduttore (rigida)	0,75 ... 2,5 mm²
Sezione conduttore (flessibile)	0,75 ... 2,5 mm²
Dimensioni (L x A x P)	70 x 90 x 65 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	4 unità

Non collegare trasformatori convenzionali insieme a trasformatori elettronici a un'uscita.
Nessun collegamento possibile ai vari cavi esterni

- Funzione di apprendimento per l'esercizio ottimizzato di lampade compatte a incandescenza e luci LED attivabile tramite bus
- Comando manuale attivabile tramite selettore, con disattivazione della funzione KNX
- Azionamento manuale possibile anche senza bus, ad es. in cantiere
- Comando manuale di ogni canale tramite pulsante (comando a un tasto)
- Possibilità di scelta del tipo di carico tramite pulsante sull'apparecchio
- Intervento a inizio o fine di fase a seconda del tipo di carico, autoimpostabile
- Gradazioni regolazione luce minima/massima impostabili sull'apparecchio
- LED di stato integrato nel pulsante per comando manuale
- Protezione dal surriscaldamento, visualizzazione tramite LED
- Protezione contro i sovraccarichi, visualizzazione tramite LED
- Con pulsante di programmazione illuminabile
- Interruttore di selezione per il comando manuale/tramite bus e impostazione carico
- Campo di scrittura grosso
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Con morsetti a molla QuickConnect

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro, singolo pro, 600 W	**7531 11 12**	1
grigio chiaro, singolo easy, 600 W	**8031 10 12**	1



Attuatore di regolazione luce universale doppio per montaggio su guida

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Tensione ausiliaria	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
lampade LED dimmerabili da 230 V	per canale 60 W
Numero di lampade LED dimmerabili da 230 V	max. 8
Lampade a risparmio energetico dimmerabili	per canale 60 W
Numero di lampade a risparmio energetico	max. 8
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	per canale 300 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	per canale 300 VA
Trasformatori elettronici	per canale 300 W
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Sezione conduttore (rigida)	0,75 ... 2,5 mm²
Sezione conduttore (flessibile)	0,75 ... 2,5 mm²
Dimensioni (L x A x P)	72 x 90 x 65 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	4 unità

Non collegare trasformatori convenzionali insieme a trasformatori elettronici.

- Funzione di apprendimento per l'esercizio ottimizzato di lampade compatte a incandescenza e luci LED attivabile tramite bus
- Comando manuale attivabile tramite selettore, con disattivazione della funzione KNX
- Azionamento manuale possibile anche senza bus, ad es. in cantiere
- Comando manuale di ogni canale tramite pulsante (comando a un tasto)
- Possibilità di scelta del tipo di carico per canale tramite pulsante sull'apparecchio
- Intervento a inizio o fine di fase a seconda del tipo di carico, autoimpostabile
- Gradazioni regolazione luce minima/massima per canale impostabili sull'apparecchio
- Avvio soft salvalampada
- Accoppiamento di carico di 2 canali per aumentare la potenza di uscita tramite collegamento in parallelo delle uscite
- LED di stato integrato nel pulsante per comando manuale
- Protezione dal surriscaldamento, visualizzazione tramite LED
- Protezione contro i sovraccarichi, visualizzazione tramite LED
- Con pulsante di programmazione illuminabile
- Interruttore di selezione per il comando manuale/tramite bus e impostazione carico
- Adatto a commutazione di diversi conduttori esterni
- Campo di scrittura grosso
- Con accoppiatore bus integrato
- per il collegamento di carichi maggiori le uscite possono essere collegate in parallelo
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Con morsetti a molla QuickConnect

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro, doppio pro, 2 x 300 W	**7531 21 14**	1
grigio chiaro, doppio easy, 2 x 300 W	**8031 21 13**	1

Attuatore di regolazione luce universale triplo per montaggio su guida

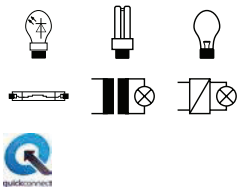
Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Tensione ausiliaria	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
lampade LED dimmerabili da 230 V	per canale 60 W
Numero di lampade LED dimmerabili da 230 V	max. 8
Lampade a risparmio energetico dimmerabili	per canale 60 W
Numero di lampade a risparmio energetico	max. 8
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	per canale 300 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	per canale 300 VA
Trasformatori elettronici	per canale 300 W
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Sezione conduttore (rigida)	0,75 ... 2,5 mm²
Sezione conduttore (flessibile)	0,75 ... 2,5 mm²
Dimensioni (L x A x P)	105 x 90 x 65 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	6 unità

Non collegare trasformatori convenzionali insieme a trasformatori elettronici a un'uscita.

Nessun collegamento possibile ai vari cavi esterni

- Funzione di apprendimento per l'esercizio ottimizzato di lampade compatte a incandescenza e luci LED attivabile tramite bus
- Comando manuale attivabile tramite selettore, con disattivazione della funzione KNX
- Azionamento manuale possibile anche senza bus, ad es. in cantiere
- Comando manuale di ogni canale tramite pulsante (comando a un tasto)
- Possibilità di scelta del tipo di carico per canale tramite pulsante sull'apparecchio
- Intervento a inizio o fine di fase a seconda del tipo di carico, autoimpostabile
- Gradazioni regolazione luce minima/massima per canale impostabili sull'apparecchio
- Possibilità di esercizio a 1, 2 o 3 canali
- Accoppiamento di carico di 2 o 3 canali per incrementare la potenza di uscita impostabile tramite interruttore per la selezione
- LED di stato integrato nel pulsante per comando manuale
- Protezione dal surriscaldamento, visualizzazione tramite LED
- Protezione contro i sovraccarichi, visualizzazione tramite LED
- Con pulsante di programmazione illuminabile
- Interruttore di selezione per il comando manuale/tramite bus e impostazione carico
- Campo di scrittura grosso
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Con morsetti a molla QuickConnect

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro, triplo pro, 3 x 300 W	**7531 31 07**	1
grigio chiaro, triplo easy, 3 x 300 W	**8031 30 07**	1



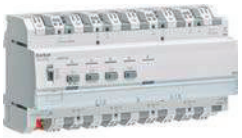
Attuatore di regolazione luce universale quadruplo per montaggio su guida

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Tensione ausiliaria	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
lampade LED dimmerabili da 230 V	per canale 60 W
Numero di lampade LED dimmerabili da 230 V	max. 8
Lampade a risparmio energetico dimmerabili	per canale 60 W
Numero di lampade a risparmio energetico	max. 8
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	per canale 300 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	per canale 300 VA
Trasformatori elettronici	per canale 300 W
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Sezione conduttore (rigida)	0,75 ... 2,5 mm²
Sezione conduttore (flessibile)	0,75 ... 2,5 mm²
Dimensioni (L x A x P)	140 x 90 x 65 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	8 unità

Non collegare trasformatori convenzionali insieme a trasformatori elettronici.

- Funzione di apprendimento per l'esercizio ottimizzato di lampade compatte a incandescenza e luci LED attivabile tramite bus
- Comando manuale attivabile tramite selettore, con disattivazione della funzione KNX
- Azionamento manuale possibile anche senza bus, ad es. in cantiere
- Comando manuale di ogni canale tramite pulsante (comando a un tasto)
- Possibilità di scelta del tipo di carico per canale tramite pulsante sull'apparecchio
- Intervento a inizio o fine di fase a seconda del tipo di carico, autoimpostabile
- Gradazioni regolazione luce minima/massima per canale impostabili sull'apparecchio
- Avvio soft salvalampada
- Accoppiamento di carico di 2, 3 o 4 canali per aumentare la potenza di uscita tramite collegamento in parallelo delle uscite
- LED di stato integrato nel pulsante per comando manuale
- Protezione dal surriscaldamento, visualizzazione tramite LED
- Protezione contro i sovraccarichi, visualizzazione tramite LED
- Con pulsante di programmazione illuminabile
- Interruttore di selezione per il comando manuale/tramite bus e impostazione carico
- Adatto a commutazione di diversi conduttori esterni
- Campo di scrittura grosso
- Con accoppiatore bus integrato
- per il collegamento di carichi maggiori le uscite possono essere collegate in parallelo
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Con morsetti a molla QuickConnect

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro, quadruplo pro, 4 x 300 W	**7531 41 24**	1
grigio chiaro, quadruplo easy, 4 x 300 W	**8031 41 24**	1



Attuatore di regolazione luce universale quadruplo pro per montaggio su guida 600 W

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Tensione ausiliaria	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
lampade LED dimmerabili da 230 V	per canale 120 W
Numero di lampade LED dimmerabili da 230 V	max. 10
Lampade a risparmio energetico dimmerabili	per canale 120 W
Numero di lampade a risparmio energetico	max. 8
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	per canale 600 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	per canale 600 VA
Trasformatori elettronici	per canale 600 W
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Sezione conduttore (rigida)	0,75 ... 2,5 mm²
Sezione conduttore (flessibile)	0,75 ... 2,5 mm²
Dimensioni (L x A x P)	175 x 90 x 65 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	10 unità

Non collegare trasformatori convenzionali insieme a trasformatori elettronici.

- Funzione di apprendimento per l'esercizio ottimizzato di lampade compatte a incandescenza e luci LED attivabile tramite bus
- Comando manuale attivabile tramite selettore, con disattivazione della funzione KNX
- Azionamento manuale possibile anche senza bus, ad es. in cantiere
- Comando manuale di ogni canale tramite pulsante (comando a un tasto)
- Possibilità di scelta del tipo di carico per canale tramite pulsante sull'apparecchio
- Intervento a inizio o fine di fase a seconda del tipo di carico, autoimpostabile
- Gradazioni regolazione luce minima/massima per canale impostabili sull'apparecchio
- Avvio soft salvalampada
- Accoppiamento di carico di 2, 3 o 4 canali per aumentare la potenza di uscita tramite collegamento in parallelo delle uscite
- LED di stato integrato nel pulsante per comando manuale
- Protezione dal surriscaldamento, visualizzazione tramite LED
- Protezione contro i sovraccarichi, visualizzazione tramite LED
- Con pulsante di programmazione illuminabile
- Interruttore di selezione per il comando manuale/tramite bus e impostazione carico
- Adatto a commutazione di diversi conduttori esterni
- Campo di scrittura grosso
- Con accoppiatore bus integrato
- per il collegamento di carichi maggiori le uscite possono essere collegate in parallelo
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Con morsetti a molla QuickConnect

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro, quadruplo pro, 4 x 600 W	**7531 41 25**	1

Interfacce 1 - 10 V/DALI

Unità di comando tripla 1 - 10 V per montaggio su guida

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Corrente di interruzione	16 A
Corrente di comando	per canale 100 mA
Carico capacitivo	1000 W , 140 µF
Reattore elettronico OSRAM:	
- QT-FH 1 x 28 W	17
- QT-FH 2 x 28 W	17
- QT-FQ 2 x 80 W	11
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Lunghezza cavo ingresso	max. 500 m su 0,5 mm²
Dimensioni (L x A x P)	72 x 90 x 65 mm
Altezza d'installazione da binario DIN	58 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	4 unità

Interfaccia secondo DIN EN 61347-2-3

- Per la commutazione e il comando di reattori elettronici e trasformatore tronic-trafo 1 - 10 V 105 W
- Azionamento manuale possibile anche senza bus, ad es. in cantiere
- Con LED di programmazione rosso e LED di stato rosso
- Con tasto di programmazione
- Con interruttore manuale per canale per On/Off e indicazione di stato
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Adatto a commutazione di diversi conduttori esterni
- Con contatti di chiusura senza potenziale
- Con morsetti a vite

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro	**7531 30 05**	1

Gateway KNX DALI per montaggio su guida

Tensione d'esercizio	110/240 V~
Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Frequenza	50/60 Hz
Tensione DALI	16 V=
Temperatura d'esercizio	+5 ... +45 °C
Sezione conduttore (flessibile)	max. 0,75 ... 2,5 mm²
Sezione conduttore (rigida)	max. 0,75...2,5 mm²
Dimensioni (L x A x P)	72 x 90 x 70 mm
Altezza d'installazione da binario DIN	63 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	4 unità

I gruppi 1-16 possono essere realizzati con un massimo di 64 apparecchi,
i gruppi 17-32 invece con un massimo di 2 apparecchi.

- Per la commutazione e il comando di reattori elettronici e tronic-trafo con interfaccia DALI
- Max. 64 apparecchi DALI/canali indirizzabili singolarmente in max. 32 gruppi e max. 16 scene di luce
- Creazione di 16 effetti con fino a 16 passi per la regolazione dinamica dell'illuminazione
- Collegamento dell'apparecchio ai sistemi di luce di emergenza DALI secondo IEC 62386-101 con impostazioni e rilevazione del funzionamento di emergenza
- Come master DALI fornisce tensione di alimentazione del sistema DALI
- comando centralizzato possibile per tutti i componenti DALI collegati (Broadcast)
- Azionamento manuale possibile anche senza bus, ad es. in cantiere
- Display a LED rosso a 2 cifre per indicazione gruppi in caso di comando manuale
- Con tasto di programmazione e LED di programmazione rosso
- 4 pulsanti per comando manuale per On/Off (schiarimento/oscuramento)
- Con accoppiatore bus integrato
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Con morsetti a vite

Versione		Nr. ord.	Udi
Gateway KNX DALI per montaggio su guida	×	**7571 00 15**	1

Nuovo

Gateway KNX DALI TW per montaggio su guida

Tensione d'esercizio	110/240 V~
Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Frequenza	50/60 Hz
Tensione DALI	16 V=
Temperatura d'esercizio	+5 ... +45 °C
Sezione conduttore (flessibile)	max. 0,75 ... 2,5 mm²
Sezione conduttore (rigida)	max. 0,75...2,5 mm²
Dimensioni (L x A x P)	72 x 90 x 70 mm
Altezza d'installazione da binario DIN	63 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	4 unità

I gruppi 1-16 possono essere realizzati con un massimo di 64 apparecchi,
i gruppi 17-32 invece con un massimo di 2 apparecchi.

- Per la commutazione e il comando di reattori elettronici e tronic-trafo con interfaccia DALI
- Max. 64 apparecchi DALI/canali indirizzabili singolarmente in max. 32 gruppi e max. 16 scene di luce
- Creazione di 16 effetti con fino a 16 passi per la regolazione dinamica dell'illuminazione
- Impostazione della temperatura di colore per luci di DALI Device Type 8 per Tunable White, ai sensi di IEC 62386-209
- Collegamento dell'apparecchio ai sistemi di luce di emergenza DALI secondo IEC 62386-101 con impostazioni e rilevazione del funzionamento di emergenza
- Come master DALI fornisce tensione di alimentazione del sistema DALI
- comando centralizzato possibile per tutti i componenti DALI collegati (Broadcast)
- Azionamento manuale possibile anche senza bus, ad es. in cantiere
- Display a LED rosso a 2 cifre per indicazione gruppi in caso di comando manuale
- Con tasto di programmazione e LED di programmazione rosso
- 4 pulsanti per comando manuale per On/Off (schiarimento/oscuramento)
- Con accoppiatore bus integrato
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Con morsetti a vite

Versione		Nr. ord.	Udi
Gateway KNX DALI TW per montaggio su guida	★	**7571 00 16**	1

Attuatori per veneziane per montaggio su guida

Confronto delle funzioni - easy - pro(fessionale) ETS	**Attuatori per veneziane/Attuatori per tapparelle easy per montaggio su guida 8031 .., 8034 ..**	**Attuatori per veneziane/Attuatori per tapparelle pro per montaggio su guida 7531.., 7534..**
Funzioni di base		
- Su/giù, avanzamento lamelle/stop (funzione veneziane)	■	■
- Su/giù, stop (funzione persiana avvolgibile)	■	■
- Movimento in posizione in %	■	■
- Rotazione delle lamelle (0 - 100%) *	■	■
- Tempo di ciclo regolabile per la posizione finale superiore e inferiore	■	■
- Preset (con 1 o 2 oggetti)	–	■
- Funzioni di blocco (con 1 o 2 oggetti)	–	■
- Comando forzato (2 bit)	■	■
- Comando manuale configurabile (blocco/sblocco/stato)	–	■
- Parasole permanente/bloccabile per un tempo determinato	–	■
Funzioni di sicurezza		
- max. 3 allarmi con priorità definibili	–	■
- max. 3 allarmi con priorità fisse	■	–
- Comportamento con/dopo l'allarme	■ /Stato teorico senza allarme	■
- tempo di monitoraggio regolabile	fisso, 30 minuti	■
- Blocco di sicurezza	–	■
- Discesa di sicurezza (avanzamento fino a quando è premuto)	–	■
Messaggi di stato		
- Posizione in %	■	■
- Posizione delle lamelle in % *	■	■
- Posizione finale superiore raggiunta	■	■
- Posizione finale inferiore raggiunta	■	■
- Blocco	■	■
- Comando forzato (2 bit)	■	■
- Allarme	■	■
- Parasole	–	■
- Blocco di sicurezza	–	■
Funzione Scenario		
- Sono selezionabili al max. 64 scenari per uscita	■	■
- Memorizzazione degli scenari tramite pressione prolungata del tasto	■	■
- Azione con memorizzazione dello scenario regolabile	–	■
- Funzioni degli scenari Sù/Giù, posizione specifica	■	■
Funzione logica		
- 2 blocchi logici per apparecchio	–	■
- max. 4 ingressi per ogni blocco logico	–	■
- Collegamento E	–	■
- Collegamento O	–	■
- Automatico (oggetto parallelo per oggetto di commutazione)	■	–
Le seguenti		
- Oggetto "Ripristino dei parametri ETS"	–	■
- Visualizzazione della disattivazione LED apparecchi	–	■
- Oggetto "Diagnosi apparecchi"	–	■
- Azione in caso di caduta/ritorno della tensione bus	– (Mantenere lo stato, fisso)	■

* **Attuatori per tapparelle non hanno la funzione lamelle**

M

Attuatore per veneziane quadruplo per montaggio su guida da 24 V DC

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Corrente di interruzione a 24 V=	max. 6 A
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	4 unità

Seguire le indicazioni del produttore del motore!

- Per comando di max. 4 azionamenti DC indipendenti
- LED di stato integrato nel pulsante per comando manuale
- Con pulsante di programmazione illuminabile
- Comando manuale attivabile tramite selettore, con disattivazione della funzione KNX
- Comando manuale di ogni canale tramite pulsante (comando a un tasto)
- Campo di scrittura grosso
- Tempo di commutazione in caso di cambio di marcia impostabile
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Con morsetti a molla QuickConnect
- Con funzione di posizionamento per veneziane e lamelle
- Con funzioni di sicurezza ad es. per vento, pioggia, allarme
- 4 pulsanti per comando manuale per su/giù per canale/apparecchio
- Modalità di esercizio per veneziane o persiana avvolgibile/veneziane impostabile
- Per il comando di un azionamento DC per canale attuatore
- Con funzione parasole
- Con accoppiatore bus integrato

Compatibile Optionale	Nr. ord.	Pagina
Alimentatore 24 V DC per montaggio su guida	7591 00 03	753
Alimentatore di tensione KNX 320 mA + 24 V DC, 640 mA per montaggio su guida	7501 00 20	753

Versione	Nr. ord.	Udi
Canali attuatori per 4 motori DC per azionamenti		
grigio chiaro, quadruplo pro	**7531 41 11**	1
grigio chiaro	**8031 41 11**	1

M

Attuatore per veneziane per montaggio su guida da 230 V AC

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Frequenza	50/60 Hz
Corrente di interruzione con cos ϕ = 0,8	max. 6 A
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

Seguire le indicazioni del produttore del motore!

- Con pulsante di programmazione illuminabile
- Comando manuale attivabile tramite selettore, con disattivazione della funzione KNX
- Comando manuale di ogni canale tramite pulsante (comando a un tasto)
- Tempo di commutazione in caso di cambio di marcia impostabile
- Adatto a commutazione di diversi conduttori esterni
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Con morsetti a molla QuickConnect
- LED di stato integrato nel pulsante per comando manuale
- Campo di scrittura grosso
- Con funzione di posizionamento per veneziane e lamelle
- Con funzioni di sicurezza ad es. per vento, pioggia, allarme
- Con funzione parasole
- Per il comando di un azionamento AC per canale attuatore
- Con pulsante per comando manuale su/giù per canale

Versione	Nr. ord.	Udi
Canali attuatori per 4 motori AC per azionamenti		
grigio chiaro, quadruplo pro [1]	**7531 41 19**	1
grigio chiaro, quadruplo easy [1]	**8031 41 19**	1
Canali attuatori per 8 motori AC per azionamenti		
grigio chiaro, ottuplo pro [2]	**7531 81 08**	1
grigio chiaro, ottuplo easy [2]	**8031 81 08**	1

[1] Dimensioni (L x L x P): 70 x 90 x 65 mm, 4 unità
[2] Dimensioni (L x L x P): 105 x 90 x 65 mm, 6 unità

Attuatore per veneziane 12 canali per montaggio su guida 230 V AC

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Frequenza	50/60 Hz
Corrente di interruzione con cos ϕ = 0,8	max. 6 A
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Dimensioni (L x A x P)	175 x 90 x 65 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	10 unità

Seguire le indicazioni del produttore del motore!

- Per comando di max. 12 azionamenti indipendenti 230 V~
- Per il comando di un azionamento AC per canale attuatore
- Con pulsante per comando manuale su/giù per canale
- Modalità di esercizio per veneziane, persiane/tende da sole o aletta di ventilazione impostabile
- Comando manuale attivabile tramite selettore, con disattivazione della funzione KNX
- Comando manuale di ogni canale tramite pulsante (comando a un tasto)
- 6 pulsanti per comando manuale per su/giù per canale/apparecchio
- LED di stato integrato nel pulsante per comando manuale
- Con pulsante di programmazione illuminabile
- Con funzione di posizionamento per veneziane e lamelle
- Con funzioni di sicurezza ad es. per vento, pioggia, allarme
- Con funzione parasole
- Tempo di commutazione in caso di cambio di marcia impostabile
- Interruttore di selezione per il comando manuale/tramite bus e secondo livello di comando
- Campo di scrittura grosso
- Adatto a commutazione di diversi conduttori esterni
- Con accoppiatore bus integrato
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Con morsetti a vite

Versione	Nr. ord.	Udi
Canali attuatori per 12 motori AC per azionamenti		
grigio chiaro, 12x pro	**7531 90 10**	1
grigio chiaro, 12x easy	**8031 90 10**	1

Attuatori per tapparelle avvolgibili per montaggio su guida

Attuatore per tapparelle avvolgibili quadruplo per montaggio su guida 24 V DC

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Corrente di interruzione a 24 V=	max. 6 A
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Sezione conduttore (rigida)	0,75 ... 2,5 mm²
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	4 unità
Corrente assorbita KNX	typ. 5,2 mA

Seguire le indicazioni del produttore del motore!

- Per comando di max. 4 azionamenti DC indipendenti
- LED di stato integrato nel pulsante per comando manuale
- Modalità di esercizio solo persiane avvolgibili
- Con pulsante di programmazione illuminabile
- Comando manuale attivabile tramite selettore, con disattivazione della funzione KNX
- Comando manuale di ogni canale tramite pulsante (comando a un tasto)
- Campo di scrittura grosso
- Tempo di commutazione in caso di cambio di marcia impostabile
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Con morsetti a molla QuickConnect
- Con funzione di posizionamento per veneziane e lamelle
- Con funzioni di sicurezza ad es. per vento, pioggia, allarme
- 4 pulsanti per comando manuale per su/giù per canale/apparecchio
- LED di stato integrato nel pulsante per comando manuale
- Con funzione parasole
- Con accoppiatore bus integrato

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Optionale		
Alimentatore 24 V DC per montaggio su guida	7591 00 03	753
Alimentatore di tensione KNX 320 mA + 24 V DC, 640 mA per montaggio su guida	7501 00 20	753

Versione	Nr. ord.	Udi
Canali attuatori per persiane avvolgibili per motori 4 DC		
grigio chiaro	**7531 41 18**	1

M

Attuatore per persiane avvolgibili per montaggio su guida 230 V AC

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Frequenza	50/60 Hz
Corrente di interruzione con cos ϕ = 0,8	max. 6 A
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Sezione conduttore (rigida)	0,75 ... 2,5 mm²

Seguire le indicazioni del produttore del motore!

- Per il comando di un azionamento AC per canale attuatore
- Con pulsante per comando manuale su/giù per canale
- Con funzione di posizionamento per veneziane e lamelle
- Con funzioni di sicurezza ad es. per vento, pioggia, allarme
- Con funzione parasole
- LED di stato integrato nel pulsante per comando manuale
- LED di stato integrato nel pulsante per comando manuale
- Modalità di esercizio solo persiane avvolgibili
- Con pulsante di programmazione illuminabile
- Comando manuale attivabile tramite selettore, con disattivazione della funzione KNX
- Comando manuale di ogni canale tramite pulsante (comando a un tasto)
- Campo di scrittura grosso
- Tempo di commutazione in caso di cambio di marcia impostabile
- Adatto a commutazione di diversi conduttori esterni
- Con accoppiatore bus integrato
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Con morsetti a molla QuickConnect

Versione	Nr. ord.	Udi
Canali attuatori per persiane avvolgibili per motori 4 AC		
grigio chiaro, quadruplo [1]	**7531 40 23**	1
Canali attuatori per persiane avvolgibili per motori 8 AC		
grigio chiaro, Ottuplo, con tensione ausiliaria [2]	**7531 81 07**	1

[1] Dimensioni (L x L x P): 70 x 90 x 65 mm, 4 unità
[2] Dimensioni (L x L x P): 105 x 90 x 65 mm, 6 unità

Attuatori HVAC per montaggio su guida

Attuatore per riscaldamento sestuplo Triac 230 V AC per montaggio su guida, 24 V/230 V AC

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Tensione ausiliaria	110 ... 230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Tensione di interruzione	24 / 230 V~
Corrente di interruzione	5 ... 160 mA
Corrente d'ingresso	max. 1,5 A
Potenza assorbita KNX	≈ 250 mW
Potenza assorbita (standby)	0,4 W
Potenza assorbita (in funzione)	1 VA
Azionatori per valvole da 24 V	max. 2
Azionatori per valvole per canale	max. 4
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Sezione conduttore (rigida)	0,5 ... 4 mm²
Sezione conduttore (flessibile) con capocorda	0,4 ... 2,5 mm²
Sezione conduttore (flessibile) senza capocorda	0,5 ... 4 mm²
Dimensioni (L x A x P)	72 x 90 x 65 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	4 unità

A tutti i canali attuatori devono essere collegati azionatori termoelettrici con la stessa tensione d'esercizio.

- Per la commutazione di azionatori termoelettrici per riscaldamento o raffrescamento a soffitto
- Selezione tipo funzionamento valvola (contatto in chiusura o apertura)
- Per azionatore per valvole 230 V o azionatore per valvole 24 V
- Con tasto di programmazione e LED di programmazione rosso
- Funzione di blocco per ogni uscita attuatore attivabile mediante pulsanti per comando manuale o bus
- Con funzione di protezione valvola
- Per la regolazione individuale della temperatura nei singoli ambienti
- Tipo di regolazione PWM o a 2 punti (On/Off) a scelta
- Con LED di stato rosso per ogni canale attuatore
- Segnalazione di ritorno via bus, ad es. in caso di sovraccarico, guasto della rete o del sensore
- Diversi valori nominali predefiniti impostabili per comando forzato o funzionamento di emergenza in caso di guasto del bus per estate e inverno
- 4 pulsanti per comando manuale aperto/chiuso per ogni canale attuatore e aperto/chiuso per tutti
- Resistente ai cortocircuiti e protetto dai sovraccarichi (visualizzazione tramite LED)
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Con morsetti a vite

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro	**7531 62 03**	1

Riserva modifiche - × Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Nuovo

Attuatore per riscaldamento sestuplo Triac 230 V AC per montaggio su guida, 24 V/230 V AC

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Tensione ausiliaria	110 ... 230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Corrente di interruzione	5 ... 160 mA
Potenza assorbita KNX	≈ 250 mW
Potenza assorbita (standby)	0,4 W
Potenza assorbita (in funzione)	1 W
Azionatori per valvole da 24 V	max. 2
Azionatori per valvole per canale	max. 4
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Sezione conduttore (rigida)	0,5 ... 4 mm²
Sezione conduttore (flessibile) con capocorda	0,4 ... 2,5 mm²
Sezione conduttore (flessibile) senza capocorda	0,5 ... 4 mm²
Dimensioni (L x A x P)	72 x 90 x 65 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	4 unità

A tutti i canali attuatori devono essere collegati azionatori termoelettrici con la stessa tensione d'esercizio.

- Per la commutazione di azionatori termoelettrici per riscaldamento o raffrescamento a soffitto
- Selezione tipo funzionamento valvola (contatto in chiusura o apertura)
- Per azionatore per valvole 230 V o azionatore per valvole 24 V
- Con tasto di programmazione e LED di programmazione rosso
- Funzione di blocco per ogni uscita attuatore attivabile mediante pulsanti per comando manuale o bus
- Con funzione di protezione valvola
- Per la regolazione individuale della temperatura nei singoli ambienti
- Tipo di regolazione PWM o a 2 punti (On/Off) a scelta
- Con 6 LED di stato rossi e 3 LED rossi come indicazione di azionamento manuale
- Segnalazione di ritorno via bus, ad es. in caso di sovraccarico, guasto della rete o del sensore
- Diversi valori nominali predefiniti impostabili per comando forzato o funzionamento di emergenza in caso di guasto del bus per estate e inverno
- 4 pulsanti per comando manuale aperto/chiuso per ogni canale attuatore e aperto/chiuso per tutti
- Resistente ai cortocircuiti e protetto dai sovraccarichi (visualizzazione tramite LED)
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Con morsetti a vite

Compatibile **Optionale**	**Nr. ord.**	**Pagina**
Scattola per attuatore per riscaldamento a parete		da p. 841

Versione	Nr. ord.	Udi
Attuatore per riscaldamento sestuplo Triac pro 230 V AC per montaggio su guida, 24 V/230 V AC, grigio chiaro, Triac sestuplo pro	★ 7531 63 03	1
Attuatore per riscaldamento sestuplo Triac 230 V AC per montaggio su guida, 24 V/230 V AC, grigio chiaro, Triac sestuplo easy	★ 8031 63 03	1

Nuovo

Attuatore per riscaldamento sestuplo Triac per montaggio su guida con regolatore, 24 V/230 V AC

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Tensione ausiliaria	110 ... 230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Corrente di interruzione	5 ... 160 mA
Potenza assorbita KNX	≈ 250 mW
Potenza assorbita (standby)	0,4 W
Potenza assorbita (in funzione)	1 W
Azionatori per valvole da 24 V	max. 2
Azionatori per valvole per canale	max. 4
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Sezione conduttore (rigida)	0,5 ... 4 mm²
Sezione conduttore (flessibile) con capocorda	0,4 ... 2,5 mm²
Sezione conduttore (flessibile) senza capocorda	0,5 ... 4 mm²
Dimensioni (L x A x P)	72 x 90 x 65 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	4 unità

A tutti i canali attuatori devono essere collegati azionatori termoelettrici con la stessa tensione d'esercizio.

- Per la commutazione di azionatori termoelettrici per riscaldamento o raffrescamento a soffitto
- Selezione tipo funzionamento valvola (contatto in chiusura o apertura)
- Per azionatore per valvole 230 V o azionatore per valvole 24 V
- Con tasto di programmazione e LED di programmazione rosso
- Funzione di blocco per ogni uscita attuatore attivabile mediante pulsanti per comando manuale o bus
- Con funzione di protezione valvola
- Per la regolazione individuale della temperatura nei singoli ambienti
- Tipo di regolazione PWM o a 2 punti (On/Off) a scelta
- Con 6 LED di stato rossi e 3 LED rossi come indicazione di azionamento manuale
- Segnalazione di ritorno via bus, ad es. in caso di sovraccarico, guasto della rete o del sensore
- Diversi valori nominali predefiniti impostabili per comando forzato o funzionamento di emergenza in caso di guasto del bus per estate e inverno
- 4 pulsanti per comando manuale aperto/chiuso per ogni canale attuatore e aperto/chiuso per tutti
- Resistente ai cortocircuiti e protetto dai sovraccarichi (visualizzazione tramite LED)
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Con morsetti a vite

Compatibile **Optionale**	**Nr. ord.**	**Pagina**
Scattola per attuatore per riscaldamento a parete		da p. 841

Versione	Nr. ord.	Udi
Attuatore per riscaldamento sestuplo Triac pro per montaggio su guida, 24 V/230 V AC, grigio chiaro, Triac sestuplo pro, con regolatore	★ 7531 64 03	1
Attuatore per riscaldamento sestuplo Triac easy per montaggio su guida, 24 V/230 V AC, grigio chiaro, Triac sestuplo easy, con regolatore	★ 8031 64 03	1

Attuatore Fan-Coil a 2 canali per montaggio su guida

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Tensione ausiliaria	230 V~
Lampade a incandescenza 230 V	2300 W
Lampade alogene 230 V	2300 W
Trasformatori convenzionali	1200 VA
Trasformatori elettronici	1500 W
Lampade fluorescenti:	
- non compensata	1000 W
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Altezza d'installazione da binario DIN	63 mm
Dimensioni (L x A x P)	72 x 90 x 70 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	4 unità

Seguire le indicazioni del produttore del ventiloconvettore!

Ottimizzato per la messa in servizio con ETS3, dalla versione D Patch A.

- Per comando elettrico di ventiloconvettori
- Comando 1 o 2 canali di ventilazione con 6 o 3 livelli di azionamento velocità ventilatore
- Per conversione di telegrammi della grandezza regolatrice RTR in posizioni valvole, livelli di azzionamento velocità ventilatore
- Controllo manuale di ventilatori tramite sensore a tasti o panelli di comando
- 4 pulsanti per comando manuale per il comando di valvole/livello di ventilazione e per funzione bus On/Off
- Per modalità di esercizio riscaldamento, raffreddamento, riscaldamento e raffreddamento
- Con tasto di programmazione e LED di programmazione rosso
- Azionamento manuale possibile anche senza bus, ad es. in cantiere
- Con 8 LED di stato rossi e 3 LED rossi come indicazione di azionamento manuale
- Uso di canali liberi per il comando di carichi
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Con morsetti a vite

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro	**7531 20 12**	1

Scattola per attuatore per riscaldamento a parete

Temperatura d'esercizio -5 ... +45 °C

NF EN 60760-24

- Con materiale di fissaggio
- per 1 cavo 3 x 2,5 mm2
- per 2 cavi 2 x 2 x 0,8 mm2
- per 24 cavi 2 x 0,5 mm²
- con passacavi in basso estraibili
- Con fissaggio cavo antistrappo
- Per montaggio a muro e soffitto
- per incasso nel distributore del circuito di riscaldamento

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Attuatore per riscaldamento sestuplo Triac 230 V AC per montaggio su guida, 24 V/230 V AC		da p. 839
Attuatore per riscaldamento sestuplo Triac per montaggio su guida con regolatore, 24 V/230 V AC		da p. 840

Versione	Nr. ord.	Udi
bianco polare	★ **8090 64 03**	1

Attuatori analogici per montaggio su guida

Attuatore analogico 4 canali per montaggio su guida

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Tensione ausiliaria	24 V~
Frequenza	50/60 Hz
Tensione di carico di uscita	> 1 kΩ
Tensione uscite	0 ... 1; 0 ... 10 V
Corrente di uscita per canale	max. 20 mA
Corrente assorbita	max. 170 mA
Uscite corrente	0 ... 20, 4 ... 20 mA
Corrente di carico di uscita	< 500 Ω
Guide forzate (oggetti 1 bit)	per canale 2
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Dimensioni (L x A x P)	72 x 90 x 70 mm
Altezza d'installazione da binario DIN	63 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	4 unità

- Con LED di stato verde/rosso (esercizio/errore)
- Con LED di programmazione rosso
- Canali impostabili singolarmente
- Con tasto di programmazione
- Espandibile con modulo attuatore analogico quadruplo
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Stato dell'uscita analizzabile tramite oggetto di stato e/o commutazione
- Con 4 uscite analogiche indipendenti
- Rivelazione ciclica delle uscite
- Con morsetti a vite
- Con interfaccia di sistema per modulo attuatore analogico

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Alimentatore 24 V DC per montaggio su guida	7591 00 01	817

L'attuatore analogico riceve i telegrammi KNX e li trasforma in segnali di corrente e/o tensione, ad es. per il riscaldamento, la climatizzazione e la ventilazione.

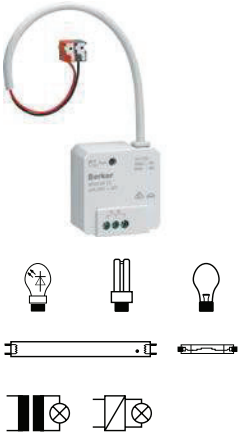
Necessario un alimentatore di tensione separato 24 V AC!

Segnale d'uscita secondo DIN IEC 381

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro	**7551 40 01**	1

Attuatori da incasso

Confronto delle funzioni - easy - pro(fessionale) ETS Funzioni veneziane	**Attuatori di commutazione/per veneziane easy da incasso 8034 .. (2 Ingressi binari)**	**Attuatori di commutazione/per veneziane pro da incasso 7534 .. (2 Ingressi binari)**
Funzioni di base		
- Su/giù, avanzamento lamelle/stop (funzione veneziane)	■	■
- Su/giù, stop (funzione persiana avvolgibile)	■	■
- Movimento in posizione in %	■	■
- Rotazione delle lamelle (0 - 100%) *	■	■
- Tempo di ciclo regolabile per la posizione finale superiore e inferiore	■	■
- Preset (con 1 o 2 oggetti)	–	■
- Funzioni di blocco (con 1 o 2 oggetti)	–	■
- Comando forzato (2 bit)	■	■
- Comando manuale configurabile (blocco/sblocco/stato)	–	■
- Parasole permanente/bloccabile per un tempo determinato	–	■
Funzioni di sicurezza		
- max. 3 allarmi con priorità definibili	–	■
- max. 3 allarmi con priorità fisse	■	–
- Comportamento con/dopo l'allarme	■ /Stato teorico senza allarme	■
- Tempo di monitoraggio regolabile	fisso, 30 minuti	■
- Blocco di sicurezza	–	■
- Discesa di sicurezza (avanzamento fino a quando è premuto)	–	■
Messaggi di stato		
- Posizione in %/Posizione delle lamelle in % * in %	■	■
- Posizione finale superiore/inferiore raggiunta	■	■
- Blocco	–	■
- Comando forzato (2 bit)	■	■
- Allarme	■	■
- Parasole	–	■
- Blocco di sicurezza	–	■
Funzione Scenario		
- Sono selezionabili al max. 64 scenari per uscita	■	■
- Memorizzazione degli scenari tramite pressione prolungata del tasto	■	■
- Azione con memorizzazione dello scenario regolabile	–	■
- Funzioni degli scenari Sù/Giù, posizione specifica	■	■
Funzione logica		
- 2 blocchi logici per apparecchio	–	■
- max. 4 ingressi per ogni blocco logico	–	■
- Funzione logica E/O	–	■
- Automatico (oggetto parallelo per oggetto di commutazione)	■	–
Le seguenti		
- Oggetto "Ripristino dei parametri ETS"	–	■
- Visualizzazione della disattivazione LED apparecchi	–	■
- Oggetto "Diagnosi apparecchi"	–	■
- Azione in caso di caduta/ritorno della tensione bus	– (Mantenere lo stato, fisso)	■
Funzione degli ingressi	Solo 80341012	Solo 75341012
- Com. (Toggeln)	■	■
- Azionamento	■	■
- Interruttore a tempo	■	■
- Tapparelle/Veneziane	■	■
- Regolazione	■	■
- Riscaldamento	■	■
- Comando forzato	■	■
- Scenari	■	■
- Allarme	■	■
- Disattivazione Modo Automatico	■	■
- Riduzione carico	■	■
- Contatto di finestra	■	■
- Tariffa	■	■



Attuatore di commutazione/per veneziane doppio/ singolo da incasso

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Corrente assorbita bus (trasferimento dati)	≈ 7 mA
Corrente di interruzione con cos ϕ = 0,8	max. 6 A
Potere di commutazione max. a	230 V~
Lampade LED da 230 V	5 x 13 W
Lampade a risparmio energetico	5 x 13 W
Lampade a incandescenza 230 V	500 W
Lampade alogene 230 V	500 W
Trasformatori convenzionali	500 VA
Trasformatori elettronici	500 W
Lampade fluorescenti:	
- non compensata	500 VA
- con reattore elettronico	6 x 48 W
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Sezione conduttore (rigida)	0,75 ... 2,5 mm²
Sezione conduttore (flessibile)	0,75 ... 2,5 mm²
Dimensioni (L x A x P)	44 x 43 x 22,5 mm

Seguire le indicazioni del produttore del motore!

Ottimizzato per la messa in servizio con ETS3, dalla versione D Patch A.

- Con funzione di posizionamento per veneziane e lamelle
- Con funzioni di sicurezza ad es. per vento, pioggia, allarme
- Con funzione parasole
- Comando manuale nell'esercizio di prova tramite tasto di programmazione (comando a tasto)
- Esercizio di prova/esercizio in cantiere attivabile con tasto di programmazione
- Per l'azionamento del comando per la tensione alternata
- Tempo di commutazione in caso di cambio di marcia impostabile
- Con pulsante di programmazione illuminabile
- Per la commutazione di ad es. 2 carichi indipendenti o per il comando di un azionamento
- Con contatto di chiusura senza potenziale parametrizzabile anche come contatto di apertura
- Montaggio in scatola da incasso o di derivazione a tenuta stagna
- Con accoppiatore bus integrato
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Con morsetti a vite

Versione	Nr. ord.	Udi
2 canali attuatore di commutazione/1 canale attuatore per veneziane per azionamento AC		
grigio chiaro, doppio/singolo pro	**7534 20 12**	1
grigio chiaro, doppio/singolo easy	**8034 20 12**	1

Attuatore di commutazione/per veneziane doppio/ singolo pro + ingresso binario doppio da incasso 6 A

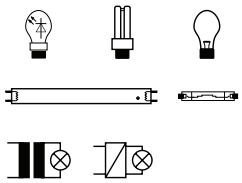
Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Tensione di scansione d'ingresso	per canale 12 V=
Corrente assorbita bus (trasferimento dati)	≈ 7 mA
Corrente di interruzione con cos ϕ = 0,8	max. 6 A
Potere di commutazione max. a	230 V~
Lampade LED da 230 V	5 x 13 W
Lampade a risparmio energetico	5 x 13 W
Lampade a incandescenza 230 V	500 W
Lampade alogene 230 V	500 W
Trasformatori convenzionali	500 VA
Trasformatori elettronici	500 W
- non compensata	500 VA
- con reattore elettronico	6 x 48 W
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Sezione conduttore (rigida)	0,75 ... 2,5 mm²
Sezione conduttore (flessibile)	0,75 ... 2,5 mm²
Lunghezza cavo ingresso	max. 9,9 m
Dimensioni (L x A x P)	44 x 43 x 22,5 mm

Seguire le indicazioni del produttore del motore!

Ottimizzato per la messa in servizio con ETS3, dalla versione D Patch A.

- Con funzione di posizionamento per veneziane e lamelle
- Con funzioni di sicurezza ad es. per vento, pioggia, allarme
- Con funzione parasole
- Funzioni ingresso binario: commutazione, regolazione luce, veneziane, datore valore, scenario, comando forzato, modalità timer, controllo del riscaldamento, modo a 2 canali
- Comando manuale nell'esercizio di prova tramite tasto di programmazione (comando a tasto)
- Esercizio di prova/esercizio in cantiere attivabile con tasto di programmazione
- Per l'azionamento del comando per la tensione alternata
- Tempo di commutazione in caso di cambio di marcia impostabile
- Con 2 ingressi binari indipendenti per contatti puliti, senza potenziale
- Con pulsante di programmazione illuminabile
- Per la commutazione di ad es. 2 carichi indipendenti o per il comando di un azionamento
- Con contatto di chiusura senza potenziale parametrizzabile anche come contatto di apertura
- Montaggio in scatola da incasso o di derivazione a tenuta stagna
- Con accoppiatore bus integrato
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- Con morsetti a vite

Versione	Nr. ord.	Udi
2 canali attuatore di commutazione/1 canale attuatore per veneziane per azionamento AC		
grigio chiaro, doppio/singolo pro con 2 ingressi binari	**7534 10 12**	1
grigio chiaro, doppio/singolo easy coc 2 ingressi binari	**8034 10 12**	1



Attuatore di commutazione singolo da incasso

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Frequenza	50/60 Hz
Corrente assorbita KNX	typ. 7 mA
Potere di commutazione max. a	230 V~
Lampade LED da 230 V	5 x 15 W
Lampade a risparmio energetico	5 x 15 W
Lampade a incandescenza 230 V	600 W
Lampade alogene 230 V	600 W
Trasformatori convenzionali	600 VA
Trasformatori elettronici	600 W
Lampade fluorescenti:	
- con reattore elettronico	6 x 58 W
Lampade fluorescenti compatte	600 W
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Sezione conduttore (rigida)	0,75 ... 2,5 mm²
Sezione conduttore (flessibile)	0,75 ... 2,5 mm²
Dimensioni (L x A x P)	44 x 22,5 x 43 mm

- LED di stato integrato nel pulsante per comando manuale
- Con tasto di programmazione illuminato/pulsante esercizio manuale
- Confezionato, con cavi
- Montaggio in scatola da incasso o di derivazione a tenuta stagna
- Con accoppiatore bus integrato
- Collegamento bus mediante cavo di collegamento bus KNX
- Con morsetti a vite

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro, singolo pro	**7534 10 11**	1
grigio chiaro, singolo easy	**8034 10 11**	1

Attuatore per riscaldamento da incasso 230 V

Tensione d'esercizio	21 ... 32 V=
Corrente di interruzione per uscite elettroniche	max. 25 mA
Azionatori per valvole per canale	max. 2
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Lunghezza cavo di carico	≈ 20 cm a 2 x 1,5 mm²
Lunghezza cavo bus + ingressi (prolungabile di un max. di 5 m)	≈ 33 cm
Dimensioni (Ø x A)	53 x 28 mm

- Funzioni ingresso binario: interruttore, regolazione luce, veneziane e comando valore
- Per la regolazione individuale della temperatura nei singoli ambienti
- Per regolazione continua (PI) o a commutazione (a 2 punti)
- Con 3 ingressi binari indipendenti per contatti puliti, senza potenziale
- 1 uscita elettronica (Triac) per il collegamento azionatore per valvole termoelettriche 230 V
- Con tasto di programmazione e LED di programmazione rosso
- Con programma di emergenza, ad es. in caso di blackout di sensore o bus
- Confezionato, con cavi
- Montaggio in scatola da incasso o di derivazione a tenuta stagna
- Con accoppiatore bus integrato

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro	× **7534 10 05**	1

Attuatore per veneziane e riscaldamento 1 + singolo da incasso

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Corrente di interruzione per uscite elettroniche	max. 25 mA
Potere di interruzione per max. 1 motore	600 VA
Potere di commutazione max. a	230 V~
Azionatori per valvole per canale	max. 2
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Lunghezza cavo di carico	≈ 20 cm a 2 x 1,5 mm²
Lunghezza cavo bus + ingressi (prolungabile di un max. di 5 m)	≈ 33 cm
Dimensioni (Ø x A)	53 x 28 mm

- Funzioni ingresso binario: interruttore, regolazione luce, veneziane e comando valore
- Per l'azionamento del comando per la tensione alternata
- Per la regolazione individuale della temperatura nei singoli ambienti
- Per regolazione continua (PI) o a commutazione (a 2 punti)
- Tempo di commutazione in caso di cambio di marcia impostabile
- Modalità di esercizio per veneziane, persiane/tende da sole o aletta di ventilazione impostabile
- Con 3 ingressi binari indipendenti per contatti puliti, senza potenziale
- 1 uscita elettronica (Triac) per il collegamento azionatore per valvole termoelettriche 230 V
- Con tasto di programmazione e LED di programmazione rosso
- Con 2 contatti senza potenziale interbloccati in modo meccanico
- Con programma di emergenza, ad es. in caso di blackout di sensore o bus
- Montaggio in scatola da incasso o di derivazione a tenuta stagna
- Con accoppiatore bus integrato

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro	× **7534 10 06**	1

Apparecchi di sistema

Alimentatori

Alimentatore KNX 320 mA per montaggio su guida

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Tensione di uscita	28 ... 32 V=
Corrente di uscita	max. 320 mA
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Sezione conduttore (rigida)	0,75 ... 2,5 mm²
Sezione conduttore (flessibile)	0,75 ... 2,5 mm²
Dimensioni (L x A x P)	70 x 89,8 x 60 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	4 unità

- Con LED verde per la visualizzazione dell'alimentatore di tensione
- Con LED rosso per la visualizzazione del cortocircuito o la protezione contro i sovraccarichi
- un'uscita da 30 V DC, 320 mA incl. bobina
- Con protezione contro il cortocircuito e i sovraccarichi
- Deve essere collegato il conduttore di terra
- Con morsetti a molla QuickConnect

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro	**7501 00 17**	1

Alimentatore KNX 640 mA per montaggio su guida

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Tensione di uscita	28 ... 32 V=
Corrente di uscita	max. 640 mA
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Sezione conduttore (rigida)	0,75 ... 2,5 mm²
Sezione conduttore (flessibile)	0,75 ... 2,5 mm²
Dimensioni (L x A x P)	70 x 89,8 x 60 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	4 unità

- Con LED verde per la visualizzazione dell'alimentatore di tensione
- Con LED rosso per la visualizzazione del cortocircuito o la protezione contro i sovraccarichi
- Un'uscita da 640 mA incl. bobina
- Con protezione contro il cortocircuito e i sovraccarichi
- Deve essere collegato il conduttore di terra
- Con morsetti a molla QuickConnect

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro	**7501 00 18**	1

Alimentatore di tensione KNX 2 x 320 mA per montaggio su guida

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Tensione di uscita	28 ... 32 V=
Corrente di uscita	max. 640 mA
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Sezione conduttore (rigida)	0,75 ... 2,5 mm²
Sezione conduttore (flessibile)	0,75 ... 2,5 mm²
Dimensioni (L x A x P)	70 x 89,8 x 60 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	4 unità

- Con LED verde per la visualizzazione dell'alimentatore di tensione di ogni uscita
- Con LED rosso per la visualizzazione del cortocircuito o la protezione contro i sovraccarichi di ogni uscita
- Con 2 uscite incl. bobina per ogni uscita
- Con protezione contro il cortocircuito e i sovraccarichi
- Deve essere collegato il conduttore di terra
- Con morsetti a molla QuickConnect

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro	**7501 00 19**	1

Alimentatore di tensione KNX 320 mA + 24 V DC, 640 mA per montaggio su guida

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Tensione di uscita	28 ... 32 V=
Corrente di uscita	max. 320 mA
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Sezione conduttore (rigida)	0,75 ... 2,5 mm²
Sezione conduttore (flessibile)	0,75 ... 2,5 mm²
Dimensioni (L x A x P)	70 x 89,8 x 60 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	4 unità

- Con LED verde per la visualizzazione dell'alimentatore di tensione di ogni uscita
- Con LED rosso per la visualizzazione del cortocircuito o la protezione contro i sovraccarichi di ogni uscita
- un'uscita da 30 V DC, 320 mA incl. bobina
- Un'uscita da 24 V, 640 mA
- Con protezione contro il cortocircuito e i sovraccarichi
- Deve essere collegato il conduttore di terra
- Con morsetti a molla QuickConnect

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Regolatore di temperatura KNX		da p. 776
Berker R.1 | R.3 - Sensori Touch con regolatore di temperatura		da p. 783
Berker TS Sensor - Sensori vetro con regolatore di temperatura		da p. 793
Touch Panel		da p. 796
Berker domovea		da p. 803
Stazione meteorologica con GPS KNX a parete		da p. 815
Attuatore per veneziane quadruplo per montaggio su guida da 24 V DC		da p. 836
Stazione meteorologica comfort con GPS KNX a parete	7549 00 02	816
Attuatore per tapparelle avvolgibili quadruplo per montaggio su guida 24 V DC	7531 41 18	837
Router IP per montaggio su guida	7501 00 16	847
Touch Control KNX con display TFT	7574 01 01	795

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro	**7501 00 20**	1

Alimentatore 24 V DC per montaggio su guida

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Tensione di uscita	24 V=
Corrente di uscita	max. 1 A
Corrente assorbita	< 150 mA
Potenza assorbita	36 W
Temperatura d'esercizio	+0 ... +45 °C
Dimensioni (L x A x P)	70 x 89,8 x 60 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	4 unità

- Con morsetti a molla

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Regolatore di temperatura KNX		da p. 776
Berker R.1 | R.3 - Sensori Touch con regolatore di temperatura		da p. 783
Berker TS Sensor - Sensori vetro con regolatore di temperatura		da p. 793
Touch Panel		da p. 796
Berker domovea		da p. 803
Stazione meteorologica con GPS KNX a parete		da p. 815
Attuatore per veneziane quadruplo per montaggio su guida da 24 V DC		da p. 836
Stazione meteorologica comfort con GPS KNX a parete	7549 00 02	816
Attuatore per tapparelle avvolgibili quadruplo per montaggio su guida 24 V DC	7531 41 18	837
Router IP per montaggio su guida	7501 00 16	847

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro opaco	**7591 00 03**	1

Accoppiatori

Accoppiatore per montaggio su guida

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Corrente assorbita linea sovraordinata	6 mA
Corrente assorbita linea subordinata	8 mA
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Dimensioni (L x A x P)	36 x 90 x 70 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	2 unità
Altezza d'installazione da binario DIN	63 mm

- Utilizzabile come accoppiatore di linee/aree o amplificatore di linea
- Con 2 LED traffico dati gialli per linea sovraordinata e subordinata
- Con LED di esercizio verde, LED di programmazione rosso e LED di diagnosi rosso
- Con tasto di programmazione
- Collegamento di linea tramite morsetto di collegamento

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro	**7501 00 14**	1

KNX/Interfacce IP e gateway

Router IP per montaggio su guida

Tensione d'esercizio	24 V~/=
Corrente assorbita KNX	typ. 10 mA
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Dimensioni (L x A x P)	36 x 90 x 58 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	2 unità
Altezza d'installazione da binario DIN	55 mm

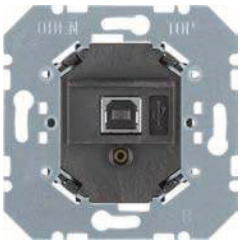
Necessario un alimentatore di tensione separato 24 V AC!

- Utilizzabile come accoppiatore di linee/aree
- Con LED di esercizio verde e LED traffico dati giallo
- Con LED verde, giallo e rosso per l'indicazione della comunicazione IP
- Con tasto di programmazione e LED di programmazione rosso
- Collegamento tensione d'esercizio attraverso morsetto di collegamento
- Collegamento di linea tramite morsetto di collegamento
- Con collegamento RJ45 per reti Ethernet/IP
- Per la segnalazione della caduta della tensione bus attraverso reti di dati
- Come interfaccia per PC e apparecchi di elaborazione dati
- EIBnet/IP secondo specifiche Konnex: Core, Routing, Tunneling, Device Management
- Protocolli internet supportati: ARP, ICMP, IGMP, UDP/IP, DHCP
- Comunicazione veloce di linee/aree e sistemi attraverso reti di dati (protocolli internet)

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Alimentatore di tensione KNX 320 mA + 24 V DC, 640 mA per montaggio su guida		da p. 846
Alimentatore 24 V DC per montaggio su guida		da p. 846
Alimentatore 24 V CA per montaggio su guida	7591 00 01	817

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro	**7501 00 16**	1

Interfacce dati



Interfaccia dati KNX USB da incasso

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Velocità di trasmissione dati	max. 9,6 kBd
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Lunghezza cavo USB	max. 5 m

Per l'accoppiamento di un PC per indirizzamento, programmazione e diagnosi di componenti KNX oppure per la visualizzazione.

- Programmabile da ETS3, V1.0
- Per indirizzamento, programmazione e diagnosi di componenti KNX
- Con presa USB tipo B per traffico dati (alimentatore di tensione tramite PC)
- Compatibile a protocolli di trasmissione USB 1.1/2.0
- Requisiti di sistema: Windows 98, 98 SE, ME, 2000, XP, Vista e Windows 7
- Senza graffe a espansione
- Con controller Flash

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Pezzo centrale con finestra TAE		da p. 848
Mascherina centrale con finestra TAE		da p. 848
Pezzo centrale con finestra TDO		da p. 849

Versione	Nr. ord.	Udi
nero	**7504 00 04**	1

Pezzo centrale con finestra TAE

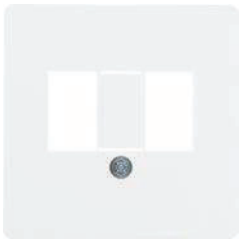
	Compatibile Interfaccia dati KNX USB da incasso	Nr. ord. 7504 00 04	Pagina 847
Versione	Nr. ord.		Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7			
bianco lucido	**1033 89 12**		10
bianco polare lucido	**1033 89 19**		10
bianco polare opaco, con 2 aperture estraibili	**1033 19 09**		10
antracite opaco, con 2 aperture estraibili	**1033 16 06**		10
alluminio opaco, verniciato, con 2 aperture estraibili	**1033 14 04**		10

Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9			
bianco velluto	**1033 60 82**		10
bianco polare velluto	**1033 60 89**		10
antracite velluto, verniciato	**1033 60 86**		10
alluminio velluto, verniciato	**1033 60 84**		10

Berker K.1 | K.5			
bianco polare lucido	**1035 70 09**		10
antracite opaco, verniciato	**1035 70 06**		10
alluminio anodizzato	**1035 70 03**		10
Acciaio, metallo opacizzato	**1035 70 04**		10

Berker Arsys			
bianco lucido	**1035 01 02**		10
bianco polare lucido	**1035 01 69**		10
marrone lucido	**1035 01 01**		10
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**1034 00 01**		10
Acciaio, metallo opacizzato	**1034 00 04**		10
oro opaco, alluminio anodizzato	**1034 00 02**		10

Berker R.1 | R.3 | R.8			
bianco polare lucido	**1038 20 89**		10
nero lucido	**1038 20 45**		10



Mascherina centrale con finestra TAE

- **Apribile**

Attenzione!
Da utilizzare solo con anello intermedio per mascherina centrale del programma.

– 1 apertura estraibile
– Campo di scrittura inseribile nell'apposito anello intermedio

	Compatibile Anelli intermedi Interfaccia dati KNX USB da incasso	Nr. ord. 7504 00 04	Pagina da p. 129 847
Versione	Nr. ord.		Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7, K.1, Arsys			
bianco lucido	**1458 02**		10
bianco polare lucido	**1458 09**		10
marrone lucido	**1458 01**		10

Pezzo centrale con finestra TDO

	Compatibile Interfaccia dati KNX USB da incasso	Nr. ord. 7504 00 04	Pagina 847

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**68 1033 89 82**	10
bianco polare lucido	**68 1033 89 89**	10
bianco polare opaco	**68 1033 19 09**	10
antracite opaco	**68 1033 16 06**	10
alluminio opaco, verniciato	**68 1033 14 04**	10
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco	**68 1033 60 82**	10
bianco polare velluto	**68 1033 60 89**	10
antracite velluto, verniciato	**68 1033 60 86**	10
alluminio velluto, verniciato	**68 1033 60 84**	10

Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido [1]	**68 1034 70 09**	10
antracite opaco, verniciato [1]	**68 1034 70 06**	10
alluminio opaco, verniciato [1]	**68 1034 70 03**	10
acciaio opaco, verniciato [1]	**68 1034 70 04**	10

Berker Arsys		
bianco lucido [1]	**68 1035 00 02**	10
bianco polare lucido [1]	**68 1035 00 69**	10
marrone lucido [1]	**68 1035 00 01**	10
bronzo chiaro opaco, alluminio verniciato	**68 1034 00 01**	10
acciaio, metallo opacizzato	**68 1034 00 04**	10

Berker R.1 | R.3 | R.8		
bianco polare lucido	**68 1033 20 89**	10
nero lucido	**68 1033 20 45**	10

[1] Altezza della scrittura di nomi prevista per un nastro P-touch da 6 mm

Interfaccia dati KNX USB per montaggio su guida

Tensione d'esercizio via bus	21 ... 32 V=
Velocità di trasmissione dati	max. 9,6 kBd
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Lunghezza cavo USB	max. 5 m
Dimensioni (L x A x P)	36 x 90 x 70 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	2 unità
Altezza d'installazione da binario DIN	63 mm

- Programmabile da ETS3, V1.0
- Con presa USB tipo B per traffico dati (alimentatore di tensione tramite PC)
- Compatibile a protocolli di trasmissione USB 1.1/2.0
- Requisiti di sistema: Windows 98, 98 SE, ME, 2000, XP, Vista e Windows 7
- Con controller Flash

Per l'accoppiamento di un PC per indirizzamento, programmazione e diagnosi di componenti KNX oppure per la visualizzazione.

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro	**7501 00 12**	1

Accessori

Barra di distribuzione a pettine 6 mm², 8 moduli

Tensione nominale	230 V~
Corrente nominale	16 A

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Attuatore di commutazione/per veneziane per montaggio su guida per carico C, 16 A		da p. 826
Tappo terminale per barra di distribuzione a pettine		da p. 850

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro	**8090 90 04**	5

Barra di distribuzione a pettine 6 mm², 10 moduli

Tensione nominale	230 V~
Corrente nominale	16 A

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Attuatore di commutazione/per veneziane per montaggio su guida per carico C, 16 A		da p. 826
Tappo terminale per barra di distribuzione a pettine		da p. 850

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro	**8090 90 05**	5

Tappo terminale per barra di distribuzione a pettine

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Barra di distribuzione a pettine 6 mm², 8 moduli		da p. 849
Barra di distribuzione a pettine 6 mm², 10 moduli		da p. 850

Versione	Nr. ord.	Udi
grigio chiaro	**8090 90 00**	10

Morsetto di collegamento

Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Ø conduttore	0,6 ... 0,8 mm
Numero di conduttori	2 x 4
Dimensioni (P x L x A)	10,2 x 11,5 x 10 mm

- Bipolare
- Per il collegamento bus dei componenti
- Polarizzazione rosso +, nero -
- Utilizzabile come morsetto di derivazione
- Con morsetti a molla

Versione	Nr. ord.	Udi
rosso/nero	**7500 00 05**	50

Inserto cieco per accoppiatore bus

Compatibile	Nr. ord.	Pagina
Per accoppiatore bus a incasso per B.IQ con regolatore di temperatura	7504 00 03	788
Accoppiatore bus da incasso	7504 00 01	763

Versione	Nr. ord.	Udi
Berker S.1 | B.3 | B.7		
bianco lucido	**7594 02 52**	1
bianco polare lucido	**7594 02 59**	1
bianco polare opaco	**7594 02 89**	1
antracite opaco	**7594 02 85**	1
alluminio opaco, verniciato	**7594 02 83**	1
Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9		
bianco velluto	**7594 02 22**	1
bianco polare velluto	**7594 02 29**	1
antracite velluto, verniciato	**7594 02 26**	1
alluminio velluto, verniciato	**7594 02 24**	1
Berker K.1 | K.5		
bianco polare lucido	**7594 02 79**	1
antracite opaco, verniciato	**7594 02 75**	1
alluminio anodizzato	**7594 02 71**	1
acciaio, metallo opacizzato	**7594 02 73**	1
Berker Arsys		
bianco lucido	**7594 02 42**	1
bianco polare lucido	**7594 02 49**	1
bronzo chiaro opaco, verniciato	**7594 02 44**	1
acciaio, metallo opacizzato	**7594 02 43**	1

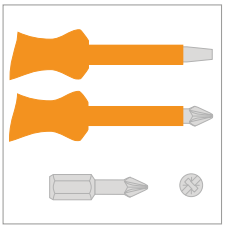
Tecnica

29

Pagina

Dimensione dello strumento/illuminazione di interruttori	892
Interruttore/pulsante	893
Interruttore impermeabili all'acqua	895
Segnale luminoso a LED	897
Spia luminosa/Condizioni d'esercizio	898
Regolare la luce/Regolatore a giri	899
Potenziometro a manopola 1 – 10 V	901
Potenziometro a manopola DALI	902
Hotel card	903
Rilevatore di presenza	904
Commutatore a 3 vie/Interruttore a chiave	905
Regolatore di temperatura	906
Tecnologia multimediale	908
Trasmissione dati / telecomunicazione	909
Tecnologia antennistica	910
Tecnologia audio/video	913
Interruttori differenziali	915
Protezione contro sovratensioni	916
Prese	917
Piattaforma elettronica	918
Piattaforma elettronica installazione radio	924
Dati dotazione	934
Disegni quotati	935
Marchi di omologazione, marchi amministrativi, marchi e simboli	945
Panoramica simboli grafici	946

Indicazioni di montaggio



Dimensioni dello strumento per di elaborazione dei prodotti BERKER

I prodotti sono dotati di viti con testa croce che possono essere fissate con avvitatori a intaglio a croce e a avvitatori con testa a intaglio.

Dimensioni dello strumento per viti a contatto:
- Bit con intaglio a croce - Pozidriv, dimensione 2
- Avvitatore con intaglio a croce - Pozidriv, dimensione 2
- Cacciavite a lama - tipo: spessore 1 mm

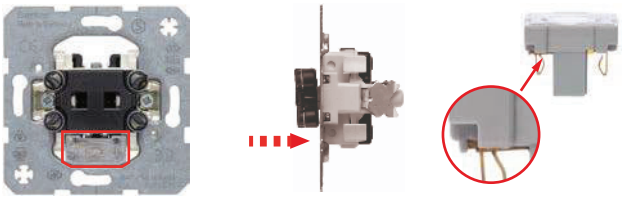
Dimensioni dello strumento per viti di fissaggio:
- Bit con intaglio a croce - Pozidriv, dimensione 1
- Avvitatore con intaglio a croce - Pozidriv, dimensione 1
- Cacciavite a lama - spessore 0,8 mm

Nell'utilizzo di avvitatori a batteria, il momento torcente max. non deve essere superiore a 0,5 Nm.

Illuminazione di interruttori e pulsanti

L'Ordinanza dei luoghi di lavoro (AStV) prevede che il commutatore luce debba essere facilmente accessibile e autoilluminante. Gli interruttori e i pulsanti BERKER possono essere equipaggiato con gruppi fluorescenti o a incandescenza (in caso di gruppi imperm. a parete l'illuminazione non è sempre equipaggiabile).

Gruppo fluorescente con morsetto N [nr. ord. 1675..]



Il gruppo fluorescente può essere inserito o sostituito dalla parte anteriore (senza dover disinstallare l'interruttore).
A seconda dell'applicazione, la linguetta di contatto deve essere rimossa (v. figura a destra)

Applicazioni

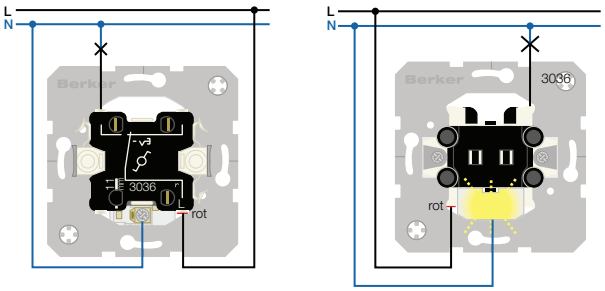


Fig. 1: Illuminazione permanente, disattivazione con deviatore (rimuovere la linguetta di contatto sul gruppo fluorescente)

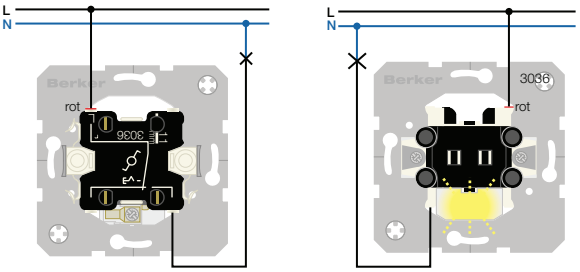


Fig. 2: Illuminazione con OFF, disattivazione tramite deviatore

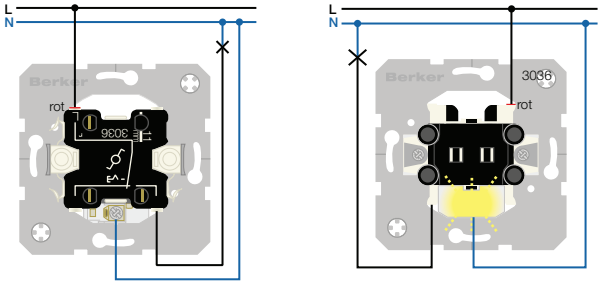


Fig. 3: Illuminazione con ON, disattivazione con deviatore (rimuovere la linguetta di contatto sul gruppo fluorescente)

Gli aggregati a LED/fluorescenti e le lampadine fluorescenti collegati in parallelo al contatto di commutazione portano al superamento verso il basso della distanza di apertura del contatto.

Gruppo LEDs con morsetto N per interruttore doppio [nr. ord. 1680]

Per l'illuminazione di interruttori doppi nei programmi standard e per superfici di Berker, il gruppo LEDS con morsetto N è disponibile per l'interruttore doppio. Come interruttore di controllo, esso indica gli utenti attivi in base alla serie.

Interruttore di controllo doppio [nr. ord. 3035/303550 + 1680]

Fig. 4: Il gruppo LEDS possiede campi di contatto (v. immagine al centro), che garantiscono l'inserimento semplice dal retro

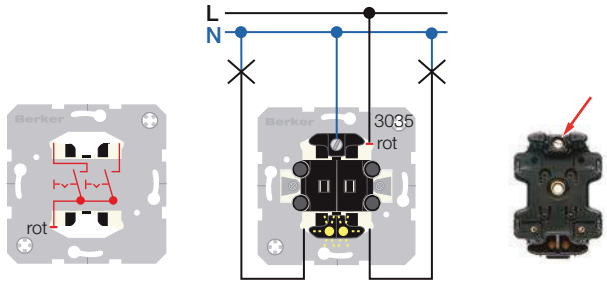


Fig. 5: Attivazione del controllo doppio (il gruppo si illumina per ogni serie con "On"), morsetto M (v. figura a destra)

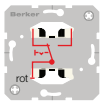
Interruttori

In caso di collegamento di lampade a risparmio energetico e reattori elettrici (EVG), osservare le correnti d'inserzione elevate. Assicurarsi dell'adeguatezza degli apparecchi prima dell'uso. Eventualmente, impostare il limitatore della corrente di spunto.

Interruttore	10 AX		16 AX	
	40 W	65 W	40 W	65 W
Cos non compensato ϕ ≈ 0,5	23	15	33	21
Cos compensato ϕ = 0,8	29	18	46	28
Cos compensato ϕ ≈ 1	34	22	51	33
Commutazione doppia	38	28	57	42
Compensazione in parallelo	8	5	12	7

Tab. 1: Numero massimo di lampade fluorescenti da commutare

Deviatori



3036, 3036 50 Deviatore
3966 Interruttore a tirante, interruttore/deviatore
ad es. 1675 Gruppo fluorescente con morsetto N

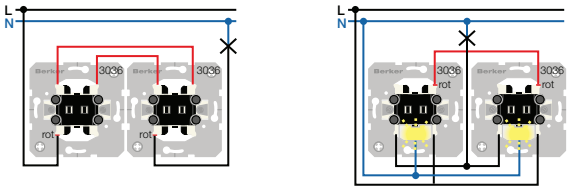


Fig. 1: Deviatore / Deviatore di controllo*: Il gruppo fluorescente si accende con "On"

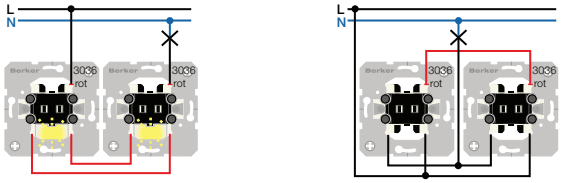
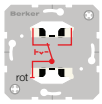


Fig. 2: Il deviatore si illumina: il gruppo fluorescente si accende su "Off" / deviatore sostitutivo: in ciascuna scatola per interruttore ci sono la fase e il cavo lampada

Interruttori unipolari con deviatore



3036, 3036 50 Deviatore
3966 Interruttore a tirante, interruttore/deviatore
ad es. 1675 Gruppo fluorescente con morsetto N

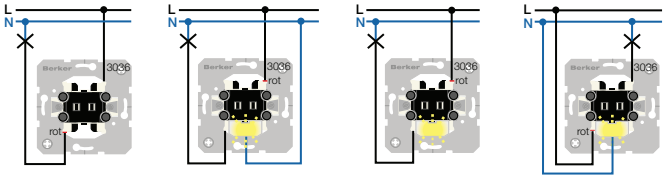
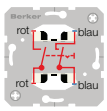


Fig. 3: Disattivazione / Disattivazione di controllo*: il gruppo fluorescente si illumina su "On" / Disattivazione illuminata: il gruppo fluorescente si illumina su "Off" / Disattivazione: illuminazione permanente*

Interruttori a 2 poli, 10 AX



3032 Interruttore a 2 poli
ad es. 1675 Gruppo fluorescente

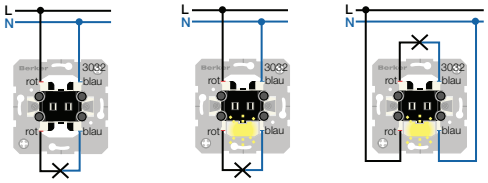
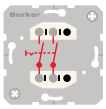


Fig. 4: Disattivazione a 2 poli / Disattivazione di controllo a 2 poli: il gruppo fluorescente si illumina su "On" / Disattivazione a 2 poli: illuminazione permanente

* Rimuovere le linguette di contatto rimovibili dal gruppo fluorescente

Interruttori a 2 poli, 16 AX



3032 12 Interruttore a 2 poli
1600 02 Gruppo fluorescente per interruttore/pulsante

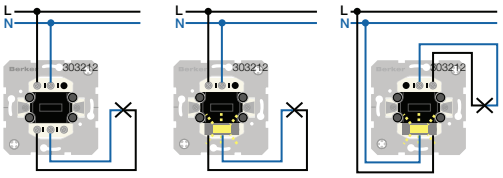
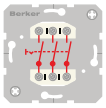


Fig. 5: Disattivazione a 2 poli / Disattivazione di controllo a 2 poli: il gruppo fluorescente si illumina su "On" / Disattivazione a 2 poli: illuminazione permanente

Interruttori di spegnimento a 3 poli



3033 03 Interruttore di spegnimento a 3 poli
1600 Gruppo fluorescente per interruttore di spegnimento tripolare

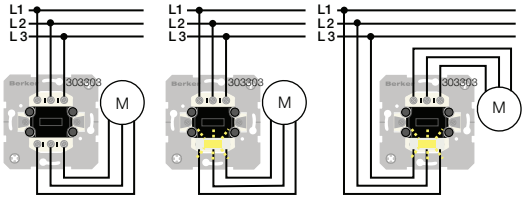
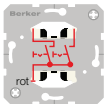


Fig. 6: Disattivazione a 3 poli / Disattivazione di controllo a 3 poli: il gruppo fluorescente si illumina su "On" / Disattivazione a 3 poli: illuminazione permanente

Interruttori doppi



3035, 3035 50 Interruttore doppio
1680 Gruppo LEDS con morsetto N
ad es. 1675 Gruppo fluorescente

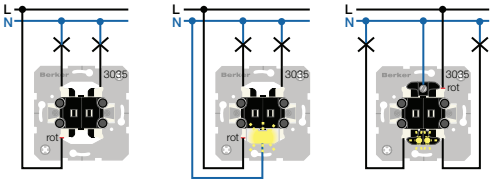


Fig. 7: Comando in serie / Attivazione del controllo doppio: il gruppo LEDS si illumina per ogni serie su "On" / Comando in serie: illuminazione permanente*

Timer meccanico [nr. ord. 2040, 2041]

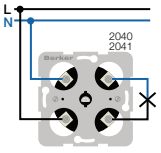
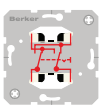


Fig. 8: Interruttore a 2 poli

Invertitori



3037 Invertitore
1675 Gruppo fluorescente con morsetto N

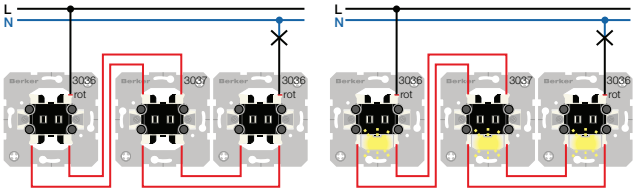
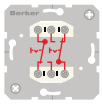


Fig. 9: Invertitore / invertitore illuminato: il gruppo fluorescente si illumina su "Off"

Applicazioni con deviatore doppio



3038 08 Deviatore doppio
1600 02 Gruppo fluorescente per interruttore/pulsante

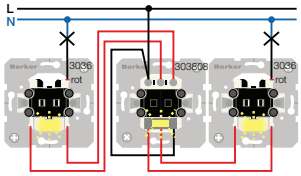


Fig. 1: Deviazione con deviatore doppio: il gruppo fluorescente sul deviatore doppio si illumina se l'interruttore a destra indica "Off"

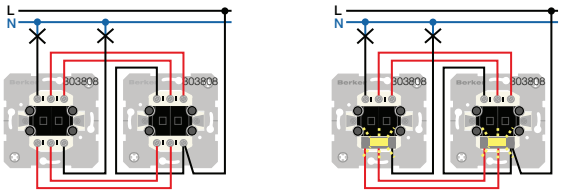
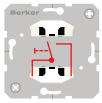


Fig. 2: Deviatore doppio / il deviatore doppio si illumina: Il gruppo fluorescente si illumina se l'interruttore a sinistra indica "Off"

Pulsanti

Applicazioni pulsanti



5031, 5031 50 Pulsante, contatto di chiusura
1675 Gruppo fluorescente con morsetto N

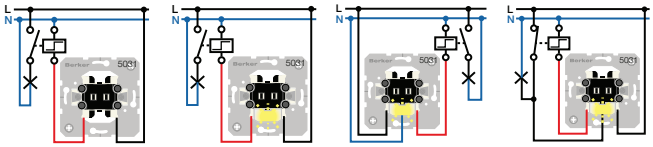


Fig. 1: Pulsante, contatto di chiusura / il pulsante si illumina: solo un numero limitato di pulsanti vanno commutati parallelamente o il conduttore neutrale va utilizzato / il pulsante si illumina permanentemente: è possibile commutare molti pulsanti in parallelo, il conduttore neutrale va utilizzato / attivazione di controllo*

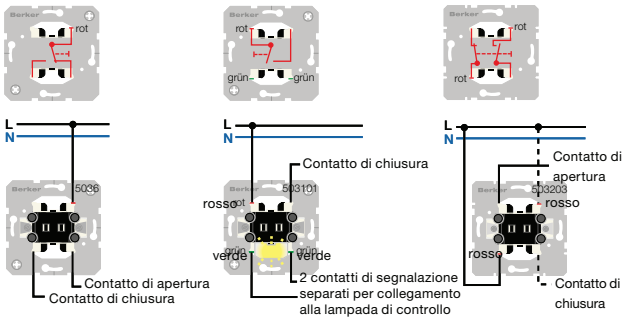


Fig. 2: Pulsante, contatto di commutazione [nr. ord. 5036] / pulsante, contatto di chiusura con 2 contatti di segnalazione separati [nr. ord. 5031 01] / pulsante, contatto di apertura + contatto di chiusura, morsetto d'ingresso separato [nr. ord. 5032 03]

Applicazioni pulsanti doppi

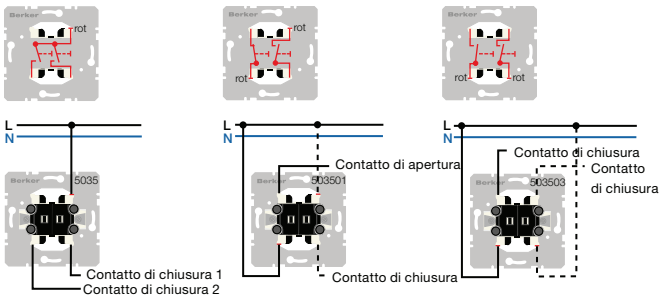


Fig. 3: Pulsante doppio, 2 contatti di commutazione, morsetto d'ingresso comune
[nr. ord. 5035] / pulsante doppio, contatti di apertura + contatto di chiusura, morsetto d'ingresso separato [nr. ord. 5035 01] / pulsante doppio, 2 contatti di chiusura, morsetti d'ingresso separati [nr. ord. 5035 03]

* Rimuovere le linguette di contatto rimovibili dal gruppo fluorescente

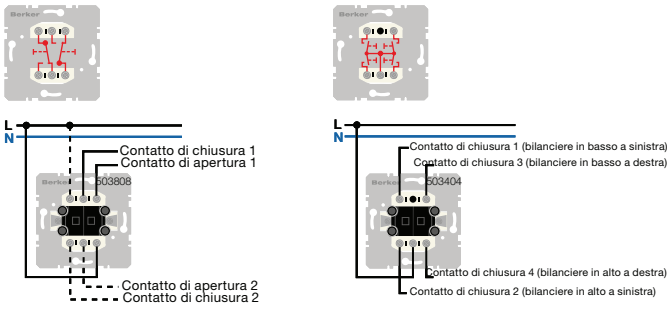


Fig. 4: Pulsante doppio, 2 contatti di commutazione, morsetti d'ingresso separati
[nr. ord. 5038 08] / pulsante doppio di gruppo, 4 contatti di chiusura, morsetto d'ingresso comune [nr. ord. 5034 04]

Applicazioni pulsanti a tirante

3956 19 Pulsante a tirante, contatto di commutazione con contatto di segnalazione separato

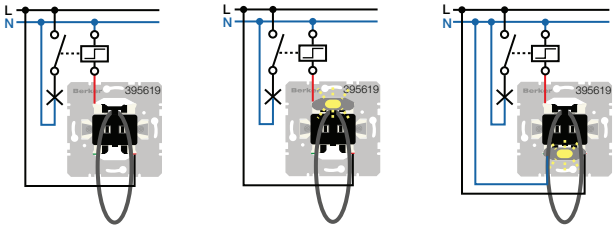


Fig. 5: Pulsante a tirante, contatto di commutazione / pulsante a tirante: solo un numero limitato di pulsanti vanno commutati parallelamente o il conduttore neutrale va utilizzato / il pulsante a tirante si illumina permanentemente: è possibile commutare molti pulsanti in parallelo, il conduttore neutrale va utilizzato

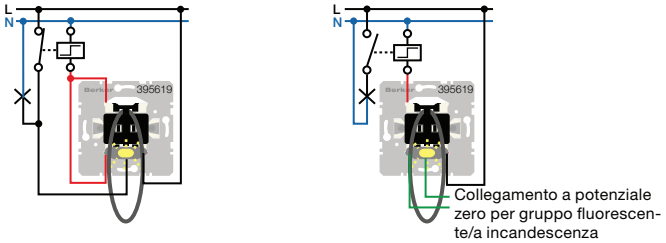


Fig. 6: Pulsante a tirante di controllo*, contatto di commutazione / pulsante a tirante di controllo, contatto di commutazione* con contatto di segnalazione separato

* Rimuovere le linguette di contatto rimovibili dal gruppo fluorescente 1605 10

Illuminazione di interruttori e pulsanti

Gli interruttori e i pulsanti con lente o campo di scrittura di Berker W.1 sono forniti con un gruppo LEDS 230 V. I dispositivi possono essere equipaggiabili per altre funzioni anche con un'altra variante di gruppo LEDS con corrispondente adattamento del cablaggio (v. Tabella 1).

Gruppo LEDS 230 V, per interruttore/pulsante [nr. ord. 16xx 35 00]

Il gruppo LEDS può essere inserito/sostituito dalla parte anteriore senza dover disinstallare l'interruttore/pulsante. A seconda dell'applicazione, le spine di contatto a molla del gruppo LEDS devono essere inserite dall'alto nella direzione indicata, in modo tale che possano fare contatto con i morsetti a innesto dell'inserto.

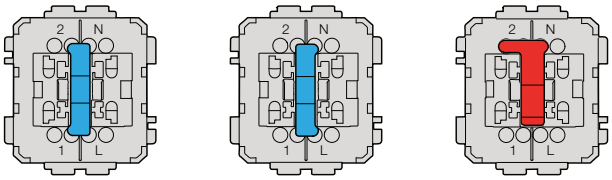


Fig. 1: Schema contatti per le diverse forme costruttive del gruppo LEDS (forma a I, forma a L)

Applicazioni con interruttori

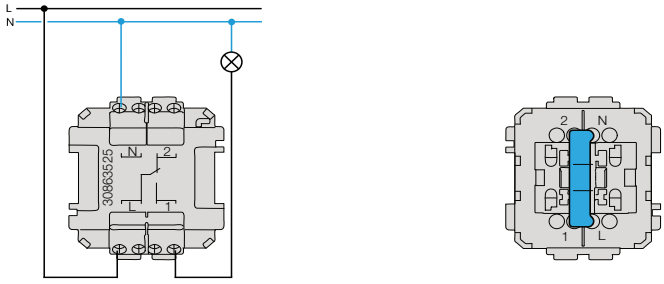


Fig. 2: A illuminazione permanente, deviatore con lente o campo di scrittura, contatto LED sui morsetti N - L

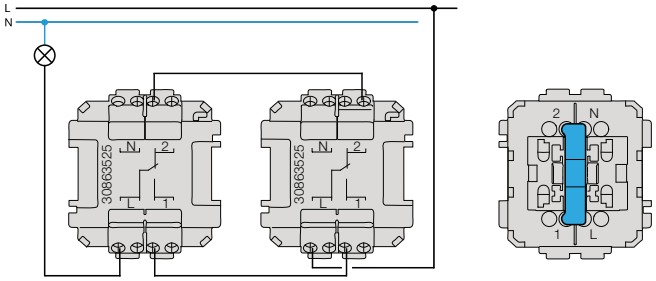


Fig. 3: Illuminato da spento (illuminazione di orientamento), circuito deviatore con 2 deviatori, illuminati, contatto LED sui morsetti 2 - 1

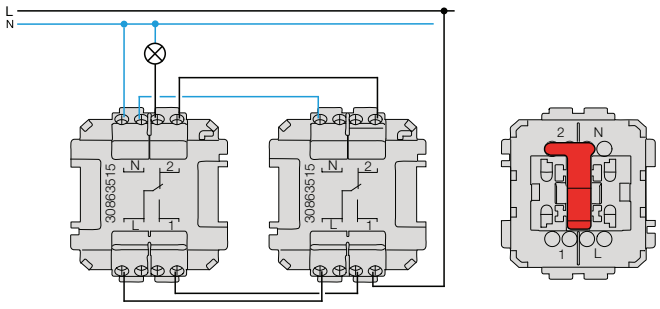


Fig. 4: Illuminato da acceso (circuito di controllo), circuito deviatore con 2 deviatori di controllo con lente, contatto LED sui morsetti 2 - N

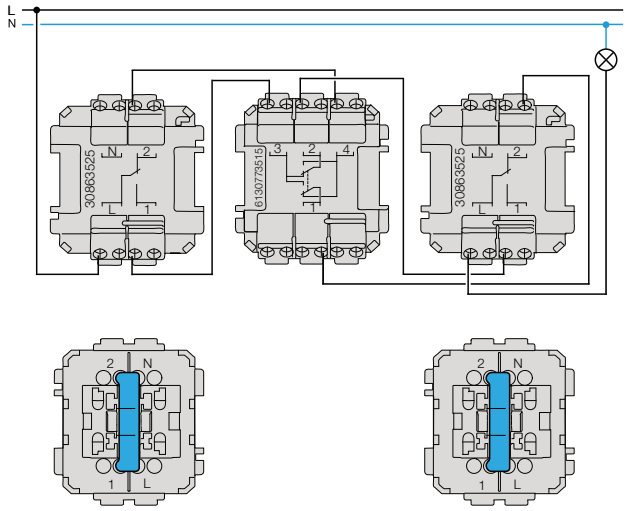


Fig. 5: Illuminato da spento (illuminazione di orientamento), circuito incrociato con 2 deviatori illuminati, con lente, contatto LED sui morsetti 2 -1

Applicazioni con pulsanti

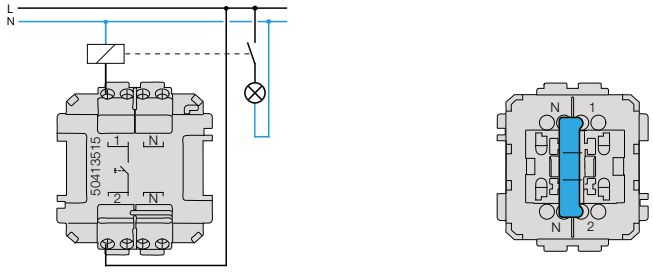


Fig. 6: Illuminato da spento (illuminazione di orientamento), pulsante, contatto di chiusura con campo di scrittura ad es. per applicazioni di sicurezza, contatto LED sui morsetti 2 - 1

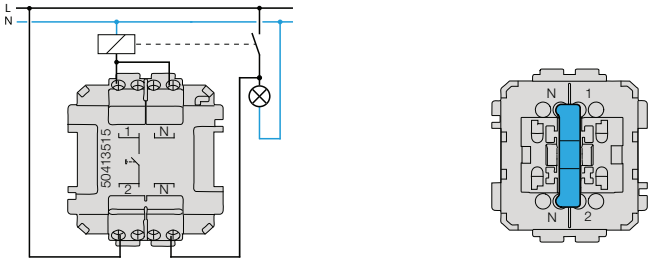


Fig. 7: Illuminato da acceso (illuminazione di controllo), con pulsante, contatto di chiusura con campo di scrittura ad esempio per centraline di comando posizionate esternamente al locale da illuminare, contatto LED sui morsetti N - N

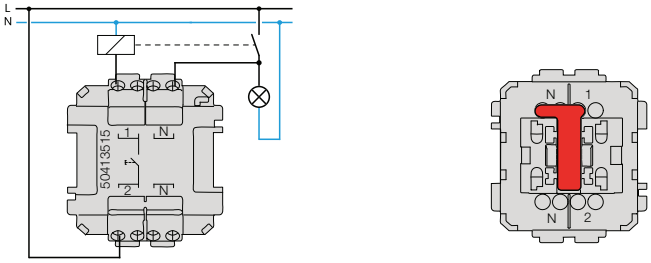


Fig. 8: Illuminato da acceso (illuminazione di controllo), con pulsante, contatto di chiusura con campo di scrittura ad esempio per centraline di comando posizionate esternamente al locale da illuminare, contatto LED sui morsetti N - 1

		Illuminazione di orientamento		Illuminazione di controllo			
		blu		rosso		blu	
Denominazione	**Nr. ord.:**	1688 35 00	**Contatti**	1677 35 00	**Contatti**	1688 35 00	**Contatti**
Interruttori							
Inserto deviatore con bilanciere, illuminato a parete/da incasso, con lente	3086 35 2x	■	2 - 1	■	2 - N		
Inserto deviatore con bilanciere a parete/da incasso, con campo di scrittura - illuminato	3086 35 3x	■	2 - 1	■	2 - N		
Inserto deviatore di controllo, bilanciere a parete/da incasso, con lente	3086 35 1x	■	2 - 1	■	2 - N		
Deviatore a parete illuminato, con lente	3076 35 2x	■	2 - 1	■	2 - N		
Deviatore a parete, con campo di scrittura - illuminato	3076 35 5x	■	2 - 1	■	2 - N		
Deviatore di controllo con stampa “Heizung” a parete, con lente	3566 35 0x	■	2 - 1	■	2 - N		
Deviatore di controllo a parete, con lente	3176 35 0x	■	2 - 1	■	2 - N		
Interruttore di controllo a 2 poli con stampa “Riscaldamento - 0 - I” a parete, con lente	3562 35 0x			■	2 - N		
Pulsanti							
Inserto pulsante, contatto di chiusura con bilanciere a parete/da incasso, con campo di scrittura - illuminato	5041 35 1x	■	1 - 2	■	N - 1 [1]	■	N - N
Inserto pulsante, contatto di commutazione, illuminato a parete/da incasso, con lente	5046 35 2x	■	2 - 1	■	2 - N [2]		
Pulsante, contatto di commutazione, illuminato a parete, con lente	5076 35 0x	■	2 - 1	■	2 - N [2]		
Pulsante, contatto di commutazione a parete, con campo di scrittura - illuminato	5076 35 5x	■	2 - 1	■	2 - N [2]		

[1] Il filo di collegamento dell'interruttore a impulsi deve essere collegato a N

[2] Filo della lampada su N

■ Compreso nella fornitura

■ Disponibile/utilizzabile in via opzionale

Tab. 1: Impiego dei gruppi LEDS con interruttori/pulsanti

Cornice singola, illuminabile per scatola a parete [nr. ord. 1338 35 .., 1339 35 ..]

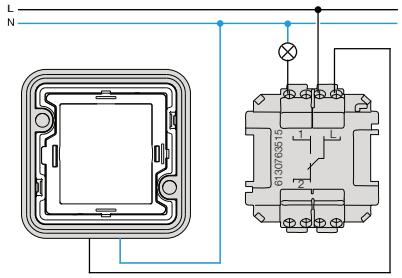


Fig. 1: A illuminazione permanente con deviatore, ad esempio per applicazioni di sicurezza

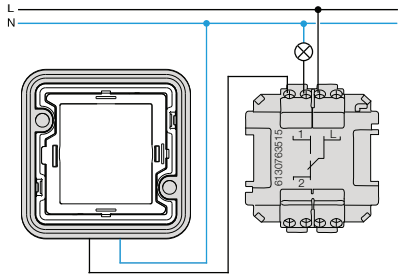


Fig. 2: Illuminato da acceso (illuminazione di controllo), con deviatore ad esempio per centraline di comando posizionate esternamente al locale da illuminare

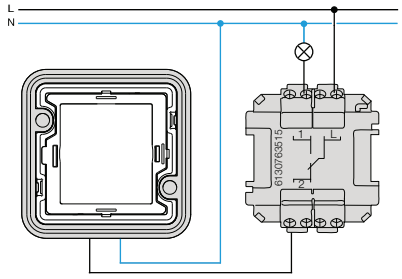


Fig. 3: Illuminato da spento (illuminazione di orientamento), con deviatore ad esempio per centraline di comando lontane dalla luce naturale, come cantine e garage

Segnale luminoso a LED

Il segnale luminoso a LED viene utilizzato per la segnalazione, ad es., di istruzioni, informazioni, segnalazioni o avvertimenti. Il comando avviene tramite pulsanti o interruttori separati. Il montaggio è possibile sia tramite combinazioni di interruttori che singolarmente.

Segnale luminoso a LED RGB [nr. ord. 2951 ..]

Il colore è commutabile tramite un pulsante esterno. Le lamine con stampa di simboli sono inseribili in base all'applicazione e ne definiscono concretamente la funzione. Colori luce bianco freddo, bianco caldo, blu, arancione, rosso, verde, viola (magenta) e visualizzazione a scorrimento dei colori impostabili tramite un pulsante. Con ogni pressione del tasto, la successione dei colori avanza a un altro stato di colore. Arrestare lo scorrimento dei colori al punto preferito tramite il pulsante. La luminosità è impostabile tramite potenziometro.

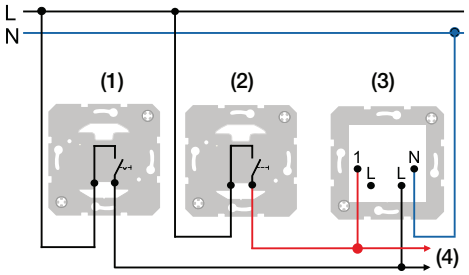


Fig. 1: Esempio di collegamento della commutazione di colore tramite conduttore esterno assottigliato

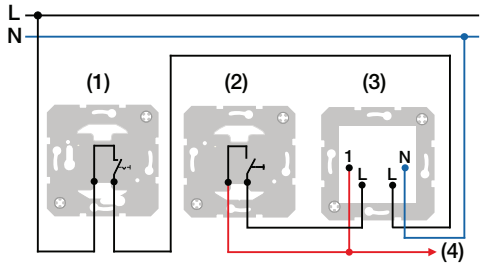


Fig. 2: Esempio di collegamento della commutazione di colore tramite conduttore esterno, non assottigliato

1 Interruttore/deviatore
2 Pulsanti
3 Inserto segnale luminoso a LED, RGB
4 Possibilità di collegamento di ulteriori segnali luminosi a LED, RGB

Segnale luminoso a LED, illuminazione rossa/verde [nr. ord. 2952 ..]

Segnale luminoso bicolore ad es. per il comando d'ingresso. Commutabile tra rosso e verde tramite interruttore separato. Le lamine bicolore accluse con stampa di simboli per non disturbare/pulire camera e prego entrare/prego attendere vanno posizionate sotto la calotta.

Invece dell'interruttore doppio (5), tramite il quale entrambi i colori vengono attivati separatamente, è possibile utilizzare anche un deviatore che consente solo la commutazione di entrambi i colori

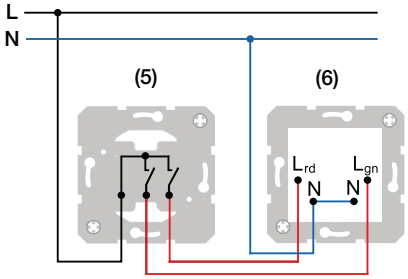


Fig. 3: Esempio di collegamento segnale luminoso a LED, illuminazione rossa/verde

5 Interruttore doppio
6 Inserto segnale luminoso a LED, illuminazione rossa/verde, morsetti a N a ponte

Segnale luminoso a LED, illuminazione bianca [nr. ord. 2953 ..]

Attivare/disattivare tramite un interruttore separato. Lamine con stampa di simboli inseribili. Colore luce bianco freddo. La luminosità è impostabile tramite potenziometro.

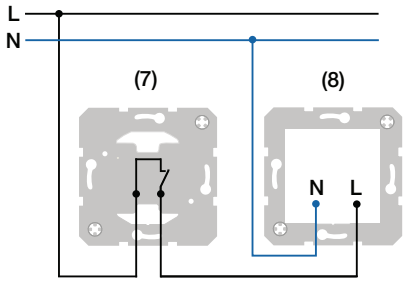


Fig. 4: Esempio di collegamento segnale luminoso a LED, illuminazione bianca

7 Interruttore/deviatore
8 Inserto segnale luminoso a LED, illuminazione bianca

Impostazione della luminosità

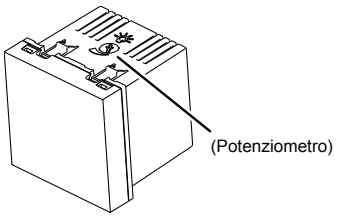


Fig. 5: Impostazione della luminosità del segnale luminoso a LED, RGB e a LED, illuminazione bianca

Dati tecnici

Segnale luminoso a LED	
Tensione nominale	230 V~
Frequenza di rete	50 Hz
Numero di LED	4
Collegamento a un filo	2,5 mm²
Temperatura d'esercizio	-15 ... 40 °C
Segnale luminoso a LED	**[Nr. ord. 2951 ..]**
Potenza assorbita	max. 2 W per 195 ... 265 V~, 50/60 Hz
Fattore di potenza	ca. 0,9
Segnale luminoso a LED	**[Nr. ord. 2952 ..]**
Potenza assorbita	per ogni colore max 0,5 W per 230 V~, 50 Hz
Segnale luminoso a LED	**[Nr. ord. 2953 ..]**
Potenza assorbita	max. 1 W per 230 V~, 50 Hz
Fattore di potenza	ca. 0,17

Pulsante/spia luminosa E10 [nr. ord. 5101..]

Applicazioni

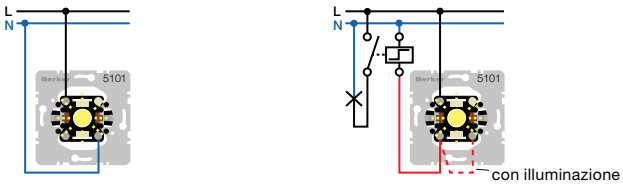


Fig. 1: Spia luminosa E10
Il pulsante si illumina, con l'utilizzo di lampade fluorescenti è possibile attivare in parallelo solo un numero limitato di pulsanti

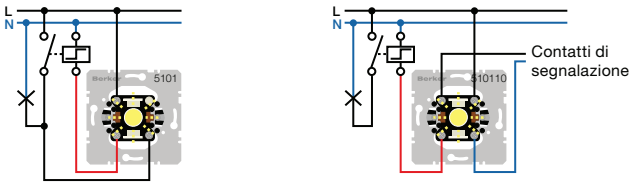


Fig. 2: Pulsante di controllo
Pulsante di controllo con contatti di segnalazione separati, ad es. per il collegamento di una lampada di controllo

Condizioni d'esercizio con interruttori, regolatori luce e regolatori a giri elettronici

Indicazione del carico massimo nominale ammesso in caso di montaggio come apparecchio singolo con:
- Temperature ambiente fino a 25 °C
- Scatola da incasso in parete di pietra piena

Nel collegamento di trasformatori viene sempre rilevato il carico nominale del trasformatore, e non solo il mezzo d'illuminazione collegato.

A seconda della condizione di montaggio, la potenza max. di allacciamento deve essere ridotta (vedere tabella).

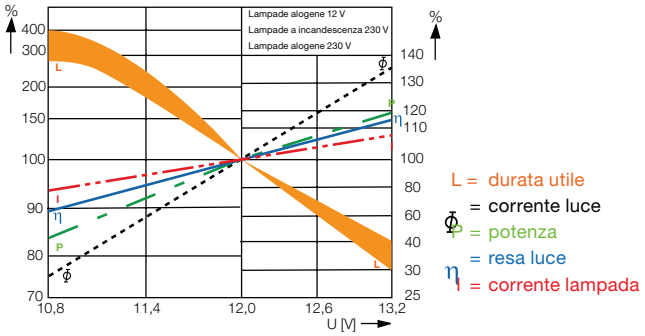
Condizioni differenti:	
meno 10 %	- per 5° C oltre 25° C - apparecchi esterni in caso di combinazione multipla
meno 15 %	in pareti di cartongesso o legno
meno 20 %	apparecchi interni in caso di combinazione multipla

Fig. 1: Riduzione del carico massimo nominale in caso di condizioni di montaggio diverse

Riserva modifiche tecniche

Risparmio energetico con la regolazione della luce
La regolazione della luminosità dei mezzi illuminanti non serve solo per ottenere una forma luminosa gradevole, ma è anche utile per aumentare la durata utile delle lampadine.

Durata delle lampadine in base alla tensione d'esercizio



Una tensione ridotta del 5% corrisponde a una durata utile del 200%

Contrassegno

ε Contrassegni per il regolatore luce e l'interruttore elettronico (con elemento circuito semiconduttore) secondo DIN EN 60669-1/A2 e VDE 0632 parte 1/A2.

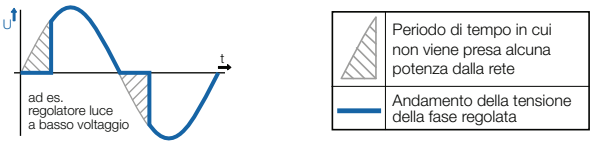
μ Contrassegni per commutatori con relè con micro apertura di contatto secondo DIN EN 60669-1/A2 e VDE 0632 parte 1/A2

⚠ Se vengono utilizzati dei trasformatori di altri fabbricanti in combinazione con il regolatore luce Tronic e il regolatore luce universale Berker possono verificarsi dei disturbi di funzionamento dato che questi componenti non sono armonizzati perfettamente fra loro.

I regolatori luce universali
I regolatori luce universale riconoscono dalla messa in funzione il tipo di carico e impostano automaticamente il principio di regolazione della luce.

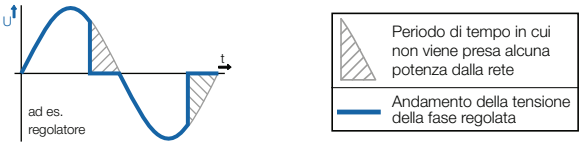
Principi della regolazione della luce:

- Regolatore luce d'intervento a inizio di fase per la regolazione della luminosità di:lampade alogene/incandescenza da 230 V e lampade alogene da 12 V con trasformatore convenzionale



All'inizio di ogni semiciclo, il regolatore luce blocca il flusso di corrente alla lampada, che non viene condotto. Solo dopo che è trascorso il periodo di tempo impostato tramite il regolatore di luce dall'utente il regolatore riattiva il passaggio di corrente alle lampade collegate. Una volta raggiunto il punto sinusoidale successivo il regolatore blocca nuovamente il flusso di corrente. Questo processo si ripete con ogni semiciclo sinusoidale, vale a dire 100 volte al secondo (50 Hz). Durante il periodo di blocco non viene assorbita energia dalla rete, e quindi neanche pagata.

- Regolatore luce d'intervento a fine di fase per la regolazione della luminosità di lampade alogene da 12 V con trasformatore Tronic, lampade a incandescenza e alogene da 230 V



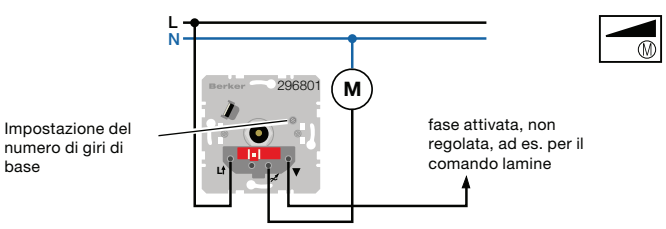
Il regolatore luce Tronic si attiva con il passaggio su zero del semiciclo sinusoidale, e dopo il periodo impostato tramite il regolatore luce dall'utente viene nuovamente disattivato. Una volta raggiunto il punto sinusoidale successivo il dimmer Tronic sblocca nuovamente il flusso di corrente. Questo processo si ripete con ogni semiciclo sinusoidale, vale a dire 100 volte al secondo (50 Hz). Durante il periodo in cui il dimmer Tronic effettua il blocco non viene assorbita energia dalla rete, e quindi neanche pagata.

Tabella selezione regolatore

Tipo regolatore luce: / Tipo di carico:		Regolatore luce intervento a inizio di fase standard R	Regolatore luce intervento a inizio di fase tensione bassa R,L	Regolatore luce d'intervento a fine di fase R,C	Regolatore luce universale R,L,C	Regolatore a giri Ⓜ
Lampade a incandescenza standard da 230 V	R	R ✔	R ✔	R ✔	R ✔!	Combinazione non adatta
Lampade alogene e a incandescenza da 230 V	R	R ✔	R ✔	R ✔	R ✔	Combinazione non adatta
Lampade alogene da 12 V con trasformatore regolabile avvolto	L	Combinazione non adatta	L ✔	Combinazione non adatta	L ✔	Combinazione non adatta
Lampade alogene da 12 V con trasformatore elettrico con caratteristica capacitiva	C	Combinazione non adatta	Combinazione non adatta	C ✔	C ✔	Combinazione non adatta
Lampade alogene da 12 V con trasformatore elettrico con caratteristica induttiva	L	Combinazione non adatta	L ✔	Combinazione non adatta	L ✔	Combinazione non adatta
Lampade alogene da 12 V con trasformatore elettrico con caratteristica induttiva o capacitiva	L,C	Combinazione non adatta	L ✔	C ✔	L, C ✔	Combinazione non adatta
Motori	Ⓜ	Combinazione non adatta	Combinazione non adatta	Combinazione non adatta	Combinazione non adatta	M ✔

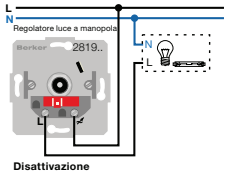
Regolatore a giri [2968 01]

Disattivazione



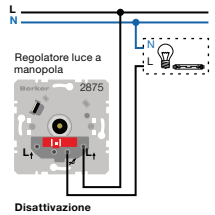
Dati tecnici	Regolatore a giri nr. ord. 2968 01
Motori	Motori monofase da 230/240 V~, 50/60 Hz come ad es. motori universali, a poli schermati o a induzione
Carico minimo	0,1 A
Carico massimo	2,7 A (2,3 A)
Corrente motore	max. 2,7 A (max. 2,3 A)
Corrente lamine	Differenza tra carico massimo e corrente motore
Principio regolazione	Intervento a inizio di fase
Sviluppo di rumore	A basso rumore
Protezione da sovratemperatura	Disattivazione con riattivazione automatica dopo il raffreddamento
Fusibile miniatura	T3,15H250
Soppressione radiodisturbi	secondo EN 55015
Temperatura d'esercizio	-20 ... 25 °C
Morsetti di collegamento	Morsetto a innesto per max. 2,5 mm² ... 2 x 1,5 mm²

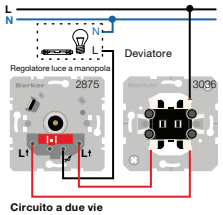
Regolatore luce a manopola 400 W

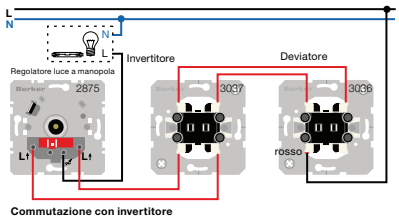


Dati tecnici	Regolatore luce a manopola da 400 W, nr. ord. 2819..
Tensione nominale	230 V~, 50 Hz
Potenza di allacciamento	Lampade a incandescenza e alogene da 230 V 60 ... 400 W Carichi misti dei carichi specificati
Elementi di potenza supplementare da incasso (R, L)	max. 10
Principio regolazione	Intervento a inizio di fase
Sviluppo di rumore	A basso rumore
Fusibile miniatura	T 1,6 H 250
Soppressione radiodisturbi	secondo EN 55015
Temperatura d'esercizio	5 ... 25 °C (attenersi alle condizioni d'esercizio)
Morsetti di collegamento	Morsetto a vite per max. 2,5 mm² o 2 x 1,5 mm²

Regolatore luce a manopola 600 W



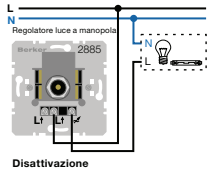


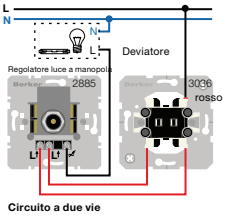


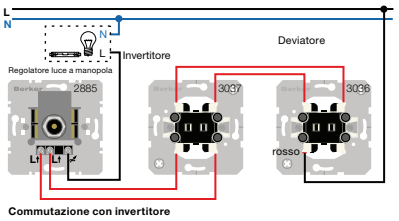
Dati tecnici	Regolatore luce a manopola da 600 W, nr. ord. 2875
Tensione nominale	230 V~, 50 Hz
Potenza di allacciamento	Lampade a incandescenza e alogene da 230 V 60 ... 600 W, (60 ... 450 W) Carico misto dei tipi di carico specificati
Elementi di potenza supplementare da incasso (R, L)	max. 10
Principio regolazione luce	Intervento a inizio di fase

Dati tecnici	Regolatore luce a manopola da 600 W, nr. ord. 2875
Sviluppo di rumore	A basso rumore
Fusibile miniatura	T 2,5 H 250
Soppressione radiodisturbi	secondo EN 55015
Temperatura d'esercizio	5 ... 25 °C (attenersi alle condizioni d'esercizio)
Morsetti di collegamento	Morsetto a innesto per max. 2,5 mm² oppure 2 x 1,5 mm²

Regolatore luce a manopola 1000 W



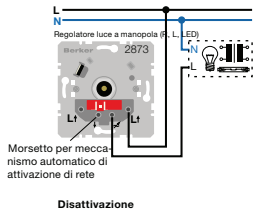


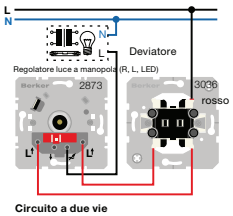


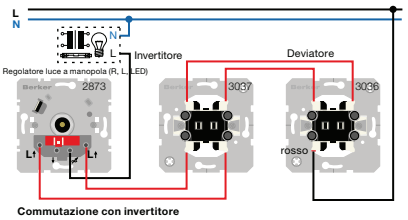
Dati tecnici	Regolatore luce a manopola da 1000 W, nr. ord. 2885
Tensione nominale	230/240 V~, 50 Hz
Potenza di allacciamento	Lampade a incandescenza e alogene da 230 V 100 ... 1000 W Carichi misti dei carichi specificati
Elementi di potenza supplementare e Tronic da incasso (R, L)	max. 10
Principio regolazione luce	Intervento a fine di fase
Sviluppo di rumore	A rumore molto basso

Dati tecnici	Regolatore luce a manopola da 1000 W, nr. ord. 2885
Resistente ai cortocircuiti	Disattivazione con riattivazione automatica del fusibile (senza manutenzione)
Protetto dai sovraccarichi	tramite retro regolazione di potenza
Soppressione radiodisturbi	secondo EN 55015
Temperatura d'esercizio	5 ... 25 °C (attenersi alle condizioni d'esercizio)
Morsetti di collegamento	Morsetti a vite 0,75 ... 4 mm²

Regolatore luce a manopola (R, L, LED)



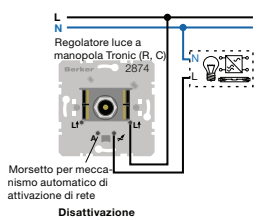


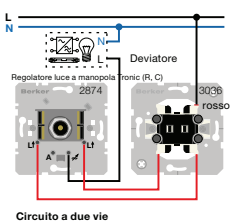


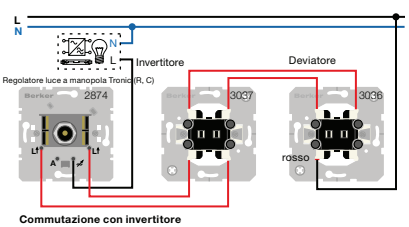
Dati tecnici	Regolatore luce a manopola (R, L, LED) nr. ord. 2873
Tensione nominale	230 V/240~, 50 Hz
Potenza di allacciamento	Lampade a incandescenza e alogene da 230 V 20 ... 500 W trasformatore conv. (< 85% del carico) comp. potenza dissipata del trasformatore 20 ... 500 VA lampade LED/fluorescenti compatte dimmerabili (tipo.) 3 ... 100 W carico misto del tipo di carico specificato
Elementi di potenza supplementare da incasso (R, L)	max. 10

Dati tecnici	Regolatore luce a manopola (R, L, LED) nr. ord. 2873
Corrente di interruzione per carico di base automatismo disconnesione rete	max. 100 mA
Principio regolazione luce	Intervento a inizio di fase
Fusibile miniatura	T 3,15 H 250
Sviluppo di rumore	A rumore molto basso
Soppressione radiodisturbi	secondo EN 55015
Temperatura d'esercizio	5 ... 25 °C (attenersi alle condizioni d'esercizio)
Morsetti di collegamento	Morsetto a innesto per max. 2,5 mm² oppure 2 x 1,5 mm²

Regolatore luce a manopola Tronic (R, C)







Dati tecnici	Regolatore luce a manopola Tronic (R, C) nr. ord. 2874
Tensione nominale	230 V~, 50 Hz
Potenza di allacciamento	Lampade a incandescenza e alogene da 230 V 20 ... 525 W Trasformatori Tronic 20-525 W
Elementi di potenza supplementare universali per montaggio su guida Plus	max. 10 con 500 W
Elementi di potenza supplementare Tronic da incasso	max. 10
Corrente di interruzione automatismo disconnesione rete	max. 100 mA

Dati tecnici	Regolatore luce a manopola Tronic (R, C) nr. ord. 2874
Sviluppo di rumore	A rumore molto basso
Resistente ai cortocircuiti	Disattivazione con riattivazione automatica del fusibile elettronico (senza manutenzione)
Protetto dai sovraccarichi	tramite retro regolazione di potenza
Soppressione radiodisturbi	secondo EN 55015
Temperatura d'esercizio	5 ... 25 °C (attenersi alle condizioni d'esercizio)
Morsetti di collegamento	Morsetto a innesto per max. 2,5 mm² oppure 2 x 1,5 mm²

Regolatore luce a manopola universale (R, L, C), inserto di derivazione

Le figure di collegamento e i dati tecnici valgono per
- Regolatori luce a manopola universali (R, L, C) 2861 10
- Regolatori luce a manopola universali con pezzo centrale (R, L, C) 2834 ..
- Inserto di derivazione per regolatori luce a manopola universali 2862 10, 2835 ..

Applicazioni

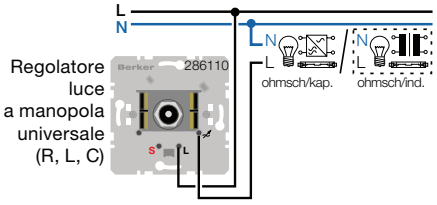


Fig. 1: Disattivazione

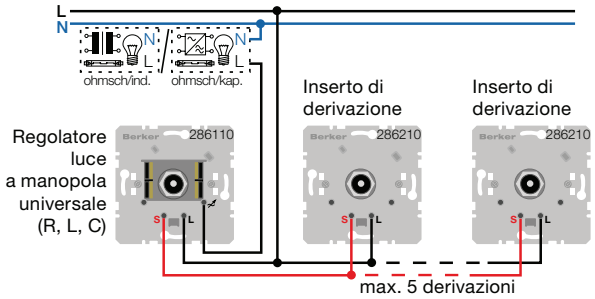


Fig. 2: Esercizio con derivazione/i

Apparecchi di comando 1-10 V

Nel settore dell'illuminotecnica, per il funzionamento dei dispositivi d'illuminazione (ad es. lampadine fluorescenti, lampade alogene a basso voltaggio) vengono utilizzati reattori elettronici (EVG) e trasformatori Tronic, dotati di interfacce da 1-10 V.
Se vengono uniti più apparecchi con una linea di comando, in caso di ingressi di comando da 1-10 V, la luminosità può essere regolata da una postazione centrale con il potenziometro a manopola da 1-10 V. In questo modo possono essere realizzati impianti d'illuminazione molto estesi. Le unità di comando da 1 - 10 V, (potenziometro a manopola da 1 - 10 V, potenziometro a manopola con pulsante da 1 - 10 V, contatto di chiusura), servono sia all'attivazione e disattivazione della tensione di rete del reattore elettronico che all'impostazione senza problemi della tensione di comando sull'interfaccia da 1 - 10 V degli apparecchi. I potenziometri a manopola da 1 - 10 V, analogamente alla nota struttura del regolatore di luce, hanno una copertura composta da pezzo centrale, cornice e manopola di regolazione.

Misurazione delle correnti di comando e di carico
I reattori elettronici con corrente di comando possono portare, ad es., al massimo 50 mA con potenziometri a manopola da 1 - 10 V, e al massimo 6 A con corrente di carico dell'reattore elettronico (osservare le correnti d'inserzione). Osservare le indicazioni del fabbricante del reattore elettronico relativamente alle correnti di carico e di comando (con correnti d'inserzione).

Esempio di calcolo, tipo di reattore elettronico Osram 2 x 58 W:
- Corrente di comando IST = 0,6 mA
- Corrente di carico IL = 0,55 A per reattore elettronico
- Vengono collegati 83 reattori elettronici
  IST = 83 x 0,6 mA = ca. 50 mA, IL = 83 x 0,55 A = 45,7 A

Risultato: il contatto di comando è caricato.
Dove gli reattori elettronici hanno nel circuito d'ingresso un condensatore elettrolitico, devono essere prese in considerazione delle elevate correnti d'inserzione. Se viene superato il numero consentito di reattori elettronici (vedere sotto), deve essere utilizzata una protezione per la commutazione del reattore elettronico.

Potenziometro a manopola 1 - 10 V - numero massimo di collegamenti a un reattore elettronico senza dispositivo ausiliario:
- 5 reattori elettronici a lampadina doppia o 10 reattori elettronici a lampadina singola Osram da 58 W;
- 15 reattori elettronici a lampadina doppia o 30 reattori elettronici a lampadina singola Insta da 42 W;
- 13 trasformatori Tronic Berker da 20-105 W

In caso di carico misto con parti di carichi induttivi, la parte del carico ohmico non deve superare il 50%!
I carichi capacitivi e induttivi non devono essere combinati

Dati tecnici

Regolatore luce a manopola universale (R, L, C)	**Nr. ord. 286110, 2834 ..**
Tensione nominale	230 V~, 50/60 Hz
Principio regolazione luce	Intervento a inizio di fase o a fine fase, a seconda del tipo di carico
Potenza di allacciamento	
- Lampade a incandescenza e alogene 230 V	ohmico: 50 .. 420 W
- Trasformatori Tronic	capacitivo: 50 .. 420 W
- Trasformatori conv.	(< 85% del carico) comp. potenza dissipata del trasformatore, induttivo: 50 .. 420 VA
- Carichi misti	
Assorbimento di potenza	circa 0,5 W
Attivazione	Avvio soft salvalampada
Numero postazioni d'estensione	max. 5 inserti di derivazione
Lunghezza cavo postazione d'estensione	max. 100 m
Protezione dai cortocircuiti	Disattivazione con riattivazione automatica, fusibile elettronico (senza manutenzione)
Protezione dal sovraccarico del fusibile	tramite retro regolazione di potenza
Soppressione radiodisturbi	secondo EN 55015
Temperatura d'esercizio	da 5 a 25 °C
Morsetti di collegamento	Morsetto a innesto per max. 2,5 mm² o 2 x 1,5 mm²

Potenziometro a manopola 1 - 10 V [2891 10]

Senza relè/protezione o limitatori della corrente di spunto aggiuntivi è possibile attivare un max. di 5 reattori elettronici a lampadina doppia o 10 reattori elettronici a lampadina singola.

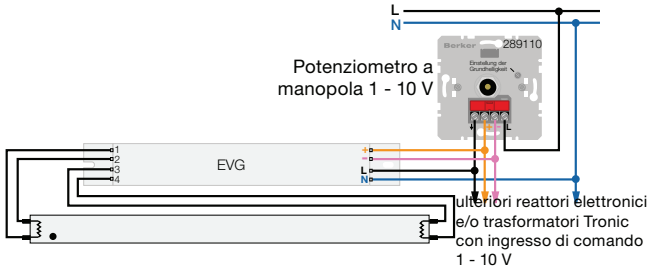


Fig. 1: Disattivazione con potenziometro a manopola 1 - 10 V

Potenziometro a manopola con pulsante da 1 - 10 V, contatto di chiusura [2896 10]

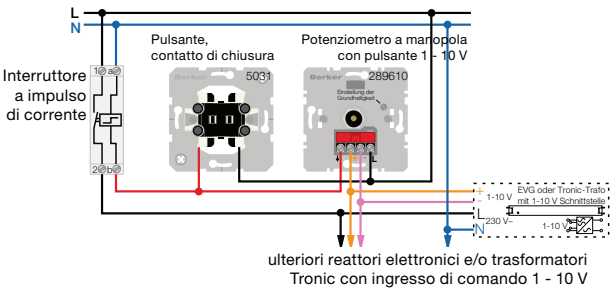


Fig. 2: Deviatore con interruttore a impulso di corrente

Potenziometro a manopola da 1 - 10 V / **Potenziometro a manopola con pulsante da 1 - 10 V**	**Nr. ord. 2891 10** / **Nr. ord. 2896 10**
Tensione di comando max. UST	12 V
Tensione di comando min. UST	0,7 V
Corrente di comando IST max.	50 mA
Potere di interruzione max. interruttore di rete	1380 VA oppure 6 A con 230/240 V~, 50/60 Hz
Fusibile miniatura	F 500 H 250
Temperatura d'esercizio	5 .. 35 °C
Morsetti a vite max.	4 mm² oppure 2 x 2,5 mm²

Protocollo DALI
DALI (**D**igital-**A**dressable **L**ighting **I**nterface) è un protocollo per il comando di apparecchi di esercizio con tecniche di luce, quali ad es. trasformatori elettrici, reattori elettronici, ecc.

Broadcast (trasmissione)
Le informazioni di comando vengono trasmesse centralmente in modalità Broadcast a tutti gli utenti nella rete DALI.

Tipici comandi Broadcast

Comando DALI	Comando Broadcast
Livello luce (DAP)	Viene richiamato il valore luce
OFF	Disattivazione
STEP UP	Regolare la luce più chiara
STEP DOWN	Regolare la luce più bassa
ON AND STEP UP	Attivare e regolare la luce più chiara
STEP DOWN AND OFF	Regolare la luce più bassa e disattivare

Potenziometro a manopola DALI
Non indicato per la combinazione con altri comandi DALI.

La linea di carico e la linea di comando possono essere posate in un unico cavo.

La luminosità dell'illuminazione in caso di assenza di telegrammi DALI (livello PowerON) e in caso di assenza di tensione di sistema DALI (livello System Failure) sono inseriti nel reattore elettronico e non possono essere modificati dal potenziometro a manopola DALI.

Potenziometro a manopola DALI con scatto soft [nr. ord. 2897]

Il potenziometro a manopola DALI può comandare fino a un max. di 64 utenti DALI in modalità Broadcast. Nella modalità di esercizio parallela, l'illuminazione riprende il valore di luminosità del relativo potenziometro a manopola DALI attivato. Ciò può causare un salto di luminosità.

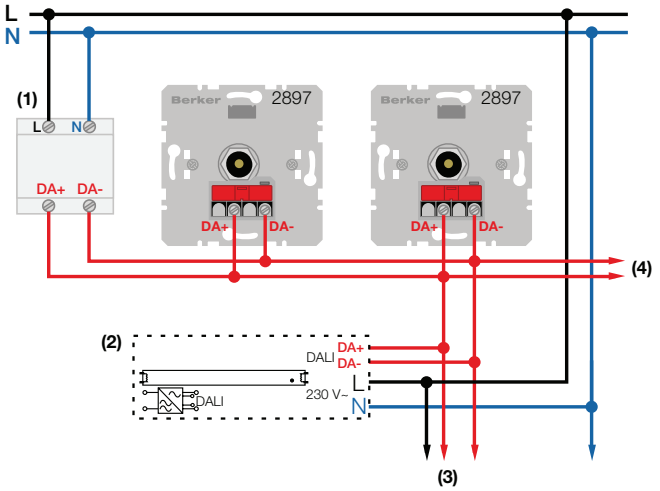


Fig. 1: Collegamento dei potenziometri a manopola DALI come punti di comando con eguali diritti di accesso

1 Apparecchio di rete (secondo DIN IEC 60929)
2 Reattore elettronico o trasformatore Tronic con interfaccia DALI
3 Collegamento di ulteriori apparecchi con interfaccia DALI
4 Collegamento di ulteriori potenziometri DALI, nr. ord. 2897

Potenziometro a manopola DALI	Nr. ord. 2897
Tensione di sistema DALI secondo IEC 60929	16 V= (9,5 ... 22,5 V=)
Corrente assorbita	< 2 mA
Apparecchi DALI	max. 64
Lunghezza cavo di controllo DALI per 0,5 mm² per 0,75 mm² per 1,5 mm²	 max. 100 m max. 100 ... 150 m max. 150 ... 200 m
Fusibile miniatura	F 0A 25 H 250
Temperatura d'esercizio	5 ... 35 °C
Morsetti di collegamento	Morsetto a vite per max. 2 x 2,5 mm² o 1 x 4 mm²

Potenziometro a manopola DALI con alimentatore [nr. ord. 2898]

Con la tensione d'esercizio collegata (esercizio attivo), il potenziometro a manopola DALI con alimentatore integrato fornisce la corrente di comando agli utenti DALI collegati. Se l'apparecchio non è collegato alla tensione d'esercizio (esercizio passivo), l'alimentazione avviene tramite la tensione DALI: il potenziometro a manopola DALI funziona come punto di comando aggiuntivo (modalità Broadcast).

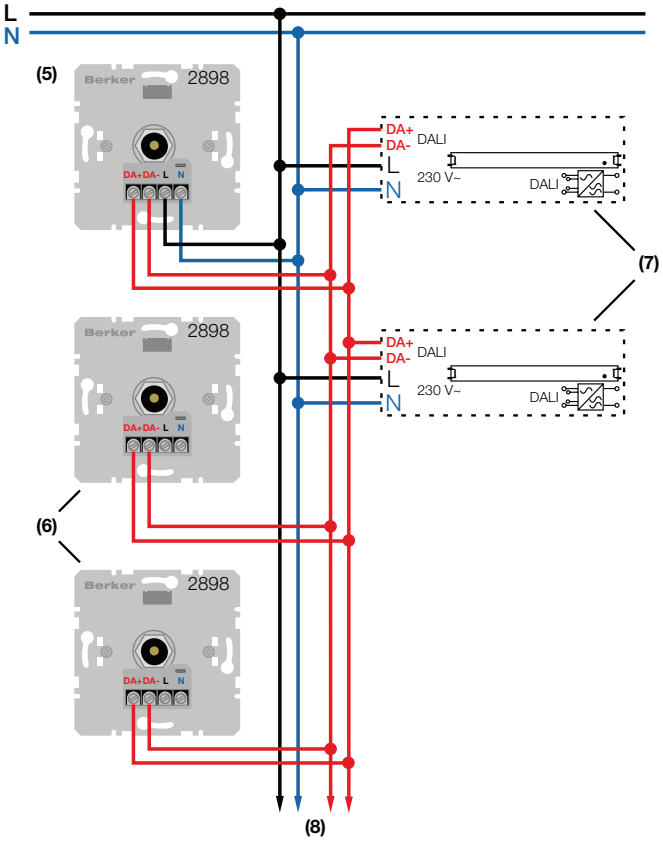


Fig. 2: Collegamento dei potenziometri a manopola DALI come punti di comando con eguali diritti di accesso

5 Potenziometro DALI con alimentatore (esercizio attivo)
6 Potenziometro DALI con alimentatore (esercizio passivo)
7 Reattore elettronico o trasformatore Tronic con interfaccia DALI
8 Collegamento di ulteriori potenziometri DALI con alimentatore, nr. ord. 2898 e di altri apparecchi con interfaccia DALI

Possono essere utilizzati un max. di 4 potenziometri a manopola DALI attivi all'interno della rete DALI.

Potenziometro a manopola DALI con alimentatore	Nr. ord. 2898
Tensione nominale	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Corrente di uscita	max. 52 mA
Tensione di sistema DALI secondo IEC 60929	16 V= (9,5 ... 22,5 V=)
Potenza assorbita	max. 2 W
Numero di dispositivi DALI con 1 potenziometro DALI attivo	max. 26
Numero di dispositivi DALI con 4 potenziometri DALI attivi in parallelo	max. 104
Lunghezza cavo di controllo DALI per 0,5 mm² per 0,75 mm² per 1,5 mm²	 max. 100 m max. 100 ... 150 m max. 150 ... 200 m
Temperatura d'esercizio	5 ... 35 °C
Morsetti di collegamento	Morsetto a vite per max. 2 x 2,5 mm² o 1 x 4 mm²

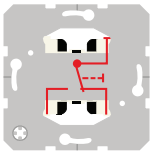
Riserva modifiche tecniche

Pulsante per Hotel Card/ interruttore relè per Hotel Card

I pulsanti e l'interruttore relè per Hotel Card consentono la commutazione centralizzata di carichi elettrici e consentono inoltre di poter conservare la Hotel Card.
Il comando avviene tramite l'inserimento e il disinserimento della Hotel Card. Attraverso l'illuminazione del punto di comando è possibile un comando sicuro anche al buio.
Le misure volte all'efficienza possono essere raggiunte attraverso una segnalazione di ritorno aggiuntiva alla reception o un collegamento all'impianto automatico della casa, ad es. per la riduzione della temperatura ambiente o per la disattivazione degli impianti di aerazione/ climatizzazione.

Pulsanti, contatto di commutazione per Hotel Card [nr. ord. 5056 01]

In caso di Hotel Card inserita, i carichi collegati tramite protezione dai carichi vengono attivati. Nel momento in cui viene prelevata la Hotel Card tutte le utenze elettriche ancora collegate, ma non più necessarie, come l'illuminazione (eventualmente con relè per il ritardo di spegnimento) e i circuiti di prese (per es. per televisori ecc.), vengono separate dalla rete elettrica.



5056 01 Pulsante, contatto di commutazione per Hotel Card
1675 Gruppo fluorescente con morsetto N

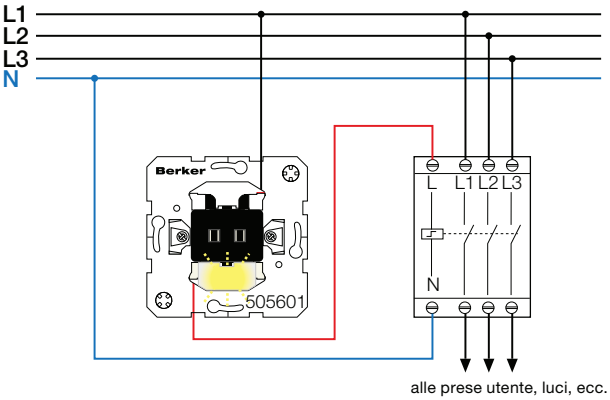


Fig. 1: Pulsanti, contatto di commutazione per Hotel Card: il gruppo fluorescente si accende solo se la Hotel Card non è inserita.

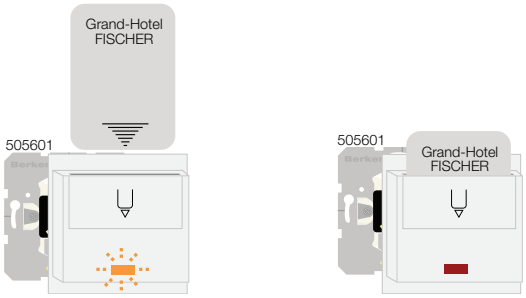


Fig. 2: Illuminazione di orientamento per applicazioni Hotel Card

Funzione con Hotel Card inserita
- Contatto chiuso
- Luce di orientamento spenta

Funzione con Hotel Card non inserita
- Contatto aperto
- Luce di orientamento accesa

Interruttore relè per Hotel Card [nr. ord. 1640 .., 1641 ..]

I carichi vengono collegati direttamente tramite il relè interno o tramite una protezione dai carichi attivato successivamente.
Se la Hotel Card è inserita, il carico viene attivato e, quando viene estratta, viene nuovamente disattivato.
Attraverso il ritardo di spegnimento impostabile del relè interno, dopo l'estrazione dell'Hotel Card l'illuminazione resta attiva ancora per la durata del ritardo di spegnimento, in modo tale che la camera possa essere lasciata in piena sicurezza.

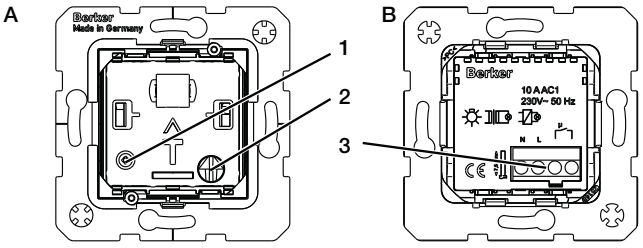


Fig. 3: Interruttore relè Hotel Card: vista anteriore (A) senza copertura design, alloggiamento Hotel Card, accessorio di fissaggio e vista posteriore (B)
1 LED come luce di orientamento
2 Potenziometro per l'impostazione del ritardo di spegnimento
3 Blocco di collegamento

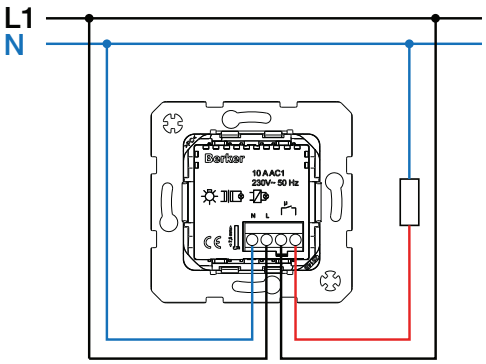


Fig. 4: Collegamento del carico direttamente tramite l'interruttore relè Hotel Card

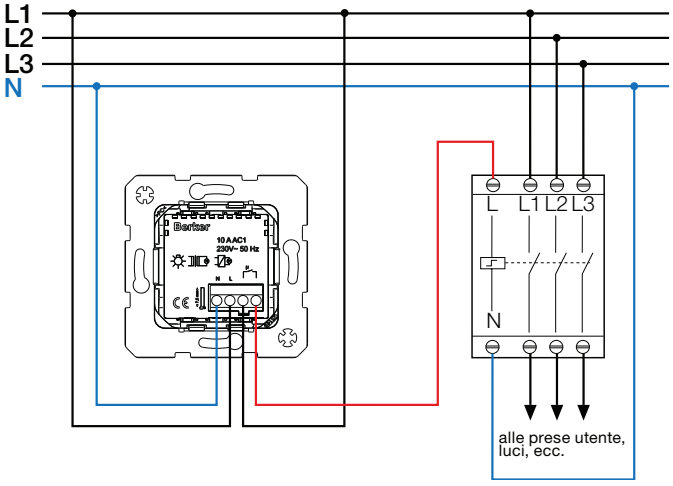
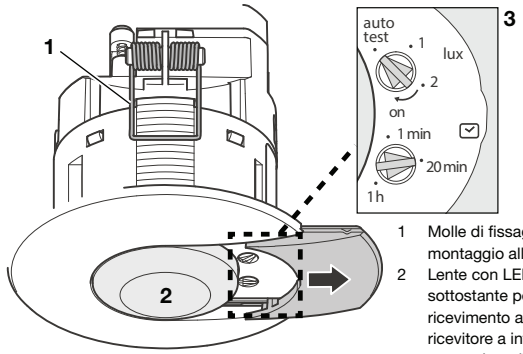


Fig. 5: Collegamento dei carichi tramite protezione carico

Tecnica

Rilevatori di presenza a infrarossi

Elementi di funzione e di comando



1 Molle di fissaggio per il montaggio all'interno di cavità
2 Lente con LED di conferma sottostante per i test e il ricevimento a infrarossi, ricevitore a infrarossi per comando a distanza
3 Potenziometro d'installazione

Fig. 1: Panoramica dell'apparecchio

Tipi di montaggio

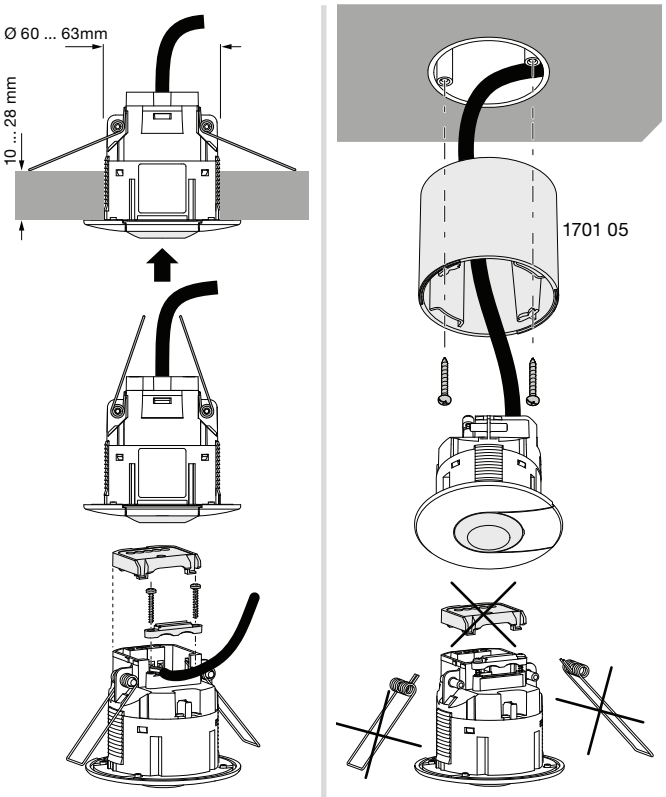
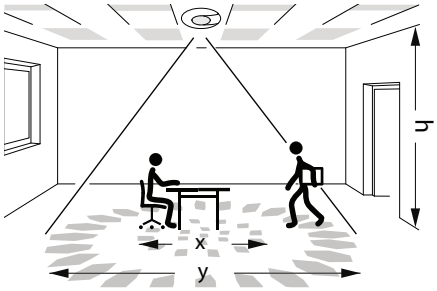


Fig. 2: Montaggio in copertura appesa / in scatola a parete 1701 05

Luogo di montaggio e area di rilevamento

- Per il rilevamento preciso di piccoli movimenti, il segnalatore va installato in ambienti dell'edificio direttamente sopra alla postazione di lavoro.
- Nell'area di rilevamento del rilevatore di presenza sono presenti fonti di disturbo che impediscono la rilevazione di movimento (fonti di calore, pareti separatrici, piante, uscite di aerazione, ecc.).



h [m]	x [m]	y [m]
2,5	5	7
3	5	8
3,5	5	9

h Altezza ambiente/di montaggio
x Campo di rilevazione di movimento precisa
y Diametro del campo di rilevazione

Fig. 3: Dipendenza dell'area di rilevamento dall'altezza di montaggio

Impostazioni sull'apparecchio

Tramite il potenziometro di impostazione (3) è possibile effettuare la configurazione sull'apparecchio.

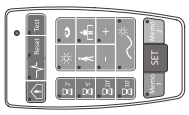
Potenziometro lux: impostazione della soglia di luminosità.

Posizione	Luminosità di ca. [lux]	Applicazione
auto test	-	Test del valore di luminosità e dell'area di rilevamento impostati Configurazione tramite trasmettitore portatile 7590 40 02
1	200	Scale/pavimenti Valore richiesto per il comando della illuminazione nei vani scala secondo DIN EN12464-1, 2003-3: min. 150 lux
2	400	Uffici
on	1000	

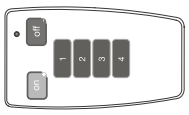
Potenziometro ☑: impostazione del ritardo di spegnimento.

Telecomando

Per il telecomando sono disponibili due trasmettitori portatili a infrarossi.



7590 40 02



7590 40 01

Impostazioni/messa in esercizio da parte di elettricisti qualificati	Comando tramite utente
- Impostazione soglia di luminosità - Impostazione accensione ritardata - Selezione modalità di esercizio - Ripristino sull'impostazione di fabbrica - 2 memorie di configurazione per una pratica messa in servizio multipla	- Azionamento dell'illuminazione impostata - Solo con 1701 01 (DALI/DSI) - Regolazione dell'illuminazione impostata - Memorizzazione e richiamo di 4 diversi livelli di luminosità.

Rilevatore di presenza a infrarossi [nr. ord. 1701 06]

Il rilevatore di presenza possiede un contatto di commutazione integrato per il collegamento diretto delle luci di comando.
Sul collegamento della derivazione è possibile collegare un contatto di chiusura tramite il quale l'illuminazione ON/OFF può essere attivata indipendentemente dal movimento.

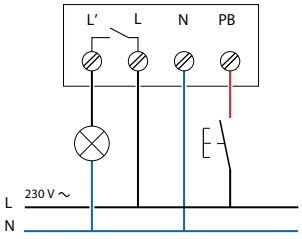


Fig. 4: Collegamento del rilevatore di presenza a infrarossi

Rilevatore di presenza a infrarossi [nr. ord. 1701 07]

Il rilevatore di presenza possiede un'uscita integrata DALI/DSI per la regolazione dell'illuminazione con i relativi apparecchi di esercizio. L'impostazione del protocollo (DALI o DSI) avviene automaticamente. Sul collegamento di derivazione è possibile collegare un contatto di chiusura tramite il quale l'illuminazione ON/OFF può essere attivata (attivazione breve) o dimmerata (attivazione lunga) indipendentemente dal movimento.

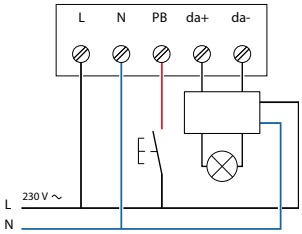


Fig. 5: Collegamento del rilevatore di presenza a infrarossi DALI

Applicazioni con commutatore a 3 vie

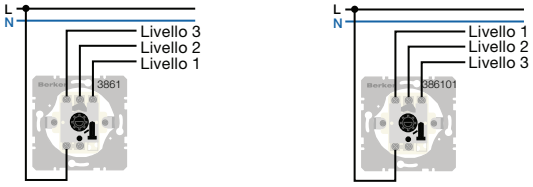


Fig. 1: Commutatore a 3 vie con posizione zero [nr. ord. 3861] / commutatore a 3 vie senza posizione zero [nr. ord. 386101]

Interruttore/pulsante nelle applicazioni per veneziane, interruttore a chiave

Applicazioni interruttore /interruttore doppio per veneziane

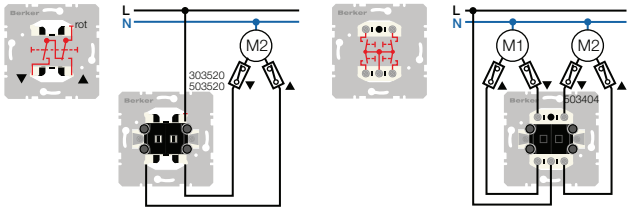


Fig. 1: Interruttore doppio per veneziane unipolare [nr. ord. 3035 20]; pulsante doppio per veneziane unipolare [nr. ord. 5035 20] / pulsante doppio di gruppo, 4 contatti di chiusura, morsetto d'ingresso comune [nr. ord. 5034 04] come pulsante per veneziane doppio

Applicazioni interruttore /pulsante per veneziane

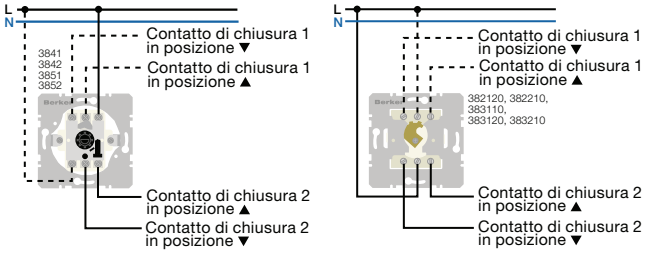


Fig. 2: Interruttore a manopola per veneziane a 1 e a 2 poli [nr. ord. 3841, 3842]; interruttore per veneziane a 1 e a 2 poli per pezzo centrale con chiave [nr. ord. 3851, 3852] / interruttore /pulsante per veneziane a 1 e a 2 poli per cilindro di chiusura [nr. ord. 382.., 383..]

Applicazioni interruttore a chiave

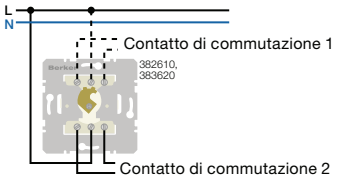


Fig. 3: Deviatore unipolare e a 2 poli per cilindri di chiusura [nr. ord. 3826 10, 3836 20]

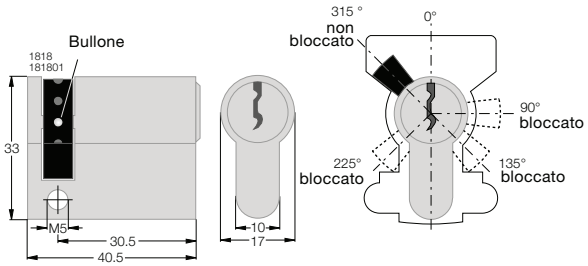


Fig. 4: Cilindro di chiusura [nr. ord. 1818, 1818 01]

La posizione crocetta di chiusura del cilindro di chiusura può essere modificata tramite pressione del bullone a 45°.

- Nella posizione crocetta di chiusura a 315°, la copertura con cilindro di chiusura è smontabile senza chiave. La chiave è estraibile solo in posizione zero (disattivata).
- Nelle posizioni crocetta di chiusura a 90°, 135°, 225°, la copertura è protetta dall'estrazione senza chiave. Dopo l'azionamento, la chiave viene ruotata indietro nella posizione di uscita e, in fase di commutazione, può essere spostata in qualsiasi posizione.

Regolatore di temperatura

Il regolatore di temperatura serve a regolare la temperatura in ambienti chiusi, come gli appartamenti, le scuole, i laboratori, ecc.

Montaggio

Il calore esterno influisce sulla precisione di regolazione.

- Come luogo di montaggio occorre prevedere una parete interna di fronte alla fonte di calore. Altezza di montaggio ca. 1,5 m sopra al pavimento.
- Evitare il montaggio sulle pareti esterne e l'aria di aspirazione dalle finestre e dalle porte.
- Non installare il regolatore all'interno di pareti con scaffalature o dietro a tende o coperture simili (tranne che con sonde remote).
- L'esposizione diretta alla luce del sole e la vicinanza ad apparecchi televisivi, radio e di riscaldamento, alle lampade e ai camini/tubi di riscaldamento sono da evitare.
- Nel montaggio in una cornice tripla, quadrupla o quintupla, la distanza tra il regolatore di temperatura e un regolatore luce dovrebbe essere il più grande possibile. In caso di sistemazione uno sopra all'altro, il regolatore deve essere ubicato al di sotto del regolatore luce.

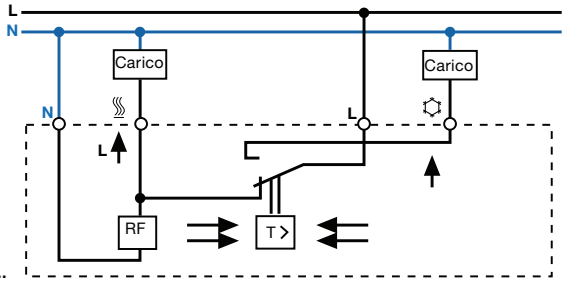
Collegamenti elettrici

Il collegamento di tutti i cavi deve avvenire in base al relativo quadro di commutazione. Il conduttore neutrale N deve essere collegato al morsetto N. Se ciò non accade, si verificano grosse variazioni di temperatura che il regolatore non è in grado di elaborare senza retroazione termica. La funzione dipende esclusivamente dal bimetallo. Non è necessario alcun conduttore di protezione, poiché l'apparecchio è isolato.

Breve descrizione nei quadri di commutazione

L	Conduttore esterno
N	Conduttore neutro
⏚	Conduttore di protezione
NTC	Collegamento per sonda di temperatura
RF	Resistenza retroazione termica
TA	Resistenza per attenuazione notturna/di temperatura
◷	Timer esterno (o interruttore) per l'attenuazione notturna/di temperatura
	Collegamento di carico
	Riscaldamento
	Raffreddamento
T >	Contatto bimetallico (valutazione della temperatura)

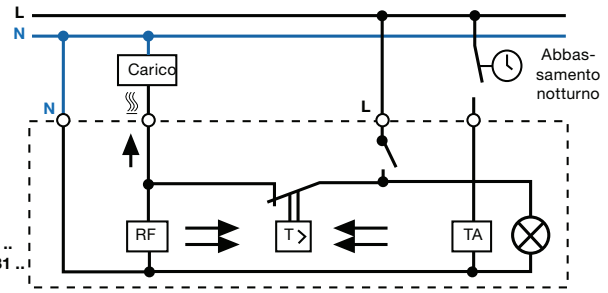
Regolatore di temperatura, contatto di commutazione, con pezzo centrale



2026..

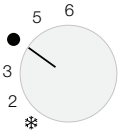
Dati tecnici	Regolatore di temperatura, contatto di commutazione, con pezzo centrale, nr. ord. 2026 ..
Range di temperatura	5 ... 30 °C
Tensione nominale	250 V~, 50/60 Hz
Corrente nominale di riscaldamento Corrente nominale di raffreddamento	10 A, 4 A cos φ = 0,6 5 A, 2 A cos φ = 0,6
Potere di interruzione di riscaldamento Potere di interruzione di raffreddamento	2,2 kW 1,1 kW
Potenza assorbita	0,15 W
Differenza di temperatura di commutazione	circa 0,5 °C

Regolatore di temperatura, contatto di apertura, con pezzo centrale



2030 ..
e 2031 ..

Dati tecnici	Regolatore di temperatura, contatto di apertura, con pezzo centrale, interruttore a bilanciere, nr. ord. 2030 ..
Range di temperatura	5 ... 30 °C
Tensione nominale	250 V~, 50/60 Hz
Corrente nominale	10 A, 4 A cos φ = 0,6
Potere di interruzione	2,2 kW
Potenza assorbita	0,15 W, con abbassamento notturno 0,3 W
Differenza di temperatura di commutazione	circa 0,5 °C
Attenuazione temperatura	circa 4 °C



La scala sui regolatori di temperatura corrisponde, con montaggio nel punto d'installazione conforme, a:

❄	= ca. 5 °C	•	= ca. 20 °C
2	= ca. 10 °C	5	= ca. 25 °C
3	= ca. 15 °C	6	= ca. 30 °C

Regolatore di temperatura, contatto di chiusura, con pezzo centrale, per riscaldamento a pavimento

Con il pulsante di regolazione viene impostata la temperatura del pavimento desiderata. Se la temperatura del pavimento impostata non viene raggiunta, l'apparecchio di comando fornisce calore indicandolo tramite un LED rosso. Con l'interruttore di rete, il riscaldamento viene attivato/disattivato. L'abbassamento notturno viene attivato tramite un collegamento aggiuntivo da un un timer o da un interruttore di controllo. Ciò viene indicato dall'illuminazione del LED verde sul pulsante di regolazione. L'attenuazione di temperatura è di ca. 5 °C .

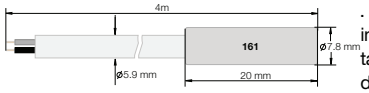
Per la misurazione di temperatura è necessario installare la sonda nel pavimento all'interno di un tubo di protezione. All'occorrenza, il cavo della sonda può essere prolungato con un cavo a 2 cond. con un diametro di 1,5 mm², senza influire sulla precisione del regolatore. Nella posa in canali per cavi o nelle vicinanze di linee ad alta tensione andrebbe utilizzato un cavo schermato.

Sonda [nr. ord. 161]

Valori chiave della sonda: resistenza interna del misuratore Ri > 1 MOhm

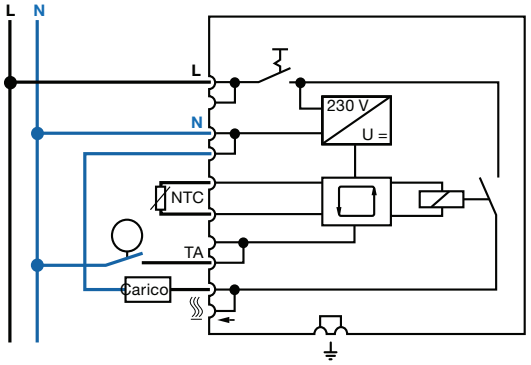
5 °C	85,279 kOhm	25 °C	33,000 kOhm	45 °C	13,846 kOhm
10 °C	66,785 kOhm	30 °C	26,281 kOhm	50 °C	11,277 kOhm
15 °C	52,330 kOhm	35 °C	21,137 kOhm		
20 °C	41,272 kOhm	40 °C	17,085 kOhm		

I valori della resistenza possono essere misurati solo con la sonda sconnessa



. La sonda di temperatura va installata in un tubo vuoto nel pavimento in modo tale che essa sia compresa tra 2 conduttori termici.

Regolatore di temperatura, contatto di chiusura, con pezzo centrale, per riscaldamento a pavimento



2034..

Il comando del morsetto TA (riduzione di temperatura) avviene tramite il conduttore neutrale N.

Dati tecnici	Regolatore di temperatura, contatto di chiusura, con pezzo centrale, per riscaldamento a pavimento nr. ord. 2034..
Range di temperatura	10 ... 50 °C
Tensione nominale	230 V~, 50/60 Hz; 230 V=
Corrente di interruzione	10 A cos φ = 1 carico ohmico
Potere di interruzione	2,3 kW
Potenza assorbita	0,14 W, con abbassamento notturno 0,28 W
Interruttore/unipolare	Acceso/Spento
LED indicatore	Riscaldamento On "rosso" / riduzione notturna On "verde"
Contatto (relè)	1 contatto di chiusura (per riscaldamento)non a potenziale zero
Attenuazione temperatura	circa 5 °C
Differenza di temperatura di commutazione	circa 1 °C
Cavo della sonda	PVC 2 x 0,75 mm2
Lunghezza cavo	4 m
Tipo di protezione	IP30 secondo EN 60529

Riserva modifiche tecniche

Regolatore di temperatura, contatto di chiusura, con pezzo centrale, temporizzato nr. ord. 2044 ..

Il regolatore di temperatura temporizzato consente l'esercizio automatico di una regolazione, in base al giorno della settimana o in base all'ora, della temperatura ambiente. Attraverso la sonda interna, il valore di temperatura attuale viene trasmesso e viene confrontato con il valore richiesto impostato. Se il valore richiesto non viene raggiunto, si attiva il riscaldamento.

In aggiunta, è possibile anche collegare una sonda esterna per la rilevazione della temperatura ambiente/del suolo.

1 Pulsante **Menu**/⬅
2 Pulsante **–**
3 Pulsante **+**
4 Pulsante **Info/OK**
5 Indicazione del tempo/dei testi guida attuali
6 Indicazione funzionamento riscaldamento
7 Indicazione dei giorni della settimana
8 Indicazione della temperatura ambiente o del pavimento

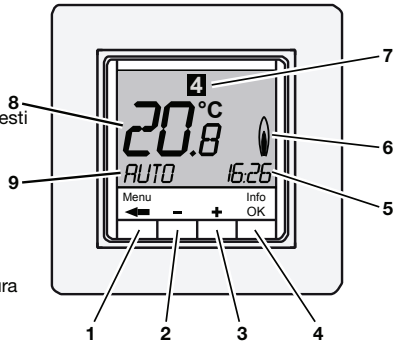


Fig. 1: Panoramica degli elementi di comando e visualizzazione

Caratteristiche di prodotto
- Utilizzabile come termostato di temperatura ambiente, temperatura del pavimento o termostato ambiente con limitatore
- Selezione tipo funzionamento valvola (contatto in chiusura o apertura)
- Processo di regolazione: PWM (modulazione dell'ampiezza degli impulsi) o a 2 punti (On/Off)
- Possibilità di impostare il tempo di ciclo PWM e l'isteresi (in caso di regolazione a due punti)
- 3 programmi preimpostati di temperatura temporizzati, adattabili individualmente
- max. 9 tempi di manovra per giorno della settimana impostabili
- Funzione di protezione antigelo e funzione di protezione valvola
- curva di riscaldamento autodefinente, disinseribile
- Timer per variazione della temperatura
- commutazione ora legale/solare automatica disinseribile
- programmabile con parte di comando spostata
- Contaore di esercizio o indicatore del consumo energetico impostabile

Diagrammi di temperatura temporizzati

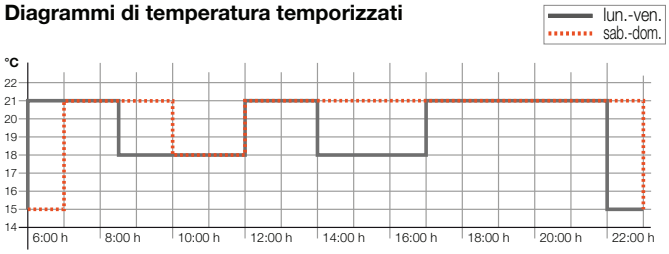


Fig. 2: Profilo giornaliero programma 1

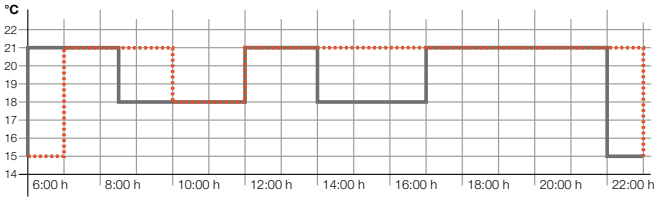


Fig. 3: Profilo giornaliero programma 2

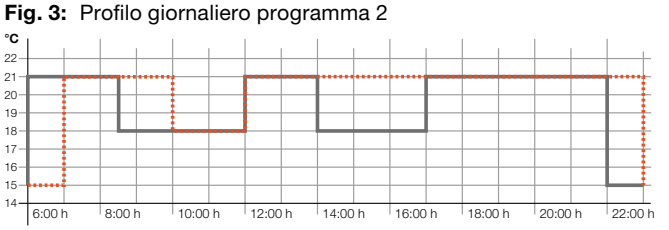


Fig. 4: Profilo giornaliero programma 3

In tutti i profili giornalieri preimpostati, la domenica l'ultima riduzione di temperatura avviene già alle ore 22:00.

Funzione Optimum Start

L'apparecchio riconosce in modo indipendente quando deve iniziare il riscaldamento, in modo tale che all'orario impostato la temperatura richiesta venga raggiunta (curva di riscaldamento autodefinente).

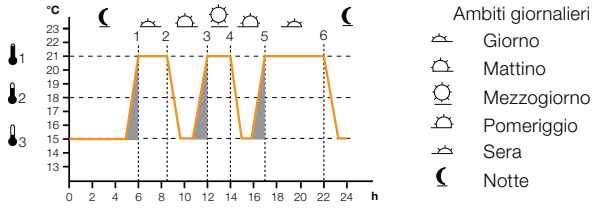


Fig. 5: Curva di riscaldamento autodefinente sull'esempio del profilo del giorno settimanale del programma 1

Montaggio e collegamento elettrico

Il calore esterno influisce sulla precisione di regolazione.
Come luogo di montaggio occorre prevedere una parete interna di fronte alla fonte di calore. Altezza di montaggio ca. 1,5 m sopra al pavimento.
- Evitare il montaggio sulle pareti esterne e l'aria di aspirazione dalle finestre e dalle porte.
- Non installare il regolatore all'interno di pareti con scaffalature o dietro a tende o coperture simili (tranne che con sonde remote).
- L'esposizione diretta alla luce del sole e la vicinanza ad apparecchi televisivi, radio e di riscaldamento, alle lampade e ai camini/tubi di riscaldamento sono da evitare.
- In caso di montaggio in una cornice tripla, quadrupla o quintupla, la distanza tra il regolatore di temperatura temporizzato e un regolatore luce dovrebbe essere il più grande possibile. In caso di sistemazione uno sopra all'altro, il regolatore deve essere ubicato al di sotto del regolatore luce.

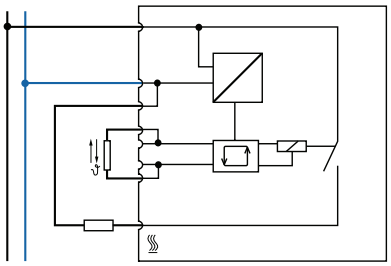


Fig. 6: Immagine di collegamento del regolatore di temperatura, contatto di chiusura, con pezzo centrale, temporizzato

Installazione sonda di temperatura [nr. ord. 161]
- La sonda di temperatura va installata sui riscaldamenti a pavimento in un tubo vuoto tra i conduttori termici. Se la sonda di temperatura è collegata, viene visualizzata la temperatura da essa rilevata (per i valori della sonda vedere il regolatore di temperatura, il contatto di chiusura con pezzo centrale, per il riscaldamento a pavimento, pag. **906**).
- Per la regolazione di uno degli ambienti separati dal regolatore di temperatura, la sonda di temperatura può essere installata con un inserto sensore, nr. ord. 7594 10 01 in un luogo di montaggio adatto.

Dati tecnici	Regolatore di temperatura, contatto di chiusura, con pezzo centrale, temporizzato nr. ord. 2044 ..
Tensione d'esercizio, frequenza nominale	AC 230 V~, 50 Hz
Uscita	contatto di chiusura relè, legato al potenziale
Corrente di interruzione	10 mA ... 10 (4) A
Potenza assorbita	ca. 1,2 W
Temperatura d'esercizio	0 ... 40 °C (senza condensa)
Temperatura di magazzino	-20 ... 70 °C (senza condensa)
Grado di protezione	IP30
Classe di protezione	II
Termostato ambiente (con limitatore) Termostato per pavimento	5 ... 30 °C 10 ... 40 °C
Segnale di uscita	Modulazione dell'ampiezza degli impulsi (PWM) o regolazione a due punti (On/Off)
Tempo minimo di manovra	10 min
Scostamento dall'orario	< 4 min all'anno
Riserva di funzionamento tramite batteria al litio (inserita saldamente)	ca. 10 anni

Tecnologia multimediale

Modulo VGA [1994]

Il modulo VGA viene utilizzato per collegare un monitor a una scheda grafica. I cavi VGA, a seconda della qualità, possono essere già disturbati con una lunghezza di soli 5 metri, oppure avere un'ottima trasmissione di segnale anche con una lunghezza di 30 m. I cavi adatti per le alte frequenze in versione coassiale sono i più indicati per i canali a colori.

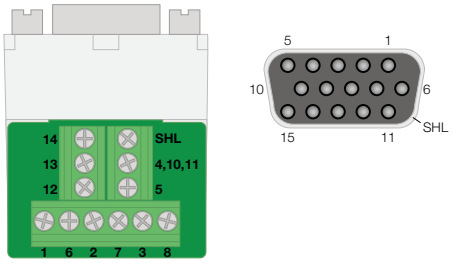


Fig. 1: Modulo VGA

PIN	Segnale di trasmissione	Cavo
1	Rosso	Cavo coassiale
2	Verde	Cavo coassiale
3	Blu	Cavo coassiale
4*	Monitor ID Bit 2	Cavo Twisted Pair (collegamento opzionale)
5	Massa	Cavo Twisted Pair
6	Rosso massa	Coassiale schermato
7	Verde massa	Coassiale schermato
8	Blu massa	Coassiale schermato
9	Non utilizzato	Senza contatto
10*	Massa sincrona	Cavo Twisted Pair
11"	Monitor ID Bit 0 o massa digitale	Cavo Twisted Pair (collegamento opzionale)
12	Monitor ID Bit 1	Cavo Twisted Pair (collegamento opzionale)
13	Sincronizzazione orizzontale	Cavo 1
14	Sincronizzazione verticale	Cavo 2
15	Monitor ID Bit 3	Senza contatto
SHL	Schermatura scatola	Schermatura esterna

* sono collegati insieme a un morsetto.

Modulo S-video [1993]

Il modulo S-video (anche conosciuto come Video Separato, Y/C) viene utilizzato per trasmettere separatamente le informazioni di luminosità (luminanza) e colore (crominanza). La lunghezza del cavo non deve superare i 10 metri.

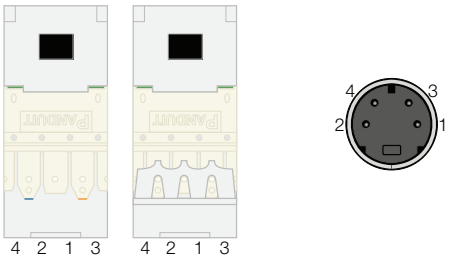


Fig. 2: Modulo S-video

PIN	Segnale di trasmissione
1	Massa luminanza (Y)
2	Massa crominanza (C)
3	Intensità (luminanza) Y
4*	Colore (crominanza) C

Modulo Cinch [1992]

La RCA indica i connettori a spina per la trasmissione di segnali elettrici principalmente per cavo coassiale. L'utilizzo di altri tipi di cavi non è diffusa anche se possibile.

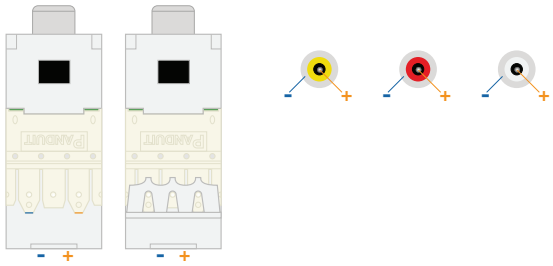


Fig. 3: Modulo Cinch

Riserva modifiche tecniche

Telecomunicazione

Disposizione nel cavo in caso di stella a quattro

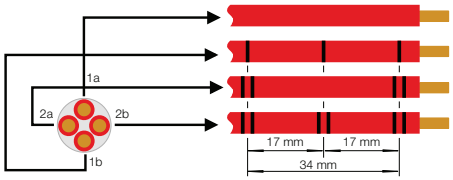


Fig. 1: Quadrato a stella - marcatura con anelli

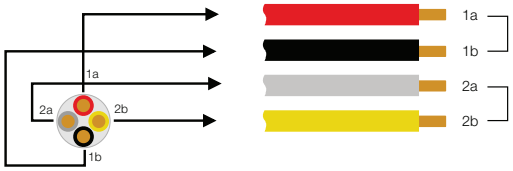
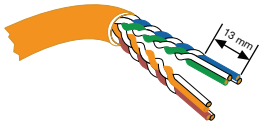


Fig. 2: Quadrato a stella - marcatura con colori

Cavo	Codice colore attuale	Codice colore precedente
1a	rt = rosso	ge = giallo
1b	sw = nero	rt = rosso
2a	ws = bianco	gn = verde
2b	ge = giallo	bl = blu

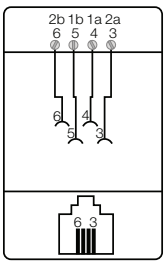
Nota per i cavi della Cat. 5 e 6



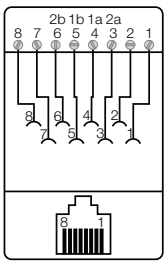
I cavi intrecciati a coppie (twisted) non devono essere separati per più di 13 mm, poiché in caso contrario le caratteristiche di trasmissione varierebbero. In caso di cavi schermati esporre la schermatura.

Assegnazione pin delle scatola di collegamento RJ universali

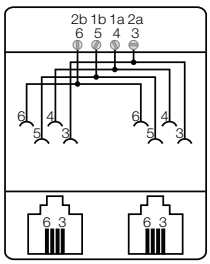
RJ universale 8(4)



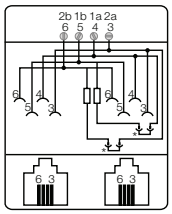
RJ universale 8



RJ universale 2x8 (4)

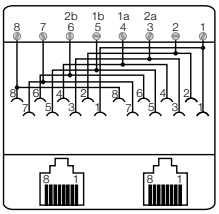


Presa terminale RJ 2x8(4) poli, cat. 3

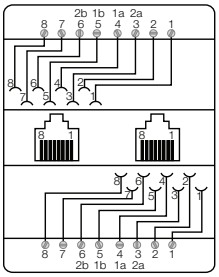


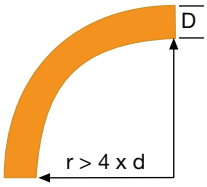
*Ponti inseribili

RJ universale 2x8



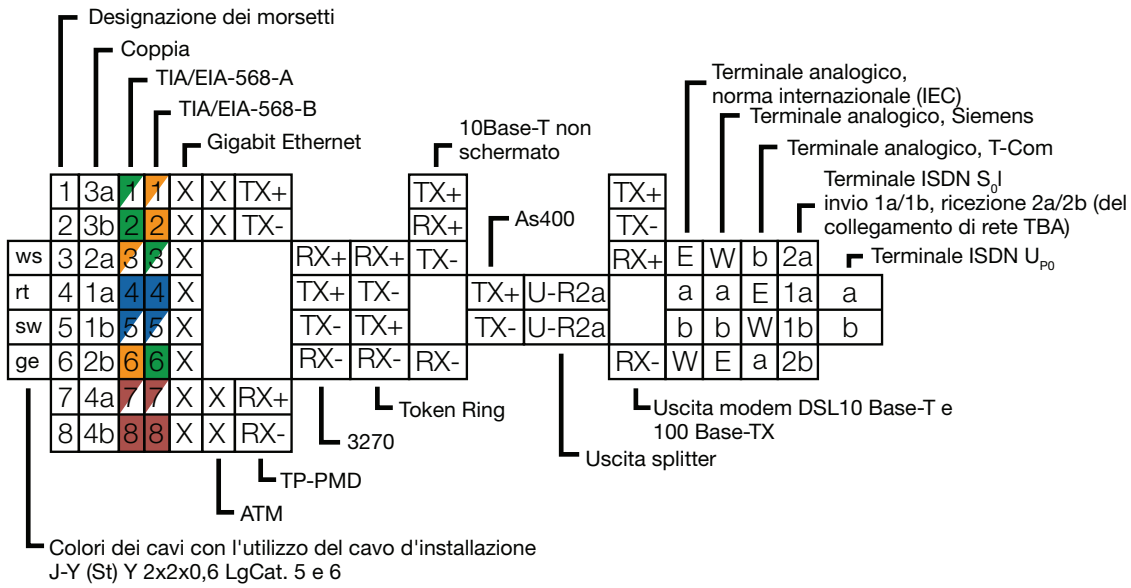
RJ universale 8/8





Il raggio di curvatura "r" del cavo con carico non può essere inferiore a 4 volte il diametro del cavo "d". (r > 4 x d).

Assegnazione contatti RJ universale/RJ45



Terminologia della tecnologia antennistica

ADR (Astra Digital Radio): programmi radio digitali su Subcarrier (supporto) di transponder TV analogico.

Azimut: per Azimut si intende l'orientamento verso sud delle antenne satellitari (angolo di rotazione orizzontale).

Banda SAT (SAT-FI, ingressi-ZF) banda di frequenze intermedie utilizzate dai ricevitori satellitari:
- 950 ... 2050 MHz (banda standard)
- 950 ... 2400 MHz (banda intermedia)

High-Band (banda superiore): gamma di frequenza 11,7 ... 12,75 GHz di un satellite. Qui vengono per lo più trasmessi programmi digitali.

Low-Band (banda inferiore): gamma di frequenza 10,7 ... 11,7 GHz di un satellite. Impianti con vecchi LNB non sono in grado di ricevere l'intera gamma (tipicamente solo da 10,950 ... 11,7 GHz analogico).

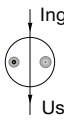
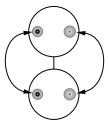
Bande BK
- Canale di ritorno, frequenza 5 ... 47 MHz
- Banda I (VHF I), canale 2 - 4, frequenza 47 ... 85 MHz
- Banda II (FM, VHF II), frequenza 87,5 ... 108 MHz
- Banda USB: campo di canali speciali inferiore (VHF), canale S2 - S10, frequenza 108 ... 174 MHz
- Banda III (VHF III), canale 5 - 12, frequenza 174 ... 230 MHz
- Banda OSB: campo di canali speciali superiore (VHF), canale S11 - S20, frequenza 230 ... 300 MHz
- Hyperband: campo di canali speciali ampliato (VHF), canale S21 - S38
- Banda V (UHF), canale 21 - 37, frequenza 470 ... 606 MHz
- Banda V (UHF), canale 38 - 69, frequenza 606 ... 862 MHz
- Sat-ZF (UHF), frequenza 950 ... 2400 MHz

BER (Bit error rate/tasso di errore bit) Indica la qualità di un segnale dati demodulato ricevuto. Più il tasso è basso tanto più migliore è il segnale.

Conditional Access sistema (CA): controlla l'accesso dell'utente alle potenze e ai programmi codificati per motivi di diritti d'autore e commerciali.

Common Interface (CI): interfaccia di unità per i Set-Top-Box digitali per moduli PCMCIA con lettore di carta per Smart Card di quasi tutti i fornitori di Pay TV.

Tipo attenuazione

Attenuazione di trasmissione: attenuazione con scatole passanti tra ingresso linea e uscita linea	
Attenuazione di collegamento: con scatole passanti e scatole singole. Attenuazione tra ingresso linea e prese d'uscita.	
Disaccoppiamento interno: isolamento tra uscita spina e uscita presa.	
Attenuazione direzionale: attenuazione tra uscita di linea e prese d'uscita.	
Disaccoppiamento: attenuazione tra due prese TV.	

DiSEqCTM (Digital Satellite Equipment Control) segnali di comando generati dal ricevitore satellitare per azionare e commutare l'LNB e Lo switch multiplo. In questo modo possono essere impostate varie posizioni dei satelliti con gli impianti di rotazione e multifeed. DiSEqC è una sigla della European Satellite Organization (EUTELSAT) e deriva dalla collaborazione tra EUTELSAT e Phllips.

Elevazione: per elevazione s'intende l'angolazione verticale dell'antenna (impostazione dell'inclinazione).

EPG (Electronic Programme Guide): guida di programma elettronica.

Free-to-Air: ricevitore Free-to-Air riceve esclusivamente programmi liberi (non codificati).

LNB (Low Noise Block Converter): un sistema di immissione chiamato anche LNC. Unità di ricezione nel punto focale dello specchio parabolico che converte le frequenze di satellite scaricate su una frequenza intermedia satellitare adatta per il ricevitore.

Multifeed: una tecnica che consente la ricezione di più satelliti con una singola antenna fissa.

Multiattivatore (Multiswitch): commutatore elettronico che consente a ciascun utente di passare a diversi livelli di ricezione, campi di frequenza e satelliti. Con la ricezione di 2 o più satelliti vi è la cosiddetta commutazione DiSEq che deve gestire sia lo Switch multiplo che il ricevitore.

Specchio parabola: forma utilizzata per le antenne (di ricezione) satellitare. Concentrano le onde elettromagnetiche nel sistema di conversione (LNB).

Impostazione di livello: per ridurre un livello troppo alto (dispositivo antidistorsioni).

Polarizzazione: piano su cui corrispondono onde elettromagnetiche e componente elettronico (direzione di oscillazione). Con la trasmissione via satellite si usano due diversi piani: quello orizzontale e quello verticale (polarizzazione lineare), in modo da sfruttare al meglio lo spettro di frequenze. Il sistema si basa sul fatto che le bande di due canali confinanti vengono sovrapposte fra loro. Le interferenze che potrebbero generarsi vengono evitate assegnando ai canali una polarizzazione differente.

QAM (Quadratur-Amplituden-Modulation) Procedimento di modulazione digitale con registrazione a modulazione di fase, che viene utilizzata con la trasmissione in reti di canali.

QPSK (Quadratur Phase Shift Keying): processo di modulazione digitale utilizzato per la trasmissione tramite satellite.

Set Top Box: denominazione standard per indicare un ricevitore per digitale satellitare o via cavo.

SR (Symbolrate): parametro che in caso di ricerca manuale deve essere immesso nel ricevitore (ad es. 22000, 27500).

Tone-Burst (anche Simple DiSEqC): per poter ampliare i vecchi impianti in modo economico su ulteriori criteri di commutazione (tra 14/18 Volt e 22 kHz), è stato definito un tipo Mini-DiSEqC. Qui viene semplicemente modulata una serie di bit "0" (satellite A) o "1" (satellite B) sul segnale da 22 kHz. Il segnale Tone-Burst è stato sviluppato per consentire una facile commutazione tra due LNB ed è adatto per il comando di relè (due ingressi su una uscita) nonché per il nuovo LNB monoblocco. Per la posizione del satellite A viene trasmesso il segnale da 22 kHz, cercato per la posizione B. Un segnale Tone-Burst dura circa 12,5 ms.

Transponder: frequenza che contiene più canali. Nella tecnologia analogica per ogni transponder possono essere trasmessi un programma TV e più canali audio. Con la tecnologia digitale (QPSK) la capacità di trasmissione è di 6-10 programmi TV con canali audio.

Strutture di cablaggio (vedere anche le raccomandazioni per la progettazione):

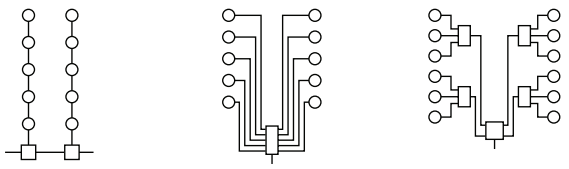


Fig. 1: Strutture di cablaggio

Raccomandazioni per la progettazione

Tra le prese antenna l'attenuazione di disaccoppiamento deve essere di almeno 40 dB. Le scatole terminali non hanno disaccoppiamento e sono diramate principalmente con derivatori. Il collegamento al derivatore viene anche indicato come punto e solo qui può essere collegata una scatola terminale. Sul passaggio di un derivatore possono essere collegati solo scatole passanti o altri derivatori. Al distributore (disaccoppiamento troppo basso) possono essere solo collegate scatole passanti, dato che solo così il disaccoppiamento può funzionare. L'ultima scatola passante deve essere chiusa con una resistenza terminale di 75 Ohm.

Rapporto segnale-rumore e misura del rumore

Il rapporto segnale-rumore SNR è il fattore espresso in decibel della potenza del segnale usato per la potenza di rumore. La misura del rumore NF ("noise figure“) è il rapporto logaritmico [dB] tra la distanza segnale-rumore SNR_{in} all'uscita di un'unità attiva (ad es. amplificatore) e la distanza segnale-rumore SNR_{out} all'uscita.

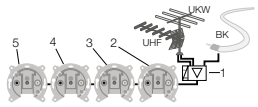
Rapporto segnale-rumore	Disturbi	Qualità immagine
> 46 dB	non visibile	molto buona
37 dB	visibile, ma non disturbata	buona
30 dB	visibile chiaramente, disturbata	scarsa
< 26 dB	preponderante	inutilizzabile

Raccomandazione dei livelli sulla presa TV secondo il modello della norma EN 50083-7:

Frequenza (impostazione apparecchio misurazione)	Livello in dBµV (non sensibile)		Inclinazione	Misura del rumore/ qualità tasso bit di errore
	min.	max.	max.	
VHF 87,5 ... 108 MHz (FM)	50	70	15	C/N: 38 dB mono C/N: 48 dB stereo
Digitale terrestre 47 ... 862 MHz (COFDM)	45	70	12	C/N: 25 dB; BER: < 2.0 E-4 (prima Viterbi FEC 3/4) MER: 24 dB
CATV digitale 47 ... 862 MHz (64-QAM)	47	67	12	BER: 2.0 E-7 MER: 30 dB
SAT-ZF digitale 950 ... 2150 MHz (QPSK)	47 (53)	77 (70)	15 (7)	C/N: 11 dB; BER: 2.0 E-4 (prima Viterbi FEC 3/4) MER: 15 dB

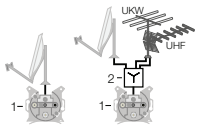
- Gli apparecchi televisivi a LED, LCD e al plasma necessitano di un grande rapporto di rumore per una immagine priva di interferenze (50 dB).
  Il livello in questo caso non deve superare i 74 dB.
- Realizzare gli impianti possibilmente con struttura a stella
- Installare le scatole di derivazione e i distributori in stanze accessibili
- Installare i cavi coassiali in un sistema di tubi vuoti
- Fare attenzione al raggio di curvatura dei cavi coassiali
- Montare l'amplificatore in una stanza asciutta con una propria alimentazione
- Prevedere collegamento di tubi vuoti cantina-memoria
- Collegare la rete di distribuzione domestica all'equipotenzializzazione dell'edificio
- Intervallo di frequenza rete via cavo a banda larga BK: 47 ... 862 MHz
- Intervallo di frequenza SAT-FI: 950 ... 2400 MHz
- Posare una presa antenna a banda larga
- Fattore di schermatura della rete distribuzione domestica di almeno 75 dB meglio se 90 dB secondo la classe A
- Per il collegamento backbone utilizzare componenti idonei al ritorno

Impianto antenna terrestre e/o con cavo a banda larga BK in struttura ad albero:



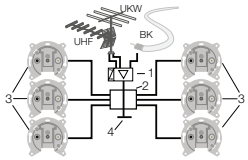
1 Amplificatore multicampo
2 Presa TV doppia, 20 dB
scatola passante [nr. ord.: 4515 20]
3 Presa TV doppia, 15 dB
scatola passante [nr. ord.: 4515 15]
4 Presa TV doppia, 10 dB
scatola passante [nr. ord.: 4515 10]
5 Presa TV doppia scatola singola
[nr. ord.: 4502 10]

Impianto antenna satellitare con LNB universale singolo per la ricezione digitale di un satellite:



1 Presa TV tripla scatola singola
[nr. ord.: 4522 10]
2 Combinatore per accoppiare i segnali terrestri, ad. es. per la ricezione di TV/VHF regionali (DVB-T)

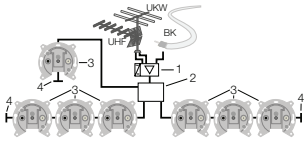
Impianto antenna terrestre e/o con cavo a banda larga BK in struttura a stella:



1 Amplificatore multicampo
2 Scatola di derivazione
3 Presa TV doppia scatola singola [nr. ord.: 4502 10]
4 Resistenza terminale 75 Ohm]

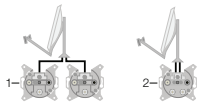
Se in un impianto a banda larga dovesse esserci solo 1 presa TV, è necessario inserire una scatola passante con resistenza terminale.

Impianto antenna terrestre e/o con cavo a banda larga BK in struttura a stella/ad albero:



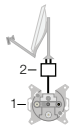
1 Amplificatore
2 Distributore
3 Presa TV doppia scatole passanti
nr. ord.: 4515 20, 4515 15, 4515 10
4 Resistenza terminale 75 Ohm

Impianto antenna satellitare con LNB Twin universale per ad es. 2 ricevitori o ricevitori Twin uno per la televisione e uno per la ricezione di un altro canale, ad es. 2 per Astra:



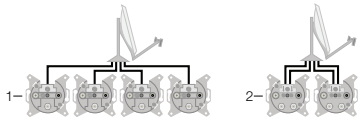
1 Presa TV tripla scatola singola
[nr. ord.: 4522 10]
2 Presa TV tripla scatola singola
[nr. ord.: 4594 10]

Impianto antenna satellitare con 2 LNB Single universali per ricezione di due satelliti, ad es. Astra e Hotbird (Eutelsat):



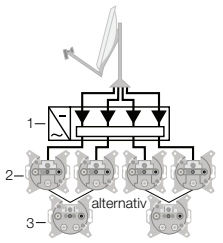
1 Presa TV tripla scatola singola
[nr. ord.: 4522 10]
2 Interruttore DiSEqC

Impianto antenna satellitare con LNB switch Quad, ad es. per 4 ricevitori, ad es. 4 per Astra:



1 Presa TV tripla scatola singola
[nr. ord.: 4522 10]
2 Presa TV tripla scatola singola
[nr. ord.: 4594 10]

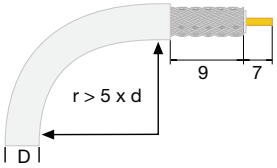
Impianto antenna SAT con LNB Quattro e Switch multiplo con amplificatore:



1 Switch multiplo con amplificatore
2 Presa TV tripla scatola singola
[nr. ord.: 4522 10]
3 alternativa: presa TV quadrupla [Best.-Nr.: 4594 10] per la televisione da un lato e per la visualizzazione di un altro canale dall'altro lato

Tramite Switch multiplo organizzabile in cascata e impianto di derivazione/distribuzione ampliabile a > 100 partecipanti.

Istruzioni per i cavi coassiali



Lunghezze di isolamento per prese TV 4502 10, 4515 xx, 4522 10

Il raggio di curvatura "r" del cavo con carico non può essere inferiore a 5 volte il diametro del cavo "d" (r > 5 x d).

Fig. 1: Raggi di curvatura e lunghezze di isolamento

Attenuazione di collegamento/ di trasmissione

Presa TV doppia, scatola singola [nr. ord. 4502 10]

Collegamento	Gamma di frequenza	Attenuazione di collegamento
IEC (male)	5 ... 47 MHz	1,5 dB
	47 ... 862 MHz	4 dB
	950 ... 2150 MHz	5 dB
	2150 ... 2400 MHz	6,5 dB
IEC (female)	5 ... 47 MHz	1,5 dB
	47 ... 862 MHz	4 dB
	950 ... 2150 MHz	5 dB
	2150 ... 2400 MHz	5 dB

Presa TV doppia con coperchio a cerniera a parete, scatola singola [nr. ord. 1203 35 1.., 1203 35 4..]

Collegamento	Gamma di frequenza	Attenuazione di collegamento
IEC (male)	4 ... 862 MHz	Tipo 5 dB
IEC (female)	4 ... 862 MHz	Tipo 5 dB

Presa TV doppia, scatola passante [nr. ord. 4515 10, 4515 15, 4515 20]

Versione		10 dB	15 dB	20 dB
Collegamento	**Gamma di frequenza**	**Attenuazione di collegamento**		
IEC (male)	5 ... 47 MHz	6 dB	10,5 dB	20 dB
	47 ... 862 MHz	7,5 dB	13 dB	20 dB
	950 ... 2150 MHz	10,5 dB	13,5 dB	23 dB
	2150 … 2400 MHz	13 dB	14 dB	23 dB
IEC (female)	5 ... 47 MHz	11 dB	10,5 dB	18 dB
	47 ... 862 MHz	8,5 dB	13 dB	21 dB
	950 ... 2150 MHz	9 dB	14 dB	23 dB
	2150 … 2400 MHz	10 dB	14,5 dB	24,5 dB
Collegamento	**Gamma di frequenza**	**Attenuazione di trasmissione**		
IN -> OUT	5 ... 862 MHz	4 dB	1,2 dB	0,6 dB
	950 … 2150 MHz	4 dB	2 dB	1 dB
	2150 … 2400 MHz	7 dB	2,2 dB	1,4 dB

Presa TV doppia con coperchio a cerniera a parete, scatola passante [nr. ord. 1203 35 2.., 1203 35 5..]

Collegamento	Gamma di frequenza	Attenuazione di collegamento
IEC (male)	4 ... 862 MHz	Tipo 10 dB
IEC (female)	4 ... 862 MHz	Tipo 10 dB
Collegamento	**Gamma di frequenza**	**Attenuazione di trasmissione**
IN -> OUT	4 ... 862 MHz	< 1 dB

Presa TV tripla scatola singola [nr. ord. 452210]

Collegamento	Gamma di frequenza	Attenuazione di collegamento
IEC (male)	5 ... 862 MHz	5,5 dB
IEC (female)	5 ... 862 MHz	5,5 dB
Presa F	950 ... 2400 MHz	2 dB

Presa TV tripla con coperchio a cerniera a parete, scatola singola [nr. ord. 1203 35 3.., 1203 35 6..]

Collegamento	Gamma di frequenza	Attenuazione di collegamento
IEC (male)	4 ... 862 MHz	Tipo 5 dB
IEC (female)	4 ... 862 MHz	Tipo 5 dB
Presa F	950 ... 2400 MHz	Tipo 2 dB

Presa TV quadrupla scatola singola [nr. ord. 459410]

Collegamento	Input	Gamma di frequenza	Attenuazione di collegamento
IEC (male)	IN 1	47 ... 68 MHz	2 dB
		254 ... 862 MHz	2 dB
IEC (female)	IN 1	87,5 ... 230 MHz	1,5 dB
Presa F 1	IN 1	950 ... 2150 MHz	2 dB
Presa F 2	IN 2	5 ... 2150 MHz	2 dB

Definizione delle diciture

Risoluzione immagine: Misure per la dimensione di un'immagine, misurata nel numero di punti immagine (densità dei pixel) o con il numero di colonne e righe (larghezza e altezza).

HDCP (High Bandwidth Digital Content Protection): Protezione antipirateria per i contenuti digitali dei programmi a banda larga elevata in combinazione con i collegamenti DVI e HDMI.

MPEG (Moving Picture Expert Group): Processo di riduzione per dati immagini e suoni. Diversamente dal processo analogico (qui sono trasmesse 25 immagini complete di tutte le informazioni al secondo) il processo MPEG prende in considerazione solo le reali modifiche di immagine e determina l'intera immagine da visualizzare.

DVB (Digital Video Broadcasting): Processo standardizzato di trasmissione di contenuti digitali compressi (MPEG-2, H.264) (per televisione, radio, registrazione simultanea, stereofonia, servizi interattivi). DVB-S significa trasmissione digitale via satellite, DVB-T trasmissione digitale terrestre e DVB-C per trasmissione via cavo.

Standard delle interfacce

USB (Universal Serial Bus): [USB/3,5 mm presa audio, nr. ord. 33 1539 ..] sistema Bus Seriale per il collegamento di sistemi informatici e apparecchi di visualizzazione con apparecchi esterni o supporti di memorizzazione. Il collegamento è possibile durante l'attività. Le caratteristiche proprie dell'apparecchio collegato vengono riconosciute automaticamente (Plug&Play). I dispositivi di memorizzazione come le penne USB e i dischi rigidi, nell'ambiente del cinema domestico, fungono da ampliamento degli apparecchi di registrazione per il collegamento a un apparecchio di sola riproduzione.

HDMI (High Definition Multimedia Interface): [Presa High Definition, nr. ord. 33 1542 ..] Interfaccia per la trasmissione completamente in digitale di dati audio e video. Dati video HDMI sono in attesa di compatibilità con il DVI-D.

DVI (Digital Video Interface): interfaccia standard per la trasmissione di dati video. Mediante questa interfaccia possono essere collegati monitor come ad esempio display LCD, proiettori, schermi TFT, display al plasma o telecamere alla scheda grafica di un computer.

Segnali di trasmissione video:
- DVI-I: analogico e digitale
- DVI-D: digitale
- DVI-A: analogico

Standard Audio

Dolby® Digital (indicato anche come suono 5.1) sistema audio digitale multicanale per il cinema e il settore del cinema domestico. Sistema successivo di Dolby Surround (oppure anche Dolby 2.0 con Dolby Surround Flag attiva). Il Dolby® Digital supporta fino a 6 canali separati (5 altoparlanti e 1 subwoofer) e utilizza una compressione dati soggetta a dispersione.

Dolby® TrueHD Sviluppato in modo speciale per l'utilizzo sui dischi (HD-DVD, Bluray), Codec Audio senza perdite.

Standard Video

HD ready Predisposizione tecnica di un apparecchio per la compatibilità con la televisione ad alta definizione (HDTV):
- ingresso componenti analogico (YPbPr/YUV)
- protezione antipirateria digitale (HDCP) ingresso (DVI-D/-I o HDMI)
- Supporto del formato HD-Video 720p e 1080i (con 50/60 Hz di aggiornamento verticale)

Full HD capacità di un apparecchio HDTV (ricevitore, televisore, riproduttore DVD, videocamera, console giochi, ecc.) di poter registrare e trasmettere con risoluzione HD. Date le documentazioni provenienti da differenti produttori (1080p immagine intera, 1080i semi-immagine), non si hanno indizi sulla qualità d'immagine, dimensione della schermata o delle prestazioni di rappresentazione dell'apparecchio.

HDTV (High Definition Television) standard digitale mondiale di alloggiamento, produzione e trasmissione televisiva con una risoluzione dell'immagine utile di fino a 1920 × 1080 pixel in formato 16:9.

	PAL	HDTV	
		HD ready (720p)	Full HD (1080i/1080p)*
Risoluzione verticale (stringhe immagine)	576	720	1080
Risoluzione orizzontale (colonne immagine)	720	1280	1920
Punti immagine (max.)	414720	921600	> 2 mio.
Formato	4:3	16:9	16:9
Frequenza	50 Hz	50 ... 60 Hz	50 ... 60 Hz

Fig. 1: Standard TV e dati

* 1080i (interlacciato, semi-immagine)
Vantaggio: velocità di trasmissione dimezzata
Svantaggio: le semi-immagini devono essere ricostruite nell'apparecchio TV da un convertitore.

* 1080p (progressivo, immagine intera)
Vantaggio: nessuna trasformazione successiva necessaria dell'immagine dato che tutte le 1080 righe dell'immagine, con i loro pixel, sono rappresentate contemporaneamente in un frammento.
Svantaggio: velocità di trasmissione molto alta

Formati video digitali	
VCD	352 x 288 pixel
SVCD	576 x 480 pixel
DVD	max. 720 x 576 pixel
Disc blu-ray	max. 1920 x 1080 pixel

Fig. 2: Risoluzioni dei formati video PAL attuali

Le immagini video con una bassa risoluzione o un formato 4:3 (SD, Standard Definition) per poter essere riprese da un apparecchio HDTV devono essere riscalate. La perdita dei dettagli dovuta all'operazione comporta una pessima qualità dell'immagine.

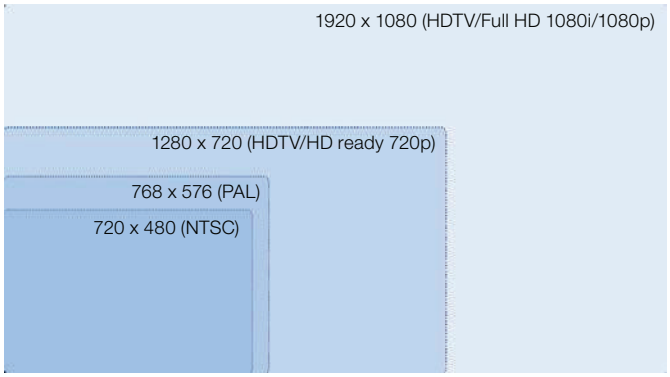


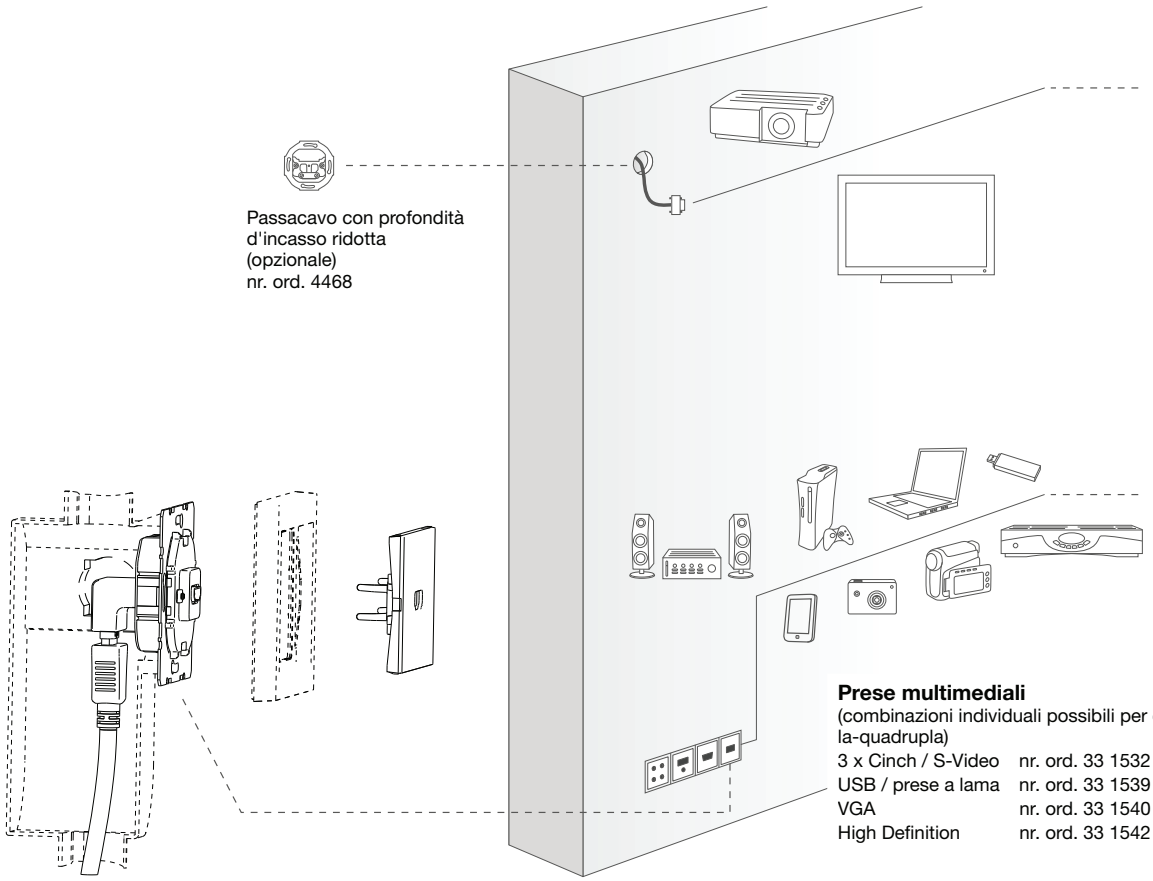
Fig. 3: Comparazione del formato

Connettore

Presa a lama [USB/3,5 mm presa audio, nr. ord. 33 1539 ..]

(per lo più 2,5 o 3,5 mm Ø) per il collegamento di apparecchi di riproduzione audio portatili (ad es. iPod, riproduttori CD/DVD o MP3) a un ricevitore AV o amplificatore.

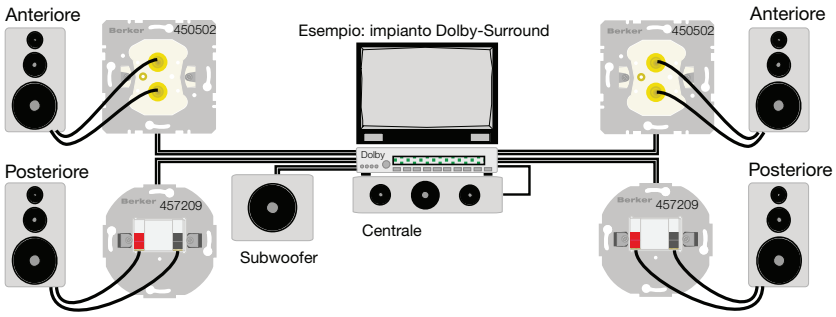
Esempio d'impiego per le prese multimediali Berker
Per il montaggio a incasso o in parete cava



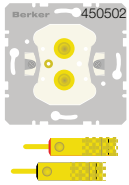
Prese multimediali
(combinazioni individuali possibili per cornice singola-quadrupla)

3 x Cinch / S-Video	nr. ord. 33 1532 ..
USB / prese a lama	nr. ord. 33 1539 ..
VGA	nr. ord. 33 1540 .. / 33 1541 ..
High Definition	nr. ord. 33 1542 .. / 33 1543 ..

Esempio di applicazione per prese per altoparlanti

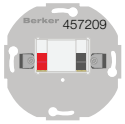


Presa per altoparlanti High End



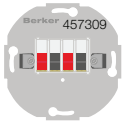
Con 2 connettori a spina, 2 connettori a banana e 2 capocorda in versione metallica dorata, per sezioni del cavo fino a un max. di 10 mm² , per 1 altoparlante

Scatola di collegamento altoparlante singolo/mono



Con morsetti a innesto per sezioni del cavo di max. 10 mm², per 1 altoparlante

Scatola di collegamento per altoparlanti stereo



Con morsetti a innesto per sezioni del cavo di max. 10 mm², per 2 altoparlanti

Dispositivi di protezione

L'uso dei dispositivi di protezione è regolato dalla norma VDE 0100-410 (Germania). Secondo DIN VDE 0100-410: 2007-06 nei sistemi a corrente alternata deve essere prevista una protezione ulteriore tramite dispositivo di protezione per correnti di guasto ≥ 30 mA. Questo riguarda le prese con una corrente nominale non maggiore di 20 A, che sono adatte per l'uso in generale. Le eccezioni sono previste nella sezione 411.3.3. DIN VDE 0100-410: 2007-6.
I dispositivi qui descritti sono utilizzati in particolare per le modifiche e le estensioni di sistemi esistenti, se non è disponibile una protezione generale.
Con il tasto di controllo "T" può essere tenuta sotto controllo la funzionalità meccanica ed elettrica. Con la leva di commutazione integrata, la presa SCHUKO con interruttore differenziale e l'interruttore differenziale possono essere riattivati dopo lo stacco (dovuto a test o dopo l'eliminazione della corrente di guasto).

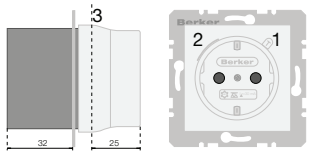
Indicazioni d'installazione:

Connessione alla rete TN-C solo in sistemi con protezione esistente ammessa!

Tutti i dispositivi collegati ai morsetti di uscita sono protetti.

La resistenza di terra ammessa per interruttori differenziali da 30 mA con una tensione di contatto massima è di:
- 25 V : 833 Ω
- 50 V : 1666 Ω

Presa SCHUKO con interruttore differenziale/ [4708 ..]



1 Tasto di prova
2 Interruttore per ON/OFF
3 Bordo superiore con copertura per cornice

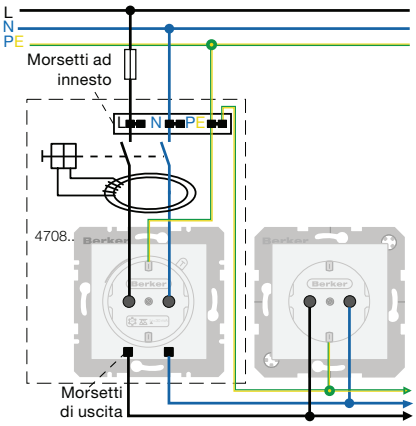


Fig. 1: Connessione alla rete TN-S-/TT

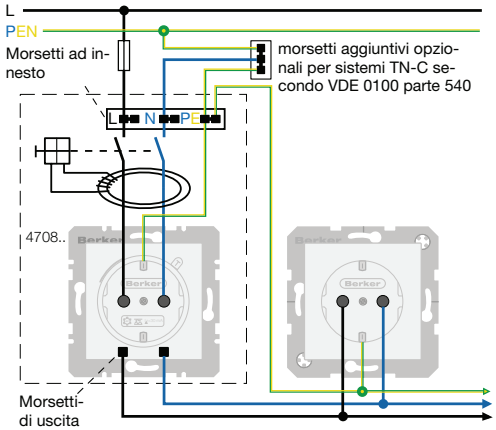
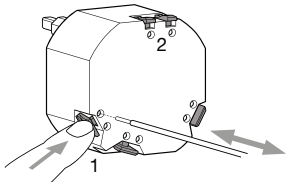


Fig. 2: Connessione alla rete TN-C

Interruttore differenziale [2844 01]



1 Collegamento e scollegamento del conduttore con pulsanti di sblocco
2 Morsetti di uscita

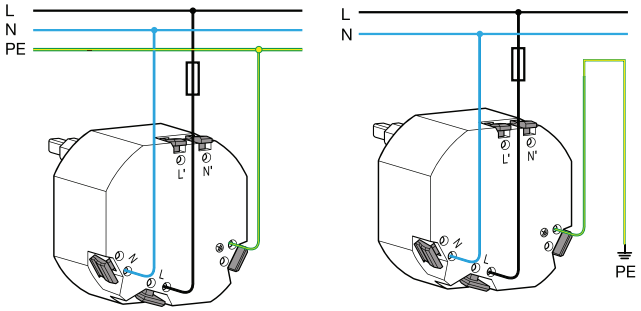


Fig. 3: Connessione alla rete TN-S-/TT

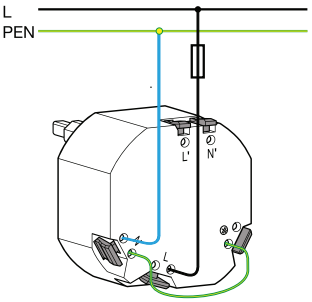


Fig. 4: Connessione alla rete TN-C

Dati tecnici

Dispositivi di protezione	
Tensione nominale	230 V~, 50/60 Hz
Corrente di progetto	16 A
Conduttore d'uscita protetto dalla corrente differenziale	L, N
corrente di guasto di misurazione	30 mA, corrente alternata e corrente continua pulsata
Tempo di apertura	≤ 30 ms
Posizione d'installazione	a scelta
Scatola da incasso	secondo DIN 49073 parte 1: 1990-02
Fissaggio	-fissaggio a vite e con graffe
Temperatura d'esercizio	-25 ... 40 °C
Morsetti di collegamento	Morsetto a innesto per max. 2,5 mm² oppure 2 x 1,5 mm²
Profondità d'incasso	32 mm
Presa SCHUKO con interruttore differenziale	**Nr. ord. 4708 ..**
Resistenza alle correnti di picco	250 A (8/20) µs (DIN VDE 0432 T2)
Resistenza ai cortocircuiti	3 kA con fusibile d'ingresso 20 A gL
Capacità d'interruzione nominale I_m	500 A
I^2t-resistenza	≥ 2,5 kA^2s
Resistenza corrente dinamica I_P	≥ 1,7 kA
Disposizione	EN 61008 parte 1 e 2-1: 1994
Tipo di protezione	IP20
Interruttori differenziali	**Nr. ord. 2844 01**
Resistenza alle correnti di picco	3000 A (8/20) µs (DIN VDE 0432 T2)
Potenza di cortocircuito nominale	3 kA con fusibile d'ingresso 16 A gG
Disposizione	IEC/EN 61008-1, IEC/EN 60884-1
Tipo di protezione	IP20, IP44 (incasso verticale)

Protezione contro sovratensioni

Le sovratensioni sono tensioni estremamente elevate che danneggiano l'isolamento di apparecchi elettrici ed elettronici e le relative funzioni. Le cause principali delle sovratensioni sono lo scarico di fulmini, le azioni di commutazione (carichi induttivi), le scariche elettrostatiche o le commutazioni errate.

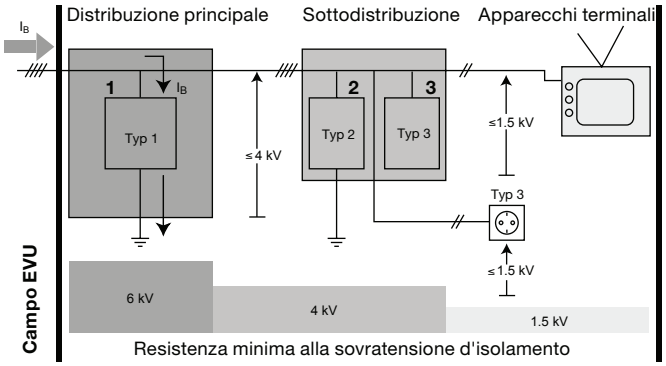
I dispositivi di protezione contro sovratensioni vengono suddivisi in tre categorie/tipi (tabella 1).

Attribuzione classe			Inserto
vecchio	VDE IEC 0675	37A	
Protezione superficiale	Scaricatore B	Classe I	Protezione dal fulmine diretto (alimentazione, distribuzione principale, ...)
Protezione media	Scaricatore C	Classe II	Protezione dell'installazione fissa (distribuzione elettrica, ...)
Protezione accurata	Scaricatore D	Classe III	Protezione di apparecchi (elettronica domestica, ...)

Fig. 1: Ripartizione in classi dei dispositivi di protezione contro sovratensioni

Una protezione contro sovratensioni intelligente è costituita da protezioni fini, medie e grandi.

L'attribuzione degli apparecchi di protezione contro sovratensione nell'installazione elettrica viene rappresentata a titolo esemplificativo nell'immagine 1 per i diversi tipi/classi.



I_B Fulmine

Fig. 2: Assegnazione di apparecchi di protezione contro sovratensioni all'installazione elettrica

Presa SCHUKO con protezione contro sovratensioni [4108 .., 4152 ..]

Viene inserita la presa SCHUKO con protezione contro sovratensioni per la protezione degli apparecchi di rete, come ad es.:
- Computer
- Apparecchi medici
- Apparecchi di misurazione, comando e regolazione
- Apparecchi TV, video e audio

Il circuito di base è composto da una combinazione di varistori e scaricatori a gas della sovratensione (figura 2). I varistori possono essere sovraccaricati tramite sollecitazioni da sovratensioni frequenti o elevate. La conseguenza è un aumento di corrente di dispersione dagli elementi. Ciò comporta un surriscaldamento. Un dispositivo di separazione termica monitora i varistori e li separa dalla rete prima che si surriscaldino troppo. La tensione di rete si applica ancora.
Se la separazione viene avviata, la spia di controllo si illumina di rosso - indipendentemente dal fatto che una spina sia inserita o meno nella presa. Se un apparecchio è inserito, si avverte un segnale acustico di guasto (cicalino), che si arresta non appena la spina dell'apparecchio viene scollegata.

Le spie di controllo attive sull'apparecchio segnalano:
- **Verde:** tensione di rete attiva
- **Rosso (+ segnale sonoro):** il dispositivo di separazione termico ha reagito, una protezione contro sovratensioni non è più funzionante. La presa SCHUKO con protezione contro sovratensioni deve essere sostituita.

Indicazioni d'installazione:
- Protezione contro sovratensioni secondo EN 61643-11 e VDE 0675 parte 6-11 scaricatore tipo 3, One Port
- Classe di prescrizione per scaricatore D
- Installazione in scatola da incasso secondo DIN 49 073 parte 1
- Tra utente e presa lasciare linee di alimentazione con protezione contro sovratensioni il più possibile corte. Le linee di alimentazione incluse delle prese cablate (figura 4) non devono superare una lunghezza di 4 metri.
- Non posare linee protette in parallelo con linee non protette (accoppiamento delle sovratensioni).

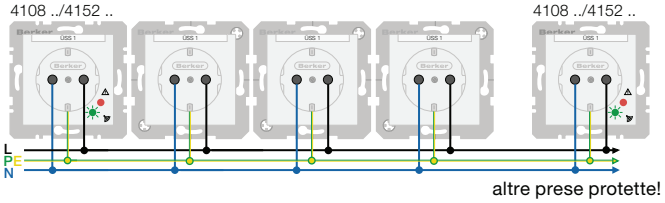


Fig. 3: Installazione in combinazione con prese SCHUKO

Lo scarico a terra di sovratensioni elevate tramite protezione contro sovratensioni possono portare allo scatto di interruttori differenziali. Eventualmente, inserire degli interruttori differenziali resistenti ai picchi di corrente.

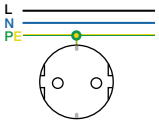
In caso di misurazioni di isolamento, di norma tutti gli apparecchi di protezione contro sovratensione vanno scollegati, poiché i punti cardine di protezione limitano la tensione di verifica (errori di misurazione).

Dati tecnici

Presa SCHUKO con protezione contro sovratensioni	**Nr. ord. 4108 .., 4152 ..**
Tensione nominale	230 V~, 50/60 Hz
Corrente nominale I_N	16 A
Corrente operativa I_C con U_r	< 2,3 mA
Tensione di misurazione scaricatore U_r	255 V~
Corrente operativa secondo PE con U_r	< 1 µA
Corrente nominale impulsiva di dispersione I_{sn} (8/20) µs: sym./asym.	1,5 kA (100x)
Corrente di scarica i_s max (8/20) µs: sym./ asym.	4,5 kA (1x)
Picco: L/N (L/PE; N/PE)	< 1.2 kV (1,5 kV)
Tempo di reazione t_a: sym./asym.	25 ns/100 ns
Morsetto a vite per conduttori rigidi	2,5 mm²
Range di temperatura	-5 … 40°C

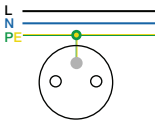
Riserva modifiche tecniche

Prese international



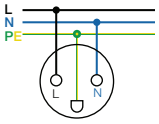
Utilizzo in:
AF/AM/AT/AZ/BA/BE/BF/BG/BI/BJ/BY/CF/CS/CZ/DE/EE/EG/ER/ES/FI/GE/GL/GR/HR/HU/ID/IR/IS/IT/KR/KZ/LB/LT/LU/LV/MD/MK/MR/MZ/NL/NO/PE/PT/PY/RO/RU/RW/SA/SE/SI/SM/SO/SR/SY/TJ/TR/UA/UY/UZ

Fig. 1: Presa SCHUKO* – a 2 poli + messa a terra, 250 V~, 16 A



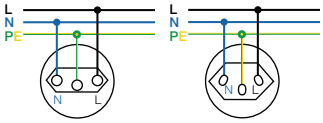
Utilizzo in:
AD/BE/CG/CI/CM/DJ/DZ/FR/GF/GN/GP/KH/KM/MA/MG/ML/PL/SK/SN/SY/TD/TG/TN/VN

Fig. 2: Presa con spinotto di messa a terra FRANCIA/BELGIO* – a 2 poli + messa a terra, 250 V~, 16 A



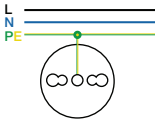
Utilizzo in:
DK/GL

Fig. 3: Presa con messa a terra DANIMARCA – a 2 poli + messa a terra, 250 V~, 13 A



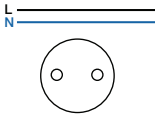
Utilizzo in:
CH, tipo 13 (a sinistra)
CH, tipo 23 (a destra)

Fig. 4: Presa con messa a terra SVIZZERA – a 2 poli + messa a terra,tipo 13: 250 V,~, 10 A; tipo 23: 250 V~, 16 A



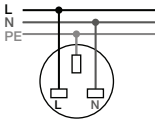
Utilizzo in:
AL/CL/ET/IT/LY/SY

Fig. 5: Presa con messa a terra ITALIA* – a 2 poli + messa a terra, 250 V~, 16 A



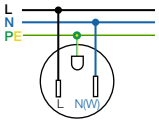
Utilizzo in:
AO/NL

Fig. 6: Presa senza messa a terra OLANDA* – a 2 poli, 250 V~, 16 A



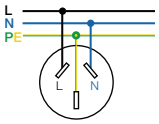
Utilizzo in:
AE/AG/BN/BW/CY/GB/GD/GH/GM/HK/IE/IQ/KE/KW/LR/MT/MW/MY/OM/SL/TZ/YE/ZA/ZW

Fig. 7: Presa con messa a terra BRITISH STANDARD, norma: BS 1363 parte 2 – a 2 poli + messa a terra, 250 V~, 13 A



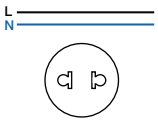
Utilizzo in:
CA/GT/GY/HN/HT/KP/LA/MX/PA/PH/PR/SV/TH/TW/US/VE

Fig. 8: Presa con messa a terra USA/CANADA NEMA 5–15 R – a 2 poli + messa a terra, 125 V~, 15 A (fig. a sinistra); 5–20 R – a 2 poli + messa a terra, 125 V~, 20 A (fig. a destra)



Utilizzo in:
AR/AU/FJ/NZ

Fig. 9: Presa con messa a terra AUSTRALIA – a 2 poli + messa a terra, 250 V~, 10 A (fig. a sinistra), 250 V~, 15 A (fig. a destra)



Utilizzo in:
CA/GT/GY/HN/HT/KP/LA/MX/PA/PH/PR/SV/TH/TW/US/VE

Fig. 10: Presa senza messa a terra STANDARD EURO AMERICANO* – a 2 poli, 250 V~, 10 A

* * Sistema non polarizzato – senza posa fissa per il collegamento del conduttore fase e neutrale

Abbreviazioni dei Paesi secondo ISO 3166
AD = Andorra; AE = Emirati arabi uniti; AF = Afghanistan; AG = Antigua; AL = Albania; AM = Armenia; AO = Angola; AR = Argentina; AT = Austria; AU = Australia; AZ = Azerbaigian; BA = Bosnia-Erzegovina; BE = Belgio; BF = Burkina Faso; BG = Bulgaria; BI = Burundi; BJ = Benin; BN = Brunei; BW = Botswana; BY = Bielorussia; CA = Canada; CF = Repubblica centrafricana; CG = Congo; CH = Svizzera; CI = Costa d'Avorio ; CL = Chile; CM = Camerun; CS = Repubblica Serbia; CY = Cipro; CZ = Repubblica ceca; DE = Germania; DJ = Gibuti; DK = Danimarca; DZ = Algerina; EE = Estonia; EG = Egitto; ER = Eritrea; ES = Spagna; ET = Etiopia; FI = Finlandia; FJ = Figi; FR = Francia; GB = Gran Bretagna; GD = Grenada; GE = Georgia; GF = Guayana francese; GH = Ghana; GL = Groenlandia; GM = Gambia; GN = Guinea; GP = Guadeloupe; GR = Grecia; GT = Guatemala; GY = Guyana; HK = Hong Kong; HN = Honduras; HR = Croazia; HT = Haiti; HU = Ungheria; ID = Indonesia; IE = Irlanda; IQ = Iraq; IR = Iran; IS = Islanda; IT = Italia; KE = Kenya; KH = Cambodia; KM = Comore; KP = Corea del Nord; KR = Corea del Sud; KW = Kuwait; KZ = Kazakistan; LA = Laos; LB = Libano; LR = Liberia; LT = Lituania; LU = Lussemburgo; LV = Lettonia; LY = Libia; MA = Marocco; MD = Moldavia; MG = Madagascar; MK = Macedonia; ML = Mali; MR = Mauritania; MT = Malta; MW = Malawi; MX = Messico; MY = Malaysia; MZ = Mozambico; NL = Paesi Bassi; NO = Norvegia; NZ = Nuova Zelanda; OM = Oman; PA = Panama; PE = Peru; PH = Filippine; PL = Polonia; PR = Puerto Rico; PT = Portugal; PY = Paraguay; RO = Romania; RU = Russia; RW = Ruanda; SA = Arabia Saudita,; SE = Svezia; SI = Slovenia; SK = Slovacchia; SL = Sierra Leone; SM = San Marino; SN = Senegal; SO = Somalia; SR = Suriname; SV = El Salvador; SY = Siria; TD = Ciad; TG = Togo; TH = Thailandia; TJ = Tagikistan; TM = Turkmenistan; TN = Tunisia; TR = Turchia; TW = Taiwan; TZ = Tanzania; UA = Ucraina; US = Stati Uniti d'America; UY = Uruguay; UZ = Uzbekistan; VE = Venezuela; VN = Vietnam; YE = Yemen; ZA = Zambia; ZW = Zimbabwe

Il concetto di sistema

Collegamento di rete nei mondi di sistemi

Gli inserti da incasso elettronici sono utilizzati sia per le mascherine non collegate in rete che per le mascherine radiocollegabili. Essi vengono collegati ai carichi di comando legati al cavo e costituiscono un'unità funzionale con la mascherina.
Con le mascherine elettroniche convenzionali siete collegati direttamente ai carichi (illuminazione senza oscuramento) con una molteplicità di funzioni di comando. Ciò avviene sulla mascherina tramite comando sul posto (pulsanti) o funzioni automatiche attivate/impostate (rilevatori di movimento, timer) e derivazioni cablate. Le derivazioni sono particolarmente adatte per realizzare più punti di comando per un carico da gestire.
Per le soluzioni legate alle linee o per le installazioni di equipaggiamento/estensione esistenti sono disponibili mascherine radio KNX. Esse comunicano tra loro come trasmettitore e ricevitore tramite segnali radio. L'impostazione più semplice di trasmettitori e di ricevitori avviene tramite il principio quicklink, secondo il quale gli apparecchi vengono impostati in modalità di programmazione tramite pressione del pulsante, e anche il trasmettitore può essere impostato presso i ricevitori tramite attivazione dei pulsanti di funzione. Gli inserti con le combinazioni delle mascherine radio KNX inseribili possono funzionare bidirezionalmente come ricevitori di segnali radio per il carico direttamente assegnato, e fungere così anche da trasmettitori con i quali poter comandare altri trasmettitori con ulteriori carichi collegati.
L'impostazione tramite quicklink è concepita per applicazioni minori in modo tale che a questi impianti possano essere assegnati un massimo di 20 apparecchi.
In caso di configurazione delle soluzioni radio KNX con il software ETS, il comando è trasferibile in ambo i sensi tramite un gateway in una installazione KNX collegata tramite cavo; per questo sono disponibili funzioni aggiuntive.
L'offerta di soluzioni viene completata da apparecchi completi radio KNX utilizzabili come trasmettitore (trasmettitore portatile, trasmettitore da muro, rilevatore di movimento a parete, ingressi binari o sensori fisici), o come ricevitore (attuatori a parete, da incasso), e sono collegabili anche tramite quicklink o messa in esercizio ETS con le mascherine KNX sulle quali sono collegabili inserti da incasso.

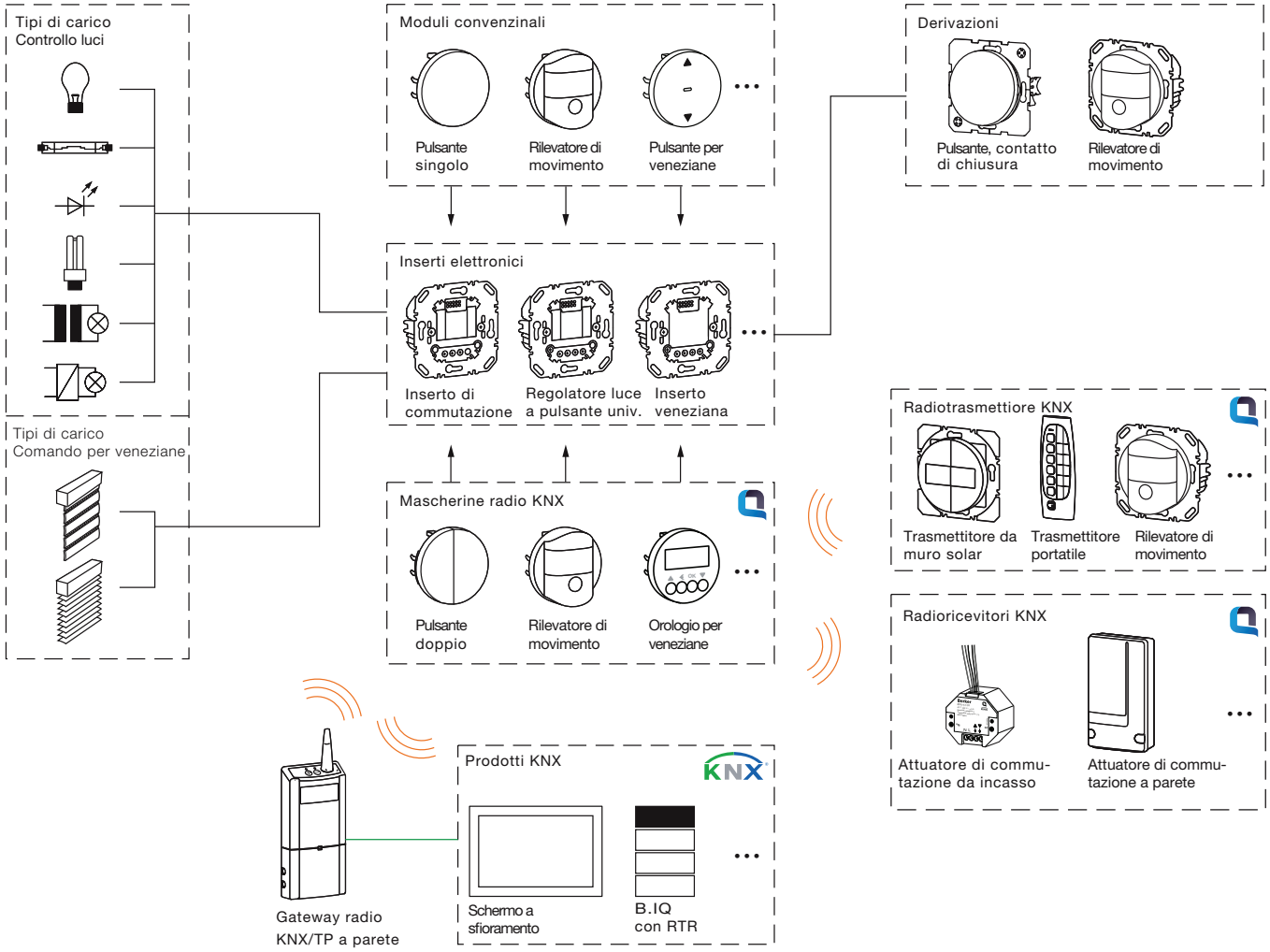


Fig. 1: Compatibilità di sistema universale per pressoché tutti i tipi di carico

Inserti elettronici

Inserti di commutazione	Dati tecnici
Tensione d'esercizio	230 V~, + 10 %/- 15 %
Frequenza	50/60 Hz
Numero di derivazioni	illimitato
Lunghezza cavo derivazioni	max. 50 m
Lunghezza cavo di carico	max. 100 m
Umidità relativa	0 ... 65% (senza condensa)
Temperatura d'esercizio	- 5 ... + 45 °C attenersi alle condizioni d'esercizio
Morsetti a vite	max. 1 x 2,5 / 2 x 1,5 mm²

- I pulsanti illuminati meccanicamente devono essere collegati a un conduttore N.
- Il funzionamento con una postazione di derivazione è possibile solo quando nella postazione principale è inserito un modulo.
- I trasformatori convenzionali devono funzionare con almeno il 25% di carico nominale. Si consiglia tuttavia il 75% perchè in casi singoli e in funzione del trasformatore si può giungere un comportamento instabile all'interruzione.
- In caso di impiego di trasformatori tradizionali, proteggere ogni trasformatore sul lato primario seguendo le indicazioni del produttore. Utilizzare solo trasformatori di sicurezza secondo EN 61558-2-6 (VDE 0570 Parte 2-6).
- Non collegare contemporaneamente carichi capacitivi e induttivi all'uscita.

Inserti di commutazione

Inserto di commutazione singolo [nr. ord. 8512 11 00]

Mascherine adatte: modulo pulsante singolo, rilevatore di movimento, rilevatore di movimento infrarossi comfort, pulsante radio KNX singolo e quadruplo e rilevatore di movimento radio KNX

- Le derivazioni per rilevatore di movimento possono essere utilizzante soltanto quando l'inserto di commutazione funziona con un modulo applicativo per rilevatore di movimento.
- Collegare esclusivamente lampade dimmerabili con i relativi trasformatori o apparecchi di esercizio. Rispettare le istruzioni del produttore.
- Il comportamento all'interruzione in caso di collegamento di più carichi o di lampade a risparmio energetico e a LED da 230 V può essere ottimizzato tramite una modalità di impostazione del carico.
- Come protezione occorre montare un interruttore di protezione da max. 16 A.

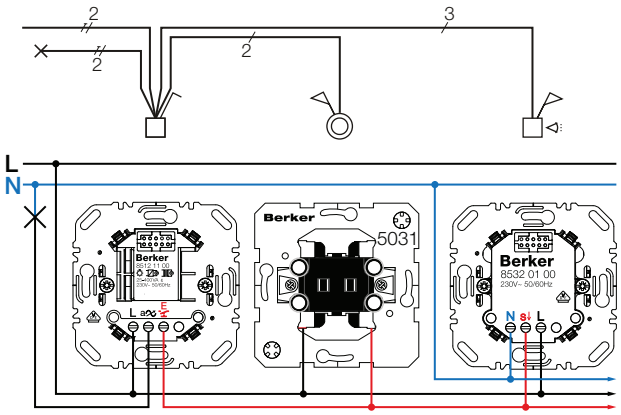


Fig. 1: Inserto di commutazione tramite pulsante (contatto di chiusura) e derivazione per rilevatori di movimento

Dati tecnici

Inserto di commutazione singolo	Nr. ord. 8512 11 00
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	25 ... 400 W
lampade LED Retrofit dimmerabili da 230 V	5 ... 70 W
Lampade a risparmio energetico dimmerabili	13 ... 80 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	25 ... 400 VA
Trasformatori elettronici e Bi-Mode	25 ... 400 W
Profondità d'incasso	32 mm

Inserto relè [nr. ord. 8512 12 00]

Mascherine adatte: modulo pulsante singolo, rilevatore di movimento, rilevatore di movimento infrarossi comfort, timer radio KNX, pulsante radio KNX singolo e quadruplo e rilevatore di movimento radio KNX

- Le derivazioni per rilevatore di movimento possono essere utilizzante soltanto quando l'inserto di commutazione funziona con un modulo applicativo per rilevatore di movimento.
- Come protezione occorre montare un interruttore di protezione da max. 10 A.

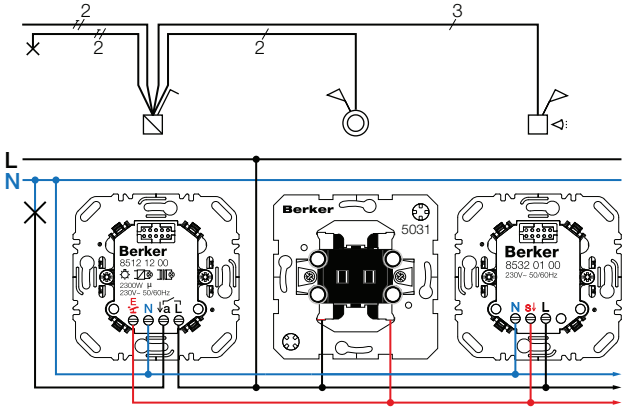


Fig. 2: Inserto relè tramite pulsante (contatto di chiusura) e derivazione per rilevatori di movimento

Dati tecnici

Inserto relè	Nr. ord. 8512 12 00
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	2300 W
Lampade LED Retrofit dimmerabili da 230 V	440 W
Lampade a risparmio energetico dimmerabili	440 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	1500 VA
Trasformatori elettronici e Bi-Mode	1500 W
Lampade fluorescenti: - Non compensato - compensate in parallelo - in accensione doppia - con reattore elettronico	 1100 VA 1000 W / 130 µF 1000 W 1000 W
Carico minimo contatto	≈ 15 W
Profondità d'incasso della scatola	22 mm
Profondità d'incasso della guida per graffette	32 mm

Inserto di commutazione doppio [nr. ord. 8512 22 00]

Mascherine adatte: modulo pulsante doppio e pulsante radio KNX doppio e quadruplo

- Si consiglia il montaggio in scatola da incasso profonda.
- Collegare esclusivamente lampade dimmerabili con i relativi trasformatori o apparecchi di esercizio. Rispettare le istruzioni del produttore.
- Il comportamento all'interruzione in caso di collegamento di più carichi o di lampade a risparmio energetico e a LED da 230 V può essere ottimizzato tramite una modalità di impostazione del carico.
- Come protezione occorre montare un interruttore di protezione da max. 16 A.
- Per l'alimentazione di tensione, sull'uscita 1 dell'inserto di commutazione doppio deve essere collegato un carico.
- Le derivazioni per rilevatori di movimento non sono idonee per l'inserto di commutazione doppio.
- L'esercizio delle due uscite su un carico comune distrugge l'apparecchio.

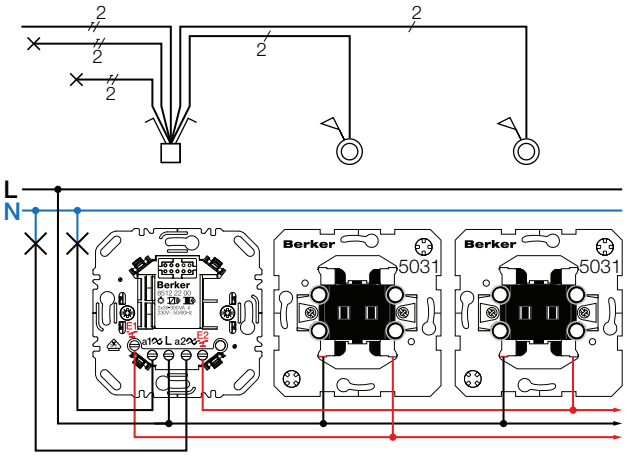


Fig. 3: Inserto di commutazione doppio con derivazioni pulsante (contatto di chiusura)

Dati tecnici

Inserto di commutazione doppio	Nr. ord. 8512 22 00
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	per canale 35 ... 300 W
lampade LED Retrofit dimmerabili da 230 V	per canale 12 ... 54 W
Lampade a risparmio energetico dimmerabili	per canale 15 ... 54 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	per canale 35 ... 300 VA
Trasformatori elettronici e Bi-Mode	per canale 35 ... 300 W
Profondità d'incasso	32 mm

Inserti per regolazione luce

Collegare esclusivamente lampade dimmerabili con i relativi trasformatori o apparecchi di esercizio. Rispettare le istruzioni del produttore.

Come protezione occorre montare un interruttore di protezione da max. 16 A.

Regolatore luce a pulsante (R, L) [nr. ord. 8542 11 00]

Mascherine adatte: modulo pulsante singolo, rilevatore di movimento, rilevatore di movimento infrarossi comfort, pulsante radio KNX singolo e quadruplo e rilevatore di movimento radio KNX

Le derivazioni per i rilevatori di movimento possono essere utilizzante soltanto quando il regolatore luce a pulsante funziona con una mascherina per rilevatore di movimento.

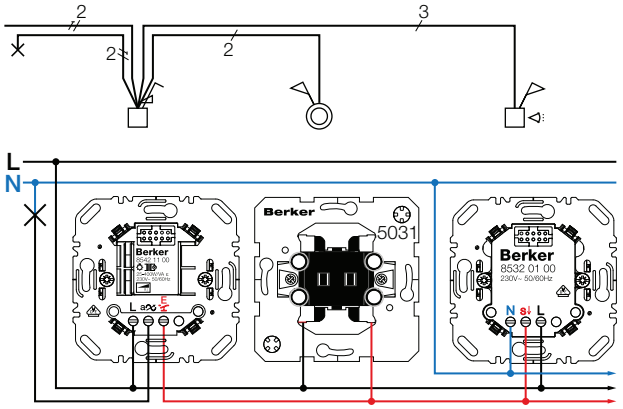


Fig. 1: Regolatore luce a pulsante (R, L) con pulsante (contatto di chiusura) e derivazione per rilevatori di movimento

Dati tecnici

Regolatore luce a pulsante (R, L)	Nr. ord. 8542 11 00
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	25 ... 400 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	25 ... 400 VA
Numero di elementi di potenza supplementare universali	max. 2
Profondità d'incasso	32 mm

Regolatore luce a pulsante universale singolo [nr. ord. 8542 12 00]

Mascherine adatte: modulo pulsante singolo, rilevatore di movimento, rilevatore di movimento infrarossi comfort, pulsante radio KNX singolo e quadruplo e rilevatore di movimento radio KNX

Le derivazioni per i rilevatori di movimento possono essere utilizzante soltanto quando il regolatore luce a pulsante funziona con una mascherina per rilevatore di movimento.

In caso di collegamento di un carico, esso viene automaticamente riconosciuto e viene impostato un comportamento della regolazione luce adeguato. Il comportamento della regolazione luce in caso di collegamento di più carichi o di lampade a risparmio energetico e a LED da 230 V può essere ulteriormente ottimizzato tramite una modalità di impostazione del carico.

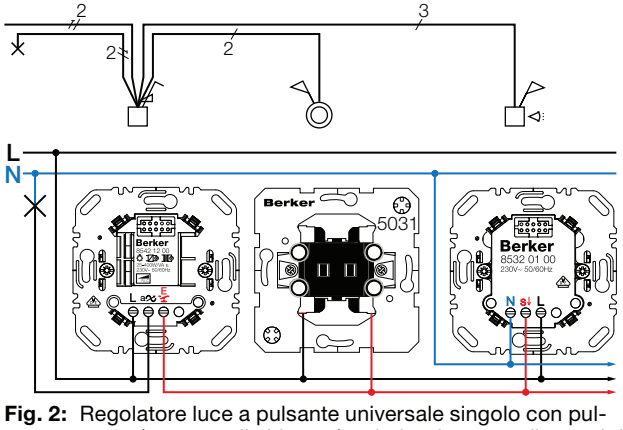


Fig. 2: Regolatore luce a pulsante universale singolo con pulsante (contatto di chiusura) e derivazione per rilevatori di movimento

Dati tecnici

Regolatore luce a pulsante universale singolo	Nr. ord. 8542 12 00
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	25 ... 400 W
lampade LED Retrofit dimmerabili da 230 V	5 ... 70 W
Lampade a risparmio energetico dimmerabili	13 ... 80 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	25 ... 400 VA
Trasformatori elettronici e Bi-Mode	25 ... 400 W
Profondità d'incasso	32 mm

Regolatore luce a pulsante universale doppio [nr.ord. 8542 21 00]

Mascherine adatte: modulo pulsante doppio e pulsante radio KNX doppio e quadruplo

Si consiglia il montaggio in scatola da incasso profonda.

Come protezione occorre montare un interruttore di protezione da max. 16 A.

In caso di collegamento di un carico, esso viene automaticamente riconosciuto e viene impostato un comportamento della regolazione luce adeguato. Il comportamento della regolazione luce in caso di collegamento di più carichi o di lampade a risparmio energetico e a LED da 230 V può essere ulteriormente ottimizzato tramite una modalità di impostazione del carico.

Per l'alimentazione deve essere collegato un carico sull'uscita 1 del regolatore luce a pulsante doppio.

Le derivazioni per rilevatori di movimento non sono idonee per l'inserto di commutazione doppio.

L'esercizio delle due uscite su un carico comune distrugge l'apparecchio.

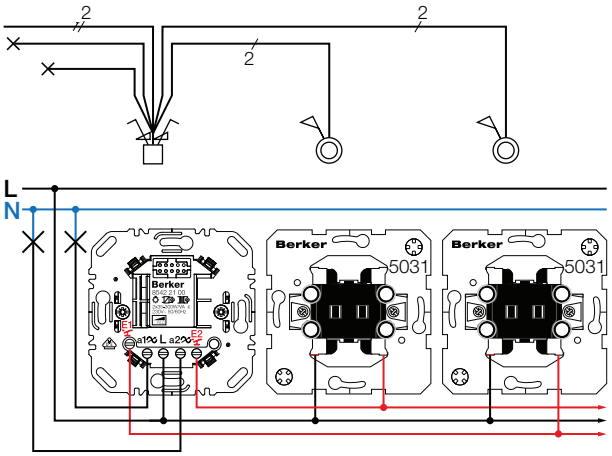


Fig. 3: Regolatore luce a pulsante universale doppio con derivazioni pulsante (contatto di chiusura)

Dati tecnici

Regolatore luce a pulsante universale doppio	Nr. ord. 8542 21 00
Potenza assorbita (standby)	< 0,3 W canale 1 < 0,7 W canale 2
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	per canale 35 ... 300 W
lampade LED Retrofit dimmerabili da 230 V	per canale 12 ... 40 W
Lampade a risparmio energetico dimmerabili	per canale 15 ... 54 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	per canale 35 ... 300 VA
Trasformatori elettronici e Bi-Mode	per canale 35 ... 300 W
Profondità d'incasso	32 mm

Inserto comfort veneziana [nr. ord. 8522 11 00]

Mascherine adatte: pulsante per veneziane, orologio per comando veneziane, pulsante radio KNX per veneziane e timer radio KNX

Come protezione occorre montare un interruttore di protezione da max. 16 A.

Dati tecnici

Inserto comfort veneziana	Nr. ord. 8522 11 00
Tensione d'esercizio	230 V~, + 10 %/- 15 %
Frequenza	50/60 Hz
Corrente di interruzione (cos Φ 0,6)	3 A
Tempo di commutazione per il cambio di direzione di marcia	0,6 s
Numero di derivazioni	illimitato
Lunghezza cavo derivazioni	max. 50 m
Lunghezza cavo di carico	max. 100 m
Umidità relativa	0 ... 65% (senza condensa)
Temperatura d'esercizio	- 5 ... + 45 °C
Profondità d'incasso della scatola	22 mm
Profondità d'incasso della guida per graffette	32 mm
Morsetti a vite	max. 1 x 2,5 / 2 x 1,5 mm²

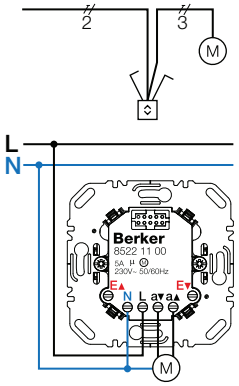


Fig. 1: Comando individuale

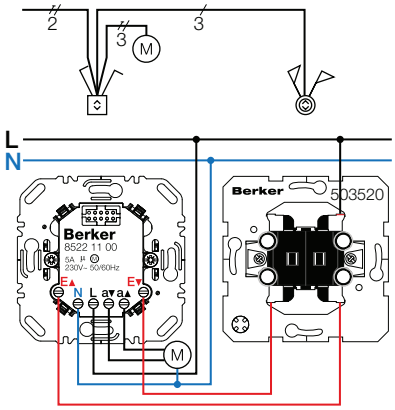


Fig. 2: Comando individuale con derivazione pulsante doppio per veneziane

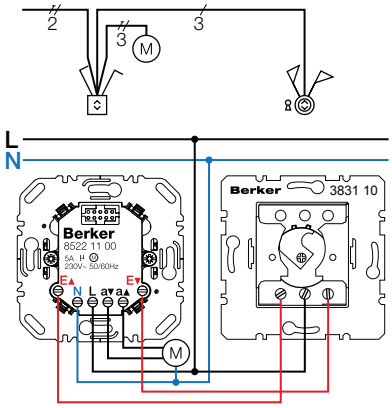


Fig. 3: Comando individuale con derivazione pulsante per veneziane unipolare per cilindri di chiusura

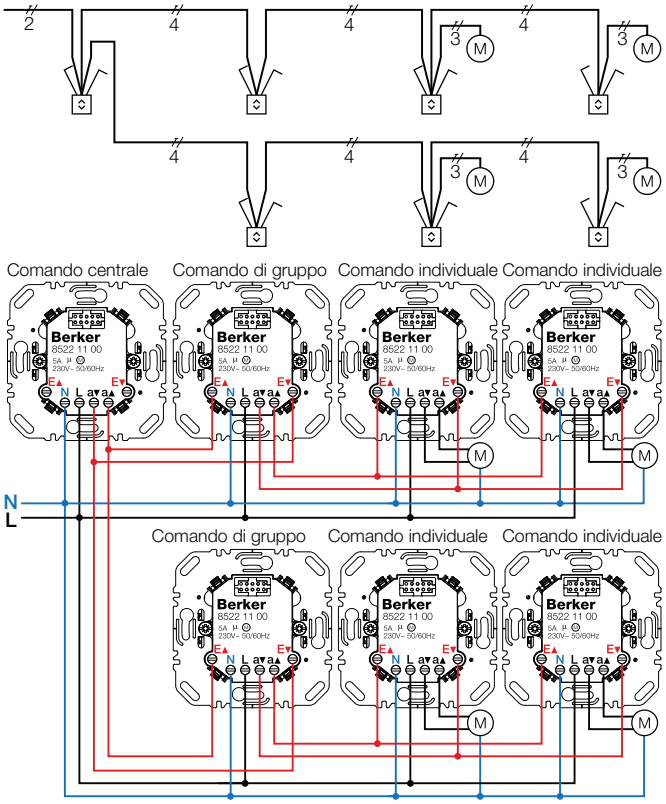


Fig. 4: Comando centrale e comando a gruppi

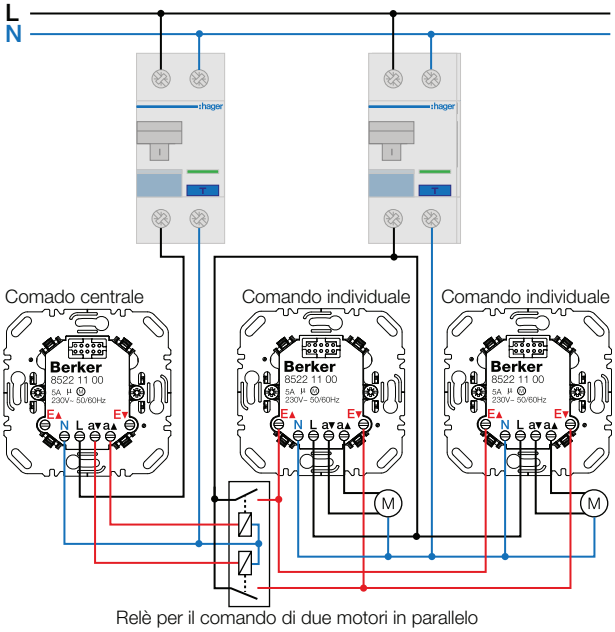
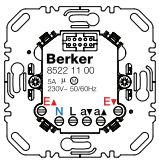


Fig. 5: Funzionamento con più interruttori differenziali

Sensori per collegamenti di derivazione

Collegamento dei sensori all'inserto



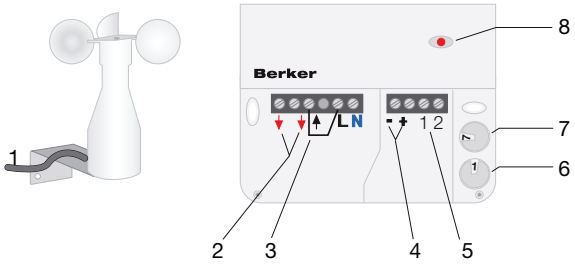
E▲ Ingresso per derivazione SU
E▼ Ingresso per derivazione GIÙ

Fig. 1: Ingressi di derivazione sull'inserto comfort veneziana

Per i sensori collegati sono utilizzabili solo mascherine con il simbolo identificativo stellato in fianco al codice QR. L'utilizzo di sensori con mascherine senza questa dicitura può causare malfunzionamenti.

Il comando di controllo è posto sull'ingresso di derivazione per tutta la durata del segnale.

Sensore vento [172 01], interfaccia a parete per sensore vento [173]



1 Linea di allacciamento sensore vento
2 Uscita per segnale di allarme vento
3 Morsetto d'ingresso per contatto a potenziale zero
4 Morsetti di collegamento per sensore vento
5 Morsetti di collegamento per il riscaldamento del sensore vento
6 Interruttore a manopola per tipo di sensore vento
7 Interruttore a manopola per impostazione del valore limite della velocità del vento
8 LED per test

Fig. 2: Panoramica dell'apparecchio

Per la protezione di tende e di veneziane esterne da danneggiamenti provocati dal vento. Il sensore vento registra la velocità del vento. Se il valore limite impostato viene superato per almeno 15 sec., la tenda/veneziana si attiva.

L'allarme vento ha la priorità massima, per questo l'elemento appeso in caso di allarme vento viene in ogni caso sollevato e bloccato. Lo sblocco avviene automaticamente, quando il valore limite non viene superato per almeno 15 minuti.

Montaggio e collegamento elettrico

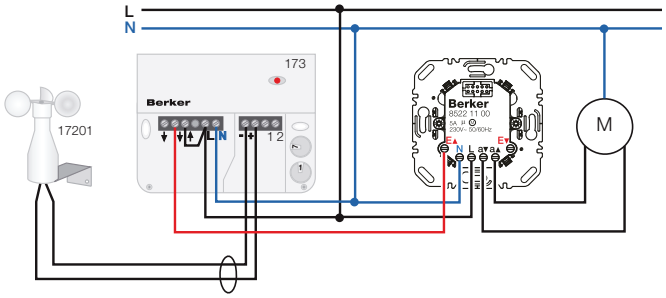


Fig. 3: Collegamento dei sensori vento all'inserto comfort veneziana

Il materiale del sensore vento è resistente ai raggi UV e può essere esposto direttamente ai raggi del sole.

Il sensore vento non deve essere montato in posizione riparata dal vento. L'apparecchio va montato verticalmente con la girante eolica posta sulla parte superiore.

Consiglio sulla modalità di utilizzo: JY-St-Y 2 x 0,6 mm^2
Posare la schermatura su "Minus" per impedire i disturbi. Posare la linea del sensore a una distanza minima di 10 cm dai cavi a 230 V.

Sensore pioggia [183 01]

Il sensore serve ad es. a proteggere le tende dalla pioggia. Se il sensore pioggia registra pioggia, la tenda/veneziana si riavvolge. Il relè di sostituzione resta attivato fino a quando il sensore è asciutto, e in qualsiasi caso per almeno 10 minuti. Il riscaldamento integrato favorisce l'asciugatura della superficie del sensore e scioglie la neve e il ghiaccio.

Montaggio e collegamento elettrico

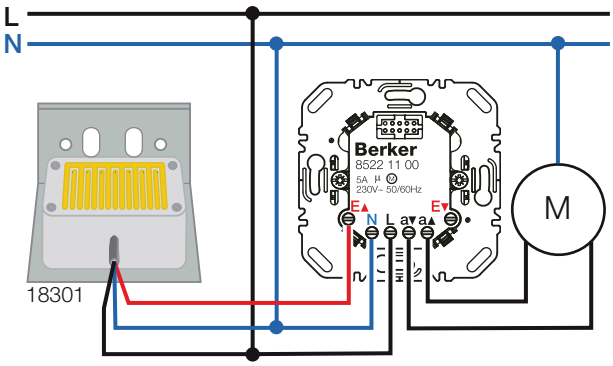


Fig. 4: Collegamento del sensore pioggia all'inserto comfort veneziana

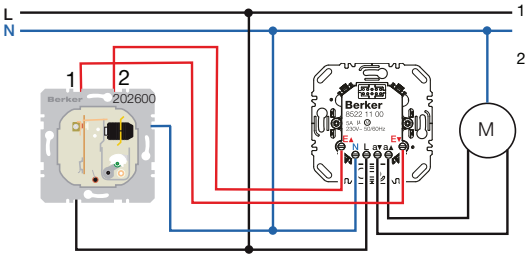
Il montaggio dovrebbe avvenire con una leggera inclinazione. Utilizzare l'angolo di montaggio fornito in dotazione.

Il contatto di commutazione può essere utilizzato sia per 230 V che per la bassa tensione di sicurezza.

Termostato ambiente con contatto di commutazione [2026 ..]

Per il comando in base alla temperatura di veneziane e di tapparelle, ad es. in giardini d'inverno, viene collegato un termostato ambiente agli ingressi di derivazione.

Collegamenti elettrici



1 Uscita raffreddamento
2 Uscita riscaldamento

Fig. 5: Collegamento di un contatto di commutazione per termostato ambiente all'inserto comfort veneziana

Eventualmente, collegare il regolatore di temperatura solo all'ingresso di derivazione 1 o 2. Il movimento in senso contrario avviene così in modalità manuale, temporizzata o centrale/comandata a gruppi.

Errore di collegamento in caso di collegamento in parallelo di motori tubolari convenzionali

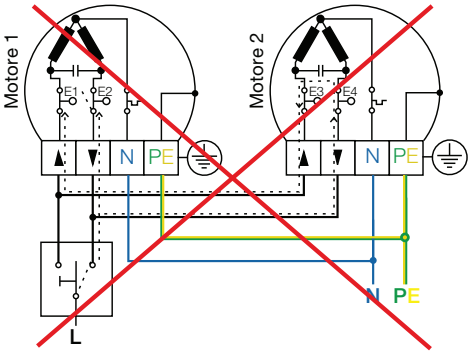


Fig. 1: Motori tubolari convenzionali collegati in parallelo

Relè per il comando di due motori in parallelo

I relè per il comando di due motori vengono montati in scatole di derivazione protette dall'acqua oppure in scatole da incasso profonde, ad es. dietro a un inserto cieco oppure in un inserto elettronico. I relè per il comando di due motori per montaggio su guida sono incastrati sulle guide a cappello DIN da 35 mm. A seconda del sistema di azionamento che si desidera realizzare sono disponibili le seguenti varianti:

- Relè per il comando di due motori a parete/da incasso, nr. ord. 2930 e il relè per il comando di due motori per montaggio su guida, nr. ord. 2931, per l'azionamento contemporaneo di due motori su un punto di comando.
- Relè per il comando di due motori a parete/da incasso, nr. ord. 2969 e il relè per il comando di due motori per montaggio su guida, nr. ord. 2919, per l'azionamento contemporaneo di due motori su un punto di comando oppure per punto di comando separato dei singoli motori.

Collegare al massimo 6-8 motori ad un fusibile di sicurezza (osservare la corrente assorbita). In caso di ampliamenti è necessario prevedere ulteriori fusibili di sicurezza.

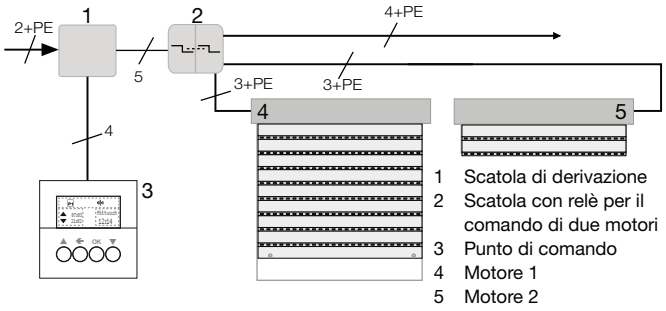


Fig. 1: Schema d'installazione per relè per il comando di due motori

Collegamento di motori con relè per il comando di due motori a parete/da incasso [nr. ord. 2930, 2969]

Necessario il conduttore N nella sede del morsetto.

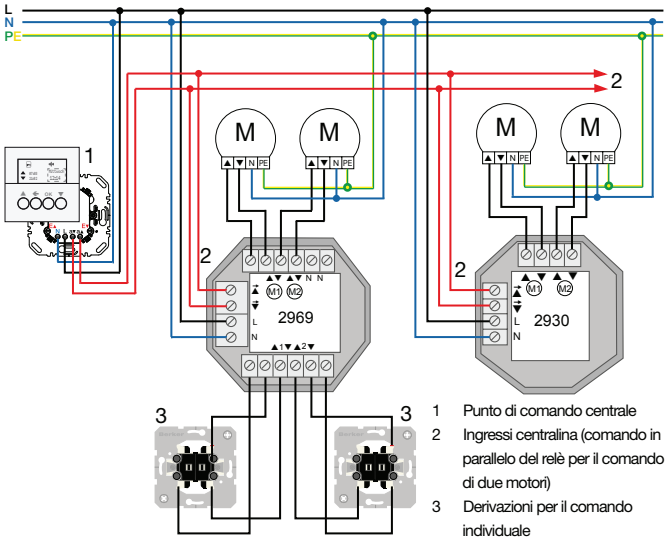


Fig. 2: Schema dei collegamenti per relè per il comando di due motori a parete/da incasso

Con l'attivazione degli interruttori entrambi i motori vengono azionati nello stesso senso di rotazione. Se il motore 1 ha raggiunto la posizione finale, l'interruttore finecorsa E2 si apre. Il motore 2 potrebbe essere però ancora in funzione ed emettere una tensione di ritorno tramite il suo condensatore, che aziona nuovamente il motore 1 con un movimento in senso contrario. In questo modo, E2 viene nuovamente chiuso in breve tempo. In questo modo, il motore 1 gira di nuovo nella direzione primitiva fino a che il contatto E2 viene nuovamente aperto.
Queste commutazioni sono identificabili con un movimento oscillatorio dell'elemento appeso. Dove la tensione di ritorno arriva fino a 1000 V, in breve tempo possono verificarsi numerosi cambiamenti di posizione e commutazioni, con il sovraccarico dell'interruttore finecorsa E2. Ciò comporta inevitabilmente la saldatura dei contatti, tramite la quale la commutazione di finecorsa in questa direzione di marcia viene posta fuori esercizio e i motori vengono danneggiati.

Sovraccarico dell'interruttore finecorsa dovuto a collegamento in parallelo di motori tubolari convenzionali. I motori o gli tendaggi possono essere distrutti. Per il comando comune, utilizzare relè per il comando di due motori oppure motori tubolari elettronici, ad es. delle ditte Berker, Elero, Selve.

Collegamento di motori con relè per il comando di due motori per montaggio su guida [nr. ord. 2931, 2919]

Necessario il conduttore N nella sede del morsetto.

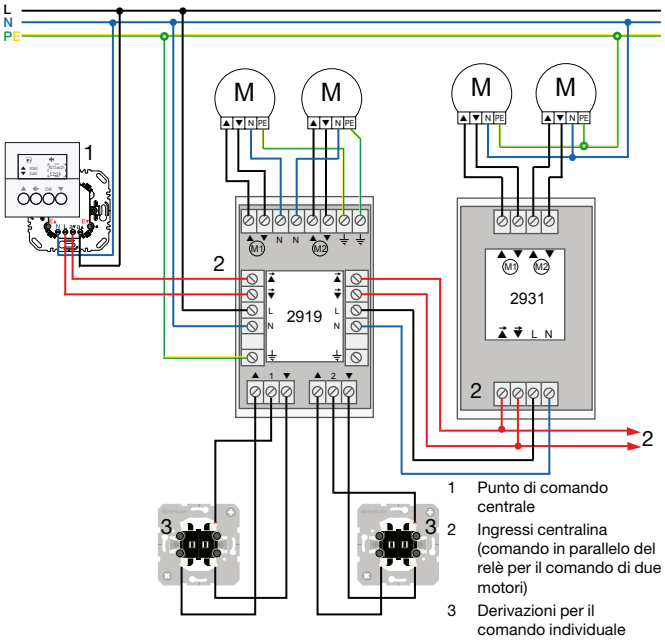


Fig. 3: Schema dei collegamenti per relè per il comando di due motori per montaggio su guida

Dati tecnici	Relè per il comando di due motori in parallelo
Tensione nominale	230 V~
Frequenza nominale	50/60 Hz
Tensione di comando	230 V~
Fusibile	10 A
Interruttore di protezione	Caratteristica A o B
Corrente assorbita (esercizio)	circa 10 mA
Corrente di interruzione per uscita	
- Ohmico	8 A
- Induttivo	3 A
Tempo d'inserzione (ED)	100 %
Tempo di commutazione con variazione di direzione	almeno 0,5 s
Temperatura d'esercizio	0 ... 60 °C
Tipo di protezione	IP20
Collegamenti morsetti a vite piccoli	
- a un conduttore	0,5 ... 2,5 mm²
- manicotto finale del filo fine	0,5 ... 1,5 mm²
Collegamenti a un conduttore grandi (ingresso di rete e centrale, solo per apparecchio da incasso con derivazioni)	
– a un conduttore	0,5 ... 4 mm²
– manicotto finale del filo fine	0,5 ... 2,5 mm²
Dimensioni (L x A x P)	
– nr. ord. 2930	50 x 52 x 22 mm
– nr. ord. 2969	53 x 50 x 25 mm
– Nr. ord. 2919, 2931 (per montaggio su guida)	45 × 71 × 42 mm
Altezza d'installazione da binario DIN	
– nr. ord. 2919	39 mm
– nr. ord. 2931	38 mm

Istruzioni di pianificazione per installazioni radio

Trasmissione radio e portata

Le onde radio sono esposte a una serie di influssi che possono comportare un indebolimento dei segnali persino all'interno degli edifici e, di conseguenza, la riduzione della portata. Per questo motivo, i produttori di articoli radio normalmente indicano la portata nel campo libero basata sulla diffusione regolare di onde radio e su antenne orientate in modo ottimale. Per i prodotti radio KNX di Berker, la portata di riferimento è di norma di 100 m. Se un edificio non è particolarmente schermato in base alle normative corrispondenti, è possibile realizzare ponti radio senza alcun problema attraverso tre pareti e due soffitti. Tuttavia, in ogni edificio vi sono luoghi adatti e luoghi non adatti all'installazione di componenti radio.

Il campo libero è caratterizzato da pavimenti umidi e piani. Il trasmettitore e il ricevitore vengono ubicati ad almeno 2 m di altezza sopra il pavimento. La distanza orizzontale dagli oggetti di disturbo di ciascun punto della linea di collegamento trasmettitore - ricevitore ammonta a 20 m.

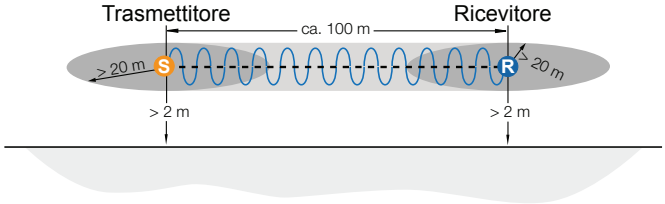


Fig. 1: Distanze dalle fonti di disturbo nel campo libero

Fattori di riduzione della portata radio

- superfici metalliche o conduttrici, come ad es. i pavimenti antistatici, gli isolamenti con rivestimento metallico, calcestruzzo armato, tracciati di cavi, griglie per soffitto in metallo, pannelli in fibra di carbonio, riscaldamenti ad acqua calda, riscaldamenti elettrici a pavimento, ecc.
- segnali ad alta frequenza emessi da apparecchi elettronici, come ad esempio i computer, i trasformatori elettronici, gli apparecchi a microonde, ecc.
- Vetri termici con vetro ad ammortizzazione metallizzata che riflettono o ammortizzano in modo efficace i segnali radio
- Umidità su soffitto, muratura e pavimento
- Pioggia e nebbia nell'ambiente esterno

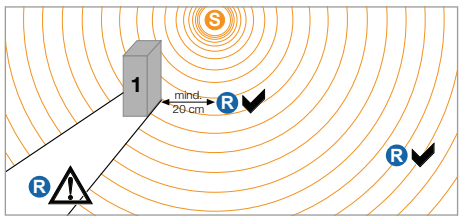
Materiale	Grado di penetrazione
Legno, gesso, piastre di gesso, vetro non rivestiti	ca. 90%
Mattone, pannelli di cartone compresso	ca. 70 %
Cemento armato, riscaldamento a pavimento	ca. 30 %
Metallo, griglie metalliche, rivestimenti in alluminio, vetro rivestito	ca. 10 %
Pioggia, neve	circa 1 ... 40 %

Tab. 1: Penetrazione di materiale

Scelta del luogo di montaggio

Le seguenti istruzioni di montaggio vanno rispettate in modo tale che sia possibile una trasmissione radio:

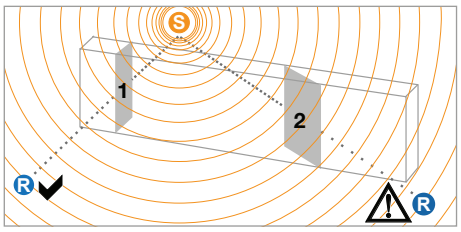
- Sistemare i ricevitori il più possibile distanti dall'influsso radio di parti metalliche dell'edificio, e il trasmettitore/ricevitore non dietro alle superfici metalliche o in scatole metalliche.
  Le parti posteriori delle sezioni metalliche dell'edificio, come i pilastri, le travi per tetto o le porte tagliafuoco, creano ombre radio (v. figura 2). I ricevitori montati all'interno di tale ombra non riescono a ricevere alcun segnale diretto e riescono a captare solo onde radio riflesse.



S Trasmettitore
R Ricevitore
1 parte metallica dell'edificio

Fig. 2: Onde radio e distanze dagli oggetti metallici

- Mantenere la distanza da superfici metalliche di grandi dimensioni
  Le superfici metalliche agiscono come una superficie di massa, deviando i segnali radio nei pressi della superficie. Inoltre, le superfici metalliche riflettono onde radio in modo potente, causando un accumulo di segnali che può causarne la cancellazione.
- Scegliere la linea di collegamento tra radio-trasmettitore e radio-ricevitore in modo tale da ridurne al minimo il passaggio all'interno dei muri o di altri materiali isolanti (v. figura 3). Evitare in particolar modo le nicchie nei muri, poiché esse limitano la diffusione delle onde radio.



S Trasmettitore
R Ricevitore
1 potenza effettiva della parete = 24 cm
2 potenza effettiva della parete = 55 cm

Fig. 3: Potenza effettiva della parete in caso di radio-diffusione

- Mantenere la distanza dagli apparecchi che emettono segnali ad alta frequenza. Si consiglia di tenere una distanza di 50 cm.
  Tanti più elevata è la distanza, tanto più si riduce l'influsso del disturbo.
- Mantenere la distanza tra trasmettitore e ricevitore. Si consiglia di tenere una distanza di 30 cm.
  In caso di potenza del segnale troppo elevata, il ricevitore viene oltrepassato.
- Mantenere la distanza da altri servizi radio. Si consiglia una distanza di almeno 3 m.
  Altri servizi radio come i telefoni DECT, i telefoni per bambini, le radiocuffie, ecc., possono influenzare fortemente il segnale.
- I trasmettitori o i ricevitori che dovrebbero svolgere i compiti centrali in tutto l'edificio (ad es. TUTTO OFF oppure comando centralizzato veneziane), vanno sistemati possibilmente in posizione centrale. Le tratte di trasmissione non adatte ubicate in diagonale attraverso l'intero edificio sono elementi di disturbo e possono influenzare le funzioni.

I disturbi di ricezione spesso sono causati dall'isolamento, dall'eliminazione o dal riflesso del segnale radio, come succede ad es. alle autoradio o ai telefoni cellulari.
In caso di ricezione irregolare, spesso è sufficiente spostare il trasmettitore o il ricevitore di pochi centimetri per migliorare la qualità di ricezione.

Indicazioni di esercizio per installazioni radio

- I telegrammi radio all'interno di una "zona radio" vanno ripetuti solo tramite un amplificatore di segnale o da un ripetitore, altrimenti possono insorgere accumuli di telegrammi.
- I radio-trasmettitori ad attivazione automatica, come ad es. i rilevatori di movimento radio, se in quantità elevata possono causare accumuli di telegrammi all'interno di un impianto e problemi di comunicazione.

Influenza causata da condizioni circostanti mutate

Anche durante l'esercizio è possibile che un collegamento radio venga influenzato. Le cause di ciò possono essere:

- Apertura e chiusura di porte e di tapparelle realizzate con materiali isolanti
- Aggiunta e dislocazione di mobili, specialmente in metallo
- Aggiunta di pareti in materiali che possono causare problemi, come ad es. vetri isolati metallicamente, materiali isolanti in metalli, ecc.
- Influssi temporanei sulla tratta di trasmissione come ad es. la nebbia e la pioggia nell'ambiente esterno o soffitti umidi o tappezzerie all'interno

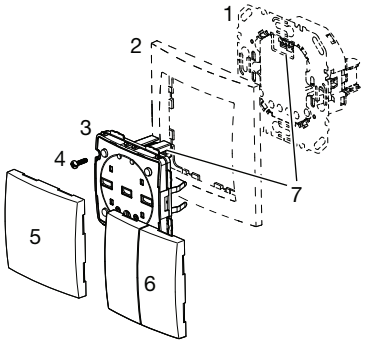
Radio KNX

Caratteristiche radio KNX	Dati tecnici
Radiofrequenza di trasmissione	868,3 MHz
Transmitter duty cycle *	1 %
Categoria ricevitore	2
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Portata di trasmissione radio (edificio)	max. 30 m
Numero di collegamenti quicklink	max. 20 trasmettitori/ricevitori

* Ciclo lavorativo: funzionamento proporzionale del trasmettitore attivo all'interno della durata di un'ora in un determinato momento.

Mascherine radio KNX

Gli inserti da incasso vengono completati con una mascherina radio KNX, una copertura design e la cornice.
Gli inserti da incasso elettronici sono utilizzabili sia per le mascherine non collegate in rete che per le mascherine radiocollegabili. A tale proposito, la parte posteriore della mascherina va fissata sulla cornice. Infine, vengono applicate le coperture design



1 Inserto
2 Cornice
3 Parte posteriore della mascherina singola, doppia, quadrupla
4 Protezione contro lo smontaggio
5 Modulo pulsante singolo di copertura design
6 Modulo pulsante doppio/ quadruplo di copertura design
7 Interfaccia spina per l'inserto

Fig. 1: Montaggio sull'esempio dei pulsanti radio KNX

Non appena la mascherina viene alimentata con tensione tramite l'interfaccia spina per l'inserto (7), il LED cfg indica se la mascherina e l'inserto sono compatibili l'uno con l'altro:

Lampeggiamento verde -	compatibile
Lampeggiamento arancione -	l'inserto è stato configurato con un altro inserto.
Lampeggiamento rosso -	incompatibile

Sotto alle coperture design sono ubicati gli elementi di comando e di indicazione sulla parte posteriore della mascherina (3), necessari per l'impostazione e la configurazione dei punti di comando. Fanno eccezione gli apparecchi con display che vanno configurati in base al menu.

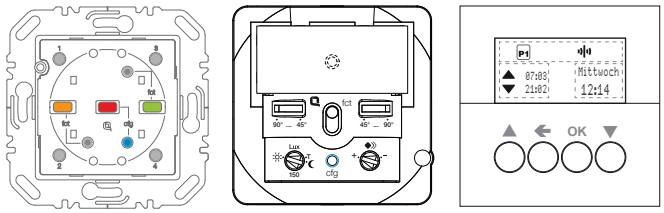


Fig. 2: Parti posteriori della mascherina radio KNX con impostazioni, pulsanti e indicazioni LED/display

Le mascherine e gli inserti da incasso sono utilizzabili esclusivamente in ambienti chiusi.

Ingressi binari radio KNX da incasso

Ingressi binari radio KNX	Dati tecnici
Numero dei canali radio	2
Numero di collegamenti quicklink	max. 20 trasmettitori/ricevitori
Tempo impulso	almeno 50 ms
Temperatura d'esercizio	- 5 ... + 45 °C
Lunghezza cavo binario	≈ 20 cm
Lunghezza cavo d'ingresso prolungabile	max. 10 m

I pulsanti illuminati meccanicamente devono essere collegati a un conduttore N.
Gli ingressi binari sono utilizzabili esclusivamente in ambienti chiusi.

Ingresso binario radio KNX doppio da incasso [8587 62 10]

Ingresso binario per contatti a potenziale zero, ad es. di interruttori, pulsanti e contatti magnetici. Telecomando di ricevitori tramite contatti collegati.

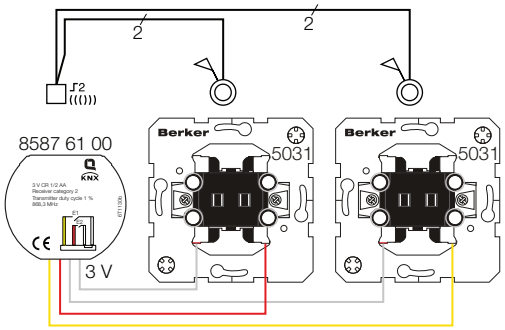


Fig. 3: Esercizio con pulsante (contatto di chiusura)

Ingresso binario radio KNX doppio da incasso	Nr. ord. 8587 62 10
Tensione d'esercizio via bat. CR 2430	3 V=
Lunghezza cavo binario	≈ 11 cm
Lunghezza cavo d'ingresso prolungabile	max. 10 m
Durata della batteria	≈ 5 anni
Dimensioni (P x L x A)	41 x 39,5 x 11 mm

Ingresso binario radio KNX doppio da incasso 230 V [8587 6200]

Ingresso binario per contatti a potenziale zero, ad es. per il comando tramite interruttore/pulsante, sensori di pioggia e sensori vento con interfaccia sensore vento. Per il telecomando di ricevitori tramite contatti collegati.
Come protezione, installare un interruttore di protezione da max. 16 A.

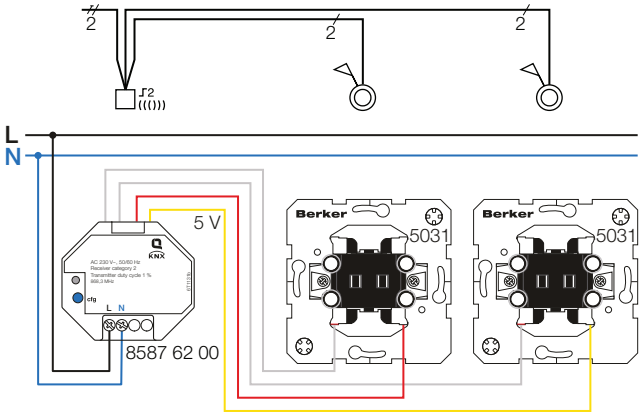


Fig. 4: Esercizio con pulsante (contatto di chiusura)

Ingresso binario radio KNX doppio da incasso 230 V	Nr. ord. 8587 62 00
Tensione d'esercizio, frequenza	230 V~, 50/60 Hz
Tensione di scansione d'ingresso per canale	5 V
Morsetti a sollevamento a vite	max. 2,5 mm² oppure 2 x 1,5 mm²
Dimensioni (Ø x H)	53 x 27 mm

Ingresso binario radio KNX da incasso per circuiti di pulsante [8587 51 10]

Attuatore a pulsante con contatto di commutazione elettronico per il comando di interruttori a impulsi. Per il telecomando dell'interruttore a pulsante collegato, ad es. tramite trasmettitore da muro o rilevatore di movimento via radio.

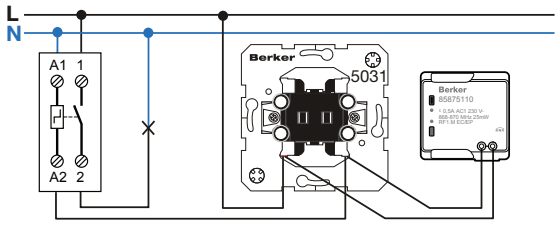


Fig. 1: Comando di un interruttore a impulsi (Eltako)

Ingresso binario circuiti di pulsante	Nr. ord. 8587 51 10
Corrente di interruzione	max 0,5 A / 230 V AC
Tempo di commutazione contatto	200 ms
Temperatura d'esercizio	0 ... + 45 °C
Morsetti a sollevamento a vite	max. 1,5 mm²
Dimensioni (P x L x A)	40 x 40 x 18 mm

Il ingresso binario radio per circuiti di pulsante utilizzabile esclusivamente in ambienti chiusi.

Attuatori di commutazione radio KNX

Attuatori di commutazione radio KNX	Dati tecnici
Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz

Come protezione occorre montare un interruttore di protezione da max. 16 A.

Radio-attuatore di commutazione KNX singolo a parete [8516 51 00]

Attuatore di commutazione per la commutazione di utenze elettriche da 230 V~.

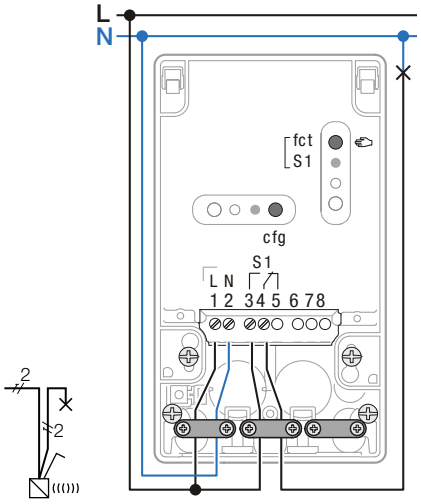


Fig. 2: Commutazione di una lampada

Dati tecnici

Radio-attuatore di commutazione KNX singolo a parete	Nr. ord. 8516 51 00
Corrente di interruzione	10 A / 230 V AC1
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	1500 W
Lampade fluorescenti - Non compensato - con reattore elettronico	 600 VA 6 x 58 W
Trasformatori convenzionali	600 VA
Trasformatori elettronici	600 W
Temperatura d'esercizio	- 10 ... + 55 °C
Morsetti a sollevamento a vite	max. 2,5 mm² / 2 x 1,5 mm²
Dimensioni (P x L x A)	150 x 85 x 35 mm

Radio-attuatore di commutazione KNX doppio a parete [8516 61 00]

Attuatore di commutazione per la commutazione separata di 2 utenze elettriche da 230 V~.

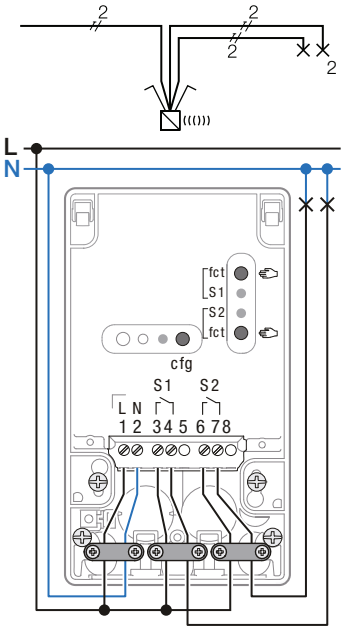
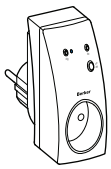


Fig. 3: Commutazione di 2 lampade

Radio-attuatore di commutazione KNX doppio a parete	Nr. ord. 8516 61 00
Corrente di interruzione	2 x 10 A / 230 V AC1
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	per canale 1500 W
Lampade fluorescenti - Non compensato - con reattore elettronico	 per ogni canale da 600 VA per ogni canale da 6 x 58 W
Trasformatori convenzionali	per canale 600 VA
Trasformatori elettronici	per canale 600 W
Temperatura d'esercizio	- 10 ... + 55 °C
Morsetti a sollevamento a vite	max. 2,5 mm² / 2 x 1,5 mm²
Dimensioni (P x L x A)	150 x 85 x 35 mm

Radio-attuatore di commutazione KNX per spina [8510 51 00]



Attuatore di commutazione per la commutazione di utenze elettriche da 230 V~ su prese SCHUKO.

Radio-attuatore di commutazione KNX per spina	Nr. ord. 8510 51 00
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	2300 W
Lampade fluorescenti	28 x 36 W / max. 120 µF
Trasformatori convenzionali	1600 VA
Trasformatori elettronici e Bi-Mode	1200 W
Temperatura d'esercizio	0 ... + 45 °C
Morsetti a sollevamento a vite	max. 2,5 mm² / 2 x 1,5 mm²
Dimensioni (P x L x A)	150 x 85 x 35 mm

Radio-attuatore di commutazione KNX singolo/ingresso binario singolo a parete [8586 51 00]

Attuatore di commutazione per la commutazione di utenze elettriche da 230 V~. Ingresso binario per contatti a potenziale zero, ad es. per il comando ad es. tramite interruttore/pulsante. Per il telecomando di ricevitori tramite contatto collegato.

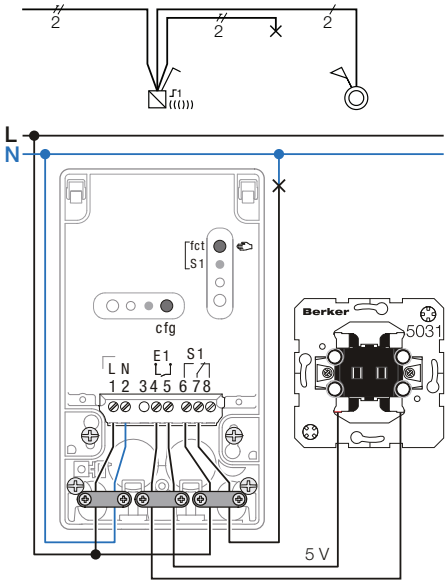


Fig. 1: Commutazione di una lampada, ingresso binario con pulsante

Radio-attuatore di commutazione KNX singolo/ingresso binario singolo a parete	Nr. ord. 8586 51 00
Corrente di interruzione	10 A / 230 V AC1
Tensione di scansione d'ingresso	5 V
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	1500 W
Lampade fluorescenti - non compensato - con reattore elettronico	 600 VA 6 x 58 W
Lampade fluorescenti compatte	6 x 18 W
Trasformatori convenzionali	600 VA
Trasformatori elettronici	600 W
Temperatura d'esercizio	-10 ... + 55 °C
Morsetti a sollevamento a vite	max. 2,5 mm² / 2 x 1,5 mm²
Lunghezza cavo binario	≈ 20 cm
Lunghezza cavo d'ingresso prolungabile	max. 10 m
Dimensioni (P x L x A)	150 x 85 x 35 mm

Radio-attuatore di commutazione KNX singolo/ingresso binario singolo da incasso [8587 52 00]

Attuatore di commutazione per la commutazione di utenze elettriche da 230 V~. Ingresso binario per contatti a potenziale zero, ad es. per il comando ad es. tramite interruttore/pulsante. Per il telecomando di ricevitori tramite contatto collegato.

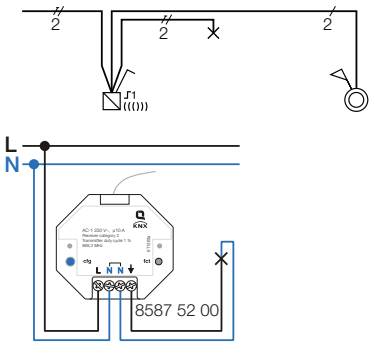


Fig. 2: Commutazione di una lampada, ingresso binario con pulsante

Radio-attuatore di commutazione KNX singolo/ingresso binario singolo da incasso	Nr. ord. 8587 52 00
Corrente di interruzione	10 A / 230 V AC1
Tensione di scansione d'ingresso	5 V
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	1500 W
Lampade fluorescenti compensate in parallelo	11 x 36 W/47 µF
Trasformatori convenzionali	800 VA
Trasformatori elettronici	600 W
Temperatura d'esercizio	0 ... + 45 °C
Morsetti a sollevamento a vite	max. 2,5 mm² / 2 x 1,5 mm²
Lunghezza cavo binario	≈ 20 cm
Lunghezza cavo d'ingresso prolungabile	max. 10 m
Dimensioni (Ø x H)	53 x 30 mm

Il radio-attuatore di commutazione singolo/l'ingresso binario singolo da incasso è utilizzabile esclusivamente in ambienti chiusi.

Radio-attuatore di commutazione KNX singolo/ingresso binario doppio da incasso (a 2fili) [8587 51 20]

Attuatore di commutazione con contatto di commutazione elettronico senza conduttore neutro per la commutazione di utenze elettriche da 230 V~. Ingressi binari per contatti a potenziale zero, ad es. per il comando ad es. tramite interruttore/pulsante. Per il telecomando di ricevitori tramite contatti collegati.

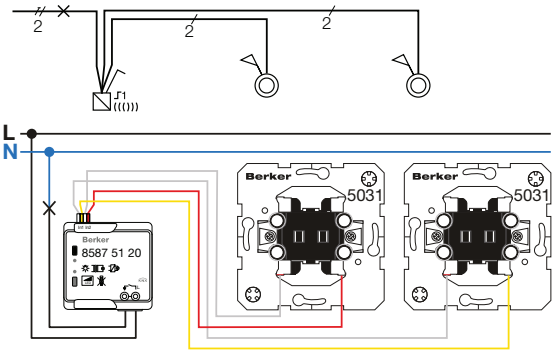


Fig. 3: Commutazione di una lampada, ingressi binari con pulsanti

Radio-attuatore di commutazione KNX singolo/ingresso binario doppio da incasso 230 V, 4 A	Nr. ordine 8587 51 20
Corrente di interruzione	4 A / 230 V AC1
Tensione di scansione d'ingresso	5 V
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	10 ... 200 W
Trasformatori convenzionali	10 ... 200 VA
Trasformatori elettronici	10 ... 200 W
lampade LED dimmerabili	3 ... 50 W
Temperatura d'esercizio	0 ... + 45 °C
Morsetti a sollevamento a vite	max. 2,5 mm² / 2 x 1,5 mm²
Lunghezza cavo binario	≈ 20 cm
Lunghezza cavo d'ingresso prolungabile	max. 10 m
Dimensioni (P x L x A)	40 x 40 x 18 mm

Il radio-attuatore di commutazione singolo è utilizzabile esclusivamente in ambienti chiusi.

Radio-attuatore di commutazione KNX singolo/Ingresso binario doppio da incasso (3fili) [8587 51 21]

Attuatore di commutazione per la commutazione di utenze elettriche da 230 V~. Ingressi binari per contatti a potenziale zero, ad es. per il comando ad es. tramite interruttore/pulsante. Per il telecomando di ricevitori tramite contatti collegati.

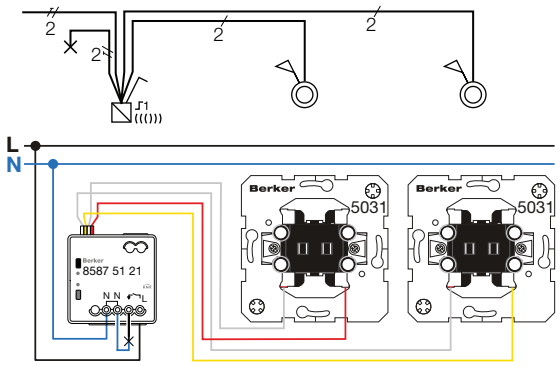


Fig. 1: Commutazione di una lampada, ingressi binari con pulsanti

Radio-attuatore di commutazione KNX singolo/ingresso binario doppio da incasso 230 V, 4 A	**Nr. ord. 8587 51 21**
Corrente di interruzione	4 A / 230 V AC1
Tensione di scansione d'ingresso	5 V
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	500 W
Trasformatori convenzionali	250 VA
Trasformatori elettronici	250 W
Lampade fluorescenti con reattore elettronico	150 W
Lampade a LED e a risparmio energetico	150 W
Carici induttivi	3 A, cos φ 0,6
Temperatura d'esercizio	0 ... + 45 °C
Morsetti a sollevamento a vite max.	2,5 mm² / 2 x 1,5 mm²
Lunghezza cavo binario	≈ 20 cm
Lunghezza cavo d'ingresso prolungabile	max. 10 m
Dimensioni (P x L x A)	40 x 40 x 18 mm

Il radio-attuatore di commutazione singolo è utilizzabile esclusivamente in ambienti chiusi.

Radio-attuatore di commutazione KNX singolo AC/DC/ingresso binario doppio da incasso [8587 51 22]

Attuatore di commutazione con contatto relè a potenziale zero per per la commutazione di utenze elettriche da 12 .. Ingressi binari per contatti a potenziale zero, ad es. per il comando ad es. tramite interruttore/pulsante. Per il telecomando di ricevitori tramite contatti collegati.

Adatto per la bassissima tensione di sicurezza (SELV)
Impostazione di fabbrica: chiusura del contatto con una durata d'impulso di 0,4 s quando azionato (ad es. per interruttore a impulsi (Eltako)).

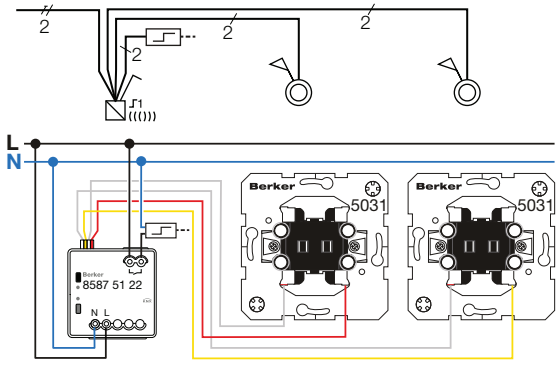


Fig. 2: Commutazione di un interruttore con relè a impulsi, ingressi binari con pulsanti

Radio-attuatore di commutazione KNX singolo, a potenziale zero/ingresso binario doppio da incasso	**Nr. ord. 8587 51 22**
Corrente di interruzione AC 1	4 A/12-24 V~, 230 V~
Corrente di interruzione DC	4 A/12 V ⎓, 2 A/24 V ⎓
Tensione di scansione d'ingresso	5 V
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	600 W
Trasformatori convenzionali	600 VA
Trasformatori elettronici	600 W
Lampade a LED e a risparmio energetico	40 W
Temperatura d'esercizio	0 ... + 45 °C
Morsetti a sollevamento a vite max.	2,5 mm² / 2 x 1,5 mm²
Lunghezza cavo binario	≈ 20 cm
Lunghezza cavo d'ingresso prolungabile	max. 10 m
Dimensioni (P x L x A)	40 x 40 x 20 mm

Il radio-attuatore di commutazione singolo è utilizzabile esclusivamente in ambienti chiusi.

Attuatori radio di regolazione luce KNX

Radio-attuatore di regolazione luce KNX universale singolo/ingresso binario doppio da incasso [8547 51 20]

Attuatore di regolazione luce universale per la regolazione dell'illuminazione. Ingressi binari per contatti a potenziale zero, ad es. per il comando ad es. tramite interruttore/pulsante. Per il telecomando di ricevitori tramite contatti collegati.

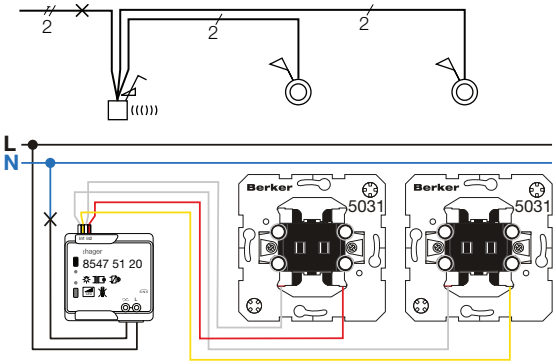


Fig. 3: Regolazione luce di una lampada, ingressi binari con pulsanti

Dati tecnici

Attuatore radio KNX di regolazione luce universale singolo da incasso	**Dati tecnici Nr. ord 8547 51 20**
Tensione d'esercizio, frequenza	230 V~, 50 Hz
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	10 ... 200 W
Trasformatori convenzionali	10 ... 200 VA
Trasformatori elettronici	10 ... 200 W
Temperatura d'esercizio	-15 ... + 45 °C
Morsetti a sollevamento a vite max.	2,5 mm² / 2 x 1,5 mm²
Dimensioni (P x L x A)	40 x 40 x 18 mm

Il radio-attuatore di regolazione luce universale KNX singolo da incasso è utilizzabile esclusivamente in ambienti chiusi.

Radio-attuatori per veneziane KNX

Radio-attuatori per veneziane KNX	**Dati tecnici**
Tensione d'esercizio, frequenza	230 V~, 50 Hz
Spostamento lamelle tramite segnale breve	< 1 s
Tempo di commutazione con variazione di direzione	< 0,6 s
Temperatura d'esercizio	+5 ... +45 °C
Radiofrequenza di trasmissione/ricezione	868,3 MHz
Protocollo radio	Radio KNX
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Numero di collegamenti quicklink max.	20 trasmettitori/ricevitori
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Portata di trasmissione radio (edificio)	max. 30 m

Come protezione occorre montare un interruttore di protezione da max. 16 A.

Radio-attuatore per veneziane KNX singolo a parete [8526 51 00]

Attuatore per veneziane per il comando di tendaggi.

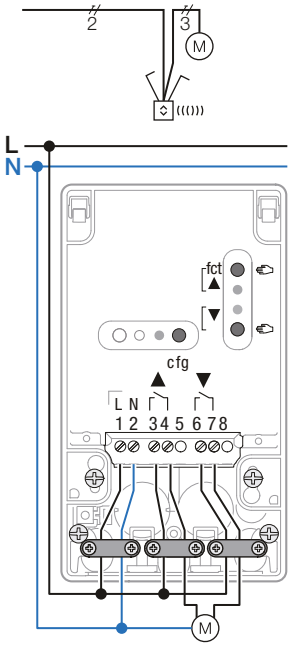


Fig. 1: Comando di un motore

Radio-attuatore per veneziane KNX singolo a parete	Nr. ord. 8526 51 00
Corrente di interruzione	10 A / 230 V AC1
Temperatura d'esercizio	-10 ... +55 °C
Dimensioni (P x L x A)	150 x 85 x 35 mm

Attuatore radio KNX per veneziane singolo/ingresso binario doppio da incasso [8527 51 20]

Attuatore per veneziane per il comando di tendaggi. Ingresso binario per contatti a potenziale zero, ad es. per il comando ad es. tramite interruttore/pulsante. Per il telecomando di ricevitori tramite contatti collegati.

Impostazione di fabbrica - Comando tramite ingressi binari: ▲ quando il contatto chiude In1, ▼ quando il contatto chiude In2

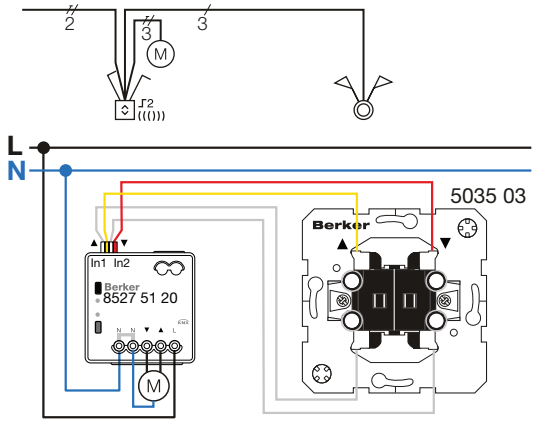


Fig. 2: Comando di un motore

Attuatore radio KNX per veneziane singolo/ ingresso binario doppio da incasso	Nr. ord. 8527 51 20
Corrente di interruzione con cos φ 0,6	3 A
Tempo di commutazione con variazione di direzione	0,6 s
Temperatura d'esercizio	-10 ... +50 °C
Dimensioni (P x L x A)	40 x 40 x 20 mm
Morsetti a sollevamento a vite	max. 2,5 mm²

Il radio-attuatore per veneziane KNX singolo/l'ingresso binario doppio da incasso è utilizzabile esclusivamente in ambienti chiusi.

Radio KNX - esempio di applicazione

La tecnologia radio bidirezionale consente il comando del carico collegato all'inserto per segnale radio tramite altri trasmettitori. Viceversa, le mascherine radio KNX montate su questo inserto possono anche essere configurate come trasmettitore, per comandare a distanza altri carichi nel sistema radio KNX. In questo modo, è possibile configurare:

- Funzioni che possono essere espletate direttamente al ricevimento di comandi radio collegato al carico (ricevitore)
- Comandi radio per il comando di altri carichi collegati ai ricevitori (trasmettitore)
- Comando diretto sulla mascherina per il carico collegato all'inserto (comando sul posto)

Per il comando sul posto, le funzioni preimpostate in fabbrica possono essere modificate.

L'esempio di applicazione mostra chiaramente nella figura 15 la configurazione utilizzabile universalmente e altamente flessibile di due mascherine radio KNX (qui: modulo pulsante singolo KNX) con apparecchi da incasso (qui: inserti di regolazione luce), ai quali è collegata una luce. Tramite il pulsante sul posto , è possibile commutare/regolare le rispettive luci (simbolo grigio) e anche comandare a distanza un carico ulteriore - luce 2 - tramite il settore pulsante inferiore (simbolo arancione). Il punto di comando 2 è configurato analogamente e, oltre alla luce 2 collegata, può comandare anche la luce 1 tramite il settore pulsante inferiore.
Entrambi i punti di comando comandano così i carichi collegati e possono alche inviare o ricevere segnali radio e segnali di altri trasmettitori, come ad es. trasmettitori portatili. Entrambi i pulsanti radio KNX funzionano sia come ricevitore che come trasmettitore. In questo modo è possibile configurare, e all'occorrenza modificare, tutte le funzioni possibili per i dispositivi di illuminazione e i comandi per veneziane.

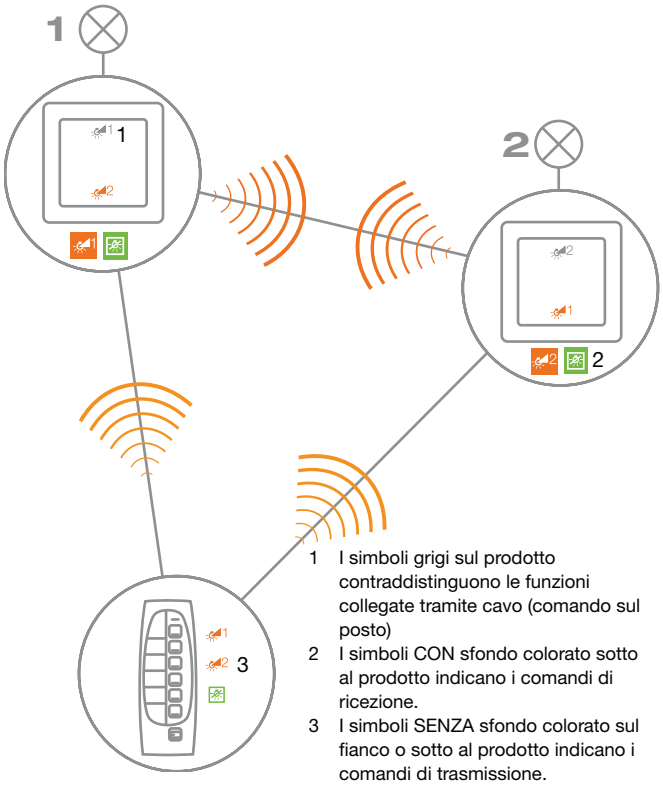


Fig. 3: Esempio di applicazione della configurazione trasmettitore/ricevitore

INVIARE	RICEVERE	DESCRIZIONE DELLE FUNZIONI
1	1	Luce1: Azionare ON/OFF e regolare la luce più ALTA/BASSA
2	2	Luce 2: Azionare ON/OFF e regolare la luce più ALTA/BASSA
		Funzione centrale: Azionare ON/OFF tutti luci

Tab. 1: Funzioni trasmettitore/ricevitore configurate

Radio KNX - concetto di messa in esercizio

Configurazione per quicklink
mascherine radio KNX seguono un concetto di configurazione per il quale il collegamento legato alla funzione tra un trasmettitore di comando e un ricevitore di comando può essere impostato senza ulteriori mezzi ausiliari tramite pulsanti e indicazioni LED/display. In tal modo si possono realizzare anche funzioni più complesse senza fili, come ad es. comandi di centrali, di gruppo, di derivazioni di scenari. L'inserto cablato con il carico definisce un fascio di funzioni configurabili (comandi di commutazione, regolazione luce o veneziane). Da questo fascio viene selezionata la funzione desiderata e viene impostata tramite quicklink.

Spiegazioni relative alle funzioni configurabili nel collegamento all'esempio di configurazione.

A tal fine, le parti posteriori della mascherina dispongono di:
- Un pulsante di configurazione - tasto **cfg**
- Un LED di configurazione - LED **cfg**
- Un pulsante di configurazione - tasto **fct**
- Un LED di funzione - LED **fct**

In caso di mascherine con display, la configurazione avviene tramite menu.

Per una nuova configurazione, la mascherina radio KNX deve innanzitutto essere ripristinata alle impostazioni di fabbrica.
Tutti gli apparecchi configurabili tramite quicklink possono essere utilizzati insieme in un impianto.

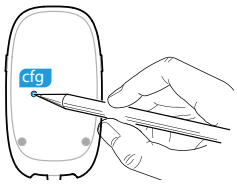
Successivamente, sulla base di esempi, viene indicato il processo di configurazione semplice.

Configurazione di una funzione di illuminazione con pulsanti e indicatore LED

1. Portare il trasmettitore e il ricevitore nella modalità di configurazione

- Attivare la configurazione del trasmettitore con il tasto **cfg**.

  I LED **cfg** del trasmettitore e di tutti i ricevitori nella portata si illuminano..

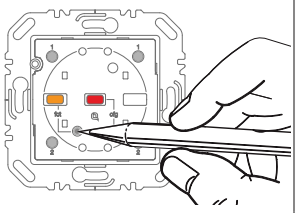


- Sul trasmettitore, attivare il pulsante/settore pulsante al quale si intende attribuire una funzione.

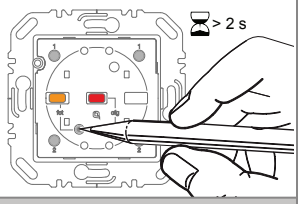
  Il LED **cfg** del trasmettitore lampeggia. Il trasmettitore e il ricevitore si trovano in modalità di configurazione.

2. Impostare la funzione del ricevitore

- Sul ricevitore azionare il tasto **fct** fino a quando viene segnalata la funzione desiderata tramite il LED **fct**.



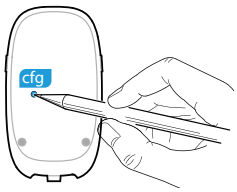
- Premendo a lungo (> 2 s) il tasto **fct** del ricevitore, viene memorizzata la funzione selezionata.



3. Terminare la configurazione

- Terminare la configurazione con il tasto **cfg** del trasmettitore.

  Spegnere i LED **cfg** sul trasmettitore e tutti i ricevitori.

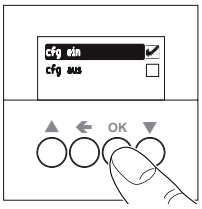


Configurazione di una funzione veneziana con indicazione display, tramite menu (trasmettitore) + pulsanti e indicatore LED (ricevitore)

1. Portare il trasmettitore e il ricevitore nella modalità di configurazione

- Nel menu di configurazione del trasmettitore, attivare la configurazione con il display.

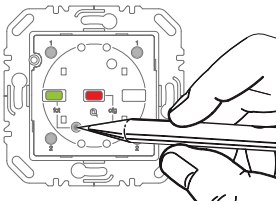
  I LED **cfg** e gli indicatori di configurazione di tutti i ricevitori nella portata si illuminano.



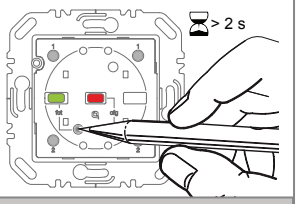
Poiché gli apparecchi del display possiedono un solo canale di trasmissione, la selezione del pulsante d'invio non è necessaria.

2. Impostare la funzione del ricevitore

- Sul ricevitore azionare il tasto **fct** fino a quando viene segnalata la funzione desiderata tramite il LED **fct**.



- Premendo a lungo (> 2 s) il tasto **fct** del ricevitore, viene memorizzata la funzione selezionata.



3. Terminare la configurazione

- Nel menu di configurazione del trasmettitore, terminare la configurazione.

  I LED **cfg** e gli indicatori di configurazione di tutti i ricevitori nella portata si spengono.

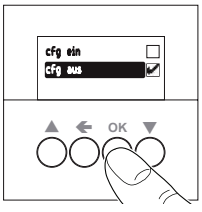


Fig. 1: Configurazione quicklink delle mascherine radio KNX

Controllo luci

Commutazione Interruttore on/off Regolatore luce
LED: Display: Change-over
Commutazione dello stato di esercizio del carico collegato al ricevitore tra ON e OFF a seconda del comando di trasmissione.
Per i regolatori luce, premere prolungatamente il pulsante per > 0,4 s per regolare la luce.
A ogni pressione del pulsante la direzione di regolazione luce viene invertita.

Attivazione Interruttore on Regolatore luce +
LED: Display: Switch-on
Commutazione ON del carico collegato al ricevitore per ogni comando di trasmissione.
Per i regolatori luce, premere prolungatamente il pulsante per > 0,4 s per regolare la luce PIÙ CHIARA.

Disattivazione Interruttore off Regolatore luce –
LED: Display: Switch off
Commutazione OFF del carico collegato al ricevitore per ogni comando di trasmissione..
Per i regolatori luce, premere prolungatamente il pulsante per > 0,4 s per regolare la luce PIÙ SCURA.

Scenario 1
LED: Display: Scene 1
Richiamo dello stato di carico e veneziane memorizzato nello scenario 1 del ricevitore corrispondente per ogni comando di invio.

Scenario 2
LED: Display: Scene 2
Richiamo dello stato di carico e veneziane memorizzato nello scenario 2 del ricevitore corrispondente per ogni comando di invio.
Premendo il pulsante sul trasmettitore in modo prolungato per > 5 s lo scenario memorizzato viene sovrascritto con gli stati di carico impostati attualmente del ricevitore corrispondente.

Interruzione a tempo
LED: Display: Switching time
Commutazione ON del carico per il periodo di accensione impostabile gradualmente sul ricevitore
tra 1 s e 3 h, a seconda del comando di trasmissione.

On / Off (Interruttore)
LED: Display: On/off switch
Commutazione ON per la durata del comando di trasmissione.
Per semplificare l'operazione, i comandi di trasmissione (commutazione ON e OFF) del timer radio KNX nel ricevitore vengono configurati contemporaneamente in una procedura.

Funzionamento forzato ON
LED: Display: Forced ctr. On
Commutazione ON del carico collegato e bloccaggio contro il comando sul posto e comandi di invio opposti per la durata del comando di invio di esercizio forzato.

Funzionamento forzato OFF
LED: Display: Forced ctr. Off
Commutazione OFF del carico collegato e bloccaggio contro il comando sul posto e comandi di invio opposti per la durata del comando di invio di esercizio forzato.

Simulazione di presenza
LED: Display: (funzione non disponibile)
Attiva/disattiva la versione della simulazione di presenza del rilevatore di movimento radio tramite comando di trasmissione. La frequenza di registrazione all'ora viene registrata per un intervallo di 24 ore. Nei 60 minuti, con la maggior parte dei rilevamenti viene attivata una volta la luce per la durata del ritardo di spegnimento, anche senza alcuna registrazione di movimento.
Durante la simulazione di presenza vengono svolti di nuovo normalmente il rilevamento di presenza, le istruzioni di derivazione e radio.

Master-Slave
LED: Display: (funzione non disponibile)
Un rilevatore di movimento configurata come Slave, in caso di rilevazione di un movimento, invia un comando per la valutazione sul rilevatore di movimento Master.

Cancellazione
LED: Display: Cancel
L'attribuzione del ricevitore al trasmettitore viene cancellata.

Comando per veneziane

Sollevamento
LED: Display: Move up
Impostazione della posizione delle lamelle / arresto.
In caso di pressione prolungata del pulsante > 0,4 s, la veneziana si sposta nella posizione finale superiore (autotenuta).

Abbassamento
LED: Display: Move down
Impostazione della posizione delle lamelle / arresto.
In caso di pressione prolungata del pulsante > 0,4 s, la veneziana si sposta nella posizione finale inferiore (autotenuta).

Scenario 1
LED: Display: Scene 1
Richiamo dello stato di carico e veneziane memorizzato nello scenario 1 del ricevitore corrispondente per ogni comando di invio.

Scenario 2
LED: Display: Scene 2
Richiamo dello stato di carico e veneziane memorizzato nello scenario 2 del ricevitore corrispondente per ogni comando di invio.
Premendo il pulsante sul trasmettitore in modo prolungato per > 5 s lo scenario memorizzato viene sovrascritto con gli stati di carico impostati attualmente del ricevitore corrispondente.

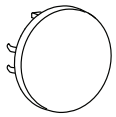
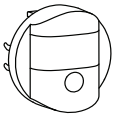
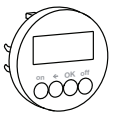
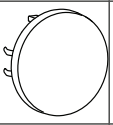
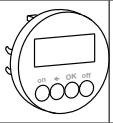
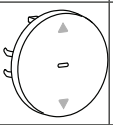
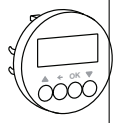
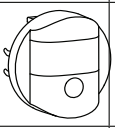
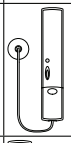
On / Off (Interruttore)
LED: Display: Up/down switch
Commutazione SU della veneziana per la durata del comando di trasmissione. Dopo la fine del comando di trasmissione, la veneziana si abbassa per 2 minuti.
Per semplificare l'operazione, i comandi di trasmissione (commutazione SU e GIÙ) dell'orologio per comando veneziane radio KNX nel ricevitore vengono configurati contemporaneamente in una procedura.

Funzionamento forzato ON
LED: Display: Forced ctr. Up
Commutazione ON della veneziana collegata in posizione finale superiore e bloccaggio contro il comando sul posto e comandi di invio opposti per la durata del comando di invio del funzionamento forzato.

Funzionamento forzato OFF
LED: Display: Forced ctr. Down
Commutazione OFF della veneziana collegata in posizione finale inferiore e bloccaggio contro il comando sul posto e comandi di invio opposti per la durata del comando di invio del funzionamento forzato.

Simulazione di presenza
LED: Display: (funzione non disponibile)
Attiva/disattiva la versione della simulazione di presenza del pulsante per veneziane radio KNX tramite comando di trasmissione. I comandi di commutazione SU e GIÙ delle ultime 24 ore vengono memorizzati e vengono eseguiti automaticamente durante la simulazione di presenza.

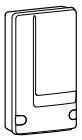
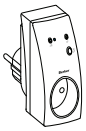
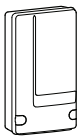
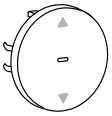
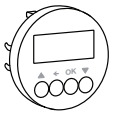
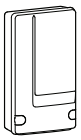
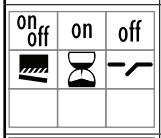
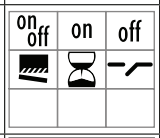
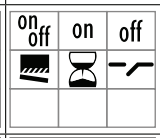
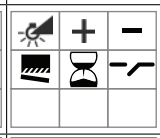
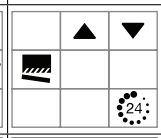
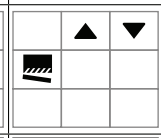
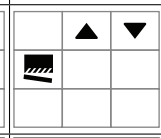
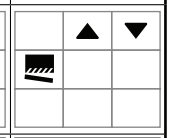
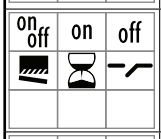
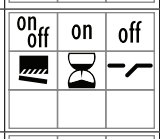
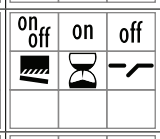
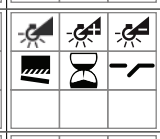
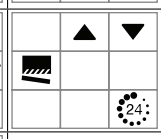
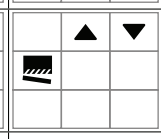
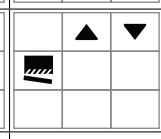
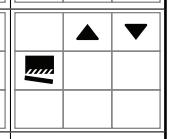
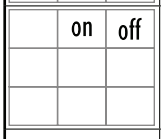
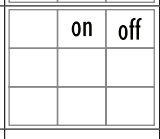
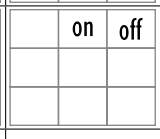
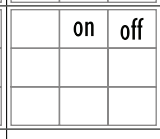
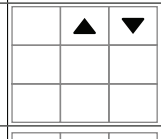
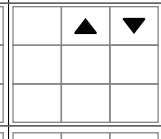
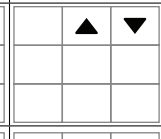
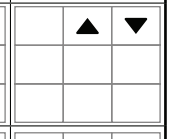
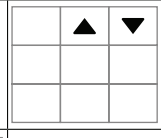
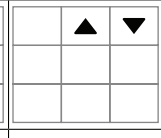
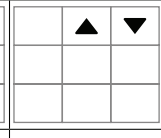
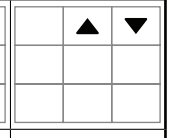
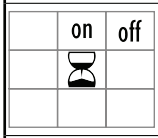
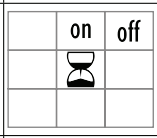
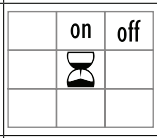
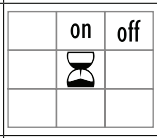
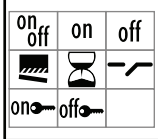
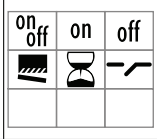
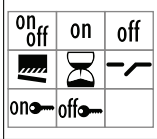
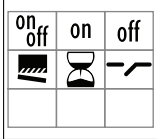
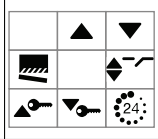
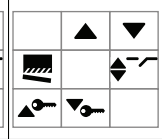
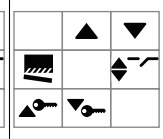
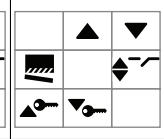
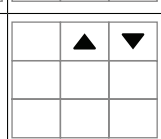
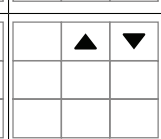
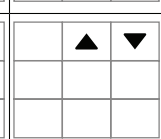
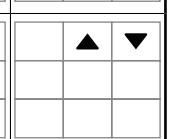
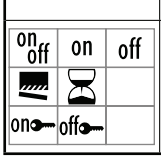
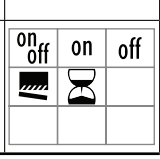
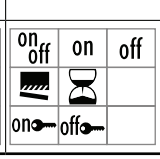
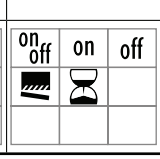
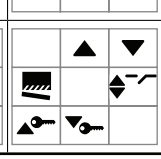
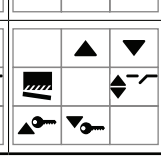
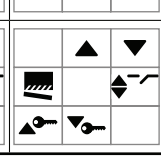
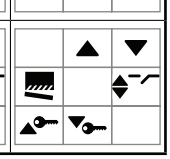
Cancellazione
LED: Display: Delete
L'attribuzione del ricevitore al trasmettitore viene cancellata.

Funzione di emissione / **Funzione di ricezione**		**Nr. ord.**	Pulsante radio KNX quicklink singolo, doppio, quadruplo sull'inserto di regolazione della luce sull'inserto di commutazione su entrambi gli inserti	Rilevatore di movimento comfort radio KNX 1,1 /2,2 m quicklink sull'inserto di regolazione della luce sull'inserto di commutazione su entrambi gli inserti	Orologio radio quicklink
					
		Nr. ord.	8514 51 xx /61 xx 8564 81 xx	8534 51 xx 8534 61 xx	8574 52 xx
Radiotrasmettitore portatile KNX a 2 canali; a 4 canali; a 6 canali; a 18 canali Radiotrasmettitore da muro KNX singolo/doppio piatto ad energia solare quicklink Radiotrasmettitore da muro KNX singolo/doppio piatto quicklink		8560 10/20 00 8560 30/31 00 8565 51/61 xx 8565 52/62 xx	on/off · on · off · ▰ · + · −	on/off · on · off · ▰ · + · 24: · −	on/off · on · off · ▰
Pulsante radio KNX quicklink singolo, doppio, quadruplo		8514 51 xx 8514 61 xx 8564 81 xx	on/off · on · off · ▰ · ▰! · ▰	on/off · on · off · ▰ · ▰! · 24: · ▰	on/off · on · off · ▰
Orologio radio KNX quicklink		8574 52 xx	on · off	on · off	on · off
Modulo pulsante radio KNX per veneziane quicklink		8524 52 xx			
Orologio radio KNX per veneziane quicklink		8574 51 xx			
Rilevatore di movimento comfort radio KNX 1,1 m quicklink Rilevatore di movimento comfort radio KNX 2,2 m quicklink Rilevatore di movimento radio KNX 220°a parete Rilevatore di movimento radio KNX 220° a parete ad energia solare		8534 51/61 xx 8536 51 00 8536 52 00 8536 51 99	on · off	on · off	on · off
Rilevatore di movimento comfort radio KNX 1,1/2,2 m sull'inserto di rete		8534 51 xx 8534 61 xx		▷	
Radio-attuatore di commutazione KNX singolo/ingresso binario singolo da incasso; a parete Attuatore radio KNX per veneziane singolo/ingresso binario doppio da incasso Ingresso binario radio KNX doppio da incasso Ingresso binario radio KNX doppio 230 V da incasso		8587 51 00 8586 51 00 8527 51 00 8587 61 00 8587 62 00	on/off · on · off · ▰ · + · −	on/off · on · off · ▰ · + · on · off · 24: · −	on/off · on · off · ▰ · + · on · off
Sensore di luminosità radio KNX a parete		8580 11 00			
Radiocontatto magnetico KNX		8580 12 00	on/off · on · off · ▰	on/off · on · off · ▰ · on · off	on/off · on · off · ▰ · on · off

Funzioni radiocomandate

on/off	Alternare on/off	▰	Regolatore di luce, on/off -	▰	Contatto chiuso on, contatto aperto off
on	On	+	Regolatore di luce +, on	on	Vincolo on
off	Off	−	Regolatore di luce off -	off	Vincolo off
▰	Regolatore di luce +/-, on/off	▰	Scenario 1 + 2	24:	Ripetizione ogni 24 h
▰!	Regolatore di luce +, on/off	▰	Interruzione a tempo da 1 secondo fino a 3 ore	▲	Eseguire, Stop

Riserva modifiche tecniche

Radio-attuatore di commutazione KNX singolo o doppio a parete	Radio KNX Radio-attuatore di commutazione per spina	Radio-attuatore di commutazione KNX singolo/ ingresso binario singolo da incasso; a parete	Attuatore radio KNX di regolazione luce universale singolo da incasso	Modulo pulsante radio KNX per veneziane quicklink	Orologio radio KNX per veneziane quicklink	Attuatore radio KNX per veneziane singolo/ ingresso binario doppio da incasso	Radio-attuatore per veneziane KNX singolo a parete
							
8516 51 00 8516 61 00	8510 51 00	8587 51 00 8586 51 00	8547 51 00	8524 52 xx	8574 51 xx	8527 51 00	8526 51 00
							
							
							
							
							
							
							
							
							

Eseguire, stop

Contatto chiuso on, per un mass. di 2 min., contatto aperto off per 2 min.

Vincolo on

Vincolo off

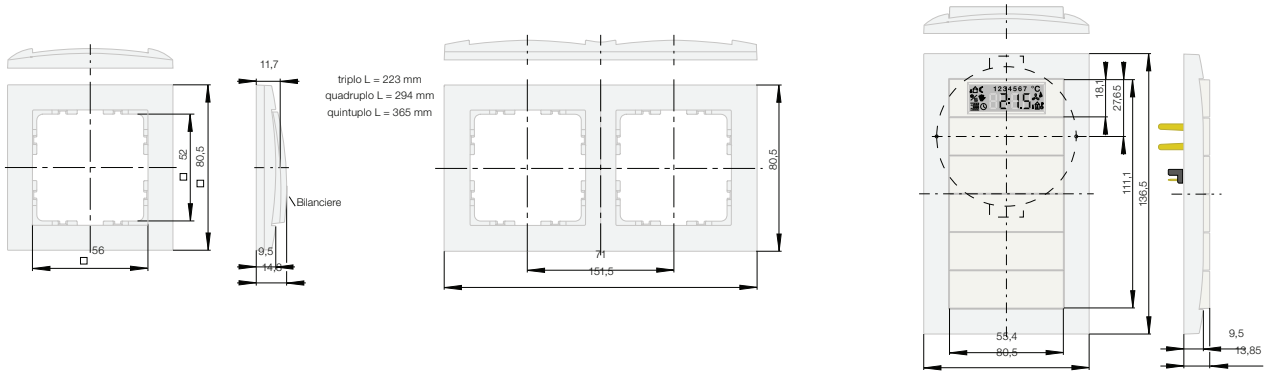
Inserto derivazione di movimento Slave

Elimina (funzione comune a tutti gli apparecchi)

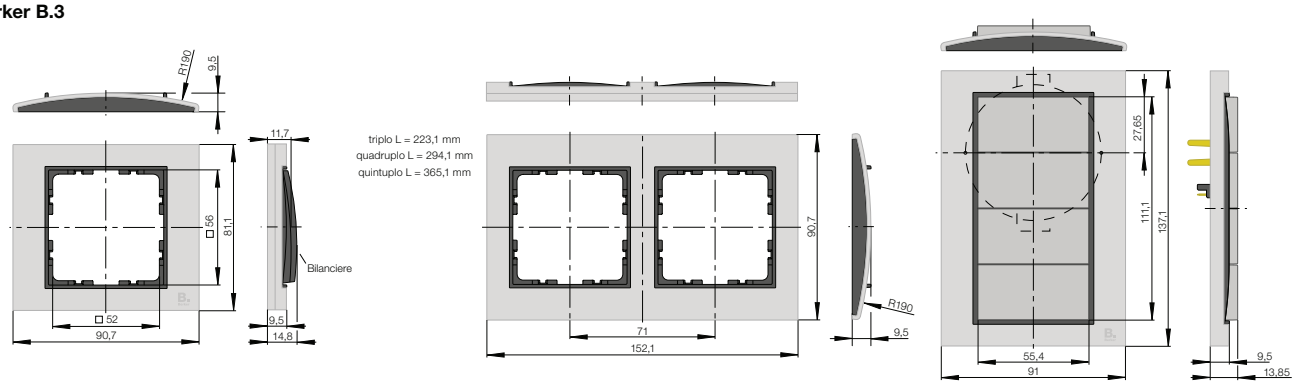
Dotazione		Cucina [a), b)]	Cucinotto [b)]	Bagno	WC	Locale lavori domestici [b)]	Soggiorno [a)] < 20 m²	Soggiorno [a)] > 20 m²	Sala da pranzo	per camera da letto, dei bambini, degli ospiti, da lavoro,- per l'ufficio [b)] < 20 m²	per camera da letto, dei bambini, degli ospiti, da lavoro,- per l'ufficio [b)] > 20 m²	Corridoio < 3 m	Corridoio > 3 m	Veranda	Ripostiglio	Stanza per gli hobby	fanno parte dell'appartamento la cantina, il piano terra e il garage	L'entrata della cantina/piano terra, ogni 6 m	Collegamenti per utensili speciali dotati di un proprio circuito elettrico	Distributore circuito elettrico	Impianti di comunicazione tra edifici
★ e DIN 18015 parte 2	Prese generiche	5	3	2[e)]	1	3	4	5	3	4	5	1	1	1	1	3	1	1	Cucina elettrica, microonde, lavastoviglie, lavatrice [f)], asciugatrice, sistema da stiro, bollitore [d)], stufetta elettrica [d)]	Dotare gli appartamenti a più locali di ripartitori di circuiti elettrici di almeno tre file e i monolocali di ripartitori elettrici di almeno quattro file	Campanello o gong, apriporta e citofono
	Collegamenti per l'illuminazione	2	1	2	1	1	2	3	1	1	2	1	2[g)]	1	1	1	1	1			
	Collegamento telefonico / di dati						1		1	1		1									
	Prese per telefono/dati						1		1	1		1									
	Collegamento radio/TV/dati	1					2		2	1											
	Prese per radio/TV/dati	3					6		3	3											
	Prese per frigorifero/congelatore	2	1																		
	Presa di aspirazione del vapore	1																			
	Collegamento per il ventilatore [c)]			1	1																
	Motori per persiane	Collegamenti in base al numero di motori																			
	Circuito elettrico automatico per prese e illuminazione	Superficie abitabile dell'appartamento in m²							Numero di circuiti elettrici												
		< 50							3												
		50 ... 75							4												
		75 ... 100							5												
		100 ... 125							6												
		> 125							7												
★★	Prese generiche	10	4	4[e)]	2	8	8	11	5	8	11	2	3	2	2	6	2	1	Cucina elettrica, forno, pentole per la cottura a vapore, microonde, lavastoviglie, lavatrice [f)], asciugatrice, sistema da stiro, bollitore [d)], impianto per sauna, idromassaggio, stufetta elettrica [d)]	Dotare gli appartamenti a più locali di ripartitori di circuiti elettrici di almeno tre file e i monolocali di ripartitori elettrici di almeno quattro file	Campanello o gong, apriporta e citofono con più ricevitori da appartamento
	Collegamenti per l'illuminazione	3	2	3	1	2	2	3	1	2	3	2	2[g)]	2	1	2	1	1			
	Collegamento telefonico / di dati	1				1	1	2	1	1	2	1		1		1					
	Prese per telefono/dati	2				2	2	4	2	2	4	2		2		2					
	Collegamento radio/TV/dati	1				1	2	3	1	1				1		1					
	Prese per radio/TV/dati	3				3	6	9	3	3				3		3					
	Prese per frigorifero/congelatore	2	1																		
	Presa di aspirazione del vapore	1																			
	Collegamento per il ventilatore [c)]			1	1																
	Motori per persiane	Collegamenti in base al numero di motori																			
	Circuiti elettrici automatici	1		1		1	1	2	1	1	2			1		1	1				
★★★	Prese generiche	12	4	5[e)]	2	10	10	13	7	10	13	3	4	3	2	8	2	1	Cucina elettrica, forno, pentole per la cottura a vapore, microonde, lavastoviglie, lavatrice [f)], asciugatrice, sistema da stiro, bollitore [d)], impianto per sauna, idromassaggio, stufetta elettrica [d)]	Dotare gli appartamenti a più locali di ripartitori di circuiti elettrici di almeno tre file e i monolocali di ripartitori elettrici di almeno quattro file	Campanello o gong, apriporta e citofono con più ricevitori da appartamento, stazioni video da porta, impianto di rilevazione di pericoli
	Collegamenti per l'illuminazione	3	2	3	2	3	3	4	2	3	4	2	2[g)]	2	1	2	1	1			
	Collegamento telefonico / di dati	1		1		1	1	2	1	1	2	1		1		1					
	Prese per telefono/dati	2		2		2	2	4	2	2	4	2		2		2					
	Collegamento radio/TV/dati	1		1		1	2	3	1	2				1		1					
	Prese per radio/TV/dati	3		3		3	6	9	3	6				3		3					
	Prese per frigorifero/congelatore	2	1																		
	Presa di aspirazione del vapore	1																			
	Collegamento per il ventilatore [c)]			1	1																
	Motori per persiane	Collegamenti in base al numero di motori																			
	Circuiti elettrici automatici	1		1		1	1	2	1	1	2	1		1		1	1				

[a)] Nelle stanze con l'angolo pranzo, il numero di collegamenti e di prese deve essere aumentato di 1.
[b)] La zona letto, le superfici di lavoro della cucina, i cucinotti e i lavori domestici, nonché i punti di collocazione delle prese, vanno dotate almeno di prese a due vie. Tuttavia nella tabella valgono come una sola presa.
[c)] Se è previsto un solo impianto di aerazione. In stanze da bagno o WC senza finestre deve essere previsto il commutatore con un ritardo di spegnimento rispetto all'illuminazione generale.
[d)] Se il riscaldamento/impianto dell'acqua calda non avviene in altri modi.
[e)] Di questo, una presa è ammessa in combinazione con la luce del lavandino.
[f)] Solo un'unità per appartamento.
[g)] Azionabile da almeno due postazioni.

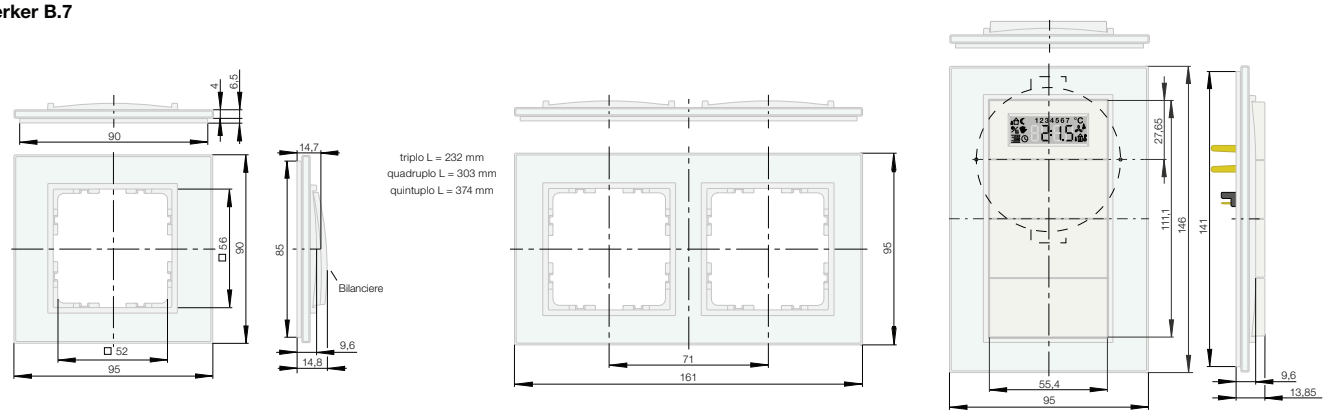
Berker S.1



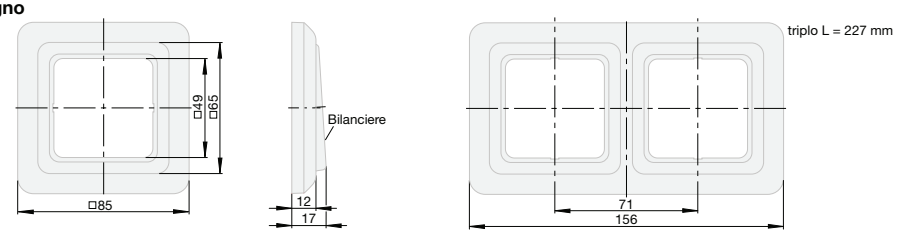
Berker B.3



Berker B.7

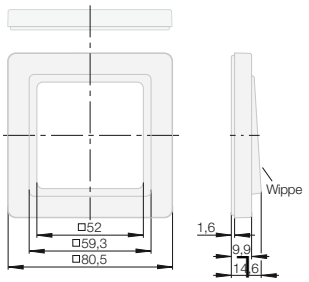


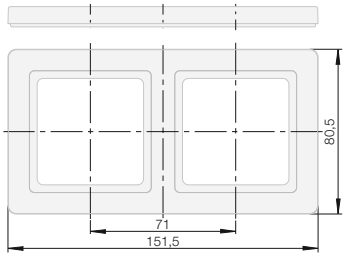
IP44 da incasso stagno



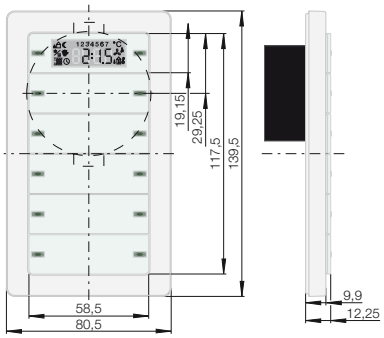
Tecnica

Berker Q.1

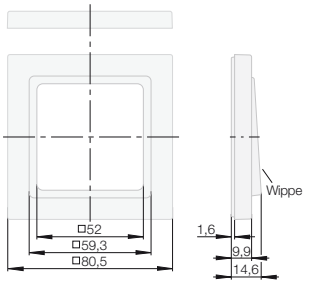


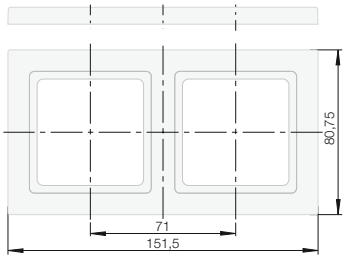


3fach L = 222,5 mm
4fach L = 293,5 mm
5fach L = 364,5 mm

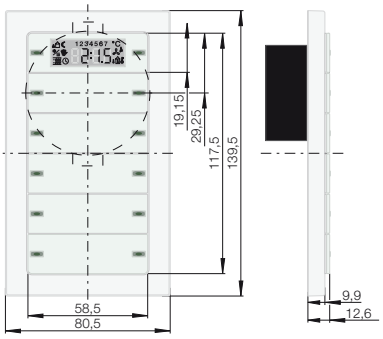


Berker Q.3

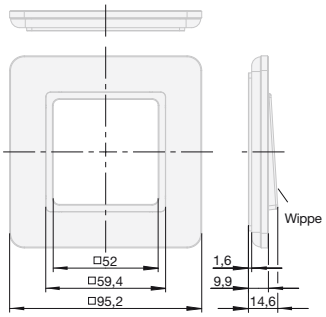


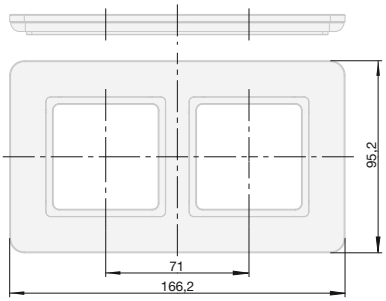


3fach L = 222,5 mm
4fach L = 293,5 mm
5fach L = 364,5 mm

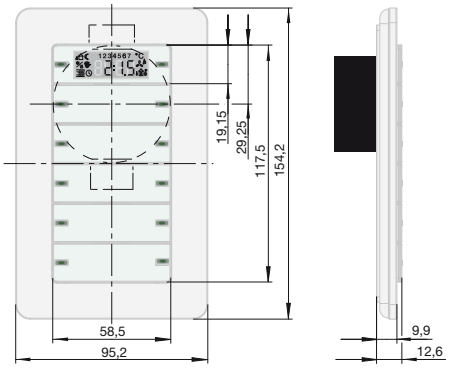


Berker Q.7

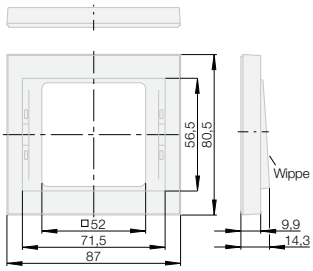


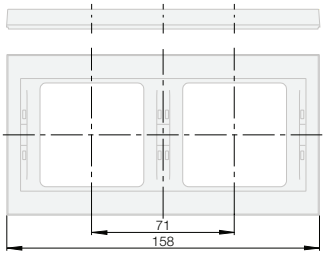


3fach L = 237,2 mm
4fach L = 308,2 mm
5fach L = 379,2 mm

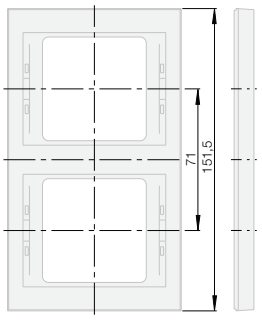


Berker K.1 | K.5

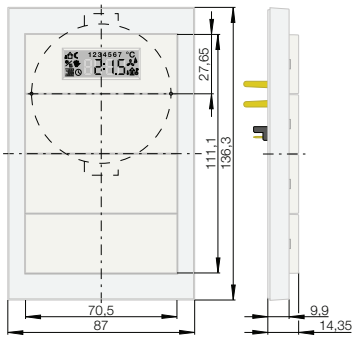




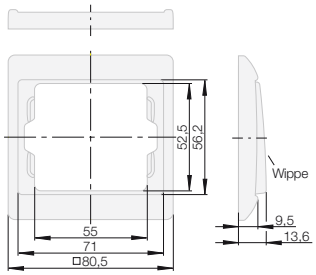
3fach waagerecht L = 229 mm
4fach waagerecht L = 300 mm
5fach waagerecht L = 371 mm

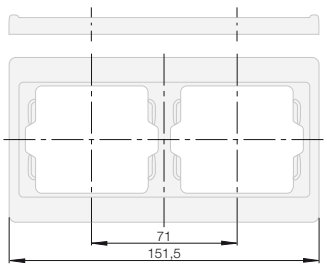


3fach senkrecht L = 222,5 mm
4fach senkrecht L = 293,5 mm
5fach senkrecht L = 364,5 mm

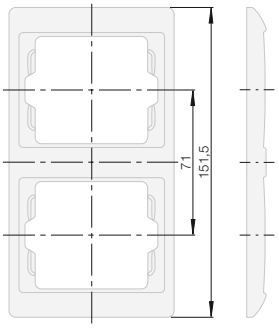


Berker Arsys



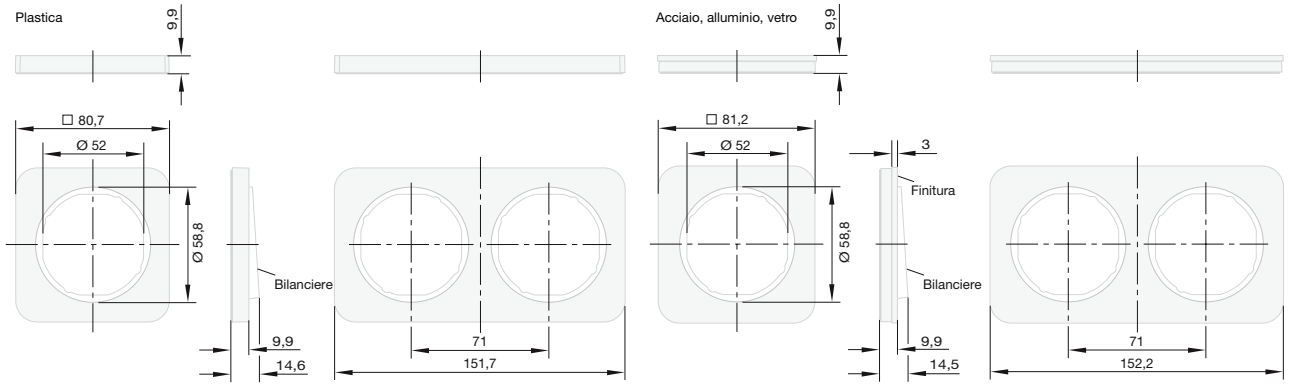


3fach L = 222,5 mm
4fach L = 293,5 mm
5fach L = 364,5 mm



Riserva modifiche tecniche

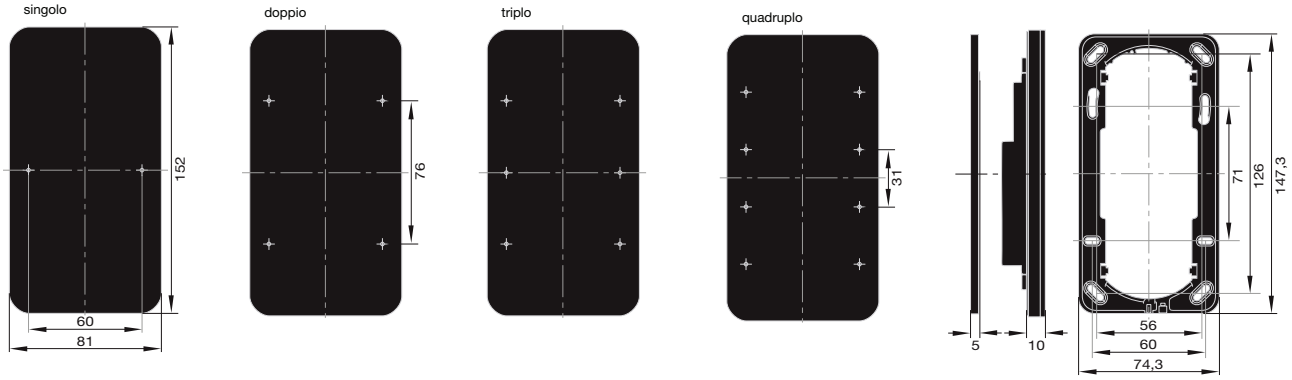
Berker R.1



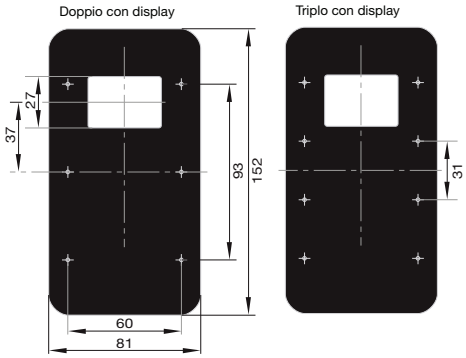
triplo L = 222,7 mm
quadruplo L = 293,7 mm
quintuplo L = 364,7 mm

triplo L = 223,2 mm
quadruplo L = 294,2 mm
quintuplo L = 365,2 mm

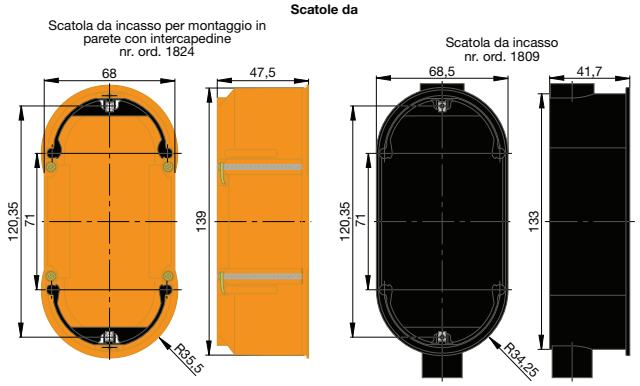
Berker R.1 - SENSORE TOUCH



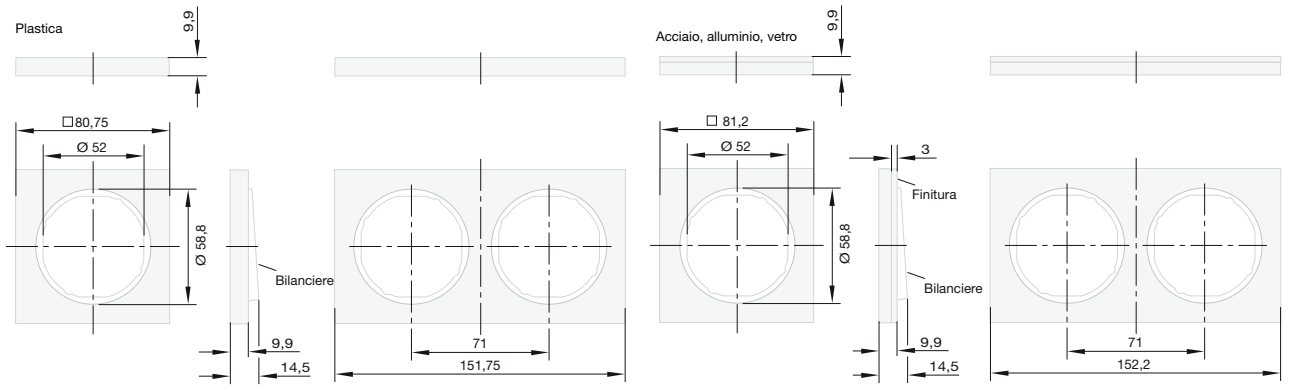
Berker R.1 - SENSORE TOUCH CON REGOLATORE DI TEMPERATURA



Scatole da



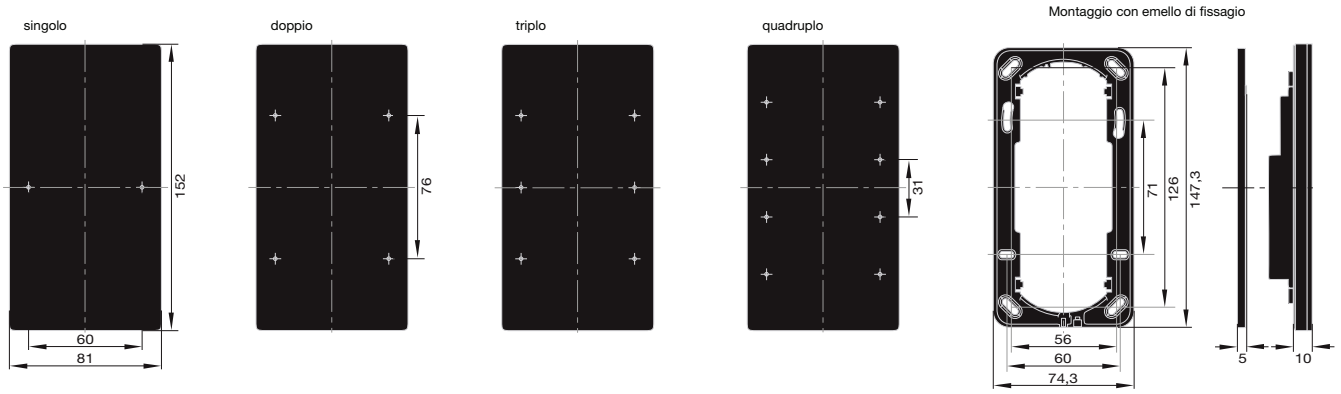
Berker R.3



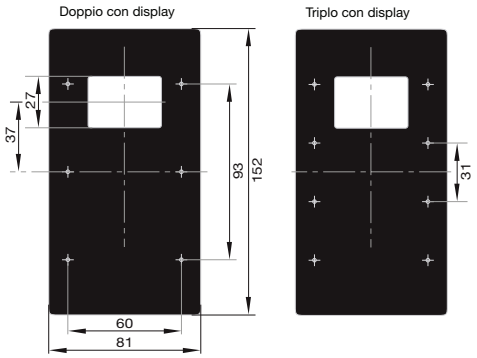
triplo L = 222,7 mm
quadruplo L = 293,7 mm
quintuplo L = 364,7 mm

triplo L = 223,2 mm
quadruplo L = 294,2 mm
quintuplo L = 365,2 mm

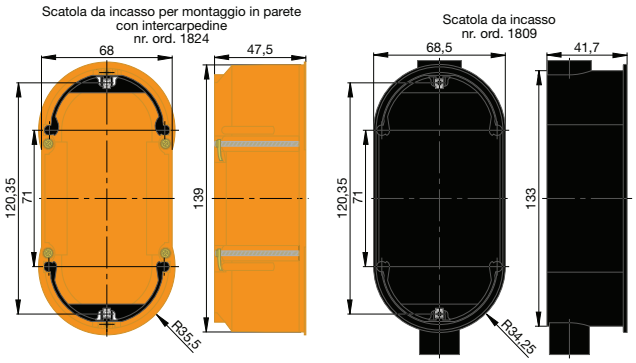
Berker R.3 - Sensore Touch



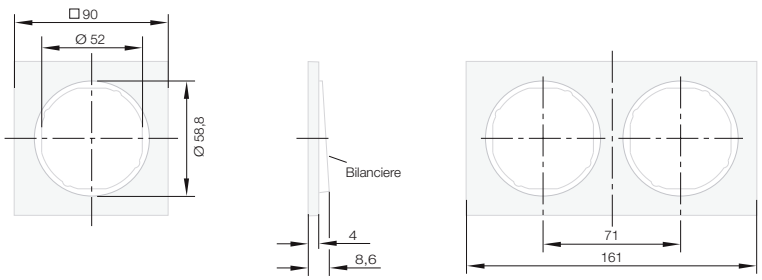
Berker R.3 - Sensore Touch con regolatore di temperatura



Scatole da incasso



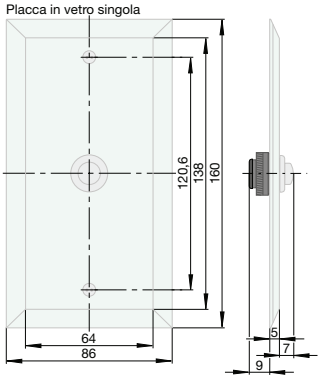
Berker R.8



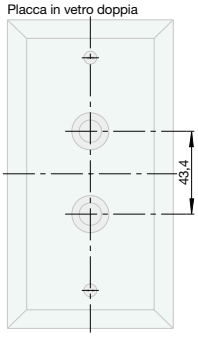
triplo L = 232 mm
quadruplo L = 303 mm

Berker TS

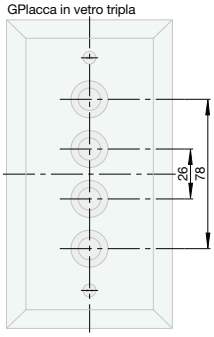
Placca in vetro singola



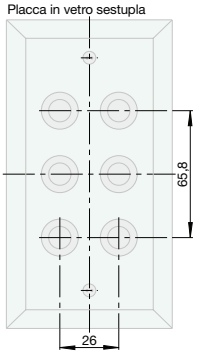
Placca in vetro doppia



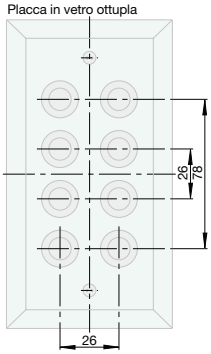
GPlacca in vetro tripla



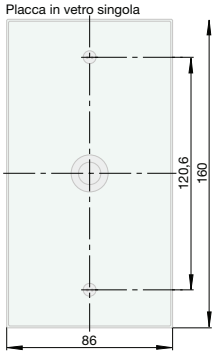
Placca in vetro sestupla



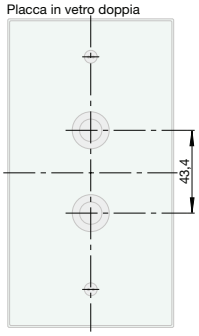
Placca in vetro ottupla



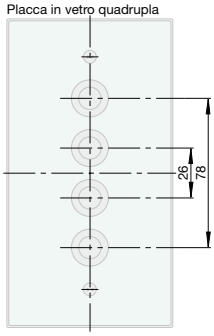
Placca in vetro singola



Placca in vetro doppia

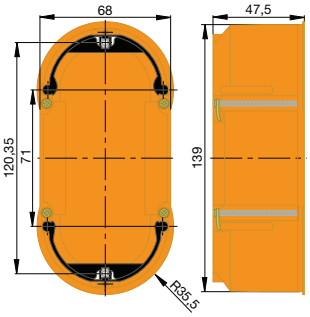


Placca in vetro quadrupla

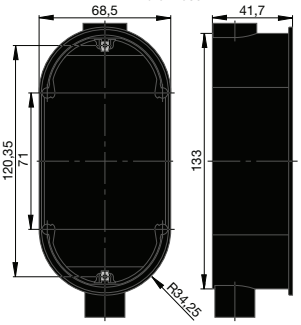


Scatole da incasso

Scatola da incasso per montaggio in parete con intracapedine nr. ord. 1824



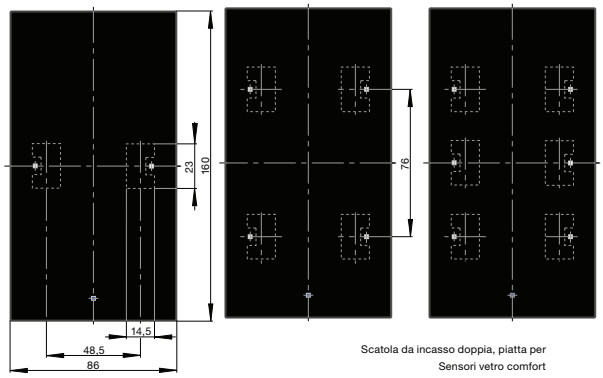
Scatola da incasso nr. ord. 1809



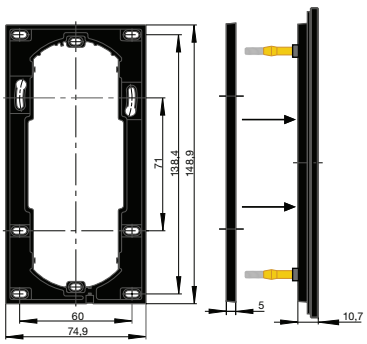
Tecnica

Berker TS Sensor

Sensore vetro e sensore vetro comfort con accoppiatore bus integrato (senza figura)

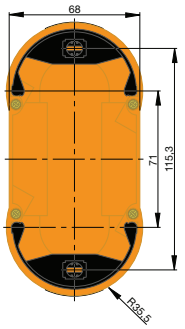


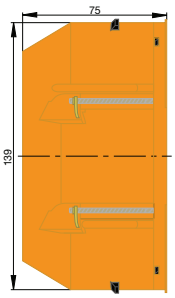
Sensore vetro: montaggio con anello adattatore



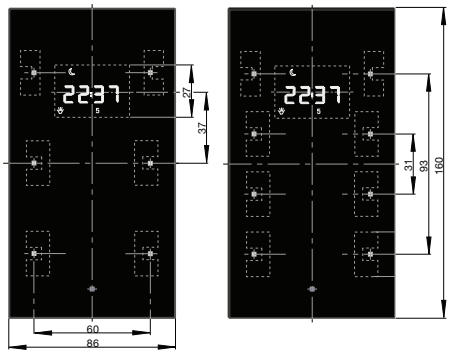
Scatola da incasso doppia, piatta per Sensori vetro comfort e sensori vetro con Regolatori di temperatura, nr. ord. 1871

Scatola da incasso doppia per sensori vetro di Berker TS, nr. ord. 1870



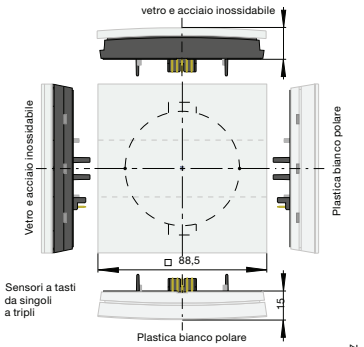


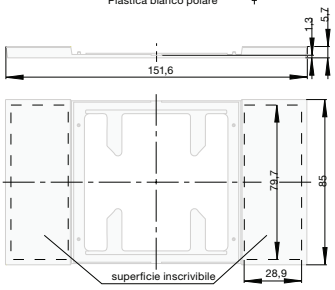
Sensore vetro con regolatore di temperatura



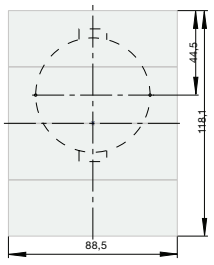
Montaggio con anello adattatore

B.IQ

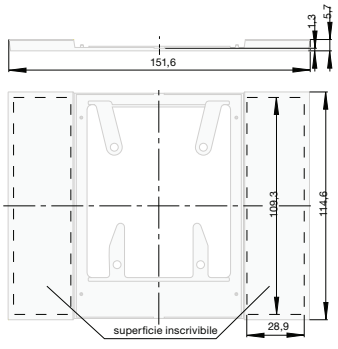




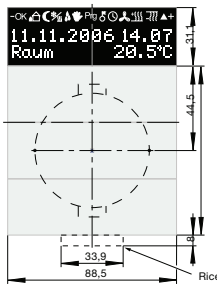
Campo di scrittura per sensori a tasti B.IQ singole, doppie e triple



Sensore a tasti quadruplo e sensore a tasti per scene di luce

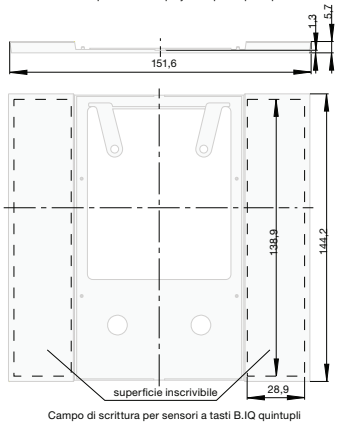


Campo di scrittura per sensori a tasti B.IQ a 4 vie



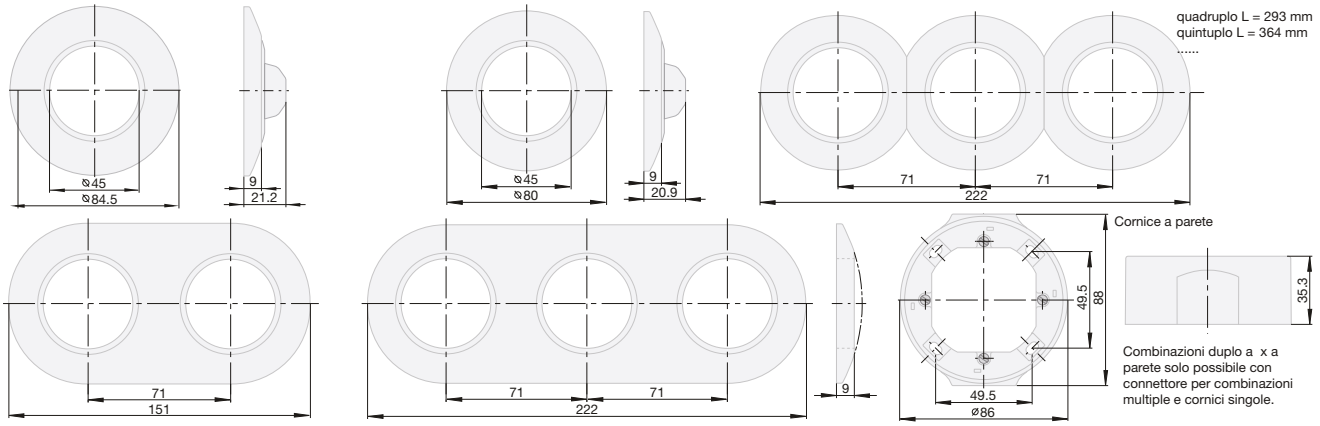
88,5 triplo
118,1 quadruplo
147,7 quintuplo

Sensori a tasti (infrarossi) con regolatore di temperatura e display da triplo a quintuplo

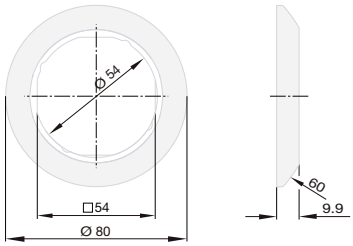


Campo di scrittura per sensori a tasti B.IQ quintupli

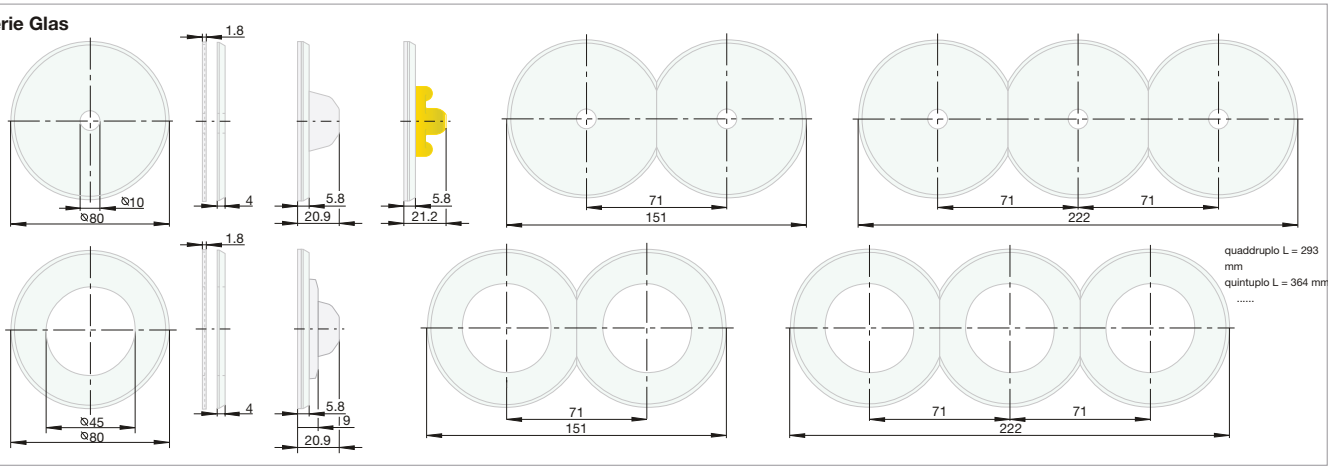
Serie 1930 Porzellan made by Rosenthal | Serie 1930



Cornice singolo per pezzo centrale Ø 58 mm

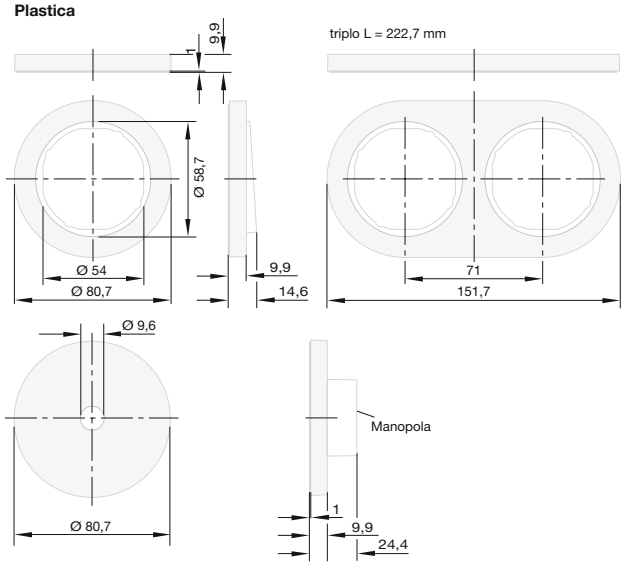


Serie Glas

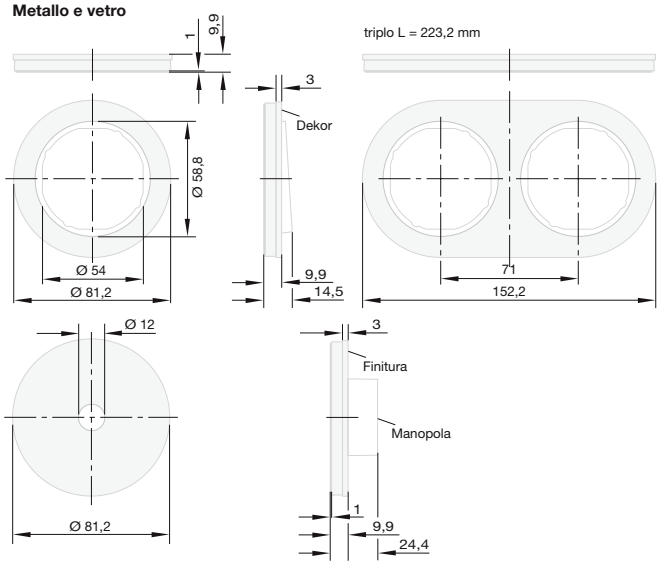


Serie R.classic

Plastica



Metallo e vetro



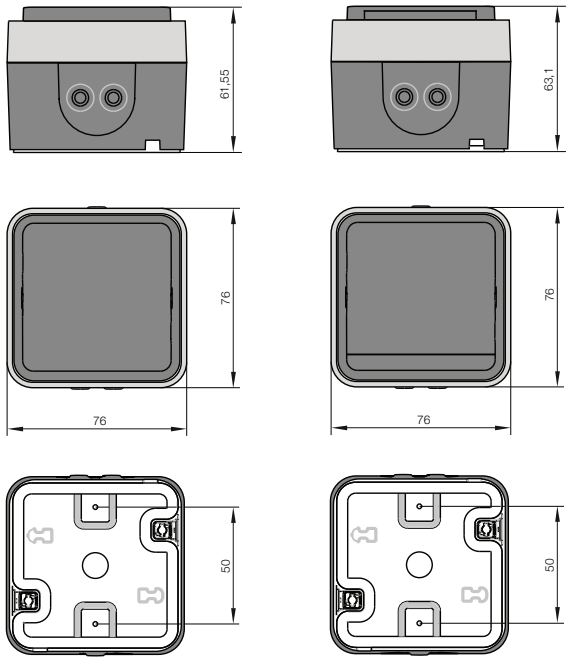


Fig. 1: Interruttore/pulsante (a sinistra), presa SCHUKO con coperchio a cerniera (a destra)

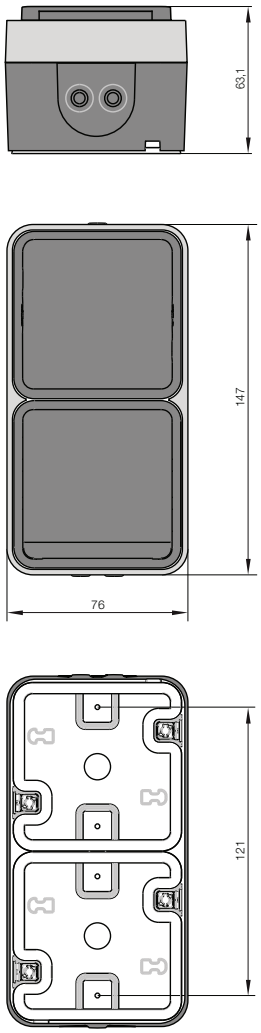


Fig. 2: Combinazione deviatore/presa SCHUKO con coperchio a cerniera

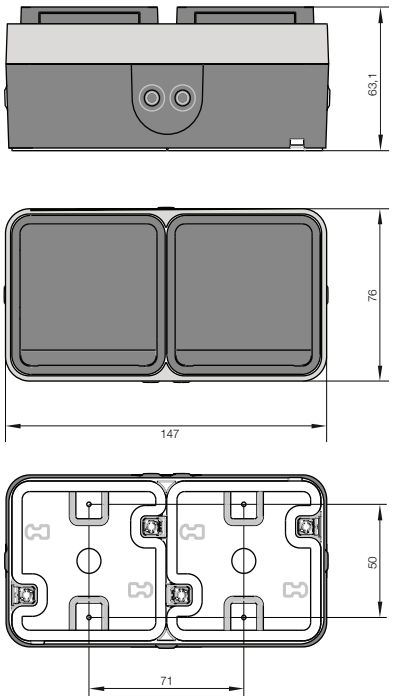


Fig. 3: Presa SCHUKO doppia con coperchio a cerniera Presa

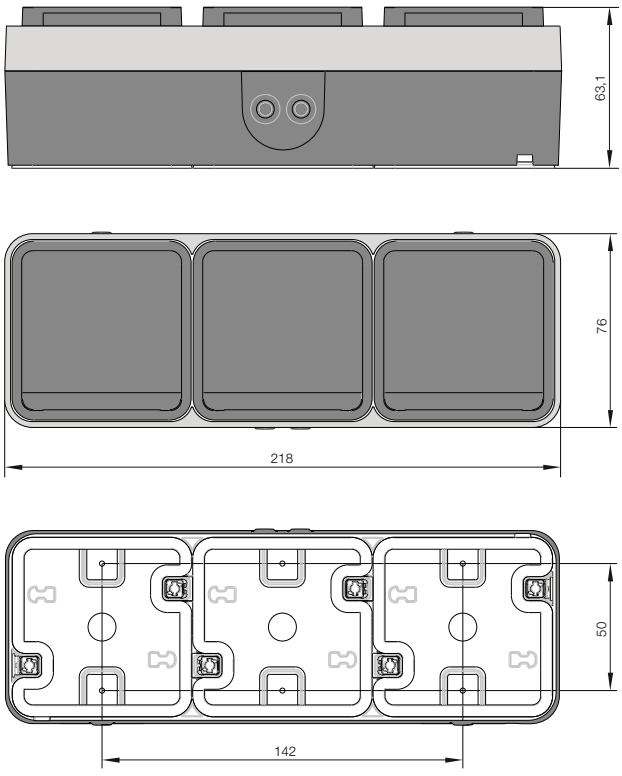


Fig. 4: SCHUKO tripla con coperchio a cerniera

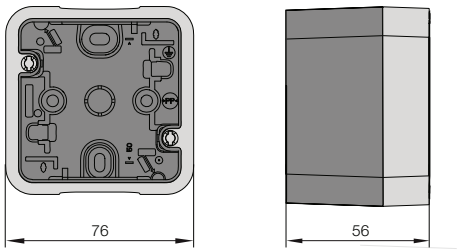


Fig. 1: Scatola a parete

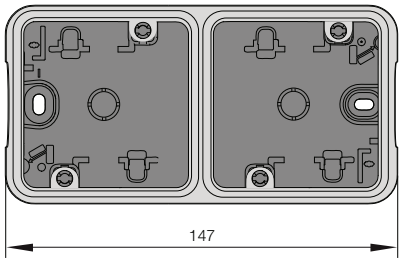


Fig. 2: Scatola doppia a parete

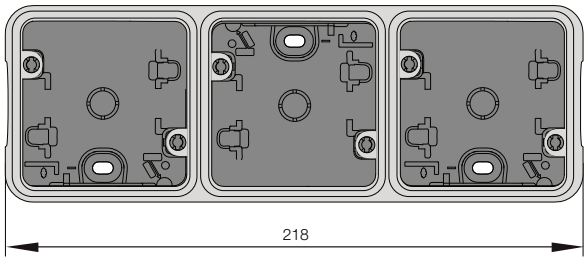
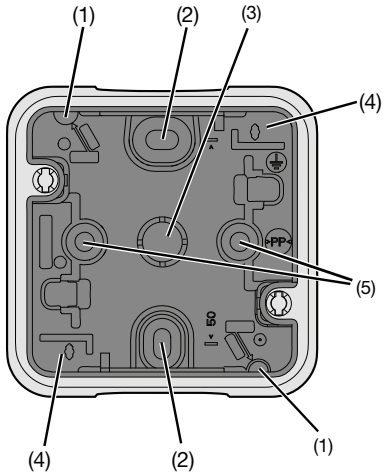


Fig. 3: Scatola tripla a parete



1 Fori per la fuoriuscita dell'acqua di condensa (all'occorrenza estraibile in basso a destra)
2 Fori di montaggio, ovali
3 Passacavo sul lato posteriore
4 Punti a scatto per morsetti di giunzione a 2 conduttori Wago
5 Fori di montaggio, tondi

Fig. 4: Montaggio delle scatole a parete

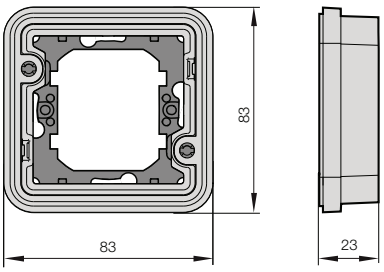


Fig. 5: Cornice singola per montaggio da incasso

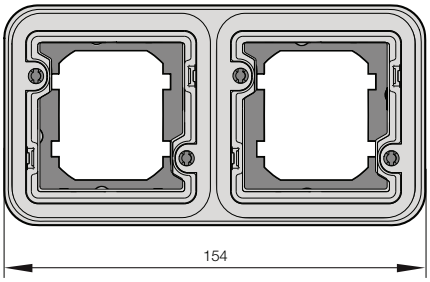


Fig. 6: Cornice doppia per montaggio da incasso

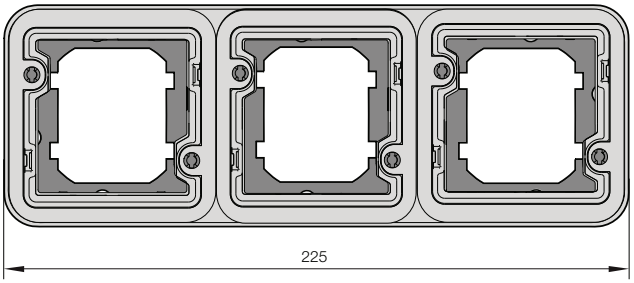
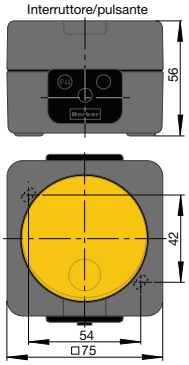


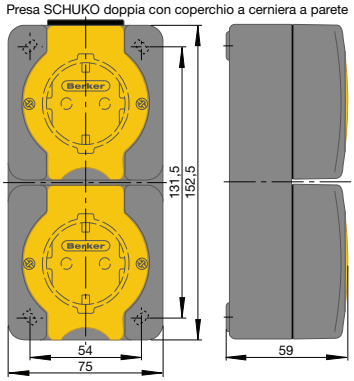
Fig. 7: Cornice tripla per montaggio da incasso

Installazione in ambiente umido a parete - Iso-Panzer

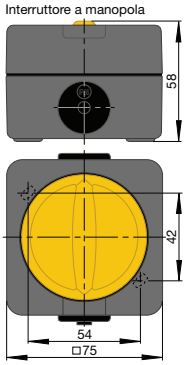
Interruttore/pulsante



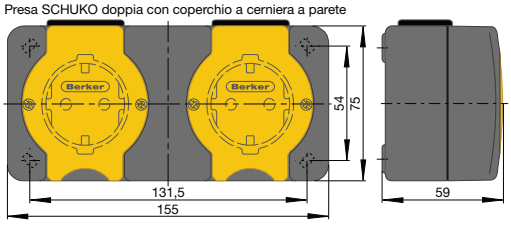
Presa SCHUKO doppia con coperchio a cerniera a parete



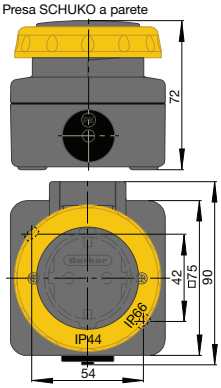
Interruttore a manopola



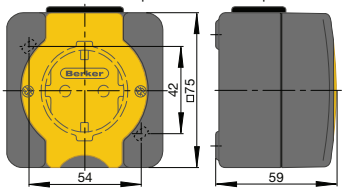
Presa SCHUKO doppia con coperchio a cerniera a parete



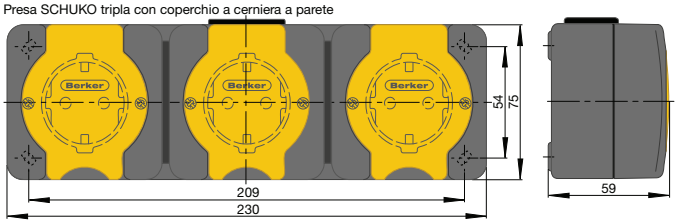
Presa SCHUKO a parete



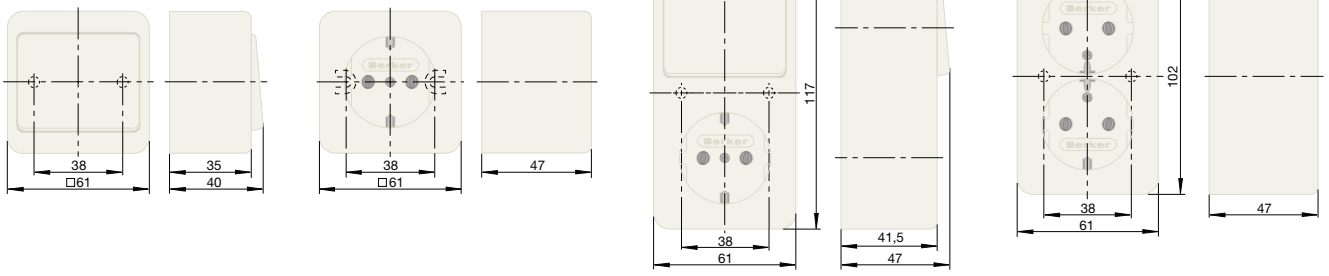
Presa SCHUKO con coperchio a cerniera a parete



Presa SCHUKO tripla con coperchio a cerniera a parete



A parete



Riserva modifiche tecniche

Marchi di omologazione e marchi amministrativi

Marchi di omologazione VDE. Tutti gli articoli della gamma Berker, per i quali è possibile il rilascio dei mar chi o di omologazione, riportanto questo marchio.

Paesi Bassi

Austria

Norvegia

Francia

Danimarca

Italia

Svezia

Canada

Belgio

USA

Polonia

Finlandia

Svizzera

L'abbreviazione ENEC significa European Norms Electrical Certifi cation. Il numero riportato successi vamente al marchio indica l'ente certificante. Un esempio del mar chio VDE: 10

Attestazione di elevata resistenza alle sollecitazioni delle prese a innesto secondo DIN 49400 e DIN 49441, apparecchi di installazione in materiale resistente agli urti per elevate sollecitazioni meccaniche.

SV Alimentazione di sicurezza (gruppo elettrogeno VDE 0107: 1994-10), riconoscibile dal pezzo centrale verde

ZSV Alimentazione di sicurezza-supplementare (gruppo di continuità a VDE 0170: 1994-10), riconoscibile dal pezzo centrale arancione.

Installazione/montaggio mobili Gli apparecchi possono essere montati su supporti con caratteristiche di infiammabilità non note.

Difficilmente infiammabile secondo VDE 0606 T1: 1984-11, conformemente ai requisiti dell'Associazione degli Assicuratori (Verband der Sachversicherer in caso di montaggio su legno.

Tutti gli apparecchi presenti in catalogo che sono interessati dalle direttive CE sono muniti sull'etichetta della confezione e sul prodotto del contrassegno CE.

RAL Fissazione delle gradazioni dei colori dell'Istituto Tedesco per la Sicurezza della Qualità e la Certifi cazione (Deutsches Instituts für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V.)

EDV Elaborazione dati elettronici, per particolari circuiti elettrici, riconoscibile dal pezzo centrale rosso.

Marchi/marche

Marchio registrato del SCHUKO-Warenzeichenverband e.V.; contrassegna presea norma DIN VDE 0620-1 e DIN 49440. I morsetti sono adatti anche come morsetti di giunzione.

Marchio registrato del Verband EDELSTAHL ROSTFREI.

Marchio registrato della KNX Association cvba, Brüssel.

Marchio registrato della PERILEX-Gemeinschaft e.V..

Classi/tipi di protezione

Marchio protezione radio VDE

Isolamento protettivo classe di protezione 2

IP (international protection) indica, secondo DIN 40050, IEC 60529, il tipo di protezione di un apparecchio contro la penetra zione di corpi estranei e umidità.

IP44 Protezione contro il contatto di parti sotto tensione con fili o simili, con diametro superiore a 1 mm e spruzzi d'acqua da tutte le direzioni. (protezione contro i contatti a par tire da 1 mm, protezione contro gli spruzzi d'acqua)

IP55 Protezione contro i depositi di polvere nocivi e contro un getto d'acqua proveniente da un ugello, il quale getto, proveniente da tutte le direzioni, è orientato contro la scatola. (protezione contro polvere e getti d'acqua).

IP66 Protezione contro i depositi di polvere e forti getti d'acqua da tutte le direzioni. (tenuta stagna contro la polvere e protezione con tro l'afflusso d'acqua)

Classe di protezione III

Protezione antideflagrante, zona 11

Adatto a IP44, la protezione IP44 è garantita solo con il rispettivo set di guarnizioni.

Caratteri d'uso/simboli

Lampada a incandescenza

Lampada fluorescente

Lampada alogena a basso voltaggio

Retrofit LED

Lampade a risparmio energetico

Lampada alogena ad alto voltaggio

Trasformatore elettronico

Trasformatore convenzionale

Scatola per parete vuota

Simbolo di informazioni su prodotti con indicazioni tecniche riportate separatamente alle pagine succes sive.

Simbolo indicante il range di temperatura da -25°C a 40°C.

AX X = corrente di misurazione lampade fluorescenti

vedi **pag. 899**

Altezza di montaggio rilevatore di movimento da incasso1,1 m

Altezza di montaggio rilevatore di movimento da incasso 2,2 m

Altezza di montaggio rilevatore di movimento da incasso 2,5 m

μ Relé con microcontatto Ampiezza di apertura

ε Elemento di commutazione semiconduttore

Messa a terra

Caratteristiche dei materiali

I prodotti Berker non contengono alcun materiale in PVC o alogeno, ad eccezione della membrana di guarnizione e delle scatole di protezione contro i contatti del sistema da incasso.

Le informazioni tecniche non sono vincolanti. Le istruzioni per l'uso allegate devono essere osservate in ogni caso.

Illustrazioni, in particolare per quanto riguarda colori, dimensioni, dotazione, prestazioni dei prodotti, schemi elettrici e di collegamento, non sono vincolanti.

Ci riserviamo di apportare modifiche tecniche e formali ai nostri prodotti ai fini del progresso tecnico.

Schemi elettrici in rappresentazione non esplosa

Per semplificare la pianificazione, in aggiunta ai simboli grafici di norma, abbiamo utilizzato simboli da noi sviluppati e simboli già presenti sul mercato accostati alla norma.
Alcuni dei nuovi dettagli di base:

Dispositivo elettrico

Tastatore contatto di chiusura

Tastatore contatto di apertura

Tastatore contatto di commutazione

I tastatori rivolti uno verso l'altro o incorporati uno nell'altro significa un morsetto d'ingresso comune

I tastatori che non sono rivolti uno verso l'altro significa un morsetto d'ingresso separati

Coperchio a cerniera

Dispositivo KNX

Radio bidirezionale

Infrarossi IR

Rilevatore di movimento a infrarossi passivo

Rilevatore di presenza a infrarossi passivo

Connettore USB

Ingresso binario

Sensori

Prese senza messa a terra

Presa senza messa a terra

Presa doppia senza messa a terra

Presa senza messa a terra con protezione elevata contro i contatti

Presa di ricarica USB

Presa con messa a terra

Spina SCHUKO

Presa SCHUKO

Presa SCHUKO doppia

Presa SCHUKO tripla

Presa SCHUKO con protezione elevata contro i contatti

Presa SCHUKO doppia con protezione elevata contro i contatti

Presa SCHUKO tripla con protezione elevata contro i contatti

Presa SCHUKO con coperchio a cerniera

Presa SCHUKO doppia con coperchio a cerniera

Presa SCHUKO tripla con coperchio a cerniera

Presa SCHUKO con coperchio a cerniera e protezione elevata contro i contatti

Presa SCHUKO con coperchio a cerniera e serratura

Presa SCHUKO doppia con coperchio a cerniera e serratura

Presa SCHUKO illuminata

Presa SCHUKO illuminata con protezione elevata contro i contatti

Presa SCHUKO illuminata con coperchio a cerniera

Presa SCHUKO disinseribile con protezione elevata contro i contatti

Presa SCHUKO con protezione contro sovratensioni

Presa SCHUKO con interruttore differenziale e protezione elevata contro i contatti

Spina corrente trifase 3P + N + PE

Presa corrente trifase con coperchio a cerniera 3P + N + PE

Interruttore

Interruttore

Interruttore a 2 poli

Interruttore a 2 poli illuminato/commutazione di controllo

Interruttore tripolare

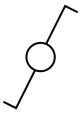
Interruttore tripolare illuminato/commutazione di controllo

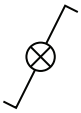
interruttore doppio

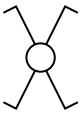
Interruttore doppio 1 x illuminato o 1 x commutazione di controllo

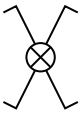
Interruttore doppio 2 x commutazione di controllo

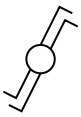
Interruttore triplo

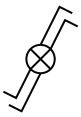

Deviatore

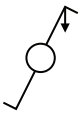

Deviatore illuminato/commutazione di controllo

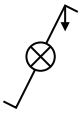

Invertitore


Invertitore illuminato

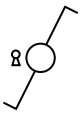

Deviatore doppio

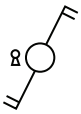

Deviatore doppio illuminato

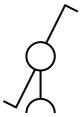

Interruttore a tirante deviatore

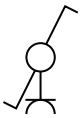

Deviazione interruttore a tirante illuminata/commutazione di controllo

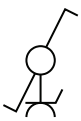
Timer meccanico a 2 poli Off

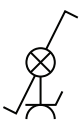

Deviatore a chiave

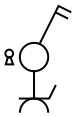

Deviatore a chiave a 2 poli


Combinazione di deviatore e presa senza messa a terra

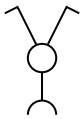

Combinazione deviatore/presa SCHUKO


Combinazione deviatore/presa SCHUKO con coperchio a cerniera

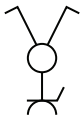

Combinazione deviatore/presa SCHUKO con coperchio a cerniera illuminata/commutazione di controllo



Combinazione di interruttore a chiave a 2 poli e presa SCHUKO con coperchio a cerniera



Combinazione di interruttore doppio e presa senza messa a terra



Combinazione di interruttore doppio e presa SCHUKO con coperchio a cerniera

Pulsante

Pulsante, contatto di chiusura

Pulsante, contatto di chiusura illuminato/commutazione di controllo

Pulsante, contatto di chiusura con 2 contatti di segnalazione

Pulsante, contatto di chiusura con 2 contatti di segnalazione illuminati

Pulsante contatto di apertura

Pulsante contatto di apertura illuminato

Pulsante contatto di commutazione

Pulsante contatto di commutazione illuminato

Pulsante, 2 contatti di chiusura con 1 ingresso e 1 bilanciere

Pulsante, 2 contatti di chiusura con 1 ingresso e 1 bilanciere illuminati

Pulsante, 2 contatti di chiusura con
2 ingressi separati e 1 bilanciere

Pulsante, 2 contatti di chiusura con 2 ingressi separati e 1 bilanciere illuminati

Pulsante, 1 contatto di chiusura e 1 contatto di apertura con 2 ingressi separati e 1 bilanciere

Pulsante, 1 contatto di chiusura e 1 contatto di apertura con 2 ingressi separati e 1 bilanciere illuminati

Pulsante, 2 contatti di chiusura con 1 ingresso e 2 bilanciere

Pulsante, 2 contatti di chiusura con 1 ingresso e 2 bilanciere illuminati

Pulsante, 2 contatti di chiusura con 2 ingressi separati e 2 bilancieri

Pulsante, 2 contatti di chiusura con 2 ingressi separati e 2 bilancieri illuminati

Pulsante, 1 contatto di chiusura e 1 contatto di apertura con 2 ingressi separati e 2 bilancieri

Pulsante, 1 contatto di chiusura e 1 contatto di apertura con 2 ingressi separati e 2 bilancieri illuminati

Pulsante, 2 contatti di commutazione con 2 ingressi separati e 2 bilancieri

Pulsante, 2 contatti di commutazione con 2 ingressi separati e 2 bilancieri illuminati

Pulsante, 4 contatti di chiusura con 1 ingresso e 2 bilancieri

Pulsante, 4 contatti di chiusura con 1 ingresso e 2 bilancieri illuminati

Pulsante a chiave contatto di chiusura

Pulsante a chiave contatto di commutazione

Pulsante a tirante contatto di commutazione con contatto di segnalazione

Interruttore/pulsante per veneziane

Commutatori per veneziane

Interruttore per veneziane a 2 poli

Commutatore a chiave per veneziane

Commutatore a chiave per veneziane a 2 poli

Pulsanti per veneziane

Pulsanti per veneziane a 2 poli

Pulsante a chiave per veneziane

Pulsante a chiave per veneziane a 2 poli

Interruttore per veneziane elettronico

Interruttore per veneziane elettronico

Interruttore per veneziane elettronico con collegamento sensore

Interruttore per tapparelle elettronico radio KNX / radio-attuatore per veneziane KNX

Radio-attuatore KNX per veneziane con 2 ingressi binari

Interruttore per veneziane elettronico con
timer

Interruttore per veneziane elettronico con
timer e collegamento sensore

Interruttore radio per tapparelle KNX con timer

Interruttore radio per tapparelle KNX con timer e collegamento sensore

Relè per il comando di due motori in parallelo

Interruttore/pulsante speciale

Interruttore Hotel Card contatto di chiusura

Interruttore Hotel Card contatto di chiusura illuminato

Interruttore Hotel Card contatto di commutazione

Interruttore Hotel Card contatto di commutazione illuminato

Interruttore Hotel Card, 1 contatto di chiusura e 1 contatto di apertura con 2 ingressi separati

Interruttore Hotel Card 1 contatto di chiusura, 1 contatto di apertura, 2 ingressi separati illuminati

Interruttore Hotel Card contatto di chiusura con 2 contatti di segnalazione

Interruttore Hotel Card contatto di chiusura con 2 contatti di segnalazione illuminati

Commutatore a 3 vie con posizione 0

Commutatore a 3 vie senza posizione 0

Interruttori/componenti elettronici

Relè temporizzato per rilevatore di movimento

Disgiuntore di rete

Interruttore Hotel Card contatto di chiusura con ritardo di spegnimento illuminato

Interruttore elettronico

Interruttore elettronico radio KNX

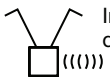
Interruttore elettronico con rilevatore di movimento

Interruttore elettronico con rilevatore di movimento a infrarossi

Interruttore elettronico radio KNX con rilevatore di movimento

Interruttore elettronico con rilevatore di presenza

Interruttore elettronico doppio


Interruttore elettronico radio KNX doppio

Interruttore relè

Interruttore relè con ritardo di spegnimento / unità di potenza per rilevatore di movimento/Relè luce scale

Interruttore relè radio KNX/ attuatore di commutazione radio KNX

Attuatore di commutazione radio KNX con ingresso binario

Attuatore di commutazione radio KNX con ingresso binario doppio

Interruttore relè con rilevatore di movimento

Interruttore relè con rilevatore di movimento a infrarossi

Interruttore relè radio KNX con rilevatore di movimento

Interruttore relè con rilevatore di presenza

Interruttore relè con rilevatore di presenza a infrarossi

Interruttore relè con timer
Timer

Interruttore relè con timer e collegamento sensore

Interruttore relè radio KNX con timer

Timer doppio

Timer quadruplo

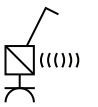
Interruttore relè doppio

Interruttore relè doppio con ritardo di spegnimento / unità di potenza per rilevatore di movimento doppia

Interruttore relè doppio con rilevatore di movimento

Interruttore relè doppio con rilevatore di movimento a infrarossi

Interruttore relè doppio con rilevatore di presenza


Radio-attuatore di commutazione KNX per spina SCHUKO

Derivazione elettronica

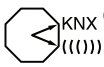
Inserto derivazione di movimento

Derivazione rilevatore di presenza

Trasformatore elettronico

Alimentatore a commutazione

Ripetitore radio, amplificatore di segnale



Gateway TP/radio KNX a parete

Regolatore luce a manopola Dispositivi di comando a manopola

Regolatore luce a manopola con interruttore

Regolatore luce a manopola con deviatore

Potenziometro a rotazione 1 - 10 V con interruttore

Potenziometro a rotazione 1 - 10 V con pulsante contatto di chiusura

Potenziometro a rotazione DALI con interruttore

Potenziometro a rotazione DALI con interruttore e alimentatore

Regolatore a giri con interruttore e contatto supplementare

Regolatore luce a pulsante dispositivi di comando a pulsante

Regolatore luce a pulsante

Regolatore luce radio a pulsante KNX bidirezionale

Regolatore luce a pulsante con rilevatore di movimento

Regolatore luce a pulsante con rilevatore di movimento a infrarossi

Regolatore luce a pulsante radio KNX con rilevatore di movimento

Regolatore luce a pulsante con rilevatore di presenza

Unità di controllo a pulsante 1 - 10 V

Unità di controllo a pulsante a infrarossi da 1 - 10 V

Unità di controllo a pulsante da 1 - 10 V con rilevatore di movimento

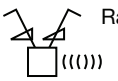
Unità di controllo a pulsante 1 - 10 V con rilevatore di presenza PIR

Unità di controllo a pulsante da 1 - 10 V con rilevatore di movimento a infrarossi

Unità di controllo a pulsante DALI

Unità di controllo a pulsante a infrarossi DALI

Regolatore luce bicanale


Radioregolatore luce bicanale KNX

Attuatore radio KNX di regolazione luce quadruplo

Elemento di potenza supplementare con regolatore luce

Applicazioni generali

Inserto cieco

Passacavo

Spia luminosa

Spia luminosa doppia

Componenti senza cavi

Trasmettitore portatile radio KNX 2 canali

Trasmettitore portatile radio KNX 4 canali

Trasmettitore portatile radio KNX 6 canali

Trasmettitore portatile radio KNX 18 canali

Radiotrasmettitore da muro KNX

Radiotrasmettitore da muro KNX doppio

Rilevatori di movimento radio KNX

Trasmettitore portatile IR

Azionatore termoelettrico radio KNX

Smartbox coviva

Trasmissione dati / telecomunicazione

Presa per altoparlanti

Presa per altoparlanti stereo

Presa TV

Presa TAE

Presa TDO

Presa UAE

Presa TAE/UAE

Presa HDMI

Presa VGA

Presa S-Video

Presa Cinch

Presa S-Video e Cinch

Presa USB e presa a lama

Tecnica di sicurezza

Interruttore a chiave
Segnalatore-rilevatore di movimento generale

Sirena

Sirena di allarme con lampeggiante

Rivelatore di fumo

Radiorivelatore di fumo

Rilevatore di calore

Radiorilevatore di calore

Contatto magnetico

Radiocontatto magnetico KNX

Centralina allarme

Centralina allarme KNX

Contatto bocchetta
Contatto di commutazione chiavistello

Elemento di bloccaggio

Rilevatore di rottura vetri

Allarme morsetto di distribuzione

Modulo di protezione contro sovratensioni

Interruttori differenziali

Limitatore della corrente di spunto

Componenti HVAC

Azionatore per azionatore termoelettrico

Regolatore di temperatura contatto di chiusura con timer

Regolatore di temperatura contatto di chiusura con sonda e timer

Regolatore di temperatura contatto di apertura con interruttore e lampada

Regolatore di temperatura contatto di chiusura con sonda, interruttore e lampada

Regolatore di temperatura contatto di commutazione

Regolatore di temperatura contatto di commutazione con sonda

Sonda di temperatura

Elettronica di intrattenimento Comunicazione porta

Radio FM

Amplificatore

Docking station

Altoparlanti

Antenna

Installazione ospedaliera

Presa equipotenziale

Sensori/ingressi

Sensore di luminosità

Sensore vento

Sensore di pioggia

Sensore di luminosità radio KNX

Ingresso binario radio KNX doppio

Ingresso binario radio KNX doppio

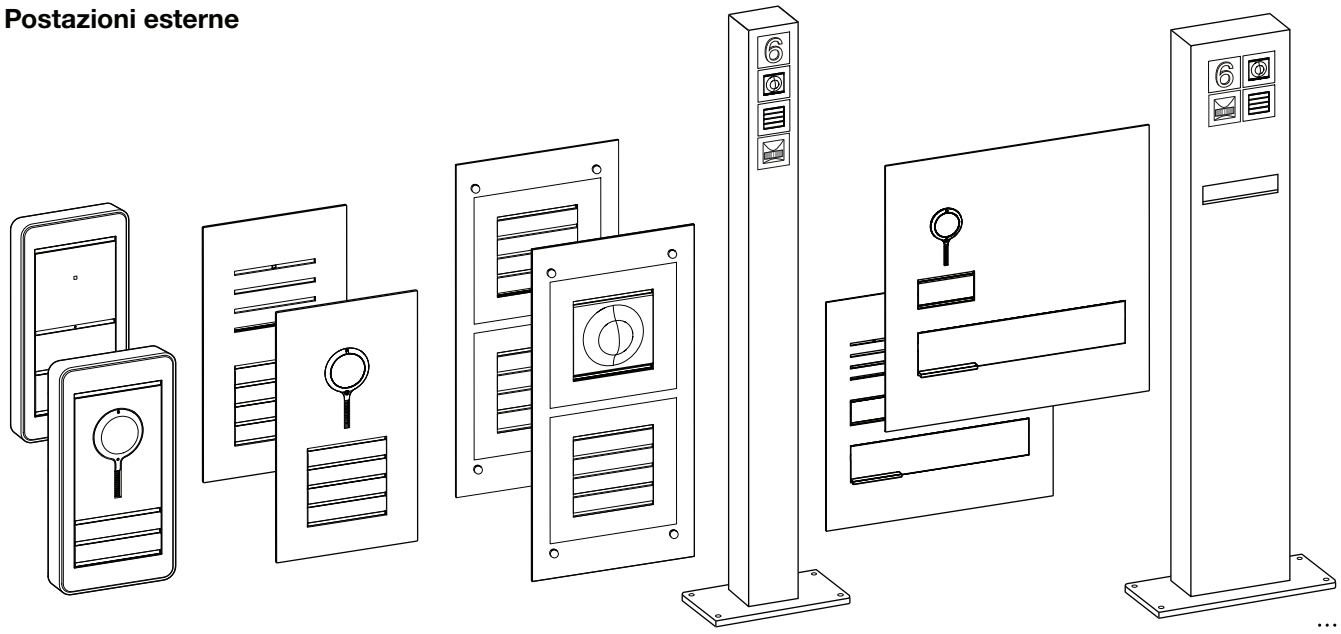
Descrizione del sistema

Sistema bus a 2 fili per funzioni audio, video, luce, commutazione e comando perfette nella citofonia.
Postazioni interne moderne e piatte adatte al programma di interruttori, connesse alle postazioni esterne e alle postazioni esterne bucalettere. Dalla combinazione di videocamera e altoparlanti per porte in un unico modulo risultano postazioni esterne compatte. La tecnologia a 2 fili semplice da installare è stata appositamente concepita per le villette unifamiliari e per i condomini con un max. di 256 utenze e 150 postazioni esterne. La tecnologia bus a 2 fili protetta da inversioni di polarità e da ascolti indesiderati previene i guasti e riduce gli obblighi di installazione e cablaggio negli edifici di nuova costruzione. I cavi già presenti dei campanelli o dei citofoni dei vecchi edifici sono equipaggiabili con le funzioni più attuali grazie alla tecnica di risparmio conduttori a 2 fili. È possibile aggiungere in qualsiasi momento funzioni e utenze. I componenti della tecnica i2 audio, come ad es. i gateway telefonici, sono integrabili senza problemi mediante il collegamento **a/b** dell'alimentatore linea o tramite un disaccoppiatore audio.

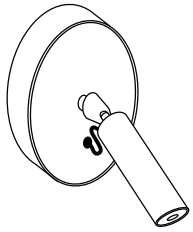
Per lavori su impianti con allacciamento di rete a 230 V a tensione alternata si devono osservare le indicazioni di sicurezza a norma DIN VDE 0100.
Per l'installazione degli impianti di citofonia si devono osservare le regole generali di sicurezza per gli impianti di telecomunicazione secondo la norma VDE 0800:

- Posa separata per i cavi di rete e di cavi di citofonia a norma VDE 0800.
- Separatori tra i cavi di rete ei cavi di citofonia in canaline cavi comuni.
- Uso di cavi di telecomunicazioni disponibili in commercio, ad esempio J-Y(St) Y con un diametro di 0,8 mm.

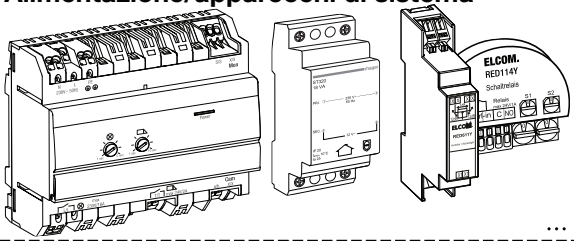
Postazioni esterne



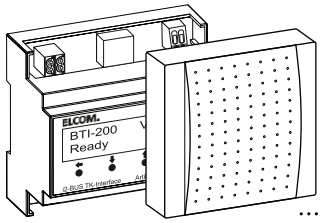
Videocamera a tubo



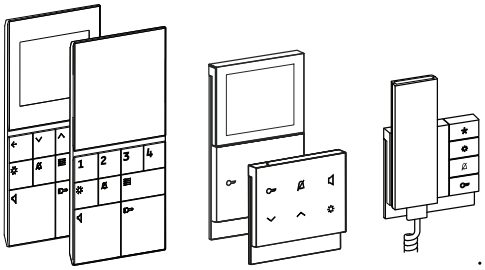
Alimentazione/apparecchi di sistema



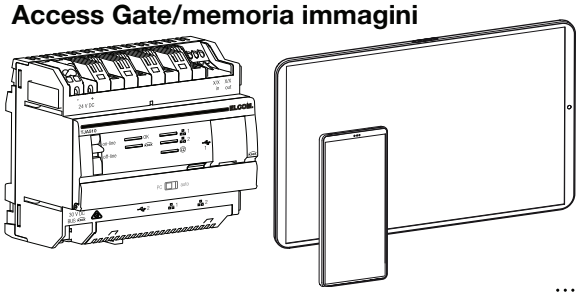
Apparecchi aggiuntivi i2



Postazioni interne



Access Gate/memoria immagini



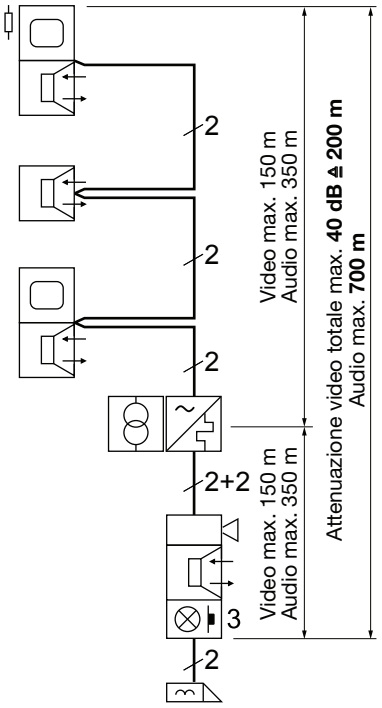
Tipi di installazione

Negli impianti video, a partire da 9 utenze è necessario utilizzare dei distributori video. È possibile collegare max. 8 postazioni interne video per ciascuna derivazione.

Negli impianti audio puri è possibile evitare l'utilizzo di distributori video. È possibile collegare mediante cablaggio passante a 2 fili max. 16 postazioni interne per ciascuna derivazione.

Installazione passante

Il cavo bus **X/X** viene collegato da una postazione interna al postazione interna successiva con un proprio cavo separato mediante cablaggio passante.



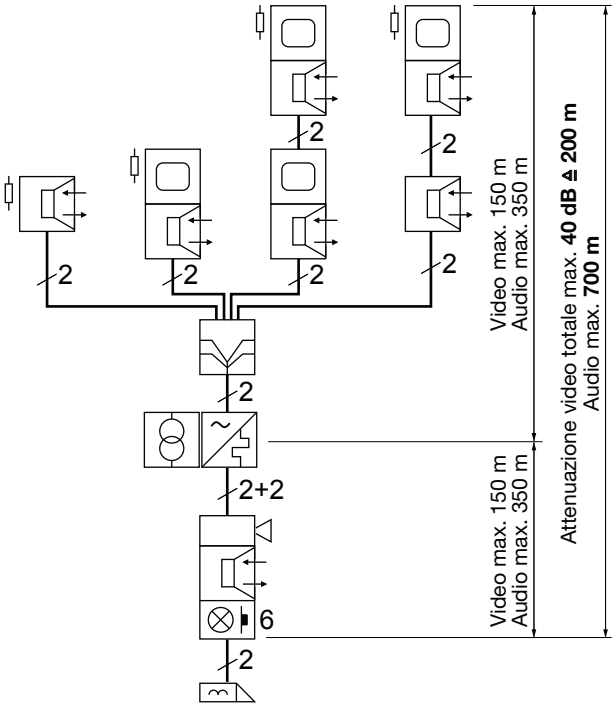
Nota:

Consigliamo il montaggio di distributori video anche per gli impianti audio. In questo modo vengono soddisfatti tutti i presupposti per un equipaggiamento postumo di un impianto video.

Un'installazione a stella risulta particolarmente vantaggiosa, poiché in caso di un difetto del cavo solo la derivazione interessata non funziona, evitando così di mettere fuori uso l'intero impianto.

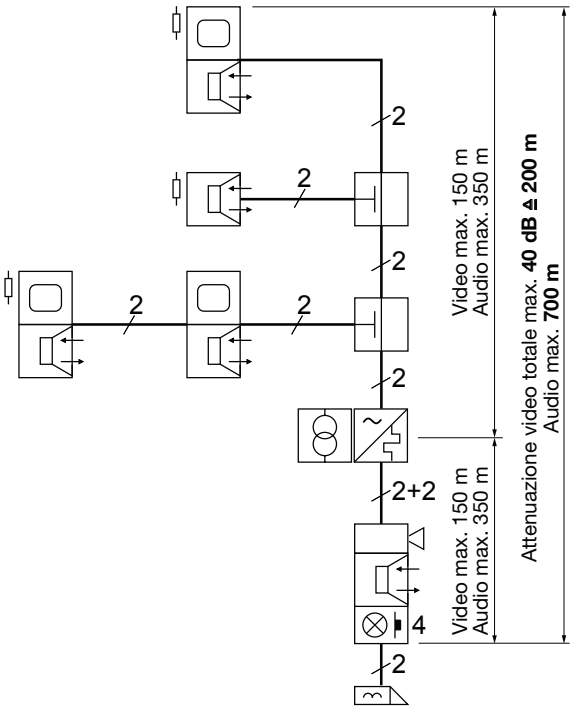
Installazione a stella

In caso di installazione a stella il cablaggio viene effettuato a stella partendo da un punto. È necessario utilizzare dei distributori video. Dopo la prima postazione interna possono essere collegati mediante cablaggio passante gli altri postazioni interne.



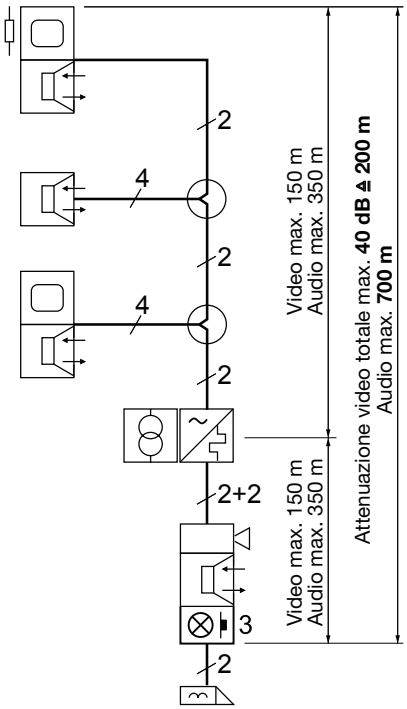
Installazione per derivazione con distributore video/derivazione

In caso di installazione per derivazione il cablaggio prosegue dai punti di derivazione (derivazioni). I punti di derivazione possono essere collegati tra loro. In installazioni per derivazione con distributori/derivazioni video non sono necessari cavi di ritorno.



Installazione per derivazione senza distributore video

In caso di installazione per derivazione il cablaggio prosegue dai punti di derivazione (derivazioni). I punti di derivazione possono essere collegati tra loro. Senza distributore video (con fili di andata e ritorno in un unico cavo) **si devono** usare rispettivamente coppie di cavi ritorti (ad es. J-Y(ST)Y o CAT).



Configurazione massima

Configurazione massima con un numero di postazioni interne video con n postazioni esterne

Postazioni esterne / postazioni al piano	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Postazioni interne video	32	30	28	26	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2
Derivazione per postazioni interne video min.	4				3				2				1			

Configurazione massima con un numero di postazioni interne audio con n postazioni esterne

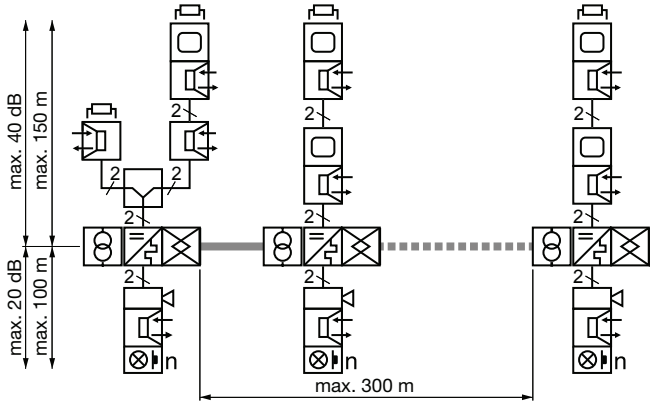
Postazioni esterne / postazioni al piano	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Postazioni interne audio	32	30	28	26	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2
Derivazione per postazioni interne audio min.	2								1							

Configurazione massima con accoppiatori di linea

Con max. 64 accoppiatori di linea è possibile gestire fino a 256 postazioni interne e 150 postazioni esterne. È possibile inserire fino a 3 percorsi contemporanei di conversazione in backbone. Su 2 accoppiatori di fili comunicanti via backbone l'aggiunta di postazioni esterne collegate e postazioni interne dell'accoppiatore di linea non deve superare la configurazione massima.

Nota:

Tutti i cavi bus collegati all'alimentatore linea e la linea di accoppiamento dei bus non devono superare una lunghezza del cavo di 1000 m.



Configurazione massima con 2 accoppiatori di linea comunicanti

Aggiunta di postazioni esterne / postazioni al piano	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aggiunta di postazioni interne	32	30	28	26	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2

Tipo di cavo e lunghezza dei cavi

Per l'installazione è possibile utilizzare i cavi indicati di seguito:
- J-Y(ST)Y, A-2Y(L)2Y
  Cavo di installazione a coppia, con schermatura.
  Suggerimento di coppia di conduttori bus: bianco/giallo
- Cavo di rete CAT-5/6/7 a coppia, con schermatura. Suggerimento di coppia di conduttori bus: arancione/bianco
- Cavo flessibile suoneria YR non cablato e senza schermatura. Suggerimento di coppia di conduttori bus: marrone/giallo

L'installazione della linea bus (**X/X**) per i cavi J-Y(ST)Y e CAT deve avvenire su una coppia di fili cablata e per i cavi YR su due fili posati uno accanto all'altro.

Nota:

La lunghezza cavo di tutte le linee bus incl. gli accoppiatori di linea non deve superare i 1000 m.

Con 2 postazioni interne collegate in parallelo oppure con l'apparecchio supplementare con segnale sussidiario, a causa dell'elevata corrente assorbita, la lunghezza del cavo deve essere ridotta al 50%. Con 3 apparecchi è necessaria l'alimentazione supplementare.

Raddoppiamento dei fili della linea bus a 2 fili non ammesso.

Per migliorare ulteriormente l'immunità ai disturbi, con i cavi J-Y(ST)Y e CAT è possibile mettere a terra tutti i fili collegati tramite schermatura dei cavi e con cavi YR come punto stella.

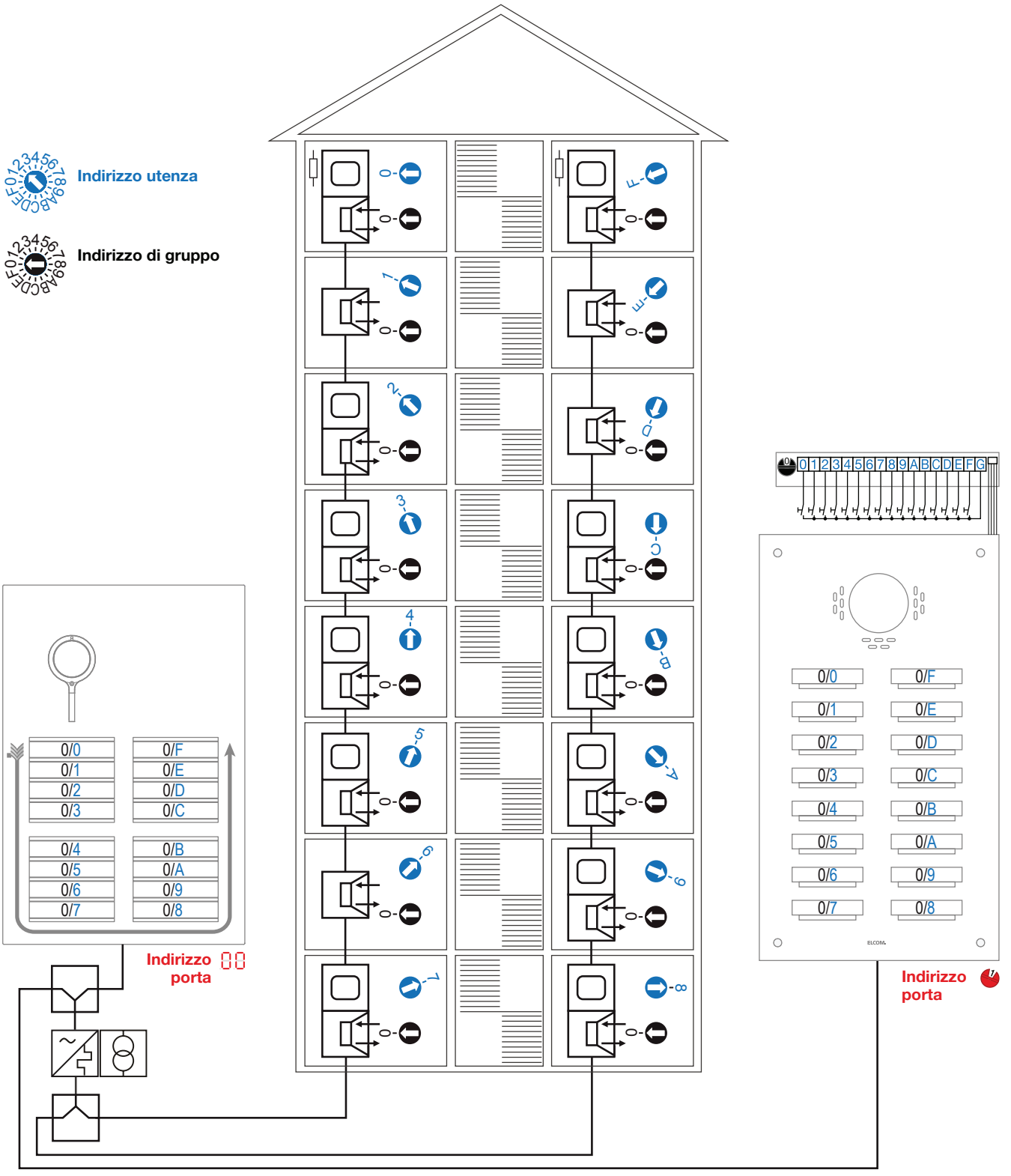
Tipo di cavo	Ø conduttore	Lunghezza cavo max.	Attenuazione / resistenza di loop max.
Lunghezza cavo max. per ogni derivazione dall'alimentatore linea/accoppiatore alle postazioni interne			Ogni derivazione, dalla postazione esterna fino all'ultima postazione interna, non si devono superare i 200 m di lunghezza e 40 dB di attenuazione incluso il distributore video (con cavo YR da 20 dB a causa dell'immunità ai disturbi ridotta).
J-Y(ST)Y	0,6 mm	75 m / con alimentazione supplementare 150 m	
	0,8 mm	150 m / con alimentazione supplementare 150 m	
CAT-5/6/7	0,5 mm	50 m / con alimentazione supplementare 100 m / con raddoppiamento dei fili dell'alimentazione supplementare 150 m	
YR	0,8 mm	75 m / con alimentazione supplementare 75 m	
Lunghezza cavo max. per ogni derivazione dall'alimentatore linea/accoppiatore alle postazioni esterne			Dall'alimentatore linea/accoppiatore fino alla postazione esterna e dall'alimentazione linea/accoppiatore fino all'ultima postazione interna non bisogna superare la resistenza di loop di 15 Ω.
J-Y(ST)Y	0,6 mm	75 m	
	0,8 mm	150 m (100 m per l'accoppiatore)	
CAT-5/6/7	0,5 mm	50 m	
YR	0,8 mm	75 m	
Lunghezza cavo di collegamento max. tra accoppiatori			Per i cavi CAT-5 la lunghezza cavo si riduce a 200 m
CAT-6/7	0,5 mm	300 m	
Cavo dall'apriporta/illuminazione stazione esterna al trasformatore ST320 con una corrente assorbita dall'apriporta pari a 1 A (0,5 A)			
J-Y(ST)Y	0,6 mm	1 A: 30 m / con raddoppiamento dei fili 60 m 0,5 A: 60 m / con raddoppiamento dei fili 120 m	max. 3,5 Ω max. (7 Ω)
	0,8 mm	1 A: 50 m / con raddoppiamento dei fili 100 m 0,5 A: 100 m / con raddoppiamento dei fili 200 m	max. 3,5 Ω max. (7 Ω)
CAT-5/6/7	0,5 mm	1 A: 20 m / con raddoppiamento dei fili 40 m 0,5 A: 40 m / con raddoppiamento dei fili 80 m	max. 3,5 Ω max. (7 Ω)
YR	0,8 mm	1 A: 50 m / con raddoppiamento dei fili 100 m 0,5 A: 100 m / con raddoppiamento dei fili 200 m	max. 3,5 Ω max. (7 Ω)
Cavo dalla postazione interna ai tasti al piano			
J-Y(ST)Y; CAT; YR		50 m	max. 15 Ω

Indirizzamento drehfix®

Con l'indirizzamento i tasti di chiamata della postazione esterna vengono assegnati alle postazioni interne. Con la prima attivazione della postazione esterna, i tasti di chiamata vengono assegnati automaticamente a un indirizzo di gruppo utenze in base a una determinata sequenza (in base al cablaggio sul lato posteriore). L'indirizzo di gruppo e utenza dei tasti di chiamata, le funzioni e l'indirizzo della porta possono anche essere inseriti manualmente sul menu dell'apparecchio sul lato posteriore mediante il display a 7 segmenti della postazione esterna. L'indirizzo di gruppo e utente del tasto di chiamata viene impostato in modo semplice sull'interruttore di codifica drehfix® della rispettiva postazione interna.

Nota:

Dopo l'indirizzo di gruppo e utenza 0/F si procedere all'indirizzamento dell'indirizzo di gruppo 1 successivo.

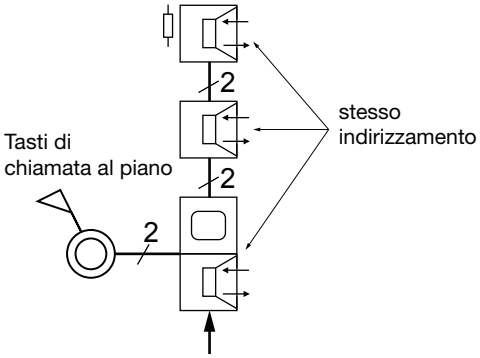


Esercizio parallelo di postazioni interne

Con lo stesso indirizzamento è possibile utilizzare contemporaneamente 3 postazioni interne e attribuire un tasto di chiamata comune. Poiché in questo caso si aggiunge la corrente assorbita delle postazioni interne, la lunghezza cavo ammessa si riduce della metà per le 2 postazioni interne, oppure è necessario effettuare il collegamento all'alimentazione supplementare. Con 3 postazioni interne parallele è necessario collegare l'alimentazione supplementare (**S/S**).

Chiamata al piano in esercizio parallelo

Nell'esercizio parallelo, la chiamata al piano può essere inoltrata alle postazioni interne parallele (max. 3) tramite bus a 2 fili. A tal fine, occorre attivare l'inoltro di chiamata al piano per la prima postazione interna.



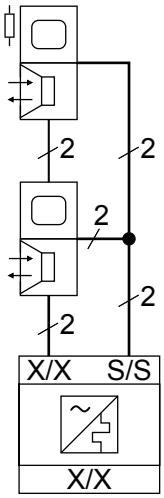
Nota:

Il collegamento parallelo del tasto di chiamata al piano non è consentito per più postazioni interne.

Non è consentita l'illuminazione del tasto di chiamata al piano tramite bus a 2 fili. Per l'illuminazione è possibile utilizzare gruppi LEDs da 12 V sui contatti di comunicazione separati a potenziale zero dei tasti, dal trasformatore di sicurezza da 12 V~.

Alimentazione supplementare S/S

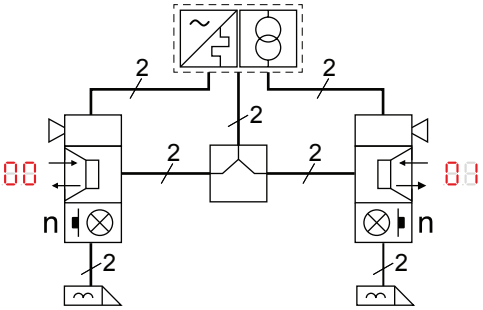
Per aumentare la portata delle postazioni interne attivate e/o in caso di utilizzo di diametri filo inferiore a 0,8 mm, è possibile collegare l'alimentazione supplementare alle postazioni interne. Per l'alimentazione supplementare sono necessari due fili in più (**S/S**) tra l'alimentatore linea bus e la postazione interna. Diversamente dalle linee bus(**X/X**), i fili (**S/S**) dell'alimentazione supplementare possono anche essere raddoppiati e cablati a piacere in una struttura in serie, a stella o ad albero.



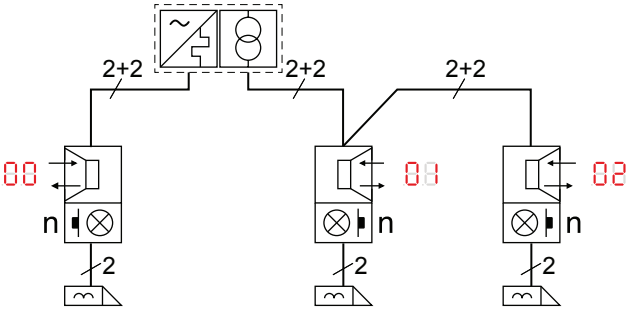
Utilizzo di più postazioni esterne

In presenza di più postazioni video esterne, le linee bus delle singole postazioni esterne vanno accoppiate tramite distributore video nella linea. A tale scopo, il distributore video viene fatto funzionare "all'inverso", e i collegamenti (**X/X**) fungono da ingressi per le postazioni esterne. In questo caso il collegamento (**X1/X1**) corrisponde all'uscita. I collegamenti inutilizzati (**X/X**) al distributore video devono essere chiusi mediante inserimento di una spina nelle resistenze terminali.

Utilizzo di più postazioni esterne video



Utilizzo di più postazioni esterne audio



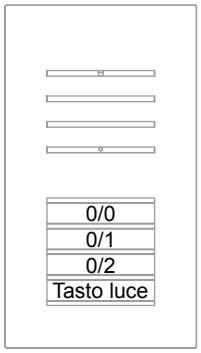
Nota:

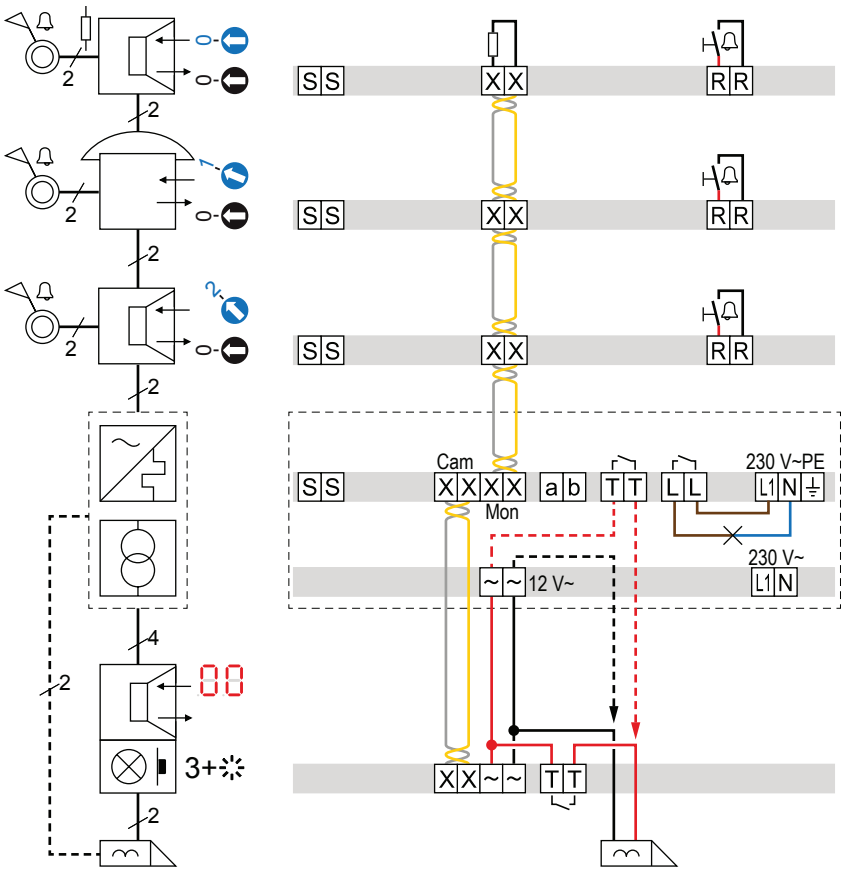
Solo nelle postazioni audio esterne può venir meno il distributore video. Le postazioni esterne audio possono anche essere collegate mediante cablaggio passante. Consigliamo l'utilizzo di distributori video anche per le postazioni audio esterne ai fini di un equipaggiamento video postumo.

L'indirizzo porta può essere impostato tramite il menu del dispositivo posto sul retro con display a 7 segmenti della postazione esterna. Gli indirizzi porta doppi non sono ammessi!

Installazione passante audio

Esempio con 3 postazioni interne audio parallele e una postazione esterna audio in una installazione di passaggio.





Indicazioni di progettazione

Nota:

Nella variante protetta dalle manipolazioni e rappresentata dal tratteggio, la linea di alimentazione apriporta dell'alimentazione linea non viene fatta passare attraverso la postazione esterna.

Nella postazione interna all'estremità del cavo resta la resistenza terminale, mentre in quella precedente essa va rimossa.

Il tasto di chiamata inferiore della postazione esterna serve all'attivazione dell'illuminazione e può essere contrassegnato con un simbolo luce.

Per mantenere l'opzione di un aumento postumo del comfort tramite dispositivi video, non si devono superare le 8 postazioni interne per derivazione e le 32 linee.

Ingombro dei dispositivi montati in serie nel distributore	8 unità
Periodo di sbloccaggio apriporta impostabile	1 ... 10 s
Ritardo di spegnimento contatto luce a potenziale zero (adatto per 230 V) impostabile	1 s ... 5 minuti
Retroilluminazione del tasto di chiamata regolabile	Durata Off / in base alla luminosità On e Off / durata On
Altezza di montaggio della postazione interna (centrale)	1,5 m (♿ 1,3 m)
Altezza di montaggio della postazione esterna (altoparlante medio)	1,5 m

Configurazione massima[1] con un numero di postazioni interne audio con n postazioni esterne

Postazioni esterne	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Postazioni interne audio	32	30	28	26	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2
Derivazione per postazioni interne audio min.	2								1							

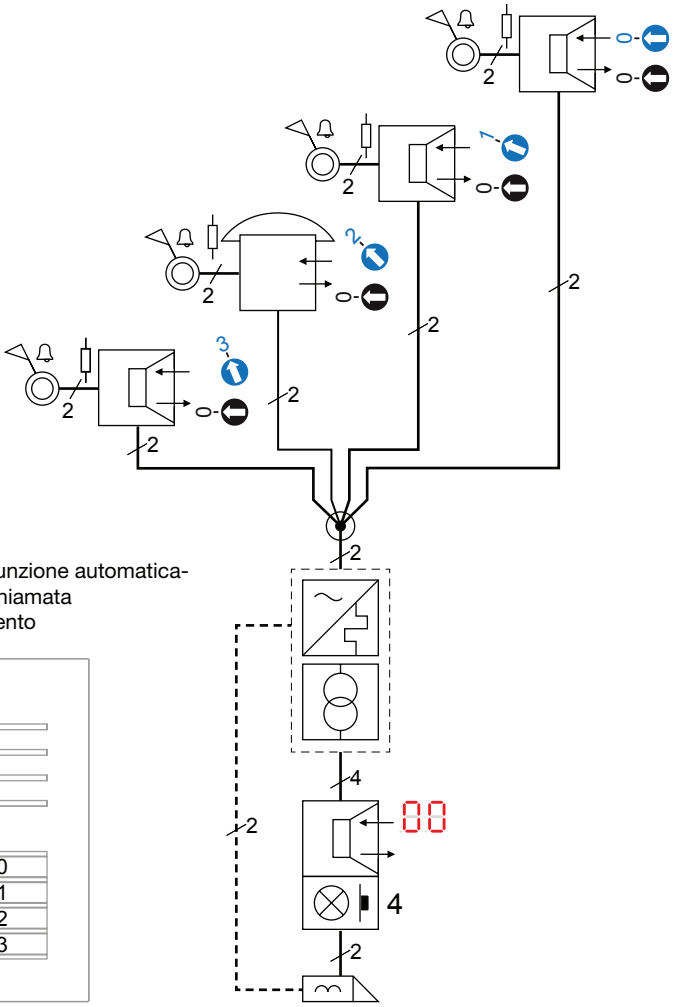
[1] Con gli accoppiatori di linea è possibile gestire fino a 256 postazioni interne e 150 postazioni esterne.

Installazione a stella audio

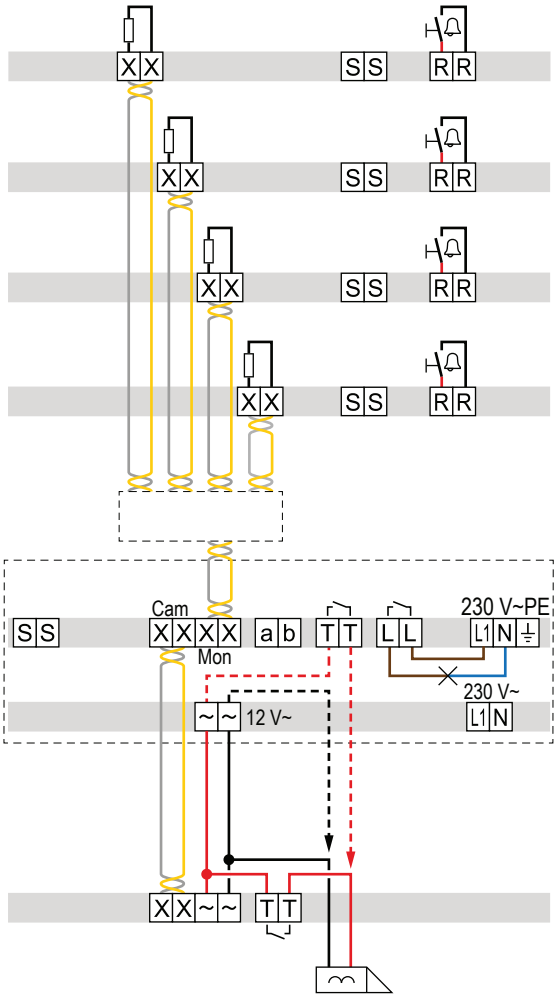
Esempio di 4 postazioni interne audio e una postazione esterna audio in una installazione a stella.

Nota:

Tipo di installazione più sicura contro eventuali malfunzionamenti poiché, in caso di cavo difettoso, solo la postazione interna interessata cessa di funzionare.



Esempio:
messa in funzione automatica-
4 tasti di chiamata
Indirizzamento



Indicazioni di progettazione

Nota:

Nella variante protetta dalle manipolazioni e rappresentata dal tratteggio, la linea di alimentazione apriporta dell'alimentazione linea non viene fatta passare attraverso la postazione esterna.

Tutte le postazioni interne vengono chiuse con una resistenza terminale.

Per mantenere l'opzione di un aumento postumo del comfort tramite dispositivi video, non si devono superare le 8 postazioni interne per derivazione e le 32 linee. In alternativa alla scatola di derivazione si raccomanda l'utilizzo di un distributore video quadruplo

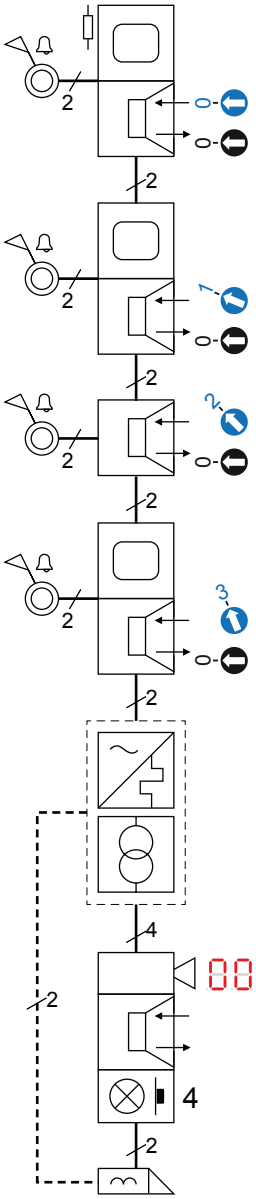
Ingombro dei dispositivi montati in serie nel distributore	8 unità
Periodo di sbloccaggio apriporta impostabile	1 ... 10 s
Ritardo di spegnimento contatto luce a potenziale zero (adatto per 230 V) impostabile	1 s ... 5 minuti
Retroilluminazione del tasto di chiamata regolabile	Durata Off / in base alla luminosità On e Off / durata On
Altezza di montaggio della postazione interna (centrale)	1,5 m (♿ 1,3 m)
Altezza di montaggio della postazione esterna (altoparlante medio)	1,5 m

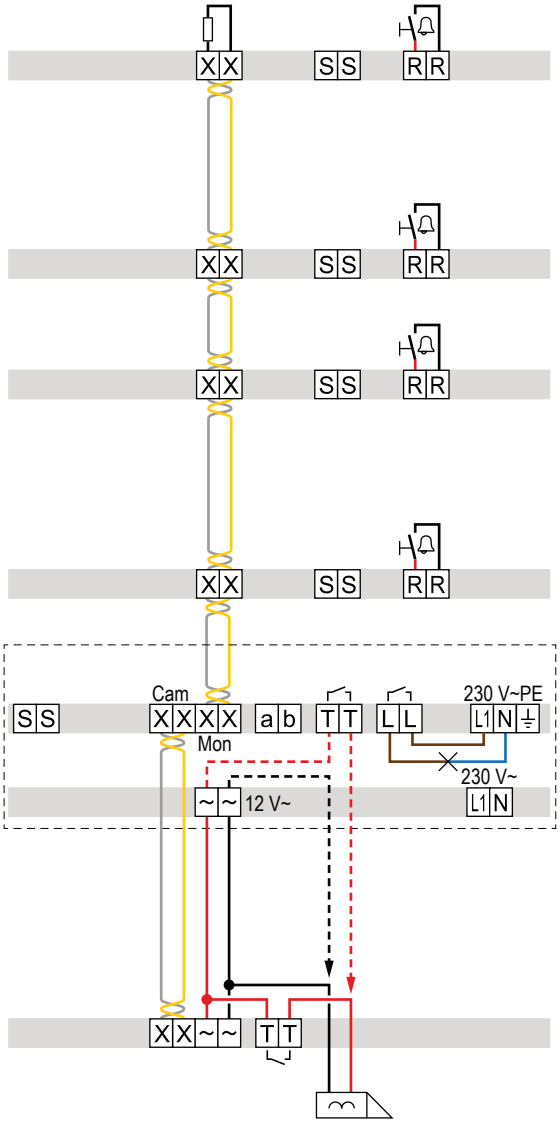
Configurazione massima[1] con un numero di postazioni interne audio con n postazioni esterne

Postazioni esterne	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Postazioni interne audio	32	30	28	26	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2
Derivazione per postazioni interne audio min.	2								1							

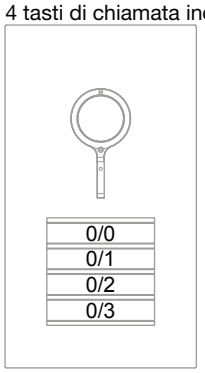
Installazione passante video

Esempio 3 Postazione interna video, una postazione interna audio e una postazione esterna video in un'unica installazione di passaggio.





Esempio: messa in funzione automatica-
4 tasti di chiamata indirizzamento



Indicazioni di progettazione

Nota:

Nella variante protetta dalle manipolazioni e rappresentata dal tratteggio, la linea di alimentazione apriporta dell'alimentazione linea non viene fatta passare attraverso la postazione esterna.

Nella postazione interna all'estremità del cavo resta la resistenza terminale, mentre in quella precedente essa va rimossa.

Il cablaggio passante della schermatura del cavo e messa a terra su un lato nel distributore aumenta l'immunità ai disturbi.

Rispettare le condizioni per la scelta del luogo di montaggio della telecamera (vedere le istruzioni per l'uso).

Ingombro dei dispositivi montati in serie nel distributore	8 unità
Periodo di sbloccaggio apriporta impostabile	1 ... 10 s
Ritardo di spegnimento contatto luce a potenziale zero (adatto per 230 V) impostabile	1 s ... 5 minuti
Retroilluminazione del tasto di chiamata regolabile	Durata Off / in base alla luminosità On e Off / durata On
Altezza di montaggio della postazione interna (centrale)	1,5 m (♿ 1,3 m)
Altezza di montaggio della postazione esterna (videocamera centrale)	1,5 m

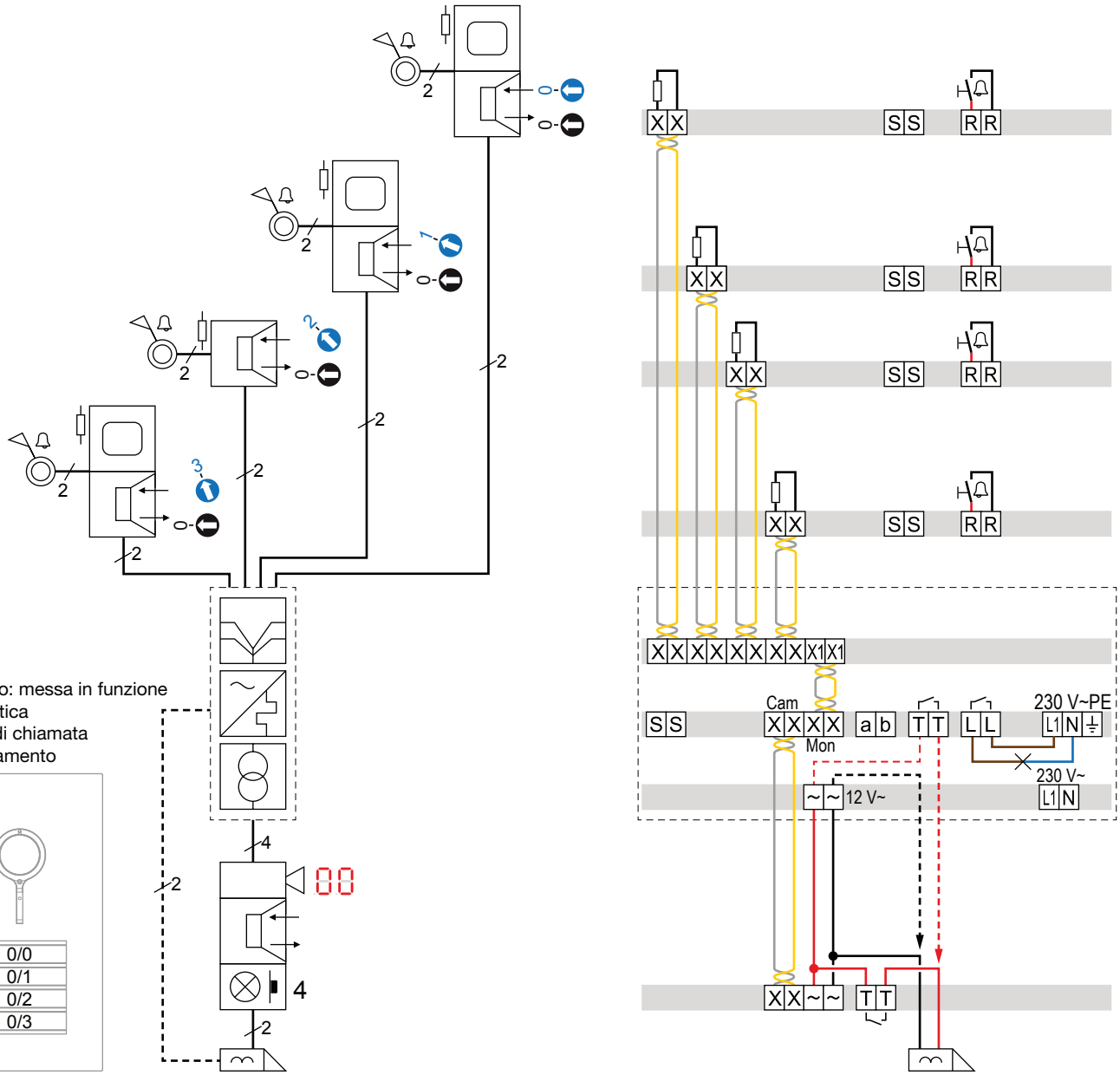
Configurazione massima1) con un numero di postazioni interne video con n postazioni esterne

Postazioni esterne	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Postazioni interne video	32	30	28	26	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2
Derivazioni per postazioni interne video min.	4				3				2				1			

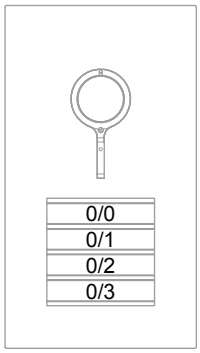
[1] Con gli accoppiatori di linea è possibile gestire fino a 256 postazioni interne e 150 postazioni esterne.

Installazione a stella video

Esempio 3 Postazione interna video, una postazione interna audio e una postazione esterna video in una installazione a stella.



Esempio: messa in funzione automatica
4 tasti di chiamata indirizzamento



Indicazioni di progettazione

Nota:

Nella variante protetta dalle manipolazioni e rappresentata dal tratteggio, la linea di alimentazione apriporta dell'alimentazione linea non viene fatta passare attraverso la postazione esterna.

Le postazioni interne vengono chiuse con una resistenza terminale.

La messa a terra su un lato della schermatura del cavo nel distributore aumenta l'immunità ai disturbi.

Rispettare le condizioni per la scelta del luogo di montaggio della telecamera (vedere le istruzioni per l'uso).

Ingombro dei dispositivi montati in serie nel distributore	8 unità
Periodo di sbloccaggio apriporta impostabile	1 ... 10 s
Ritardo di spegnimento contatto luce a potenziale zero (adatto per 230 V) impostabile	1 s ... 5 minuti
Retroilluminazione del tasto di chiamata regolabile	Durata Off / in base alla luminosità On e Off / durata On
Altezza di montaggio della postazione interna (centrale)	1,5 m (♿ 1,3 m)
Altezza di montaggio della postazione esterna (videocamera centrale)	1,5 m

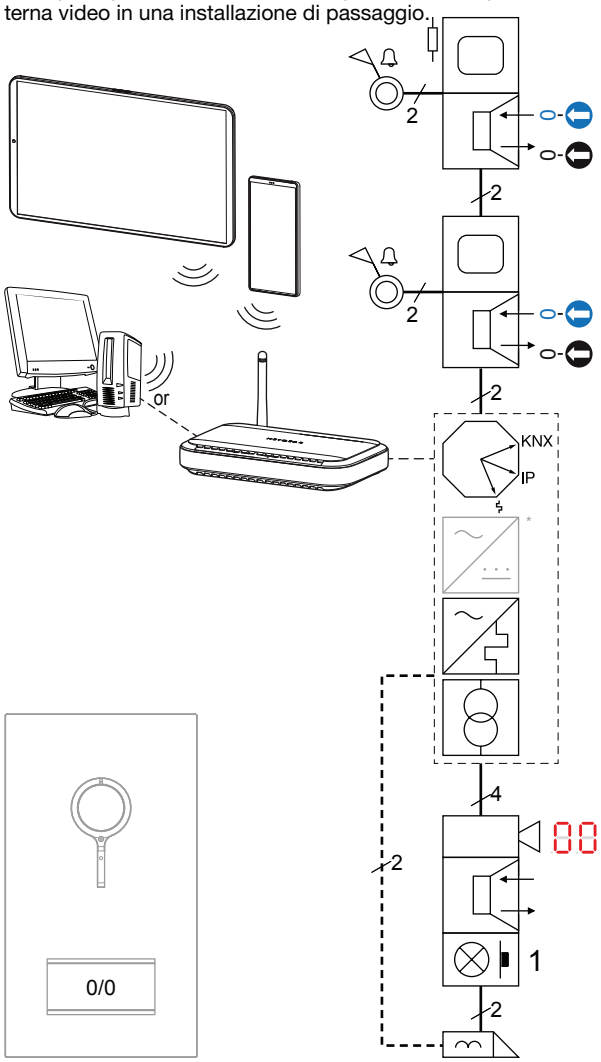
Configurazione massima1) con un numero di postazioni interne video con n postazioni esterne

Postazioni esterne	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Postazioni interne video	32	30	28	26	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2
Derivazioni per postazioni interne video min.	4				3				2				1			

1) Con gli accoppiatori di linea è possibile gestire fino a 256 postazioni interne e 150 postazioni esterne.

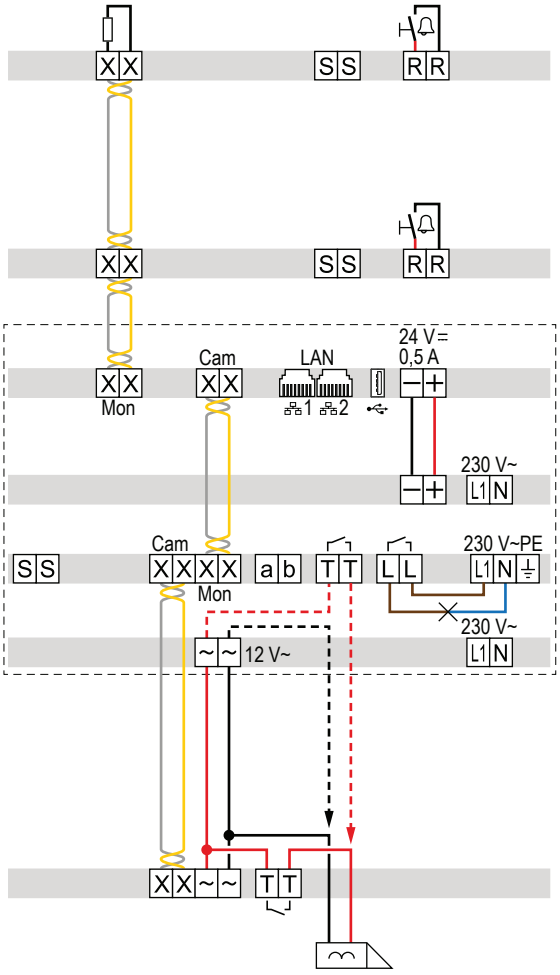
Gateway KNX IP a 2 fili

Esempio 3 postazioni interne video parallele e una postazione esterna video in una installazione di passaggio.



Nota:

Il gateway KNX IP a 2 fili può anche essere installato in una installazione a stella anche in ogni derivazione/unità abitativa.



Indicazioni di progettazione

Nota:

* L'Access Gate a 2 fili può essere utilizzato tramite PoE o un alimentatore di tensione da 24 V.

Nella variante protetta dalle manipolazioni e rappresentata dal tratteggio, la linea di alimentazione apriporta dell'alimentazione linea non viene fatta passare attraverso la postazione esterna.

Nella postazione interna all'estremità del cavo resta la resistenza terminale, mentre in quella precedente essa va rimossa.

Il cablaggio passante della schermatura del cavo e messa a terra su un lato nel distributore aumenta l'immunità ai disturbi.

Nella scelta del luogo di montaggio tenere in considerazione l'area di rilevamento della telecamera.

Prestare attenzione alla configurazione massima, l'Access Gate a 2 fili carica il bus a 2 fili come una postazione interna.

Dopo l'Access Gate è possibile indirizzare contemporaneamente un massimo di 2 postazioni interne in modalità parallela.

Ingombro dei dispositivi montati in serie nel distributore	14 TE con alimentazione PoE 17 TE con NGV-500
Periodo di sbloccaggio apriporta impostabile	1 ... 10 s
Ritardo di spegnimento contatto luce a potenziale zero (adatto per 230 V) impostabile	1 s ... 5 minuti
Retroilluminazione del tasto di chiamata regolabile	Durata Off / in base alla luminosità On e Off / durata On
Altezza di montaggio della postazione interna (centrale)	1,5 m (♿ 1,3 m)
Altezza di montaggio della postazione esterna (videocamera centrale)	1,5 m

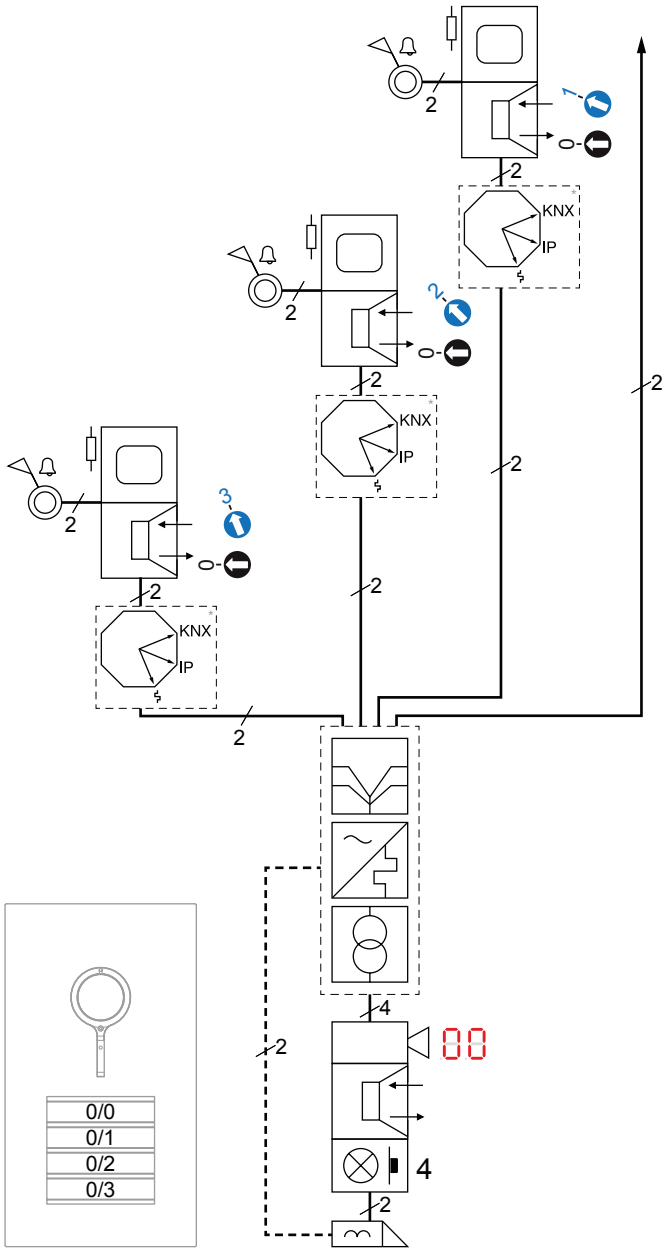
Configurazione massima1) con un numero di postazioni interne video con n postazioni esterne

Postazioni esterne	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Postazioni interne video	32	30	28	26	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2
Derivazioni per postazioni interne video min.	4				3				2				1			

[1] Con gli accoppiatori di linea è possibile gestire fino a 256 postazioni interne e 150 postazioni esterne.

Access Gate 3 App. a 2 fili

Esempio 3 Postazioni interne video e una postazione esterna video in una installazione a stella.



Indicazioni di progettazione

Nota:

* L'Access Gate a 2 fili può essere utilizzato tramite PoE o un alimentatore di tensione da 24 V.

Nella variante protetta dalle manipolazioni e rappresentata dal tratteggio, la linea di alimentazione apriporta dell'alimentazione linea non viene fatta passare attraverso la postazione esterna.

Le postazioni interne all'estremità della derivazione e le derivazioni del distributore non collegate vanno chiuse con una resistenza terminale.

Il cablaggio passante della schermatura del cavo e messa a terra su un lato nel distributore aumenta l'immunità ai disturbi.

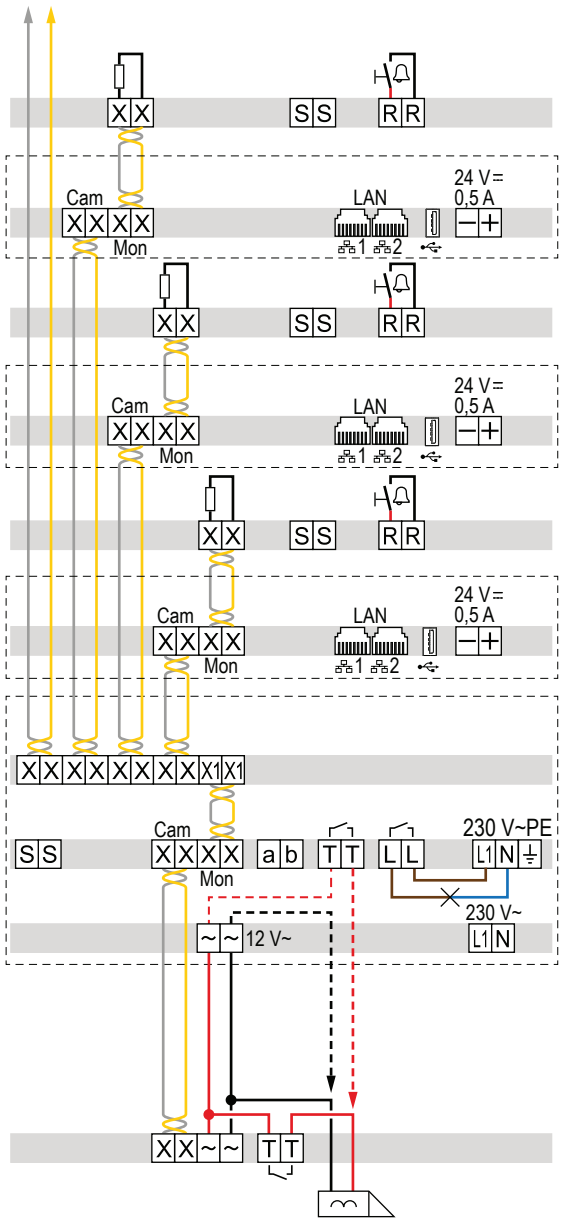
Nella scelta del luogo di montaggio tenere in considerazione l'area di rilevamento della telecamera.

Prestare attenzione alla configurazione massima, l'Access Gate a 2 fili carica il bus a 2 fili come una postazione interna.

Dopo l'Access Gate è possibile indirizzare contemporaneamente un massimo di 2 postazioni interne in modalità parallela.

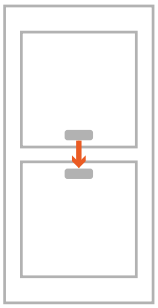
Nota:

L'Access Gate a 2 fili può anche essere installato in una installazione a stella anche in ogni derivazione/unità abitativa.



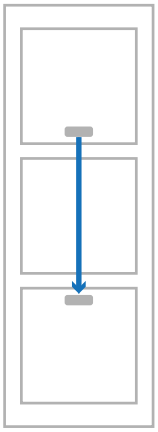
Ingombro dei dispositivi montati in serie nel distributore citofonia	10 unità
Necessità di spazio dell'Access Gate nel sottodistributore dell'appartamento	6 TE con PoE 9 TE con NGV-500
Periodo di sbloccaggio apriporta impostabile	1 ... 10 s
Ritardo di spegnimento contatto luce a potenziale zero (adatto per 230 V) impostabile	1 s ... 5 minuti
Retroilluminazione del tasto di chiamata regolabile	Durata Off / in base alla luminosità On e Off / durata On
Altezza di montaggio della postazione interna (centrale)	ca. 1,5 m (♿ 1,3 m)
Altezza di montaggio della postazione esterna (videocamera centrale)	circa 1,5 m

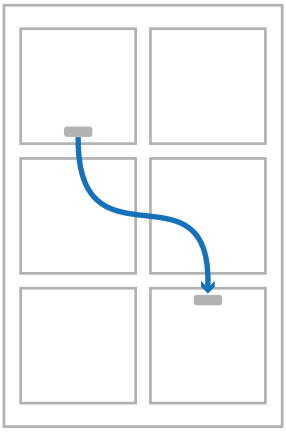
Utilizzo di cavi di collegamento per pulsanti MODESTA REN

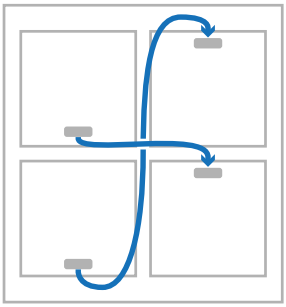


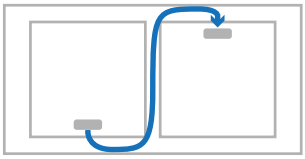
REH301Y

— Cavo di collegamento per pulsanti REN 90 mm



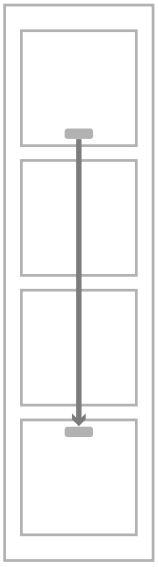


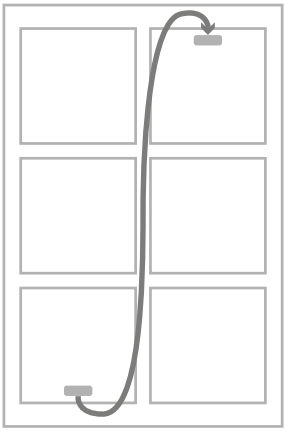




REH302Y

— Cavo di collegamento per pulsanti REN 355 mm

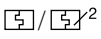




REH305Y

— Cavo di collegamento per pulsanti REN 420 mm

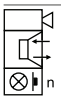
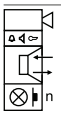
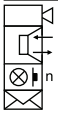
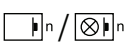
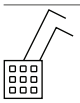
Componenti di sistema/accessori

Panoramica simboli grafici	Apparecchio
	Alimentatore linea
	Trasformatore di sicurezza (trasformatore campanello)
	Apparecchio di rete per accoppiatore
	Accoppiatore di linea con alimentatore linea Tensione continua garantita
	Accoppiatore di linea con alimentatore linea Tensione alternata garantita
	Segreto audio
	Generatore di chiamata al piano
	Distributore video/derivazione
	Distributore video doppio / quadruplo
	Disaccoppiatore audio
	Relè di commutazione / relè di commutazione doppio
	Relè di commutazione con 1 ingresso
	Luce automatica bus
	Access Gate
	Interfaccia citofonia
	Apriporta
	Modulo di collegamento tasti di chiamata
	Pulsanti del piano (tasti sonori)
	Pulsante a chiave 2 contatti di chiusura
	Inserto cieco
	Spia luminosa/modulo illuminazione
	Resistenza terminale
	Scatola di derivazione/scatola di distribuzione
	Distributore/scatola

Postazioni interne/apparecchi di comunicazione

Panoramica simboli grafici	Apparecchio
	Audio postazione interna Modulo audio di una postazione esterna
	Audio postazione interna con ricevitore
	Video postazione interna
	Bus apparecchio di segnalazione secondario

Postazioni esterne/controllo di accesso

Panoramica simboli grafici	Apparecchio
	Postazione esterna audio con n tasti di chiamata (n z. B. 16/2 = postazione esterna a 2 serie con 16 tasti di chiamata)
	Postazione esterna audio con visualizzazione di stato
	Audio postazione bucalettere
	Modulo video di una postazione esterna
	Postazione esterna video con n tasti di chiamata 8/1 = postazione esterna a 1 serie con 8 tasti di chiamata
	Postazione esterna video con visualizzazione di stato
	Video postazione bucalettere
	Telecamera ad asta
	Modulo tasti di chiamata / modulo tasti di chiamata illuminati
	Visualizzazione
	Visualizzazione dello stato con n tasti di chiamata illuminati
	Modulo di chiamata display
	Modulo chiave di codifica / Tastiera per modulo di chiamata display
	Serratura a codice con 2 contatti relè
	Modulo del lettore di impronte digitali / unità di valutazione
	Modulo lettore-transponder
	Rilevatore di movimento

Dettagli simboli/apparecchi

Simboli	Dettagli
	Coppia di fili ritorti
	Numero di fili di un cavo
	Indirizzo di gruppo della postazione interna
	Indirizzo utenza della postazione interna
	Iscrizione sul morsetto XX Linea bus a 2 fili Tasti di chiamata al piano RR Alimentazione supplementare SS
	Simbolo per Tasto luce
	Indirizzo linea consigliato e indirizzo postazione esterna/porta al piano

Berker Suggerimenti di pulizia e cura

Per superfici in plastica, metallo o vetro:
Pulire le superfici passando con un panno morbido, umido. In caso di sporco ostinato si consiglia di utilizzare un detergente per uso domestico a base di sapone e diluito con acqua. Le superfici porose in materiali naturali sono sensibili allo sporco. Esse devono quindi essere pulite utilizzando esclusivamente un panno asciutto e privo di pelucchi.

Per superfici in acciaio inox:
Gli influssi esterni aggressivi, provenienti dalle zone circostanti o dal trattamento diretto, possono danneggiare il materiale. Ciò può causare ruggine o scolorimenti. Consigliamo di pulire e impregnare più volte all'anno i pezzi in acciaio inox con speciali prodotti per la pulizia e la cura dei prodotti in acciaio inossidabile. Si prega di osservare le relative istruzioni d'uso, poiché i materiali plastici e le superfici nobilitate con metallo non devono talvolta essere trattate con i suddetti detergenti.

Per tutte le superfici vale quanto segue: le sostanze abrasive e lucidanti, i detergenti contenenti acidi (anticalcare) e cloro nonché quelli alcalini arrecano in genere danni a tutte le superfici. Inoltre le superfici verniciate non devono entrare in contatto neanche con detergenti contenenti alcool.

Allegato

30

Pagina

Panoramica sui prodottii	968

Nr. ord.	Pag.
1001 01	509
1001 09	509
1001 20 04	464
1001 20 14	464
1001 20 45	464
1001 20 55	465
1001 20 74	464
1001 20 83	465
1001 20 84	464
1001 20 89	464
1004 90 04	126
1004 90 11	126
1005 00 01	126
1005 00 02	126
1005 00 69	126
1005 70 03	126
1005 70 04	126
1005 70 06	126
1005 70 09	126
1009 14 04	181
1009 14 14	181
1009 16 06	181
1009 16 16	181
1009 19 09	181
1009 19 19	181
1009 20	498
1009 20 35	498
1009 20 45	428
1009 20 79	498
1009 20 89	428
1009 21	498
1009 60 72	253
1009 60 74	253
1009 60 76	253
1009 60 79	253
1009 60 82	253
1009 60 84	253
1009 60 86	253
1009 60 89	253
1009 89 12	181
1009 89 19	181
1009 89 82	181
1009 89 89	181
1010 00	393
1010 70 00	254
1010 71 00	254
1010 72 00	254
1010 76 00	428
1010 77 00	428
1010 78 00	429
1010 89 01	182
1010 89 02	182
1010 89 03	182
1011 20 04	522
1011 20 09	523
1011 20 14	522
1011 20 16	523
1011 20 45	522
1011 20 74	522
1011 20 84	522
1011 20 89	522
1011 21 04	437
1011 21 09	437
1011 21 14	437
1011 21 16	437
1011 21 35	438
1011 21 45	436
1011 21 74	436
1011 21 79	437
1011 21 84	436
1011 21 89	436
1011 22 04	447
1011 22 09	447
1011 22 14	447
1011 22 16	447
1011 22 35	448
1011 22 45	446
1011 22 74	446
1011 22 79	447
1011 22 84	446
1011 22 89	446
1011 23 34	440
1011 23 39	440
1011 23 44	440
1011 23 49	440
1011 23 54	440
1011 23 59	439
1011 23 64	439
1011 23 69	439
1011 23 74	439
1011 23 79	438
1011 23 84	438
1011 23 89	438
1011 26 09 ★	455
1011 26 14 ★	455
1011 26 16 ★	456
1011 26 45 ★	455
1011 26 74 ★	455
1011 26 89 ★	455
1011 30 01	211
1011 30 04	210
1011 30 05	210
1011 30 12	211
1011 30 16	211
1011 30 21	210
1011 30 22	211
1011 30 25	210
1011 30 46	211
1011 36 06	219
1011 36 09	219
1011 39 04	210
1011 60 12	269
1011 60 14	270
1011 60 16	270
1011 60 19	269
1011 60 20	285
1011 60 30	285
1011 60 62	269
1011 60 74	284
1011 60 76	285
1011 60 79	285
1011 60 82	268
1011 60 83	285
1011 60 84	268
1011 60 86	268
1011 60 89	268
10116089C	270
1011 60 92	276
1011 60 94	276
1011 60 96	276
1011 60 99	276
1011 61 02 ★	288
1011 61 04 ★	288
1011 61 06 ★	288
1011 61 09 ★	288
1011 61 20 ★	289
1011 61 30 ★	289
1011 61 74 ★	288
1011 61 76 ★	289
1011 61 79 ★	289
1011 61 82	284
1011 61 83 ★	289
1011 61 84	284
1011 61 86	284
1011 61 89	284
1011 61 94 ★	296
1011 61 96 ★	296
1011 61 99 ★	296
1011 64 14	220
1011 64 24	218
1011 66 16	219
1011 66 26	218
1011 69 04	218
1011 69 09	219
1011 69 14	218
1011 69 19	218
1011 89 12	201
1011 89 19	201
1011 89 62	201
1011 89 82	200
1011 89 89	200
1011 99 09	200
1011 99 19	202
1011 99 39	201
1011 99 49	200
1011 99 59	202
1011 99 69	202
1012 20 04	522
1012 20 09	523
1012 20 14	522
1012 20 16	523
1012 20 45	522
1012 20 74	522
1012 20 84	522
1012 20 89	522
1012 21 04	437
1012 21 09	437
1012 21 14	437
1012 21 16	437
1012 21 25	438
1012 21 35	438
1012 21 45	436
1012 21 69	437
1012 21 74	436
1012 21 79	437
1012 21 84	436
1012 21 89	436
1012 22 04	447
1012 22 09	447
1012 22 14	447
1012 22 16	447
1012 22 25	448
1012 22 35	448
1012 22 45	446
1012 22 69	447
1012 22 74	446
1012 22 79	447
1012 22 84	446
1012 22 89	446
1012 23 34	440
1012 23 39	440
1012 23 44	440
1012 23 49	440
1012 23 54	440
1012 23 59	439
1012 23 64	439
1012 23 69	439
1012 23 74	439
1012 23 79	438
1012 23 84	438
1012 23 89	438
1012 26 09 ★	455
1012 26 14 ★	455
1012 26 16 ★	456
1012 26 45 ★	455
1012 26 74 ★	455
1012 26 89 ★	455
1012 30 01	211
1012 30 04	210
1012 30 05	210
1012 30 12	211
1012 30 16	211
1012 30 21	210
1012 30 22	211
1012 30 25	210
1012 30 46	211
1012 36 06	219
1012 36 09	219
1012 39 04	210
1012 60 12	269
1012 60 14	270
1012 60 16	270
1012 60 19	269
1012 60 20	285
1012 60 30	285
1012 60 62	269
1012 60 74	284
1012 60 76	285
1012 60 79	285
1012 60 82	268
1012 60 83	285
1012 60 84	268
1012 60 86	268
1012 60 89	268
10126089C	270
1012 60 92	276
1012 60 94	276
1012 60 96	276
1012 60 99	276
1012 61 82	284
1012 61 84	284
1012 61 86	284
1012 61 89	284
1012 63 94 ★	296
1012 63 96 ★	296
1012 63 99 ★	296
1012 64 14	220
1012 64 24	218
1012 66 16	219
1012 66 26	218
1012 69 04	218
1012 69 09	219
1012 69 14	218
1012 69 19	218
1012 89 12	201
1012 89 19	201
1012 89 62	201
1012 89 82	200
1012 89 89	200
1012 99 09	200
1012 99 19	202
1012 99 39	201
1012 99 49	200
1012 99 59	202
1012 99 69	202
1013 20 04	522

Riserva modifiche - ✕ Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Nr. ord.	Pag.
1013 20 09	523
1013 20 14	522
1013 20 16	523
1013 20 45	522
1013 20 74	522
1013 20 84	522
1013 20 89	522
1013 21 04	437
1013 21 09	437
1013 21 14	437
1013 21 16	437
1013 21 25	438
1013 21 35	438
1013 21 45	436
1013 21 69	437
1013 21 74	436
1013 21 79	437
1013 21 84	436
1013 21 89	436
1013 22 04	447
1013 22 09	447
1013 22 14	447
1013 22 16	447
1013 22 25	448
1013 22 35	448
1013 22 45	446
1013 22 69	447
1013 22 74	446
1013 22 79	447
1013 22 84	446
1013 22 89	446
1013 23 34	440
1013 23 39	440
1013 23 44	440
1013 23 49	440
1013 23 54	440
1013 23 59	439
1013 23 64	439
1013 23 69	439
1013 23 74	439
1013 23 79	438
1013 23 84	438
1013 23 89	438
1013 26 09 ★	455
1013 26 14 ★	455
1013 26 16 ★	456
1013 26 45 ★	455
1013 26 74 ★	455
1013 26 89 ★	455
1013 30 01	211
1013 30 04	210
1013 30 05	210
1013 30 12	211
1013 30 16	211
1013 30 21	210
1013 30 22	211
1013 30 25	210
1013 30 46	211
1013 36 06	219
1013 36 09	219
1013 39 04	210
1013 60 12	269
1013 60 14	270
1013 60 16	270
1013 60 19	269
1013 60 20	285
1013 60 30	285
1013 60 62	269
1013 60 74	284
1013 60 76	285
1013 60 79	285
1013 60 82	268
1013 60 83	285
1013 60 84	268
1013 60 86	268
1013 60 89	268
10136089C	270
1013 60 92	276
1013 60 94	276
1013 60 96	276
1013 60 99	276
1013 61 82	284
1013 61 84	284
1013 61 86	284
1013 61 89	284
1013 63 94 ★	296
1013 63 96 ★	296
1013 63 99 ★	296
1013 64 14	220
1013 64 24	218
1013 66 16	219
1013 66 26	218
1013 69 04	218
1013 69 09	219
1013 69 14	218
1013 69 19	218
1013 89 12	201
1013 89 19	201
1013 89 62	201
1013 89 82	200
1013 89 89	200
1013 99 09	200
1013 99 19	202
1013 99 39	201
1013 99 49	200
1013 99 59	202
1013 99 69	202
1014 21 04	437
1014 21 09	437
1014 21 14	437
1014 21 16	437
1014 21 45	436
1014 21 74	436
1014 21 84	436
1014 21 89	436
1014 22 04	447
1014 22 09	447
1014 22 14	447
1014 22 16	447
1014 22 45	446
1014 22 74	446
1014 22 84	446
1014 22 89	446
1014 23 34	440
1014 23 39	440
1014 23 44	440
1014 23 49	440
1014 23 54	440
1014 23 59	439
1014 23 64	439
1014 23 69	439
1014 26 09 ★	455
1014 26 14 ★	455
1014 26 16 ★	456
1014 26 45 ★	455
1014 26 74 ★	455
1014 26 89 ★	455
1014 30 01	211
1014 30 04	210
1014 30 05	210
1014 30 12	211
1014 30 16	211
1014 30 21	210
1014 30 22	211
1014 30 25	210
1014 30 46	211
1014 36 06	219
1014 36 09	219
1014 39 04	210
1014 60 12	269
1014 60 14	270
1014 60 16	270
1014 60 19	269
1014 60 62	269
1014 60 74	284
1014 60 76	285
1014 60 79	285
1014 60 82	268
1014 60 83	285
1014 60 84	268
1014 60 86	268
1014 60 89	268
10146089C	270
1014 60 92	276
1014 60 94	276
1014 60 96	276
1014 60 99	276
1014 61 82	284
1014 61 84	284
1014 61 86	284
1014 61 89	284
1014 64 14	220
1014 64 24	218
1014 66 16	219
1014 66 26	218
1014 69 04	218
1014 69 09	219
1014 69 14	218
1014 69 19	218
1014 89 12	201
1014 89 19	201
1014 89 62	201
1014 89 82	200
1014 89 89	200
1014 99 09	200
1014 99 19	202
1014 99 39	201
1014 99 49	200
1014 99 59	202
1014 99 69	202
1015 21 04	437
1015 21 09	437
1015 21 14	437
1015 21 16	437
1015 21 45	436
1015 21 74	436
1015 21 84	436
1015 21 89	436
1015 22 04	447
1015 22 09	447
1015 22 14	447
1015 22 16	447
1015 22 45	446
1015 22 74	446
1015 22 84	446
1015 22 89	446
1015 23 34	440
1015 23 39	440
1015 23 44	440
1015 23 49	440
1015 23 54	440
1015 23 59	439
1015 23 64	439
1015 23 69	439
1015 30 01	211
1015 30 04	210
1015 30 05	210
1015 30 12	211
1015 30 16	211
1015 30 21	210
1015 30 22	211
1015 30 25	210
1015 30 46	211
1015 36 06	219
1015 36 09	219
1015 39 04	210
1015 60 12	269
1015 60 14	270
1015 60 16	270
1015 60 19	269
1015 60 62	269
1015 60 74	284
1015 60 76	285
1015 60 79	285
1015 60 82	268
1015 60 83	285
1015 60 84	268
1015 60 86	268
1015 60 89	268
10156089C	270
1015 60 92	276
1015 60 94	276
1015 60 96	276
1015 60 99	276
1015 61 82	284
1015 61 84	284
1015 61 86	284
1015 61 89	284
1015 64 14	220
1015 64 24	218
1015 66 16	219
1015 66 26	218
1015 69 04	218
1015 69 09	219
1015 69 14	218
1015 69 19	218
1015 89 12	201
1015 89 19	201
1015 89 62	201
1015 89 82	200
1015 89 89	200
1015 99 09	200
1015 99 19	202
1015 99 39	201
1015 99 49	200
1015 99 59	202
1015 99 69	202
1019 14 04	126
1019 16 06	126
1019 19 09	126
1019 20 45	126
1019 20 89	126
1019 60 82	126
1019 60 84	126
1019 60 86	126
1019 60 89	126

Nr. ord.	Pag.
1019 89 82	126
1019 89 89	126
1021 12	408
1021 22	408
1021 32	408
1022 36 06	219
1022 36 09	219
1022 50	591
1022 51	591
1022 59	591
1022 60 12	269
1022 60 14	270
1022 60 16	270
1022 60 19	269
1022 60 83	285
1022 60 86	277
1022 60 92	277
1022 60 94	278
1022 60 99	277
1022 89 12	201
1022 89 19	201
1022 99 19	202
1022 99 59	202
1022 99 69	202
1023 36 06	219
1023 36 09	219
1023 60 12	269
1023 60 14	270
1023 60 16	270
1023 60 19	269
1023 60 83	285
1023 60 86	277
1023 60 92	277
1023 60 94	278
1023 60 99	277
1023 89 12	201
1023 89 19	201
1023 99 19	202
1023 99 59	202
1023 99 69	202
1024 36 06	219
1024 36 09	219
1024 60 12	269
1024 60 14	270
1024 60 16	270
1024 60 19	269
1024 60 83	285
1024 89 12	201
1024 89 19	201
1024 99 19	202
1024 99 59	202
1024 99 69	202
1025 36 06	219
1025 36 09	219
1025 60 12	269
1025 60 14	270
1025 60 16	270
1025 60 19	269
1025 60 83	285
1025 89 12	201
1025 89 19	201
1025 99 19	202
1025 99 59	202
1025 99 69	202
1029 00 01	408
1029 00 02	408
1029 00 62	408
1029 00 69	408
1029 90 04	408
1029 90 11	408
1030 00 01	408
1030 00 02	408
1030 00 62	408
1030 00 69	408
1030 90 04	408
1030 90 11	408
1031 00 01	408
1031 00 02	408
1031 00 62	408
1031 00 69	408
1031 90 04	408
1031 90 11	408
1033 14 04	113
1033 16 06	113
1033 19 09	113
1033 60 82	113
1033 60 84	113
1033 60 86	113
1033 60 89	113
1033 89 12	113
1033 89 19	113
1034 00 01	113
1034 00 02	113
1034 00 04	113
1035 01 01	113
1035 01 02	113
1035 01 69	113
1035 70 03	113
1035 70 04	113
1035 70 06	113
1035 70 09	113
1037	498
1037 01	498
1038 20 45	114
1038 20 89	114
1039 20	492
1039 21	492
1040	491
1040 01	491
1041 16 06	213
1041 19 09	213
1041 70 03	351
1041 70 04	351
1041 70 06	345
1041 70 09	345
1041 89 35	448
1041 89 82	204
1041 89 89	204
1041 99 09	204
1041 99 39	204
1041 99 49	204
1042 16 06	213
1042 19 09	213
1042 70 03	351
1042 70 04	351
1042 70 06	345
1042 70 09	345
1042 89 35	448
1042 89 82	204
1042 89 89	204
1042 99 09	204
1042 99 39	204
1042 99 49	204
1043 16 06	213
1043 19 09	213
1043 70 03	351
1043 70 04	351
1043 70 06	345
1043 70 09	345
1043 89 35	448
1043 89 82	204
1043 89 89	204
1043 99 09	204
1043 99 39	204
1043 99 49	204
1044 00 01	393
1044 00 02	393
1044 00 04	393
1045 00 01	393
1045 00 02	393
1045 00 69	393
1045 01 01	393
1045 01 02	393
1045 01 69	393
1045 70 03	327
1045 70 04	327
1045 70 06	327
1045 70 09	327
1045 71 06	327
1045 71 09	327
1051 60 86	277
1051 60 92	277
1051 60 94	278
1051 60 99	277
1052 50	648
1052 60 86	277
1052 60 92	277
1052 60 94	278
1052 60 99	277
1052 70 03	351
1052 70 04	351
1052 70 06	345
1052 70 09	345
1053 40	649
1053 60 86	277
1053 60 92	277
1053 60 94	278
1053 60 99	277
1053 70 03	351
1053 70 04	351
1053 70 06	345
1053 70 09	345
1054 40	649
1055	649
1056 00	394
1057 00	394
1058 00	394
1061	654
1064 20	493
1064 21	493
1070 01 01	127
1070 01 02	127
1070 01 04	127
1071 01 01	128
1071 01 02	128
1071 01 04	128
1077 00 01	81
1077 00 02	81
1077 00 69	81
1077 01 01	81
1077 01 02	81
1077 01 04	81
1077 71 03	81
1077 71 04	81
1077 71 06	81
1077 71 09	81
1079 00 01	82
1079 00 02	82
1079 00 69	82
1079 01 01	83
1079 01 02	83
1079 01 69	83
1079 02 01	83
1079 02 02	83
1079 02 69	83
1079 03 01	82
1079 03 02	82
1079 03 04	82
1079 04 01	83
1079 04 02	83
1079 04 04	83
1079 05 01	83
1079 05 02	83
1079 05 04	83
1079 71 03	82
1079 71 04	82
1079 71 06	82
1079 71 09	82
1079 72 03	83
1079 72 04	83
1079 72 06	83
1079 72 09	83
1079 73 03	83
1079 73 04	83
1079 73 06	83
1079 73 09	83
1080 14 04	81
1080 16 06	81
1080 19 09	81
1080 20 45	81
1080 20 89	81
1080 60 82	81
1080 60 84	81
1080 60 86	81
1080 60 89	81
1080 89 82	81
1080 89 89	81
1081 14 04	82
1081 16 06	82
1081 19 09	82
1081 60 82	82
1081 60 84	82
1081 60 86	82
1081 60 89	82
1081 89 82	82
1081 89 89	82
1082 19 09	83
1082 60 82	83
1082 60 84	83
1082 60 86	83
1082 60 89	83
1082 89 82	83
1082 89 89	83
1083 19 09	83
1083 60 82	83
1083 60 84	83
1083 60 86	83
1083 60 89	83
1083 89 82	83
1083 89 89	83
1084 14 04	103
1084 16 06	103
1084 19 09	103
1084 20 45	103
1084 20 89	103
1084 60 82	103

Nr. ord.	Pag.
1084 60 84	103
1084 60 86	103
1084 60 89	103
1084 89 82	103
1084 89 89	103
1087 00 01	103
1087 00 02	103
1087 00 69	103
1087 01 01	103
1087 01 02	103
1087 01 04	103
1087 71 03	103
1087 71 04	103
1087 71 06	103
1087 71 09	103
1088 00 01	103
1088 00 02	103
1088 00 69	103
1088 01 01	103
1088 01 02	103
1088 01 04	103
1088 71 03	103
1088 71 04	103
1088 71 06	103
1088 71 09	103
1090	463
1090 09	463
1091	516
1091 09	516
1092 00	516
1092 19	516
1093 00	516
1093 09	516
1094	463
1094 09	463
1095	463
1095 09	463
1096 14 04	103
1096 16 06	103
1096 19 09	103
1096 20 45	103
1096 20 89	103
1096 60 82	103
1096 60 84	103
1096 60 86	103
1096 60 89	103
1096 89 82	103
1096 89 89	103
1102	516
1102 09	516
1108 00 01	129
1108 00 02	129
1108 00 69	129
1108 01 01	30
1108 01 02	30
1108 01 69	30
1108 70 03	129
1108 70 04	129
1108 70 06	129
1108 70 09	129
1108 71 03	30
1108 71 04	30
1108 71 06	30
1108 71 09	30
1108 90 04	129
1108 90 11	129
1108 91 04	30
1108 91 11	30
1109 14 04	129
1109 14 14	30
1109 16 06	129
1109 16 16	30
1109 19 09	129
1109 19 19	30
1109 60 72	30
1109 60 74	30
1109 60 76	30
1109 60 79	30
1109 60 82	129
1109 60 84	129
1109 60 86	129
1109 60 89	129
1109 89 82	129
1109 89 89	129
1109 90 82	30
1109 90 89	30
1124 14 04	50
1124 16 06	50
1124 19 09	50
1124 20 45	50
1124 20 89	50
1124 60 82	50
1124 60 84	50
1124 60 86	50
1124 60 89	50
1124 89 82	50
1124 89 89	50
1130 89 82	43
1130 89 89	43
1130 99 09	43
1130 99 39	43
1130 99 49	43
1134 00 01	42
1134 00 02	42
1134 00 04	42
1134 00 21	104
1134 00 22	104
1134 00 24	104
1135 00 01	42
1135 00 02	42
1135 00 21	104
1135 00 22	104
1135 00 69	42
1135 00 89	104
1135 70 03	42
1135 70 04	42
1135 70 06	42
1135 70 09	42
1135 72 03	104
1135 72 04	104
1135 72 06	104
1135 72 09	104
1137 14 04	42
1137 14 24	104
1137 16 06	42
1137 16 26	104
1137 19 09	42
1137 19 29	104
1137 20 35	104
1137 20 45	42
1137 20 79	104
1137 20 89	42
1137 60 72	104
1137 60 74	104
1137 60 76	104
1137 60 79	104
1137 60 82	42
1137 60 84	42
1137 60 86	42
1137 60 89	42
1137 89 22	104
1137 89 29	104
1137 89 82	42
1137 89 89	42
1140 00 01	394
1140 00 02	394
1140 00 69	394
1140 90 04	394
1140 90 11	394
1141 00 01	394
1141 00 02	394
1141 00 69	394
1141 90 04	394
1141 90 11	394
1146 14 04	27
1146 16 06	27
1146 19 09	27
1146 20 45	28
1146 20 89	28
1146 60 82	27
1146 60 84	27
1146 60 86	27
1146 60 89	27
1146 89 82	27
1146 89 89	27
1147 00 01	27
1147 00 02	27
1147 00 69	27
1147 70 06	27
1147 70 09	27
1147 90 04	27
1147 90 11	27
1154 00 01	129
1154 00 02	129
1154 00 69	129
1154 10 01	129
1154 10 02	129
1154 10 04	129
1154 71 03	129
1154 71 04	129
1154 71 06	129
1154 71 09	129
1155 00 01	130
1155 00 02	130
1155 00 69	130
1155 01 01	130
1155 01 02	130
1155 01 69	130
1155 10 01	130
1155 10 02	130
1155 10 04	130
1155 91 04	130
1155 91 11	130
1165 00 01	51
1165 00 02	51
1165 00 69	51
1165 01 01	50
1165 01 02	50
1165 01 04	50
1165 70 03	50
1165 70 04	50
1165 70 06	50
1165 70 09	50
1167 00 01	53
1167 00 02	53
1167 00 69	53
1167 70 03	52
1167 70 04	52
1167 70 06	52
1167 70 09	52
1167 90 04	53
1167 90 11	53
1170 14 04	116
1170 16 06	116
1170 19 09	116
1170 20 45	116
1170 20 89	116
1170 60 82	116
1170 60 84	116
1170 60 86	116
1170 60 89	116
1170 70 03	116
1170 70 04	116
1170 70 06	116
1170 70 09	116
1170 89 82	116
1170 89 89	116
1177 00 01	× 384
1177 00 02	× 384
1177 00 69	× 384
1177 90 04	× 384
1177 90 11	× 384
1181 14 04	118
1181 16 06	118
1181 19 09	118
1181 20 45	119
1181 20 89	119
1181 60 82	118
1181 60 84	118
1181 60 86	118
1181 60 89	118
1181 89 82	118
1181 89 89	118
1182 00 01	118
1182 00 02	118
1182 00 69	118
1182 70 03	118
1182 70 04	118
1182 70 06	118
1182 70 09	118
1182 90 04	118
1182 90 11	118
1184 00 01	135
1184 00 02	135
1184 00 04	135
1184 70 03	135
1184 70 04	135
1184 70 06	135
1184 70 09	135
1185 00 01	135
1185 00 02	135
1185 00 69	135
1190 14 04	72
1190 16 06	72
1190 19 09	72
1190 89 82	72
1190 89 89	72
1196 14 04	134
1196 16 06	134
1196 19 09	134
1196 20 35	495
1196 20 45	135
1196 20 79	495
1196 20 89	135
1196 35 02	609
1196 35 05	609

Allegato

Nr. ord.	Pag.
1196 35 12	609
1196 35 15	609
1196 35 22	620
1196 35 25	620
1196 35 32	620
1196 35 35	620
1196 60 82	135
1196 60 84	135
1196 60 86	135
1196 60 89	135
1196 89 82	134
1196 89 89	134
1198 14 04	52
1198 16 06	52
1198 19 09	52
1198 20 45	53
1198 20 89	53
1198 60 82	52
1198 60 84	52
1198 60 86	52
1198 60 89	52
1198 89 82	52
1198 89 89	52
1201 01 11	124
1201 01 12	124
1201 01 79	124
1201 70 13	124
1201 70 14	124
1201 70 16	124
1201 70 19	124
1202 00 02	124
1202 00 04	124
1202 00 21	124
1203 14 04	123
1203 16 06	123
1203 19 09	123
1203 20 45	124
1203 20 89	124
1203 35 12	608
1203 35 15	608
1203 35 22	609
1203 35 25	609
1203 35 32	609
1203 35 35	609
1203 35 42	619
1203 35 45	619
1203 35 52	620
1203 35 55	620
1203 35 62	620
1203 35 65	620
1203 60 82	124
1203 60 84	124
1203 60 86	124
1203 60 89	124
1203 89 82	123
1203 89 89	123
1204 00 12	396
1204 00 69	396
1204 60 89	260
1204 70 09	333
1204 89 82	188
1204 89 89	188
1204 90 04	396
1204 99 09	188
1216 00 02	398
1216 00 69	398
1216 60 89	261
1216 70 09	334
1216 89 82	190
1216 89 89	190
1216 90 04	398
1216 99 09	190
1217 00 02	397
1217 00 69	397
1217 60 89	261
1217 70 09	334
1217 89 82	189
1217 89 89	189
1217 90 04	397
1217 99 09	189
1218 00 02	397
1218 00 69	397
1218 60 89	261
1218 71 09	334
1218 89 82	189
1218 89 89	189
1218 90 04	397
1218 99 09	189
1219 00 02	398
1219 00 69	398
1219 60 89	261
1219 70 09	334
1219 89 82	190
1219 89 89	190
1219 90 04	398
1219 99 09	190
1220	53
1221	497
1222	497
1223 00 02	398
1223 00 69	398
1223 60 89	262
1223 71 09	335
1223 89 82	190
1223 89 89	190
1223 90 04	398
1223 99 09	190
1224 00 02	397
1224 00 69	397
1224 90 04	397
1225	497
1225 01	497
1226	497
1227	497
1229	497
1229 02	497
1230	53
1231	53
1232	53
1233 00 02	400
1233 00 69	400
1233 60 89	263
1233 70 09	336
1233 89 82	192
1233 89 89	192
1233 90 04	400
1233 99 09	192
1236 00 02	399
1236 00 69	399
1236 60 89	263
1236 70 09	336
1236 89 82	191
1236 89 89	191
1236 90 04	399
1236 99 09	191
1238 00 02	396
1238 00 69	396
1238 90 04	396
1241	640
1241 01	640
1241 02	640
1241 03	640
1242 00 02	397
1242 00 69	397
1242 90 04	397
1244 00 02	396
1244 00 69	396
1244 60 89	260
1244 71 09	333
1244 89 82	189
1244 89 89	189
1244 90 04	396
1244 99 09	189
1247 00 04	51
1249 00 02	399
1249 00 69	399
1249 60 89	262
1249 70 09	335
1249 89 82	191
1249 89 89	191
1249 90 04	399
1249 99 09	191
1251 00 02	398
1251 00 69	398
1251 60 89	261
1251 70 09	334
1251 89 82	190
1251 89 89	190
1251 90 04	398
1251 99 09	190
1252 00 02	398
1252 00 69	398
1252 60 89	262
1252 70 09	335
1252 89 82	190
1252 89 89	190
1252 90 04	398
1252 99 09	190
1253 00 69	399
1253 60 89	262
1253 70 09	335
1253 89 82	191
1253 89 89	191
1253 90 04	399
1253 99 09	191
1279	51
1279 02	51
1279 03	51
1280	51
1281	51
1282	51
1283	51
1288 19 09	193
1288 19 19	193
1288 19 29	192
1288 19 39	192
1288 19 49	193
1288 19 59	193
1288 19 69	194
1288 89 12	193
1288 89 19	193
1288 89 22	192
1288 89 29	192
1288 89 32	192
1288 89 39	192
1288 89 42	193
1288 89 49	193
1288 89 52	193
1288 89 59	193
1288 89 82	193
1288 89 89	193
1295	582
1297 00 00	102
1298 00 02	396
1298 00 69	396
1298 60 89	260
1298 70 09	333
1298 89 82	188
1298 89 89	188
1298 90 04	396
1298 99 09	188
1299 00 02	399
1299 00 69	399
1299 60 89	263
1299 71 09	335
1299 89 82	191
1299 89 89	191
1299 90 04	399
1299 99 09	191
1300 00 02	400
1300 00 69	400
1300 60 89	263
1300 71 09	336
1300 89 82	192
1300 89 89	192
1300 90 14	400
1300 99 09	192
1301 00 02	400
1301 00 69	400
1301 60 89	263
1301 71 09	336
1301 89 82	192
1301 89 89	192
1301 90 04	400
1301 99 09	192
1302 00 02	400
1302 00 69	400
1302 90 04	400
1305 00 02	396
1305 00 69	396
1305 60 89	260
1305 70 09	333
1305 89 82	189
1305 89 89	189
1305 90 04	396
1305 99 19	189
1308 00 02	399
1308 00 69	399
1308 60 89	262
1308 89 82	191
1308 89 89	191
1308 90 04	399
1308 99 09	191
1309 30 01	212
1309 30 04	212
1309 30 05	212
1309 30 12	213
1309 30 16	213
1309 30 21	212
1309 30 22	213
1309 30 25	212
1309 30 46	213
1309 36 06	221
1309 36 09	221
1309 39 04	212
1309 60 20	287

Riserva modifiche - × Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Nr. ord.	Pag.
1309 60 30	287
1309 60 74	286
1309 60 76	287
1309 60 79	287
1309 60 82	270
1309 60 83	286
1309 60 84	271
1309 60 86	271
1309 60 89	271
13096089C	271
1309 60 92	278
1309 60 94	278
1309 60 96	278
1309 60 99	278
1309 61 82	286
1309 61 84	286
1309 61 86	286
1309 61 89	286
1309 64 14	221
1309 64 24	220
1309 66 16	221
1309 66 26	220
1309 69 04	220
1309 69 09	221
1309 69 14	220
1309 69 19	220
1309 70 03	350
1309 70 04	350
1309 70 06	344
1309 70 09	344
1309 89 82	203
1309 89 89	203
1309 99 09	203
1309 99 39	203
1309 99 49	203
1311	528
1313 00 01	406
1313 00 02	406
1313 00 62	407
1313 00 69	406
1313 70 03	350
1313 70 04	350
1313 70 06	344
1313 70 09	344
1314 00 01	406
1314 00 02	407
1314 00 04	407
1319 19 09	652
1319 21 04	653
1319 21 09	653
1319 21 16	653
1319 21 45	653
1319 21 84	653
1319 21 89	653
1319 22 04	652
1319 22 45	652
1319 22 84	652
1319 36 06	652
1319 60 82	653
1319 60 84	653
1319 60 86	653
1319 60 89	653
1319 60 99	652
1319 64 14	652
1319 64 24	652
1319 66 16	652
1319 69 09	652
1319 70 06	652
1319 70 09	652
1319 89 82	652
1320 19 09	653
1320 21 04	653
1320 21 09	653
1320 21 16	653
1320 21 45	653
1320 21 84	653
1320 21 89	653
1320 22 04	653
1320 22 45	653
1320 22 84	653
1320 36 06	653
1320 60 82	653
1320 60 86	653
1320 60 89	653
1320 60 94	653
1320 60 99	653
1320 64 14	653
1320 64 24	653
1320 66 16	653
1320 69 09	653
1320 70 06	653
1320 70 09	653
1320 89 82	653
1321	528
1323 00 01	406
1323 00 02	406
1323 00 62	407
1323 00 69	406
1323 70 03	350
1323 70 04	350
1323 70 06	344
1323 70 09	344
1324 00 01	406
1324 00 02	407
1324 00 04	407
1328	590
1328 01	590
1328 09	590
1328 35 02	621
1328 35 05	621
1329	590
1329 01	590
1329 09	590
1329 35 02	622
1329 35 05	622
1329 35 12	622
1329 35 15	622
1330	590
1330 01	590
1330 09	590
1330 35 02	622
1330 35 05	622
1331 11	509
1331 19	509
1333 00 01	406
1333 00 02	406
1333 00 69	406
1333 70 03	350
1333 70 04	350
1333 70 06	344
1333 70 09	344
1334 00 01	406
1334 00 02	407
1334 00 04	407
1338 35 02	626
1338 35 03	626
1338 35 12	625
1338 35 13	625
1339 35 12	626
1339 35 13	626
1341	528
1343 00 01	406
1343 00 02	406
1343 00 69	406
1343 70 03	350
1343 70 04	350
1343 70 06	344
1343 70 09	344
1344 00 01	406
1344 00 02	407
1344 00 04	407
1353 00 01	406
1353 00 02	406
1353 00 69	406
1353 70 03	350
1353 70 04	350
1353 70 06	344
1353 70 09	344
1354 00 01	406
1354 00 02	407
1354 00 04	407
1363 00 01	406
1363 00 02	406
1363 00 62	407
1363 00 69	406
1363 70 03	350
1363 70 04	350
1363 70 06	344
1363 70 09	344
1364 00 01	406
1364 00 02	407
1364 00 04	407
1366	528
1367 14 04 ★	42
1367 16 06 ★	42
1367 19 09 ★	42
1367 89 82 ★	42
1367 89 89 ★	42
1373 00 01	406
1373 00 02	406
1373 00 69	406
1373 70 03	350
1373 70 04	350
1373 70 06	344
1373 70 09	344
1374 00 01	406
1374 00 02	407
1374 00 04	407
1381 01	508
1381 09	508
1381 21	508
1381 29	508
1381 31	509
1381 39	509
1381 41	508
1381 49	508
1381 51	508
1381 59	508
1381 65	508
1381 69	508
1382 01	509
1382 09	509
1383 00 01	406
1383 00 02	406
1383 00 69	406
1383 70 03	350
1383 70 04	350
1383 70 06	344
1383 70 09	344
1384 00 01	406
1384 00 02	407
1384 00 04	407
1388	528
1391	528
1392	528
1393 00 01	406
1393 00 02	406
1393 00 69	406
1393 70 03	350
1393 70 04	350
1393 70 06	344
1393 70 09	344
1394	528
1394 00 01	406
1394 00 02	407
1394 00 04	407
1403 02	188
1403 09	188
1403 14 04	188
1403 16 06	188
1403 19 09	188
1404 00 01	15
1404 00 02	15
1404 00 04	15
1404 00 10	15
1404 03 01	79
1404 03 02	79
1404 03 04	79
1405 00 01	15
1405 00 02	15
1405 00 69	15
1405 03 01	79
1405 03 02	79
1405 03 69	79
1405 70 03	15
1405 70 04	15
1405 70 06	15
1405 70 09	15
1405 71 03	79
1405 71 04	79
1405 71 06	79
1405 71 09	79
1407	489
1407 00 01	110
1407 00 02	110
1407 00 69	110
1407 01	489
1407 14 04	110
1407 16 06	110
1407 19 09	110
1407 20 45	110
1407 20 89	110
1407 60 82	110
1407 60 84	110
1407 60 86	110
1407 60 89	110
1407 70 03	110
1407 70 04	110
1407 70 06	110
1407 70 09	110
1407 89 82	110
1407 89 89	110
1408 00 01	110
1408 00 02	110
1408 00 04	110
1409	490

Nr. ord.	Pag.
1409 00 01	112
1409 00 02	112
1409 00 69	112
1409 01	490
1409 14 04	112
1409 16 06	112
1409 19 09	112
1409 20 45	112
1409 20 89	112
1409 35 02	608
1409 35 05	608
1409 35 12	619
1409 35 15	619
1409 60 82	112
1409 60 84	112
1409 60 86	112
1409 60 89	112
1409 70 03	112
1409 70 04	112
1409 70 06	112
1409 70 09	112
1409 89 82	112
1409 89 89	112
1410 00 01	112
1410 00 02	112
1410 00 04	112
1410 35 02	619
1410 35 05	619
1412 02	135
1412 09	135
1412 14 04	177
1412 16 06	135
1412 19 09	135
1414 00 10	18
1415 00 01	18
1415 00 02	18
1415 00 69	18
1415 02 01	19
1415 02 02	19
1415 02 69	19
1415 70 03	17
1415 70 04	17
1415 70 06	17
1415 70 09	17
1415 71 03	19
1415 71 04	19
1415 71 06	19
1415 71 09	19
1416 00 01	18
1416 00 02	18
1416 00 04	18
1416 02 01	19
1416 02 04	19
1417 00 01	22
1417 00 02	22
1417 00 69	22
1417 71 03	22
1417 71 04	22
1417 71 06	22
1417 71 09	22
1418 00 01	22
1418 00 02	362
1418 00 04	22
1424 00 01	21
1424 00 02	362
1424 00 04	21
1424 10 04	360
1425 00 01	21
1425 00 02	21
1425 00 69	21
1425 71 03	21
1425 71 04	21
1425 71 06	21
1425 71 09	21
1426 00 01	17
1426 00 02	17
1426 00 69	17
1426 70 03	17
1426 70 04	17
1426 70 06	17
1426 70 09	17
1427 02	119
1427 09	119
1427 14 04	119
1427 16 06	119
1427 19 09	119
1431 02	127
1431 04	127
1431 09	127
1431 14 04	127
1431 16 06	127
1431 19 09	127
1431 70 03	127
1432 02	128
1432 04	128
1432 07	128
1432 09	128
1432 14 04	128
1432 16 06	128
1432 19 09	128
1432 20 06	128
1432 20 45	128
1432 20 89	128
1432 70 03	128
1434 00 01	25
1434 00 02	25
1434 00 04	25
1434 00 10	25
1434 01 01	372
1434 01 02	78
1434 01 04	78
1434 03 01	80
1434 03 02	80
1434 03 04	80
1435 00 01	25
1435 00 02	25
1435 00 69	25
1435 01 01	78
1435 01 02	78
1435 01 69	78
1435 03 01	80
1435 03 02	80
1435 03 69	80
1435 70 03	25
1435 70 04	25
1435 70 06	25
1435 70 09	25
1435 71 03	78
1435 71 04	78
1435 71 06	78
1435 71 09	78
1435 72 03	313
1435 72 04	80
1435 72 06	80
1435 72 09	80
1436 00 01	17
1436 00 02	17
1436 00 04	17
1436 10 04	361
1437 00 01	26
1437 00 02	26
1437 00 69	26
1437 70 03	26
1437 70 04	26
1437 70 06	26
1437 70 09	26
1458 01	114
1458 02	114
1458 09	114
1461 02	120
1461 09	120
1461 19 09	120
1463 02	120
1463 09	120
1463 14 04	120
1463 16 06	120
1463 19 09	120
1464 02	121
1464 09	121
1464 14 04	121
1464 16 06	121
1464 19 09	121
1465 00 01	26
1465 00 02	26
1465 00 69	26
1465 70 03	26
1465 70 04	26
1465 70 06	26
1465 70 09	26
1465 90 04	26
1465 90 11	26
1472 02	119
1472 09	119
1472 14 04	119
1472 16 06	119
1472 19 09	119
1474 02	188
1474 04	333
1474 09	188
1474 14 04	188
1474 16 06	188
1474 19 09	188
1480 02	122
1480 09	122
1480 19 09	122
1483 01	125
1483 02	125
1483 04	125
1483 09	125
1483 11	125
1483 14 04	125
1483 16 06	125
1483 19 09	125
1483 70 03	125
1484 01	125
1484 02	125
1484 04	125
1484 09	125
1484 11	125
1484 14 04	125
1484 16 06	125
1484 19 09	125
1484 20 45	424
1484 20 89	424
1484 70 03	125
1486 01	591
1486 02	591
1486 09	591
1487 00	17
1488 00 62	102
1488 71 15	102
1492 02	122
1492 09	122
1492 19 09	122
1496 01	29
1496 02	29
1496 04	29
1496 09	29
1496 11	29
1496 14 04	29
1496 16 06	29
1496 19 09	29
1496 70 03	20
1496 70 04	20
1496 70 06	20
1496 70 09	20
1504 00 11	85
1504 00 12	85
1504 00 79	85
1504 71 03	85
1504 71 04	85
1504 71 06	85
1504 71 09	85
1504 90 14	85
1504 90 21	85
1505 00 11	29
1505 00 12	29
1505 00 79	29
1505 70 03	29
1505 70 04	29
1505 70 06	29
1505 70 09	29
1505 90 14	29
1505 90 21	29
1506 14 04	85
1506 16 06	85
1506 19 09	85
1506 20 45	85
1506 20 89	85
1506 60 82	85
1506 60 84	85
1506 60 86	85
1506 60 89	85
1506 89 82	85
1506 89 89	85
1507 14 04	28
1507 16 06	28
1507 19 09	28
1507 20 45	418
1507 20 89	418
1507 60 82	29
1507 60 84	29
1507 60 86	29
1507 60 89	29
1507 89 82	28
1507 89 89	28
1508 14 04	86
1508 16 06	86
1508 19 09	86
1508 89 82	86
1508 89 89	86
1518 11	581
1518 12	581
1518 19	581
1519 11	578
1519 12	578

Nr. ord.	Pag.
1519 19	578
1529	580
1529 01	580
1529 09	580
1530	584
1530 01	584
1530 09	584
1550	572
1550 01	572
1550 09	572
1551	577
1551 09	577
1551 11	577
1552	578
1552 09	578
1552 11	578
1552 21	580
1552 22	580
1552 29	580
1553	574
1553 09	574
1553 11	574
1557	575
1557 01	575
1557 09	575
1558	577
1558 01	577
1558 09	577
1559	573
1559 01	573
1559 09	573
1565	578
1565 09	578
1565 11	578
1568	581
1568 01	581
1568 09	581
1569	582
1569 01	582
1569 09	582
1570 14 04	15
1570 16 06	15
1570 19 09	15
1571 14 04	25
1571 16 06	25
1571 19 09	25
1572 14 04	17
1572 16 06	17
1572 19 09	17
1573 14 04	21
1573 16 06	21
1573 19 09	21
1577 14 04	22
1577 16 06	22
1577 19 09	22
160	736
1600	56
1600 02	55
1601	52
1605 10	55
1605 14	55
161	105
1610 03	53
1610 13	53
1611	640
1613	640
1614	640
1615	636
1617	636

Nr. ord.	Pag.
1618	636
1620 14 04	15
1620 14 14	79
1620 16 06	15
1620 16 16	79
1620 19 09	15
1620 19 19	79
1620 20 05	79
1620 20 15	16
1620 20 25	16
1620 20 35	16
1620 20 45	15
1620 20 49	79
1620 20 59	16
1620 20 69	16
1620 20 79	16
1620 20 89	15
1620 60 42	16
1620 60 44	16
1620 60 46	16
1620 60 49	16
1620 60 52	16
1620 60 54	16
1620 60 56	16
1620 60 59	16
1620 60 62	16
1620 60 64	16
1620 60 66	16
1620 60 69	16
1620 60 72	79
1620 60 74	79
1620 60 76	79
1620 60 79	79
1620 60 82	15
1620 60 84	15
1620 60 86	15
1620 60 89	15
1620 89 12	79
1620 89 19	79
1620 89 82	15
1620 89 89	15
1621 14 04	17
1621 16 06	17
1621 19 02	101
1621 19 09	17
1621 20 35	18
1621 20 45	18
1621 20 49	102
1621 20 79	18
1621 20 89	18
1621 60 62	101
1621 60 64	101
1621 60 69	101
1621 60 72	18
1621 60 74	18
1621 60 76	18
1621 60 79	18
1621 60 82	17
1621 60 84	17
1621 60 86	17
1621 60 89	17
1621 89 02	101
1621 89 82	17
1621 89 89	17
1622 14 04	21
1622 16 06	21
1622 19 09	21
1622 20 45	21
1622 20 89	21

Nr. ord.	Pag.
1622 60 82	21
1622 60 84	21
1622 60 86	21
1622 60 89	21
1622 89 82	21
1622 89 89	21
1623 14 04	25
1623 16 06	25
1623 19 09	25
1623 20 45	25
1623 20 89	25
1623 60 82	25
1623 60 84	25
1623 60 86	25
1623 60 89	25
1623 89 82	25
1623 89 89	25
1624 14 04	22
1624 16 06	22
1624 19 09	22
1624 20 45	22
1624 20 89	22
1624 60 82	22
1624 60 84	22
1624 60 86	22
1624 60 89	22
1624 89 82	22
1624 89 89	22
1625 14 04	78
1625 16 06	78
1625 19 09	78
1625 20 45	78
1625 20 89	78
1625 60 82	78
1625 60 84	78
1625 60 86	78
1625 60 89	78
1625 89 82	78
1625 89 89	78
1626 14 04	16
1626 16 06	16
1626 19 09	16
1626 60 82	16
1626 60 84	16
1626 60 86	16
1626 60 89	16
1626 89 82	16
1626 89 89	16
1627 14 04	25
1627 16 06	25
1627 19 09	25
1627 20 45	26
1627 20 89	26
1627 60 82	25
1627 60 84	25
1627 60 86	25
1627 60 89	25
1627 89 82	25
1627 89 89	25
1628 14 04	19
1628 16 06	19
1628 19 09	19
1628 60 72	19
1628 60 74	19
1628 60 76	19
1628 60 79	19
1628 60 82	19
1628 60 84	19
1628 60 86	19

Nr. ord.	Pag.
1628 60 89	19
1628 89 82	19
1628 89 89	19
1629	574
1629 01	574
1629 09	574
1629 14 04	16
1629 14 14	18
1629 14 24	22
1629 14 34	23
1629 16 06	16
1629 16 16	18
1629 16 26	22
1629 16 36	23
1629 19 09	16
1629 19 19	18
1629 19 29	22
1629 19 39	23
1629 89 62	23
1629 89 69	23
1629 89 72	22
1629 89 79	22
1629 89 82	16
1629 89 89	16
1629 89 92	18
1629 89 99	18
163 01	× 369
1632 14 04	43
1632 16 06	43
1632 19 09	43
1632 20 45	44
1632 20 89	44
1632 60 82	43
1632 60 84	43
1632 60 86	43
1632 60 89	43
1632 89 82	43
1632 89 89	43
1633 14 04	44
1633 16 06	44
1633 19 09	44
1633 20 45	44
1633 20 89	44
1633 60 82	44
1633 60 84	44
1633 60 86	44
1633 60 89	44
1633 89 82	44
1633 89 89	44
1634 00 01	43
1634 00 02	43
1634 00 69	43
1634 01 01	43
1634 01 02	43
1634 01 04	43
1634 71 03	43
1634 71 04	43
1634 71 06	43
1634 71 09	43
1635 00 01	44
1635 00 02	44
1635 00 69	44
1635 01 01	44
1635 01 02	44
1635 01 04	44
1635 71 03	44
1635 71 04	44
1635 71 06	44
1635 71 09	44

Nr. ord.	Pag.
1636 40	648
1637	636
1640 14 04	58
1640 16 06	58
1640 19 09	58
1640 20 35	502
1640 20 45	58
1640 20 79	502
1640 20 89	58
1640 60 82	58
1640 60 84	58
1640 60 86	58
1640 60 89	58
1640 60 92	57
1640 60 94	57
1640 60 96	57
1640 60 99	57
1640 89 82	58
1640 89 84	57
1640 89 89	58
1640 89 92	57
1640 89 99	57
1640 99 06	57
1640 99 09	57
1641 00 01	58
1641 00 02	58
1641 00 69	58
1641 71 03	58
1641 71 04	58
1641 71 06	58
1641 71 09	58
1641 71 14	57
1641 71 16	57
1641 71 19	57
1641 71 34	57
1641 90 04	58
1641 90 11	58
1644 14 04	79
1644 16 06	79
1644 19 09	79
1644 20 45	80
1644 20 89	80
1644 60 82	240
1644 60 84	79
1644 60 86	79
1644 60 89	79
1644 89 82	79
1644 89 89	79
1647	463
1647 01	463
1647 65	463
1647 69	463
1651 19 49	61
1651 19 59	61
1651 19 69	62
1651 20 49	61
1651 20 69	62
1651 20 89	62
1651 60 42	61
1651 60 49	61
1651 60 52	62
1651 60 59	62
1651 60 62	62
1651 60 69	62
1651 71 09	61
1651 72 09	62
1651 73 09	62
1661 19 49	60
1661 20 49	61
1661 60 42	61
1661 60 49	61
1661 71 09	61
1665 14 04	26
1665 16 06	26
1665 19 09	26
1665 20 45	27
1665 20 89	27
1665 60 82	26
1665 60 84	26
1665 60 86	26
1665 60 89	26
1665 89 82	26
1665 89 89	26
1674 14 04	45
1674 16 06	45
1674 19 09	45
1674 60 82	45
1674 60 84	45
1674 60 86	45
1674 60 89	45
1674 89 82	45
1674 89 89	45
1675	55
1675 04	55
1676	55
1676 01	55
1676 02	55
1676 03	55
1677 35 00	625
1678	52
1678 01	52
1678 02	52
1678 03	52
1678 04	52
1679	53
1679 01	53
1679 02	53
1679 03	53
1679 04	53
1680	56
1680 50 ★	290
1680 55 ★	290
1686	14
1686 01	56
1687	56
1688 35 00	625
1696 14 04	20
1696 16 06	20
1696 19 09	20
1696 60 72	20
1696 60 74	20
1696 60 76	20
1696 60 79	20
1696 60 82	20
1696 60 84	235
1696 60 86	20
1696 60 89	20
1696 89 82	20
1696 89 89	20
1701 05	73
1701 06	72
1701 07	73
1705 01 04	395
172 01	89
173	89
1735 00 01 ×	46
1735 00 02 ×	46
1735 00 69 ×	46
1735 90 04 ×	46
1735 90 11 ×	46
1736 00 01 ×	46
1736 00 02 ×	46
1736 00 69 ×	46
1736 90 04 ×	46
1736 90 11 ×	46
1756 00 11 ×	376
1756 00 12 ×	376
1756 00 79 ×	376
1756 90 12 ×	376
1756 90 14 ×	376
1756 90 21 ×	376
1757 00 11 ×	376
1757 00 12 ×	376
1757 00 79 ×	376
1757 90 12 ×	376
1757 90 14 ×	376
1757 90 21 ×	376
1760 00 01 ×	372
1760 00 02 ×	372
1760 00 04 ×	372
1760 00 11 ×	372
1760 00 12 ×	372
1760 00 69 ×	372
1761 00 01 ×	370
1761 00 02 ×	370
1761 00 04 ×	370
1761 00 11 ×	370
1761 00 12 ×	370
1761 00 69 ×	370
1762 00 01 ×	376
1762 00 02 ×	376
1762 00 69 ×	376
1762 90 04 ×	376
1762 90 11 ×	376
1770 00 11 ×	375
1770 00 12 ×	375
1770 00 79 ×	375
1770 90 12 ×	375
1770 90 14 ×	375
1770 90 21 ×	375
1771 00 11 ×	375
1771 00 12 ×	375
1771 00 79 ×	375
1771 90 12 ×	375
1771 90 14 ×	375
1771 90 21 ×	375
1783 00 01 ×	371
1783 00 02 ×	371
1783 00 69 ×	371
1783 90 04 ×	371
1783 90 11 ×	371
1784 00 01 ×	370
1784 00 02 ×	370
1784 00 69 ×	370
1784 90 04 ×	370
1784 90 11 ×	370
1788 00 02 ×	371
1788 00 04 ×	371
1788 00 69 ×	371
1788 90 11 ×	371
1803 35 00	627
1803 35 12	626
1803 35 15	626
1806	637
1807	641
1808	641
1809	530
1811 10	528
1811 12	528
1811 13	528
1812	464
1812 01	464
1813	649
1813 05	510
1813 09	510
1814 35 12	627
1814 35 15	627
1815 35 15	626
1816 35 15	626
1816 35 25	627
1817 05	510
1817 09	510
1818	57
1818 01	57
1820 35 00	622
1822 35 01	624
1822 35 02	624
1822 35 03	624
1823 05	509
1823 09	509
1824	530
183 01	89
1848 ×	655
1849	655
1861	81
1861 01	81
1871	794
1872 00 10 ★	456
1872 00 20 ★	456
1872 00 30 ★	456
1872 00 40 ★	456
1872 10 10 ★	456
1872 10 20 ★	456
1872 10 30 ★	456
1872 10 40 ★	456
1880 01	637
1881 01	637
1884	590
1887	499
1889 35 05	627
1895 10	531
1895 12	531
1895 13	531
1901	636
1903	629
1904	628
1905 00 02	129
1905 00 69	129
1905 70 03	129
1905 70 04	129
1905 80 01	48
1905 80 02	48
1905 80 03	48
1905 80 04	48
1905 80 05	48
1905 80 06	48
1905 80 07	48
1905 80 08	48
1905 80 09	48
1905 80 10	48
1905 80 11	49
1905 80 12	49
1905 80 13	49
1905 80 14	49
1906	640
191	74

Riserva modifiche - × Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Nr. ord.	Pag.
1913	654
1914	654
1949 35 05	623
1980	121
1984	121
1985	121
1989	141
1990	142
1992	141
1993	142
1994	141
2026 00 01	98
2026 00 02	98
2026 00 69	98
2026 14 04	97
2026 16 06	97
2026 19 09	97
2026 20 35	486
2026 20 45	98
2026 20 79	486
2026 20 89	98
2026 60 82	97
2026 60 84	97
2026 60 86	97
2026 60 89	97
2026 71 03	98
2026 71 04	98
2026 71 06	98
2026 71 09	98
2026 89 82	97
2026 89 89	97
2026 90 04	98
2026 90 11	98
2030 00 01	99
2030 00 02	99
2030 00 69	99
2030 14 04	98
2030 16 06	98
2030 19 09	98
2030 20 35	487
2030 20 45	99
2030 20 79	487
2030 20 89	99
2030 60 82	99
2030 60 84	99
2030 60 86	99
2030 60 89	99
2030 71 03	99
2030 71 04	99
2030 71 06	99
2030 71 09	99
2030 89 82	98
2030 89 89	98
2030 90 04	99
2030 90 11	99
2031 00 01	100
2031 00 02	100
2031 00 69	100
2031 14 04	99
2031 16 06	99
2031 19 09	99
2031 60 82	100
2031 60 84	100
2031 60 86	100
2031 60 89	100
2031 71 03	100
2031 71 04	100
2031 71 06	100
2031 71 09	100
2031 89 82	99
2031 89 89	99
2031 90 04	100
2031 90 11	100
2034 00 01	96
2034 00 02	96
2034 00 69	96
2034 14 04	96
2034 16 06	96
2034 19 09	96
2034 20 35	486
2034 20 45	97
2034 20 79	486
2034 20 89	97
2034 60 82	96
2034 60 84	96
2034 60 86	96
2034 60 89	96
2034 71 03	96
2034 71 04	96
2034 71 06	96
2034 71 09	96
2034 89 82	96
2034 89 89	96
2034 90 04	96
2034 90 11	96
2040	43
2041	43
2044 00 01	94
2044 00 02	94
2044 00 69	94
2044 14 04	94
2044 16 06	94
2044 19 09	94
2044 60 82	94
2044 60 84	94
2044 60 86	94
2044 60 89	94
2044 71 03	94
2044 71 04	94
2044 71 06	94
2044 71 09	94
2044 89 82	94
2044 89 89	94
2044 90 04	94
2044 90 11	94
2046 20 45 ★	95
2046 20 89 ★	95
2411 11 06	805
2411 11 09	805
2411 11 89	805
2411 12 00	805
2411 12 06	805
2411 12 09	805
2411 12 89	805
2412 11 06	805
2412 11 09	805
2412 11 89	805
2412 12 06	805
2412 12 09	805
2412 12 89	805
2412 13 06	806
2412 13 09	806
2412 13 89	806
2602 05	130
2602 09	130
2602 15	495
2602 19	495
2721 00 02 ×	390
2721 00 69 ×	390
2721 90 04 ×	390
2721 90 11 ×	390
2722 00 02 ×	390
2722 00 69 ×	390
2722 90 04 ×	390
2722 90 11 ×	390
2724 00 02 ×	391
2724 00 69 ×	391
2724 90 04 ×	391
2724 90 11 ×	391
2771	74
2779	790
2819 89 82	38
2819 89 89	38
2819 99 09	38
2819 99 39	38
2819 99 49	38
2834 10	465
2834 11	465
2834 20 45	465
2834 20 89	465
2835 10	465
2835 11	465
2835 20 45	465
2835 20 89	465
2844 01	29
2861 10	39
2862 10	40
2873	39
2874	39
2875	38
2880 00 04	143
2880 00 69	143
2880 14 04	142
2880 16 06	142
2880 60 82	142
2880 60 84	142
2880 60 86	142
2880 60 89	142
2880 70 03	142
2880 70 04	142
2880 70 06	142
2880 70 09	142
2880 89 16	142
2880 89 89	142
2880 99 09	142
2882 00 04	144
2882 00 69	144
2882 14 04	144
2882 16 06	144
2882 60 82	144
2882 60 84	144
2882 60 86	144
2882 60 89	144
2882 70 03	144
2882 70 04	144
2882 70 06	144
2882 70 09	144
2882 89 16	144
2882 89 89	144
2882 99 09	144
2884 00 04	143
2884 00 69	143
2884 14 04	143
2884 16 06	143
2884 60 82	143
2884 60 84	143
2884 60 86	143
2884 60 89	143
2884 70 03	143
2884 70 04	143
2884 70 06	143
2884 70 09	143
2884 89 16	143
2884 89 89	143
2884 99 09	143
2885	38
2885 00 00	145
2885 00 01	144
2891 10	41
2896 10	41
2897	40
2898	40
2902 ×	368
2903 ×	368
2904 ×	367
2905 ×	365
2906 ×	366
2906 10 ×	366
2907 ×	368
2908 ×	369
2912 ×	367
2916 ×	365
2919	90
2925 ×	375
2930	90
2931	91
2934 10 ×	369
2948 ×	46
2948 10	45
2951 14 04	47
2951 16 06	47
2951 19 09	47
2951 20 45	48
2951 20 89	48
2951 60 82	48
2951 60 84	48
2951 60 86	48
2951 60 89	48
2951 70 03	48
2951 70 04	48
2951 70 06	48
2951 70 09	48
2951 89 82	47
2951 89 89	47
2952 14 04	49
2952 16 06	49
2952 19 09	49
2952 20 45	49
2952 20 89	49
2952 60 82	49
2952 60 84	49
2952 60 86	49
2952 60 89	49
2952 70 03	49
2952 70 04	49
2952 70 06	49
2952 70 09	49
2952 89 82	49
2952 89 89	49
2953 14 04	47
2953 16 06	47
2953 19 09	47
2953 20 45	47
2953 20 89	47
2953 60 82	47
2953 60 84	47

Nr. ord.	Pag.
2953 60 86	47
2953 60 89	47
2953 70 03	47
2953 70 04	47
2953 70 06	47
2953 70 09	47
2953 89 82	47
2953 89 89	47
2968 01	104
2969	90
2975 ×	374
2975 01 ×	374
2995	71
2996	71
3002 40	646
3003 40	646
3005 40	646
3006 40	645
3007 40	645
3008 40	647
3012 40	646
3016 40	645
3032	20
3032 12	21
3033 03	21
3035	23
3035 20	78
3035 50	23
3036	14
3036 50	14
3037	14
3038 08	23
3042 35 12	614
3042 35 15	614
3042 35 42	614
3042 35 45	614
3042 35 52	725
3042 35 55	725
3045 ×	639
3046	638
3048 35 12	615
3048 35 15	615
3048 35 22	604
3048 35 25	604
3048 35 32	614
3048 35 35	614
3055 35 12	615
3055 35 15	615
3055 35 42	615
3055 35 45	615
3065 35 12	618
3065 35 15	618
3065 35 42	724
3065 35 45	724
3065 35 52	726
3065 35 55	726
3065 35 62	616
3065 35 65	616
3072 35 02	603
3072 35 05	603
3075 35 02	604
3075 35 05	604
3075 35 22	606
3075 35 25	606
3075 35 32	618
3075 35 35	618
3076 35 02	601
3076 35 05	601
3076 35 22	601
3076 35 25	601
3076 35 42	614
3076 35 45	614
3076 35 52	602
3076 35 55	602
3077 35 02	601
3077 35 05	601
3086 35 12	612
3086 35 15	612
3086 35 22	611
3086 35 25	611
3086 35 32	612
3086 35 35	612
3086 35 42	613
3086 35 45	613
3086 35 52	725
3086 35 55	725
3142	639
3146	639
3176 35 02	602
3176 35 05	602
3271 35 02	604
3271 35 05	604
3272 35 12	607
3272 35 15	607
33 1307 00 01	359
33 1307 00 02	359
33 1307 00 04	359
33 1307 00 69	359
33 1307 14 04	155
33 1307 16 06	155
33 1307 60 82	231
33 1307 60 84	231
33 1307 60 86	231
33 1307 60 89	231
33 1307 70 06	306
33 1307 70 09	306
33 1307 70 13	306
33 1307 70 14	306
33 1307 89 82	155
33 1307 89 89	155
33 1307 99 09	155
33 1532 00 02	140
33 1532 00 69	140
33 1532 14 04	140
33 1532 16 06	140
33 1532 19 09	140
33 1532 20 45	140
33 1532 20 89	140
33 1532 60 82	140
33 1532 60 84	140
33 1532 60 86	140
33 1532 60 89	140
33 1532 70 03	140
33 1532 70 04	140
33 1532 70 06	140
33 1532 70 09	140
33 1532 89 82	140
33 1532 89 89	140
33 1532 90 04	140
33 1532 90 11	140
33 1539 00 02	141
33 1539 00 69	141
33 1539 14 04	140
33 1539 16 06	140
33 1539 19 09	140
33 1539 20 45	141
33 1539 20 89	141
33 1539 60 82	141
33 1539 60 84	141
33 1539 60 86	141
33 1539 60 89	141
33 1539 70 03	141
33 1539 70 04	141
33 1539 70 06	141
33 1539 70 09	141
33 1539 89 82	140
33 1539 89 89	140
33 1539 90 04	141
33 1539 90 11	141
33 1540 00 02	136
33 1540 00 69	136
33 1540 14 04	136
33 1540 16 06	136
33 1540 19 09	136
33 1540 20 45	136
33 1540 20 89	136
33 1540 60 82	136
33 1540 60 84	136
33 1540 60 86	136
33 1540 60 89	136
33 1540 70 03	136
33 1540 70 04	136
33 1540 70 06	136
33 1540 70 09	136
33 1540 89 82	136
33 1540 89 89	136
33 1540 90 04	136
33 1540 90 11	136
33 1541 00 02	137
33 1541 00 69	137
33 1541 14 04	137
33 1541 16 06	137
33 1541 19 09	137
33 1541 20 45	137
33 1541 20 89	137
33 1541 60 82	137
33 1541 60 84	137
33 1541 60 86	137
33 1541 60 89	137
33 1541 70 03	137
33 1541 70 04	137
33 1541 70 06	137
33 1541 70 09	137
33 1541 89 82	137
33 1541 89 89	137
33 1541 90 04	137
33 1541 90 11	137
33 1542 00 02	138
33 1542 00 69	138
33 1542 14 04	138
33 1542 16 06	138
33 1542 19 09	138
33 1542 20 45	138
33 1542 20 89	138
33 1542 60 82	138
33 1542 60 84	138
33 1542 60 86	138
33 1542 60 89	138
33 1542 70 03	138
33 1542 70 04	138
33 1542 70 06	138
33 1542 70 09	138
33 1542 89 82	138
33 1542 89 89	138
33 1542 90 04	138
33 1542 90 11	138
33 1543 00 02	139
33 1543 00 69	139
33 1543 14 04	139
33 1543 16 06	139
33 1543 19 09	139
33 1543 20 45	139
33 1543 20 89	139
33 1543 60 82	139
33 1543 60 84	139
33 1543 60 86	139
33 1543 60 89	139
33 1543 70 03	139
33 1543 70 04	139
33 1543 70 06	139
33 1543 70 09	139
33 1543 89 82	139
33 1543 89 89	139
33 1543 90 04	139
33 1543 90 11	139
33 4475 86 06	152
33 4475 89 09	152
33 4476 70 09	304
33 4476 70 16	304
3446	634
3562 35 02	608
3562 35 05	608
3566 35 02	607
3566 35 05	607
3811	480
3811 01	480
3811 20 45	480
3811 20 89	480
3812	481
3812 01	481
3812 20 45	481
3812 20 89	481
3821 20	84
3822 10	84
3826 10	28
3831 10	84
3831 20	84
3832 10	85
3836 20	28
3838 00	462
3841	80
3842	80
3846 00	462
3851	82
3852	82
3856 20	28
3861	102
3861 01	102
3875 00	462
3876 00	462
3877 00	462
3893 00	462
3906 40	647
3956 19	27
3966	27
4000 99 30	644
4000 99 40	644
4006 41	644
4040	645
4108 14 04	151
4108 16 06	151
4108 19 09	151
4108 19 62	151
4108 60 62	228
4108 60 82	228
4108 60 84	228

Riserva modifiche - × Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Nr. ord.	Pag.
4108 60 86	228
4108 60 89	228
4108 89 62	151
4108 89 82	151
4108 89 89	151
4109 00 02	354
4109 00 69	354
4109 14 04	148
4109 16 06	148
4109 19 09	148
4109 20 45	412
4109 20 89	412
4109 60 82	224
4109 60 84	224
4109 60 86	224
4109 60 89	224
4109 70 03	301
4109 70 04	301
4109 70 06	301
4109 70 09	301
4109 89 82	148
4109 89 89	148
4109 90 04	354
4109 90 11	354
4110 00 02	355
4110 00 69	355
4110 00 73	356
4110 00 77	356
4110 00 82	356
4110 19 09	149
4110 19 13	151
4110 19 14	151
4110 19 15	151
4110 20 03	413
4110 20 07	413
4110 20 22	413
4110 20 45	412
4110 20 89	412
4110 60 13	226
4110 60 14	226
4110 60 15	226
4110 60 82	225
4110 60 84	225
4110 60 86	225
4110 60 89	225
4110 70 09	301
4110 71 13	303
4110 71 14	303
4110 71 15	303
4110 89 13	151
4110 89 14	151
4110 89 15	151
4110 89 82	149
4110 89 89	149
4139 14 04	156
4139 16 06	156
4139 19 09	156
4139 20 45	461
4139 20 89	461
4139 21 45	415
4139 21 89	415
4139 60 82	232
4139 60 84	232
4139 60 86	232
4139 60 89	232
4139 70 03	307
4139 70 04	307
4139 70 06	307
4139 70 09	307
4139 89 82	156
4139 89 89	156
4140 14 04	157
4140 16 06	157
4140 19 09	157
4140 60 82	232
4140 60 84	232
4140 60 86	232
4140 60 89	232
4140 70 03	307
4140 70 04	307
4140 70 06	307
4140 70 09	307
4140 89 82	157
4140 89 89	157
4143 19 12	150
4143 19 13	150
4143 60 12	226
4143 60 13	226
4143 89 12	150
4143 89 13	150
4149 14 04	148
4149 16 06	148
4149 19 09	148
4149 60 82	224
4149 60 84	224
4149 60 86	224
4149 60 89	224
4149 89 82	148
4149 89 89	148
4151 60 13	227
4151 60 14	227
4151 60 15	227
4151 71 13	303
4151 71 14	303
4151 71 15	303
4152 00 01	356
4152 00 02	356
4152 00 69	356
4152 71 03	303
4152 71 04	303
4152 71 06	303
4152 71 09	303
4152 71 15	303
4152 90 04	356
4163 14 04	150
4163 16 06	150
4163 19 09	150
4163 60 82	226
4163 60 84	226
4163 60 86	226
4163 60 89	226
4163 70 03	302
4163 70 04	302
4163 70 06	302
4163 70 09	302
4163 89 82	150
4163 89 89	150
4166 19 09	156
4166 60 82	231
4166 60 84	231
4166 60 86	231
4166 60 89	231
4166 89 82	156
4166 89 89	156
4167 00 02	359
4167 00 69	359
4167 90 04	359
4167 90 11	359
4168 19 09	156
4168 60 82	232
4168 60 84	232
4168 60 86	232
4168 60 89	232
4168 89 82	156
4168 89 89	156
4169 00 02	360
4169 00 69	360
4169 90 04	360
4169 90 11	360
4202	572
4203	572
4212	570
4212 09	570
4216	568
4216 01 ★	568
4216 09	568
4227 35 12	606
4227 35 15	606
4227 35 22	616
4227 35 25	616
4246	635
4256 35 02	621
4256 35 05	621
4256 35 22	610
4256 35 25	610
4280	631
4283	638
4286	632
4288	633
4290	636
4290 35 02	621
4290 35 05	621
4290 35 12	610
4290 35 15	610
4291	636
4291 35 05	621
4293	632
4294	633
4322	631
4323	632
4324	633
4342 ×	639
4370	631
4386	634
4391	635
4412	629
4416	628
4432	635
4447	630
4448	628
4449	630
4450	629
4462	629
4466	628
4468	126
4470	125
4471 35 12	616
4471 35 15	616
4477 09	652
4478 09	652
4502 10	123
4505 02	134
4508 20	495
4508 21	495
4515 10	123
4515 15	123
4515 20	123
4522 10	123
4538	108
4539	111
4540 01	115
4540 02	115
4540 04	115
4541 01	117
4541 04	117
4541 05	117
4541 07	118
4541 09	118
4542 01	114
4542 02	116
4554 01	108
4555 01	111
4562	110
4568	108
4572 05	132
4572 09	132
4573 05	132
4573 09	132
4582	109
4583	109
4586	109
4587	111
4588	113
4594 10	124
4604	654
4605	654
4606	652
4631	638
4706 35 32	610
4706 35 35	610
4715 00 62	355
4715 70 13	302
4715 70 15	302
4721 40	644
4738 00 01	354
4738 00 02	354
4738 00 63	356
4738 00 69	354
4738 70 03	300
4738 70 04	300
4738 70 06	300
4738 70 09	300
4743 20 03	413
4743 20 07	413
4743 20 22	413
4744 19 49	184
4744 20 79	430
4744 60 42	255
4744 60 49	255
4746 14 04	150
4746 16 06	150
4746 19 09	150
4746 89 82	150
4746 89 89	150
4747 00 01	355
4747 00 02	355
4747 00 69	355
4751 60 39	227
4751 60 49	227
4751 60 59	227
4752 60 39	227
4752 60 49	227
4752 60 59	227
4752 60 82	225
4752 60 84	225
4752 60 86	225

Nr. ord.	Pag.
4752 60 89	225
4752 72 03	302
4752 72 04	302
4752 72 06	302
4752 72 09	302
4757 00 01	355
4757 00 02	355
4757 00 04	355
4763	569
4763 01	569
4763 35 22	594
4763 35 25	594
4770 35 62	595
4770 35 65	595
4773 35 22	598
4773 35 25	598
4775 35 62	596
4775 35 65	596
4784 35 42	596
4784 35 45	596
4786 19 49	184
4786 71 09	329
4796 40	647
5006 99 40	647
5031	15
5031 01	15
5031 50	15
5032 03	15
5034 04	24
5035	23
5035 03	23
5035 20	78
5036	15
5038 08	24
5038 08 01	24
5038 08 02	24
5041 01	634
5041 35 12	613
5041 35 15	613
5042 35 12	615
5042 35 15	615
5045 35 12	612
5045 35 15	612
5045 35 22	602
5045 35 25	602
5046 35 12	612
5046 35 15	612
5046 35 22	613
5046 35 25	613
5051 02	58
5051 03	58
5052 01	58
5055 35 22	618
5055 35 25	618
5056 01	58
5075 35 12	604
5075 35 15	604
5075 35 32	607
5075 35 35	607
5076 35 02	603
5076 35 05	603
5076 35 52	603
5076 35 55	603
5100 40	648
5101	50
5101 10	50
5101 89 82	50
5101 89 89	50
5101 99 09	50
5104	497
5104 01	497
5130 40	648
5131 02	52
5152	640
5173 35 15	617
5173 35 25	617
5173 35 35	617
5200 60 82	257
5200 60 89	257
5200 60 99	257
5200 70 09	331
5200 89 82	186
5200 89 89	186
5200 99 09	186
5201 60 82	258
5201 60 89	258
5201 60 99	258
5201 70 09	332
5201 89 82	187
5201 89 89	187
5201 99 09	187
5202 60 82	258
5202 60 89	258
5202 60 99	258
5202 70 09	331
5202 89 82	187
5202 89 89	187
5202 99 09	187
5203 60 82	259
5203 60 89	259
5203 60 99	259
5203 70 09	332
5203 89 82	187
5203 89 89	187
5203 99 09	187
5204 60 82	259
5204 60 89	259
5204 60 99	259
5204 70 09	332
5204 89 82	187
5204 89 89	187
5204 99 09	187
5205 60 82	258
5205 60 89	258
5205 60 99	258
5205 70 09	331
5205 89 82	186
5205 89 89	186
5205 99 09	186
5206 60 82	257
5206 60 89	257
5206 60 99	257
5206 70 09	331
5206 89 82	186
5206 89 89	186
5206 99 09	186
5342 02 11	359
5342 02 12	155
5342 02 16	155
5342 02 19	155
60 1930 35 02	624
60 1930 35 05	624
61 1891 35 02	623
61 1891 35 05	623
61 3076 35 12	611
61 3076 35 15	611
61 3076 35 42	613
61 3076 35 45	613
61 3077 35 12	611
61 3077 35 15	611
61 6103 60 82	229
61 6103 60 84	229
61 6103 60 86	229
61 6103 60 89	229
61 6114 01 01	357
61 6114 01 04	357
61 6115 01 01	357
61 6115 01 02	357
61 6115 01 69	357
61 6703 20 45	413
61 6703 20 89	413
61 6715 70 03	304
61 6715 70 04	304
61 6715 70 06	304
61 6715 70 09	304
61 6733 14 04	152
61 6733 16 06	152
61 6733 19 09	152
61 6733 60 82	228
61 6733 60 84	228
61 6733 60 86	228
61 6733 60 89	228
6330 23	26
67 1009 14 04	181
67 1009 16 06	181
67 1009 19 09	181
6710 09 20	498
6710 09 21	498
67 1009 60 82	253
67 1009 60 84	253
67 1009 60 86	253
67 1009 60 89	253
67 1009 89 82	181
67 1009 89 89	181
67 1044 00 01	393
67 1044 00 04	393
67 1045 00 01	393
67 1045 00 02	393
67 1045 00 69	393
67 1045 70 03	327
67 1045 70 04	327
67 1045 70 06	327
67 1045 70 09	327
67 1932 35 02	624
67 1932 35 05	624
67 1932 35 12	624
67 1932 35 15	624
67 1933 35 02	623
67 1933 35 05	623
6760 06 40	645
67 6509 00 02	358
67 6509 00 69	358
67 6509 00 73	359
67 6509 00 77	359
67 6509 00 82	359
67 6509 19 09	153
67 6509 19 13	155
67 6509 19 14	155
67 6509 19 15	155
67 6509 20 03	415
67 6509 20 07	415
67 6509 20 22	415
67 6509 20 45	414
67 6509 20 89	414
67 6509 60 13	231
67 6509 60 14	231
67 6509 60 15	231
67 6509 60 82	230
67 6509 60 84	230
67 6509 60 86	230
67 6509 60 89	230
67 6509 70 09	305
67 6509 70 13	306
67 6509 70 14	306
67 6509 70 15	306
67 6509 89 13	155
67 6509 89 14	155
67 6509 89 15	155
67 6509 89 82	153
67 6509 89 89	153
67 6510 00 02	358
67 6510 00 69	358
67 6510 14 04	153
67 6510 16 06	153
67 6510 19 09	153
67 6510 20 45	414
67 6510 20 89	414
67 6510 60 82	229
67 6510 60 84	229
67 6510 60 86	229
67 6510 60 89	229
67 6510 70 03	305
67 6510 70 04	305
67 6510 70 06	305
67 6510 70 09	305
67 6510 89 82	153
67 6510 89 89	153
67 6510 90 04	358
67 6510 90 11	358
67 6511 14 04	154
67 6511 16 06	154
67 6511 19 09	154
67 6511 60 82	230
67 6511 60 84	230
67 6511 60 86	230
67 6511 60 89	230
67 6511 70 03	306
67 6511 70 04	306
67 6511 70 06	306
67 6511 70 09	306
67 6511 89 82	154
67 6511 89 89	154
67 6574 00 01	357
67 6574 00 04	357
67 6575 00 01	357
67 6575 00 02	357
67 6575 00 62	358
67 6575 00 63	358
67 6575 00 69	357
67 6575 70 03	304
67 6575 70 04	304
67 6575 70 06	304
67 6575 70 09	304
67 6576 00 62	154
67 6576 00 63	154
67 6576 14 04	153
67 6576 16 06	153
67 6576 19 09	153
67 6576 20 03	415
67 6576 20 07	415
67 6576 20 22	415
67 6576 20 45	414
67 6576 20 89	414
67 6576 60 12	230
67 6576 60 13	230
67 6576 60 14	230

Nr. ord.	Pag.
67 6576 60 82	229
67 6576 60 84	229
67 6576 60 86	229
67 6576 60 89	229
67 6576 89 62	154
67 6576 89 63	154
67 6576 89 82	153
67 6576 89 89	153
67 6577 14 04	154
67 6577 16 06	154
67 6577 19 09	154
67 6577 71 03	305
67 6577 71 04	305
67 6577 71 06	305
67 6577 71 09	305
67 6577 89 82	154
67 6577 89 89	154
6765 79	461
6765 79 01	461
67 6579 20 45	461
67 6579 20 89	461
67 6583 20 45	414
67 6583 20 89	414
67 6583 60 82	230
67 6583 60 84	230
67 6583 60 86	230
67 6583 60 89	230
67 6880 35 12	611
67 6880 35 15	611
67 6881 35 22	600
67 6881 35 25	600
67 6882 35 12	600
67 6882 35 15	600
68 1033 14 04	131
68 1033 16 06	131
68 1033 19 09	131
68 1033 20 45	132
68 1033 20 89	132
68 1033 60 82	132
68 1033 60 84	132
68 1033 60 86	132
68 1033 60 89	132
68 1033 89 82	131
68 1033 89 89	131
68 1034 00 01	132
68 1034 00 04	132
68 1034 70 03	132
68 1034 70 04	132
68 1034 70 06	132
68 1034 70 09	132
68 1035 00 01	132
68 1035 00 02	132
68 1035 00 69	132
73 4123 14 04	148
73 4123 16 06	148
73 4123 19 09	148
73 4123 19 14	151
73 4123 20 45	412
73 4123 20 89	412
73 4123 60 14	226
73 4123 60 82	224
73 4123 60 84	224
73 4123 60 86	224
73 4123 60 89	224
73 4123 89 82	148
73 4123 89 89	148
73 4125 14 04 ★	149
73 4125 16 06 ★	149
73 4125 19 09 ★	149

Nr. ord.	Pag.
73 4125 89 82 ★	149
73 4125 89 89 ★	149
73 4134 00 01	354
73 4134 00 04	354
73 4135 00 02	354
73 4135 00 69	354
73 4135 00 77	355
73 4135 70 03	300
73 4135 70 04	300
73 4135 70 06	300
73 4135 70 09	300
73 4135 70 14	302
73 4139 35 05 ★	595
73 4140 35 21 ★	598
73 4140 35 23 ★	598
73 4140 35 24 ★	599
73 4140 35 27 ★	599
73 4140 35 33 ★	599
73 4141 35 12 ★	594
73 4141 35 15 ★	594
73 4144 14 04 ★	149
73 4144 16 06 ★	149
73 4144 19 09 ★	149
73 4144 20 45 ★	461
73 4144 20 89 ★	461
73 4144 89 89 ★	149
73 4151 20 45 ★	413
73 4151 20 89 ★	413
73 4151 60 82 ★	225
73 4151 60 84 ★	225
73 4151 60 86 ★	225
73 4151 60 89 ★	225
73 4151 72 03 ★	301
73 4151 72 04 ★	301
73 4151 72 06 ★	301
73 4151 72 09 ★	301
7341 55 20	460
73 4155 20 45	460
73 4155 20 89	460
7341 55 21	460
7341 63 09 ★	569
73 4169 35 02 ★	595
73 4170 35 32 ★	596
73 4170 35 35 ★	596
73 4175 35 52 ★	597
73 4175 35 55 ★	597
73 4180 35 12 ★	605
73 4180 35 15 ★	605
73 4189 35 02 ★	595
73 4189 35 05 ★	595
73 4189 35 22 ★	597
73 4189 35 25 ★	597
73 4190 35 12 ★	605
73 4190 35 15 ★	605
7500 00 05	754
7501 00 12	849
7501 00 14	847
7501 00 16	847
7501 00 17	752
7501 00 18	752
7501 00 19	752
7501 00 20	753
7504 00 01	763
7504 00 03	788
7504 00 04	847
7514 10 34	791
7514 11 34	791
7514 11 50	780
7514 11 55	780

Nr. ord.	Pag.
7514 11 60	780
7514 11 65	780
7514 18 30	791
7514 18 35	791
7514 18 50	780
7514 18 55	780
7514 18 60	780
7514 18 65	780
7514 19 30	791
7514 19 35	791
7514 20 34	792
7514 21 34	792
7514 21 50	781
7514 21 55	781
7514 21 60	781
7514 21 65	781
7514 28 30	792
7514 28 35	792
7514 28 50	781
7514 28 55	781
7514 28 60	781
7514 28 65	781
7514 29 30	792
7514 29 35	792
7514 30 34	792
7514 31 34	792
7514 31 50	781
7514 31 55	781
7514 31 60	781
7514 31 65	781
7514 38 30	792
7514 38 35	792
7514 38 50	781
7514 38 55	781
7514 38 60	781
7514 38 65	781
7514 39 30	792
7514 39 35	792
7514 40 34	792
7514 41 34	792
7514 41 50	782
7514 41 55	782
7514 41 60	782
7514 41 65	782
7514 48 30	792
7514 48 35	792
7514 48 50	782
7514 48 55	782
7514 48 60	782
7514 48 65	782
7514 49 30	792
7514 49 35	792
7516 10 42 ×	772
7516 10 43 ×	772
7516 10 44 ×	772
7516 10 49 ×	772
7516 10 90	539
7516 10 92	539
7516 10 93	538
7516 10 94	538
7516 10 99	538
7516 15 90	537
7516 15 92	537
7516 15 93	537
7516 15 94	536
7516 15 99	536
7516 16 42 ×	771
7516 16 43 ×	771
7516 16 44 ×	771

Nr. ord.	Pag.
7516 16 49 ×	771
7516 20 42 ×	772
7516 20 43 ×	772
7516 20 44 ×	772
7516 20 49 ×	772
7516 20 90	539
7516 20 92	539
7516 20 93	538
7516 20 94	538
7516 20 99	538
7516 25 90	537
7516 25 92	537
7516 25 93	537
7516 25 94	536
7516 25 99	536
7516 26 42 ×	771
7516 26 43 ×	771
7516 26 44 ×	771
7516 26 49 ×	771
7516 30 90	539
7516 30 92	539
7516 30 93	538
7516 30 94	538
7516 30 99	538
7516 35 90	537
7516 35 92	537
7516 35 93	537
7516 35 94	536
7516 35 99	536
7516 40 42 ×	772
7516 40 43 ×	772
7516 40 44 ×	772
7516 40 49 ×	772
7516 40 90	539
7516 40 92	539
7516 40 93	538
7516 40 94	538
7516 40 99	538
7516 45 90	537
7516 45 92	537
7516 45 93	537
7516 45 94	536
7516 45 99	536
7516 46 42 ×	771
7516 46 43 ×	771
7516 46 44 ×	771
7516 46 49 ×	771
7521 40 09	738
7521 60 02	530
7521 90 00	738
7524 10 03	810
7524 10 04	810
7524 10 05	735
7524 10 06	809
7531 11 11	829
7531 11 12	829
7531 20 12	840
7531 21 14	830
7531 30 05	833
7531 31 07	831
7531 40 19	820
7531 40 23	838
7531 41 11	836
7531 41 13	822
7531 41 14	823
7531 41 15	824
7531 41 16	825
7531 41 18	837
7531 41 19	836

Allegato

Nr. ord.		Pag.
7531 41 24		832
7531 41 25		833
7531 60 17		827
7531 61 02		822
7531 61 03		823
7531 61 04		824
7531 61 05		825
7531 62 03		838
7531 63 03	★	839
7531 64 03	★	840
7531 81 02		822
7531 81 03		823
7531 81 04		824
7531 81 05		825
7531 81 07		838
7531 81 08		836
7531 90 00		822
7531 90 01		823
7531 90 02		824
7531 90 03		825
7531 90 04		826
7531 90 05		826
7531 90 10		837
7534 10 05	×	844
7534 10 06	×	845
7534 10 11		844
7534 10 12		843
7534 20 12		843
7541 40 04		816
7542 40 04		817
7544 11 22		812
7544 11 24		812
7544 11 26		812
7544 11 29		812
7544 11 42		812
7544 11 43		812
7544 11 44		812
7544 11 49		812
7544 11 52		812
7544 11 59		812
7544 11 71		812
7544 11 73		812
7544 11 75		812
7544 11 79		812
7544 11 83		812
7544 11 85		812
7544 11 89		812
7544 12 22		813
7544 12 24		813
7544 12 26		813
7544 12 29		813
7544 12 42		813
7544 12 43		813
7544 12 44		813
7544 12 49		813
7544 12 52		813
7544 12 59		813
7544 12 71		813
7544 12 73		813
7544 12 75		813
7544 12 79		813
7544 12 83		813
7544 12 85		813
7544 12 89		813
7544 13 22		814
7544 13 24		814
7544 13 26		814
7544 13 29		814
7544 13 52		814
7544 13 59		814
7544 13 73		814
7544 13 75		814
7544 13 79		814
7544 13 83		814
7544 13 85		814
7544 13 89		814
7549 00 02		816
7549 20 02		814
7551 40 01		841
7563 00 05		806
7564 20 02		529
7564 20 03		737
7564 20 30		793
7564 20 34		793
7564 20 35		793
7564 20 50		783
7564 20 55		783
7564 20 60		783
7564 20 65		783
7564 21 30		793
7564 21 34		793
7564 21 35		793
7564 21 50		783
7564 21 55		783
7564 21 60		783
7564 21 65		783
7564 30 30		794
7564 30 34		794
7564 30 35		794
7564 30 50		784
7564 30 55		784
7564 30 60		784
7564 30 65		784
7564 31 30		794
7564 31 34		794
7564 31 35		794
7564 31 50		784
7564 31 55		784
7564 31 60		784
7564 31 65		784
7564 40 02		529
7564 40 03		738
7564 80 01		529
7566 27 22		765
7566 27 24		765
7566 27 26		765
7566 27 29		765
7566 27 70		763
7566 27 73		763
7566 27 74		763
7566 27 75		763
7566 27 80		763
7566 27 85		763
7566 35 90		541
7566 35 92		541
7566 35 93		541
7566 35 94		540
7566 35 99		540
7566 36 90		543
7566 36 92		543
7566 36 93		543
7566 36 94		542
7566 36 99		542
7566 37 22		765
7566 37 24		765
7566 37 26		765
7566 37 29		765
7566 37 70		764
7566 37 73		764
7566 37 74		764
7566 37 75		764
7566 37 80		764
7566 37 85		764
7566 45 90		541
7566 45 92		541
7566 45 93		541
7566 45 94		540
7566 45 99		540
7566 46 90		543
7566 46 92		543
7566 46 93		543
7566 46 94		542
7566 46 99		542
7566 55 90		541
7566 55 92		541
7566 55 93		541
7566 55 94		540
7566 55 99		540
7566 56 90		543
7566 56 92		543
7566 56 93		543
7566 56 94		542
7566 56 99		542
7566 57 22		766
7566 57 24		766
7566 57 26		766
7566 57 29		766
7566 57 70		764
7566 57 73		764
7566 57 74		764
7566 57 75		764
7566 57 80		764
7566 57 85		764
7571 00 04		801
7571 00 05		732
7571 00 06		733
7571 00 15	×	834
7571 00 16	★	834
7571 00 36		801
7574 01 01		795
7574 01 07		728
7574 01 10		729
7574 02 10		730
7574 02 16		731
7586 00 22		802
7586 00 24		802
7586 00 26		802
7586 00 29		802
7586 00 42		802
7586 00 43		802
7586 00 44		802
7586 00 49		802
7586 00 52		802
7586 00 59		802
7586 00 71		802
7586 00 73		802
7586 00 75		802
7586 00 79		802
7586 00 83		802
7586 00 85		802
7586 00 89		802
7590 00 34		732
7590 00 35		804
7590 00 80		543
7590 00 81		544
7590 00 82		544
7590 01 07		731
7590 01 10		731
7590 01 16		731
7590 02 07		732
7590 02 10		732
7590 02 16		732
7590 40 01		73
7590 40 02		74
7591 00 01		817
7591 00 03		753
7594 02 22		850
7594 02 24		850
7594 02 26		850
7594 02 29		850
7594 02 42		850
7594 02 43		850
7594 02 44		850
7594 02 49		850
7594 02 52		850
7594 02 59		850
7594 02 71		850
7594 02 73		850
7594 02 75		850
7594 02 79		850
7594 02 83		850
7594 02 85		850
7594 02 89		850
7594 04 02		100
7594 04 03		100
7594 04 04		100
7594 04 09		100
7594 04 83		100
7594 04 85		100
7594 04 89		100
7594 10 01		100
8001 00 00		751
8004 00 01		716
8004 00 02		499
8014 11 70		720
8014 11 80		719
8014 12 00		723
8014 13 00		723
8014 13 21		716
8014 13 22		716
8014 13 26		716
8014 13 29		716
8014 14 00		725
8014 15 00		725
8014 16 00		615
8014 21 70		721
8014 21 80		721
8014 23 21		717
8014 23 22		717
8014 23 26		717
8014 23 29		717
8014 33 21		718
8014 33 22		718
8014 33 26		718
8014 33 29		718
8014 43 21		719
8014 43 22		719
8014 43 26		719
8014 43 29		719
8016 17 70		716
8016 17 73		716
8016 17 74		716
8016 17 76		716
8016 17 80		716
8016 17 85		716
8016 18 65		500

Riserva modifiche - × Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Nr. ord.	Pag.
8016 18 69	500
8016 27 70	717
8016 27 73	717
8016 27 74	717
8016 27 76	717
8016 27 80	717
8016 27 85	717
8016 28 65	500
8016 28 69	500
8016 37 70	718
8016 37 73	718
8016 37 74	718
8016 37 76	718
8016 37 80	718
8016 37 85	718
8016 47 70	719
8016 47 73	719
8016 47 74	719
8016 47 76	719
8016 47 80	719
8016 47 85	719
8026 21 60	733
8026 21 61	501
8026 21 70	733
8026 21 80	733
8026 22 60	734
8026 22 61	501
8026 22 70	734
8026 22 80	734
8031 10 11	742
8031 10 12	743
8031 21 13	744
8031 30 07	745
8031 41 11	747
8031 41 16	740
8031 41 19	747
8031 41 24	746
8031 61 03	739
8031 61 05	740
8031 63 03 ★	749
8031 64 03 ★	749
8031 81 03	739
8031 81 05	740
8031 81 08	748
8031 90 01	740
8031 90 03	740
8031 90 04	741
8031 90 05	741
8031 90 10	748
8034 10 11	750
8034 10 12	751
8034 20 12	750
8044 01 00	726
8049 00 02	736
8066 01 00	727
8090 64 03 ★	749
8090 90 00	754
8090 90 04	753
8090 90 05	753
8096 01 21	727
8096 01 22	727
8096 01 26	727
8096 01 29	727
8096 01 71	727
8096 01 73	727
8096 01 75	727
8096 01 79	727
8096 01 80	727
8096 01 82	727
8096 01 83	727
8096 01 85	727
8096 01 89	727
8096 02 21	720
8096 02 22	720
8096 02 26	720
8096 02 29	720
8096 02 71	720
8096 02 73	720
8096 02 75	720
8096 02 79	720
8096 02 82	720
8096 02 83	720
8096 02 85	720
8096 02 89	720
8096 02 99	720
8096 03 21	722
8096 03 22	722
8096 03 26	722
8096 03 29	722
8096 03 71	722
8096 03 73	722
8096 03 75	722
8096 03 79	722
8096 03 82	722
8096 03 83	722
8096 03 85	722
8096 03 89	722
8096 03 99	722
8096 04 09	734
8096 04 21	734
8096 04 22	734
8096 04 26	734
8096 04 29	734
8096 04 52	734
8096 04 59	734
8096 04 60	502
8096 04 65	502
8096 04 71	734
8096 04 73	734
8096 04 75	734
8096 04 79	734
8096 04 83	734
8096 04 85	734
8096 12 21	721
8096 12 22	721
8096 12 26	721
8096 12 29	721
8096 12 71	721
8096 12 73	721
8096 12 75	721
8096 12 79	721
8096 12 82	721
8096 12 83	721
8096 12 85	721
8096 12 89	721
8096 12 99	721
8096 13 21	723
8096 13 22	723
8096 13 26	723
8096 13 29	723
8096 13 71	723
8096 13 73	723
8096 13 75	723
8096 13 79	723
8096 13 82	722
8096 13 83	722
8096 13 85	722
8096 13 89	722
8096 13 99	722
8096 22 21	720
8096 22 22	720
8096 22 26	720
8096 22 29	720
8096 22 73	720
8096 22 75	720
8096 22 79	720
8096 22 82	720
8096 22 83	720
8096 22 85	720
8096 22 89	720
8096 22 99	720
8096 23 21	722
8096 23 22	722
8096 23 26	722
8096 23 29	722
8096 23 73	722
8096 23 75	722
8096 23 79	722
8096 23 82	722
8096 23 83	722
8096 23 85	722
8096 23 89	722
8096 23 99	722
8502 01 00	708
8502 01 01	470
8505 01 00	710
8510 51 00	701
8512 11 00	31
8512 11 01	467
8512 12 00	31
8512 12 01	466
8512 22 00	32
8512 22 01	467
8514 11 22	34
8514 11 24	34
8514 11 26	34
8514 11 29	34
8514 11 31	34
8514 11 39	34
8514 11 73	34
8514 11 75	34
8514 11 77	34
8514 11 79	34
8514 11 82	34
8514 11 83	34
8514 11 85	34
8514 11 88	34
8514 11 89	34
8514 21 22	35
8514 21 24	35
8514 21 26	35
8514 21 29	35
8514 21 31	35
8514 21 39	35
8514 21 73	35
8514 21 75	35
8514 21 77	35
8514 21 79	35
8514 21 82	35
8514 21 83	35
8514 21 85	35
8514 21 88	35
8514 21 89	35
8514 51 22	678
8514 51 24	678
8514 51 26	678
8514 51 29	678
8514 51 31	470
8514 51 39	470
8514 51 73	678
8514 51 75	678
8514 51 77	678
8514 51 79	678
8514 51 82	678
8514 51 83	678
8514 51 85	678
8514 51 88	678
8514 51 89	678
8514 61 22	679
8514 61 24	679
8514 61 26	679
8514 61 29	679
8514 61 31	471
8514 61 39	471
8514 61 73	679
8514 61 75	679
8514 61 77	679
8514 61 79	679
8514 61 82	679
8514 61 83	679
8514 61 85	679
8514 61 88	679
8514 61 89	679
8516 51 00	700
8516 61 00	700
8522 11 00	86
8522 11 01	481
8524 11 22	87
8524 11 24	87
8524 11 26	87
8524 11 29	87
8524 11 31	87
8524 11 39	87
8524 11 73	87
8524 11 75	87
8524 11 77	87
8524 11 79	87
8524 11 82	87
8524 11 83	87
8524 11 85	87
8524 11 88	87
8524 11 89	87
8524 52 22	690
8524 52 24	690
8524 52 26	690
8524 52 29	690
8524 52 31	483
8524 52 39	483
8524 52 73	690
8524 52 75	690
8524 52 77	690
8524 52 79	690
8524 52 82	689
8524 52 83	689
8524 52 85	689
8524 52 88	689
8524 52 89	689
8526 51 00	707
8527 51 20	708
8532 01 00	67
8532 01 01	476
8534 11 22	70
8534 11 24	70
8534 11 26	70
8534 11 29	70
8534 11 31	70

Nr. ord.	Pag.
8534 11 39	70
8534 11 73	70
8534 11 75	70
8534 11 77	70
8534 11 79	70
8534 11 82	69
8534 11 83	69
8534 11 85	69
8534 11 88	69
8534 11 89	69
8534 12 22	68
8534 12 24	68
8534 12 26	68
8534 12 29	68
8534 12 31	68
8534 12 39	68
8534 12 73	68
8534 12 75	68
8534 12 77	68
8534 12 79	68
8534 12 82	68
8534 12 83	68
8534 12 85	68
8534 12 88	68
8534 12 89	68
8534 21 22	70
8534 21 24	70
8534 21 26	70
8534 21 29	70
8534 21 31	70
8534 21 39	70
8534 21 73	70
8534 21 75	70
8534 21 77	70
8534 21 79	70
8534 21 82	70
8534 21 83	70
8534 21 85	70
8534 21 88	70
8534 21 89	70
8534 22 22	69
8534 22 24	69
8534 22 26	69
8534 22 29	69
8534 22 31	69
8534 22 39	69
8534 22 73	69
8534 22 75	69
8534 22 77	69
8534 22 79	69
8534 22 82	69
8534 22 83	69
8534 22 85	69
8534 22 88	69
8534 22 89	69
8534 51 22	685
8534 51 24	685
8534 51 26	685
8534 51 29	685
8534 51 31	479
8534 51 39	479
8534 51 73	685
8534 51 75	685
8534 51 77	685
8534 51 79	685
8534 51 82	685
8534 51 83	685
8534 51 85	685
8534 51 88	685
8534 51 89	685
8534 61 22	686
8534 61 24	686
8534 61 26	686
8534 61 29	686
8534 61 31	480
8534 61 39	480
8534 61 73	686
8534 61 75	686
8534 61 77	686
8534 61 79	686
8534 61 82	686
8534 61 83	686
8534 61 85	686
8534 61 88	686
8534 61 89	686
8536 51 00	687
8536 51 99	688
8536 52 00	688
8542 11 00	32
8542 11 01	468
8542 12 00	33
8542 12 01	468
8542 17 00	34
8542 21 00	33
8542 21 01	469
8547 51 20	706
8560 51 00	692
8560 61 00	692
8560 71 00	693
8560 81 00	693
8564 81 22	680
8564 81 24	680
8564 81 26	680
8564 81 29	680
8564 81 31	472
8564 81 39	472
8564 81 73	681
8564 81 75	681
8564 81 77	681
8564 81 79	681
8564 81 82	680
8564 81 83	680
8564 81 85	680
8564 81 88	680
8564 81 89	680
8565 51 31	696
8565 51 39	696
8565 51 82	696
8565 51 83	696
8565 51 85	696
8565 51 88	696
8565 51 89	696
8565 52 22	694
8565 52 24	694
8565 52 26	694
8565 52 29	694
8565 52 31	694
8565 52 39	694
8565 52 73	694
8565 52 75	694
8565 52 77	694
8565 52 79	694
8565 52 82	694
8565 52 83	694
8565 52 85	694
8565 52 88	694
8565 52 89	694
8565 61 31	697
8565 61 39	697
8565 61 82	697
8565 61 83	697
8565 61 85	697
8565 61 88	697
8565 61 89	697
8565 62 22	695
8565 62 24	695
8565 62 26	695
8565 62 29	695
8565 62 31	695
8565 62 39	695
8565 62 73	695
8565 62 75	695
8565 62 77	695
8565 62 79	695
8565 62 82	695
8565 62 83	695
8565 62 85	695
8565 62 88	695
8565 62 89	695
8574 11 22	88
8574 11 24	88
8574 11 26	88
8574 11 29	88
8574 11 31	88
8574 11 39	88
8574 11 73	88
8574 11 75	88
8574 11 77	88
8574 11 79	88
8574 11 82	88
8574 11 83	88
8574 11 85	88
8574 11 88	88
8574 11 89	88
8574 51 22	691
8574 51 24	691
8574 51 26	691
8574 51 29	691
8574 51 31	484
8574 51 39	484
8574 51 73	691
8574 51 75	691
8574 51 77	691
8574 51 79	691
8574 51 82	691
8574 51 83	691
8574 51 85	691
8574 51 88	691
8574 51 89	691
8574 52 22	682
8574 52 24	682
8574 52 26	682
8574 52 29	682
8574 52 31	473
8574 52 39	473
8574 52 73	682
8574 52 75	682
8574 52 77	682
8574 52 79	682
8574 52 82	682
8574 52 83	682
8574 52 85	682
8574 52 88	682
8574 52 89	682
8580 11 00	697
8580 12 00	698
8586 51 00	701
8587 51 10	699
8587 51 20	705
8587 51 21	704
8587 51 22	703
8587 52 00	702
8587 62 00	699
8587 62 10	530
8590 02 00	688
9000 00 00	709
9096 00 01	709
9096 00 02	709

Riserva modifiche - × Prodotto in esaurimento! - ★ Rispettare il nuovo riconoscimento!

Oltre alle Condizioni generali di fornitura per prodotti e servizi dell'industria elettrica ed elettrotecnica (ZVEI)

1. Validità delle condizioni
Per la vostra e la nostra sicurezza, le nostre forniture, servizi e offerte vengono effettuate esclusivamente sulla base dei seguenti termini e condizioni. Ciò vale anche nell'interesse reciproco per tutte le future relazioni commerciali, anche se non vengono concordate espressamente. Le condizioni vengono accettate al più tardi con il ricevimento della merce o del servizio. Purtroppo non possiamo accettare controconferme da parte del cliente in merito alle sue condizioni commerciali e di acquisto.

Eventuali deroghe, integrazioni o restrizioni accessorie, nonché tutti gli accordi tra noi e il cliente ai fini dell'esecuzione del presente contratto, entrano in vigore solo dopo la nostra conferma scritta.

Le presenti condizioni non si applicano ai prodotti da noi venduti via Internet (materiale pubblicitario, ecc.). Per il nostro commercio via internet valgono invece condizioni particolari di vendita e di consegna, che potete richiedere su internet tramite il relativo link.

2. Offerta e stipula del contratto
Le nostre offerte sono soggette a modifiche e non vincolanti. Si prega di notare che le dichiarazioni di accettazione e gli ordini sono legalmente validi solo dopo la nostra conferma scritta o via telex.

I disegni, le illustrazioni, le dimensioni, i pesi e gli altri dati relativi alle prestazioni sono da considerarsi puramente indicativi, a meno
che non siano da noi espressamente indicati come vincolanti. La nostra società detiene i diritti di proprietà e d'autore sui nostri cataloghi e prodotti stampati, preventivi, disegni e altri documenti. Pertanto, non rendete questi documenti accessibili a terzi senza il nostro esplicito e scritto consenso - questo vale in particolare per i documenti che vi mettiamo a disposizione con la nota "confidenzialmente".

Nell'interesse reciproco di entrambe le parti, desideriamo sottolineare che i nostri collaboratori non sono autorizzati a stipulare accordi accessori verbali o a rilasciare promesse verbali che esulino dal contenuto del contratto scritto.

3. Prezzi
I nostri prezzi sono soggetti a modifiche e sono franco fabbrica. I preventivi per le riparazioni sono da considerarsi non vincolanti. Tutti i prezzi sono prezzi netti ai quali deve essere aggiunta l'imposta sul valore aggiunto (IVA). Ulteriori forniture e servizi aggiuntivi devono essere calcolati separatamente.
Si prega di comprendere che possiamo adeguare i nostri prezzi se si verificano aumenti salariali, dei prezzi dei materiali o delle imposte tra l'ordine e l'esecuzione dell'ordine.

In caso di aumento delle quotazioni di borsa per i metalli non ferrosi, ci riserviamo il diritto di addebitare la differenza valida al giorno del ricevimento dell'ordine sotto forma di sovrapprezzo per i prodotti contenenti rame, argento o ottone.

Per i prodotti contenenti metalli non ferrosi, la base per i prezzi di listino è inclusa a partire da gennaio 2018:
Rame 450,– € per 100 kg
Argento 150,– € per kg
Ottone 150,– € per 100 kg

Rame:
Ci riserviamo il diritto di correggere
la base calcolata dei prezzi di listino in caso di ulteriori variazioni delle quotazioni di borsa.

Argento , ottone:
Per l'argento e l'ottone ci riserviamo il diritto di addebitare un sovrapprezzo percentuale,
se necessario. In tal caso, gli eventuali sovrapprezzi e la corrispondente matrice sono annunciati in tempo utile prima della loro entrata in vigore.

4. Imballaggio
L'azienda Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG è cliente della INTERSEROH Dienstleistungs GmbH.

5. Spedizione
A partire da un valore netto dell'ordine di 500 euro ci assumiamo l'intero costo del trasporto dal deposito di consegna fino a destinazione. Per
spedizioni espresso o urgenti a partire da un valore netto di 500 euro, rimborseremo i costi di trasporto pro rata. Purtroppo, possiamo consegnare solo distribuzioni speciali e altri prodotti speciali franco fabbrica, solo senza affrancatura. Per piccoli ordinativi inferiori a 150 euro netti dobbiamo applicare una sovrattassa
di 15 euro netti.

6. Pagamento
Per il pagamento delle nostre fatture, vi concediamo un termine di pagamento netto di un massimo di 30 giorni dopo la fatturazione. Se il pagamento viene differito o effettuato dopo la data concordata, siamo autorizzati ad addebitare interessi pari a 8 punti percentuali oltre il tasso d'interesse di base – a condizione che sia comprovata una perdita maggiore da noi subita a causa del ritardato pagamento.

Se il cliente non paga una fattura entro
10 giorni dal sollecito, anche tutti gli altri nostri crediti
diventano immediatamente esigibili. Si prega di comprendere che, in questi casi, le consegne non ancora eseguite vengono trattenute fino al pagamento di tutti i crediti. In questo caso il cliente non può far valere nei nostri confronti alcuna pretesa di risarcimento danni.

Siamo autorizzati a compensare i pagamenti effettuati da un cliente con debiti pregressi, anche se il cliente non è d'accordo. Naturalmente informiamo il cliente in modo dettagliato e immediato sulla compensazione. Se i costi e gli interessi sono già stati maturati, calcoliamo i pagamenti in entrata prima a copertura dei costi, poi degli interessi e infine del servizio principale.

I vostri pagamenti si considerano effettuati non appena siamo in grado di disporre dell'importo. Prendiamo in considerazione i pagamenti con assegno che siano effettuati al momento dell'incasso. Possiamo accettare cambiali solo previo accordo scritto e in acconto. Si prega di comprendere che per gli ordini iniziali si consegna solo con pagamento anticipato, in cambio, tuttavia, si concede uno sconto del 2%.
Se dopo l'accettazione di un ordine riceviamo informazioni negative sulla solvibilità del cliente, siamo costretti a richiedere pagamenti anticipati o la fornitura di garanzie. Ciò vale in particolare in caso di contestazione di assegni o cambiali o in caso di sospensione del pagamento da parte del cliente. Se il cliente non è in grado di effettuare pagamenti anticipati o di fornire garanzie, dobbiamo recedere dal contratto senza che il cliente possa far valere le sue pretese di risarcimento danni.

7. Tempi di esecuzione e di consegna
Le date e i termini di consegna vincolanti e non vincolanti richiedono la stessa forma scritta.

Non possiamo essere ritenuti responsabili per ritardi nella consegna e nell'esecuzione della prestazione dovuti a cause di forza maggiore, anche se sono stati concordati termini e date vincolanti. Ciò comprende anche eventi che non solo rendono la consegna temporaneamente molto più difficile o impossibile - come scioperi, serrate, ordini ufficiali, ecc. - anche se questi eventi si verificano presso i nostri fornitori o i loro subappaltatori. In caso di tali eventi, potremmo essere costretti, date le circostanze, a rinviare l'esecuzione o la consegna per la durata dell'impedimento più un periodo adeguato di avvio. Potremmo anche dover recedere dal contratto in tutto o in parte a causa dell'inadempimento della parte.

Se l'impedimento dura più di tre mesi, il contraente ha il diritto, dopo aver fissato un termine ragionevole, di recedere dal contratto per l'inadempimento della parte. Se il termine di consegna viene prolungato o se siamo esonerati dal nostro obbligo, ciò non comporta alcun diritto al risarcimento dei danni da parte dell'acquirente. Tuttavia, possiamo fare riferimento alle circostanze menzionate solo se ne siamo informati immediatamente e in anticipo.

Naturalmente possiamo adempiere ai nostri obblighi di esecuzione e di consegna
solo se il cliente adempie ai propri obblighi in modo tempestivo e corretto.

8. Trasferimento dei rischi
Non appena la merce ha lasciato il nostro magazzino, il rischio passa al cliente. Si prega di notare che anche il rischio di deterioramento o perdita accidentale passa al cliente se si trova in mora di accettazione. Se la spedizione viene ritardata su richiesta del cliente, il rischio passa a quest'ultimo al momento della notifica della disponibilità alla spedizione.

9. Riservato dominio
Le garanzie qui di seguito elencate vengono da noi richieste fino al saldo di tutti i crediti legali a noi spettanti, attuali e futuri, nei confronti del cliente, inclusi tutti i crediti a saldo delle partite correnti. Su richiesta, li libereremo a nostra discrezione se il loro valore supera il credito di almeno il 20%:

la merce rimane di nostra proprietà fino al completo pagamento di tutti i crediti.

La lavorazione o la trasformazione della merce avviene sempre per noi come produttore, tuttavia senza alcun obbligo per noi. Se la nostra comproprietà scade per effetto di una combinazione, essa si considera concordata: la comproprietà del cliente sull'oggetto unitario ci viene trasferita in base al valore fatturato pro rata. Il cliente manterrà la nostra comproprietà a titolo gratuito.

In qualità di cliente si ha il diritto di lavorare la merce sottoposta a riservato dominio nel corso della normale attività commerciale. In caso di ritardo di pagamento, di domanda o di apertura di una procedura d'insolvenza, tale facoltà cessa. Non possiamo consentire la costituzione in pegno o la cessione a titolo di garanzia.

Se il cliente vanta crediti derivanti dalla rivendita della merce sottoposta a riservato dominio, dal saldo di partite correnti o da altri motivi giuridici quali assicurazioni o atti illeciti, cede a noi i suoi crediti con tutti i diritti accessori a titolo di garanzia. Ciò vale anche nella misura in cui la merce sia stata lavorata, mischiata o confusa e ne abbiamo acquisito la comproprietà per un importo pari al nostro valore fatturato.
In questo caso abbiamo diritto a una parte del credito sul prezzo d'acquisto nella cessione corrispondente
al rapporto tra il valore fatturato della merce sottoposta a riservato dominio e il valore fatturato dell'oggetto. Se il cliente ha venduto il credito nell'ambito del factoring vero e proprio, ci cede il credito nei confronti del factor che lo sostituisce. Accettiamo questa cessione. Naturalmente non riscuoteremo i crediti ceduti fino a quando il cliente non adempirà ai suoi obblighi di pagamento nei nostri confronti in modo tempestivo
e completo. Inoltre autorizziamo il cliente a
riscuotere a proprio nome e per suo conto i crediti che ci sono stati ceduti. Tuttavia, dobbiamo revocare l'autorizzazione di addebito diretto in caso di mancato pagamento da parte dell'acquirente. In questo caso il cliente ci autorizza ad informare i debitori della cessione e a riscuotere i crediti da noi stessi. Nell'interesse comune, il cliente è tenuto a fornirci un elenco esatto dei crediti a noi spettanti su richiesta. Ciò comprende il nome e l'indirizzo dei debitori, l'importo dei singoli crediti, la data della fattura, ecc. nonché tutte le altre informazioni necessarie per far valere tutti i crediti ceduti. Ci permette anche di controllare le informazioni.

In caso di pignoramento della merce sottoposta a riserva di dominio da parte di terzi - in particolare in caso di pignoramento - il cliente è tenuto a segnalarlo alla nostra proprietà e ad informarci immediatamente. Si prega di notare: se la parte terza non è in grado di rimborsare le spese giudiziarie o extragiudiziarie sostenute a tale riguardo, il cliente ne è responsabile.

10. Garanzia
Garantiamo che i nostri prodotti sono privi di difetti di fabbricazione e di materiale. Vi offriamo un periodo di garanzia di due anni su tutti i nostri prodotti a partire dalla data di consegna.

Si prega di notare che non garantiamo le descrizioni e i dati tecnici contenuti nelle informazioni sul prodotto come caratteristiche dello stesso.
Eccezione: lo assicuriamo espressamente e per iscritto. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche al design nel corso di ulteriori sviluppi e miglioramenti nel nostro interesse comune.

Si prega inoltre di notare che non possiamo fornire alcuna garanzia se non vengono seguite le nostre istruzioni per l'uso o la manutenzione, se vengono apportate modifiche ai nostri prodotti, se vengono sostituite parti o se vengono utilizzati materiali di consumo non conformi alle nostre specifiche originali. Questa limitazione si applica a condizione che il cliente non confuti che una di queste circostanze abbia causato il difetto.

Se un cliente ci ordina di fabbricare prodotti secondo i suoi disegni o campioni, garantisce lui stesso che non verranno violati i diritti di proprietà di terzi. Se il cliente determina il metodo di fabbricazione o il materiale, è responsabile per l'utilizzabilità della merce.

Si prega di informarci di eventuali reclami entro un periodo di
8 giorni dal ricevimento della merce. Si prega di informarci per iscritto immediatamente dopo la scoperta di difetti nascosti che non sono stati riscontrati entro questo termine nonostante un
attento esame. Attenzione: in caso di mancato rispetto di questi termini, purtroppo non saremo in grado di far valere in nessun modo i diritti di garanzia.

Nel proprio interesse, si prega di osservare anche le seguenti limitazioni dei diritti di garanzia:
in caso di merce difettosa, naturalmente vi forniremo una sostituzione a nostre spese; tuttavia,
è escluso il diritto del cliente ad un adempimento successivo eliminando il difetto. Se l'adempimento successivo fallisce dopo un periodo di tempo ragionevole, potete richiedere una riduzione del
corrispettivo oppure recedere dal contratto a vostra discrezione. Sono escluse le richieste di risarcimento danni, a meno che non vi sia un comportamento intenzionale o gravemente negligente o non abbiamo assicurato per iscritto determinate caratteristiche dei nostri prodotti ai sensi del paragrafo 2.

11. Responsabilità
In caso di comportamento doloso o colposo, l'utente può far valere nei nostri confronti o nei confronti del nostro personale ausiliario e commessi diritti di risarcimento danni per violazione di obblighi contrattuali accessori e per illecito civile. La responsabilità è limitata ai danni che si sarebbero potuti ragionevolmente prevedere nelle circostanze note al momento della conclusione del contratto. Ciò non influisce sulla nostra responsabilità ai sensi delle disposizioni di legge sulla responsabilità del prodotto e sulla responsabilità del produttore. Comprensibilmente, non possiamo essere ritenuti responsabili se persone diverse dal personale specializzato di società elettriche autorizzate installano o collegano i nostri prodotti.

12. Restituzione
Si prega di comprendere che possiamo sostituire o ritirare la merce consegnata conforme al contratto. Se per motivi di correntezza ci discostiamo da questo principio, vale quanto segue: restituite la merce solo se avete ricevuto da noi un'autorizzazione scritta a ritirarla o sostituirla. Solo in seguito la merce verrà restituita in uno dei nostri magazzini senza spese di trasporto a vostro rischio e pericolo. Assicuratevi che la merce arrivi in perfette condizioni - non possiamo accettare materiali usati, già montati, rotti, difettosi o modificati strutturalmente. Se non è stato concordato nessun altro importo separatamente e per iscritto, dobbiamo addebitare al cliente il 15% del valore della merce sostituita o ritirata a titolo di compensazione per i costi di lavorazione.

13. Foro competente
Foro competente: Saarbrücken.

Dichiarazione sul copyright
Riproduzioni individuali del presente prodotto stampato come
ad es. copie e stampe, possono essere realizzate esclusivamente
per scopi privati o personali, ovvero sono ammesse singole
riproduzioni di un lavoro per uso privato su supporti a scelta, nella misura
in cui esse non servano per scopi di lucro diretti o indiretti (§ 53 UrhG).
La realizzazione e diffusione di altre riproduzioni è consentita solo con
espressa autorizzazione dell'autore. I testi, le immagini e altri documenti
qui pubblicati sono pertanto
protetti da copyright e non devono essere riprodotti, elaborati, duplicati o
divulgati senza il nostro previo consenso scritto! Fanno eccezione solo
l'utilizzo dei contenuti forniti per scopi privati
e per l'industria manufatturiera nel settore del commercio elettrico! L'utente è il solo responsabile del
rispetto delle disposizioni di legge e a lui saranno
imputabili eventuali abusi! Perseguiremo qualsiasi caso di violazione
del copyright!

Con riserva di refusi, modifiche ed errori.

A gennaio 2018
Listino prezzi aggiornato
hager.de

Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG
Zum Gunterstal
66440 Blieskastel
Telefono 06842 945-0

Allegato

Noi,
Hager SE
Zum Gunterstal
D 66440 Blieskastel

dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che tutti i nostri prodotti contrassegnati dal marchio CE dei seguenti segmenti di offerte

- Pannelli di distribuzione e dispositivi di commutazione e protezione
- Passaggio cavi e sistemi di collegamento stanze
- Programmi interruttori e automazione dell'edificio
- Comunicazione porte e tecnica di sicurezza
- Distribuzione energetica e dispositivi di commutazione e protezione

soddisfano i requisiti delle seguenti direttive UE e dei regolamenti nonché le relative integrazioni, se pertinenti e applicabili:

- Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE
- Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica 2014/30/UE
- Direttiva sulla messa a disposizione sul mercato di apparecchiature radio 2014/53/UE
- Direttiva sull'elaborazione di specifiche per la progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all’energia 2009/125/CE
- Direttiva sugli strumenti di misura 2014/32/UE
- Regolamento Prodotti da Costruzione (UE) Nr. 305/2011
- Direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose 2011/65/UE

Questa dichiarazione certifica la conformità con le direttive e i regolamenti indicati, ma non implica alcuna garanzia di proprietà.

Per l'applicazione corretta dei nostri prodotti, per il montaggio di un impianto pronto al funzionamento secondo le disposizioni sull'installazione in vigore, è responsabile l'elettrotecnico.

Il marchio CE è applicato direttamente sul prodotto, sull'imballaggio oppure sul confezionamento esterno.
La Hager SE agisce in nome e per conto di tutte le sue società affiliate dirette o indirette.

Blieskastel, il 7 giugno 2017

Ing. Dominique Beck
Corporate Standards and Business Environment Director – Hager Group

Tradizione: nel 1919 il primo interruttore a manopola lasciò la "fabbrica speciale per impianti elettrotecnici da installazione" dei fratelli Robert e Hugo Berker a Schalksmühle, nel Sauerland.

Culto: gli interruttori e i sistemi di Berker sono installati negli edifici più belli ed avvincenti del mondo.

Hager Bocchiotti S.p.A.
Via dei Valtorta, 45
20127 Milano

Telefono +39 02 70150511
info@hager-bocchiotti.com

hager-bocchiotti.com

18IT0058IMC