

**INTEGRAZIONE CATALOGO 2013/2014  
BERKER.NET**



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 il diritto 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.

PANORAMICA DELLA COMBINAZIONE	
BERKER.NET	4-5
CONTROLLO DELLA LUCE	6-10
RILEVATORI DI MOVIMENTO	10-15
COMANDO VENEZIANE	16-17
CONTROLLO DELLA LUCE	18-25
RILEVATORI DI MOVIMENTO	26-31
COMANDO VENEZIANE	32-34
TRASMETTITORI	34-39
SENSORI	39-40
INGRESSI BINARI	40-41
ATTUATORI DI COMMUTAZIONE	41-43
ATTUATORI DI REGOLAZIONE LUCE	44
ATTUATORI PER VENEZIANE	44-45
ALIMENTAZIONE DI RETE CON	
MASCHERINA RADIO KNX	45
GATEWAY	46

**Moduli applicativi  
convenzionali**



Modulo pulsante  
singolo



Modulo pulsante  
doppio



Rilevatori di  
movimento infra-  
rossi 1,1/2,2 m



Rilevatore di mo-  
vimento infrarossi  
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 comfort veneziana 	8522 11 00					■	■
Inserto di rete per mascherina radio 	8502 01 00						
Derivazione per rilevatore di movimento 	8532 01 00			■	■		



**CONTROLLO DELLA LUCE**

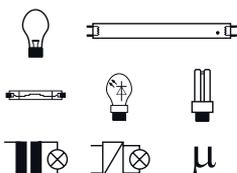
**Inseri di commutazione**



**Insero relè**

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita (standby)	< 0,3 W
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
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
Carico minimo contatto	≈ 15 W
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Numero di derivazioni	illimitato
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 mm <sup>2</sup>
Profondità d'incasso della scatola	22 mm
Profondità d'incasso della guida per graffette	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Utilizzabile anche come comando relè
- Impostazione automatica su carichi dimmerabile (processo autoDetect)
- con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura) a un tasto e inserto derivazione di movimento
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Con morsetti a vite



Necessario un conduttore neutro!  
 Numerose funzioni di invio e/o ricezione in collegamento con una mascherina radio KNX.

VERSIONE	NR. ORD.	UDI
Insero relè	<b>8512 12 00</b>	1



**Insero di commutazione singolo**

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 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
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Numero di derivazioni	illimitato
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 mm <sup>2</sup>
Profondità d'incasso	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Avvio soft salvalampada
- Impostazione automatica su carichi dimmerabile (processo autoDetect)
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Regolazione opzionale del tipo di carico
- con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura) a un tasto e inserto derivazione di movimento
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Con morsetti a vite

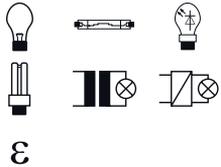
Non collegare fra di loro carichi induttivi e capacitivi.  
 Numerose funzioni di invio e/o ricezione in collegamento con una mascherina radio KNX.

VERSIONE	NR. ORD.	UDI
Insero di commutazione singolo	<b>8512 11 00</b>	1



**Inserto di commutazione doppio**

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita (standby)	< 1 W
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
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Numero di derivazioni	illimitato
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 mm <sup>2</sup>
Profondità d'incasso	32 mm



- Basso utilizzo di energia
- Avvio soft salvalampada
- Impostazione automatica su carichi dimmerabile (processo autoDetect)
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Regolazione opzionale del tipo di carico
- 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.

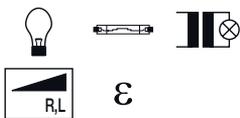
VERSIONE	NR. ORD.	UDI
Inserto di commutazione doppio	<b>8512 22 00</b>	1

**Inserti dimmer**



**Regolatore luce a pulsante (R, L)**

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 elementi di potenza supplementare universali	max. 2
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Numero di derivazioni	illimitato
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 mm <sup>2</sup>
Profondità d'incasso	32 mm



- Basso utilizzo di energia
- Luminosità di accensione memorizzabile con protezioni anti-blackout
- Avvio soft salvalampada
- Intervento a inizio fase
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura) a un tasto e inserto derivazione 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.

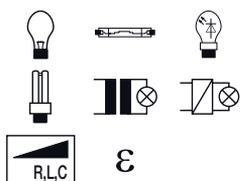
VERSIONE	NR. ORD.	UDI
Regolatore luce a pulsante (R, L)	<b>8542 11 00</b>	1



**Regolatore luce a pulsante universale singolo**

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 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
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Numero di derivazioni	illimitato
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 mm <sup>2</sup>
Profondità d'incasso	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Avvio soft salvalampada
- Impostazione automatica su carichi dimmerabile (processo autoDetect)
- Intervento a inizio o fine di fase a seconda del tipo di carico, autoimpostabile
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Regolazione opzionale del tipo di carico
- Con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura) a un tasto e inserto derivazione 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.

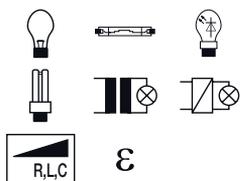
VERSIONE	NR. ORD.	UDI
Regolatore luce a pulsante universale singolo	<b>8542 12 00</b>	1



**Regolatore luce a pulsante universale doppio**

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 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
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Numero di derivazioni	illimitato
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 mm <sup>2</sup>
Profondità d'incasso	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Avvio soft salvalampada
- Impostazione automatica su carichi dimmerabile (processo autoDetect)
- Intervento a inizio o fine di fase a seconda del tipo di carico, autoimpostabile
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Regolazione opzionale del tipo di carico
- 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 per serie.  
 Numerose funzioni di invio e/o ricezione in collegamento con una mascherina radio KNX.

VERSIONE	NR. ORD.	UDI
Regolatore luce a pulsante universale doppio	<b>8542 21 00</b>	1

**Pulsanti per interruttori/regolatori luce**

**Modulo pulsante singolo**

Tensione d'esercizio  
Temperatura d'esercizio

tramite inserto  
-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	6
Inserto di commutazione singolo	8512 11 00	6
Regolatore luce a pulsante (R, L)	8542 11 00	7
Regolatore luce a pulsante universale singolo	8542 12 00	8

VERSIONE NR. ORD. UDI

**Berker S.1/B.3/B.7**

bianco lucido	<b>8514 11 82</b>	1
bianco polare lucido	<b>8514 11 89</b>	1
bianco polare opaco	<b>8514 11 88</b>	1
antracite opaco, verniciato	<b>8514 11 85</b>	1
alluminio opaco, verniciato	<b>8514 11 83</b>	1

**Berker Q.1/Q.3**

bianco polare velluto	<b>* 8514 11 29</b>	1
antracite velluto, verniciato	<b>* 8514 11 26</b>	1

**Berker K.1/K.5**

bianco polare lucido	<b>* 8514 11 79</b>	1
antracite opaco, verniciato	<b>* 8514 11 75</b>	1
alluminio opaco, verniciato	<b>* 8514 11 77</b>	1
acciaio opaco, verniciato	<b>* 8514 11 73</b>	1

**Berker R.1/R.3**

bianco polare lucido	<b>8514 11 39</b>	1
nero lucido	<b>8514 11 31</b>	1



**Modulo pulsante doppio**

Tensione d'esercizio  
Temperatura d'esercizio

tramite inserto  
-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	7
Regolatore luce a pulsante universale doppio	8542 21 00	8

VERSIONE NR. ORD. UDI

**Berker S.1/B.3/B.7**

bianco lucido	<b>8514 21 82</b>	1
bianco polare lucido	<b>8514 21 89</b>	1
bianco polare opaco	<b>8514 21 88</b>	1
antracite opaco, verniciato	<b>8514 21 85</b>	1
alluminio opaco, verniciato	<b>8514 21 83</b>	1

**Berker Q.1/Q.3**

bianco polare velluto	<b>* 8514 21 29</b>	1
antracite velluto, verniciato	<b>* 8514 21 26</b>	1





VERSIONE	NR. ORD.	UDI
<b>Berker K.1/K.5</b>		
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
<b>Berker R.1/R.3</b>		
bianco polare lucido	8514 21 39	1
nero lucido	8514 21 31	1

**RILEVATORI DI MOVIMENTO**

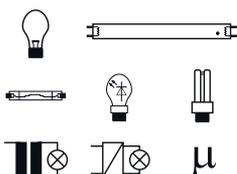
**Inserti**



**Inserto relè**

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita (standby)	< 0,3 W
Carico minimo contatto	≈ 15 W
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
Lampade fluorescenti:	
- non compensata	1100 VA
- compensate in parallelo	1000 W /130 µF
- con reattore elettronico	1000 W
- in accensione doppia	1000 W
Lampade fluorescenti compatte con reattore elettronico	22 x 20 W
Trasformatori convenzionali dimmerabili	1500 VA
Trasformatori elettronici e Bi-Mode	1500 W
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Numero di derivazioni	illimitato
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 mm <sup>2</sup>
Profondità d'incasso della scatola	22 mm
Profondità d'incasso della guida per graffette	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Utilizzabile anche come comando relè
- Impostazione automatica su carichi dimmerabile (processo autoDetect)
- con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura) a un tasto e inserto derivazione di movimento
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Con morsetti a vite



Necessario un conduttore neutro!  
Numerose funzioni di invio e/o ricezione in collegamento con una mascherina radio KNX.



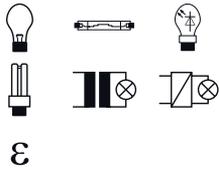
VERSIONE	NR. ORD.	UDI
Inserto relè	8512 12 00	1



**Inserto di commutazione singolo**

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 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
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Numero di derivazioni	illimitato
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 mm <sup>2</sup>
Profondità d'incasso	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Avvio soft salvalampada
- Impostazione automatica su carichi dimmerabile (processo autoDetect)
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Regolazione opzionale del tipo di carico
- con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura) a un tasto e inserto derivazione 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.



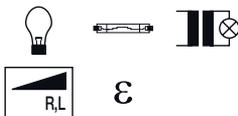
VERSIONE	NR. ORD.	UDI
Inserto di commutazione singolo	<b>8512 11 00</b>	1



**Regolatore luce a pulsante (R, L)**

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 elementi di potenza supplementare universali	max. 2
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Numero di derivazioni	illimitato
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 mm <sup>2</sup>
Profondità d'incasso	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Luminosità di accensione memorizzabile con protezione anti-blackout
- Avvio soft salvalampada
- Intervento a inizio fase
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura) a un tasto e inserto derivazione 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.



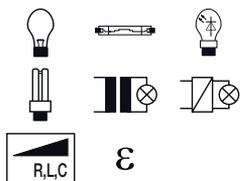
VERSIONE	NR. ORD.	UDI
Regolatore luce a pulsante (R, L)	<b>8542 11 00</b>	1



**Regolatore luce a pulsante universale singolo**

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 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
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Numero di derivazioni	illimitato
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 mm <sup>2</sup>
Profondità d'incasso	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Avvio soft salvalampada
- Impostazione automatica su carichi dimmerabile (processo autoDetect)
- Intervento a inizio o fine di fase a seconda del tipo di carico, autoimpostabile
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Regolazione opzionale del tipo di carico
- Con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura) a un tasto e inserto derivazione 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	<b>8542 12 00</b>	1



**Derivazione per rilevatore di movimento**

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita (standby)	0,3 W
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Quantità di derivazioni di inserti di derivazione di movimento	illimitato
Lunghezza cavo derivazioni	max. 50 m
Morsetti a vite	max. 2 x 1,5 / 1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
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	<b>8532 01 00</b>	1

**Moduli per rilevatori di movimento**

**NUOVO**



**Rilevatore di movimento infrarossi comfort 1,1 m**

Ritardo di spegnimento, impostabile	≈ 10 s ... 30 min
Funzionamento di breve durata	200 ms
Tempo d'immunità	≈ 10 s
Altezza di montaggio nominale	1,1 m
Portata frontale	≈ 12 m
Portata laterale	a ≈ 8 m
Campo di rilevamento, rettangolare	≈ 12 x 16 m
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 funzione di memoria per la simulazione di presenza
- Funzione di apprendimento per la soglia di luminosità tramite pulsante
- Con blocco pulsanti
- Funzione party per l'attivazione per 2 ore
- Visualizzazione di compatibilità modulo/inserto LED
- Con LED di esercizio e di stato rosso/verde/arancione
- Con pulsante per Off/On/Automatich
- Modo operativo comandato da µ processore
- Servizio di breve durata con tempo d'immunità (ad es. per commutazioni luce scale/a impulso)
- Con protezione antismontaggio

Irraggiamento solare diretto permanente nel campo di rilevamento orientato verso l'alto può causare guasti al dispositivo di controllo.  
Adatto solo per l'utilizzo in aree interne!

**COMPATIBILE** **NR. ORD.** **PAGINA**  
Inserti da p. 10

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**

bianco polare velluto	* 8534 12 29	1
antracite velluto, verniciato	* 8534 12 26	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**

bianco polare lucido	8534 12 39	1
nero lucido	8534 12 31	1





**Rilevatore di movimento infrarossi comfort 2,2 m**

Ritardo di spegnimento, impostabile	≈ 10 s ... 30 min
Funzionamento di breve durata	200 ms
Tempo d'immunità	≈ 10 s
Altezza di montaggio nominale	2,2 m
Portata frontale	≈ 8 m
Portata laterale	a ≈ 6 m
Campo di rilevamento, rettangolare	≈ 8 x 12 m
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 funzione di memoria per la simulazione di presenza
- Funzione di apprendimento per la soglia di luminosità tramite pulsante
- Con blocco pulsanti
- Funzione party per l'attivazione per 2 ore
- Visualizzazione di compatibilità modulo/inserto LED
- Con LED di esercizio e di stato rosso/verde/arancione
- Con pulsante per Off/On/Automatico
- Modo operativo comandato da µ processore
- Servizio di breve durata con tempo d'immunità (ad es. per commutazioni luce scale/a impulso)
- Con protezione antimontaggio

<b>COMPATIBILE</b>	<b>NR. ORD.</b>	<b>PAGINA</b>
Inserti		da p. 10
<b>VERSIONE</b>	<b>NR. ORD.</b>	<b>UDI</b>

**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**

bianco polare velluto	★ 8534 22 29	1
antracite velluto, verniciato	★ 8534 22 26	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**

bianco polare lucido	8534 22 39	1
nero lucido	8534 22 31	1



**Rilevatore di movimento 1,1 m**

Ritardo di spegnimento	≈ 180 s
Altezza di montaggio nominale	1,1 m
Portata frontale	≈ 12 m
Portata laterale	a ≈ 8 m
Campo di rilevamento, rettangolare	≈ 12 x 16 m
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 funzione di memoria per la simulazione di presenza
- Funzione di apprendimento per la soglia di luminosità tramite pulsante
- Con blocco pulsanti
- Funzione party per l'attivazione per 2 ore
- Visualizzazione di compatibilità modulo/inserto LED
- Con LED di esercizio e di stato rosso/verde/arancione
- Con pulsante per Off/On/Automatico
- Modo operativo comandato da µ processore
- Con protezione antimontaggio

Irraggiamento solare diretto permanente nel campo di rilevamento orientato verso l'alto può causare guasti al dispositivo di controllo.  
Adatto solo per l'utilizzo in aree interne!

<b>COMPATIBILE</b>	<b>NR. ORD.</b>	<b>PAGINA</b>
Inserti		da p. 10

<b>VERSIONE</b>	<b>NR. ORD.</b>	<b>UDI</b>
-----------------	-----------------	------------

**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**

bianco polare velluto	* 8534 11 29	1
antracite velluto, verniciato	* 8534 11 26	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**

bianco polare lucido	8534 11 39	1
nero lucido	8534 11 31	1



**Rilevatore di movimento 2,2 m**

Ritardo di spegnimento	≈ 180 s	■ Basso utilizzo di energia
Altezza di montaggio nominale	2,2 m	■ Con funzione di memoria per la simulazione di presenza
Portata frontale	≈ 8 m	■ Funzione di apprendimento per la soglia di luminosità tramite pulsante
Portata laterale	a ≈ 6 m	■ Con blocco pulsanti
Campo di rilevamento, rettangolare	≈ 8 x 12 m	■ Funzione party per l'attivazione per 2 ore
Soglia di sensibilità impostabile	≈ 10 ... 100 %	■ Visualizzazione di compatibilità modulo/inserto LED
Soglia di luminosità, impostabile	≈ 5 ... 1000 lx, (∞) diurno	■ Con LED di esercizio e di stato rosso/verde/arancione
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C	■ Con pulsante per Off/On/Automatico
Altezza d'installazione	34 mm	■ Modo operativo comandato da µ processore
		■ Con protezione antismontaggio



COMPATIBILE	NR. ORD.	PAGINA
Inserti		da p. 10
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**

bianco polare velluto	* 8534 21 29	1
antracite velluto, verniciato	* 8534 21 26	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**

bianco polare lucido	8534 21 39	1
nero lucido	8534 21 31	1

**COMANDO VENEZIANE**



μ

**Inserto comfort veneziana**

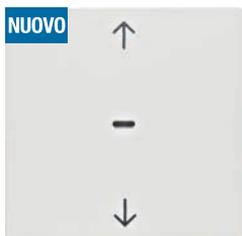
Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Corrente di interruzione (ohmica\induttiva)	max. 5 A
Potenza assorbita (standby)	< 0,1 W
Tempo di commutazione con variazione di direzione	< 0,6 s
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Numero di derivazioni	illimitato
Lunghezza cavo derivazioni	max. 50 m
Lunghezza cavo di carico	max. 100 m
Morsetti a vite	max. 2 x 1,5 / 1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Profondità d'incasso della scatola	22 mm
Profondità d'incasso della guida per graffette	32 mm
Corrente di interruzione con cos = 0,6	max. 3 A

- 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
- Per comandi singoli, di gruppo e comandi centrali
- 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



VERSIONE	NR. ORD.	UDI
Inserto comfort veneziana	<b>8522 11 00</b>	1

**Moduli applicativi per veneziane**



**Pulsante per veneziane**

Tempo di ciclo veneziana	2 min
Ritardo di spegnimento, impostabile	0 s ... 500 s
Tempo di spostamento lamelle minimo	≈ 150 ms
Tempo di commutazione con variazione di direzione	< 0,6 s
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

- Basso utilizzo di energia
- 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
- Con protezione antismontaggio
- Con stampa simbolo frecce

<b>COMPATIBILE</b>	<b>NR. ORD.</b>	<b>PAGINA</b>
Inserto comfort veneziana	8522 11 00	16

VERSIONE	NR. ORD.	UDI
----------	----------	-----

**Berker S.1/B.3/B.7**

bianco lucido	★ <b>8524 11 82</b>	1
bianco polare lucido	★ <b>8524 11 89</b>	1
bianco polare opaco	★ <b>8524 11 88</b>	1
antracite opaco	★ <b>8524 11 85</b>	1
alluminio opaco, verniciato	★ <b>8524 11 83</b>	1

**Berker Q.1/Q.3**

bianco polare velluto	★ <b>8524 11 29</b>	1
antracite velluto, verniciato	★ <b>8524 11 26</b>	1

**Berker K.1/K.5**

bianco polare lucido	★ <b>8524 11 79</b>	1
antracite opaco, verniciato	★ <b>8524 11 75</b>	1
alluminio opaco, verniciato	★ <b>8524 11 77</b>	1
acciaio opaco, verniciato	★ <b>8524 11 73</b>	1

**Berker R.1/R.3**

bianco polare lucido <sup>1)</sup>	<b>8524 11 39</b>	1
nero lucido <sup>1)</sup>	<b>8524 11 31</b>	1



<sup>1)</sup> Nessuna protezione antismontaggio possibile

NUOVO



**Orologio per comando veneziane**

**- Display**



Tempo di ciclo	2 min
Variazione per fasi solari	± 2 h
Generatore casuale	± 15 min
Riserva di funzionamento	≈ 24 h
Numero di orari di manovra per su/giù	20
Tempo di spostamento lamelle minimo	≈ 150 ms
Tempo di commutazione con variazione di direzione	< 0,6 s
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

Comando tramite pulsanti del dispositivo e tempi di attivazione programmati.

- 2 memorie di programma indipendenti e preimpostate, modificabili individualmente
- Basso utilizzo di energia
- 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
- Con blocco pulsanti
- Funzione party, nessuna esecuzione di comandi automatici, radio e di derivazione (protezione di chiusura)
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Con commutazione automatica ora legale/solare (disinseribile)
- Indicazione della compatibilità del modulo/inserto sul display
- Il display LCD si illumina durante l'utilizzo
- Contrasto display LCD regolabile
- Con protezione antismontaggio

<b>COMPATIBILE</b>	<b>NR. ORD.</b>	<b>PAGINA</b>
Inserto comfort veneziana	8522 11 00	16

VERSIONE

**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**

bianco polare velluto	★ 8574 11 29	1
antracite velluto, verniciato	★ 8574 11 26	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**

bianco polare lucido <sup>1)</sup>	8574 11 39	1
nero lucido <sup>1)</sup>	8574 11 31	1

<sup>1)</sup> Nessuna protezione antismontaggio possibile



**CONTROLLO DELLA LUCE**

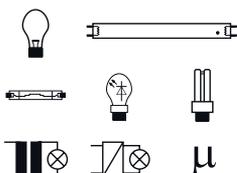
**Inseri di commutazione**



**Insero relè**

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita (standby)	< 0,3 W
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
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
Carico minimo contatto	≈ 15 W
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Numero di derivazioni	illimitato
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 mm <sup>2</sup>
Profondità d'incasso della scatola	22 mm
Profondità d'incasso della guida per graffette	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Utilizzabile anche come comando relè
- Impostazione automatica su carichi dimmerabile (processo autoDetect)
- con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura) a un tasto e inserto derivazione di movimento
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Con morsetti a vite



Necessario un conduttore neutro!  
Numerose funzioni di invio e/o ricezione in collegamento con una mascherina radio KNX.



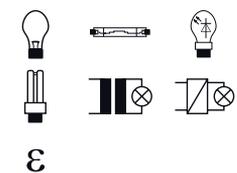
VERSIONE	NR. ORD.	UDI
Insero relè	<b>8512 12 00</b>	1



**Insero di commutazione singolo**

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 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
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Numero di derivazioni	illimitato
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 mm <sup>2</sup>
Profondità d'incasso	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Avvio soft salvalampada
- Impostazione automatica su carichi dimmerabile (processo autoDetect)
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Regolazione opzionale del tipo di carico
- con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura) a un tasto e inserto derivazione 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.



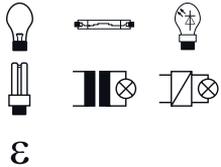
VERSIONE	NR. ORD.	UDI
Insero di commutazione singolo	<b>8512 11 00</b>	1



**Inserto di commutazione doppio**

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita (standby)	< 1 W
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
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Numero di derivazioni	illimitato
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 mm <sup>2</sup>
Profondità d'incasso	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Avvio soft salvalampada
- Impostazione automatica su carichi dimmerabile (processo autoDetect)
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Regolazione opzionale del tipo di carico
- 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
Inserto di commutazione doppio	<b>8512 22 00</b>	1

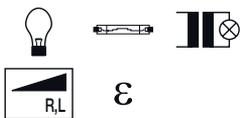
**Inserti per regolazione luce**



**Regolatore luce a pulsante (R, L)**

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 elementi di potenza supplementare universali	max. 2
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Numero di derivazioni	illimitato
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 mm <sup>2</sup>
Profondità d'incasso	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Luminosità di accensione memorizzabile con protezione anti-blackout
- Avvio soft salvalampada
- Intervento a inizio fase
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura) a un tasto e inserto derivazione 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.



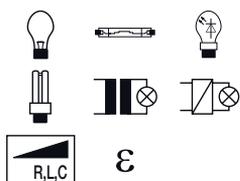
VERSIONE	NR. ORD.	UDI
Regolatore luce a pulsante (R, L)	<b>8542 11 00</b>	1



**Regolatore luce a pulsante universale singolo**

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 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
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Numero di derivazioni	illimitato
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 mm <sup>2</sup>
Profondità d'incasso	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Avvio soft salvalampada
- Impostazione automatica su carichi dimmerabile (processo autoDetect)
- Intervento a inizio o fine di fase a seconda del tipo di carico, autoimpostabile
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Regolazione opzionale del tipo di carico
- Con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura) a un tasto e inserto derivazione 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.



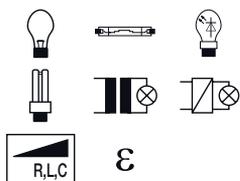
VERSIONE	NR. ORD.	UDI
Regolatore luce a pulsante universale singolo	<b>8542 12 00</b>	1



**Regolatore luce a pulsante universale doppio**

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 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
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Numero di derivazioni	illimitato
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 mm <sup>2</sup>
Profondità d'incasso	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Avvio soft salvalampada
- Impostazione automatica su carichi dimmerabile (processo autoDetect)
- Intervento a inizio o fine di fase a seconda del tipo di carico, autoimpostabile
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Regolazione opzionale del tipo di carico
- 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 per serie.  
 Numerose funzioni di invio e/o ricezione in collegamento con una mascherina radio KNX.



VERSIONE	NR. ORD.	UDI
Regolatore luce a pulsante universale doppio	<b>8542 21 00</b>	1

**Pulsanti radio-KNX per interruttori/regolatori di luce**

**NUOVO**

**Modulo pulsante radio KNX singolo quicklink**

Radiofrequenza di trasmissione/ricezione	868,3 MHz
Protocollo radio	Radio KNX
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Numero di canali radio	2
Numero di collegamenti quic-max. 20 trasmettitori/ricevitori klink	
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.

- Basso utilizzo di energia
- Comportamento di trasmissione e/o di ricezione configurabile
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Funzioni quicklink: commutazione, regolazione della luce, veneziane, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura, memoria
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX
- 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
- Visualizzazione di compatibilità modulo/inserito LED
- Con LED di configurazione e di funzione
- Con pulsante di configurazione e di funzione
- Superficie di comando configurabile come comando a uno o a due tasti
- 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
- Con protezione antismontaggio
- 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

COMPATIBILE	NR. ORD.	PAGINA
Inserito relè	8512 12 00	6
Inserito di commutazione singolo	8512 11 00	6
Regolatore luce a pulsante (R, L)	8542 11 00	7
Regolatore luce a pulsante universale singolo	8542 12 00	8
Inserito di rete per mascherina radio KNX	8502 01 00	45

VERSIONE

**Berker S.1/B.3/B.7**

	NR. ORD.	UDI
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**

bianco polare velluto	* 8514 51 29	1
antracite velluto, verniciato	* 8514 51 26	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**

bianco polare lucido <sup>1)</sup>	8514 51 39	1
nero lucido <sup>1)</sup>	8514 51 31	1

<sup>1)</sup> Nessuna protezione antismontaggio possibile



**NUOVO**

**Modulo pulsante radio KNX doppio quicklink**

Radiofrequenza di trasmissione/ricezione	868,3 MHz
Protocollo radio	Radio KNX
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Numero di canali radio	4
Numero di collegamenti quic- max. 20 trasmettitori/ricevitori klink	
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.

- Basso utilizzo di energia
- Comportamento di trasmissione e/o di ricezione configurabile
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Funzioni quicklink: commutazione, regolazione della luce, veneziane, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura, memoria
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX
- 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
- Visualizzazione di compatibilità modulo/inserto LED
- Con LED di configurazione e di funzione
- Con pulsante di configurazione e di funzione
- Superficie di comando configurabile come comando a uno o a due tasti
- 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
- Con protezione antimontaggio
- 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

COMPATIBILE	NR. ORD.	PAGINA
Inserto di commutazione doppio	8512 22 00	7
Regolatore luce a pulsante universale doppio	8542 21 00	8
Inserto di rete per mascherina radio KNX	8502 01 00	45

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**

bianco polare velluto	★ 8514 61 29	1
antracite velluto, verniciato	★ 8514 61 26	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**

bianco polare lucido <sup>1)</sup>	8514 61 39	1
nero lucido <sup>1)</sup>	8514 61 31	1

<sup>1)</sup> Nessuna protezione antimontaggio possibile



**NUOVO**

**NUOVO**



NUOVO

**Modulo pulsante radio KNX quadruplo quicklink**

Radiofrequenza di trasmissione/ricezione	868,3 MHz
Protocollo radio	Radio KNX
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Numero di canali radio	4
Numero di collegamenti quic-max. 20 trasmettitori/ricevitori klink	
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

Opzioni di comando ampliate su inserti singoli tramite 2 canali radio aggiuntivi e liberamente configurabili.

Per il comando manuale o per il telecomando tramite radio KNX.

- Basso utilizzo di energia
- Funzioni per le aree tasti su/giù o sinistra/destra liberamente configurabili come ricevitore per controllare il carico collegato così 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)
- Funzioni quicklink: commutazione, regolazione della luce, veneziane, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura, memoria
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX
- 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
- Visualizzazione di compatibilità modulo/inserto LED
- Con LED di configurazione e di funzione
- Con pulsante di configurazione e di funzione
- Superficie di comando configurabile come comando a uno o a due tasti
- 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
- Con protezione antismontaggio
- Configurazione quicklink senza strumenti tramite pulsanti e indicatori LED

COMPATIBILE	NR. ORD.	PAGINA
Inserti di commutazione		da p. 18
Inserti per regolazione luce		da p. 19
Inserto di rete per mascherina radio KNX	8502 01 00	45

VERSIONE

**Berker S.1/B.3/B.7**

	NR. ORD.	UDI
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**

bianco polare velluto	★ 8564 81 29	1
antracite velluto, verniciato	★ 8564 81 26	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**

bianco polare lucido <sup>1)</sup>	8564 81 39	1
nero lucido <sup>1)</sup>	8564 81 31	1

<sup>1)</sup> Nessuna protezione antismontaggio possibile



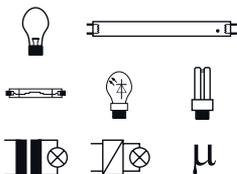
**Orologi di commutazione radio-KNX**



**Inserto relè**

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita (standby)	< 0,3 W
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
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
Carico minimo contatto	≈ 15 W
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Numero di derivazioni	illimitato
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 mm <sup>2</sup>
Profondità d'incasso della scatola	22 mm
Profondità d'incasso della guida per graffette	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Utilizzabile anche come comando relè
- Impostazione automatica su carichi dimmerabile (processo autoDetect)
- con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura) a un tasto e inserto derivazione di movimento
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Con morsetti a vite



Necessario un conduttore neutro!  
 Numerose funzioni di invio e/o ricezione in collegamento con una mascherina radio KNX.



VERSIONE	NR. ORD.	UDI
Inserto relè	<b>8512 12 00</b>	1



**Orologio radio KNX quicklink**

**- Display**

Radiofrequenza di trasmissione/ricezione	868,3 MHz
Protocollo radio	Radio KNX
Numero di canali radio	1
Numero di collegamenti quic-max. 20 trasmettitori/ricevitori klink	
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
Generatore casuale	± 15 min
Precisione	± 3 min/anno
Riserva di funzionamento	≈ 24 h
Numero di orari di manovra per accensione/spengimento	20
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

Comando tramite pulsanti del dispositivo, radiotrasmettitori e tempi di attivazione programmati.

- Basso utilizzo di energia
- 2 memorie di programma indipendenti e preimpostate, modificabili individualmente
- 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 attivazione nel comando automatico
- Nel programma Standalone, i comandi radio e di derivazione non vengono eseguiti
- Comportamento di trasmissione e/o di ricezione configurabile
- Con blocco pulsanti
- Funzione party, nessuna esecuzione di comandi automatici, radio e di derivazione (protezione di attivazione)
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Funzioni quicklink: commutazione, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura, interruzione a tempo
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX
- Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, richiamo dei tempi di scenario, tempo di regolazione della luce, pulsanti, visualizzazione dello stato
- Con commutazione automatica ora legale/solare (disinseribile)
- Indicazione della compatibilità del modulo/inserto sul display
- Il display LCD si illumina durante l'utilizzo
- Contrasto display LCD regolabile
- Guida menu impostabile in tedesco, inglese, o francese
- Con protezione antismontaggio

COMPATIBILE	NR. ORD.	PAGINA
Inserto relè	8512 12 00	6
Inserto di rete per mascherina radio KNX	8502 01 00	45

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**

bianco polare velluto	* 8574 52 29	1
antracite velluto, verniciato	8574 52 26	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**

bianco polare lucido	8574 52 39	1
nero lucido	8574 52 31	1



**RILEVATORI DI MOVIMENTO**

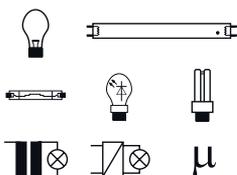
**Inserti**



**Inserto relè**

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita (standby)	< 0,3 W
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
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
Carico minimo contatto	≈ 15 W
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Numero di derivazioni	illimitato
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 mm <sup>2</sup>
Profondità d'incasso della scatola	22 mm
Profondità d'incasso della guida per graffette	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Utilizzabile anche come comando relè
- Impostazione automatica su carichi dimmerabile (processo autoDetect)
- con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura) a un tasto e inserto derivazione di movimento
- Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione
- Con morsetti a vite



Necessario un conduttore neutro!  
Numerose funzioni di invio e/o ricezione in collegamento con una mascherina radio KNX.



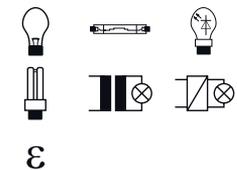
VERSIONE	NR. ORD.	UDI
Inserto relè	<b>8512 12 00</b>	1



**Inserto di commutazione singolo**

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 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
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Numero di derivazioni	illimitato
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 mm <sup>2</sup>
Profondità d'incasso	32 mm

- Basso utilizzo di energia
- Avvio soft salvalampada
- Impostazione automatica su carichi dimmerabile (processo autoDetect)
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Regolazione opzionale del tipo di carico
- con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura) a un tasto e inserto derivazione 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.

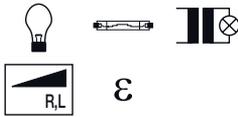


VERSIONE	NR. ORD.	UDI
Inserto di commutazione singolo	<b>8512 11 00</b>	1



**Regolatore luce a pulsante (R, L)**

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 elementi di potenza supplementare universali	max. 2
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Numero di derivazioni	illimitato
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 mm <sup>2</sup>
Profondità d'incasso	32 mm



ε

- Basso utilizzo di energia
- Luminosità di accensione memorizzabile con protezione anti-blackout
- Avvio soft salvalampada
- Intervento a inizio fase
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura) a un tasto e inserto derivazione 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)	<b>8542 11 00</b>	1



**Regolatore luce a pulsante universale singolo**

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 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
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Numero di derivazioni	illimitato
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 mm <sup>2</sup>
Profondità d'incasso	32 mm



ε

- Basso utilizzo di energia
- Avvio soft salvalampada
- Impostazione automatica su carichi dimmerabile (processo autoDetect)
- Intervento a inizio o fine di fase a seconda del tipo di carico, autoimpostabile
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Regolazione opzionale del tipo di carico
- Con ingresso di derivazione per pulsante (contatto di chiusura) a un tasto e inserto derivazione 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	<b>8542 12 00</b>	1

**Moduli applicativi per rilevatori di movimento radio-KNX**



**Rilevatore di movimento comfort radio KNX 1,1 m quicklink**

Radiofrequenza di trasmissione	868,3 MHz
Protocollo radio	Radio KNX
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Numero di canali radio	1
Numero di collegamenti quic- max. 20 trasmettitori/ricevitori klink	
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Ritardo di spegnimento, impostabile	≈ 1 s ... 3 h
Altezza di montaggio nominale	1,1 m
Angolo di copertura impostabile	su ogni lato ≈ 45 ... 90 °
Soglia di sensibilità impostabile	≈ 10 ... 100 %
Soglia di luminosità, impostabile	≈ 5 ... 1000 lx, (∞) diurno
Portata frontale	≈ 12 m
Portata laterale	a ≈ 8 m
Campo di rilevamento, rettangolare	≈ 12 x 16 m
Preavviso di disattivazione con gradazione regolazione luce al 50% per	30 s
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Altezza d'installazione	34 mm

Irraggiamento solare diretto permanente nel campo di rilevamento orientato verso l'alto può causare guasti al dispositivo di controllo.  
Adatto solo per l'utilizzo in aree interne!

- Basso utilizzo di energia
- Con funzione di memoria per la simulazione di presenza
- Funzione di apprendimento per la soglia di luminosità tramite pulsante
- Con blocco pulsanti
- Funzione party per l'attivazione per 2 ore
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Preavviso di disattivazione sugli inserti per regolazione luce
- Funzioni quicklink: memoria, comando forzato, Master-Slave
- Funzioni quicklink: commutazione, regolazione della luce, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX
- Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, pulsanti, visualizzazione dello stato, gradazione regolazione della luce, visualizzazione della luminosità, movimento di richiamo scenari, nessun movimento di richiamo scenari
- Visualizzazione di compatibilità modulo/inserto LED
- Con LED di esercizio e di stato rosso/verde/arancione
- Con LED di configurazione e di funzione
- Con pulsante di configurazione e di funzione
- Con pulsante per Off/On/Automatico/Memoria/Funzione party
- Comandabile a distanza mediante trasmettitore quicklink
- Richiamo degli scenari tramite apparecchi radio KNX
- Memorizzazione di scenari bloccabile
- Modo operativo comandato da µ processore
- Con protezione antismontaggio
- Comando dell'unità slave opzionale tramite pulsante di installazione

<b>COMPATIBILE</b>	<b>NR. ORD.</b>	<b>PAGINA</b>
Inserti		da p. 26
Inserto di rete per mascherina radio KNX	8502 01 00	45

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**

bianco polare velluto	★ 8534 51 29	1
antracite velluto, verniciato	★ 8534 51 26	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**

bianco polare lucido <sup>1)</sup>	8534 51 39	1
nero lucido <sup>1)</sup>	8534 51 31	1

<sup>1)</sup> Nessuna protezione antismontaggio possibile

**NUOVO**

**Rilevatore di movimento comfort radio KNX 2,2 m quicklink**

Radiofrequenza di trasmissione	868,3 MHz	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Basso utilizzo di energia</li> <li>■ Con funzione di memoria per la simulazione di presenza</li> <li>■ Funzione di apprendimento per la soglia di luminosità tramite pulsante</li> <li>■ Con blocco pulsanti</li> <li>■ Funzione party per l'attivazione per 2 ore</li> <li>■ Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)</li> <li>■ Preavviso di disattivazione sugli inserti per regolazione luce</li> <li>■ Funzioni quicklink: memoria, comando forzato, Master-Slave</li> <li>■ Funzioni quicklink: commutazione, regolazione della luce, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura</li> <li>■ Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX</li> <li>■ Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, pulsanti, visualizzazione dello stato, gradazione regolazione della luce, visualizzazione della luminosità, movimento di richiamo scenari, nessun movimento di richiamo scenari</li> <li>■ Visualizzazione di compatibilità modulo/inserto LED</li> <li>■ Con LED di esercizio e di stato rosso/verde/arancione</li> <li>■ Con LED di configurazione e di funzione</li> <li>■ Con pulsante di configurazione e di funzione</li> <li>■ Con pulsante per Off/On/Automatico/Memoria/Funzione party</li> <li>■ Comandabile a distanza mediante trasmettitore quicklink</li> <li>■ Richiamo degli scenari tramite apparecchi radio KNX</li> <li>■ Memorizzazione di scenari bloccabile</li> <li>■ Modo operativo comandato da <math>\mu</math> processore</li> <li>■ Con protezione antismontaggio</li> <li>■ Comando dell'unità slave opzionale tramite pulsante di installazione</li> </ul>
Protocollo radio	Radio KNX	
Transmitter duty cycle	1 %	
Categoria ricevitore	2	
Numero di canali radio	1	
Numero di collegamenti quic-max.	20 trasmettitori/ricevitori klink	
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW	
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m	
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m	
Ritardo di spegnimento, impostabile	$\approx 1$ s ... 3 h	
Altezza di montaggio nominale	2,2 m	
Angolo di copertura impostabile	su ogni lato $\approx 45$ ... 90 °	
Soglia di sensibilità impostabile	$\approx 10$ ... 100 %	
Soglia di luminosità, impostabile	$\approx 5$ ... 1000 lx, ( $\infty$ ) diurno	
Portata frontale	$\approx 8$ m	
Portata frontale (ad altezza di montaggio di 1,1 m)	$\approx 4$ m	
Portata laterale	a $\approx 6$ m	
Portata laterale (ad altezza di montaggio di 1,1 m)	a $\approx 3$ m	
Campo di rilevamento, rettangolare	$\approx 8 \times 12$ m	
Preavviso di disattivazione con gradazione regolazione luce al 50% per	30 s	
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C	
Altezza d'installazione	34 mm	

<b>COMPATIBILE</b>	<b>NR. ORD.</b>	<b>PAGINA</b>
Inserti		da p. 26
Inserto di rete per mascherina radio KNX	8502 01 00	45

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**

bianco polare velluto	* 8534 61 29	1
antracite velluto, verniciato	* 8534 61 26	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**

bianco polare lucido <sup>1)</sup>	8534 61 39	1
nero lucido <sup>1)</sup>	8534 61 31	1

<sup>1)</sup> Nessuna protezione antismontaggio possibile


**Rilevatori di movimento a parete**



**IP55**

**Rilevatore di movimento radio KNX 220° a parete**

Tensione d'esercizio	4,5 V=
Durata della batteria [anni]	≈ 4
Radiofrequenza di trasmissione	868,3 MHz
Protocollo radio	Radio KNX
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Numero di canali radio	1
Numero di collegamenti quic-max.	20 trasmettitori/ricevitori klink
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Ritardo di spegnimento, impostabile	≈ 1 s ... 3 h
Tempo di bloccaggio	10 s
Altezza di montaggio consigliata	≈ 2,5 m
Angolo di rilevamento	220 °
Soglia di sensibilità impostabile	≈ 20 ... 100 %
Soglia di luminosità, impostabile	≈ 5 ... 1000 lx, (∞) diurno
Portata frontale	≈ 16 m
Portata laterale	a ≈ 8 m
Campo di rilevamento, semi-ovale	≈ 16 x 16 m
Temperatura d'esercizio	-20 ... +55 °C
Dimensioni (L x A x P)	91 x 130 x 153 mm

- Basso utilizzo di energia
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Funzioni quicklink: interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX
- Funzioni supplementari ETS: modalità di esercizio on/off, pulsanti, gradazione regolazione della luce, visualizzazione della luminosità, movimento di richiamo scenari, nessun movimento di richiamo scenari
- Con indicazione stato batteria
- Con LED di configurazione
- Con indicazione di rilevamento a LED
- Con pulsante di configurazione
- Modo operativo comandato da µ processore
- Con protezione antistrisciamento
- Con 3 batterie Micro alcaline AAA LR03
- Configurazione quicklink senza strumenti tramite pulsanti e indicatori LED
- Per montaggio a muro e a soffitto, montaggio angolare con adattatore
- Orientabile verticalmente e rotabile orizzontalmente
- Con elementi di copertura di limitazione del campo di rilevamento
- Piastra di supporto per e materiale di fissaggio inclusi nella fornitura

<b>COMPATIBILE</b>	<b>NR. ORD.</b>	<b>PAGINA</b>
<b>Optionale</b>		
Adattatore di montaggio angolare per rilevatore di movimento a parete	8590 02 00	31



<b>VERSIONE</b>	<b>NR. ORD.</b>	<b>UDI</b>
bianco polare opaco	<b>8536 51 00</b>	1



**IP55**

**Rilevatore di movimento radio KNX 220° a parete, ad energia solare**

Tensione d'esercizio	4,5 V=
Radiofrequenza di trasmissione	868,3 MHz
Protocollo radio	Radio KNX
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Numero di canali radio	1
Numero di collegamenti quic-max. klink	20 trasmettitori/ricevitori klink
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Ritardo di spegnimento, impostabile	≈ 1 s ... 3 h
Tempo di bloccaggio	10 s
Altezza di montaggio consigliata	≈ 2,5 m
Angolo di rilevamento	220 °
Soglia di sensibilità impostabile	≈ 20 ... 100 %
Soglia di luminosità, impostabile	≈ 5 ... 1000 lx, (∞) diurno
Portata frontale	≈ 16 m
Portata laterale	a ≈ 8 m
Campo di rilevamento, semi-ovale	≈ 16 x 16 m
Temperatura d'esercizio	-20 ... +55 °C
Dimensioni (L x A x P)	91 x 130 x 153 mm

- Basso utilizzo di energia
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Funzioni quicklink: interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX
- Funzioni supplementari ETS: modalità di esercizio on/off, pulsanti, gradazione regolazione della luce, visualizzazione della luminosità, movimento di richiamo scenari, nessun movimento di richiamo scenari
- Con LED di configurazione
- Con indicazione di rilevamento a LED
- Con pulsante di configurazione
- Modo operativo comandato da µ processore
- Con protezione antistrisciamento
- Configurazione quicklink senza strumenti tramite pulsanti e indicatori LED
- Indipendente dalla rete
- Per montaggio a muro e a soffitto, montaggio angolare con adattatore
- Orientabile verticalmente e rotabile orizzontalmente
- Con elementi di copertura di limitazione del campo di rilevamento
- Piastra di supporto per e materiale di fissaggio inclusi nella fornitura

**COMPATIBILE** **NR. ORD.** **PAGINA**

**Optionale**  
Adattatore di montaggio angolare per rilevatore di movimento a parete 8590 02 00 31



VERSIONE	NR. ORD.	UDI
bianco polare opaco	<b>8536 52 00</b>	1



**Set rilevatore di movimento radio KNX 220° a parete/attuatore di commutazione singolo a parete**

- Basso utilizzo di energia
- Il rilevatore di movimento (trasmettitore) e l'attuatore di commutazione (ricevitore) sono configurati dal fabbricante per l'inserimento comune
- Set composto da rivelatore di movimento radio KNX 220° a parete (nr. ord. 8536 51 00) e attuatore di commutazione singolo a parete (nr. ord. 8516 51 00)

**COMPATIBILE** **NR. ORD.** **PAGINA**

**Optionale**  
Adattatore di montaggio angolare per rilevatore di movimento a parete 8590 02 00 31

VERSIONE	NR. ORD.	UDI
bianco polare opaco/bianco	<b>8536 51 99</b>	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 30  
 Rilevatore di movimento radio KNX 220° a parete, ad energia solare 8536 52 00 31  
 Set rilevatore di movimento radio KNX 220° a parete/attuatore di commutazione singolo a parete 8536 51 99 31

VERSIONE	NR. ORD.	UDI
bianco polare opaco	<b>8590 02 00</b>	1

**COMANDO VENEZIANE**



**Inserto comfort veneziana**

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
Potenza assorbita (standby)	< 0,1 W
Tempo di commutazione con variazione di direzione	< 0,6 s
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Numero di derivazioni	illimitato
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 mm <sup>2</sup>
Profondità d'incasso della scatola	22 mm
Profondità d'incasso della guida per graffette	32 mm

- 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
- Per comandi singoli, di gruppo e comandi centrali
- 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

μ



VERSIONE	NR. ORD.	UDI
Inserto comfort veneziana	<b>8522 11 00</b>	1

**Moduli applicativi per veneziane radio-KNX**



**Pulsante radio KNX per veneziane quicklink**

Radiofrequenza di trasmissione/ricezione	868,3 MHz
Protocollo radio	Radio KNX
Numero di canali radio	1
Numero di collegamenti quic-klink	max. 20 trasmettitori/ricevitori
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Tempo di ciclo veneziana	2 min
Tempo di spostamento lamelle minimo	≈ 150 ms
Spostamento lamelle tramite segnale breve	< 1 s
Spostamento lamine tramite pressione pulsante	< 0,4 s
Tempo di commutazione con variazione di direzione	< 0,6 s
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

- Basso utilizzo di energia
- Funzione di memoria per l'esecuzione automatica di tempi di accensione e spegnimento con posizione
- Comportamento di trasmissione e/o di ricezione configurabile
- Funzione party, nessuna esecuzione di comandi automatici, radio e di derivazione (protezione di chiusura)
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Funzioni quicklink: veneziane, 2 scenari, memoria, comando forzato, pulsante su/giù
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX
- Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, visualizzazione dello stato, 2 allarmi
- 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 pulsante di configurazione e di funzione
- Richiamo degli scenari tramite apparecchi radio KNX
- Stato lamelle per scenario memorizzabile
- Con protezione antimontaggio
- Configurazione quicklink senza strumenti tramite pulsanti e indicatori LED
- Protezione dal sole e interruttore giù attivato dal crepuscolo grazie al sensore radio di luminosità
- Con stampa simbolo frecce

Per il comando manuale, la memorizzazione automatica o per il telecomando tramite radio KNX.

COMPATIBILE	NR. ORD.	PAGINA
Inserto comfort veneziana	8522 11 00	16
Inserto di rete per mascherina radio KNX	8502 01 00	45
<b>Optionale</b>		
Sensore di luminosità radio KNX	8580 11 00	39

VERSIONE	NR. ORD.	UDI
----------	----------	-----

**Berker S.1/B.3/B.7**

bianco lucido	★ <b>8524 51 82</b>	1
bianco polare lucido	★ <b>8524 51 89</b>	1
bianco polare opaco	★ <b>8524 51 88</b>	1
antracite opaco	★ <b>8524 51 85</b>	1
alluminio opaco, verniciato	★ <b>8524 51 83</b>	1




**Berker Q.1/Q.3**

bianco polare velluto	* 8524 51 29	1
antracite velluto, verniciato	* 8524 51 26	1


**Berker K.1/K.5**

bianco polare lucido	* 8524 51 79	1
antracite opaco, verniciato	* 8524 51 75	1
alluminio opaco, verniciato	* 8524 51 77	1
acciaio opaco, verniciato	* 8524 51 73	1


**Berker R.1/R.3**

bianco polare lucido	8524 51 39	1
nero lucido	8524 51 31	1


**Orologio radio KNX per veneziane quicklink**
**- Display**

Radiofrequenza di trasmissione/ricezione	868,3 MHz
Protocollo radio	Radio KNX
Numero di canali radio	1
Numero di collegamenti quic-max. 20 trasmettitori/ricevitori klink	
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
Variazione per fasi solari	± 2 h
Generatore casuale per programma vacanze	± 15 min
Precisione	± 3 min/anno
Riserva di funzionamento	≈ 24 h
Numero di orari di manovra per su/giù	20/giorno
Tempo di spostamento lamelle minimo	≈ 150 ms
Spostamento lamelle tramite segnale breve	< 1 s
Spostamento lamine tramite pressione pulsante	< 0,5 s
Tempo di commutazione con variazione di direzione	< 0,6 s
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C

Comando tramite pulsanti del dispositivo, radiotrasmettitori e tempi di attivazione programmati.

- Basso utilizzo di energia
- 2 memorie di programma indipendenti e preimpostate, modificabili individualmente
- 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
- Nel programma Standalone, i comandi radio e di derivazione non vengono eseguiti
- Comportamento di trasmissione e/o di ricezione configurabile
- Con blocco pulsanti
- Funzione party, nessuna esecuzione di comandi automatici, radio e di derivazione (protezione di chiusura)
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- 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
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX
- Con commutazione automatica ora legale/solare (disinseribile)
- Richiamo degli scenari tramite apparecchi radio KNX
- Stato lamelle per scenario memorizzabile
- Indicazione della compatibilità del modulo/insero sul display
- Il display LCD si illumina durante l'utilizzo
- Contrasto display LCD regolabile
- Guida menu impostabile in tedesco, inglese, o francese
- Con protezione antimontaggio
- Protezione dal sole e interruttore già attivato dal crepuscolo grazie al sensore radio di luminosità

COMPATIBILE	NR. ORD.	PAGINA
Insero comfort veneziana	8522 11 00	16
Insero di rete per mascherina radio KNX	8502 01 00	45
<b>Optionale</b>		
Sensore di luminosità radio KNX	8580 11 00	39

**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**

bianco polare velluto	★ 8574 51 29	1
antracite velluto, verniciato	★ 8574 51 26	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**

bianco polare lucido	8574 51 39	1
nero lucido	8574 51 31	1

**TRASMETTITORI**

**Trasmettitori portatili**



**Trasmettitore portatile radio KNX 2 canali**

**- Campo di scrittura**



Tensione d'esercizio	6 V=
Durata della batteria [anni]	≈ 5
Radiofrequenza di trasmissione	868,3 MHz
Protocollo radio	Radio KNX
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Numero di canali radio	2
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Temperatura d'esercizio	-10 ... +45 °C
Dimensioni (P x L x A)	83 x 46,5 x 15,8 mm

- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Funzioni quicklink: commutazione, regolazione della luce, veneziane, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura, memoria
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX
- Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, pulsanti, visualizzazione dello stato, gradazione regolazione della luce
- Con LED di configurazione
- Con LED di stato trasmissione e stato batteria rosso/verde/arancione
- Con pulsante di configurazione
- Con pulsanti di blocco laterali
- Con 2 x batterie a bottone da 3 V al litio tipo: CR 2430
- Con anello di chiusura per l'applicazione

Per il radio-telecomando di tutti i ricevitori radiobus KNX coordinati.



VERSIONE	NR. ORD.	UDI
bianco polare/grigio, lucido/opaco	<b>8560 51 00</b>	1



**Trasmettitore portatile radio KNX 4 canali**

**- Campo di scrittura**



Tensione d'esercizio	6 V=
Durata della batteria [anni]	≈ 5
Radiofrequenza di trasmissione	868,3 MHz
Protocollo radio	Radio KNX
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Numero di canali radio	4
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Temperatura d'esercizio	-10 ... +45 °C
Dimensioni (P x L x A)	83 x 46,5 x 15,8 mm

- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Funzioni quicklink: commutazione, regolazione della luce, veneziane, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura, memoria
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX
- Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, pulsanti, visualizzazione dello stato, gradazione regolazione della luce
- Con LED di configurazione
- Con LED di stato trasmissione e stato batteria rosso/verde/arancione
- Con pulsante di configurazione
- Con pulsanti di blocco laterali
- Con 2 x batterie a bottone da 3 V al litio tipo: CR 2430
- Con anello di chiusura per l'applicazione

Per il radio-telecomando di tutti i ricevitori radiobus KNX coordinati.



VERSIONE	NR. ORD.	UDI
bianco polare/grigio, lucido/opaco	<b>8560 61 00</b>	1



**Trasmettitore portatile radio KNX 6 canali**

**- Campo di scrittura**



Tensione d'esercizio	6 V=
Durata della batteria [anni]	≈ 5
Radiofrequenza di trasmissione	868,3 MHz
Protocollo radio	Radio KNX
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Numero di canali radio	6
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Temperatura d'esercizio	+0 ... +45 °C
Dimensioni (P x L x A)	133,6 x 50,2 x 16 mm

- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Funzioni quicklink: commutazione, regolazione della luce, veneziane, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura, memoria
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX
- Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, pulsanti, visualizzazione dello stato, gradazione regolazione della luce
- Con LED di configurazione
- Con LED di stato trasmissione e stato batteria rosso/verde/arancione
- Con 2 x batterie a bottone da 3 V al litio tipo: CR 2430

Per il radio-telecomando di tutti i ricevitori radiobus KNX coordinati.



VERSIONE	NR. ORD.	UDI
bianco polare velluto	<b>8560 71 00</b>	1



**Trasmettitore portatile radio KNX 18 canali**

**- Campo di scrittura**



Tensione d'esercizio	6 V=
Durata della batteria [anni]	≈ 5
Radiofrequenza di trasmissione	868,3 MHz
Protocollo radio	Radio KNX
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Numero di canali radio	18
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
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.

- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Funzioni quicklink: commutazione, regolazione della luce, veneziane, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura, memoria
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX
- Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, pulsanti, visualizzazione dello stato, gradazione regolazione della luce
- Con LED di configurazione
- Con LED di stato trasmissione e stato batteria rosso/verde/arancione
- Con 2 x batterie a bottone da 3 V al litio tipo: CR 2430
- Con commutatore di gruppi canali
- Con illuminazione del campo di scrittura in base al movimento e all'azionamento



VERSIONE	NR. ORD.	UDI
bianco/blu scuro	<b>8560 81 00</b>	1

**Trasmettitori da muro**



**Radiotrasmettitore KNX da muro singolo piatto quicklink**

Tensione d'esercizio	3 V=
Durata della batteria [anni]	≈ 5
Radiofrequenza di trasmissione	868,3 MHz
Protocollo radio	Radio KNX
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Numero di canali radio	2
Numero di collegamenti quic- max. 20 trasmettitori/ricevitori klink	
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
Altezza d'installazione	14 mm

Per il radio-telecomando di tutti i ricevitori radiobus KNX coordinati.

- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Funzioni quicklink: commutazione, regolazione della luce, veneziane, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura, memoria
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX
- Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, pulsanti, visualizzazione dello stato, gradazione regolazione della luce
- Con LED di configurazione
- Con LED di stato trasmissione e stato batteria rosso/verde/arancione
- Con pulsante di configurazione
- Superficie di comando configurabile come comando a uno o a due tasti
- Con protezione antimontaggio
- Con una batteria a bottone da 3 V al litio tipo: CR 2430
- Interfaccia utente superiore e inferiore configurabile liberamente
- Configurazione quicklink senza strumenti tramite pulsanti e indicatori LED
- Per montaggio su parete piatta ed estensione della combinazione

VERSIONE	NR. ORD.	UDI
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>		
bianco lucido	★ <b>8565 52 82</b>	1
bianco polare lucido	★ <b>8565 52 89</b>	1
bianco polare opaco	★ <b>8565 52 88</b>	1
antracite opaco	★ <b>8565 52 85</b>	1
alluminio opaco, verniciato	★ <b>8565 52 83</b>	1
<b>Berker Q.1/Q.3</b>		
bianco polare velluto	★ <b>8565 52 29</b>	1
antracite velluto, verniciato	★ <b>8565 52 26</b>	1





VERSIONE	NR. ORD.	UDI
<b>Berker K.1/K.5</b>		
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
<b>Berker R.1/R.3</b>		
bianco polare lucido <sup>1)</sup>	8565 52 39	1
nero lucido <sup>1)</sup>	8565 52 31	1

<sup>1)</sup> Nessuna protezione antismontaggio possibile



**Radiotrasmettitore KNX da muro doppio piatto quicklink**

Tensione d'esercizio	3 V=	■ Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
Durata della batteria [anni]	≈ 5	■ Funzioni quicklink: commutazione, regolazione della luce, veneziane, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura, memoria
Radiofrequenza di trasmissione	868,3 MHz	■ Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX
Protocollo radio	Radio KNX	■ Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, pulsanti, visualizzazione dello stato, gradazione regolazione della luce
Transmitter duty cycle	1 %	■ Con LED di configurazione
Categoria ricevitore	2	■ Con LED di stato trasmissione e stato batteria rosso/verde/arancione
Numero di canali radio	4	■ Con pulsante di configurazione
Numero di collegamenti quic-max.	20 trasmettitori/ricevitori klink	■ Superficie di comando configurabile come comando a uno o a due tasti
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW	■ Con protezione antismontaggio
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m	■ Con una batteria a bottone da 3 V al litio tipo: CR 2430
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m	■ Interfacce utente superiori e inferiori configurabili liberamente
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C	■ Configurazione quicklink senza strumenti tramite pulsanti e indicatori LED
Altezza d'installazione	14 mm	■ Per montaggio su parete piatta ed estensione della combinazione

Per il radio-telecomando di tutti i ricevitori radiobus KNX coordinati.

VERSIONE	NR. ORD.	UDI
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>		
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
<b>Berker Q.1/Q.3</b>		
bianco polare velluto	* 8565 62 29	1
antracite velluto, verniciato	* 8565 62 26	1



<b>Berker K.1/K.5</b>		
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
<b>Berker R.1/R.3</b>		
bianco polare lucido <sup>1)</sup>	8565 62 39	1
nero lucido <sup>1)</sup>	8565 62 31	1

<sup>1)</sup> Nessuna protezione antismontaggio possibile



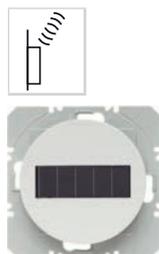
**Radiotrasmettitore KNX da muro singolo piatto ad energia solare quicklink**

Tensione d'esercizio	3 V=
Radiofrequenza di trasmissione	868,3 MHz
Protocollo radio	Radio KNX
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Numero di canali radio	2
Numero di collegamenti quic-max.	20 trasmettitori/ricevitori klink
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
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.

- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Funzioni quicklink: commutazione, regolazione della luce, veneziane, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura, memoria
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX
- Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, pulsanti, visualizzazione dello stato, gradazione regolazione della luce
- Con LED di configurazione
- Con LED di stato trasmissione e stato batteria rosso/verde/arancione
- Con pulsante di configurazione
- Superficie di comando configurabile come comando a uno o a due tasti
- Alimentazione di tensione tramite celle solari
- Con protezione antimontaggio
- Interfaccia utente superiore e inferiore configurabile liberamente
- Configurazione quicklink senza strumenti tramite pulsanti e indicatori LED
- Per montaggio su parete piatta ed estensione della combinazione

VERSIONE	NR. ORD.	UDI
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>		
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
<b>Berker R.1/R.3</b>		
bianco polare lucido <sup>1)</sup>	8565 51 39	1
nero lucido <sup>1)</sup>	8565 51 31	1



<sup>1)</sup> Nessuna protezione antimontaggio possibile

**NUOVO**



**Radiotrasmettitore KNX da muro doppio piatto ad energia solare quicklink**

Tensione d'esercizio	3 V=
Radiofrequenza di trasmissione	868,3 MHz
Protocollo radio	Radio KNX
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Numero di canali radio	4
Numero di collegamenti quic-max. 20 trasmettitori/ricevitori klink	
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
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.

- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Funzioni quicklink: commutazione, regolazione della luce, veneziane, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura, memoria
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX
- Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, pulsanti, visualizzazione dello stato, gradazione regolazione della luce
- Con LED di configurazione
- Con LED di stato trasmissione e stato batteria rosso/verde/arancione
- Con pulsante di configurazione
- Superficie di comando configurabile come comando a uno o a due tasti
- Alimentazione di tensione tramite celle solari
- Con protezione antimontaggio
- Interfacce utente superiori e inferiori configurabili liberamente
- Configurazione quicklink senza strumenti tramite pulsanti e indicatori LED
- Per montaggio su parete piatta ed estensione della combinazione

VERSIONE NR. ORD. UDI

**Berker S.1/B.3/B.7**

bianco lucido	★ <b>8565 61 82</b>	1
bianco polare lucido	★ <b>8565 61 89</b>	1
bianco polare opaco	★ <b>8565 61 88</b>	1
antracite opaco	★ <b>8565 61 85</b>	1
alluminio opaco, verniciato	★ <b>8565 61 83</b>	1

**Berker R.1/R.3**

bianco polare lucido	<b>8565 61 39</b>	1
nero lucido	<b>8565 61 31</b>	1



**SENSORI**



**Sensore di luminosità radio KNX**

Tensione d'esercizio	3 V=
Durata della batteria [anni]	≈ 4
Radiofrequenza di trasmissione	868,3 MHz
Protocollo radio	Radio KNX
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Numero di canali radio	1
Numero di collegamenti quic-max. 20 trasmettitori/ricevitori klink	
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Campo di regolazione sole	≈ 1 ... 10 klx
Campo di regolazione crepuscolo	≈ 10 ... 300 lx
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
Peso	≈ 70 g

- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Funzioni quicklink: pulsante su/giù
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX
- Funzioni aggiuntive ETS: funzione tasti, stato della batteria
- Con 2 potenziometri per il sole/crepuscolo e la visualizzazione LED per il valore effettivo
- Con LED di configurazione
- Con pulsante di configurazione
- Con 2 batterie Micro alcaline AAA LR03
- Configurazione quicklink senza strumenti tramite pulsanti e indicatori LED
- Confezionato, con cavo LWL e spina
- Per fissaggio a ventosa sul vetro della finestra
- Con fotodiodo
- Con cuscinetti adesivi e fascette per cavi per il fissaggio

COMPATIBILE	NR. ORD.	PAGINA
Pulsante radio KNX per veneziane quic-klink	8524 51 ..	33
Orologio radio KNX per veneziane quic-klink	8574 51 ..	34

VERSIONE NR. ORD. UDI

bianco polare opaco	<b>8580 11 00</b>	1
---------------------	-------------------	---





### Radiocontacto magnetico KNX

Tensione d'esercizio	3 V=	■ Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
Durata della batteria [anni]	≈ 4	■ Funzioni quicklink: commutazione, veneziane, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura, comando forzato
Radiofrequenza di trasmissione	868,3 MHz	■ Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX
Protocollo radio	Radio KNX	■ Funzioni aggiuntive ETS: Valore, tempo di ritardo, funzione tasti, stato della batteria
Transmitter duty cycle	1 %	■ Con LED di configurazione
Categoria ricevitore	2	■ Con LED di stato trasmissione, di stato batteria e di controllo
Numero di canali radio	1	■ Con pulsante di configurazione
Numero di collegamenti quic-max. 20 trasmettitori/ricevitori klink		■ Con 2 batterie Micro alcaline AAA LR03
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW	■ Configurazione quicklink senza strumenti tramite pulsanti e indicatori LED
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m	■ Con adattatori per la regolazione dell'altezza del magnete
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m	■ Con cuscini adesivi per il fissaggio
Temperatura d'esercizio	+0 ... +50 °C	■ Con morsetti a vite supplementari per contatti reed
Distanza dal magnete	max. 5 mm	
Dimensioni (P x L x A)	138 x 26 x 31 mm	
Peso	≈ 70 g	



VERSIONE	NR. ORD.	UDI
bianco polare opaco	<b>8580 12 00</b>	1

## INGRESSI BINARI



### Ingresso binario radio KNX doppio da incasso

Tensione d'esercizio	3 V=	■ Basso utilizzo di energia
Durata della batteria [anni]	≈ 5	■ Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
Radiofrequenza di trasmissione	868,3 MHz	■ Funzioni quicklink: commutazione, regolazione della luce, veneziane, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura, memoria, comando forzato, pulsante su/giù
Protocollo radio	Radio KNX	■ Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX
Transmitter duty cycle	1 %	■ Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, comando pulsanti su/giù, pulsanti, 2 allarmi visualizzazione dello stato
Categoria ricevitore	2	■ Con LED di configurazione
Numero di canali radio	2	■ Con pulsante di configurazione
Numero di collegamenti quic-max. 20 trasmettitori/ricevitori klink		■ Con una batteria al litio da 3 V tipo: CR 1/2 AA
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW	■ Configurazione quicklink senza strumenti tramite pulsanti e indicatori LED
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m	■ Indipendente dalla rete
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m	■ Comando ad es. tramite interruttore, pulsante, timer, timer per veneziane, contatto magnetico
Tempo impulso	min. 50 ms	■ Per incasso dietro inserti da incasso
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C	■ Per collegamento a max. 2 contatti senza potenziale
Lunghezza cavo binario prolungabile	max. 10 m	
Dimensioni (Ø x A)	51 x 16 mm	



VERSIONE	NR. ORD.	UDI
grigio chiaro	<b>8587 61 00</b>	1



**Ingresso binario radio KNX doppio da incasso  
230 V**

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50/60 Hz
Radiofrequenza di trasmissione	868,3 MHz
Protocollo radio	Radio KNX
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Numero di canali radio	2
Numero di collegamenti quic-max. 20 trasmettitori/ricevitori klink	
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Tempo impulso	min. 50 ms
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C
Sezione conduttore	0,75 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Lunghezza cavo binario prolungabile	max. 10 m
Dimensioni (Ø x A)	53 x 27 mm

- Basso utilizzo di energia
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Funzioni quicklink: commutazione, regolazione della luce, veneziane, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura, memoria, comando forzato, pulsante su/giù
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX
- Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, comando pulsanti su/giù, pulsanti, 2 allarmi visualizzazione dello stato
- Con LED di configurazione
- Con pulsante di configurazione
- Configurazione quicklink senza strumenti tramite pulsanti e indicatori LED
- Per incasso dietro inserti da incasso
- Con morsetti a sollevamento a vite



VERSIONE	NR. ORD.	UDI
grigio chiaro	<b>8587 62 00</b>	1

**ATTUATORI DI COMMUTAZIONE**



IP55

**Radio-attuatore di commutazione KNX singolo  
a parete**

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50 Hz
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	1500 W
Lampade fluorescenti:	
- non compensata	600 VA
- con reattore elettronico	6 x 58 W
Lampade fluorescenti compatte	6 x 18 W
Trasformatori convenzionali	600 VA
Trasformatori elettronici	600 W
Radiofrequenza di ricezione	868,3 MHz
Protocollo radio	Radio KNX
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Numero di collegamenti quic-max. 20 trasmettitori/ricevitori klink	
Temperatura d'esercizio	-10 ... +55 °C
Dimensioni (P x L x A)	150 x 85 x 35 mm

- Basso utilizzo di energia
- Funzione ripetitore per l'incremento del campo di ricezione radio attivabile
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Funzioni quicklink: commutazione, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura, interruzione a tempo
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX
- Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, visualizzazione dello stato
- Con LED di controllo per accensione/spegnimento
- Con azionamento manuale On/Off
- Richiamo degli scenari tramite apparecchi radio KNX
- Memorizzazione di scenari bloccabile
- Configurazione quicklink senza strumenti tramite pulsanti e indicatori LED
- Con morsetti a sollevamento a vite



VERSIONE	NR. ORD.	UDI
bianco	<b>8516 51 00</b>	1



**IP55**

**Radio-attuatore di commutazione KNX doppio a parete**

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50 Hz
Corrente di interruzione	2x 10 A/230 V AC1 A
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	per canale 1500 W
Lampade fluorescenti:	
- non compensata	per canale 600 VA
- con reattore elettronico	per canale 6 x 58 W
Lampade fluorescenti compatte	18 W
Trasformatori convenzionali	600 VA
Trasformatori elettronici	per canale 600 W
Radiofrequenza di ricezione	868,3 MHz
Protocollo radio	Radio KNX
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Numero di collegamenti quic-max.	20 trasmettitori/ricevitori klink
Temperatura d'esercizio	-10 ... +55 °C
Dimensioni (P x L x A)	150 x 85 x 35 mm

- Basso utilizzo di energia
- Funzione ripetitore per l'incremento del campo di ricezione radio attivabile
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Funzioni quicklink: commutazione, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura, interruzione a tempo
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX
- Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, visualizzazione dello stato
- Con LED di controllo per accensione/spegnimento
- Con azionamento manuale On/Off per canale
- Richiamo degli scenari tramite apparecchi radio KNX
- Memorizzazione di scenari bloccabile
- Configurazione quicklink senza strumenti tramite pulsanti e indicatori LED
- Con morsetti a sollevamento a vite



VERSIONE	NR. ORD.	UDI
bianco	<b>8516 61 00</b>	1



**Radio-attuatore di commutazione KNX per spina**

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50 Hz
Corrente di interruzione	16 A
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	2300 W
Trasformatori convenzionali	1600 VA
Trasformatori elettronici e Bi-Mode	1200 W
Radiofrequenza di ricezione	868,3 MHz
Protocollo radio	Radio KNX
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Numero di collegamenti quic-max.	20 trasmettitori/ricevitori klink
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
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
- Funzione ripetitore per l'incremento del campo di ricezione radio attivabile
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Funzioni quicklink: commutazione, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX
- Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, comando forzato, visualizzazione dello stato
- Con LED di configurazione e di funzione
- Con LED di controllo per accensione/spegnimento
- Con pulsante di configurazione e di funzione
- Con azionamento manuale On/Off
- Richiamo degli scenari tramite apparecchi radio KNX
- Memorizzazione di scenari bloccabile
- Configurazione quicklink senza strumenti tramite pulsanti e indicatori LED

Per la commutazione telecomandata di utenze elettriche.



VERSIONE	NR. ORD.	UDI
bianco polare opaco	<b>8510 51 00</b>	1


**IP55**
**Radio-attuatore di commutazione KNX singolo/ingresso binario 1 canale a parete**

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50 Hz
Corrente di interruzione	10 A / 230 V AC1
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	1500 W
Lampade fluorescenti:	
- non compensata	600 VA
- con reattore elettronico	6 x 58 W
Lampade fluorescenti compatte	6 x 18 W
Trasformatori convenzionali	600 VA
Trasformatori elettronici	600 W
Radiofrequenza di trasmissione/ricezione	868,3 MHz
Protocollo radio	Radio KNX
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Numero di canali radio	1
Numero di collegamenti quic-max. 20 trasmettitori/ricevitori klink	
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Temperatura d'esercizio	-10 ... +55 °C
Dimensioni (P x L x A)	150 x 85 x 35 mm

- Basso utilizzo di energia
- Funzione ripetitore per l'incremento del campo di ricezione radio attivabile
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Funzioni quicklink: commutazione, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura, interruzione a tempo
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX
- Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, comando pulsanti su/giù, pulsanti, 2 allarmi visualizzazione dello stato
- Con LED di configurazione e di funzione
- Con LED di stato trasmissione e di controllo on/off
- Con pulsante di configurazione e di funzione
- Con azionamento manuale On/Off
- Richiamo degli scenari tramite apparecchi radio KNX
- Memorizzazione di scenari bloccabile
- Configurazione quicklink senza strumenti tramite pulsanti e indicatori LED
- Con morsetti a sollevamento a vite



VERSIONE

bianco

NR. ORD.

**8586 51 00**

UDI

1


**Radio-attuatore di commutazione KNX singolo/ingresso binario 1 canale da incasso**

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50 Hz
Corrente di interruzione	
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	1500 W
Lampade fluorescenti:	
- compensate in parallelo	11x 36 W /47 µF
Trasformatori convenzionali	800 VA
Trasformatori elettronici	600 W
Radiofrequenza di trasmissione/ricezione	868,3 MHz
Protocollo radio	Radio KNX
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Numero di canali radio	1
Numero di collegamenti quic-max. 20 trasmettitori/ricevitori klink	
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Temperatura d'esercizio	+0 ... +45 °C
Lunghezza cavo binario	≈ 20 cm
Lunghezza cavo binario prolungabile	max. 5 m
Dimensioni sensore (Ø x A)	53 x 30 mm

- Basso utilizzo di energia
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Funzioni quicklink: commutazione, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura, interruzione a tempo
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX
- Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, comando pulsanti su/giù, pulsanti, 2 allarmi visualizzazione dello stato
- Funzioni supplementari ETS: funzione ripetitore
- Con LED di configurazione e di funzione
- Con LED di stato trasmissione e di controllo on/off
- Con pulsante di configurazione e di funzione
- 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
- Per incasso dietro inserti da incasso
- Con morsetti a sollevamento a vite



VERSIONE

bianco

NR. ORD.

**8587 51 00**

UDI

1

**ATTUATORI DI REGOLAZIONE LUCE**



**Attuatore radio KNX di regolazione luce universale singolo da incasso**

Tensione d'esercizio	230 V~
Frequenza	50 Hz
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	20 ... 200 W
Trasformatori convenzionali	20 ... 200 VA
Trasformatori convenzionali	20 VA
Trasformatori elettronici	20 ... 200 W
Radiofrequenza di ricezione	868,3 MHz
Protocollo radio	Radio KNX
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Numero di collegamenti quic-max. 20 trasmettitori/ricevitori klink	
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Temperatura d'esercizio	+0 ... +45 °C
Dimensioni (Ø x A)	56 x 38 mm

- Basso utilizzo di energia
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Funzioni quicklink: regolazione della luce, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX
- Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, gradazione regolazione luce, comando forzato, visualizzazione dello stato, visualizzazione della luminosità, fonction de répéteur
- Con LED di configurazione e di funzione
- Con LED di controllo per accensione/spegnimento
- Con pulsante di configurazione e di funzione
- Richiamo degli scenari tramite apparecchi radio KNX
- Memorizzazione di scenari bloccabile
- Configurazione quicklink senza strumenti tramite pulsanti e indicatori LED
- Avvio soft salvalampada
- Intervento a inizio o fine di fase a seconda del tipo di carico, autoimpostabile
- Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico)
- Con morsetti a sollevamento a vite



VERSIONE	NR. ORD.	UDI
grigio chiaro	<b>8547 51 00</b>	1

**ATTUATORI PER VENEZIANE**



**Radio-attuatore per veneziane KNX singolo a parete**

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
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Numero di collegamenti quic-max. 20 trasmettitori/ricevitori klink	
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Spostamento lamelle tramite segnale breve	< 1 s
Tempo di commutazione con variazione di direzione	< 0,6 s
Temperatura d'esercizio	-10 ... +55 °C
Dimensioni (P x L x A)	150 x 85 x 35 mm

- Basso utilizzo di energia
- Funzione ripetitore per l'incremento del campo di ricezione radio attivabile
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Funzioni quicklink: veneziane, 2 scenari, comando forzato, pulsante su/giù
- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX
- Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, visualizzazione dello stato, 2 allarmi
- Con LED di configurazione e di funzione
- Con LED di controllo (relè chiuso)
- Con pulsante di configurazione e di funzione
- Con azionamento manuale su/giù
- 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 morsetti a sollevamento a vite



VERSIONE	NR. ORD.	UDI
bianco	<b>8526 51 00</b>	1



**Attuatore radio KNX per veneziane singolo/ingresso binario doppio da incasso**

Tensione d'esercizio	230 V~	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Basso utilizzo di energia</li> <li>■ Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)</li> <li>■ Funzioni quicklink: veneziane, 2 scenari, comando forzato, pulsante su/giù</li> <li>■ Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX</li> <li>■ Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, modalità di esercizio, 1 comando pulsanti on/off, 2 allarmi, visualizzazione dello stato</li> <li>■ Funzioni supplementari ETS: funzione ripetitore</li> <li>■ Con LED di configurazione e di funzione</li> <li>■ Con LED di controllo (relè chiuso)</li> <li>■ Con pulsante di configurazione e di funzione</li> <li>■ Con azionamento manuale su/giù</li> <li>■ Richiamo degli scenari tramite apparecchi radio KNX</li> <li>■ Memorizzazione di scenari bloccabile</li> <li>■ Configurazione quicklink senza strumenti tramite pulsanti e indicatori LED</li> <li>■ Con 2 contatti relè bloccati reciprocamente in modo meccanico ed elettronico</li> <li>■ Per incasso dietro inserti da incasso</li> <li>■ Per collegamento a max. 2 contatti senza potenziale</li> <li>■ Con morsetti a sollevamento a vite</li> </ul>
Frequenza	50 Hz	
Corrente di interruzione	6 A / 230 V AC1	
Radiofrequenza di trasmissione/ricezione	868,3 MHz	
Protocollo radio	Radio KNX	
Transmitter duty cycle	1 %	
Categoria ricevitore	2	
Numero di canali radio	2	
Numero di collegamenti quic-max. 20 trasmettitori/ricevitori klink		
Potenza di radiotrasmissione	< 10 mW	
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m	
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m	
Spostamento lamelle tramite segnale breve	< 1 s	
Tempo di commutazione con variazione di direzione	< 0,6 s	
Temperatura d'esercizio	+0 ... +45 °C	
Sezione conduttore	0,75 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>	
Lunghezza cavo binario	≈ 20 cm	
Lunghezza cavo binario prolungabile	max. 5 m	
Dimensioni (Ø x A)	53 x 27 mm	



VERSIONE	NR. ORD.	UDI
grigio chiaro	<b>8527 51 00</b>	1

**ALIMENTAZIONE DI RETE CON MASCHERINA RADIO KNX**



**Inserto di rete per mascherina radio KNX**

Tensione d'esercizio	230 V~	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Basso utilizzo di energia</li> <li>■ Come alimentazione di rete per moduli radio</li> <li>■ Nessun collegamento di conduzione tra anello di supporto e graffe a espansione</li> <li>■ Con morsetti a vite</li> </ul>															
Frequenza	50/60 Hz																
Potenza assorbita (standby)	< 0,1 W																
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45 °C																
Morsetti a vite	max. 1 x 4 / 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>																
Profondità d'incasso	22 mm	<table border="0"> <tr> <td><b>COMPATIBILE</b></td> <td><b>NR. ORD.</b></td> <td><b>PAGINA</b></td> </tr> <tr> <td>Pulsanti radio-KNX per interruttori/regolatori di luce</td> <td></td> <td>da p. 21</td> </tr> <tr> <td>Moduli applicativi per rilevatori di movimento radio-KNX</td> <td></td> <td>da p. 28</td> </tr> <tr> <td>Moduli applicativi per veneziane radio-KNX</td> <td></td> <td>da p. 32</td> </tr> <tr> <td>Orologio radio KNX quicklink</td> <td>8574 52 ..</td> <td>25</td> </tr> </table>	<b>COMPATIBILE</b>	<b>NR. ORD.</b>	<b>PAGINA</b>	Pulsanti radio-KNX per interruttori/regolatori di luce		da p. 21	Moduli applicativi per rilevatori di movimento radio-KNX		da p. 28	Moduli applicativi per veneziane radio-KNX		da p. 32	Orologio radio KNX quicklink	8574 52 ..	25
<b>COMPATIBILE</b>	<b>NR. ORD.</b>		<b>PAGINA</b>														
Pulsanti radio-KNX per interruttori/regolatori di luce		da p. 21															
Moduli applicativi per rilevatori di movimento radio-KNX		da p. 28															
Moduli applicativi per veneziane radio-KNX		da p. 32															
Orologio radio KNX quicklink	8574 52 ..	25															
Profondità d'incasso della scatola	32 mm (Krallenführung)																
<p>Numerose funzioni di invio e/o ricezione in collegamento con una mascherina radio KNX.</p>																	



VERSIONE	NR. ORD.	UDI
Inserto di rete per mascherina radio KNX	<b>8502 01 00</b>	1

**GATEWAY**



**Gateway TP/radio KNX a parete**

Tensione d'esercizio via bus	30 V=
Radiofrequenza di trasmissione	868,3 MHz
Protocollo radio	Radio KNX
Transmitter duty cycle	1 %
Categoria ricevitore	2
Numero di ingressi per canali radio	max. 512
Numero di uscite per canali radio	max. 512
Numero di dispositivi radio KNX	max. 256/impianto
Potenza di radiotrasmissione	< 25 mW
Portata di radiotrasmissione (campo libero)	max. 100 m
Portata di radiotrasmissione (edificio)	max. 30 m
Temperatura d'esercizio	+0 ... +45 °C
Dimensioni (L x A x P)	77 x 203 x 26,5 mm

- Basso utilizzo di energia
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento
- 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

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.

Interfaccia tra prodotti KNX twisted pair e prodotti radio KNX.



VERSIONE  
bianco polare opaco

NR. ORD.  
**8505 01 00**

UDI  
1





**Hager Bocchiotti S.p.A.**

Via dei Valtorta, 45  
20127 Milano

Telefono +39 02 70150511  
info@hager-bocchiotti.com

**hager-bocchiotti.com**