news

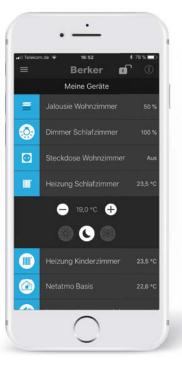
2018

coviva-Smartbox **Smart Home** fürs Smartphone

Elcom Access Gate

Schalterserie Berker R.8









6 coviva Smartbox

Das Smart Home fürs Smartphone: Die neue coviva-Smartbox verbindet die intelligente Haussteuerung über Funk mit dem Internet. Ideal für die schnelle "Smartifizierung" bestehender Gebäude.



16 Berker R.8

Flaches Design, edle Wirkung. Mit nur noch 3 mm Material auf der Wand ist er einer der flachsten Rahmen auf dem Markt.



45 Elcom Home

Ein Set, alles drin: Mit den neuen Sets ELCOM.HOME in zukunftssicherer 2Draht Technik schließen Sie Ihre Kunden noch schneller an.



48 Elcom Access Gate

Türkommunikation aufs Handy: Das neue Access Gate verbindet 2Draht Türkommunikation mit dem Internet und leitet jeden Türruf auf Smartphone oder Tablet weiter.

Bitte beachten Sie die unterschiedlichen Verfügbarkeiten aller Neuheiten.



20 Berker Q.7 beleuchtet

Schalter und Leuchte in einem: Die neue Designlinie Berker Q.7 beleuchtet besticht durch hochwertige Materialien wie Aluminium, Glas, Schiefer oder Beton. Und verliert auch bei Tageslicht seine Wirkung nicht.



58 Elcom Fone

Bekannte Technik in brillanter Optik: Mit der neuen Handhörer- Innenstation ELCOM.FON halten Ihre Kunden einen Klassiker in neuem Look-and-feel in der Hand.

Weitere Neuheiten

14	Smart heizen
22	Berker Q.9
24	Berker K.5
26	USB-Ladesteckdosen 3A
28	Universal-Dimmaktoren
32	KNX-Heizungsaktoren
34	KNX Dali Gateway TW
36	Wetterstation easy

- 38 Mehr Neuheiten
 - Steckdosen mit Klappdeckel
 - Steckdosen mit Klappdeckel und Schloss
 - Berker S.1 IP 44
 - Berker W.1 mit Schraubliftklemmen

40 Elcom Türkommunikation

- Sets ELCOM.HOME
- Access Gate
- Video-Innenstation ELCOM.TOUCH Komfort
- Handhörer-Innenstation ELCOM.FON
- Tischkonsole ELCOM.TOUCH
- Ruftaster-Anschlussmodul
- SIP PoE Relais



Berker steht für die rundum einfache und sichere Elektroinstallation im Wohn- und Zweckbau.

- 6 coviva-Smartbox
- 14 Smart heizen
- 16 Berker R.8
- 20 Berker Q.7
- 22 Berker Q.9
- 24 Berker K.5
- 26 USB-Ladesteckdosen 3A
- 28 Universal-Dimmaktoren
- 32 KNX-Heizungsaktoren
- 34 KNX Dali Gateway TW
- 36 Wetterstation easy
- 38 Steckdosen mit Klappdeckel
- 38 Steckdosen mit Klappdeckel und Schloss
- 39 Berker S.1 IP44
- 39 Berker W.1 mit Schraubliftklemmen



coviva-Smartbox Das Smart Home fürs Smartphone

Das Smart Home ist in aller Munde. Aber noch nicht in allen Wänden. Vor allem, wenn darin veraltete Elektroinstallationen stecken. Mit coviva gelingt Ihnen – bildlich gesprochen – die Quadratur des Stromkreises: Denn die quadratische coviva-Smartbox verbindet alle intelligenten Gebäudefunktionen mit dem Internet. Licht, Jalousie, Heizung und vieles mehr lassen sich so bequem per Smartphone oder Tablet steuern. Von zu Hause oder unterwegs aus. Ohne die Wände aufzustemmen. Und Sprachsteuerung mit Google Home und Amazon Echo sowie die automatische Steuerung von Rollläden und Jalousie per Astrofunktion sind ebenfalls möglich.

Alte Leitungen ...

Millionen Bestandsgebäude in Deutschland und anderen Ländern sind elektrotechnisch überaltert und für smartes Wohnen denkbar ungeeignet: 70 % besitzen Kabel und Verteiler-dosen, die mindestens 35 Jahre alt sind. Fast die Hälfte aller 60er-Jahre-Bauten ist elektrotechnisch nie saniert worden. Auf der anderen Seite zeigen 75 % aller Hausbewohner eine Präferenz für Smart Home-Lösungen, scheuen aber oft die Kosten für eine Modernisierung der Elektro-Infrastruktur.

... einfach "umfunken"

75 % Präferenz für Smart Home (TNS Infratest, 2012)

coviva überbrückt diese Modernisierungshürde mit einer zuverlässigen Funk-Lösung: die kompakten quicklink-Funk-Module werden einfach hinter die bestehende Elektroinstallation gesetzt, mit der coviva-Smartbox vernetzt, per App konfiguriert - und fertig! Der Bundesverband Informationswirtschaft. Telekommunikation und neue Medien (Bitkom) prognostiziert, dass bis zum Jahr 2020 eine Million Haushalte in Deutschland auf vernetzte Smart-Home-Lösungen zurückgreifen werden. Mit coviva schneiden Sie sich heute schon ein großes Stück vom "Modernisierungskuchen" ab.

Auf KNX-Basis

Mit Berker haben Sie einen kategori-

300% Wachstum für Smart Homes (Bitkom, 2014) schen Vorteil: Während die meisten Anbieter von Smart Home-Lösungen auf proprietäre, d. h. in sich geschlossene Systeme setzen, setzt Berker konsequent auf den etablierten KNX-Standard. quicklink-Anlagen mit coviva lassen sich jederzeit in KNX-easyoder ETS-Installationen umwandeln und in Zukunft beliebig erweitern. Damit ist Berker der erste Hersteller, der durchgängige KNX-Lösungen für alle Anwendungsbereiche anbietet – von der Modernisierung über den Neubau bis zum Zweckbau.





Vernetzung per Funk

Das Herzstück des nachrüstbaren Smart Homes ist die coviva-Smartbox, die als Internet-Schnittstelle fungiert. Sie wird je nach Ausstattungswunsch mit den entsprechenden quicklink-Funk-Aktoren verbunden.* Da alles modular aufgebaut ist, können Ihre Kunden ihr Smart Home sukzessive ausbauen, z.B. erst die Jalousien, dann die Beleuchtung und später die Heizungsregelung. Oder erst das Wohnzimmer, dann das Schlafzimmer und später das Kinderzimmer.

Funk-Unterputz-Einsätze

Verfügbar als Binäreingang, Jalousie-aktor, Schaltausgänge für unterschiedliche Leuchtmittel oder Universaldimmer. Die kompakten UP-Module passen hinter viele Schalt- und Steckdoseneinsätze, die Leitungen der Nebenstelleneingänge für die Schalter/Taster dienen gleichzeitig als Antennen. Dank Betriebsumgebungstemperaturen von –10 bis +50°C können sie auch im Außenbereich eingesetzt werden. Über die Toggle-Funktion (Umschaltfunktion) lassen sich auch konventionelle Schalter/Taster anschließen.

Berker-Schalterprogramme

Mit den Schalterprogrammen von Berker stehen Ihren Kunden noch mehr Möglichkeiten offen: 10 UP-Einsätze, 16 Aufsätze, 7 Taster, 6 Bewegungsmelder, 4 Wandsender und 2 Schaltuhren bieten für jeden Ausstattungswunsch die passende Funk-Lösung. Zeitgemäß in der Technik, zeitlos im Design.

Funk-Aufputz-Geräte

Auch der Außenbereich lässt sich mit coviva ins Smart Home hineinholen: Vorbaurollläden, Markisen oder Gartenbeleuchtung können mit Funk-AP-Modulen und -Steckdosen einfach per Handy gesteuert werden. Die hohe Schutzart IP55 sorgt für sicheren Betrieb bei Wind und Wetter. Die Funk-Reichweite der Steckdose erhöhen Sie bei Bedarf mit der Repeaterfunktion. So lassen sich auch entlegene Bereiche wie Gartenhaus oder Geräteschuppen intelligent vernetzen.

Heizen, messen, schützen

Für maximalen Wohlfühlkomfort im Smart Home sorgen die Hager Funk-Stellantriebe mit Raumtemperaturregler, die sich auf alle gängigen Heizkörper aufschrauben lassen und über coviva aus der Ferne regeln lassen. Meteorologische Referenzdaten liefert bei Bedarf die Wetterstation von Netatmo, die per WLAN mit der coviva Box verbunden werden kann. Bricht wider Erwarten ein Feuer aus, schlägt der Hager Komfort-Dualwarnmelder TG551A Alarm und setzt über coviva eine Push-Nachricht ab. So können Hausbewohner auch in Abwesenheit reagieren und gravierendere Folgeschäden verhindern.

Störungsfrei mit quicklink-Funk

Alle quicklink-Module funken auf der standardisierten KNX-Funk-Frequenz 868 MHz, die in Europa für die Kurzstrecken-Kommunikation (SRD) in Wohngebäuden reserviert ist. Die Frequenz zeichnet sich durch hohe Störsicherheit und gute Reichweite aus: 100 m Reichweite im Freifeld bedeuten oft 30 m und mehr im Haus. Ganz auf der Wellenlänge Ihrer Kunden!





















- * Alle quicklink-Module können auch unabhängig von coviva zur Nachrüstung eingesetzt werden. Dann entfällt lediglich die Steuerungsmöglichkeit übers Internet.
 ** Die Netatmo-Wetterstation hilft Nutzern, die klimatischen Daten innerhalb und außerhalb
- von Räumen zu ermitteln.

Bedienung per App

Sind alle Funk-Module in die coviva-Smartbox eingelernt und mit dem Internet verbunden, generiert die coviva App automatisch eine intuitive Bedienoberfläche. Jetzt können Ihre Kunden ihr neues Smart Home von jedem mobilen Endgerät aus steuern. Schnell, einfach, übersichtlich. Und Sprachsteuerung mit Google Home und Amazon Echo sind ebenfalls möglich.



Alles auf einen Klick

Licht schalten, dimmen oder beschatten, Heizung regeln, Garagentor öffnen oder Außer-Haus-Funktion aktivieren – mit coviva ist vieles möglich, was Wohnen smarter macht. Alle angelegten Räume und Schaltfunktionen werden in selbsterklärenden Piktogrammen untereinander gelistet. Tippt man eine Funktion an, erscheint ein Schalter oder Regler, mit dem sich Lichtwert, Jalousiestand oder Raumtemperatur individuell justieren lassen.

Zeit- und Szenensteuerung

Neben einzelnen Funktionen lassen sich komplette Szenen anlegen und abrufen. Über ein intuitives Wenn-/Dann-Menü (neu: UND Funktion) können Ihre Kunden ihre Szenen selbstständig als sogenannte Covigramme in der App programmieren. Ein Klick auf die rot hinterlegte Filmklappe – schon läuft der eigene Smart Film im Smart-Home.

Von drinnen nach draußen

Alle Funktionen können sowohl im Haus als auch außer Haus abgerufen werden. Ihre Kunden können Push-Nachrichten aktivieren und sind so immer bestens informiert, was in ihrem Haus vor sich geht. Updates werden ebenfalls per Online-Benachrichtigung zur Verfügung gestellt.

Volle Datensicherheit

Alle Daten liegen gesichert in der lokalen Smartbox und sind nur mit Zustimmung Ihrer Kunden abrufbar. Der Fernzugriff erfolgt über einen geschützten DynDNS-Dienst. Dazu benötigen Sie als Elektrohandwerker und Administrator ein personalisiertes myBerker-Konto, um auf die gewünschten Funktionalitäten zugreifen zu können.

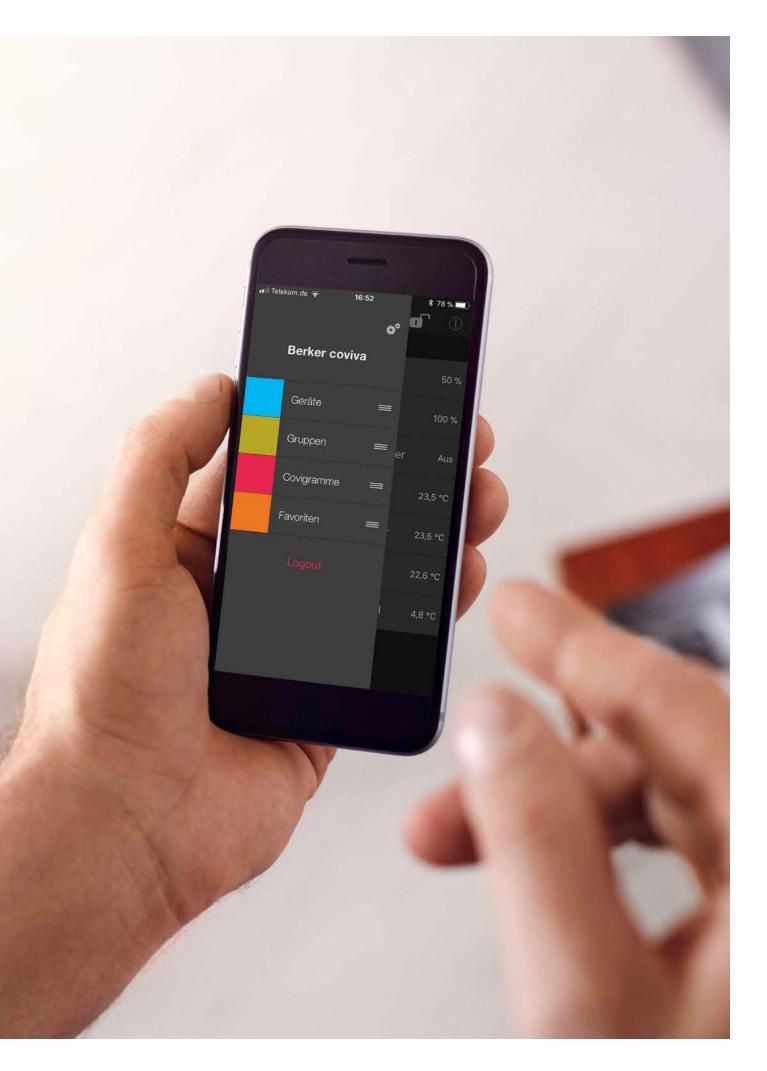
Android oder Apple

Ob Smartphone, Tablet oder PC – die coviva App ist für alle mobilen Endgeräte mit Android- oder Apple-Betriebssystem verfügbar.





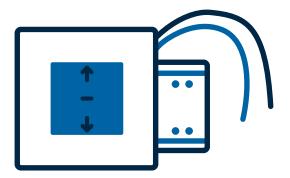
Machen Sie den coviva-Test!
Öffnen Sie an Ihrem Desktop-PC
berker.it/coviva-erleben. Öffnen
Sie dazu mit Ihrem Smartphone
berker.it/coviva-demo oder scannen
Sie den CR-Code.



Inbetriebnahme in 4 Schritten

Ein Smart Home verdient nur dann seinen Namen, wenn auch die Installation smart ist. Das gilt umso mehr für bestehende Gebäude. Mit coviva sind Sie und Ihre Kunden gleich dreimal auf der smarten Seite: keine Löcher in den Wänden, da Stemmarbeiten entfallen. Keine Löcher im Budget, da das System kostengünstig ist. Keine Löcher im Zeitplan, da coviva schnell installiert ist – in vier einfachen Schritten.





Funk-Module einsetzen

Die kompakten Funk-UP-Einsätze von Berker werden einfach hinter die vorhandenen Schalter gesetzt. Für Dimm- und Jalousiefunktionen sollten herkömmliche Schalter durch Taster ausgetauscht werden. Bei Bedarf können alle Schalter durch Funk-Einsätze und -Aufsätze aus dem Berker-Schalterprogramm ersetzt werden. So erfährt neben der Funktionalität auch die Optik ein Update.



03

Per Push-Button-Mode aktivieren

Alle quicklink-Funk-Module konfigurieren Sie werkzeuglos per Knopfdruck. Dazu besitzt jeder Sender eine Konfigurationstaste (cfg) und jeder Empfänger eine Konfigurations- sowie eine Funktionstaste (cfg + fct). Alle Funktionen werden über farbige Zustands-LEDs angezeigt und mit der fct-Taste bestätigt.



04

coviva-Smartbox anschließen – fertig!

So einfach geht's:

- Verbinden Sie die Smartbox über Kabel oder den coviva USB-WLAN-Stick mit dem DSL-Router.
- Registrieren Sie sich einmal auf myBerker und aktivieren Sie die Box.
- Melden Sie alle eingesetzten Funk-Empfänger an der Box an.
- Übergeben Sie die konfigurierte Anlage per Knopfdruck an Ihren Kunden. Ihr Kunde erhält daraufhin eine e-Mail.
- Ihr Kunde registriert sich über den Link in der e-Mail auf myBerker und aktiviert die Box in seinem Namen.
- Alle Funktionen werden jetzt auf der coviva App angezeigt und können von jedem mobilen Endgerät aus bedient werden.
- Bei Bedarf erteilt Ihr Kunde Ihnen erneut Zugriff auf die Box, z.B. um neue Geräte anzumelden und sein Smart Home auszubauen.

Smart heizen KNX-Heizungsstellantrieb*



^{*} von Hager

Wohnkomfort rauf, Heizkosten runter! Ab sofort meistern Ihre Kunden das, ohne Hand ans Thermostat zu legen: mit dem Hager Funk-Heizungsstellantrieb. Er wird einfach auf den Heizkörper aufgeschraubt und lässt sich über die coviva Box in zeitgemäße Smart Home-Lösungen von Berker einbinden. Das ermöglicht Ihren Kunden intelligentes Energiemanagement von jedem mobilen Endgerät aus und spart bis zu 28 % Heizkosten. Ideal für die Modernisierung im Bestandsbau.

Alles geregelt

Der neue Heizungsstellantrieb erlaubt die individuelle und zeitgesteuerte Temperaturregelung in jedem einzelnen Zimmer. Neben den drei Modi ,Komfort', ,Nachtabsenkung' und ,Urlaub' stehen zahlreiche Zusatzfunktionen zur Verfügung, z.B. Temperaturabsenkung bei geöffnetem Fenster dank integriertem Sensor oder automatische Ventilöffnung bei Frostgefahr in Verbindung mit dem Funk-UP-Modul 85876210 und einem herkömmlichen Magnetkontakt am Fenster. Betriebsmodi und Batteriestatus werden auf dem übersichtlichen Display angezeigt. Damit das Ventil nicht verkalkt, wird der Antrieb einmal pro Woche automatisch gefahren. Eine Kindersicherung schützt vor Missbrauch.



Funk-Stellantrieb mit integriertem Raumtemperaturregler EK760 von Hager

28 %
Heizkostenersparnis

(ZVEI-Studie, Energieeffizienz, 2011)

Schnell installiert

Die Montage ist ohne Eingriff in das Heizungssystem möglich. Die alten Thermostate werden einfach abgeschraubt und durch den neuen Stellantrieb ersetzt. Das Gewinde ist auf die Werksnorm der meisten Heizkörperventile (M30 x 1,5) abgestimmt. Für abweichende Größen stehen fünf Adapter zur Verfügung. Die Konfiguration erfolgt wahlweise über die coviva-Smartbox (90000000) oder per Push-Button-Mode in Verbindung mit quicklink-Funk-UP-Modulen der 85xxxxxx-Reihe.



Per Smartphone oder Tablet. Von zu Hause oder unterwegs aus. Über die neue coviva App lassen sich alle Heizkörper einzeln regeln oder zu Heizzonen, z.B. Etagen, zusammenfassen und gruppenweise kontrollieren. Neue Heizkörper können jederzeit in das System eingebunden werden. So bauen Sie das "Smart Heating Home" Ihres Kunden sukzessive aus, z.B. erst die Wohnräume, dann die Gästezimmer und schließlich den Dachboden.



Intelligent verknüpfen – mit quicklink-Funk-UP-Modulen



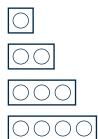
Smart bedienen – mit der coviva App



Flaches Design, edle Wirkung. Berker R.8

Wirkung durch Reduktion ist der Trend, dem wir mit dem Berker R.8 Tribut zollen. Mit nur noch 3 mm Material auf der Wand ist er einer der flachsten Rahmen auf dem Markt und kann wandbündig installiert werden.

Der Berker R.8 ist eine logische Weiterentwicklung des Erfolgsprogramms Berker R.3, das für sein Design international mehr als zwanzigmal ausgezeichnet wurde. Eine gute Basis für den Berker R.8. Nicht nur wegen seiner Form, sondern auch wegen seiner Funktion: Er ist mit allen Einsätzen aus diesem Programm kombinierbar, so dass alle Anwendungen zur Verfügung stehen.



Die Rahmen der Designlinie Berker R.8 sind erhältlich in den Materialien Glas schwarz, Glas polarweiß, Aluminium, Edelstahl, Kunststoff schwarz, Kunststoff polarweiß.

Die Wippen und weitere Abdeckungen gibt es in den Ausführungen Kunststoff schwarz, polarweiß.

Ausführung: 1fach bis 4fach
Außenmaße (1fach): 90,0 x 90,0 mm



Eines der wichtigsten Argumente für den Berker R.8 verschwindet unter Putz.

Speziell für den einfachen und schnellen Einbau nutzen wir das Prinzip der Dose-in-Dose-Montage. Es gleicht das Niveau bei unebenen Flächen aus und erleichtert die Installation von ultraflachen Rahmen. Selbst empfindliche Materialien wie Glas können Sie auf diese Art schnell und sicher montieren.



Das Dosein-Dose-Prinzip eignet sich für Unterputz- und Hohlwandmontage.



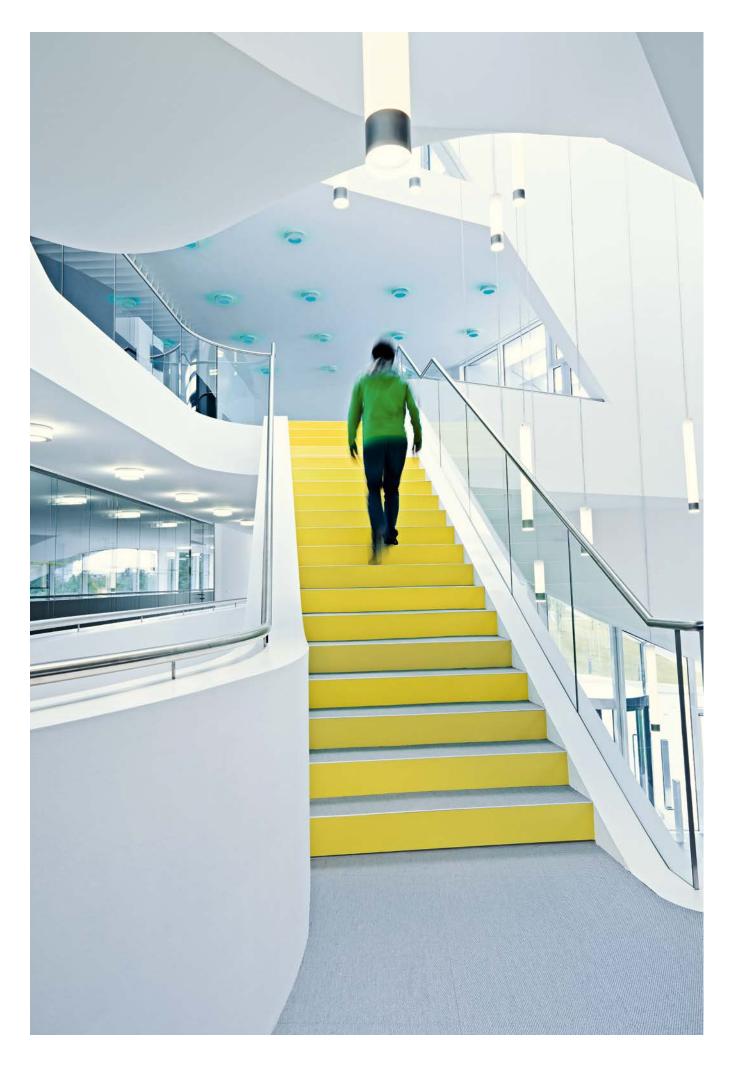
Schalter und Leuchte in einem. Berker Q.7, beleuchtet

Und mehr als das: Der Rahmen scheint auf der Wand zu schweben und wird selbst zum Designobjekt. Auch bei Tageslicht verliert er seine Wirkung nicht. Er ist Teil der Designlinie Berker Q.7. Ausgezeichnet mit dem Good-Design Award, New York, dem iF-Design-Award und dem German Design Award.

Er kann als Corona mit Rundumbeleuchtung oder als Downlight installiert werden. Die Lichtstärke ist individuell auf 50 oder 100 % regelbar. Drei Einstellungen sind möglich: Dauerleuchte (externe 230-V-Schalt- oder Relaiskontakte), Leuchten nur bei Betätigung oder Kopplung an externe Schaltelemente, z.B. einen Bewegungsmelder oder einen Helligkeitssensor in der Downlight-Ausführung.

Die Rahmen des Berker Q.7, beleuchtet sind erhältlich in **Glas** schwarz, **Glas** polarweiß, **Aluminium, Edelstahl, Schiefer, Beton, Kunststoff** polarweiß samt, **Kunststoff** anthrazit samt lackiert, **Kunststoff** alu samt, lackiert. Wippen und weitere Abdeckungen gibt es in **Kunststoff** polarweiß samt, anthrazit samt, lackiert, alu samt, lackiert. **Ausführung:** 1fach

Außenmaße: 95,2 x 95,2 mm



Harmonie in der Gesamtinstallation. Berker Q.9

Mit dem Berker Q.9 kommen wir dem Wunsch vieler Kunden nach einem einheitlichen Design von Wand- und Kanalinstallation entgegen. Er ist das Pendant zum wandinstallierten Berker Q.3.

Um die Optik anzugleichen, wurde er für den Einbau im tehalit Brüstungskanal (80er Spur) extra flach gestaltet. Er kann als Abdeckung für alle tehalit Kanalsteckdosen (2fach und 3fach) und Standardeinsätze von Berker (1fach bis 3fach) verwendet werden.



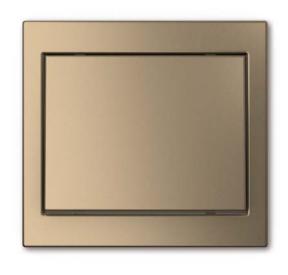
Berker Q.9 erhalten Sie in den Farben polarweiß samt, anthrazit samt und alu samt

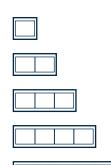


Berker K.5 bronze Warm und wohnlich

Er hat die gleiche souveräne Form wie die Schalter der Designlinie K und doch ist seine Wirkung eine ganz andere: warm und leicht. Gemacht für anspruchsvolle Interieurs im Landhaus- und mediterranen Stil. Auch im Hotel- und Gastronomiebereich.

Bronzetöne erfahren zurzeit eine solche Nachfrage, dass wir uns dazu entschlossen haben, diesen Schalter in der gleichen Funktionsbreite herauszubringen wie in Edelstahl oder Aluminium. Über 200 Anwendungen sind möglich.





Die Rahmen, Wippen und weitere Abdeckungen der Designlinie Berker K.5 sind erhältlich in den Materialien **Aluminium** (nach E6EV1), **Edelstahl und Bronze.** IP44-fähig

Ausführung: 1fach bis 5fach/waagerecht und senkrecht Außenmaße (1fach): 87,0 x 80,5 mm



Berker Q.7, Schiefer mit SCHUKO-Steckdose 7341236089 und neuer 2fach USB-Ladesteckdose 260209

Die neue 2fach USB-Ladesteckdose

Mit der neuen 2fach USB-Ladesteckdose 3A können besonders stromhungrige, mobile Geräte wie Smartphones, Kameras u.ä. ohne zusätzliches Netzteil direkt geladen werden.

Die Suche nach dem richtigen Netzteil hat damit ein Ende. Denn mit der USB-Spannungsversorgung von Berker stehen zwei Steckplätze bereit, an die zwei Geräte gleichzeitig angeschlossen werden können. Das ist besonders dann praktisch, wenn kurz vor einer Reise beispielsweise noch schnell das Mobiltelefon und die Kamera aufgeladen werden sollen.



Alles dimmen bis 2.400 W KNX Mehrkanal-Dimmaktoren

Berker bringt Licht ins Dunkel. Ab sofort mit noch mehr Leistung und Einsatzvielfalt: Fünf neue KNX Mehrkanal-Dimmaktoren erweitern und verbessern unser bestehendes Portfolio an intelligenter Beleuchtungssteuerung.

Die neuen KNX Dimmer überzeugen mit Höchstleistungen von 600 bis 2.400 W, zwei bis vier kaskadierbaren Kanälen sowie automatischer und manueller Lastdetektion. Die neuen Dimmaktoren lassen sich wahlweise mit dem easy Inbetriebnahme-Tool oder der ETS programmieren.*

Ob stimmungsvolle Großraumbeleuchtung oder moderne Retrofit-LEDs – mit den neuen Allesdimmern von Berker bringen Sie so viel Licht ins Dunkel, wie Ihre Kunden wünschen.







^{*} Nur ETS Konfiguration für Universal-Dimmaktor, 4-fach, KNX, 4x 600 W, 75314125.

Fünfe gerade dimmen lassen

Wo dimmbar draufsteht, ist noch lange nicht dimmbar drin. Viele ESL- und Retrofit-LED-Leuchtmittel reagieren nach wie vor kritisch auf handelsübliche Dimmer: Flackern, Surren oder komplette Dimmresistenz können die Folgen sein. Nicht so bei den fünf neuen KNX Mehrkanal-Dimmaktoren von Berker: Sie dimmen alles mit automatischer Lastdetektion. Und dank der kraftvollen Leistungszuwächse werden Sie viele neue Einsatzgebiete "detektieren".



75314125

Universal-Dimmaktor, 4-fach, KNX, 4x 600 W



Keine Last mit der Last

Ohmsch, induktiv oder kapazitiv dimmbare Halogen-, ESL- oder LED-Leuchtmittel stellen technisch unterschiedliche Lasten dar. Den KNX Universal-Dimmaktoren von Berker ist das egal: Sie erkennen jede angeschlossene Lastart und passen den Dimmmodus automatisch an (autodetect). Führt das noch nicht zum optimalen Ergebnis, kann der Anwender den Dimmbereich manuell am Taster nachjustieren (easydetect). Darüber hinaus können Sie komfortable KNX Szenen- und Zwangssteuerungen programmieren. Kontroll-LEDs zeigen den jeweiligen Status an und signalisieren Kurzschluss, Überlast oder Überhitzung. So wird die sensible Technik im Innern zuverlässig geschützt.

Fünf Geräte, vier Kanäle

Das ist umso wichtiger, da die neuen Mehrkanal-Dimmaktoren mit hohen Lasten von 600 bis 2.400 W arbeiten. Die Lasten können einem Kanal zugewiesen oder bedarfsgerecht kaskadiert werden: sei es als 2-Kanal-Dimmer mit 2x 300 W, als 4-Kanal-Dimmer mit 4x 300 W oder als Hochleistungsdimmer mit 4x 600 W oder eine Kombination daraus (siehe Grafik S. 18). Für die Parallelschaltung brauchen Sie lediglich externe Drahtbrücken, alles andere steckt im Dimmaktor. Die angeschlossenen Kanäle werden automatisch geprüft und erkannt. Dank eigenem N-Anschluss für jeden Kanal können die Dimmausgänge in unterschiedlichen FI-Kreisen genutzt werden - und das auch bei mehrphasigem Anschluss. So bleiben Sie im Hochlastbereich auf Draht!



80312113

Universal-Dimmaktor, 2-fach, KNX easy, 2x 300 W







75312114

Universal-Dimmaktor, 2-fach, KNX, 2x 300 W





80314124

Universal-Dimmaktor, 4-fach, KNX easy, 4x 300 W







75314124

Universal-Dimmaktor, 4-fach, KNX, 4x 300 W



Alle Dimmer geeignet für:

- Glüh- und Halogenlampen (230 V)
- Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellem oder elektronischem Transformator
- dimmbare LED- und Energiesparlampen mit integriertem Vorschaltgerät

Zusätzlich verfügen alle Dimmer über eine Lernfunktion zur effizienteren Steuerung von Energiespar- und 230-V-LED-Lampen.



Leise wärmen Heizungsaktor mit Triac-Ausgang

Wir heizen, damit der von uns bewohnte Raum die von uns gewünschte Temperatur erreicht und diese darin möglichst konstant bleibt. Mit den neuen 6-fach Heizungsaktoren von Berker wird dieser hochkomplexe Vorgang zum Kinderspiel. Die sechs unabhängigen Kanäle mit 12 integrierten Temperaturreglern können zur Steuerung von bis zu 12 unabhängigen Zonen genutzt werden. Es werden keine Raumtemperaturregler in den entsprechenden Räumen mehr benötigt. Mit unseren Tastsensoren mit integriertem Temperaturfühler lässt sich eine Raumregelung preisgünstig realisieren.







Die folgenden Produkte sind verfügbar ab Juli 2018:

75316303

Heizungs-Aktor 6fach KNX, 24/230V

75316403

Heizungs-Aktor 6fach KNX, mit 12 Reglern, 24/230V

80316303

Heizungs-Aktor 6fach KNX easy, 24/230V

80316403

Heizungs-Aktor 6fach KNX easy, mit 6 Reglern, 24/230V

80906403

AP-Gehäuse für Heizungsaktor, Heizkr. vert., IP21

Features:

- Temperaturregler für Heizen und Kühlen
- Ein-Aus oder PWM-Steuerung
- kompatible Ventile 230 V AC oder 24 V AC
- Handbedienung des Kanals mit 0%, 50% oder 100%
- Schutz gegen Überlast und Kurzschlüsse
- Diagnosefunktion über Ausgang mit mehrfarbiger LED
- Zeit-und Datum programmierbarer
 Ventilschutz / Pumpenfestsitzschutz
- Zwangsstellung
- Parametrierbare Sollwerte für Normal-, Zwangs- oder Notbetrieb und unterschiedliche Werte für Sommer-/ Winterbetrieb
- Zyklische Überwachung der Ein gangssignale > Erkennung von Ther mostaten, die außer Betrieb sind
- 2x Logikblock









Die konsequente Weiterentwicklung

Weiß ist nicht gleich weiß

Die Bedürfnisse der Menschen rücken in der heutigen Arbeitswelt verstärkt in den Mittelpunkt. Nicht nur freundliche Raumgestaltungen sind wichtig für das Wohlbefinden, die Motivation und Leistungsfähigkeit der Mitarbeiter, sondern die richtige Beleuchtung ist ein wichtiger Baustein. Mit dem neuen KNX Dali Gateway Tunable White lässt sich das Wechselspiel des Tageslichts perfekt auf die Bedürfnisse des Menschen anpassen. Zu der Lichtintensität lässt sich auch die Lichttemperatur von warmweiß (1.000 Kelvin) zu kaltweiß (10.000 Kelvin) stufenlos regeln.

Bis zu 64 einzelne DALI-Leuchten mit Dali Device Type 8 oder bis zu 32 unabhängige DALI-Gruppen lassen sich so ein- und ausschalten, dimmen und in der Farbtemperatur verändern.



KNX DALI Gateway 7571 00 16

Präzise messen

Windgeschwindigkeit, Niederschlag, Dämmerung, Helligkeit und Temperatur können mit der neuen KNX-easy Wetterstation von Berker präzise gemessen und ausgewertet werden. Die Umstellung von Sommer-/Winterzeit erfolgt automatisch. Die Wetterstation ist für Wand- und Mastmontage geeignet, Datum, Uhrzeit und Standortdaten werden über GPS empfangen.



Wetterstation KNX easy mit GPS 80490002

Weitere Neuheiten





Steckdosen mit Klappdeckel

Nicht immer lassen sich Steckdosen ästhetisch in Wohnräume integrieren. Hier bieten sich die neuen SCHUKO-Steckdosen mit Klappdeckel an. Dieser verdeckt die Steckdose wenn sie nicht im Einsatz ist. In der Ausführung Südtirol sind die SCHUKO-Steckdosen mit Schraublift-Klemmen neu (z.B. 7341441909). Zusätzlich gibt es eine Südtiroler Variante mit Schraublift-Klemmen auch in S.1 IP 44 (z.B. 7341251909).

Steckdosen mit Klappdeckel und Schloss

Die neuen SCHUKO-Steckdosen mit Klappdeckel und Schloss (z.B. 41631909) bieten ein zusätzliches Plus an Sicherheit. Durch den abschließbaren Klappdeckel werden Unbefugte an der Stromnutzung gehindert; ideal zur Kindersicherung oder zum Einsatz in öffentlichen Bereichen, wo gemeinschaftlich Strom genutzt wird.





Berker S.1 IP44

Ein Klassiker ist der Berker S.1 schon jetzt. Quadratisch, schlicht und zeitlos schön hat das Schalterprogramm Einzug in unzählige Wohn- und Bürogebäude gehalten. Und mit den Oberflächen in weiß, polarweiß matt und polarweiß glänzend bleibt der S.1 immer dezent und modern. Das Programm S.1 gibt es nun für ausgewählte Artikel auch als IP44 Variante.

Berker W.1 mit Schraubliftklemmen

Der Berker W.1 hält dicht. Gehäuse, Wippen und Klappdeckel des Feuchtraum-Aufputzprogramms mit Schutzart IP55 lassen die Feuchtigkeit draußen. Sogar Strahlwasser kann dem W.1 nichts anhaben. Im Gehäuse ist viel Platz für die Verdrahtung und das System ist schnell und leicht zu montieren.

Weitere SCHUKO-Steckdosen wurden für das Schalterprogramm W.1 nun mit Schraublift-Klemmen in der Ausführung für Südtirol eingerichtet (z.B. 7341413515).



Elcom kombiniert moderne Kommunikations-systeme und individuelle Eingangs-gestaltungen.

- 44 Sets ELCOM.HOME
- 48 Access Gate
- 54 ELCOM.TOUCH Video Komfort
- 58 ELCOM.FON
- 60 Tischkonsole ELCOM.TOUCH
- 62 Ruftaster-Anschlussmodul
- 64 SIP PoE Relais

Schicken Sie einfach Ihren Lehrling

"So leicht, das kann sogar mein Lehrling." Das ist das Kunden-Feedback, das wir mit allen Elcom Türkommunikationssystemen anstreben. Deshalb vereinfachen wir Schritt für Schritt die Anschlusstechnik – und erweitern kontinuierlich das Anwendungsspektrum. Für Sie und Ihre Mitarbeiter heißt das: mehr montierte Anlagen in kürzerer Zeit. Und für Ihre Kunden: noch mehr Sicherheit in der Türkommunikation.



2D

Wie erhöht man die Schlagzahl bei der Installation? Indem man die Drahtzahl verringert. Deshalb setzen wir bei Elcom auf die 2Draht Technik. Der Vorteil: 2Draht passt (fast) immer. Denn jeder Bestandsbau mit einer alten Türsprechanlage verfügt über mindestens zwei Drähte. Mit den neuen 2Draht Komponenten stellt Elcom Ihnen ein durchgängiges Lösungsangebot zur Verfügung, mit dem Sie bei Ihren Kunden noch schneller Anschluss finden.

IP

Wenn's an meiner Tür klingelt, soll's auch auf meinem Handy klingeln – das wünschen sich immer mehr Kunden. Diesem Trend kommt Elcom mit dem neuen Access Gate auf 2Draht Basis entgegen. So können Bewohner auf jedem mobilen Endgerät auch unterwegs sehen, wer wann vor der Tür steht. Nicht nur in Echtzeit, sondern auch im Rückblick über Bildspeicher.









Set ELCOM.HOME Video, anthrazit, REP502Y

Gut kombiniert Sets ELCOM.HOME

Der Schlüssel zu einer guten Installation liegt in der richtigen Kombination. Die machen wir Ihnen jetzt noch leichter: mit den neuen Sets ELCOM.HOME, bestehend aus einer robusten Außenstation, einer oder zwei weißen Innenstationen und Systemgeräten. Alle punkten mit zukunftssicherer 2Draht Technik, bausubstanzschonender Aufputzmontage und robustem Kunststoff. So schließen Sie Ihre Kunden noch schneller und günstiger an moderne Türkommunikation an. Ideal für die effiziente Erstausstattung oder Nachrüstung von Einund Zweifamilienhäusern.

Sets ELCOM.HOME

Ein Set Alles drin

Die neuen Sets ELCOM.HOME stehen Ihnen als Audio- und Videoversion zur Verfügung. Alle Sets sind montagefertig verpackt. Für den Elektrofachbetrieb und für den Großhandel heißt das: eine Bestellreferenz, einfache Lagerhaltung, leichter Transport. Und da alles in einer Verpackung ist, wird auf der Baustelle nichts vergessen.

Außen robust, innen intuitiv

Viele Kunden möchten in wärmegedämmten Gebäuden keine UP-Geräte einsetzen, um Bausubstanz und Hausisolierung nicht zu beschädigen. Mit den neuen Außenstationen im Set ELCOM.HOME kommen wir diesem Anliegen entgegen. Das AP-Gehäuse ist aus robustem Kunststoff gefertigt, wahlweise in anthrazit oder weiß erhältlich und kommt ohne sichtbare Verschraubungen aus.

Darunter befindet sich die bewährte Technik von ELCOM.ONE. Die Video-Außenstation ist mit einer kompakten Kamera-/Lautsprechereinheit ausgestattet, die Besucher und Umfeld großräumig einfängt. Das Kamerabild wird auf dem 3,5"-Display der Video-Innenstation perfekt wiedergegeben. Die intuitive Touch- und Wischfunktion macht Ihren Kunden die Bedienung so leicht wie die Handhabung ihres Smartphones.





- anthrazit REP502Y
- weiß REP512Y



Set ELCOM.HOME Audio

- anthrazit REP102Y
- weiß REP112Y





Schnell installiert, einfach adressiert

Die 2Draht Technik und das Plug-andplay-Prinzip machen die Installation von ELCOM.HOME zum Kinderspiel. Jedes Set ist vorverdrahtet und adressiert sich beim ersten Zuschalten der Systemspannung automatisch durch. Mit der bewährten drehfix® Adressierung weisen Sie der Innenstation die entsprechende Taste der Außenstation zu. Nach der Einstellung der Adresse ist das Set sofort betriebsbereit.





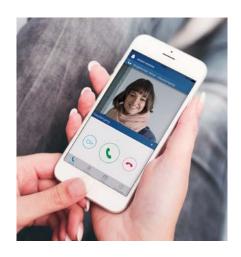
Eine Linie – von der Innenstation bis zum Schalter

Das ultraflache Design der Innenstation (nur 16 mm) macht einen schlanken "Fuß" an der Wand, während die Rahmen eine elegante Brücke zu den Schalterserien von Berker schlagen – sei es mit klarer Kante, passend zu den Berker Serien Q.3, R.3 oder K, sei es mit abgerundeten Ecken, die perfekt mit den Designlinien Q.1 und R.1 harmonieren.

Unsere Empfehlung: Kombinieren Sie die Innenstationen ELCOM.TOUCH mit den passenden Schalterprogrammen von Berker, um Ihr Angebot zu erweitern.



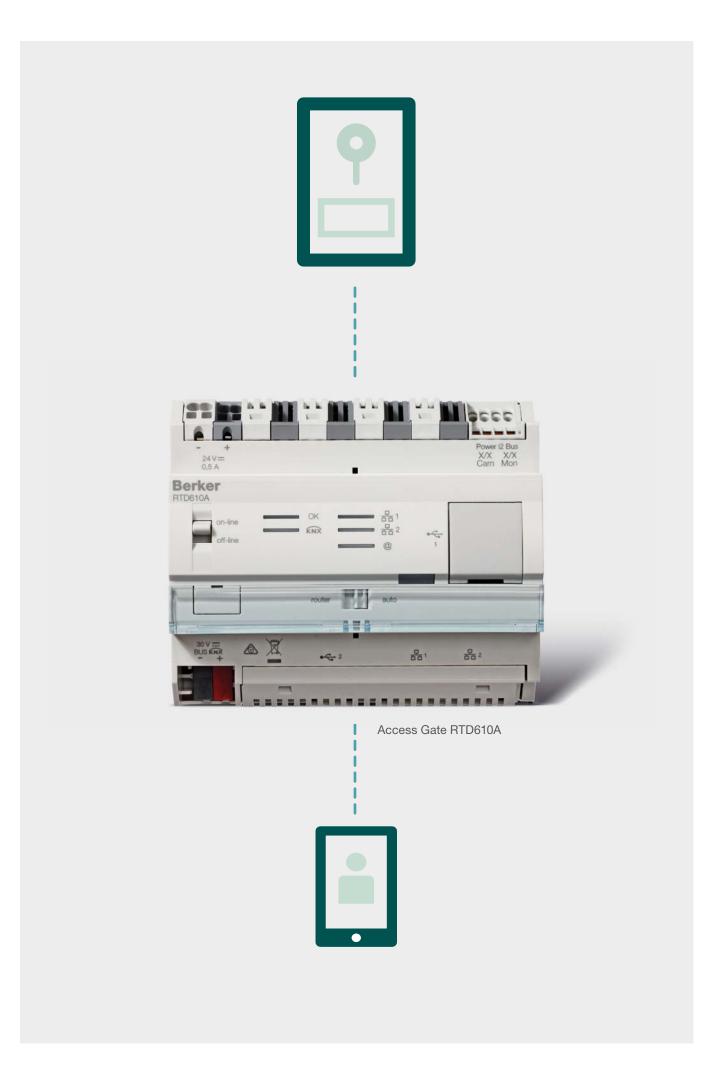
Lassen Sie die Zukunft rein Mit dem Access Gate



Wenn die Zukunft vor der Tür steht, sollte man ihr öffnen. Vor allem, wenn sie so smart "anklingelt" wie das neue Elcom Access Gate. Mit nur wenigen Platzeinheiten in der Technikzentrale erweitert es den Radius der Türkommunikation in alle Welt, indem es die Elcom 2Draht Türkommunikation mit dem Internet verbindet. Eingeloggte Bewohner sehen jederzeit auf ihrem Smartphone oder Tablet, wer gerade klingelt – und können entsprechend reagieren. Und Sie reagieren noch gezielter auf die Wünsche Ihrer Kunden.



Access Gate RTD610A



Kleines Modul Große Möglichkeiten

Das neue Elcom Access Gate wird einfach in die Technikzentrale eingesetzt und verpolungssicher verdrahtet. Einmal konfiguriert, bekommen Ihre Kunden jeden Türruf auf ihr Smartphone oder Tablet gesendet und können von zu Hause oder unterwegs reagieren, z.B. Sprechkontakt aufnehmen, dem Paketboten sagen, wo er die Sendung abgeben soll, die Tür öffnen oder – bei unerwünschtem Besuch – geschlossen halten bzw. einen Nachbarn verständigen. Über den Bildspeicher können Ihre Kunden außerdem abfragen, wer wann vor der Tür stand und bei Bedarf Kontakt aufnehmen.

Kompaktes Bauteil

Das Access Gate beansprucht nur sechs Platzeinheiten auf der Hutschiene. Ebenso "kompakt" ist die Inbetriebnahme, sowohl vom Zeit- als auch vom Personalaufwand her: Über den verpolungssicheren 2Draht Bus wird das Access Gate in die Türsprechanlage integriert und per Netzwerkanschluss in das Hausnetz eingebunden. Die bewährte Premiumqualität von Elcom sorgt für lange Lebensdauer ohne Wartungsaufwand.

Komplexe Funktionen

So einfach wie der Anschluss ist, so vielseitig sind die Komfort- und Sicherheitsfunktionen, wie z.B.:

- Türruf auf Smartphone oder Tablet (über das hauseigene WLAN oder Internet)
- Integrierter Bildspeicher, abrufbar über die App elcom access oder die neue Innenstation* ELCOM.TOUCH Video Komfort REA6**Y (siehe nächste Seite)
- Einbindung externer IP-Kameras u. v. m.

^{*} Kein Abruf der Bildspeicherfunktion über die Innenstation ELCOM.TOUCH REK621Y (Standardvariante) möglich. Der Bildspeicher des Access Gates kann in diesem Fall nur per App auf mobilen Endgeräten eingesehen werden.



Alles auf dem Schirm Per App

Wenn etwas Neues auf den Markt kommt, folgt schnell die Frage: Gibt's dafür auch 'ne App? Ja, gibt es! Über die neue App elcom access können Ihre Kunden alle Funktionen der Türkommunikation auf jedem mobilen Endgerät abrufen: ob Smartphone oder Tablet, Apple oder Android. Mit der neuen App Berker Pilot wiederum können Sie alle Parameter nach Kundenwunsch konfigurieren. Beide Apps sind attraktiv gestaltet und lassen sich intuitiv bedienen.

Die Funktionen im Überblick:

- Türruf mit Videovorschau
- Türruf annehmen/ablehnen
- Türruf annehmen auf gesperrtem Bildschirm
- Türöffnen über Button
- Textinformation Außenstation ansehen:
 Welche Außenstation hat gerufen?
 Z.B. Haustür, Seiteneingang oder Gartentor
- Verpasste Türrufe über Bildspeicher ansehen
- Türruf-Historie abfragen (nach Rufzone geordnet, z. B. privat/gewerblich)
- Bildspeicher-Management: speichern, teilen, löschen
- Manuellen Snapshot oder Video erstellen (auch im Standby-Betrieb)
- Kamera umschalten (zwischen 2D- und IP-Kamera)

elcom access für Ihre Kunden

Die neue App elcom access ist ab sofort für alle mobilen Endgeräte mit Android- oder Apple-Betriebssystem verfügbar. Jetzt downloaden!

Berker Pilot für Sie

Mit der neuen App Berker Pilot können Sie die TK-Funktionen für Ihre Kunden einfach über alle Endgeräte mit iOS- oder Android-Betriebssystem konfigurieren. Alternativ steht Ihnen eine webbasierte Oberfläche mit den gleichen Programmfunktionen zur Verfügung.











Video-Innenstation ELCOM.TOUCH Komfort REA6xxY

Alles auf dem Schirm Zu Hause

Das kommt ja wie gerufen: In Verbindung mit dem Elcom Access Gate empfiehlt sich die Installation der neuen Video-Innenstation ELCOM.TOUCH Komfort. Damit können sich Ihre Kunden alle verpassten Türrufe bequem über Bildspeicher anschauen – auf dem großen 3,5"-Touchdisplay. Mit der praktischen Touch- und Wischfunktion können sie ebenso schnell reagieren. So eröffnen Sie Ihren Kunden maximalen Türkommunikations-Komfort.



Integrierter Bildspeicher

Der integrierte Bildspeicher bietet ab sofort noch mehr Komfort und Sicherheit. Die Unterzeile gibt Datum und Uhrzeit an. Mit dem linken Pfeil scrollen Ihre Kunden zurück, mit dem rechten vorwärts. Über die Delete-Taste lassen sich gespeicherte Ereignisse schnell und einfach löschen.

Der Bildspeicher kann nur in Verbindung mit dem neuen Access Gate aktiviert werden.

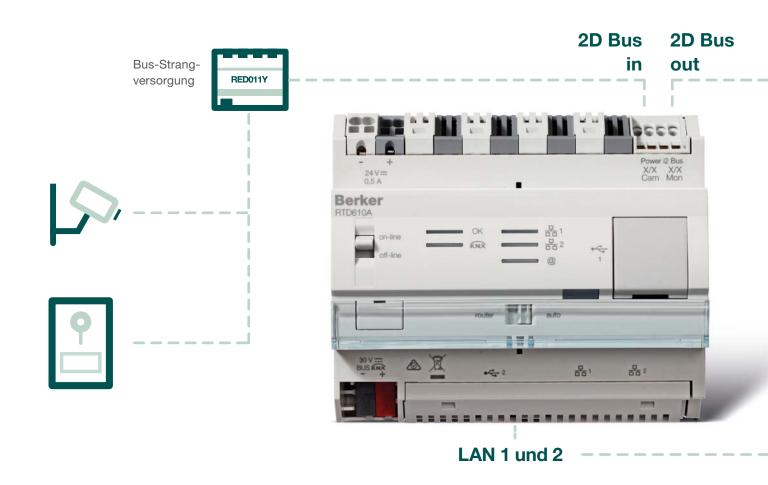


Acht Komfortfunktionen

Mit den kapazitiven Tasten des Touchdisplays werden die drei Hauptfunktionen Türöffnen, Stummschalten oder Sprechen aktiviert. Darunter befindet sich ein Slide-Menü, über das Ihre Kunden bis zu acht weitere Funktionen ansteuern können, z.B. Außen- oder Treppenhausbeleuchtung einschalten, Markise ausfahren oder Garagentor öffnen. Alle Funktionen werden als vorformulierte Klartextanweisung gespeichert. Die Komfortfunktionen sind auch ohne das Access Gate nutzbar.

Schnell verbunden Per 2D Bus und LAN

Vielen Kunden kann es heute nicht schnell genug gehen. Daher haben wir bei der Entwicklung des neuen Access Gates auf einfache Installation und Konfiguration Wert gelegt. Trotz modernster Technik lässt es sich mit der bekannten Elcom Ein-Mann-Montage in Betrieb nehmen, die durch die bewährte Elcom Qualität auch zur Ein-Mal-Montage wird: keine Wartung, kein Verschleiß. Nochmal vorbeikommen müssen Sie höchstens, um das System zu erweitern – was durch den modularen Aufbau jederzeit möglich ist.





Einfach verbinden

Über den verpolungssicheren 2D Bus wird das Access Gate zwischen Außen- und Innenstation geschaltet und kommuniziert via LAN-Verbindung mit allen verlinkten Endgeräten. Audio und Video sind in einer Systeminfrastruktur miteinander verknüpft. Die 2Draht Technik verringert den Installationsaufwand erheblich, da nur noch zwei Leitungen verbunden werden müssen, um alle Funktionen zu realisieren.

Einfach erweitern

Die 2Draht Technik sorgt nicht nur für eine hochfrequente Übertragung der Audio- und Videosignale. Es können auch jederzeit weitere 2Draht Komponenten zugeschaltet werden, z.B. mehrere Innenstationen für größere Wohneinheiten, Etagenruf-Taster oder 2Draht Kameras.

Einfach verwalten

Die Registrierung und Administration des Access Gates erfolgt über das Serviceportal myBerker auf berker.it. Dort registrieren Sie sich einmal mit Ihrem Namen und melden Ihr Installationsprojekt an. Nach Bestätigung der Registrierung können Sie alle Parameter bequem online konfigurieren und bei Bedarf umprogrammieren.



Ganz Ohr ELCOM.FON

Bekannte Technik in brillanter Optik: Mit der neuen Handhörer-Innenstation ELCOM.FON halten Ihre Kunden einen Klassiker in neuem Look-and-feel in der Hand. Er besticht durch flache Optik, gefällt durch gute Haptik und überzeugt durch einfache Handhabung und den günstigen Anschaffungspreis. Ideal für ältere Menschen und große Objekte mit vielen Innenstationen, z.B. im sozialen Wohnungsbau.

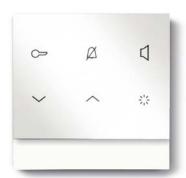
Große Zeichen, gute Haptik

Das neue ELCOM.FON ist selbsterklärend für jeden, der schon einmal einen Telefonhörer in der Hand gehalten hat. Die Sprechfunktion wird durch Abheben des Hörers aktiviert – es muss keine zusätzliche Taste gedrückt werden. Nach dem Sprechen wird der Hörer einfach wieder eingehängt, was durch integrierte Magnete gezielt unterstützt wird. Vier druckmechanische Tasten mit verwechslungssicheren Großdruck-Piktogrammen dienen der Aktivierung von Zusatzfunktionen:

- 01 Klingeltonauswahl (16 Töne), Regulierung von Lautstärke und Mikrofonempfindlichkeit
- **02** Beleuchtungssteuerung, z.B. Treppenlicht
- 03 Stummschaltung
- 04 Türöffnen

Voll kompatibel

Die Handhörer-Innenstation ELCOM.FON ist nur in weiß erhältlich und kann problemlos mit der Audio-Innenstation ELCOM.TOUCH kombiniert werden, z.B. als günstige Ergänzung für eine Einliegerwohnung. Der wechselbare Designrahmen – wahlweise eckig (Bild) oder abgerundet – erzeugt perfekte Harmonie mit den Designlinien von Berker.



Audio-Innenstation ELCOM.TOUCH mit Designrahmen eckig, REA111Y

Edler Empfang Tischkonsole für Innenstationen



Die Designer unserer Neuheiten lassen kein Detail unter den Tisch fallen. Im Gegenteil, sie stellen es lieber auf den Tisch: wie die neuen Tischkonsolen ELCOM. TOUCH. Sie machen das Öffnen der Tür bei hoher Besucherfrequenz noch einfacher. Kein Aufstehen und Hin- und Herlaufen für Ihre Kunden. Kein Bohren und Schrauben für Sie. Die kabelgebundenen Tischkonsolen sind perfekt auf die Innenstationen **ELCOM.TOUCH Video oder** Audio und ELCOM.FON zugeschnitten. Beide "Empfangsdamen" sitzen auf abgewinkelten Edelstahlplatten mit rutschfestem Sockel - und bestechen durch ihr zeitlos schlichtes Design.

Tischkonsole REH003Y für Innenstationen ELCOM.TOUCH Video





Die neue Tischkonsole empfiehlt sich für Empfangsbereiche im Kleingewerbe, z.B. Firmenvorzimmer, Arztpraxen, Hausverwaltungen und Hotelrezeptionen. Aber auch auf Sideboards von Privatwohnungen macht sie eine gute Figur.



Tischkonsole REH002Y für Innenstationen ELCOM.TOUCH Audio und ELCOM.FON, REK241Y (siehe Seite 60)

Runde Sache Ruftaster-Anschlussmodul

Manche mögen's rund. Auch bei der Klingel. Mit dem neuen Ruftaster-Anschlussmodul können Sie jetzt auch runde Ruftaster-Module in die neuesten MODESTA Module einbinden. Hierzu werden die Ruftaster einfach mit dem neuen Anschlussmodul verbunden. Und dieses dann mit dem Audio-(REN410Y) oder Videomodul (REN610Y). So erweitern wir das Systemangebot für die 2Draht Technik konsequent – bis ins kleinste, feinste Detail.





Einläutend

Die runden Ruftaster werden direkt mit dem Ruftaster-Anschlussmodul verdrahtet und erhalten so eine Teilnehmeradresse (0-F). Der Rest geht dann Plug-and-play wie bei ELCOM.ONE. Die Adressierung der Innenstation meistern Sie über den patentierten drehfix® Codierschalter in der bewährten Ein-Mann-Inbetriebnahme.



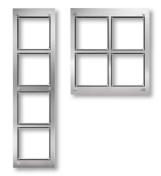
Ruftaster-Anschlussmodul REH312Y



Rundtaster-Modul MODESTA in Edelstahl matt

Einheitlich

MODESTA Rundtaster-Module erhalten Sie mit LED- oder Gravur-Namensschild. Pro Modul können bis zu vier Ruftasten eingesetzt werden. Die flächenbündigen Blenden sind aus hochwertigem Edelstahl gefertigt, wahlweise glänzend oder matt gebürstet.



Offen für mehr SIP PoE Relais

IP-Türkommunikation ist ein weites Feld. Mit dem neuen SIP PoE Relais machen Sie es noch weiter. Es ermöglicht Ihren Kunden, viele attraktive Funktionen zuzuschalten. Das kompakte Reiheneinbaugerät wird auf der Hutschiene in der Technikzentrale installiert. Die VoIP-Verbindung kommt über das bewährte Session Initiation Protocol (SIP) zustande. Die Spannungsversorgung erfolgt ohne externe Stromquelle via PoE (Power over Ethernet) über das Netzwerkkabel.



Schranken/Tore öffnen

Aus Sicherheitsgründen wird der Zugang zu Firmengebäuden, Tiefgaragen oder Campingplätzen oft über Schranken oder Rolltore geregelt. Mit dem neuen SIP PoE Relais benötigen Zugangsberechtigte keine Fernbedienung mehr, sondern können sich per Telefon einwählen und sich Zugang verschaffen.



Zweitklingel aktivieren

In lauten Werkstätten oder Montagehallen wird das Klingeln eines Telefons schnell überhört. Über das SIP PoE Relais lassen sich eine Zweitklingel, ein Gong oder eine Sirene zuschalten, die gleichzeitig mit dem Klingelsignal aktiviert werden. So geht kein Anruf unter.



Etagenklingel

Normalerweise befinden sich Klingeln am Hauseingang. Mit dem neuen Relais können weitere Ruftaster vor der Wohnungstür zugeschaltet werden. Das Display der Innenstation zeigt dann an, woher der Türruf kommt. Und der Adressat kann entsprechend reagieren.



Störmeldungen

Über zwei potenzialfreie Schalteingänge kann das neue Relais mit einem externen Gebäudemanagement verbunden werden. Im Störfall setzt es eine Meldung ab, z.B. an das Mobiltelefon des Hausbesitzers oder an einen Servicetechniker.



Die Vorteile im Überblick:

- Kompaktes Modulargerät (3 PLE)
- Spannungsversorgung über PoE
- Zwei Relaisausgänge 230 V AC/16 A
- Zwei Optokoppler-Eingänge 12 bis 24 V AC/DC
- Anschluss für Ruftaster
- Schnelle Konfiguration über Webbrowser



B₁Berker

Tradition: 1919 verließ der erste Drehschalter die "Spezialfabrik für elektrotechnische Installations-Apparate" der Gebrüder Robert und Hugo Berker im sauerländischen Schalksmühle.



Kult: Die Schalter und Systeme von Berker findet man in den schönsten und spannendsten Gebäuden der Welt.

Das Selectra Team

Gute Organisation und spezialisierte Mitarbeiter erlauben es uns, optimal mit Ihnen kommunizieren zu können. Unsere Experten für Beleuchtungstechnik, Automatisierung und Spezialinstallationen unterstützen Sie ganzheitlich in der Planung, Organisation und Kontrolle Ihrer Anlage.

Die Art der Zusammenarbeit bestimmen Sie selbst: vom Einkauf über die Projektberatung bis hin zur Kontrolle des installierten Systems. Die Qualität unserer Arbeit ist für uns grundlegend. Unsere Außendienstmitarbeiter ermöglichen es uns, immer mit Ihnen in Kontakt zu stehen und Ihre Bedürfnisse durch eine vielseitige Produktpalette zufrieden zu stellen.

Erst dadurch wird es möglich, Ihnen das geeignetste Produkt anzubieten oder Ihnen in den Planungs- und Realisierungsphasen beratend zur Seite zu stehen. Dank einer detaillierten Planung sind unsere Niederlassungen jederzeit bestens für Ihre Nachfragen gerüstet, wodurch Wartezeiten stark minimiert werden können. Unsere Verkaufsstellen gewährleisten direkten Zugriff auf eine große Auswahl an Produkten und eine allumfassende Betreuung durch spezialisiertes Personal.

Nähere Informationen zu den Produkten von Berker finden Sie unter berker.it





Berker GmbH & Co. KG

Klagebach 38 58579 Schalksmühle/Germany

Telefon +49 (0) 23 55 / 9 05-0 Telefax +49 (0) 23 55 / 9 05-105 export@berker.de

berker.it

Selectra Ag-Spa

Pacinottistr. 11 Via Pacinotti 39100 Bozen / Bolzano Telefon / Telefono 0471 558 800 Telefax 0471 558 299 info@selectra.it

Via di Campotrentino 88 38100 Trento Telefono 0461 430311 Telefax 0461 430399 sede.tn@selectra.it

Via Brennero 23 38068 Rovereto Telefono 0464 494000 Telefax 0464 494099 rovereto@selectra.it

selectra.it