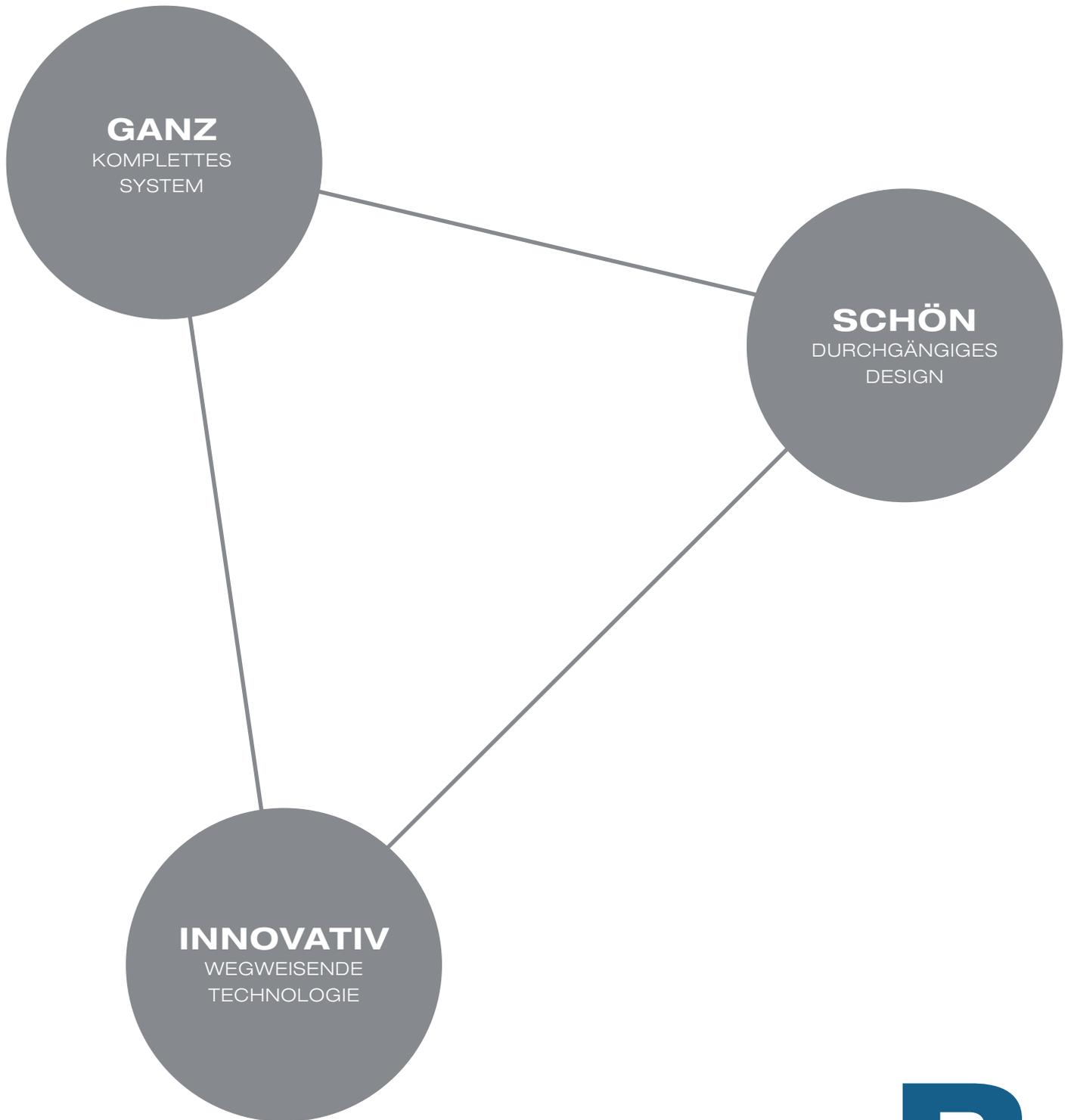


BERKER.NET

DIE NEUE BERKER ELEKTRONIK



Mit Berker.Net, der neuen Elektronik von Berker, wird für Sie vieles einfacher. Neun Einsätze und 16 Aufsätze erschließen Ihnen und Ihren Kunden die große Bandbreite von rund 400 verschiedenen Funktionen. In einem übersichtlichen Portfolio für die Berker Schalterprogramme S.1, B.3, B.7, Q.1, Q.3, K.1, K.5, R.1 und R.3 in konventioneller wie in KNX-Funk Technik. Für Neubauten genauso geeignet wie für die Nachrüstung oder Erweiterung bestehender Installationen. Ausgestattet mit begeisternden Funktionen wie dem präzisen Dimmen nahezu sämtlicher Leuchtmittel. Anders gesagt: Mit einem Weniger an Komponenten, einfacher Installation und intuitiver Bedienbarkeit erschließt Ihnen Berker.Net ein Vielfaches an Möglichkeiten.

Die bisherigen Einzelsysteme Funkbus, RolloTec und BLC werden durch ein einziges innovatives System abgelöst. Um es für sich zu nutzen, müssen Sie jetzt nur noch eines tun: Gleich umsteigen.

AUF GEHT'S!

- Das System für Licht- sowie Jalousiesteuerung und Bewegungsmelder
- Löst die Systeme RolloTec, Funkbus und BLC ab
- Weniger Unterputz-Einsätze, mehr Funktionen
- Optimierte Portfolio in durchgängigem Design
- Konventionelle, Funk- und KNX-kompatible Lösungen
- Einfach zu installieren und für KNX-Funk per quicklink einzulernen
- Intuitive Bedienung, höchster Bedienkomfort

EINEN BLICK

9 + 16

EINSÄTZE

AUFSÄTZE (KONVENTIONELL + KNX-FUNK)

> 400

FUNKTIONEN

EIN NEUES



GANZ

SCHÖN

INNOVATIV



Durchgängiges Design	Seite 08 11
Weniger Einsätze	Seite 12 13
Flexibles System	Seite 14 15
Schnelle Verbindung	Seite 16 17
Intelligente Technologie	Seite 18 19

ANWENDUNGSBEISPIELE SEITE 20 | 35

Wohnraum konventionell	Seite 22 23
Badezimmer konventionell	Seite 24 25
Büro-/Besprechungsraum KNX-Funk	Seite 26 27
Küche KNX-Funk	Seite 28 29
Wohnraum KNX-Funk	Seite 30 31
Schlafzimmer KNX-Funk	Seite 32 33
Erweiterung KNX-System	Seite 34 35
Interview: praktische Erfahrungen mit Berker.Net	Seite 36 39

KATALOGSEITEN SEITE 40 | 83

Kombinationsübersicht	Seite 42 43
Katalogauszug	Seite 44 83
Sehen, Erleben, Fragen	Seite 84 87

GANZ

SCHÖN

INNOVATIV

VORHER



Q.3 BLC Wächter

SCHÖN

Das Leben ist schon kompliziert genug. Warum sollten es die Schalter und Steuerungen in den eigenen vier Wänden auch noch sein? Sämtliche Berker Funktionsaufsätze wie Bewegungsmelder, Jalousie- und Lichtsteuerung sprechen jetzt eine gemeinsame Designsprache und verfügen über die gleiche Haptik. So sorgt Berker dafür, dass Sie sich auf die wichtigen Dinge konzentrieren können: ausgezeichnete Funktionalität und ansprechendes Design.

DURCHGÄNGIGES
DESIGN

NACHER



Q.3 Bewegungsmelder Berker.Net

VORHER



S.1
BLC Taste



Q.1
Zeitschaltuhr Easy



B.7
Zeitschaltuhr Easy



K.1
Universal-
Serientastdimmer



B.3
Zeitschaltuhr Easy



S.1
RolloTec
Speicher-Taste
für Sensoren



Q.3
RolloTec
Speicher-Taste



B.7
RolloTec
Taste Komfort



K.5
RolloTec
Schaltuhr Komfort



B.3
RolloTec
Schaltuhr Easy



S.1
BLC Wächter



Q.1
BLC Wächter



B.7
BLC Wächter



K.1
BLC Wächter



B.3
BLC Wächter

DURCHGÄNGIGES DESIGN

NACHHER



S.1
Taste 1fach



Q.3
Taste 1fach



B.7
KNX-Funk Taste 2fach



K.1
Wandsender



B.3
KNX-Funk
Zeitschaltuhr



S.1
Jalousie-Taste



Q.3
KNX-Funk Taste 4fach



B.7
Wandsender Solar



K.5
Jalousietaste



B.3
KNX-Funk
Jalousie-Schaltuhr



S.1
Bewegungsmelder



Q.1
Bewegungsmelder



B.7
Bewegungsmelder



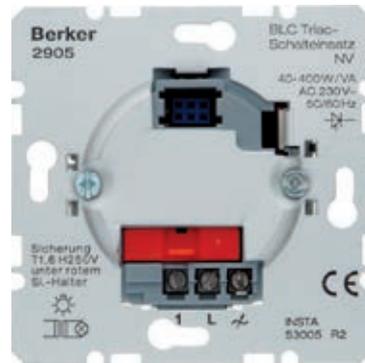
K.1
Bewegungsmelder



B.3
Bewegungsmelder



BLC Tronic-Einsatz (R, C), 2916



BLC Triac-Einsatz (R, L), 2905



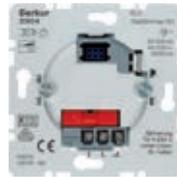
VORHER



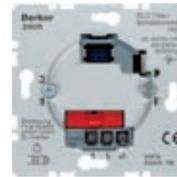
2901
Universal-Serientastdimmer
(R, L, C)



2902
BLC Universal-Tastdimmer
(R, L, C)



2904
BLC Tastdimmer
(R, L)



2905
BLC Triac-Einsatz (R, L)



2906
BLC Relais-Einsatz



2907
BLC Nebenstelle



2908
BLC Nebenstelle
für Bewegungsmelder



2912
BLC Relais-Einsatz HLK



2916
BLC Tronic-Einsatz
(R, C)



293410
BLC Treppenlicht-impulseinsatz



290610
BLC Relais-Schalteinsatz
mit potentialfreiem Kontakt



2925
RolloTec Einsatz



2975
RolloTec Einsatz
Komfort

WENIGER EINSÄTZE



Schalteinsatz 1fach, 8512 11 00

NACHHER



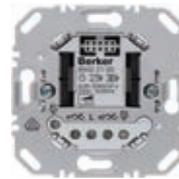
8512 12 00
Relais-Einsatz



8542 11 00
Tastdimmer (R, L)



8542 12 00
Universal-Tastdimmer 1fach



8542 21 00
Universal-Tastdimmer
2fach



8502 01 00
Netz-Einsatz für
Funk-Aufsatz



8512 11 00
Schalteinsatz 1fach



8512 22 00
Schalteinsatz 2fach



8522 11 00
Jalousie-Einsatz
Komfort



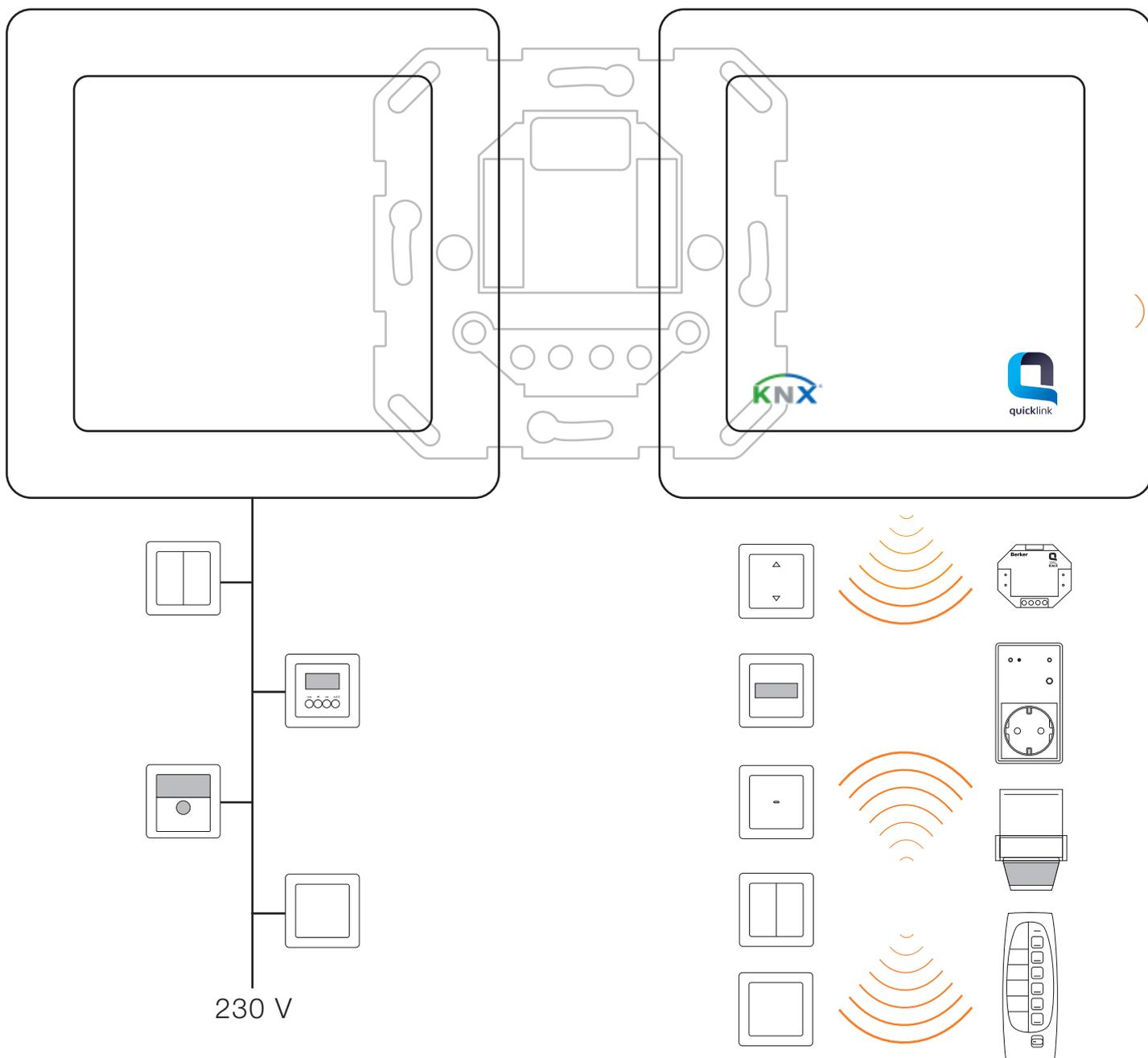
8532 01 00
Nebenstelle für
Bewegungsmelder

INNOVATIV

Aus drei mach eins: Mit Berker.Net löst Berker die Einzelsysteme RolloTec, Funkbus und BLC durch eine einzige vielseitige, durchgängige Elektronikplattform ab. Dabei lassen sich mit einem Einsatz gleich mehrere Funktionen abdecken. Für Sie bedeutet das: weniger Komponenten, reduzierte Lagerhaltung und leichtere Handhabung bei mehr Funktionen. Mit Berker.Net-Komponenten haben Sie von der einfachen Einzelinstallation bis zur komplexen Systemlösung stets die richtige Lösung zur Hand.

KONVENTIONELLE INSTALLATION

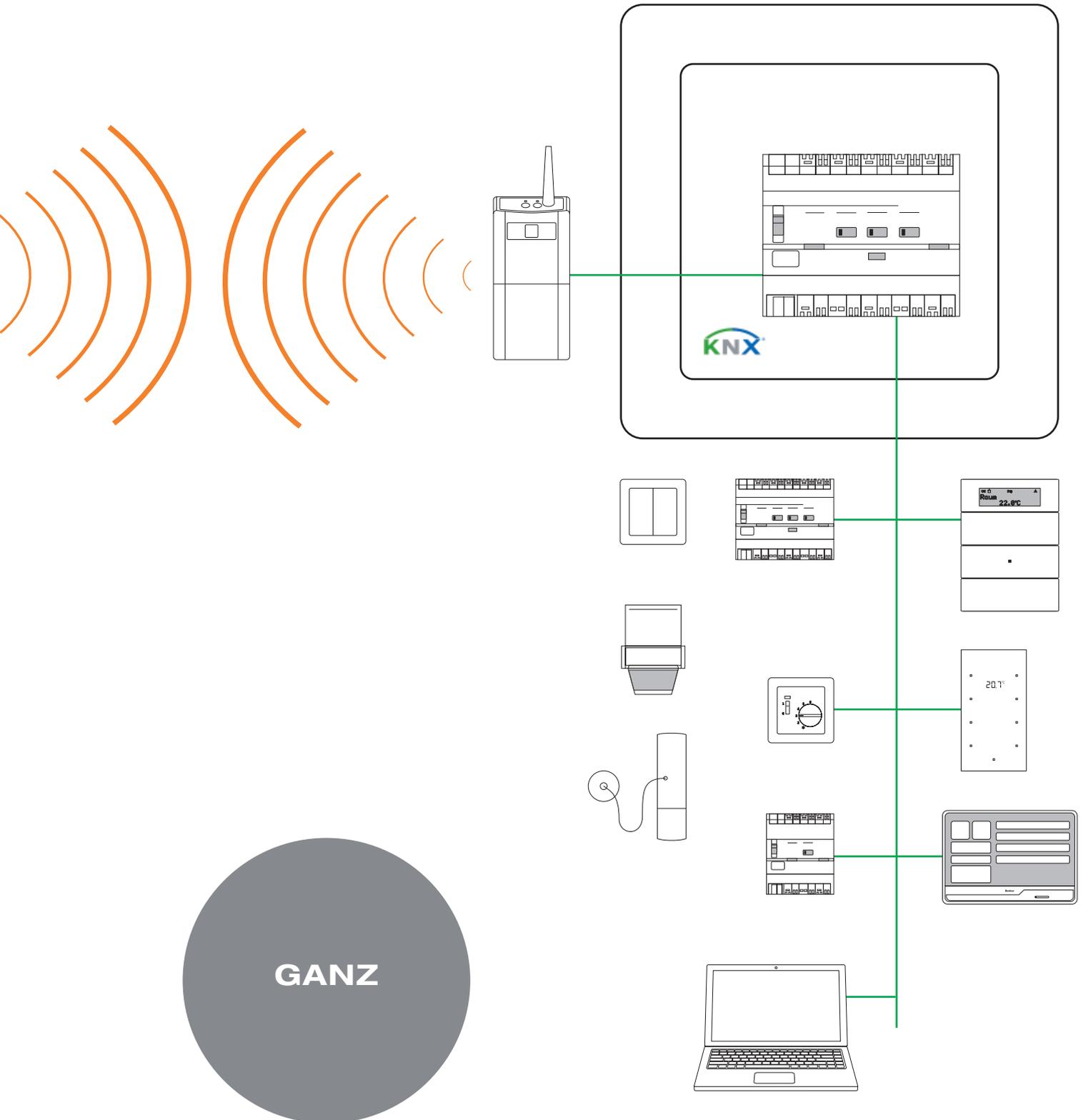
FUNKVERNETZTE INSTALLATION INBETRIEBNAHME MIT QUICKLINK



Wollten wir aufzählen, was Berker.Net alles nicht kann, dann wäre dieser Text hier schon zu Ende. Denn die neue Berker Elektronikplattform beherrscht sowohl konventionelle Anwendungen als auch Funklösungen spielend. Als bidirektionales Funksystem lassen sich mit ihr selbst bestehende KNX-Systeme einfach erweitern. Ganz genauso leicht sind übrigens die Installation und das Zuordnen von Funktionen und Komponenten per quicklink.

FLEXIBLES SYSTEM

KNX-FUNKVERNETZTE- UND
KNX-ZWEIDRAHT-INSTALLATION



GANZ



01

02

03



**BERKER.NET LIVE UND IN FARBE ERLEBEN: QR-CODE SCANNEN
ODER ÜBER WWW.BERKER-TV.DE/BERKER-NET**

Komplizierte Konfiguration war gestern. Heute definieren Sie die Funktionen Ihrer Geräte ganz einfach per quicklink. Quicklink ist eine leichte Art der Inbetriebnahme, die auf dem Standard KNX-Funk basiert und von allen entsprechenden Berker-Lösungen unterstützt wird. Ihr wichtigstes Merkmal: Einfachheit. Ein paar Knopfdrücke genügen, um Ihrem Gerät die gewünschte Funktion beizubringen. Per Funkwandtaster oder Fernbedienung können Sie auf diese Weise Funktionen wie Beleuchtung, Rollläden, Jalousien, Außenbewegungsmelder oder Garagentore einzeln ansprechen. Alle Lösungen sind miteinander kompatibel. In einer Anwendung können bis zu 20 Geräte miteinander verlinkt werden. Genauso lassen sich auch komplexere Anwendungen wie Zeit-, Gruppen- oder Szenensteuerung per quicklink einrichten – alles per Knopfdruck und alles ganz einfach.

SCHNELLE VERBINDUNG



04

05



quicklink

cfg = KONFIGURATIONSTASTE

fct = FUNKTIONSTASTE

- 01** Konfiguration aktivieren: Die cfg-Taste des Senders kurz drücken. Die cfg-LEDs des Senders sowie sämtlicher Empfänger in Reichweite leuchten auf.

- 02** Auswahl des Eingangs: Am Sender kurz die Taste drücken, der eine Funktion zugeordnet werden soll. Die cfg-LED des Senders blinkt eine Sekunde lang. Sender und Empfänger befinden sich jetzt im Konfigurationsmodus.

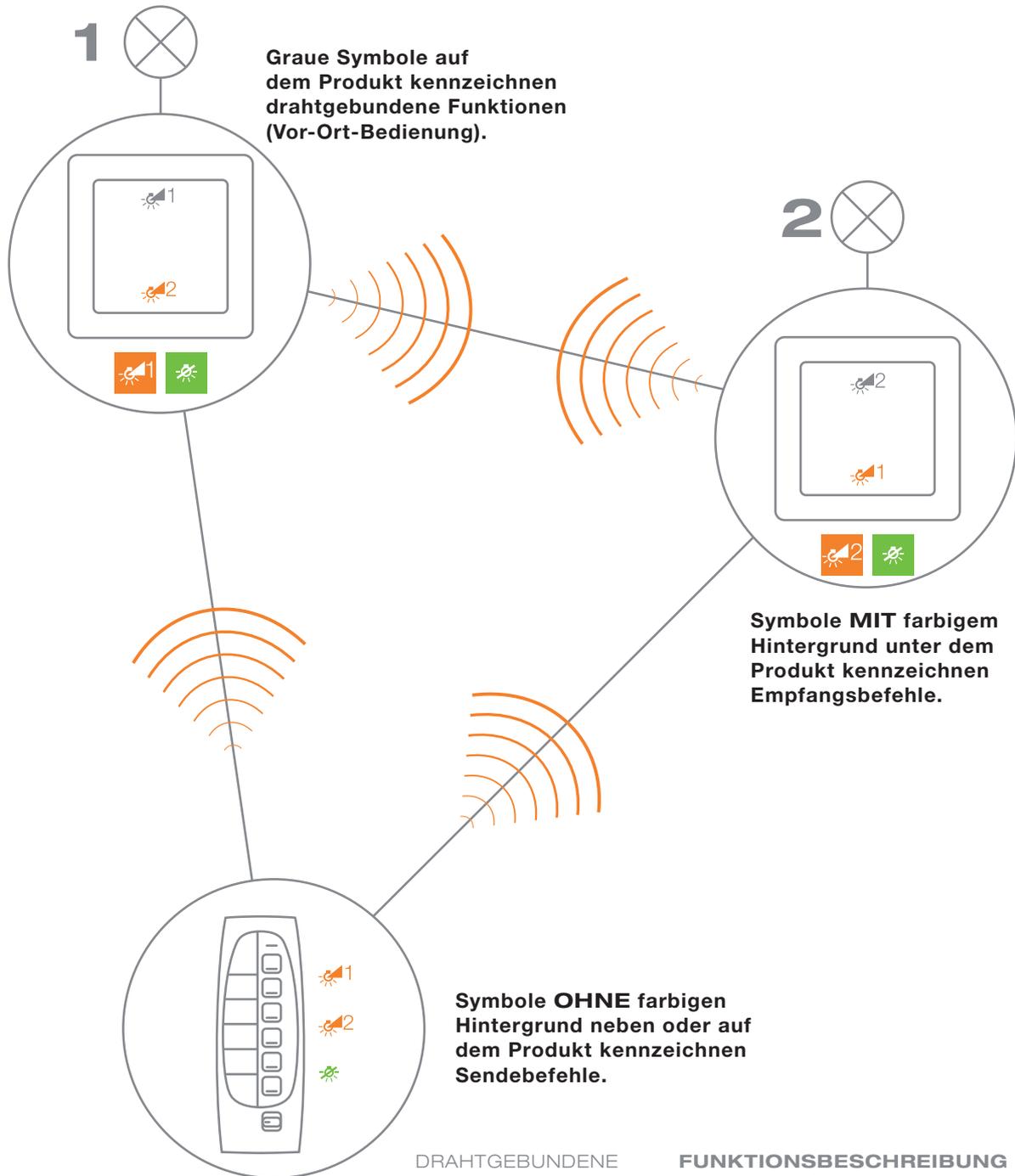
- 03** Funktion auswählen: Die fct-Taste des Empfängers so oft drücken, bis die gewünschte Funktion durch die LED „fct“ angezeigt wird.

- 04** Funktion bestätigen: Zur Bestätigung der gewünschten Funktion die fct-Taste des Empfängers länger als zwei Sekunden gedrückt halten, bis die LED „cfg“ blinkt. Um Gruppensteuerungen einzustellen, werden die Schritte 3 und 4 an allen weiteren Empfängern der Gruppe wiederholt.

- 05** Konfiguration beenden: Erneut kurz die cfg-Taste des Senders drücken. Die LEDs „cfg“ des Senders und sämtlicher Empfänger erlöschen. So „quick“ ist die Konfiguration beendet!

Berker.Net Komponenten sind leicht zu installieren, perfekt zu kombinieren und sie lassen sich bei Bedarf jederzeit erweitern. Dafür sorgt die hier eingesetzte bidirektionale KNX-Funk Technologie. Die am UP-Einsatz angeschlossene Last kann in Kombination mit KNX-Funk Aufsätzen per Funksignal auch von anderen KNX-Funk Geräten gesteuert werden, ohne miteinander verdrahtet zu sein. Umgekehrt können die KNX-Funk Aufsätze nicht nur die direkt angeschlossene Last steuern, sondern zusätzlich als Sender konfiguriert werden und per Funksignal selbst andere Lasten im KNX-Funk System fernsteuern. In den nachfolgenden Anwendungsbeispielen zeigt Ihnen die Symbolik, wie die Berker.Net Geräte miteinander kommunizieren und welche Lasten gesteuert werden.

INTELLIGENTE TECHNOLOGIE



DRAHTGEBUNDENE FUNKTIONEN

☀️1 / ☀️2

FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Leuchte 1/Leuchte 2: EIN-/AUS-Schalten

SENDEN EMPFANGEN

FUNKTIONSBESCHREIBUNG



Leuchte 1: EIN-/AUS-Schalten und HELLER-/DUNKLER-Dimmen



Leuchte 2: EIN-/AUS-Schalten und HELLER-/DUNKLER-Dimmen



Zentralfunktion: alle Leuchten EIN-/AUS-Schalten

BERKER.NET

DIE NEUE BERKER ELEKTRONIK

GANZ

SCHÖN

INNOVATIV

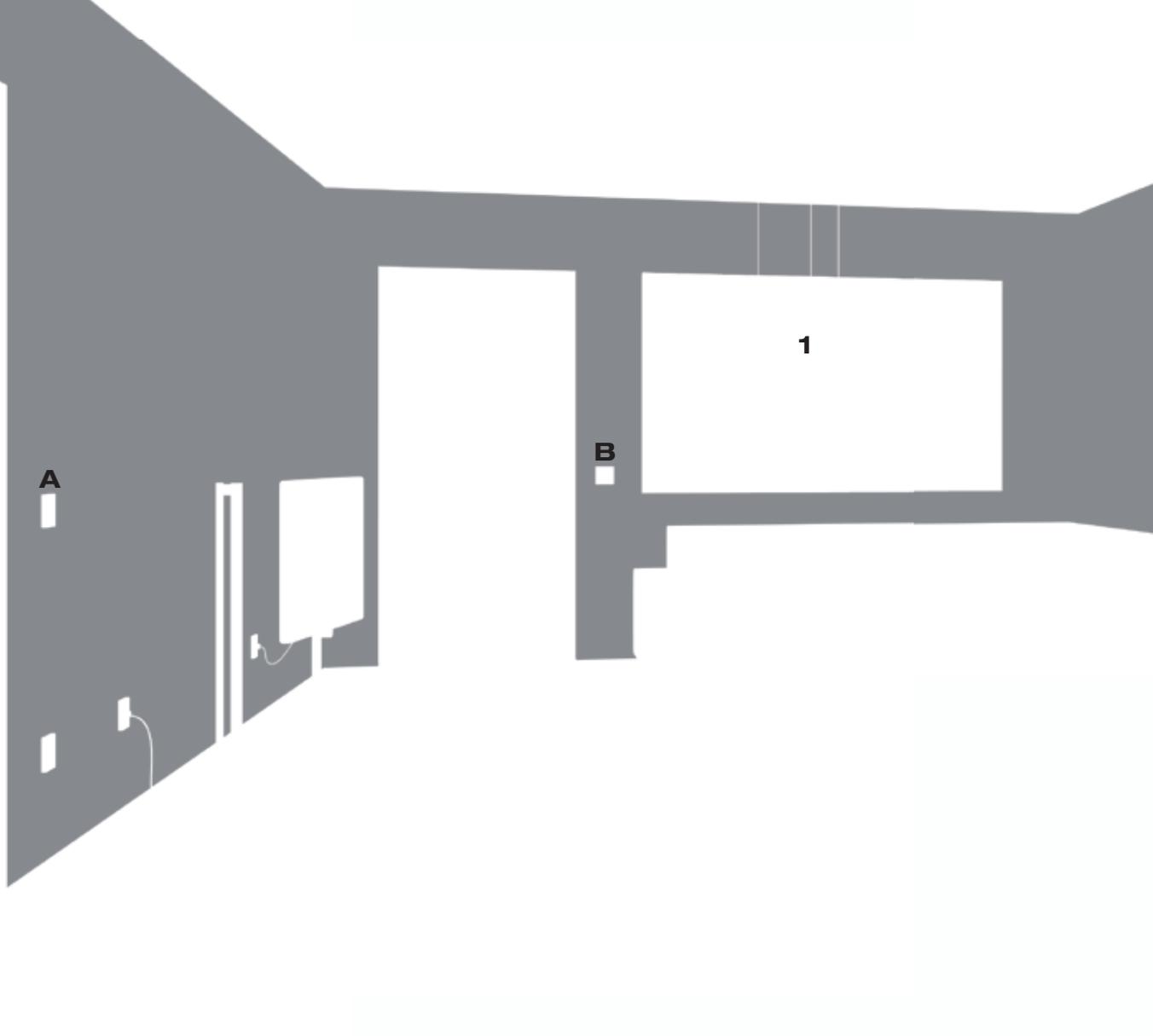


ANWENDUNGSBEISPIELE

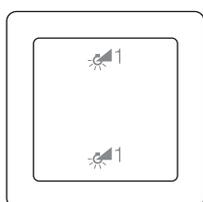


So funktioniert's: **WOHNRAUM**

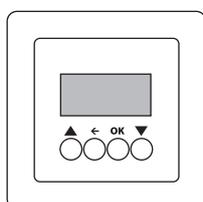
Schalter austauschen, Dimmer einsetzen: Nie war es so einfach, mehr Beleuchtungskomfort mit geringerem Energieverbrauch zu kombinieren. Als erster Dimmer seiner Art regelt der Berker Universal-Tastdimmer von LED- und Energiesparlampen über Glühlampen bis hin zu Halogen-Leuchtmitteln nahezu alle dimmbaren Lichtquellen ebenso flackerfrei wie zuverlässig. Wer auf diese Weise umrüstet und auf den neuen Universal-Tastdimmer setzt, steuert Licht künftig wesentlich präziser – und spart nebenbei auch noch Energie.



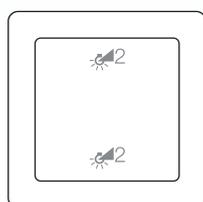
A Taste 1fach auf Universal-Tastdimmer 1fach



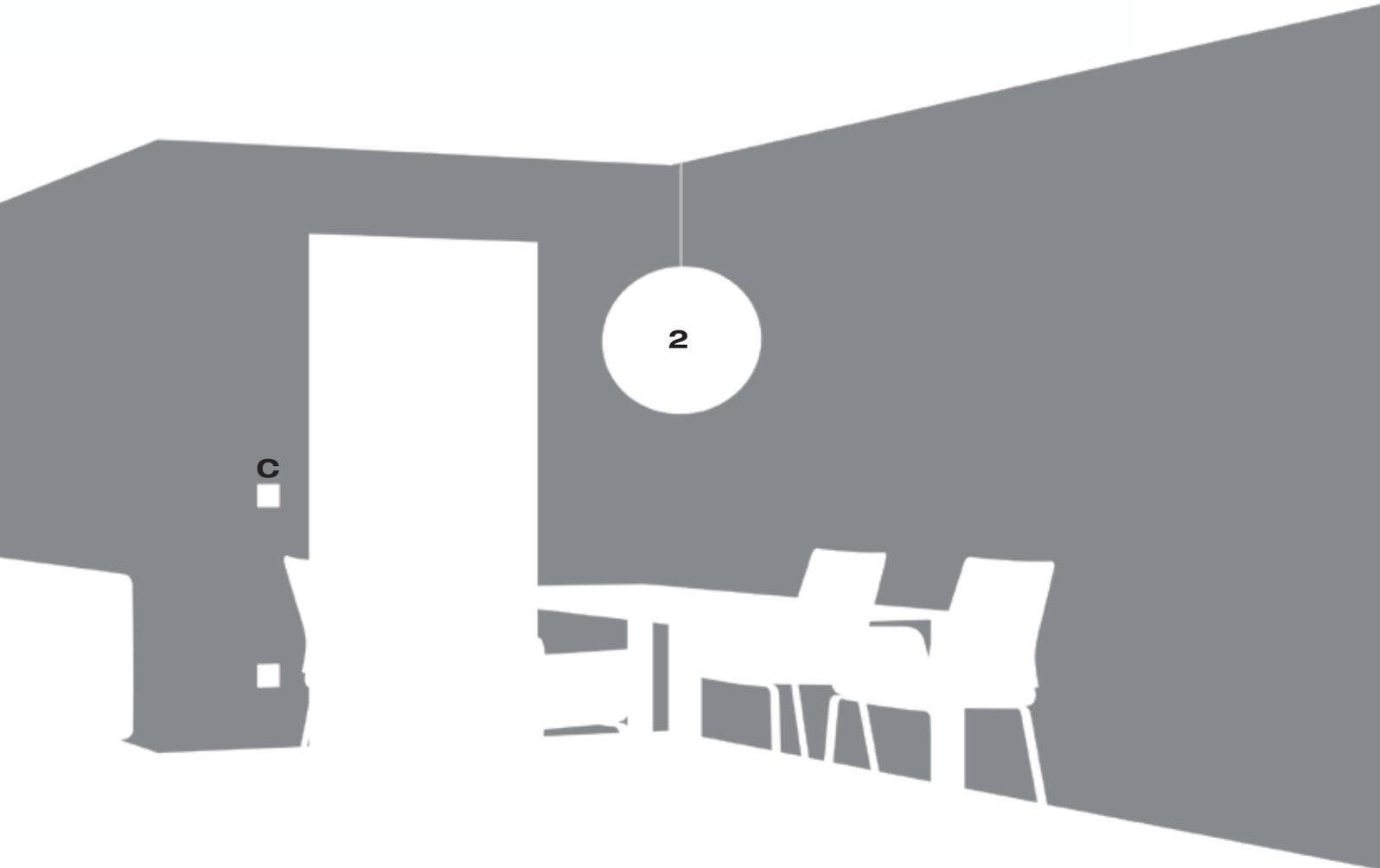
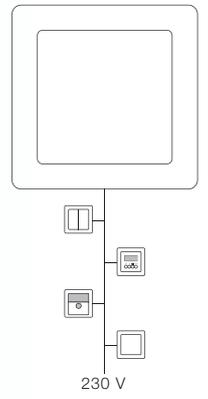
B Jalousie-Schaltuhr auf Jalousie-Einsatz Komfort



C Taste 1fach auf Universal-Tastdimmer 1fach



KONVENTIONELLE INSTALLATION

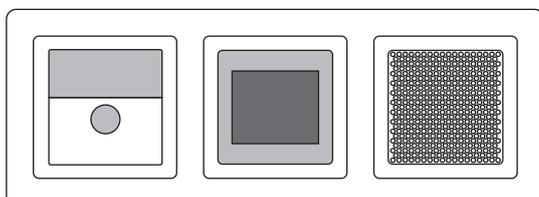


So funktioniert's: **BADEZIMMER**

Schon morgens bestens informiert sein, abends den Tag mit guter Musik ausklingen lassen: Berker.Net macht's möglich. Im Badezimmer schaltet ein Bewegungsmelder das Unterputz-Radio ein, sobald das Bad betreten wird. Nach dem Verlassen des Bades schaltet er es nach einer Nachlaufzeit ebenso automatisch wieder aus.

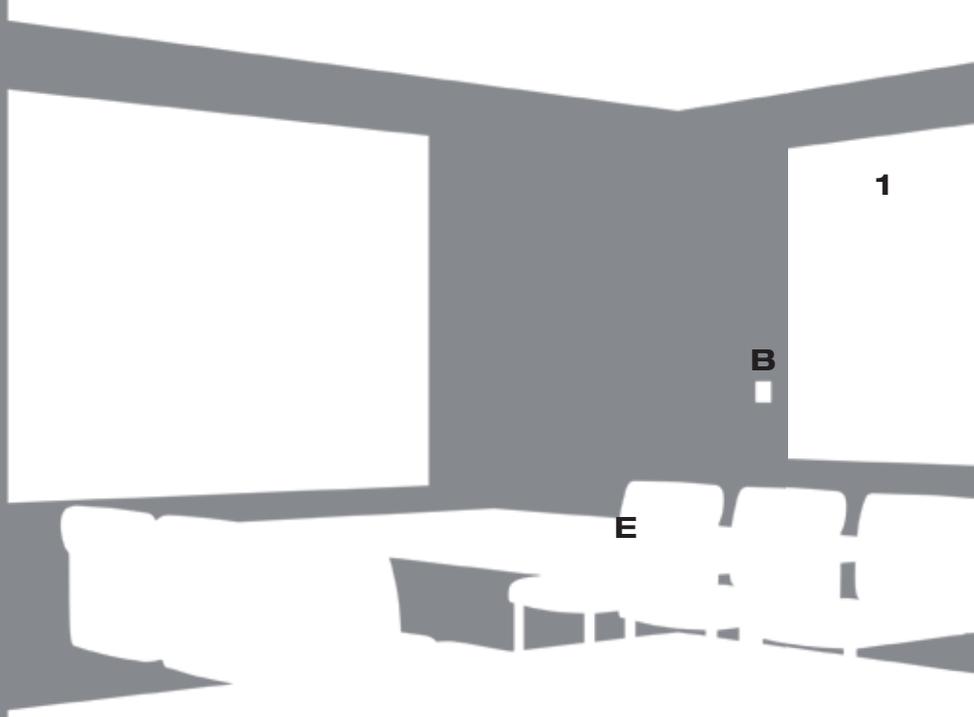


A Radio in Kombination mit Bewegungsmelder auf Relais-Einsatz

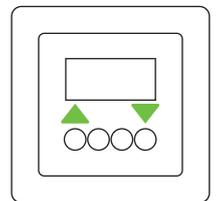


So funktioniert's: **BÜRO-/BESPRECHUN**

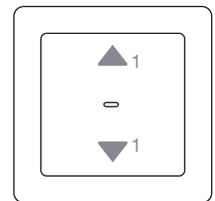
Wenn's ans Präsentieren geht, ist eine schnelle Abdunkelung des Raumes gefragt. Im Besprechungsraum bieten sich dafür gleich mehrere Möglichkeiten: zentral über eine KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr, helligkeitsabhängig über einen KNX-Funk Helligkeitssensor, manuell per KNX-Funk Jalousietaste oder ganz bequem direkt vom Tisch aus mit dem KNX-Funk Handsender.



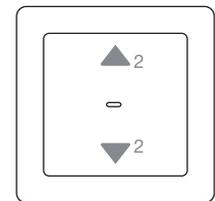
A KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr auf Netz-Einsatz für Funk Aufsatz



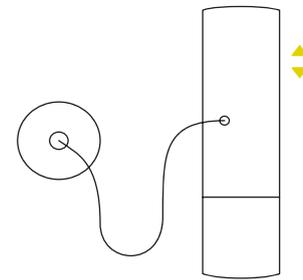
B KNX-Funk Jalousie-Taste auf Jalousie-Einsatz Komfort



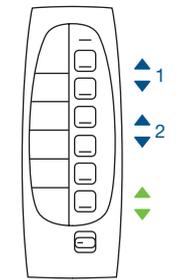
C KNX-Funk Jalousie-Taste auf Jalousie-Einsatz Komfort

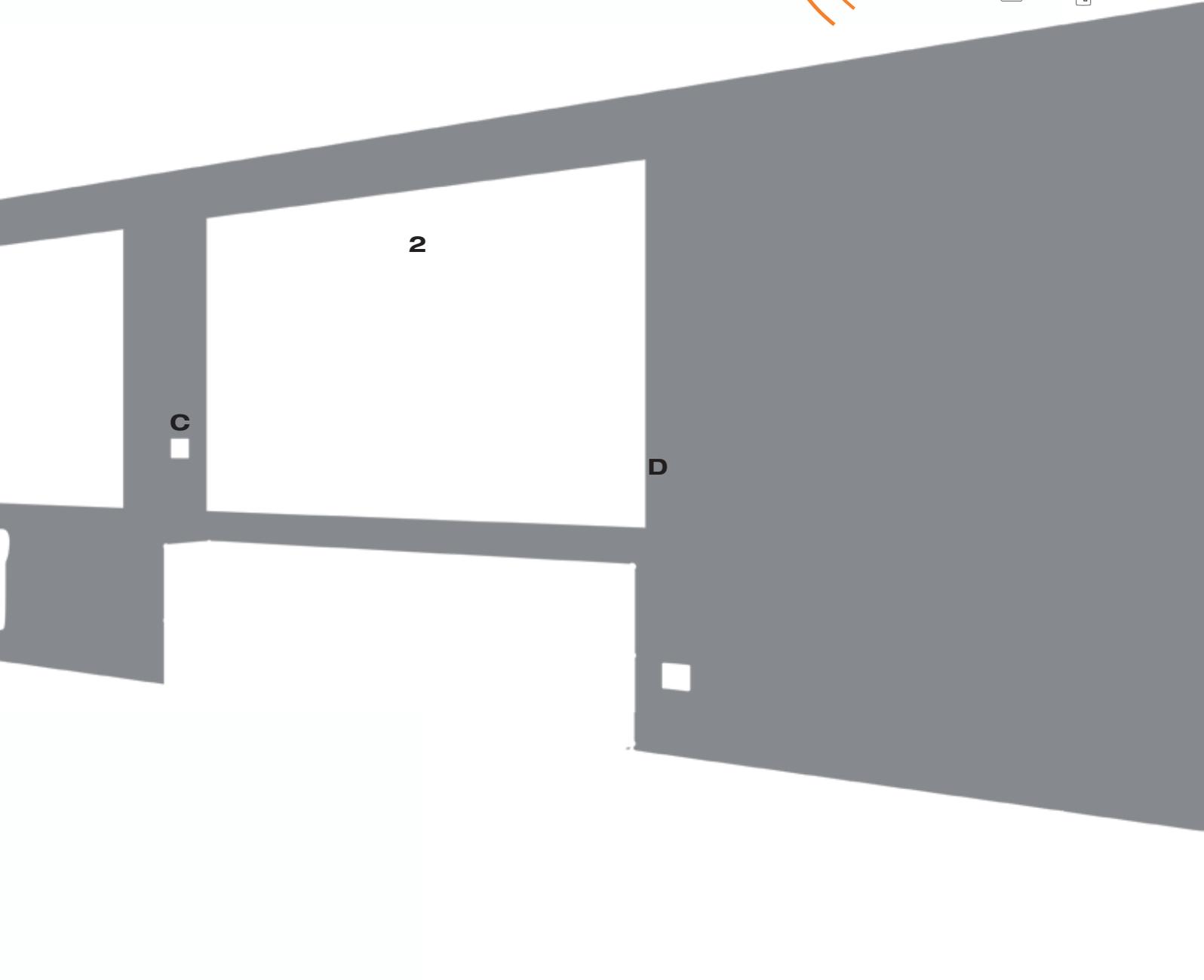


D KNX-Funk Helligkeitssensor



E KNX-Funk Handsender





SENDEN	EMPFANGEN	FUNKTIONSBESCHREIBUNG
--------	-----------	-----------------------

		Jalousie 1: AUF/AB fahren
--	--	---------------------------

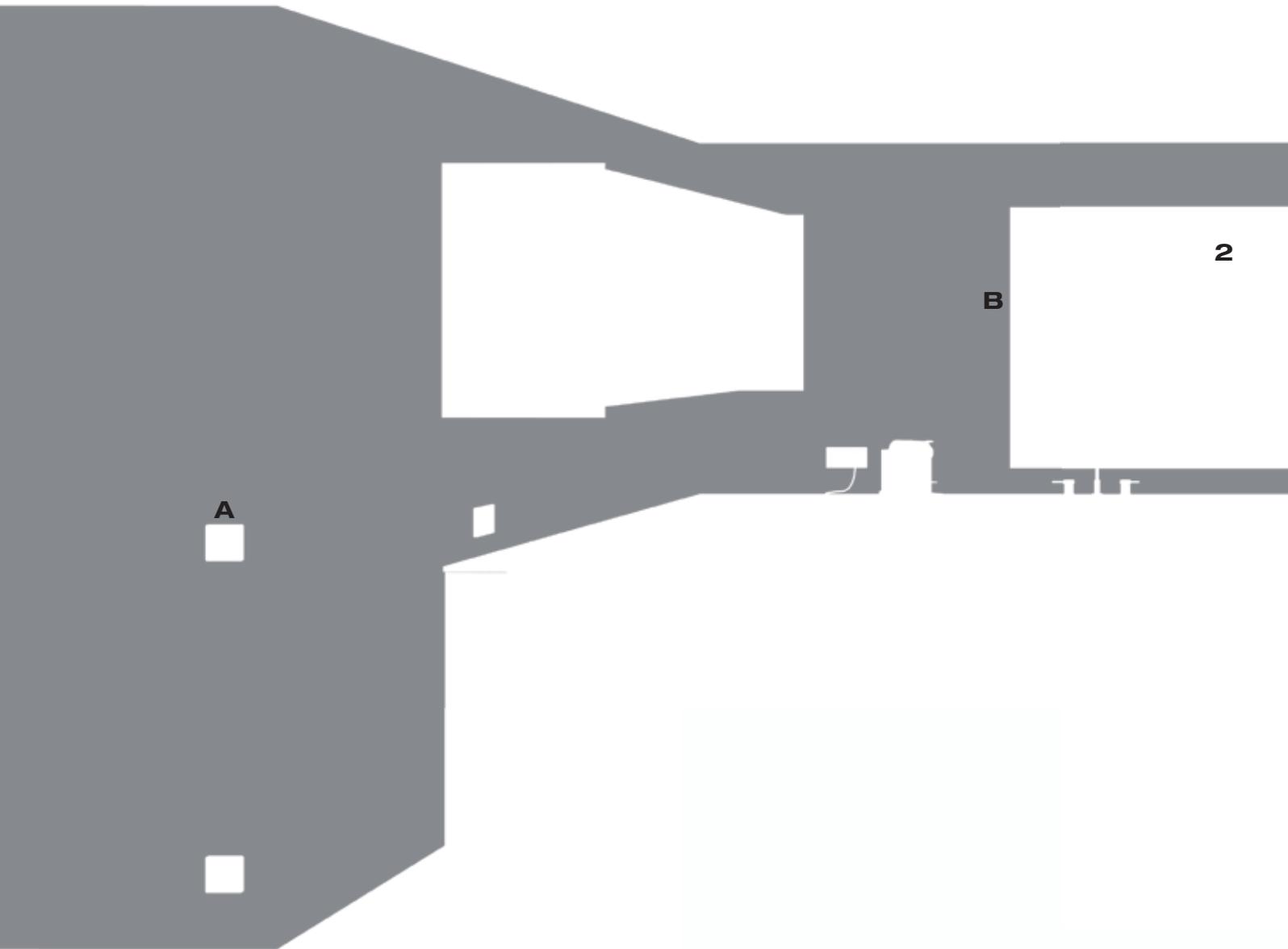
		Jalousie 2: AUF/AB fahren
--	--	---------------------------

		Zentralfunktion: Jalousien: AUF/AB fahren
--	--	---

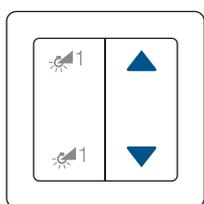
		Jalousie 1 und 2: AUF/AB fahren, Sonnenschutzfunktion mit KNX-Funk Helligkeitssensor
--	--	--

So funktioniert's: **KÜCHE**

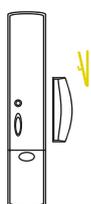
In gut gedämmten Häusern und Wohnungen mit Kaminen darf (nach FeuV § 4) eine Dunstabzugshaube nur eingeschaltet werden, wenn gleichzeitig durch ein geöffnetes Fenster frische Luft nachströmen kann. Der KNX-Funk Zwischenstecker sorgt dafür, dass dies nie vergessen wird: Erst wenn ein Fenster geöffnet ist, schaltet er den Stecker und versorgt die Dunstabzugshaube mit Spannung. Und sorgt auf diese Weise stets für ausreichend Luft und Sicherheit.



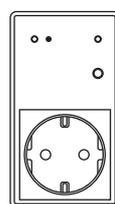
A KNX-Funk
Taste 4fach
auf Universal-
Tastdimmer 2fach



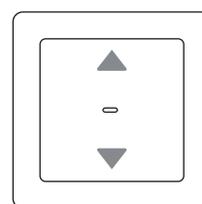
B KNX-Funk
Magnetkontakt



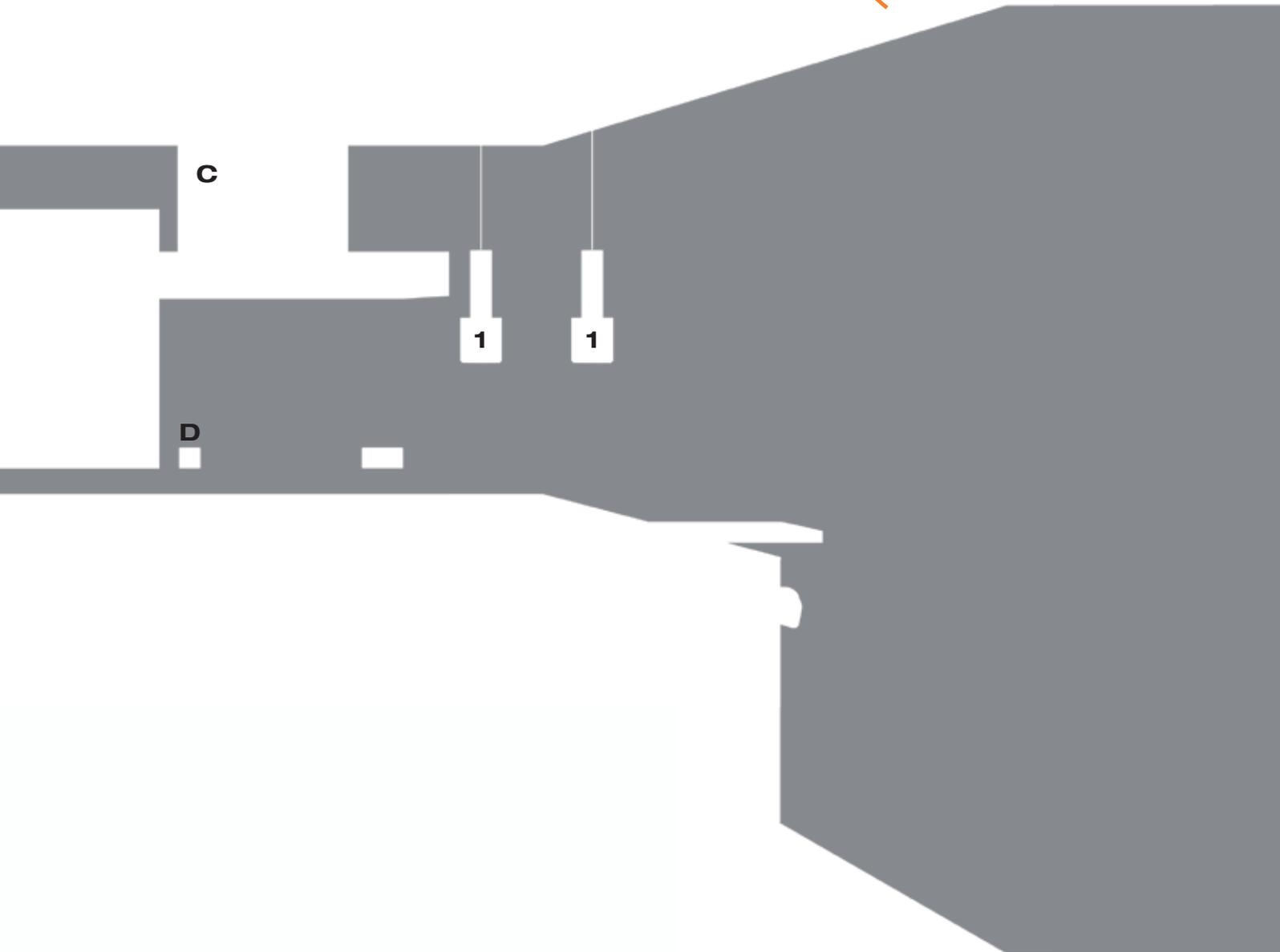
C KNX-Funk
Zwischenstecker



D KNX-Funk
Jalousie-Taste auf
Jalousie-Einsatz
Komfort



FUNKVERNETZTE INSTALLATION
INBETRIEBNAHME MIT QUICKLINK



SENDEN EMPFANGEN **FUNKTIONS-BESCHREIBUNG**



Steckdose: Netz zuschalten

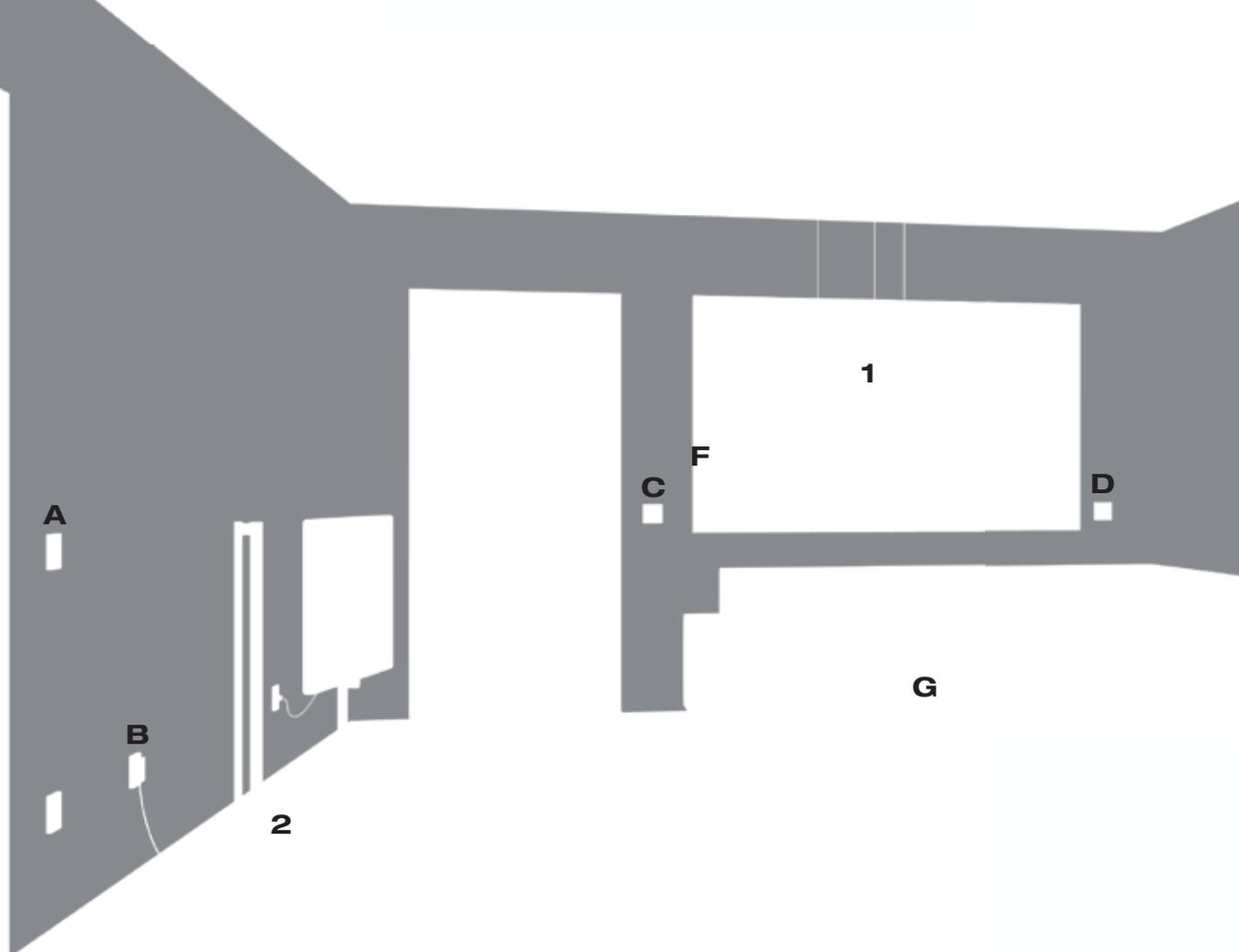


Jalousie: AUF/AB fahren

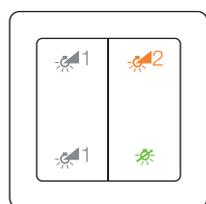
So funktioniert's: **WOHNRAUM**

Mit einer funkunterstützten Installation erweitern Sie Ihre Möglichkeiten um ein Vielfaches – gerade bei der Renovierung oder Modernisierung von Bestandsgebäuden. Wo die vorhandene Elektroinstallation keine Nachrüstung intelligenter Funktionen erlaubt, rüsten Sie sie ganz einfach per Funk nach!

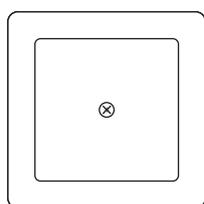
Im Wohnraum lassen sich beispielsweise über die KNX-Funk 4fach-Tasten der Tastdimmer und den Hand-sender alle drei Leuchten schalten und dimmen. Trifft man sich zum Essen, lässt sich über den Tastdimmer im Essbereich die Szene „Essen“ aufrufen. Macht man es sich später vor dem Fernseher gemütlich, werden über die Szene „Fernsehen“ die Stehleuchte und Wohnzimmerleuchte gedimmt und die Esszimmerleuchte wird ausgeschaltet. Die Jalousien wiederum lassen sich entweder per Hand, zum vorher festgelegten Zeitpunkt über die KNX-Funk Jalousien-Schaltuhr oder je nach Sonneneinstrahlung über den KNX-Funk Helligkeits-sensor steuern. Und das sind in Alt- wie in Neubauten einfach immer komfortable Optionen!



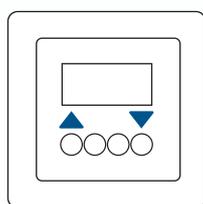
A KNX-Funk Taste
4fach auf Universal-
Tastdimmer 1fach



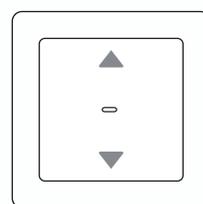
B Blindverschluss auf
KNX-Funk Universal-
Dimmaktor 1fach UP



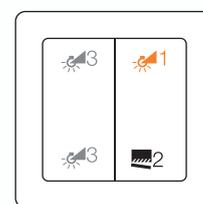
C KNX-Funk Jalousie-
Schaltuhr auf Jalousie-
Einsatz Komfort



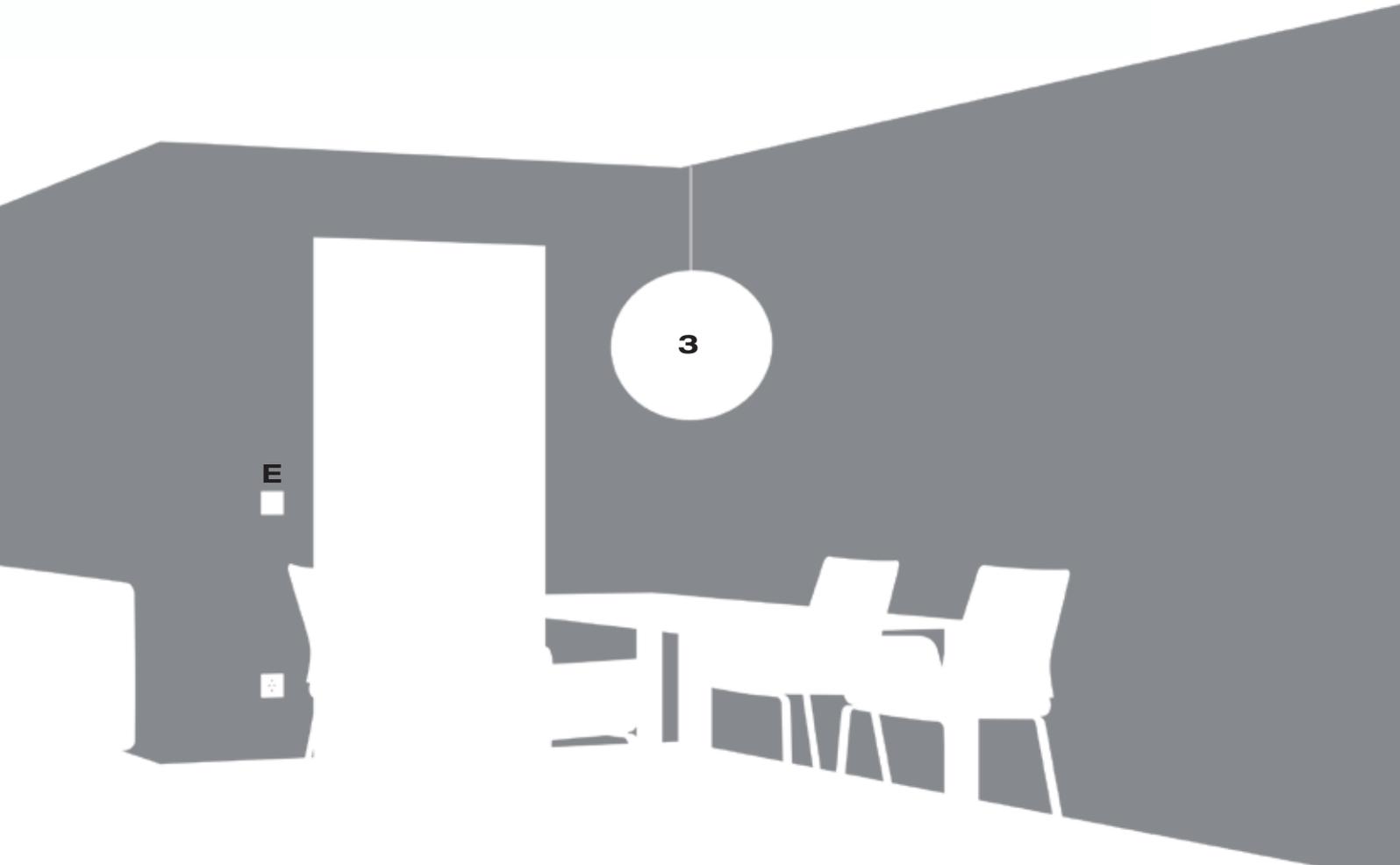
D KNX-Funk Jalousie-
Taste auf Jalousie-
Einsatz Komfort



E KNX-Funk Taste
4fach auf Universal-
Tastdimmer 1fach

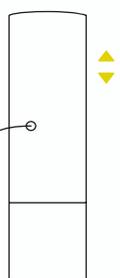


FUNKVERNETZTE INSTALLATION
INBETRIEBNAHME MIT QUICKLINK

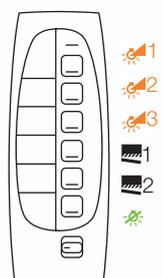


SENDEN	EMPFANGEN	FUNKTIONSBESCHREIBUNG
		Deckenleuchte Wohnzimmer: EIN-/AUS-Schalten und HELLER-/DUNKLER-Dimmen
		Stehleuchte Wohnzimmer: EIN-/AUS-Schalten und HELLER-/DUNKLER-Dimmen
		Deckenleuchte Esszimmer: EIN-/AUS-Schalten und HELLER-/DUNKLER-Dimmen
		Jalousie: AUF/AB fahren
		Jalousie: AUF/AB fahren, Sonnenschutzfunktion mit KNX-Funk Helligkeitssensor
		Zentralfunktion: alle Leuchten: EIN-/AUS-Schalten
		Szene 1 (Fernsehen): Einschalten Stehleuchte 50 %, einschalten Deckenleuchte Wohnzimmer 30 % und Ausschalten Deckenleuchte Esszimmer
		Szene 2 (Essen): Einschalten Stehleuchte 50 %, Deckenleuchte Esszimmer 70 % und Deckenleuchte Wohnzimmer ausschalten

F KNX-Funk Helligkeitssensor

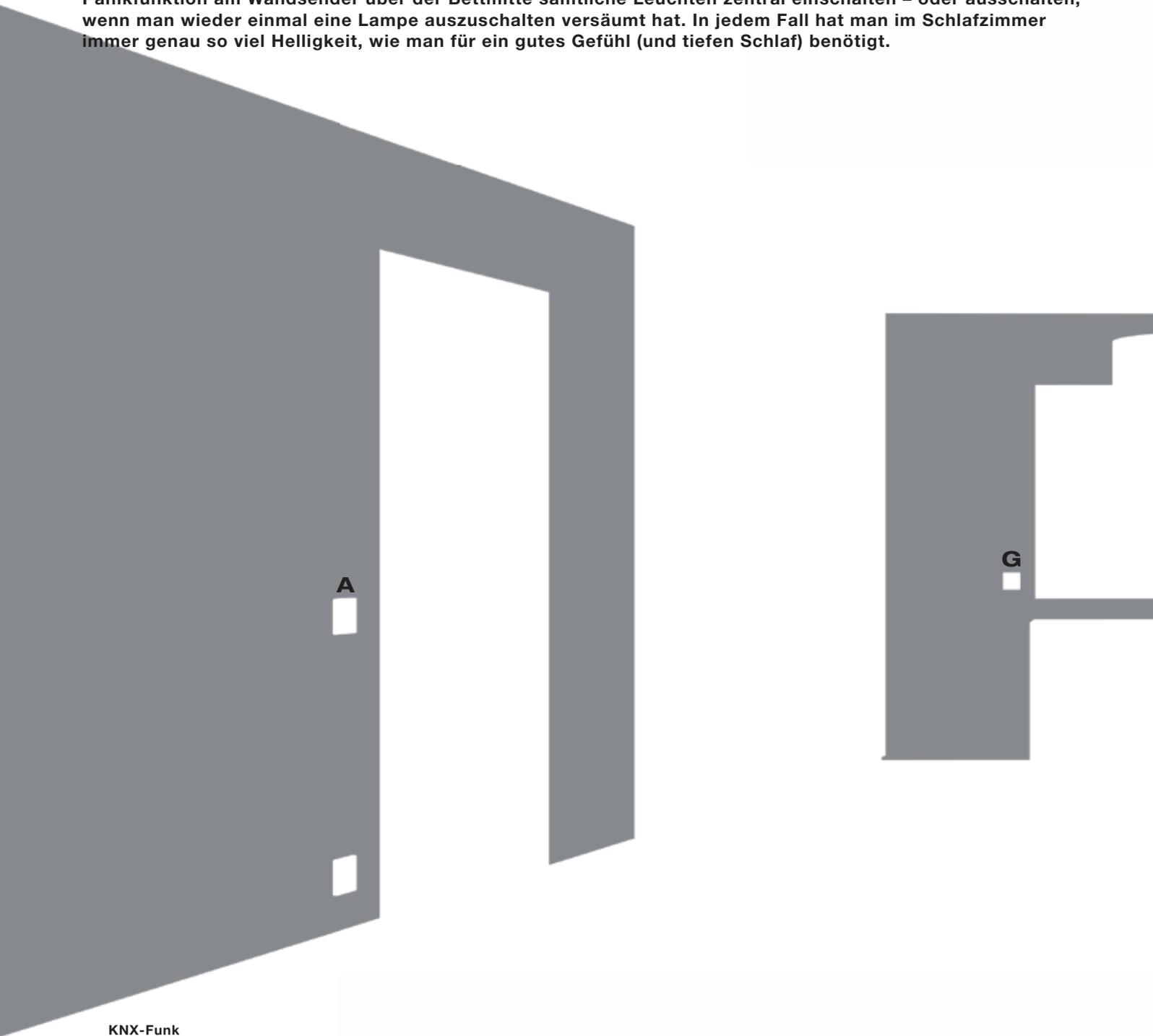


G KNX-Funk Handsender

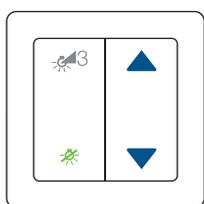


So funktioniert's: **SCHLAFZIMMER**

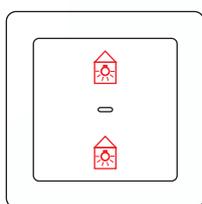
Ein schönes Beispiel für die vielen Möglichkeiten von Berker.Net: Mit den Tastdimmern und den Wandsendern können sowohl die Deckenleuchte gesteuert, Lichtquellen zentral ausgeschaltet und Rollläden hoch- und runtergefahren werden. Wie im Hotelzimmer lassen sich von den Wandsendern die Nachttisch-/ Deckenleuchte schalten und dimmen und der Rollladen auf- und abfahren. Zusätzlich kann man mit der Panikfunktion am Wandsender über der Bettmitte sämtliche Leuchten zentral einschalten – oder ausschalten, wenn man wieder einmal eine Lampe auszuschalten versäumt hat. In jedem Fall hat man im Schlafzimmer immer genau so viel Helligkeit, wie man für ein gutes Gefühl (und tiefen Schlaf) benötigt.



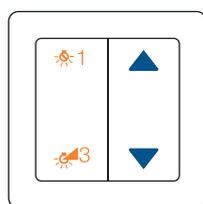
A KNX-Funk
Taste 4fach
auf Universal-
Tastdimmer 1fach



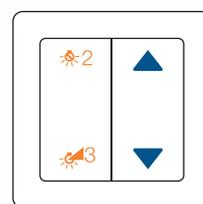
B KNX-Funk
Wandsender



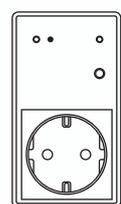
C KNX-Funk
Wandsender
2fach



D KNX-Funk
Wandsender 2fach



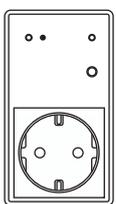
E KNX-Funk
Zwischenstecker



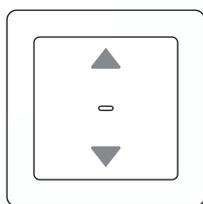
FUNKVERNETZTE INSTALLATION
INBETRIEBNAHME MIT QUICKLINK



F KNX-Funk
Zwischenstecker



G KNX-Funk
Jalousietaste auf
Jalousie-Einsatz
Komfort



SENDEN EMPFANGEN **FUNKTIONSBESCHREIBUNG**



Deckenleuchte: EIN-/AUS-Schalten
und HELLER-/DUNKLER-Dimmen



Nachttischleuchte 1: EIN-/AUS-Schalten



Nachttischleuchte 2: EIN-/AUS-Schalten



Jalousie: AUF fahren / AB fahren



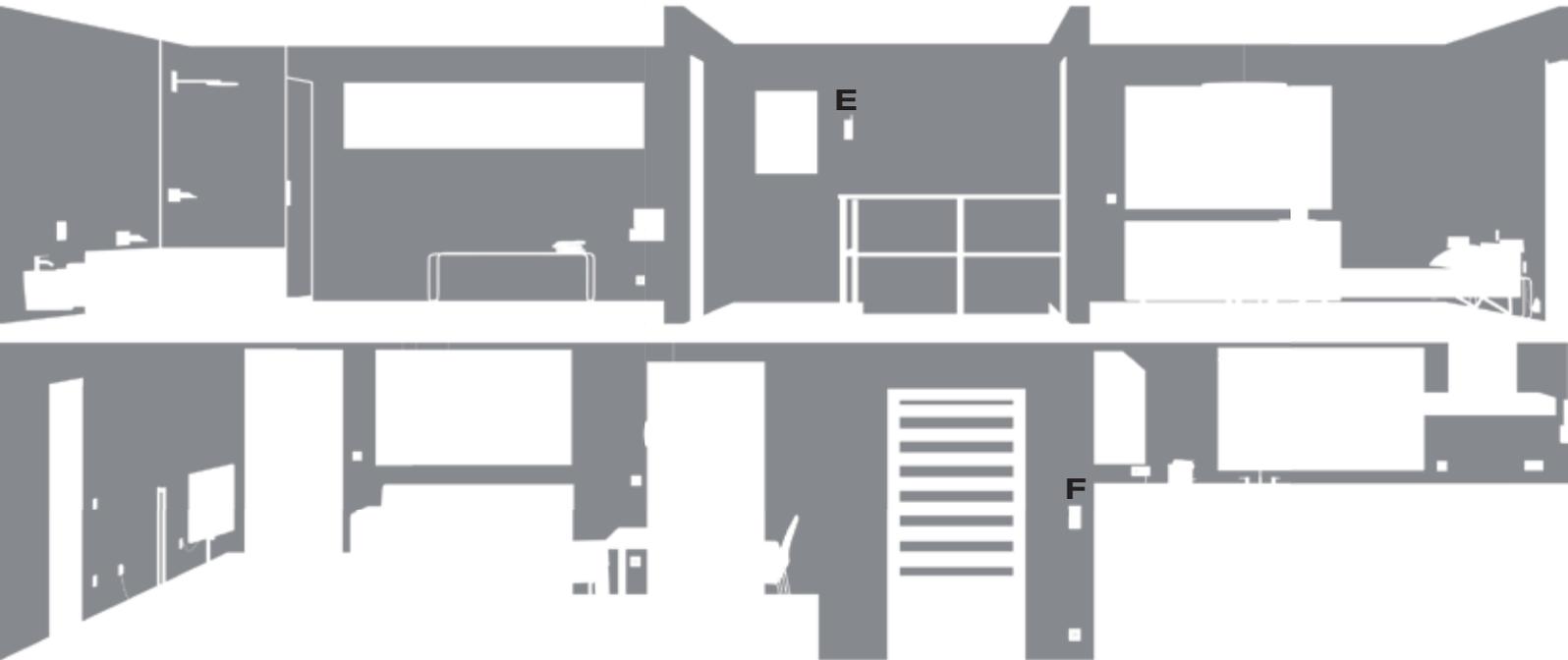
Zentralfunktion: alle Leuchten
EIN-/AUS-Schalten



Zentralfunktion: Panik-Schalter
alle Leuchten im Haus: EIN-/AUS-Schalten

So funktioniert's: **ERWEITERUNG KNX**

Auch bei bestehenden KNX-Systemen gilt: Berker.Net sorgt ohne bauseitigen Mehraufwand für schnelle, kostengünstigste Komfort-Updates. Wird beispielsweise nachträglich auf dem Grundstück ein Gartenhaus gebaut, statten Sie die neuen Räumlichkeiten einfach mit Berker.Net Funkgeräten aus. Ein KNX-Funk/TP Gateway AP überträgt bidirektional deren Signale störungsfrei auf den KNX-Bus und formt bestehende und ergänzte Installationen zu einem durchgängigen System. Vom Haupthaus aus lässt sich über einen Touch Sensor die Beleuchtung kontrollieren und sogar komplexe Szenen konfigurieren. Alles, ohne dass ein Graben ausgehoben und Leitungen verlegt werden müssen. Das spart Kosten und Zeit.



Beispielhaus mit verdrahteter KNX-Anlage, Inbetriebnahme über ETS

A KNX-Funk
Taste 2fach
auf Universal-
Tastdimmer
2fach

B KNX-Funk
Jalousie-Taste
auf Jalousie-
Einsatz Komfort

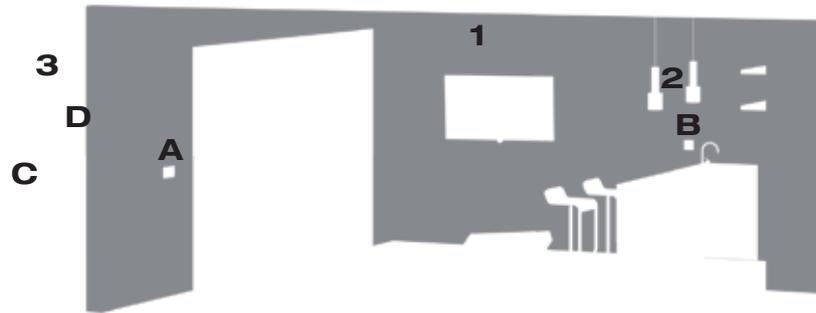
C KNX-Funk
Taste 4fach auf
Universal-Tast-
dimmer 1fach

D KNX-Funk
Handsender

E KNX-Funk
Bewegungsmelder

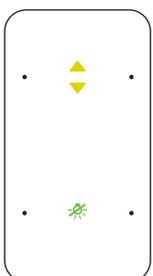
F KNX-Funk/
TP Gateway
AP

**KNX-FUNKVERNETZTE- UND
KNX-ZWEIDRAHT-INSTALLATION**



Nachträglich gebautes Gartenhaus, energieautark durch Solarmodule, durch KNX-Funk quicklink mit Haupthaus verbunden

**F Touch Sensor
2fach Komfort**



SENDEN	EMPFANGEN	FUNKTIONSBESCHREIBUNG
		Raumbeleuchtung: EIN-/AUS-Schalten und HELLER-/DUNKLER-Dimmen
		Tresenbeleuchtung: EIN-/AUS-Schalten und HELLER-/DUNKLER-Dimmen
		Außenbeleuchtung: EIN-/AUS-Schalten und HELLER-/DUNKLER-Dimmen
		Markise: AUF-/AB fahren
		Zentralfunktion: alle Leuchten: EIN-/AUS-Schalten
		Szene 1 (Party): Einschalten Raumbeleuchtung 35 % und Tresenbeleuchtung 50 %



5

FRAGEN AN JÖRG STRAUSS

Jörg Strauß ist Referent und Leiter der Technischen Schulung bei Berker und kontinuierlich in Kontakt mit Fachleuten und Praktikern, die die neue Berker Elektronikplattform nutzen werden. Grund genug für uns, mit dem Praxisfachmann über seine ersten Erfahrungen mit Berker.Net zu sprechen.



Welche Eigenschaft von Berker.Net finden Sie persönlich am interessantesten?

Unter vielen anderen Vorteilen gefällt mir vor allem, dass Berker.Net eine für jedermann nutzbare multifunktionale Plattform ist, die der Elektrotechniker je nach Kenntnisstand individuell einsetzen kann. Der Einsteiger arbeitet mit vorkonfigurierten Geräten, der ambitionierte Nutzer geht den Weg über das einfache Einlernen per quicklink. Und der Profi nutzt Berker.Net in Verbindung mit KNX-Funk für eine komplette Gebäudesteuerung.

Wenn Sie die Pluspunkte der neuen Elektronikplattform in einem einzigen Satz zusammenfassen sollten, würde der wie folgt lauten ...

Das ist natürlich nicht ganz einfach, weil es viele sind ... Versuchen wir's dennoch einmal: Berker.Net ist ein umfassendes Systemlösungsangebot, das einfach zu installieren, flexibel zu konfigurieren, jederzeit erweiterbar, von hoher Funktionalität und kompatibel mit KNX ist.



Für welche Kunden und Anwendungen ist Berker.Net aus Ihrer Sicht besonders geeignet?

Das Interessante an Berker.Net ist ja gerade, dass die Plattform von der Nachrüstung bei Renovierungen bis zur zukunftsorientierten, energiebewussten Installation bei Neubauten für nahezu alle Projekttypen hochinteressant ist. Ein ganz wesentlicher Vorteil liegt darin, dass Berker.Net mit KNX-Funk und damit einem etablierten Standard arbeitet, den es auch in vielen Jahren noch geben wird. Wir schaffen hier also keine Insellösung mit einem proprietären System, sondern eine flexible, kompatible und ausbaufähige Lösung. Wer sich für Berker.Net entscheidet, investiert in seine Zukunft.

Welches sind die häufigsten Fragen, die Sie momentan in Schulungen zu Berker.Net hören?

Da gibt es natürlich eine Reihe von Fragen. Ich greife einmal die wichtigsten heraus:

- Müssen auch ganz einfache Universaldimmer mit Taste aufeinander eingelernt werden? Antwort: Nein, denn unsere Geräte sind vorkonfiguriert. Wer abweichende Konfigurationen wünscht, kann diese allerdings jederzeit durchführen.
- Wie lassen sich konventionelle Geräte an die Gebäudesystemtechnik KNX anbinden? Antwort: Ganz unkompliziert über das KNX-Funk/TP Gateway AP.
- Wie funktioniert das Einlernen per quicklink? Antwort: In fünf einprägsamen Schritten, die beispielsweise in dieser Broschüre erklärt werden.
- Kann ich das System flexibel veränderten Bedürfnissen anpassen? Antwort: Sicher. Hat beispielsweise der Nutzer eines Tages höhere Komfortansprüche, lassen sich Geräte problemlos umkonfigurieren oder zusätzliche Funktionalitäten integrieren.

Wie vermitteln Fachhandwerker ihren Kunden die Vorzüge von Berker.Net am überzeugendsten?

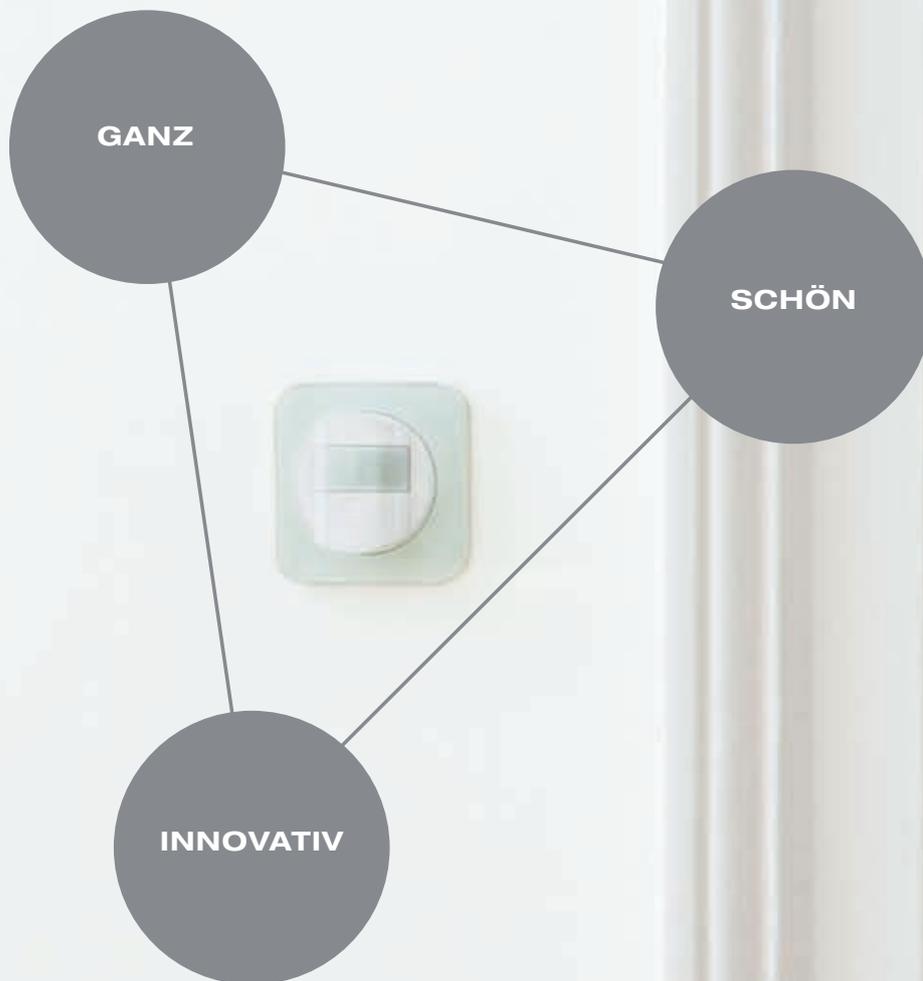
Am besten, indem sie genauso anwendungsorientiert argumentieren, wie ihre Kunden denken. Die wenigsten Autofahrer interessiert ja, was jenseits ihres Armaturenbretts an Technik unter der Motorhaube steckt – sie wollen einfach komfortabel mit ihrem Auto unterwegs sein. Und genauso ist es bei der Elektroinstallation. In Beratungsgesprächen sollte man daher die tollen technischen Features und Erweiterungsmöglichkeiten der Plattform einfach einen Moment lang vergessen und seinem Kunden erklären, welchen ganz praktischen Nutzen er ab der ersten Minute durch Berker.Net haben wird. Damit überzeugt man erfahrungsgemäß im Handumdrehen.

Im modernen Berker Schulungszentrum in Ottfingen diskutieren die Leiter der technischen Schulung Yves Peters (links) und Jörg Strauß die Pluspunkte von Berker.Net

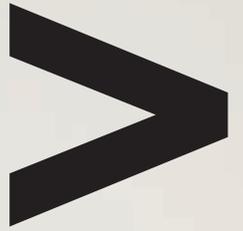


BERKER.NET

DIE NEUE BERKER ELEKTRONIK



KATALOGAUSZUG



GAIETT



AUFSÄTZE
KONVENTIONELL



Taste 1fach



Taste 2fach



IR Bewegungsmelder 1,1/2,2 m



IR Bewegungsmelder Komfort 1,1/2,2 m



Jalousie-Taste



Jalousie-Schaltuhr

EINSÄTZE	BEST.-NR.	8514 11 xx	8514 21 xx	8534 11 xx 8534 21 xx	8534 12 xx 8534 22 xx	8524 11 xx	8574 11 xx	
	8512 11 00	■		■	■			
	8512 12 00	■		■	■			
	8542 11 00	■		■	■			
	8542 12 00	■		■	■			
	8512 22 00		■					
	8542 21 00		■					
	8522 11 00					■	■	
	8502 01 00							
	8532 01 00			■	■			

LICHTSTEUERUNG

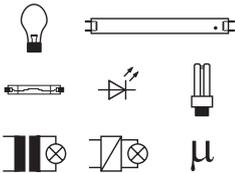
Schalt-Einsätze



Relais-Einsatz

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
230 V Retrofit-LED-Lampen	440 W
dimmbare Energiesparlampen	440 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	1100 VA/Kanal
- parallelkompensiert	1000 W /130 µF
- in Duo-Schaltung	1000 W
- mit EVG	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen mit EVG	22 x 20 W
dimmbare, konventionelle Trafos	1500 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	1500 W
Kontakt-Mindestlast	≈ 15 W
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen	max. 2 x 1,5 / 1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe Gehäuse	22 mm
Einbautiefe der Krallenführung	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen



Neutralleiter erforderlich!

Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Relais-Einsatz	8512 12 00	62,38	04	1



Schalteinsatz 1fach

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 400 W
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen	13 ... 80 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	25 ... 400 W
Anzahl Universal-Leistungszusätze	max. 2
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen	max. 2 x 1,5 / 1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- lampenschonender Softanlauf
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- erweiterbar durch Universal-Leistungszusätze Plus REG
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

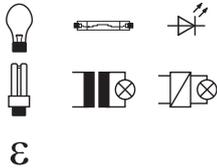
Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Schalteinsatz 1fach	8512 11 00	51,37	04	1

NEU

Schalteinsatz 2fach

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby)	< 1 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	je Kanal 35 ... 300 W
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	je Kanal 12 ... 54 W
dimmbare Energiesparlampen	je Kanal 15 ... 54 W
dimmbare, konventionelle Trafos	je Kanal 35 ... 300 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	je Kanal 35 ... 300 W
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. je Kanal 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen	max. 2 x 1,5 / 1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe	32 mm



ε

- niedriger Eigenenergiebedarf
- lampenschonender Softanlauf
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- mit 2 Nebstelleneingängen für Taster (Schließer) Einflächenbedienung
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

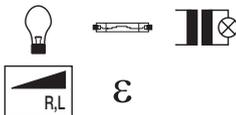
Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Schalteinsatz 2fach	★ 8512 22 00	100,91	04	1

Dimm-Einsätze

Tasterdimmer (R, L)

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
Anzahl Universal-Leistungszusätze	max. 2
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen	max. 2 x 1,5 / 1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe	32 mm



ε

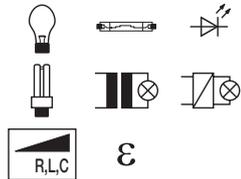
- niedriger Eigenenergiebedarf
- Einschaltelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- lampenschonender Softanlauf
- Phasenanschnitt
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Nebstelleneingang für Taster (Schließer) mit Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- erweiterbar durch Universal-Leistungszusätze Plus REG
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Tasterdimmer (R, L)	8542 11 00	67,89	04	1



Universal-Tastdimmer 1fach



Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 400 W
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	5 ... 70 W
Anzahl LED-Lampen	max. 8
dimmbare Energiesparlampen	13 ... 80 W
Anzahl Energiesparlampen	max. 8
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	25 ... 400 W
Anzahl Universal-Leistungszusätze	max. 2
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen	max. 2 x 1,5 / 1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe	32 mm

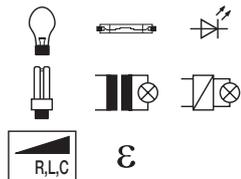
- niedriger Eigenenergiebedarf
- lampenschonender Softanlauf
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) mit Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- erweiterbar durch Universal-Leistungszusätze Plus REG
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
 Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Universal-Tastdimmer 1fach	8542 12 00	100,91	04	1



Universal-Tastdimmer 2fach



Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme - Standby (Kanal 1/Kanal 2)	0,3/0,7 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	je Kanal 35 ... 300 W
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	je Kanal 12 ... 40 W
Anzahl LED-Lampen	je Kanal max. 8
dimmbare Energiesparlampen	je Kanal 15 ... 54 W
Anzahl Energiesparlampen	je Kanal max. 8
dimmbare, konventionelle Trafos	je Kanal 35 ... 300 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	je Kanal 35 ... 300 W
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. je Kanal 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen	max. 2 x 1,5 / 1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- lampenschonender Softanlauf
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- mit 2 Nebenstelleneingängen für Taster (Schließer) Einflächenbedienung
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam je Serie anschließen.
 Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Universal-Tastdimmer 2fach	8542 21 00	121,09	04	1

Tasten für Schalter/Dimmer
Taste 1fach

 Betriebsspannung
 Betriebstemperatur

 über Einsatz
 -5 ... +45 °C

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Zweiflächenbedienung
- Einschalthelligkeit bei Verwendung auf Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- mit Demontageschutz

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Relais-Einsatz	8512 12 00	44
Schalteinsatz 1fach	8512 11 00	44
Tastdimmer (R, L)	8542 11 00	45
Universal-Tastdimmer 1fach	8542 12 00	46
Nebenstelle für Bewegungsmelder	8532 01 00	50

AUSFÜHRUNG
Berker S.1/B.3/B.7

	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	8514 11 82	12,85	04	1
polarweiß glänzend	8514 11 89	12,85	04	1
polarweiß matt	8514 11 88	12,85	04	1
anthrazit matt, lackiert	8514 11 85	13,62	04	1
alu matt, lackiert	8514 11 83	16,83	04	1

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	* 8514 11 29	12,85	04	1
anthrazit samt, lackiert	* 8514 11 26	13,62	04	1

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	* 8514 11 79	17,21	04	1
anthrazit matt, lackiert	* 8514 11 75	17,56	04	1
alu matt, lackiert	* 8514 11 77	22,26	04	1
edelstahl matt, lackiert	* 8514 11 73	22,26	04	1

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend	8514 11 39	17,21	04	1
schwarz glänzend	8514 11 31	17,21	04	1

Taste 2fach

 Betriebsspannung
 Betriebstemperatur

 über Einsatz
 -5 ... +45 °C

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Zweiflächenbedienung pro Serie
- Einschalthelligkeit bei Verwendung auf Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- mit Demontageschutz

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Schalteinsatz 2fach	8512 22 00	45
Universal-Tastdimmer 2fach	8542 21 00	46

AUSFÜHRUNG
Berker S.1/B.3/B.7

	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	8514 21 82	18,35	04	1
polarweiß glänzend	8514 21 89	18,35	04	1
polarweiß matt	8514 21 88	18,35	04	1
anthrazit matt, lackiert	8514 21 85	19,45	04	1
alu matt, lackiert	8514 21 83	24,03	04	1

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	* 8514 21 29	18,35	04	1
anthrazit samt, lackiert	* 8514 21 26	19,45	04	1

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	* 8514 21 79	24,58	04	1
anthrazit matt, lackiert	* 8514 21 75	24,93	04	1
alu matt, lackiert	* 8514 21 77	29,63	04	1
edelstahl matt, lackiert	* 8514 21 73	29,63	04	1



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	8514 21 39	24,58	04	1
schwarz glänzend	8514 21 31	24,58	04	1

BEWEGUNGSMELDER

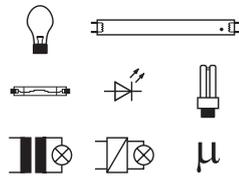
Einsätze



Relais-Einsatz

Betriebsspannung	230 V~	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,3 W	
Kontakt-Mindestlast	≈ 15 W	
230 V Glüh- und Halogenlam- pen	2300 W	
230 V Retrofit-LED-Lampen	440 W	
dimmbare Energiesparlampen	440 W	
Leuchtstofflampen:		
- unkompensiert	1100 VA/Kanal	
- parallelkompensiert	1000 W /130 µF	
- mit EVG	1000 W	
- in Duo-Schaltung	1000 W	
Kompaktleuchtstofflampen mit EVG	22 x 20 W	
dimmbare, konventionelle Trafos	1500 VA	
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	1500 W	
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C	
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt	
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m	
Last-Leitungslänge	max. 100 m	
Schraubklemmen	max. 2 x 1,5 / 1 x 2,5 mm ²	
Einbautiefe Gehäuse	22 mm	
Einbautiefe der Krallenführung	32 mm	

- niedriger Eigenenergiebedarf
- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen



Neutralleiter erforderlich!

Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

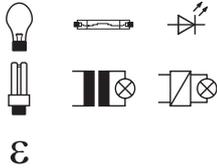


AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Relais-Einsatz	8512 12 00	62,38	04	1


Schalteinsatz 1fach

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlam- pen	25 ... 400 W
dimmbare 230 V Retrofit-LED- Lampen	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen	13 ... 80 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi- Mode Trafos	25 ... 400 W
Anzahl Universal-Leistungszu- sätze	max. 2
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen	max. 2 x 1,5 / 1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- lampenschonender Softanlauf
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- mit Nebstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- erweiterbar durch Universal-Leistungszusätze Plus REG
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen



Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

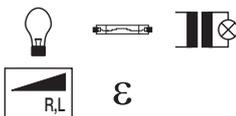


AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Schalteinsatz 1fach	8512 11 00	51,37	04	1


Tastdimmer (R, L)

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlam- pen	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
Anzahl Universal-Leistungszu- sätze	max. 2
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen	max. 2 x 1,5 / 1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Einschalthelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- lampenschonender Softanlauf
- Phasenanschnitt
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Nebstelleneingang für Taster (Schließer) mit Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- erweiterbar durch Universal-Leistungszusätze Plus REG
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen



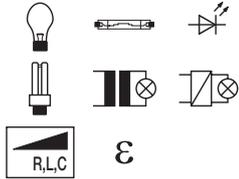
Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Tastdimmer (R, L)	8542 11 00	67,89	04	1



Universal-Tastdimmer 1fach



Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 400 W
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	5 ... 70 W
Anzahl LED-Lampen	max. 8
dimmbare Energiesparlampen	13 ... 80 W
Anzahl Energiesparlampen	max. 8
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	25 ... 400 W
Anzahl Universal-Leistungszusätze	max. 2
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen	max. 2 x 1,5 / 1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- lampenschonender Softanlauf
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) mit Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- erweiterbar durch Universal-Leistungszusätze Plus REG
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
Umfangreiche Send- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Universal-Tastdimmer 1fach	8542 12 00	100,91	04	1



Nebenstelle für Bewegungsmelder

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby)	0,3 W
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Anzahl Bewegungsmelder Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Schraubklemmen	max. 2 x 1,5 / 1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Nebenstelle für Bewegungsmelder	8532 01 00	22,02	04	1

Bewegungsmelder-Aufsätze

NEU



IR Bewegungsmelder Komfort 1,1 m

Nachlaufzeit, einstellbar	≈ 10 s ... 30 min
Kurzzeitbetrieb	200 ms
Immunitätszeit	≈ 10 s
Nennmontagehöhe	1,1 m
Reichweite frontal	≈ 12 m
Reichweite seitlich	je ≈ 8 m
Erfassungsfeld, rechteckig	≈ 12 x 16 m
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	≈ 10 ... 100 %
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe	34 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)
- mit Demontageschutz

PASSEND ZU **BEST.-NR.** **SEITE**
Einsätze ab S. 48

Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Wächters führen.
Nur für den Innenbereich geeignet!

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	* 8534 12 82	107,50	04	1
polarweiß glänzend	* 8534 12 89	107,50	04	1
polarweiß matt	* 8534 12 88	107,50	04	1
anthrazit matt	* 8534 12 85	111,20	04	1
alu matt, lackiert	* 8534 12 83	114,50	04	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	* 8534 12 29	107,50	04	1
anthrazit samt, lackiert	* 8534 12 26	111,20	04	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	* 8534 12 79	108,17	04	1
anthrazit matt, lackiert	* 8534 12 75	111,87	04	1
alu matt, lackiert	* 8534 12 77	115,17	04	1
edelstahl matt, lackiert	* 8534 12 73	115,17	04	1
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	8534 12 39	108,17	04	1
schwarz glänzend	8534 12 31	108,17	04	1



NEU



IR Bewegungsmelder Komfort 2,2 m

Nachlaufzeit, einstellbar	≈ 10 s ... 30 min
Kurzzeitbetrieb	200 ms
Immunitätszeit	≈ 10 s
Nennmontagehöhe	2,2 m
Reichweite frontal	≈ 8 m
Reichweite seitlich	je ≈ 6 m
Erfassungsfeld, rechteckig	≈ 8 x 12 m
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	≈ 10 ... 100 %
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe	34 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)
- mit Demontageschutz

PASSEND ZU BEST.-NR. SEITE
Einsätze ab S. 48

AUSFÜHRUNG BEST.-NR. PREIS RG VE

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

weiß glänzend	★ 8534 22 82	107,50	04	1
polarweiß glänzend	★ 8534 22 89	107,50	04	1
polarweiß matt	★ 8534 22 88	107,50	04	1
anthrazit matt	★ 8534 22 85	111,20	04	1
alu matt, lackiert	★ 8534 22 83	114,50	04	1

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	★ 8534 22 29	107,50	04	1
anthrazit samt, lackiert	★ 8534 22 26	111,20	04	1

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	★ 8534 22 79	108,17	04	1
anthrazit matt, lackiert	★ 8534 22 75	111,87	04	1
alu matt, lackiert	★ 8534 22 77	115,17	04	1
edelstahl matt, lackiert	★ 8534 22 73	115,17	04	1

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend	8534 22 39	108,17	04	1
schwarz glänzend	8534 22 31	108,17	04	1

NEU



NEU



NEU



Bewegungsmelder 1,1 m

Nachlaufzeit	≈ 180 s
Nennmontagehöhe	1,1 m
Reichweite frontal	≈ 12 m
Reichweite seitlich	je ≈ 8 m
Erfassungsfeld, rechteckig	≈ 12 x 16 m
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	≈ 10 ... 100 %
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe	34 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- mit Demontageschutz

PASSEND ZU BEST.-NR. SEITE
Einsätze ab S. 48

Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Wächters führen.
Nur für den Innenbereich geeignet!

AUSFÜHRUNG BEST.-NR. PREIS RG VE

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

weiß glänzend	★ 8534 11 82	65,70	04	1
polarweiß glänzend	★ 8534 11 89	65,70	04	1
polarweiß matt	★ 8534 11 88	65,70	04	1
anthrazit matt	★ 8534 11 85	69,40	04	1
alu matt, lackiert	★ 8534 11 83	72,70	04	1



Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	* 8534 11 29	65,70	04	1
anthrazit samt, lackiert	* 8534 11 26	69,40	04	1



Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	* 8534 11 79	66,38	04	1
anthrazit matt, lackiert	* 8534 11 75	70,08	04	1
alu matt, lackiert	* 8534 11 77	73,38	04	1
edelstahl matt, lackiert	* 8534 11 73	73,38	04	1



Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend	8534 11 39	66,38	04	1
schwarz glänzend	8534 11 31	66,38	04	1



Bewegungsmelder 2,2 m

Nachlaufzeit	≈ 180 s	■ niedriger Eigenenergiebedarf
Nennmontagehöhe	2,2 m	■ mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
Reichweite frontal	≈ 8 m	■ Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
Reichweite seitlich	je ≈ 6 m	■ mit Tastensperre
Erfassungsfeld, rechteckig	≈ 8 x 12 m	■ Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	≈ 10 ... 100 %	■ LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx	■ mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb	■ mit Taste für Ein/Aus/Automatik
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C	■ µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
Aufbauhöhe	34 mm	■ mit Demontageschutz

AUSFÜHRUNG

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

weiß glänzend	* 8534 21 82	65,70	04	1
polarweiß glänzend	* 8534 21 89	65,70	04	1
polarweiß matt	* 8534 21 88	65,70	04	1
anthrazit matt	* 8534 21 85	69,40	04	1
alu matt, lackiert	* 8534 21 83	72,70	04	1



Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	* 8534 21 29	65,70	04	1
anthrazit samt, lackiert	* 8534 21 26	69,40	04	1



Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	* 8534 21 79	66,38	04	1
anthrazit matt, lackiert	* 8534 21 75	70,08	04	1
alu matt, lackiert	* 8534 21 77	73,38	04	1
edelstahl matt, lackiert	* 8534 21 73	73,38	04	1



Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend	8534 21 39	66,38	04	1
schwarz glänzend	8534 21 31	66,38	04	1

JALOUSIESTEuerung

NEU



Jalousie-Einsatz Komfort

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom (ohmsch\induktiv)	max. 5 A
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,1 W
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	< 0,6 s
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen	max. 2 x 1,5 / 1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe Gehäuse	22 mm
Einbautiefe der Krallenführung	32 mm
Schaltstrom bei cos φ = 0,6	max. 3 A

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten
- mit 230 V Nebenstelleneingängen für Auf und Ab
- für Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerungen
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- Anschluss von Nebenstellen Jalousie-Taster, Jalousie-einsätzen, Jalousie Schlüsseltaster
- mit Schraubklemmen

μ



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Jalousie-Einsatz Komfort	★ 8522 11 00	55,04	04	1

Jalousie-Aufsätze

NEU



Jalousie-Taste

Jalousie-Laufzeit	2 min
Nachlaufzeit, einstellbar	0 s ... 500 s
minimale Lamellen-Verstellzeit	≈ 150 ms
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	< 0,6 s
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperricherung)
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Status-LED für Memory- und Party-Funktion rot/orange
- mit Demontageschutz
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Jalousie-Einsatz Komfort	8522 11 00	54

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	★ 8524 11 82	70,50	04	1
polarweiß glänzend	★ 8524 11 89	70,50	04	1
polarweiß matt	★ 8524 11 88	70,50	04	1
anthrazit matt	★ 8524 11 85	74,20	04	1
alu matt, lackiert	★ 8524 11 83	77,50	04	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	★ 8524 11 29	70,50	04	1
anthrazit samt, lackiert	★ 8524 11 26	74,20	04	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	★ 8524 11 79	71,30	04	1
anthrazit matt, lackiert	★ 8524 11 75	75,00	04	1
alu matt, lackiert	★ 8524 11 77	78,30	04	1
edelstahl matt, lackiert	★ 8524 11 73	78,30	04	1
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend ¹⁾	8524 11 39	71,30	04	1
schwarz glänzend ¹⁾	8524 11 31	71,30	04	1

NEU



NEU



¹⁾ kein Demontageschutz möglich

NEU



Jalousie-Schaltuhr

- Display



Laufzeit	2 min
Astrozeitverschiebung	± 2 h
Zufallsgenerator	± 15 min
Gangreserve	≈ 24 h
Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab	20
minimale Lamellen-Verstellzeit	≈ 150 ms
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	< 0,6 s
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

Steuerung über Gerätetasten und programmierte Schaltzeiten.

- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- niedriger Eigenenergiebedarf
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb
- mit Tastensperre
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperricherung)
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilität im Display
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- LC-Display-Kontrast einstellbar
- mit Demontageschutz

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Jalousie-Einsatz Komfort	8522 11 00	54

AUSFÜHRUNG

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

	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	* 8574 11 82	134,50	04	1
polarweiß glänzend	* 8574 11 89	134,50	04	1
alu matt, lackiert	* 8574 11 83	141,50	04	1
anthrazit matt	* 8574 11 85	138,20	04	1
polarweiß matt	* 8574 11 88	134,50	04	1

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	* 8574 11 29	134,50	04	1
anthrazit samt, lackiert	* 8574 11 26	138,20	04	1

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	* 8574 11 79	135,22	04	1
anthrazit matt, lackiert	* 8574 11 75	138,92	04	1
alu matt, lackiert	* 8574 11 77	142,22	04	1
edelstahl matt, lackiert	* 8574 11 73	142,22	04	1

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend ¹⁾	8574 11 39	135,22	04	1
schwarz glänzend ¹⁾	8574 11 31	135,22	04	1



¹⁾kein Demontageschutz möglich

LICHTSTEUERUNG

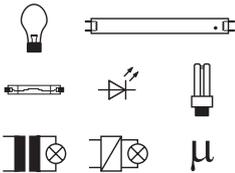
Schalt-Einsätze



Relais-Einsatz

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
230 V Retrofit-LED-Lampen	440 W
dimmbare Energiesparlampen	440 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	1100 VA/Kanal
- parallelkompensiert	1000 W /130 µF
- in Duo-Schaltung	1000 W
- mit EVG	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen mit EVG	22 x 20 W
dimmbare, konventionelle Trafos	1500 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	1500 W
Kontakt-Mindestlast	≈ 15 W
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen	max. 2 x 1,5 / 1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe Gehäuse	22 mm
Einbautiefe der Krallenführung	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen



Neutralleiter erforderlich!

Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Relais-Einsatz	8512 12 00	62,38	04	1



Schalteinsatz 1fach

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 400 W
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen	13 ... 80 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	25 ... 400 W
Anzahl Universal-Leistungszusätze	max. 2
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen	max. 2 x 1,5 / 1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- lampenschonender Softanlauf
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- erweiterbar durch Universal-Leistungszusätze Plus REG
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

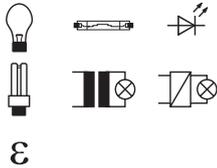


AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Schalteinsatz 1fach	8512 11 00	51,37	04	1


Schalteinsatz 2fach

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby)	< 1 W
230 V Glüh- und Halogenlam- pen	je Kanal 35 ... 300 W
dimmbare 230 V Retrofit-LED- Lampen	je Kanal 12 ... 54 W
dimmbare Energiesparlampen	je Kanal 15 ... 54 W
dimmbare, konventionelle Trafos	je Kanal 35 ... 300 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	je Kanal 35 ... 300 W
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. je Kanal 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen	max. 2 x 1,5 / 1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- lampenschonender Softanlauf
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- mit 2 Nebenstelleneingängen für Taster (Schließer) Einflächenbedienung
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen



Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.



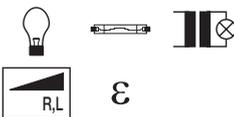
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Schalteinsatz 2fach	8512 22 00	100,91	04	1

Dimm-Einsätze

Tasterdimmer (R, L)

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlam- pen	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
Anzahl Universal-Leistungszu- sätze	max. 2
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen	max. 2 x 1,5 / 1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Einschalthelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- lampenschonender Softanlauf
- Phasenanschnitt
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) mit Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- erweiterbar durch Universal-Leistungszusätze Plus REG
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen



Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

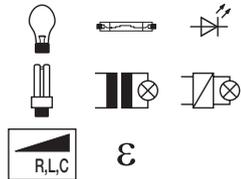


AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Tasterdimmer (R, L)	8542 11 00	67,89	04	1



Universal-Tastdimmer 1fach

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 400 W
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	5 ... 70 W
Anzahl LED-Lampen	max. 8
dimmbare Energiesparlampen	13 ... 80 W
Anzahl Energiesparlampen	max. 8
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	25 ... 400 W
Anzahl Universal-Leistungszusätze	max. 2
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen	max. 2 x 1,5 / 1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe	32 mm



- niedriger Eigenenergiebedarf
- lampenschonender Softanlauf
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) mit Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- erweiterbar durch Universal-Leistungszusätze Plus REG
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
 Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

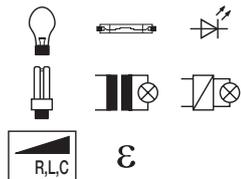


AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Universal-Tastdimmer 1fach	8542 12 00	100,91	04	1



Universal-Tastdimmer 2fach

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme - Standby (Kanal 1/Kanal 2)	0,3/0,7 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	je Kanal 35 ... 300 W
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	je Kanal 12 ... 40 W
Anzahl LED-Lampen	je Kanal max. 8
dimmbare Energiesparlampen	je Kanal 15 ... 54 W
Anzahl Energiesparlampen	je Kanal max. 8
dimmbare, konventionelle Trafos	je Kanal 35 ... 300 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	je Kanal 35 ... 300 W
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. je Kanal 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen	max. 2 x 1,5 / 1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe	32 mm



- niedriger Eigenenergiebedarf
- lampenschonender Softanlauf
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- mit 2 Nebenstelleneingängen für Taster (Schließer) Einflächenbedienung
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam je Serie anschließen.
 Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Universal-Tastdimmer 2fach	8542 21 00	121,09	04	1

KNX-Funk Tasten für Schalter/Dimmer
NEU
KNX-Funk Taste 1fach quicklink

Funk Sende-/Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funkprotokoll	KNX-Funk
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Anzahl Funk-Kanäle	2
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

Zur manuellen Betätigung oder Fernbedienung via KNX-Funk.

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Betriebsart Ein/Aus, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Taster, Zustandsanzeige, Zwangssteuerung
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- Einschalthelligkeit pro Bedienfläche bei Konfiguration mit Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- Speicherung von Szenen sperrbar
- mit Demontageschutz
- obere und untere Bedienfläche auf 1fach Schalt-/Dimmeinsätzen sowie Netz-Einsatz frei konfigurierbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Relais-Einsatz	8512 12 00	44
Schalteinsatz 1fach	8512 11 00	44
Tastdimmer (R, L)	8542 11 00	45
Universal-Tastdimmer 1fach	8542 12 00	46
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	8502 01 00	83

AUSFÜHRUNG
Berker S.1/B.3/B.7

	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	* 8514 51 82	109,80	04	1
polarweiß glänzend	* 8514 51 89	109,80	04	1
polarweiß matt	* 8514 51 88	109,80	04	1
anthrazit matt	* 8514 51 85	113,50	04	1
alu matt, lackiert	* 8514 51 83	116,80	04	1

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	* 8514 51 29	109,80	04	1
anthrazit samt, lackiert	* 8514 51 26	113,50	04	1

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	* 8514 51 79	110,63	04	1
anthrazit matt, lackiert	* 8514 51 75	114,33	04	1
alu matt, lackiert	* 8514 51 77	117,63	04	1
edelstahl matt, lackiert	* 8514 51 73	117,63	04	1

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend ¹⁾	8514 51 39	110,63	04	1
schwarz glänzend ¹⁾	8514 51 31	110,63	04	1

¹⁾kein Demontageschutz möglich

NEU
NEU

NEU

KNX-Funk Taste 2fach quicklink

Funk Sende-/Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funkprotokoll	KNX-Funk
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Anzahl Funk-Kanäle	4
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

Zur manuellen Betätigung oder Fernbedienung via KNX-Funk.

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Betriebsart Ein/Aus, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Taster, Zustandsanzeige, Zwangssteuerung
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- Einschaltelligkeit pro Bedienfläche bei Konfiguration mit Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- Speicherung von Szenen sperrbar
- mit Demontageschutz
- obere und untere Bedienflächen auf 2fach Schalt-/Dimmeinsätzen sowie Netz-Einsatz frei konfigurierbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Schalteinsatz 2fach	8512 22 00	45
Universal-Tastdimmer 2fach	8542 21 00	46
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	8502 01 00	83

AUSFÜHRUNG

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

	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	★ 8514 61 82	134,50	04	1
polarweiß glänzend	★ 8514 61 89	134,50	04	1
polarweiß matt	★ 8514 61 88	134,50	04	1
anthrazit matt	★ 8514 61 85	138,20	04	1
alu matt, lackiert	★ 8514 61 83	141,50	04	1

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	★ 8514 61 29	134,50	04	1
anthrazit samt, lackiert	★ 8514 61 26	138,20	04	1

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	★ 8514 61 79	135,22	04	1
anthrazit matt, lackiert	★ 8514 61 75	138,92	04	1
alu matt, lackiert	★ 8514 61 77	142,22	04	1
edelstahl matt, lackiert	★ 8514 61 73	142,22	04	1

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend ¹⁾	8514 61 39	135,22	04	1
schwarz glänzend ¹⁾	8514 61 31	135,22	04	1

¹⁾ kein Demontageschutz möglich

NEU

NEU

NEU
KNX-Funk Taste 4fach quicklink

Funk Sende-/Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funkprotokoll	KNX-Funk
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Anzahl Funk-Kanäle	4
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

Erweiterte Bedienoptionen auf 1fach Einsätzen durch 2 zusätzliche, frei konfigurierbare, Funk Kanäle.
 Zur manuellen Betätigung oder Fernbedienung via KNX-Funk.

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Funktionen für die Tastenbereiche oben/unten oder links/rechts frei konfigurierbar als Empfänger zur Steuerung der angeschlossenen Last sowie als Sender zur Fernsteuerung beispielsweise einer Jalousie
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Betriebsart Ein/Aus, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Taster, Zustandsanzeige, Zwangssteuerung
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- Einschalthelligkeit pro Bedienfläche bei Konfiguration mit Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- Speicherung von Szenen sperrbar
- mit Demontageschutz
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Schalt-Einsätze		ab S. 56
Dimm-Einsätze		ab S. 57
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	8502 01 00	83

AUSFÜHRUNG
Berker S.1/B.3/B.7

	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	* 8564 81 82	158,90	04	1
polarweiß glänzend	* 8564 81 89	158,90	04	1
polarweiß matt	* 8564 81 88	158,90	04	1
anthrazit matt	* 8564 81 85	162,60	04	1
alu matt, lackiert	* 8564 81 83	165,90	04	1

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	* 8564 81 29	158,90	04	1
anthrazit samt, lackiert	* 8564 81 26	162,60	04	1

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	* 8564 81 79	159,80	04	1
anthrazit matt, lackiert	* 8564 81 75	163,50	04	1
alu matt, lackiert	* 8564 81 77	166,80	04	1
edelstahl matt, lackiert	* 8564 81 73	166,80	04	1

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend ¹⁾	8564 81 39	159,80	04	1
schwarz glänzend ¹⁾	8564 81 31	159,80	04	1

¹⁾ kein Demontageschutz möglich

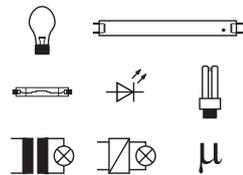

KNX-Funk Schaltuhren



Relais-Einsatz

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
230 V Retrofit-LED-Lampen	440 W
dimmbare Energiesparlampen	440 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	1100 VA/Kanal
- parallelkompensiert	1000 W /130 µF
- in Duo-Schaltung	1000 W
- mit EVG	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen mit EVG	22 x 20 W
dimmbare, konventionelle Trafos	1500 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	1500 W
Kontakt-Mindestlast	≈ 15 W
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen	max. 2 x 1,5 / 1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe Gehäuse	22 mm
Einbautiefe der Krallenführung	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- mit Nebstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen



Neutralleiter erforderlich!
 Umfangreiche Send- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Relais-Einsatz	8512 12 00	62,38	04	1

NEU

KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink
- Display

Funk Sende-/Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funkprotokoll	KNX-Funk
Anzahl Funk-Kanäle	1
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Astrozeitverschiebung	± 2 h
Zufallsgenerator	± 15 min
Ganggenauigkeit	± 3 min/Jahr
Gangreserve	≈ 24 h
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus	20
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

Steuerung über Gerätetasten, Funk-Sender und programmierte Schaltzeiten.

- niedriger Eigenenergiebedarf
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Schaltzeiten im Automatikbetrieb
- Standalone-Programm Funk- und Nebenstellen-Befehle werden nicht ausgeführt
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- mit Tastensperre
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Schaltsicherung)
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Szenenzeitaufruf, Zeitdimmwert, Taster, Zustandsanzeige
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilität im Display
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- LC-Display-Kontrast einstellbar
- Menüführung in Deutsch, Englisch oder Französisch einstellbar
- mit Demontageschutz

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Relais-Einsatz	8512 12 00	44
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	8502 01 00	83

AUSFÜHRUNG
Berker S.1/B.3/B.7

	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	* 8574 52 82	158,90	04	1
polarweiß glänzend	* 8574 52 89	158,90	04	1
polarweiß matt	* 8574 52 88	158,90	04	1
anthrazit matt	* 8574 52 85	162,60	04	1
alu matt, lackiert	* 8574 52 83	165,90	04	1

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	* 8574 52 29	158,90	04	1
anthrazit samt, lackiert	* 8574 52 26	162,60	04	1

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	* 8574 52 79	159,80	04	1
anthrazit matt, lackiert	* 8574 52 75	163,50	04	1
alu matt, lackiert	* 8574 52 77	166,80	04	1
edelstahl matt, lackiert	* 8574 52 73	166,80	04	1

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend	8574 52 39	159,80	04	1
schwarz glänzend	8574 52 31	159,80	04	1



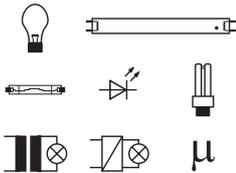
BEWEGUNGSMELDER

Einsätze



Relais-Einsatz

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlam- pen	2300 W
230 V Retrofit-LED-Lampen	440 W
dimmbare Energiesparlampen	440 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	1100 VA/Kanal
- parallelkompensiert	1000 W /130 µF
- in Duo-Schaltung	1000 W
- mit EVG	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen mit EVG	22 x 20 W
dimmbare, konventionelle Trafos	1500 VA
elektronische Trafos und Bi- Mode Trafos	1500 W
Kontakt-Mindestlast	≈ 15 W
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen	max. 2 x 1,5 / 1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe Gehäuse	22 mm
Einbautiefe der Krallenführung	32 mm



- niedriger Eigenenergiebedarf
- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Neutralleiter erforderlich!

Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

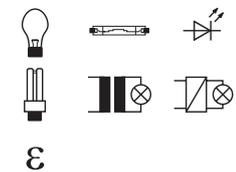


AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Relais-Einsatz	8512 12 00	62,38	04	1



Schalteinsatz 1fach

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlam- pen	25 ... 400 W
dimmbare 230 V Retrofit-LED- Lampen	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen	13 ... 80 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi- Mode Trafos	25 ... 400 W
Anzahl Universal-Leistungszu- sätze	max. 2
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen	max. 2 x 1,5 / 1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe	32 mm



- niedriger Eigenenergiebedarf
- lampenschonender Softanlauf
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- erweiterbar durch Universal-Leistungszusätze Plus REG
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

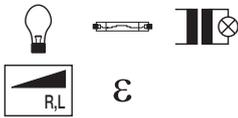


AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Schalteinsatz 1fach	8512 11 00	51,37	04	1


Tastdimmer (R, L)

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
Anzahl Universal-Leistungszusätze	max. 2
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen	max. 2 x 1,5 / 1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Einschalthelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- lampenschonender Softanlauf
- Phasenanschnitt
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) mit Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- erweiterbar durch Universal-Leistungszusätze Plus REG
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen



Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

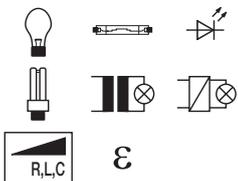


AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Tastdimmer (R, L)	8542 11 00	67,89	04	1


Universal-Tastdimmer 1fach

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 400 W
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	5 ... 70 W
Anzahl LED-Lampen	max. 8
dimmbare Energiesparlampen	13 ... 80 W
Anzahl Energiesparlampen	max. 8
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	25 ... 400 W
Anzahl Universal-Leistungszusätze	max. 2
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen	max. 2 x 1,5 / 1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- lampenschonender Softanlauf
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) mit Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- erweiterbar durch Universal-Leistungszusätze Plus REG
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen



Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Universal-Tastdimmer 1fach	8542 12 00	100,91	04	1

KNX-Funk Bewegungsmelder-Aufsätze

NEU



KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink

Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Funkprotokoll	KNX-Funk
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Anzahl Funk-Kanäle	1
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Nachlaufzeit, einstellbar	≈ 1 s ... 3 h
Nennmontagehöhe	1,1 m
Erfassungswinkel, einstellbar	je Seite ≈ 45 ... 90 °
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	≈ 10 ... 100 %
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Reichweite frontal	≈ 12 m
Reichweite seitlich	je ≈ 8 m
Erfassungsfeld, rechteckig	≈ 12 x 16 m
Ausschaltvorwarnung auf Dimmwert 50% für	30 s
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe	34 mm



- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Ausschaltvorwarnung auf Dimmeinsätzen
- quicklink Funktionen: Memory, Zwangssteuerung, Master-Slave
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufwurf Bewegung, Szenenaufwurf keine Bewegung
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion
- fernbedienbar über quicklink-Sender
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- mit Demontageschutz
- Nebenstellenbedienung optional über Installations-Taster

Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Wächters führen.
Nur für den Innenbereich geeignet!

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Einsätze		ab S. 64
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	8502 01 00	83

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
------------	-----------	-------	----	----

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

weiß glänzend	★ 8534 51 82	134,50	04	1
polarweiß glänzend	★ 8534 51 89	134,50	04	1
polarweiß matt	★ 8534 51 88	134,50	04	1
anthrazit matt	★ 8534 51 85	138,20	04	1
alu matt, lackiert	★ 8534 51 83	141,50	04	1

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	★ 8534 51 29	134,50	04	1
anthrazit samt, lackiert	★ 8534 51 26	138,20	04	1

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	★ 8534 51 79	135,22	04	1
anthrazit matt, lackiert	★ 8534 51 75	138,92	04	1
alu matt, lackiert	★ 8534 51 77	142,22	04	1
edelstahl matt, lackiert	★ 8534 51 73	142,22	04	1

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend ¹⁾	8534 51 39	135,22	04	1
schwarz glänzend ¹⁾	8534 51 31	135,22	04	1



¹⁾ kein Demontageschutz möglich

NEU

KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink

Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Funkprotokoll	KNX-Funk
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Anzahl Funk-Kanäle	1
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Nachlaufzeit, einstellbar	≈ 1 s ... 3 h
Nennmontagehöhe	2,2 m
Erfassungswinkel, einstellbar	je Seite ≈ 45 ... 90 °
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	≈ 10 ... 100 %
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Reichweite frontal	≈ 8 m
Reichweite frontal (bei Montagehöhe 1,1 m)	≈ 4 m
Reichweite seitlich	je ≈ 6 m
Reichweite seitlich (bei Montagehöhe 1,1 m)	je ≈ 3 m
Erfassungsfeld, rechteckig	≈ 8 x 12 m
Ausschaltvorwarnung auf Dimmwert 50% für	30 s
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe	34 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Ausschaltvorwarnung auf Dimmeinsätzen
- quicklink Funktionen: Memory, Zwangssteuerung, Master-Slave
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufruf Bewegung, Szenenaufruf keine Bewegung
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion
- fernbedienbar über quicklink-Sender
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- mit Demontageschutz
- Nebenstellenbedienung optional über Installations-Taster

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Einsätze		ab S. 64
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	8502 01 00	83

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
------------	-----------	-------	----	----

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

weiß glänzend	★ 8534 61 82	134,50	04	1
polarweiß glänzend	★ 8534 61 89	134,50	04	1
polarweiß matt	★ 8534 61 88	134,50	04	1
anthrazit matt	★ 8534 61 85	138,20	04	1
alu matt, lackiert	★ 8534 61 83	141,50	04	1

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	★ 8534 61 29	134,50	04	1
anthrazit samt, lackiert	★ 8534 61 26	138,20	04	1

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	★ 8534 61 79	135,22	04	1
anthrazit matt, lackiert	★ 8534 61 75	138,92	04	1
alu matt, lackiert	★ 8534 61 77	142,22	04	1
edelstahl matt, lackiert	★ 8534 61 73	142,22	04	1

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend ¹⁾	8534 61 39	135,22	04	1
schwarz glänzend ¹⁾	8534 61 31	135,22	04	1

¹⁾kein Demontageschutz möglich


Bewegungsmelder Aufputz



IK04 IP55

KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP

Betriebsspannung	4,5 V=
Lebensdauer Batterie [Jahre]	≈ 4
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Funkprotokoll	KNX-Funk
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Anzahl Funk-Kanäle	1
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Nachlaufzeit, einstellbar	≈ 1 s ... 3 h
Verriegelungszeit	10 s
Empfohlene Montagehöhe	≈ 2,5 m
Erfassungswinkel	220 °
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	≈ 20 ... 100 %
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Reichweite frontal	≈ 16 m
Reichweite seitlich	je ≈ 8 m
Erfassungsfeld, halbovalförmig	≈ 16 x 16 m
Betriebstemperatur	-20 ... +55 °C
Abmessungen (B x H x T)	91 x 130 x 153 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- quicklink Funktionen: Zeitschaltung, Taster Schließer
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System
- ETS Zusatz-Funktionen: Betriebsart Ein/Aus, Taster, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufruf Bewegung, Szenenaufruf keine Bewegung
- mit Batteriestatusanzeige
- mit Konfigurations-LED
- mit LED-Erfassungsanzeige
- mit Konfigurations-Taste
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- mit Unterkriechschutz
- mit 3 Micro Alkaline Batterien AAA LR03
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter
- vertikal schwenkbar und horizontal drehbar
- mit Abdeckelementen zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
- Wandhalterungsplatte und Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Eckmontageadapter für Bewegungsmelder AP	8590 02 00	69



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß matt	8536 51 00	145,53	04	1



IK04 IP55

KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP Solar

Betriebsspannung	4,5 V=
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Funkprotokoll	KNX-Funk
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Anzahl Funk-Kanäle	1
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Nachlaufzeit, einstellbar	≈ 1 s ... 3 h
Verriegelungszeit	10 s
Empfohlene Montagehöhe	≈ 2,5 m
Erfassungswinkel	220 °
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	≈ 20 ... 100 %
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Reichweite frontal	≈ 16 m
Reichweite seitlich	je ≈ 8 m
Erfassungsfeld, halbovalförmig	≈ 16 x 16 m
Betriebstemperatur	-20 ... +55 °C
Abmessungen (B x H x T)	91 x 130 x 153 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- quicklink Funktionen: Zeitschaltung, Taster Schließer
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System
- ETS Zusatz-Funktionen: Betriebsart Ein/Aus, Taster, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufruf Bewegung, Szenenaufruf keine Bewegung
- mit Konfigurations-LED
- mit LED-Erfassungsanzeige
- mit Konfigurations-Taste
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- mit Unterkriechschutz
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- netzunabhängig
- für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter
- vertikal schwenkbar und horizontal drehbar
- mit Abdeckelementen zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
- Wandhalterungsplatte und Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Optional		
Eckmontageadapter für Bewegungsmelder AP	8590 02 00	69



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß matt	8536 52 00	167,36	04	1



**KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP/
 Schaltaktor 1fach AP Set**

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Bewegungsmelder (Sender) und Schaltaktor (Empfänger) sind werkseitig für den gemeinsamen Einsatz konfiguriert
- Set bestehend aus KNX-Funk Wächter 220° AP (Best.-Nr. 8536 51 00) und Schaltaktor 1fach AP (Best.-Nr. 8516 51 00)

AUSFÜHRUNG
 polarweiß matt/weiß

PASSEND ZU Optional	BEST.-NR.	SEITE
Eckmontageadapter für Bewegungsmelder AP	8590 02 00	69
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
8536 51 99	249,48	04 1



Eckmontageadapter für Bewegungsmelder AP

- für die Montage, z. B. an Hausecken

AUSFÜHRUNG
 polarweiß matt

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP	8536 51 00	68
KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP Solar	8536 52 00	68
KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP/ Schaltaktor 1fach AP Set	8536 51 99	69
BEST.-NR.	PREIS	RG VE
8590 02 00	11,43	04 1

JALOUSIESTEuerung



Jalousie-Einsatz Komfort

Betriebsspannung 230 V~
 Frequenz 50/60 Hz
 Schaltstrom (ohmsch\induktiv) max. 5 A
 Schaltstrom bei cos φ = 0,6 max. 3 A
 Leistungsaufnahme (Standby) < 0,1 W
 Umschaltzeit bei Richtungswechsel < 0,6 s
 Betriebstemperatur -5 ... +45 °C
 Anzahl Nebenstellen unbegrenzt
 Leitungslänge Nebenstellen max. 50 m
 Last-Leitungslänge max. 100 m
 Schraubklemmen max. 2 x 1,5 / 1 x 2,5 mm²
 Einbautiefe Gehäuse 22 mm
 Einbautiefe der Krallenführung 32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten
- mit 230 V Nebenstelleneingängen für Auf und Ab
- für Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerungen
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- Anschluss von Nebenstellen Jalousie-Taster, Jalousie-einsätzen, Jalousie Schlüsseltaster
- mit Schraubklemmen

μ



AUSFÜHRUNG
 Jalousie-Einsatz Komfort

BEST.-NR.	PREIS	RG VE
8522 11 00	55,04	04 1

KNX-Funk Jalousie-Aufsätze

NEU



KNX-Funk Jalousie-Taste quicklink

Funk Sende-/Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funkprotokoll	KNX-Funk
Anzahl Funk-Kanäle	1
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk Sendereichweite (Freifeld)	
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Jalousie-Laufzeit	2 min
minimale Lamellen-Verstellzeit	≈ 150 ms
Lamellenverstellung bei Signaldauer	< 1 s
Lamellenverstellung bei Tastendruck	< 0,4 s
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	< 0,6 s
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

Zur manuellen Betätigung, automatisierten Memoryausführung oder Fernbedienung via KNX-Funk.

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperricherung)
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Memory, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart, Zustandsanzeige, 2 x Alarm
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Status-LED für Memory- und Party-Funktion rot/orange
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Lamellenstand für Szene speicherbar
- mit Demontageschutz
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Sonnenschutz und dämmerungsgeführtes Abfahren mit Funk-Helligkeitssensor
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Jalousie-Einsatz Komfort	8522 11 00	54
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	8502 01 00	83
Optional		
KNX-Funk Helligkeitssensor	8580 11 00	77

AUSFÜHRUNG

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

	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	★ 8524 51 82	122,00	04	1
polarweiß glänzend	★ 8524 51 89	122,00	04	1
polarweiß matt	★ 8524 51 88	122,00	04	1
anthrazit matt	★ 8524 51 85	125,70	04	1
alu matt, lackiert	★ 8524 51 83	129,00	04	1

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	★ 8524 51 29	122,00	04	1
anthrazit samt, lackiert	★ 8524 51 26	125,70	04	1

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	★ 8524 51 79	122,93	04	1
anthrazit matt, lackiert	★ 8524 51 75	126,63	04	1
alu matt, lackiert	★ 8524 51 77	129,93	04	1
edelstahl matt, lackiert	★ 8524 51 73	129,93	04	1

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend	8524 51 39	122,93	04	1
schwarz glänzend	8524 51 31	122,93	04	1

NEU



NEU



NEU

KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr quicklink
- Display

Funk Sende-/Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funkprotokoll	KNX-Funk
Anzahl Funk-Kanäle	1
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Laufzeit	2 min
Astrozeitverschiebung	± 2 h
Zufallsgenerator für Ferienprogramm	± 15 min
Ganggenauigkeit	± 3 min/Jahr
Gangreserve	≈ 24 h
Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab	20/Tag
minimale Lamellen-Verstellzeit	≈ 150 ms
Lamellenverstellung bei Signaldauer	< 1 s
Lamellenverstellung bei Tastendruck	< 0,5 s
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	< 0,6 s
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

Steuerung über Gerätetasten, Funk-Sender und programmierte Schaltzeiten.

- niedriger Eigenenergiebedarf
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb
- Standalone-Programm Funk- und Nebenstellen-Befehle werden nicht ausgeführt
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- mit Tastensperre
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrung)
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- quicklink Funktionen zur Einbindung in die Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerung von Jalousien/Rollläden
- quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Lamellenstand für Szene speicherbar
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilität im Display
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- LC-Display-Kontrast einstellbar
- Menüführung in Deutsch, Englisch oder Französisch einstellbar
- mit Demontageschutz
- Sonnenschutz und dämmerungsgeführtes Abfahren mit Funk-Helligkeitssensor

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Jalousie-Einsatz Komfort	8522 11 00	54
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	8502 01 00	83
Optional		
KNX-Funk Helligkeitssensor	8580 11 00	77

AUSFÜHRUNG
Berker S.1/B.3/B.7

	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß glänzend	* 8574 51 82	158,90	04	1
polarweiß glänzend	* 8574 51 89	158,90	04	1
polarweiß matt	* 8574 51 88	158,90	04	1
anthrazit matt	* 8574 51 85	162,60	04	1
alu matt, lackiert	* 8574 51 83	165,90	04	1

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	* 8574 51 29	158,90	04	1
anthrazit samt, lackiert	* 8574 51 26	162,60	04	1

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	* 8574 51 79	159,80	04	1
anthrazit matt, lackiert	* 8574 51 75	163,50	04	1
alu matt, lackiert	* 8574 51 77	166,80	04	1
edelstahl matt, lackiert	* 8574 51 73	166,80	04	1

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend	8574 51 39	159,80	04	1
schwarz glänzend	8574 51 31	159,80	04	1



SENDER

Handsender

**KNX-Funk Handsender 2-Kanal****- Beschriftungsfeld**

Betriebsspannung	6 V=
Lebensdauer Batterie [Jahre]	≈ 5
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Funkprotokoll	KNX-Funk
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Anzahl Funk-Kanäle	2
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Betriebstemperatur	-10 ... +45 °C
Abmessungen (L x B x H)	83 x 46,5 x 15,8 mm

Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.

- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
- mit Konfigurations-LED
- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
- mit Konfigurations-Taste
- mit seitlichen Verriegelungstasten
- mit 2 x Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
- mit Schlüsselring zum Anhängen



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß/grau, glänzend/matt	8560 51 00	49,90	04	1

**KNX-Funk Handsender 4-Kanal****- Beschriftungsfeld**

Betriebsspannung	6 V=
Lebensdauer Batterie [Jahre]	≈ 5
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Funkprotokoll	KNX-Funk
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Anzahl Funk-Kanäle	4
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Betriebstemperatur	-10 ... +45 °C
Abmessungen (L x B x H)	83 x 46,5 x 15,8 mm

Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.

- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
- mit Konfigurations-LED
- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
- mit Konfigurations-Taste
- mit seitlichen Verriegelungstasten
- mit 2 x Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
- mit Schlüsselring zum Anhängen



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß/grau, glänzend/matt	8560 61 00	65,49	04	1


KNX-Funk Handsender 6-Kanal
- Beschriftungsfeld


Betriebsspannung	6 V=
Lebensdauer Batterie [Jahre]	≈ 5
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Funkprotokoll	KNX-Funk
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Anzahl Funk-Kanäle	6
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Abmessungen (L x B x H)	133,6 x 50,2 x 16 mm

- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
- mit Konfigurations-LED
- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
- mit 2 x Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430

Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß samt	8560 71 00	82,12	04	1


KNX-Funk Handsender 18-Kanal
- Beschriftungsfeld


Betriebsspannung	6 V=
Lebensdauer Batterie [Jahre]	≈ 5
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Funkprotokoll	KNX-Funk
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Anzahl Funk-Kanäle	18
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Abmessungen (L x B x H)	133,6 x 50,2 x 16 mm

- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
- mit Konfigurations-LED
- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
- mit 2 x Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
- mit Kanalgruppen-Umschalter
- mit bewegungs- und betätigungsabhängiger Beschriftungsfeld-Beleuchtung

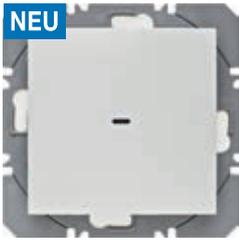
Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß/dunkelblau	8560 81 00	93,56	04	1

Wandsender

NEU



KNX-Funk Wandsender 1fach flach quicklink

Betriebsspannung	3 V=
Lebensdauer Batterie [Jahre]	≈ 5
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Funkprotokoll	KNX-Funk
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Anzahl Funk-Kanäle	2
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe	14 mm

- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
- mit Konfigurations-LED
- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
- mit Konfigurations-Taste
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- mit Demontageschutz
- mit einer Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
- obere und untere Bedienfläche frei konfigurierbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- für flache Aufputz-Montage und Kombinationserweiterung

Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	★ 8565 52 82	117,20	04	1
polarweiß glänzend	★ 8565 52 89	117,20	04	1
polarweiß matt	★ 8565 52 88	117,20	04	1
anthrazit matt	★ 8565 52 85	124,20	04	1
alu matt, lackiert	★ 8565 52 83	120,90	04	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	★ 8565 52 29	117,20	04	1
anthrazit samt, lackiert	★ 8565 52 26	124,20	04	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	★ 8565 52 79	118,01	04	1
anthrazit matt, lackiert	★ 8565 52 75	121,71	04	1
alu matt, lackiert	★ 8565 52 77	125,01	04	1
edelstahl matt, lackiert	★ 8565 52 73	125,01	04	1
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend ¹⁾	8565 52 39	118,01	04	1
schwarz glänzend ¹⁾	8565 52 31	118,01	04	1



NEU



NEU



¹⁾ kein Demontageschutz möglich


KNX-Funk Wandsender 2fach flach quicklink

Lebensdauer Batterie [Jahre]	≈ 5
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Funkprotokoll	KNX-Funk
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Anzahl Funk-Kanäle	4
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe	14 mm

Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.

- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
- mit Konfigurations-LED
- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
- mit Konfigurations-Taste
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- mit Demontageschutz
- mit einer Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
- obere und untere Bedienflächen frei konfigurierbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- für flache Aufputz-Montage und Kombinationserweiterung

AUSFÜHRUNG BEST.-NR. PREIS RG VE

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

weiß glänzend	★ 8565 62 82	141,80	04	1
polarweiß glänzend	★ 8565 62 89	141,80	04	1
polarweiß matt	★ 8565 62 88	141,80	04	1
anthrazit matt	★ 8565 62 85	145,50	04	1
alu matt, lackiert	★ 8565 62 83	148,80	04	1

Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	★ 8565 62 29	141,80	04	1
anthrazit samt, lackiert	★ 8565 62 26	145,50	04	1

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	★ 8565 62 79	142,60	04	1
anthrazit matt, lackiert	★ 8565 62 75	146,30	04	1
alu matt, lackiert	★ 8565 62 77	149,60	04	1
edelstahl matt, lackiert	★ 8565 62 73	149,60	04	1

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend ¹⁾	8565 62 39	142,60	04	1
schwarz glänzend ¹⁾	8565 62 31	142,60	04	1



¹⁾kein Demontageschutz möglich



NEU

KNX-Funk Wandsender 1fach flach Solar quicklink

Betriebsspannung	3 V=
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Funkprotokoll	KNX-Funk
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Anzahl Funk-Kanäle	2
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Erforderliche Ø-Helligkeit	min. 300 lx 6 h/Tag
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe	14 mm

Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.

- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
- mit Konfigurations-LED
- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
- mit Konfigurations-Taste
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- Spannungsversorgung über Solarzellen
- mit Demontageschutz
- obere und untere Bedienfläche frei konfigurierbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- für flache Aufputz-Montage und Kombinationserweiterung

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	★ 8565 51 82	117,20	04	1
polarweiß glänzend	★ 8565 51 89	117,20	04	1
polarweiß matt	★ 8565 51 88	117,20	04	1
anthrazit matt	★ 8565 51 85	120,90	04	1
alu matt, lackiert	★ 8565 51 83	124,20	04	1
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend ¹⁾	8565 51 39	118,01	04	1
schwarz glänzend ¹⁾	8565 51 31	118,01	04	1

¹⁾ kein Demontageschutz möglich



NEU

KNX-Funk Wandsender 2fach flach Solar quicklink

Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Funkprotokoll	KNX-Funk
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Anzahl Funk-Kanäle	4
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Erforderliche Ø-Helligkeit	min. 300 lx 6 h/Tag
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe	14 mm

Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.

- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
- mit Konfigurations-LED
- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
- mit Konfigurations-Taste
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- Spannungsversorgung über Solarzellen
- mit Demontageschutz
- obere und untere Bedienflächen frei konfigurierbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- für flache Aufputz-Montage und Kombinationserweiterung

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	★ 8565 61 82	141,70	04	1
polarweiß glänzend	★ 8565 61 89	141,70	04	1
polarweiß matt	★ 8565 61 88	141,70	04	1
anthrazit matt	★ 8565 61 85	145,40	04	1
alu matt, lackiert	★ 8565 61 83	148,70	04	1





Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend	8565 61 39	142,60	04	1
schwarz glänzend	8565 61 31	142,60	04	1

SENSOREN



KNX-Funk Helligkeitssensor

Betriebsspannung	3 V=	■ Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Lebensdauer Batterie [Jahre]	≈ 4	■ quicklink Funktionen: Auf/Ab-Taster
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz	■ Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System
Funkprotokoll	KNX-Funk	■ ETS Zusatz-Funktionen: Tastenfunktion, Batteriezustand
Transmitter duty cycle	1 %	■ mit 2 Potenziometern für Sonne/Dämmerung und LED-Anzeige für Istwert
Empfänger-Kategorie	2	■ mit Konfigurations-LED
Anzahl Funk-Kanäle	1	■ mit Konfigurations-Taste
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger	■ mit 2 Micro Alkaline Batterien AAA LR03
Funk Sendeleistung	< 10 mW	■ werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Funk Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m	■ konfektioniert, mit LWL-Leitung und Stecker
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m	■ für Saugbefestigung an Fensterscheibe
Einstellbereich Sonne	≈ 1 ... 10 klx	■ mit Fotodiode
Einstellbereich Dämmerung	≈ 10 ... 300 lx	■ mit Klebepads und Klebe-Leitungsschellen zur Befestigung
Betriebstemperatur	+0 ... +50 °C	
LWL Fühlerleitungslänge	≈ 1,5 m	
Abmessungen (L x B x H)	138 x 26 x 31 mm	
Gewicht	≈ 70 g	

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
KNX-Funk Jalousie-Taste quicklink	8524 51 ..	70
KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr quicklink	8574 51 ..	71



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß matt	8580 11 00	88,36	04	1



KNX-Funk Magnetkontakt

Betriebsspannung	3 V=	■ Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Lebensdauer Batterie [Jahre]	≈ 4	■ quicklink Funktionen: Schalten, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz	■ Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System
Funkprotokoll	KNX-Funk	■ ETS Zusatz-Funktionen: Wert, Verzögerungszeit, Tastenfunktion, Batteriezustand
Transmitter duty cycle	1 %	■ mit Konfigurations-LED
Empfänger-Kategorie	2	■ mit Sendestatus-, Batterisstatus- und Kontroll-LED
Anzahl Funk-Kanäle	1	■ mit Konfigurations-Taste
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger	■ mit 2 Micro Alkaline Batterien AAA LR03
Funk Sendeleistung	< 10 mW	■ werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Funk Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m	■ mit Adaptern für den Höhenausgleich des Magneten
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m	■ mit Klebepads zur Befestigung
Betriebstemperatur	+0 ... +50 °C	■ mit zusätzlichen Schraubklemmen für Reedkontakte
Abstand zum Magneten	max. 5 mm	
Abmessungen (L x B x H)	138 x 26 x 31 mm	
Gewicht	≈ 70 g	



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß matt	8580 12 00	77,96	04	1

BINÄREINGÄNGE



KNX-Funk Binäreingang 2fach UP

Betriebsspannung	3 V=
Lebensdauer Batterie [Jahre]	≈ 5
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Funkprotokoll	KNX-Funk
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Anzahl Funk-Kanäle	2
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Impulszeit	min. 50 ms
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leitungslänge verlängerbar auf Abmessungen (Ø x H)	51 x 16 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
- mit Konfigurations-LED
- mit Konfigurations-Taste
- mit einer Lithium Batterie 3 V Typ: CR 1/2 AA
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Eingänge frei konfigurierbar
- netzunabhängig
- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr, Jalousieschaltuhr, Magnetkontakt
- konfektioniert, mit 4-driger Leitung und Stecker
- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
- zum Anschluss an max. 2 potenzialfreien Kontakten



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
lichtgrau	8587 61 00	65,49	04	1



KNX-Funk Binäreingang 2fach UP 230 V

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Funkprotokoll	KNX-Funk
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Anzahl Funk-Kanäle	2
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Impulszeit	min. 50 ms
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leitungslänge verlängerbar auf Leiterquerschnitt	0,75 mm ² ... 2,5 mm ²
Abmessungen (Ø x H)	53 x 27 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
- mit Konfigurations-LED
- mit Konfigurations-Taste
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Eingänge frei konfigurierbar
- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr, Jalousieschaltuhr, Magnetkontakt
- konfektioniert, mit 4-driger Leitung und Stecker
- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
- mit Schraubklemmen



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
lichtgrau	8587 62 00	84,20	04	1

SCHALTAKTOREN



IP55

KNX-Funk Schaltaktor 1fach AP

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Schaltstrom	10 A/230 V AC1 A
230 V Glüh- und Halogenlam- pen	1500 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	600 VA
- mit EVG	6 x 58 W
Kompaktleuchtstofflampen	6 x 18 W
konventionelle Trafos	600 VA
elektronische Trafos	600 W
Funk Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funkprotokoll	KNX-Funk
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Anzahl quicklink Verknüpfun- gen	max. 20 Sender/Empfänger
Betriebstemperatur	-10 ... +55 °C
Abmessungen (L x B x H)	150 x 85 x 35 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Zustandsanzeige
- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
- mit Handbetätigung Ein/Aus
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit Schraubklemmen



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß	8516 51 00	129,94	04	1



IP55

KNX-Funk Schaltaktor 2fach AP

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Schaltstrom	2x 10 A/230 V AC1 A
230 V Glüh- und Halogenlam- pen	je Kanal 1500 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	je Kanal 600 VA
- mit EVG	je Kanal 6 x 58 W
Kompaktleuchtstofflampen	18 W
konventionelle Trafos	600 VA
elektronische Trafos	je Kanal 600 W
Funk Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funkprotokoll	KNX-Funk
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Anzahl quicklink Verknüpfun- gen	max. 20 Sender/Empfänger
Betriebstemperatur	-10 ... +55 °C
Abmessungen (L x B x H)	150 x 85 x 35 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Zustandsanzeige
- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
- mit Handbetätigung Ein/Aus pro Kanal
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit Schraubklemmen



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß	8516 61 00	150,73	04	1



KNX-Funk Schaltaktor für Stecker

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Schaltstrom	16 A
230 V Glüh- und Halogenlam- pen	2300 W
Leuchtstofflampen	28 x 36 W
konventionelle Trafos	1600 VA
elektronische Trafos und Bi- Mode Trafos	1200 W
Funk Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funkprotokoll	KNX-Funk
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Anzahl quicklink Verknüpfun- gen	max. 20 Sender/Empfänger
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	98 x 54 x 77 mm
Aufbauhöhe	41 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Zwangssteuerung, Zustandsanzeige
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Handbetätigung Ein/Aus
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige

Für fernbedientes Schalten elektrischer Verbraucher.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß matt	8510 51 00	121,62	04	1



IP55

KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 1fach AP

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Schaltstrom	10 A / 230 V AC1
230 V Glüh- und Halogenlam- pen	1500 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	600 VA
- mit EVG	6 x 58 W
Kompaktleuchtstofflampen	6 x 18 W
konventionelle Trafos	600 VA
elektronische Trafos	600 W
Funk Sende-/Empfangsfre- quenz	868,3 MHz
Funkprotokoll	KNX-Funk
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Anzahl Funk-Kanäle	1
Anzahl quicklink Verknüpfun- gen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Ge- bäude)	max. 30 m
Betriebstemperatur	-10 ... +55 °C
Abmessungen (L x B x H)	150 x 85 x 35 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Sendestatus- und Kontroll-LED Ein/Aus
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Handbetätigung Ein/Aus
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Eingang frei konfigurierbar
- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr, Magnetkontakt
- zum Anschluss an potenzialfreien Kontakt
- mit Schraubklemmen



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß	8586 51 00	155,93	04	1


KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 1fach UP

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Schaltstrom	10 A / 230 V AC1
Schaltstrom	
230 V Glüh- und Halogenlampen	1500 W
Leuchtstofflampen:	
- parallelkompensiert	11x 36 W /47 µF
konventionelle Trafos	800 VA
elektronische Trafos	600 W
Funk Sende-/Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funkprotokoll	KNX-Funk
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Anzahl Funk-Kanäle	1
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Binär-Leitungslänge	≈ 20 cm
Binär-Leitungslänge verlängerbar	max. 5 m
Abmessungen Sensor (Ø x H)	53 x 30 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
- ETS Zusatz-Funktion: Repeaterfunktion
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Sendestatus- und Kontroll-LED Ein/Aus
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Eingang frei konfigurierbar
- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr, Magnetkontakt
- konfektioniert, mit 2-adriger Leitung
- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
- zum Anschluss an potenzialfreien Kontakt
- mit Schraubklemmen


AUSFÜHRUNG

weiß

BEST.-NR.
8587 51 00
PREIS
110,19
RG VE

04 1

DIMMAKTOREN

KNX-Funk Universal-Dimmaktor 1fach UP

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen	20 ... 200 W
konventionelle Trafos	20 ... 200 VA
konventionelle Trafos	20 VA
elektronische Trafos	20 ... 200 W
Funk Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funkprotokoll	KNX-Funk
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Abmessungen (Ø x H)	56 x 38 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- quicklink Funktionen: Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Dimmwert, Zwangssteuerung, Zustandsanzeige, Helligkeitsanzeige, Repeaterfunktion
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- lampenschonender Softanlauf
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen


AUSFÜHRUNG

lichtgrau

BEST.-NR.
8547 51 00
PREIS
113,31
RG VE

04 1

JALOUSIEAKTOREN



KNX-Funk Jalousieaktor 1fach AP

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Schaltstrom	10 A / 230 V AC1
Funk Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funkprotokoll	KNX-Funk
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Lamellenverstellung bei Signaldauer	< 1 s
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	< 0,6 s
Betriebstemperatur	+5 ... +45 °C
Abmessungen (L x B x H)	150 x 85 x 35 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart, Zustandsanzeige, 2 x Alarm
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Kontroll-LED (Relais geschlossen)
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Handbetätigung Auf/Ab
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten
- mit Schraubklemmen



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
weiß	8526 51 00	150,73	04	1



KNX-Funk Jalousieaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Schaltstrom	6 A / 230 V AC1
Funk Sende-/Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funkprotokoll	KNX-Funk
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Anzahl Funk-Kanäle	2
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Lamellenverstellung bei Signaldauer	< 1 s
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	< 0,6 s
Betriebstemperatur	+5 ... +45 °C
Leiterquerschnitt	0,75 mm ² ... 2,5 mm ²
Binär-Leitungslänge	≈ 20 cm
Binär-Leitungslänge verlängerbar	max. 5 m
Abmessungen (Ø x H)	53 x 27 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
- ETS Zusatz-Funktion: Repeaterfunktion
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Kontroll-LED (Relais geschlossen)
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Handbetätigung Auf/Ab
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten
- Eingänge frei konfigurierbar
- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr, Jalousieschaltuhr, Magnetkontakt
- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
- zum Anschluss an max. 2 potenzialfreien Kontakten
- mit Schraubklemmen



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
lichtgrau	8527 51 00	119,54	04	1

NETZVERSORGUNG FÜR KNX-FUNK AUFSÄTZE



Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,1 W
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Schraubklemmen	max. 1 x 4 / 2 x 2,5 mm ²
Einbautiefe	22 mm
Einbautiefe Gehäuse	32 mm (Krallenführung)

- niedriger Eigenenergiebedarf
- als Netzversorgung für Funkaufsätze
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
KNX-Funk Tasten für Schalter/Dimmer		ab S. 59
KNX-Funk Bewegungsmelder-Aufsätze		ab S. 66
KNX-Funk Jalousie-Aufsätze		ab S. 70
KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink	8574 52 ..	63



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	8502 01 00	25,69	04	1

GATEWAYS



KNX-Funk/TP Gateway AP

Betriebsspannung über Bus	30 V=
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Funkprotokoll	KNX-Funk
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Anzahl Funk-Kanäle Eingänge	max. 512
Anzahl Funk-Kanäle Ausgänge	max. 512
Anzahl KNX-Funk Geräte	max. 256/Anlage
Funk Sendeleistung	< 25 mW
Funk Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	77 x 203 x 26,5 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Statusanzeige über 2-stelliges rotes LED-Display
- größerer Funktionsumfang der KNX-Funk Geräte durch Parametrierung mit der ETS
- mit Bohrschablone, Befestigungsmaterial, Zugentlastungen und Anschlussklemme

Als Linienkoppler zur Erweiterung einer KNX-Anlage mit einer KNX-Funk Linie.

Als Programmierschnittstelle: In reinen KNX-Funk Anlagen kann das KNX-Funk/TP Gateway AP nach Parametrierung entfernt werden.

Schnittstelle zwischen KNX twisted pair Produkten und KNX-Funk Produkten.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	PREIS	RG	VE
polarweiß matt	8505 01 00	218,50	04	1

BERKER.NET

DIE NEUE BERKER ELEKTRONIK



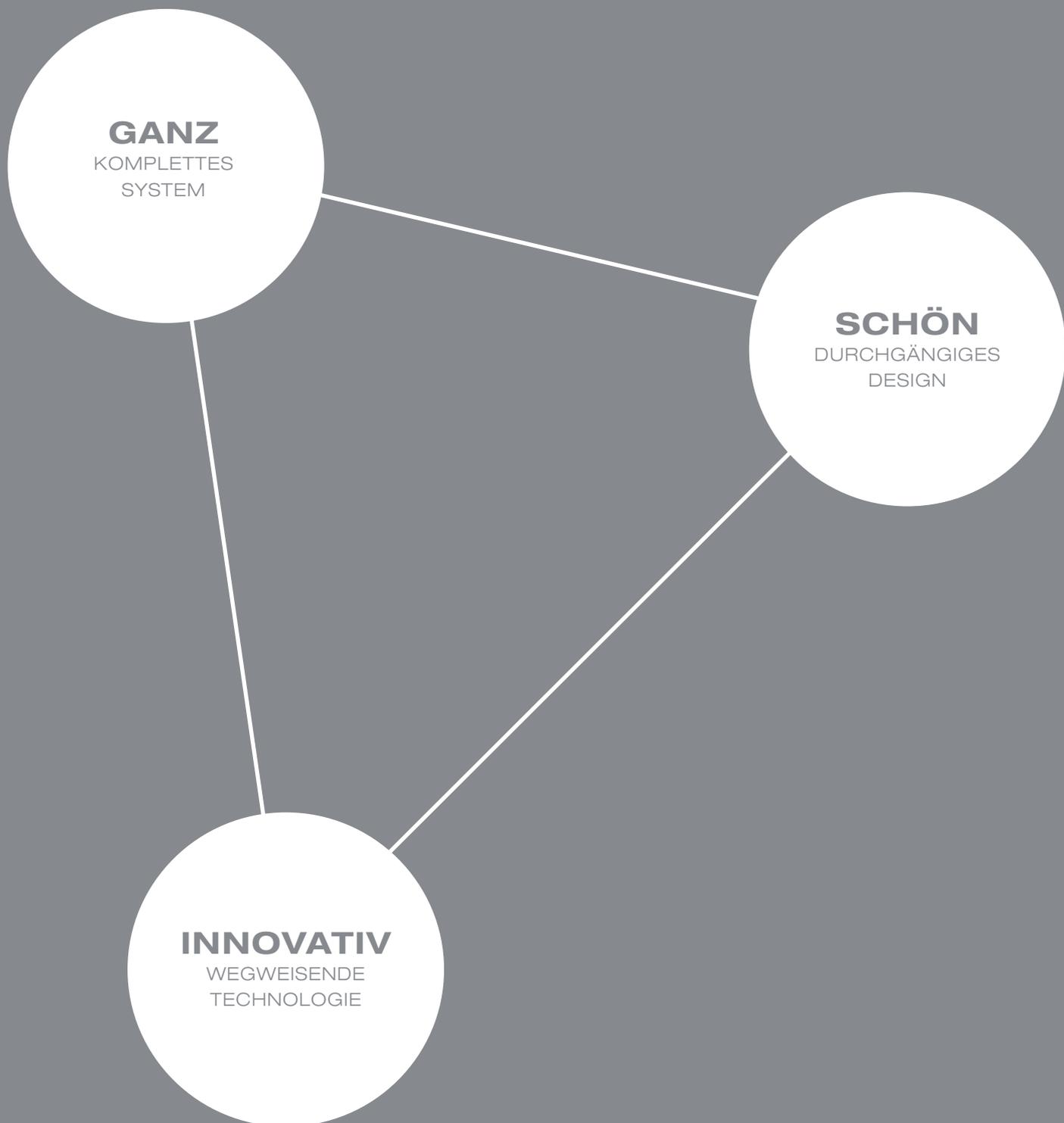


MEHR INFORMATIONEN

GANZ

SCHÖN

INNOVATIV



Sehen

Im Berker Internet-TV können Sie sich viele Funktionen und Anwendungen von Berker.Net noch einmal anschaulich vorführen lassen.

www.berker-tv.com

Erleben

Das Berker Schulungszentrum im sauerländischen Ottfingen bietet Ihnen regelmäßige Seminare an, bei denen Sie die Möglichkeit haben, Berker.Net live und in Farbe zu erleben.

Information:

Telefon 02355/905-323 / jessica.schmidtke@berker.de

Fragen

Bei allen Fragen rund um unsere neue Elektronikplattform hilft Ihnen unsere Technische Anwendungsberatung gerne weiter.

Telefon 02355/905-201 / beratung@berker.de

Für Österreich:

Telefon +43 1 68006-420 / berker@siblik.com

Für Südtirol:

Telefon +39 334 3253300 / martin.mahlknecht@berker.it

BERKER AUF DIE EIGENE ART

Berker ist ein traditionsbewusstes, deutsches Unternehmen und eine international anerkannte Designmarke zugleich. Seit 1919 fertigen wir im Sauerland hochwertige Schalter und Systeme, deren Qualität und Design die Zeiten überdauern. Die daher vielfach mit Preisen ausgezeichnet wurden. Und die heute in einigen der aufregendsten Gebäude der Welt zu finden sind. Vielleicht demnächst ja auch in Ihrem.