



85655279



IP20

quicklink

## KNX-Funk Wandsender 1fach flach quicklink Berker K.1, polarweiß glänzend

KNX-Funk Wandsender 1-fach flach quicklink für die Funk Fernbedienung zugeordneter KNX-Funk Empfänger. Obere und untere Bedienfläche frei konfigurierbar, Bedienfläche als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar, werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige, mit Konfigurations-LED, mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange, mit Konfigurations-Taste, Resetfunktion (auf Werkseinstellung), quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory, Integration via Medienkoppler ins KNX-TP-System, ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert, Spannungsversorgung über Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430, mit Demontageschutz. Für flache Aufputz-Montage und Kombinationserweiterung. 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. Unterputz-Installation, Flächen-/Designprogramm. Material: Kunststoff, Thermoplast, halogenfrei.

### Technische Merkmale

#### Funktion

- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory

#### Kontrollen und Indikatoren

- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- mit Konfigurations-Taste

#### Konnektivität

Funkprotokoll	KNX-Funk
Empfänger-Kategorie	2

#### Frequenz

Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
--------------------	-----------

#### Leistung

Funk Sendeleistung	< 10 mW
--------------------	---------

#### Messung

relative Luftfeuchte (ohne Betauung)	0 ... 65 % (ohne Betauung)
--------------------------------------	----------------------------

#### Batterie

Lebensdauer Batterie [Jahre]	~ 5
- mit einer Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430	

#### Werkstoff

Designlinienfarbe	polarweiß
RAL Farbe	RAL 9010 - Reinweiß
Werkstoff	Thermoplast
Oberfläche	glänzend

#### Abmessungen

Aufbauhöhe	14 mm
------------	-------

#### LED Steuerung

- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
- mit Konfigurations-LED

#### Montage

- für flache Aufputz-Montage und Kombinationserweiterung

#### Anschluss

- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System

#### Einstellungen

- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- obere und untere Bedienfläche frei konfigurierbar

#### Ausstattung

Anzahl Funk-Kanäle	2
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Transmitter duty cycle	1 %

#### Sicherheit

- mit Demontageschutz

#### Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-5 ... 45 °C
- niedriger Eigenenergiebedarf	

#### Kennzeichnung

Gewerk / Anwendung	KNX-Funk - Bediensysteme
Haupt-Designlinie	Berker K.1
Sekundär Designlinie(n)	Berker K.1, Elektronik-Plattform