



85655275



KNX-Funk Wandsender 1fach flach quicklink Berker K.1, anthrazit matt, lackiert

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 | anthrazit |
| RAL Farbe | RAL 7021 - Schwarzgrau |
| Material / Verarbeitung | lackiert |
| Werkstoff | Thermoplast |
| Oberfläche | matt |

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 |