



85145189



IP20

### KNX-Funk Taste 1fach quicklink Berker S.1/B.3/B.7, polarweiß glänzend

KNX-Funk Taste 1-fach quicklink zum Aufstecken auf passende Berker.Net Einsätze. Zur manuellen Betätigung oder Fernbedienung von unterstützten Funktionen via KNX-Funk. Niedriger Eigenenergiebedarf, Resetfunktion (auf Werkseinstellung), werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige möglich, Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar, quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory, Integration via Medienkoppler 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, obere und untere Bedienfläche auf 1-fach Schalt-/Dimmeinsätzen sowie Netz-Einsatz frei konfigurierbar.- 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. Unterputz-Installation, Standard-/Flächen-/Designprogramm. Material: Kunststoff, Duroplast, halogenfrei.

#### Technische Merkmale

##### Funktion

- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Betriebsart Ein/Aus, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Taster, Zustandsanzeige, Zwangssteuerung
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- Speicherung von Szenen sperrbar
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory

##### Kontrollen und Indikatoren

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

##### Konnektivität

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Funkprotokoll       | KNX-Funk |
| Empfänger-Kategorie | 2        |

##### Frequenz

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Funk-Sende-/Empfangsfrequenz | 868,3 MHz |
|------------------------------|-----------|

##### Leistung

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

##### Messung

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

##### Werkstoff

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

##### LED Steuerung

- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige

#### Anschluss

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

#### Einstellungen

- obere und untere Bedienfläche auf 1fach Schalt-/Dimmeinsätzen sowie Netz-Einsatz frei konfigurierbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige

#### Ausstattung

- |                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Anzahl Funk-Kanäle             | 2                        |
| Anzahl quicklink Verknüpfungen | max. 20 Sender/Empfänger |
| Transmitter duty cycle         | 1 %                      |
- Einschalthelligkeit pro Bedienfläche bei Konfiguration mit Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar

#### Sicherheit

- mit Demontageschutz

#### Verwendung Bedingungen

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

#### Kennzeichnung

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Gewerk / Anwendung      | Lichtsteuerung, KNX-Funk - Bediensysteme                                       |
| Haupt-Designlinie       | Berker S.1/B.3/B.7   |
| Sekundär Designlinie(n) | Elektronik-Plattform, Berker B.3, Elektronik-Plattform, Berker S.1, Berker B.7 |