



TRB302B



Funk Eingang Unterputz, 2 fach 230V, quicklink

UP-Eingangsgerät zum Schalten von Verbrauchern in Verbindung mit quicklink Funkprodukten als werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten mit LED-Anzeige oder Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System. Das Gerät setzt die Schaltinformationen von konventionellen Schaltern/Tastern in unidirektionale Befehle um. Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster. Einbau in UP Dosen 60mm.

Technische Merkmale

Architektur

Montageart Unterputz

Funktion

Busmodul abnehmbar nein

- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
- 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, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster

Ausführung

- konfektioniert, mit 4-adriger Leitung

Kontrollen und Indikatoren

Meldeleuchte ja

- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Windsensor, Niederschlagssensor, Schaltuhr
- mit Konfigurations-Taste

Konnektivität

Funkprotokoll KNX-Funk

Empfänger-Kategorie 2

- mit 2 unabhängigen, netzversorgten Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte

Elektrische Hauptmerkmale

Frequenz 50/60 Hz

Spannung

Eingangsspannung 5 V

Betriebsspannung 230 V AC

Strom

Anzahl Eingangsstromkreise 2

Eingangsstrom pro Eingang 0,03 mA

Frequenz

Übertragungsfrequenz 868 MHz

Funk Sendefrequenz 868,3 MHz

Leitungslänge

Max. Leitungslänge zu Tastern 5 mm

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom 0,9 W

Funk Sendeleistung < 10 mW

Messung

Eingangs-Abtastspannung je Kanal 5 V

Reichweite

Max. Reichweite 30m (Gebäude) / 100m (im Freien)

Werkstoff

Farbe steingrau

RAL Farbe RAL 7035 - Lichtgrau

Abmessungen

Abmessungen (dxH) 48 x 53 x 30 mm

Abmessungen (Ø x H) 53 x 27 mm

LED Steuerung

LED mit Konfigurations-LED

Montage

Montageart Einbau

Montageart für den Einbau hinter UP-Einsätzen

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter 0,5 - 2,5mm²

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter 0,5 - 2,5mm²

Leiterquerschnitt 0,75...2,5 mm²

Anschluss an Taster / Schalter

- mit Schraub-Liftklemmen
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System

Kabel

Binär-Leitungslänge verlängerbar auf max. 10 m

Leitungslänge 20 cm

Einstellungen

- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige

Ausstattung

Anzahl Funk-Kanäle 2

Anzahl quicklink Verknüpfungen max. 20 Sender/Empfänger

Bedienung

Impulszeit	min. 50 ms
------------	------------

Sicherheit

Schutzart	IP20
-----------	------

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-5...45 °C
--------------------	------------

- niedriger Eigenenergiebedarf
