



TRB501

Funk UP Eingang 1fach/ Ausgang 10A, quicklink

Kombiniertes UP-EIN/Ausgangsgerät zum Schalten von Verbrauchern in Verbindung mit quicklink Funkprodukte oder KNX fähigen Bussystemen über Funk. Einbau in UP Dosen 60mm Das Gerät setzt die Schaltinformationen von konventionellen Schaltern/Tastern in bidirektionale Befehle um. Funktionen Ausgang: EIN/AUS, Zeitfunktionen, Priorität, 8 Szenenfunktionen frei definierbar. Funktionen Eingang: potenzialfrei Schalten, Dimmen, Jalousie Heizung, Zeit, Szenenabruf. Messung der Reichweiten über TX100 möglich. Verstärkerfunktion (Repeater) über TX 100 einstellbar.

- mit Sendestatus- und Kontroll-LED Ein/Aus
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Handbetätigung Ein/Aus
- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
- ETS Zusatz-Funktion: Repeaterfunktion
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Speicherung von Szenen sperrbar
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
- mit Schraub-Liftklemmen



Technische Merkmale

Betriebsspannung	230 V AC
Frequenz	50 Hz
Schaltstrom	10 A
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Eingangsspannung	5 V
Funk Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funkprotokoll	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Anzahl Kanäle	1
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
230 V Glüh- und Halogenlampen	1500 W
elektronische Trafos	600 W
- parallelkompensiert	36 W
Betriebstemperatur	-5 ... 45 °C