



TRB221A



IP20

### Funk Jalousieausgang Unterputz, 1fach, quicklink

UP-Ausgangsgerät zum Schalten von Verbrauchern in Verbindung mit quicklink Funkprodukten oder KNX fähigen Bussystemen über Funk. Das Gerät setzt die Schaltinformationen in bidirektionale Befehle um. Funktionen Ausgang EIN/AUS, Zeitfunktionen, Priorität, 8 Szenenfunktionen frei definierbar. Reichweite: ca. Innen 30m ; Außen 100m. Einbau in UP Dosen 60 mm.

- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Kontroll-LED (Relais geschlossen)
- mit Handbetätigung Auf/Ab
- quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Repeaterfunktion
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, 2 x Alarm, Zustandsanzeige, Repeaterfunktion
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten
- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit Schraub-Liftklemmen

#### Technische Merkmale

Betriebsspannung	230 V AC
Frequenz	50 Hz
Eingangs-Abtastspannung	je Kanal 5 V
Schaltstrom	5 A
Anzahl Funk-Kanäle	1
Funk Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 5 mW
Funkprotokoll	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	< 0,6 s
Lamellenverstellung bei Signaldauer	< 1 s
Betriebstemperatur	0 ... 45 °C
Leiterquerschnitt	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Abmessungen (Ø x H)	53 x 27 mm