TRB201

Funk Ausgang Unterputz, 1fach 16A, quicklink

UP-Ausgangsgerät 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 in bidirektionale Befehle um. Funktionen: Schalten, Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung. Einbau in UP Dosen 60 mm.

Technische Merkmale

Architektur

Bussystem	KNX
Montageart	Unterputz

Funktion

- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Repeaterfunktion
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Repeaterfunktion
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung

Kontrollen und Indikatoren

Meldeleuchte	ja

- mit Konfigurations- und Funktions-Taste

Konnektivität

Bussystem Funkbus	ja
Bussystem LON	nein
Bussystem Powernet	nein
Funkprotokoll	KNX-Funk
Empfänger-Kategorie	2

Elektrische Hauptmerkmale

Frequenz	50/60 Hz

Spannung

Systemspannung	230V AC

Strom

Maximaler Durchgangsstrom	16 A
Schaltstrom	16 A
Haltestrom in AC1 für den Kontakt Stromverlauf oder zone 1	16 A

Frequenz

Übertragungsfrequenz	868 MHz
Funk Empfangsfrequenz	868,3 MHz

Leistung

Leistungsaufnahme	3 VA
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	2 W
konventionelle Trafos	1500 VA
Elektronische Trafos	1500 W
Funk Sendeleistung	< 10 mW
C-Last	nein

Messung

relative Luftfeuchte (ohne Kondensation)	0…65 % (ohne Betauung)

Fühler

Abmessungen Sensor (Ø x H)	53 x 30 mm

Werkstoff

Oberfläche	matt

Abmessungen

Abmessungen (dxH)	48 x 53 x 30 mm
Durchmesser	53 mm
Höhe	30 mm

Beleuchtung Steuerung

Leuchtstofflampen mit EVG	450 W
Leuchtstofflampen unkompensiert	800 W

Leuchtstofflampen Steuerung

Energiesparlampen	100 W
Max. Leuchtstofflampenlast (Serienschalt.)	1008 W
Kompaktleuchtstofflampen	100 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	250 W

LED Steuerung

LED	mit Konfigurations- und Funktions-LED, mit Sendestatus- und Kontroll-LED Ein/Aus

Glühlampen Steuerung

Max. Glühlampenlast	2300 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W

Montage

Montageart	für den Einbau hinter UP-Einsätzen

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	2,5mm²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	2,5mm²
Kontaktart	1S

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

Einstellungen

Unterstützten Einstellmodus	system, easy, PB

- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige

Lieferumfang

Busankopplung inklusive	nein

Ausstattung

Anzahl der Ausgänge	1
Anzahl Funk-Kanäle	1
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Modulare Erweiterungsmöglichkeit	nein
Transmitter duty cycle	1 %
Verschiedene Phasen anschließbar	nein
Mit Schieber für Handschaltung	nein

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	0…45 °C
Lager-/Transporttemperatur	-20…70 °C

- niedriger Eigenenergiebedarf

Kennzeichnung

Gewerk / Anwendung	KNX-Funk - Aktoren
Produktfamilie:	Produktfamilie: Ausgabe
Gerät der Familie	TR
Haupt-Designlinie	Elektronik-Plattform