TRM600

quicklink

Funk UP Binäreingang für Tasterschaltungen

KNX-Funk Tastaktor UP mit Schraub-Liftklemmen für den Einbau hinter UP-Einsätzen. Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System. Werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige. Funkempfänger liefert kalibrierte Impulse an den Fern-/Zeitschalter 230 V. Paralleler Anschluss und Ansteuerung an z.B. Taster, Zeitschaltuhr. Funktionen: Zeitschaltung, nur Impulsfunktion, Resetfunktion (auf Werkseinstellung).

Technische Merkmale

Architektur

Montageart	Unterputz

Funktion

- nur Impulsfunktion
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- quicklink Funktionen: Zeitschaltung

Kontrollen und Indikatoren

Meldeleuchte	ja

- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr
- 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	500 mA~
Taststrom	max. 0,5 A

Frequenz

Übertragungsfrequenz	868 MHz
Funk Empfangsfrequenz	868,3 MHz

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	150 mW
Verlustleistung pro Spule	100 mW
Funk Sendeleistung	< 25 mW
C-Last	nein

Messung

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

Werkstoff

Designlinienunabhängige Farbe	lichtgrau
Oberfläche	matt

Abmessungen

Höhe installiertes Produkt	40 mm
Abmessungen (dxH)	40x40x18
Durchmesser	53 mm
Höhe	18 mm

LED Steuerung

LED	mit Konfigurations- und Funktions-LED

Montage

Montageart	für den Einbau hinter UP-Einsätzen

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	0,5 mm² - 1,5mm²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	0,5 - 2,5mm²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,5…1,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	0,5…2,5 mm²
Kontaktart	semi-conductor
Anschlussart	Schraubtechnik

- 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	ja

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-15…45 °C
Lager-/Transporttemperatur	-25…70 °C
- niedriger Eigenenergiebedarf	

Kennzeichnung

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