



TRE400



IP55

### Funk AP Eingang 1 fach + Ausgang 1 fach 16A IP55, quicklink

Kombiniertes AP-EIN/Ausgangsgerät IP55 zum Schalten von Verbrauchern in Verbindung mit quicklink Funkprodukten als werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten mit LED-Anzeige oder oder Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System. Das Gerät setzt die Schaltinformationen von konventionellen Schaltern/Tastern in bidirektionale Befehle um. Funktionen Ausgang: Ein/Aus, Zeitfunktionen, Szenen. Funktionen Eingang: potenzialfrei Schalten, Dimmen, Jalousie Heizung, Zeit, Szenenabruf.

- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Sendestatus- und Kontroll-LED Ein/Aus
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Handbetätigung Ein/Aus
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr
- mit unabhängigem, netzversorgten Binäreingang für potenzialfreien Kontakt
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit Montageplatte und Zugentlastungen
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit Schraub-Liftklemmen

#### Technische Merkmale

Betriebsspannung	230 V AC
Eingangs-Abtastspannung	5 V
Anzahl Funk-Kanäle	1
Schaltstrom	max. 10 A
Schaltstrom	10 A
Funk Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funkprotokoll	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
230 V LED-Lampen	100 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	1500 W
konventionelle Trafos	600 VA
Elektronische Trafos	600 W
Leuchtstofflampen unkompensiert	600 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	36 W
Leuchtstofflampen mit EVG	6 x 58 W
Kompaktleuchtstofflampen	6 x 18 W
Betriebstemperatur	-10...55 °C
Binär-Leitungslänge	max. 5 m
Abmessungen (L x B x H)	150 x 85 x 35 mm
Farbe	polarweiß matt