



TRE400



IP55



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

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 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.

Fabrikat : Hager oder gleichwertig

Artikel : TRE400

gewähltes Fabrikat/Typ: '_____/_____'

liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.

Technische Merkmale

Betriebsspannung	230 V AC
Montageart	Aufputz / Aufbau
Eingangs-Abtastspannung	5
Schaltstrom	10 A
Funk Empfangsfrequenz	868.3 MHz
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funkprotokoll	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Anzahl Funk-Kanäle	1
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1
Empfänger-Kategorie	2
Impulszeit	min. 50 ms
230 V Glüh- und Halogenlampen	1500 W
konventionelle Trafos	600 VA
Elektronische Trafos	600 W
Leuchtstofflampen unkompensiert	600 VA
Leuchtstofflampen mit EVG	6 x 58 W
Betriebstemperatur	-10...55 °C
Binär-Leitungslänge	max. 5 m
Binär-Leitungslänge verlängerbar auf	max. 5 m
Abmessungen (L x B x H)	150 x 85 x 35 mm
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	36 W
Farbe	polarweiß matt
Taste / Tasterknopf	mit Konfigurations- und Funktions-Taste
Bedienung	mit Handbetätigung Ein/Aus
LED	mit Konfigurations- und Funktions-LED, mit Sendestatus- und Kontroll-LED Ein/Aus

Quicklink-Funktionen	quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
Funktion	easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen ; Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar ; Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Ansteuerung	Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr
Eingänge	mit unabhängigem, netzversorgten Binäreingang für potenzialfreien Kontakt
Konfektioniert	konfektioniert, mit 2-adriger Leitung
ETS-Zusatz-Funktionen	ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
Lichtszene	Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte, Speicherung von Szenen sperrbar
Programmieren	werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Zugentlastung	mit Montageplatte und Zugentlastungen
Montageart	für den Einbau hinter UP-Einsätzen
Busanschluss	Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
Anschlussart	mit Schraub-Liftklemmen