



TRE301



IP55

Funk AP 1 fach Tastsensor IP55, quicklink

AP-Ausgangsgerät IP55 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: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer.

- mit Konfigurations-Taste
- mit Konfigurations-LED
- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- einfache Übernahme der Konfiguration von einem Master-Gerät
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit 2 x Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
- für senkrechte und waagerechte Montage
- für Schraubbefestigung oder Montage mit festklebbarer Halterung
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.

Technische Merkmale

Betriebsspannung	3 V DC
Anzahl Funk-Kanäle	2
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
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
Lebensdauer Batterie [Jahre]	≈ 5
Max. Leitungslänge zu Tastern	3 mm
Betriebstemperatur	-10...55 °C
Abmessungen (L x B x H)	76 x 49 x 23 mm
Farbe	polarweiß/lichtgrau glänzend/matt