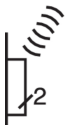
TRE302



IP55

Funk AP 2 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.

Technische Merkmale

Architektur

Anzahl Tasten	2
Montageart	Aufputz / Aufbau

Funktion

- 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)
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer

Kontrollen und Indikatoren

- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- mit Konfigurations-Taste

Konnektivität

Funkprotokoll	KNX-Funk
Empfänger-Kategorie	2

- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte

Strom

Anzahl Eingangsstromkreise	2

Frequenz

Übertragungsfrequenz	868 MHz
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz

Leitungslänge

Max. Leitungslänge zu Tastern	3 mm

Reichweite

Max. Reichweite	30m (Gebäude) / 100m (im Freien)

Batterie

Lebensdauer Batterie [Jahre]	≈ 5

- mit 2 x Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430

Werkstoff

Farbe	polarweiß
RAL Farbe	RAL 9010 - Reinweiß

Abmessungen

Höhe installiertes Produkt	76 mm
Breite installiertes Produkt	49 mm

LED Steuerung

LED	mit Konfigurations-LED, mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange

Montage

Montageart	Aufputz
Montageart	für senkrechte und waagerechte Montage, für Schraubbefestigung oder Montage mit festklebbarer Halterung

Anschluss

- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System

Kabel

Binär-Leitungslänge	max. 3 m

Einstellungen

- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige

Zubehör

Beschriftbar, mit Beschriftungsfeld	nein

Ausstattung

Anzahl Funk-Kanäle	4
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger

Sicherheit

Schutzart	IP55

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-10…55 °C
Lager-/Transporttemperatur	-20…70 °C

- niedriger Eigenenergiebedarf