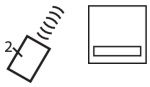
TU402



IP50

Funkfernbedienung, KNX, 2 Tasten, 2 Kanäle

Funksender zum Schalten von Verbrauchern in Verbindung mit KNX fähigen Bussystemen über KNX Funk. Das Gerät setzt die Schaltinformationen in unidirektionale Befehle um. Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Auswahl der Betriebsart bei Heizungsfunktion, Zeit, Szenenabruf. Das Gerät verfügt über eine Tastensperrfunktion zur Vermeidung von versehentlicher Funktionsbetätigung. Eine mehrfarbige LED zeigt den Sende-, Konfigurations- und Batteriestatus an. Die einzelnen Tasten sind beschriftbar und die Fernbedienung ist durch die integrierte Öse als Schlüsselanhänger nutzbar.

Technische Merkmale

Architektur

Anzahl Tasten	2

Funktion

- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory

Kontrollen und Indikatoren

- mit Konfigurations-Taste
- mit seitlichen Verriegelungstasten

Konnektivität

Funkprotokoll	KNX-Funk
Modulation AM/ FM	FM
Empfänger-Kategorie	2

Frequenz

Übertragungsfrequenz	868 MHz
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz

Leistung

Funk Sendeleistung	< 10 mW

Reichweite

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

Batterie

Batterielebensdauer	5 Jahre

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

Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	15,8 mm
Höhe installiertes Produkt	83 mm
Abmessungen (dxH)	83 x 46,5 x 15,8 mm
Breite installiertes Produkt	46,5 mm

LED Steuerung

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

Anschluss

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

Ausstattung

Anzahl Funk-Kanäle	2

Bedienung

Differenzierungsmerkmal 1 - Vertrieb	mit Beschriftungsfeld

Sicherheit

Schutzart	IP50

- mit Schlüsselring zum Anhängen

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-10…45 °C

- niedriger Eigenenergiebedarf