



TU418



IP30



### Funkfernbedienung, KNX, 7 Tasten, 18 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. Eine mehrfarbige LED zeigt den Sende-, Konfigurations- und Batteriestatus an. Die einzelnen Tasten sind beschriftbar. Um bei Dunkelheit die sichere Ablesung bzw. Bedienung sicherzustellen kann ein Bewegungsmelder aktiviert werden, der die Tasten- und Beschriftungs LEDs kurzzeitig einschalten.

#### Technische Merkmale

#### Architektur

Anzahl Tasten	7
---------------	---

#### 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

#### 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	16 mm
Höhe installiertes Produkt	133,6 mm
Abmessungen (dxH)	133,6 x 50,2 x 16 mm
Breite installiertes Produkt	50,2 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

18

- 
- mit bewegungs- und betätigungsabhängiger Beschriftungsfeld-Beleuchtung
  - mit Kanalgruppen-Umschalter
- 

**Bedienung**

---

Differenzierungsmerkmal 1 - Vertrieb

mit Beschriftungsfeld

**Sicherheit**

---

Schutzart

IP30

**Verwendung Bedingungen**

---

Betriebstemperatur

0...45 °C

- 
- niedriger Eigenenergiebedarf
-