



TU418



Funkfernbedienung, KNX, 7 Tasten, 18 Kanäle, tebis

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 LED's kurzzeitig einschalten.

Technische Merkmale

Architektur

Anzahl Tasten	7
Montageart	sonstige

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
--------------------	---------

Ausdauer

Transmitter duty cycle	1 %
------------------------	-----

Reichweite

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

Batterie

Batterielebensdauer	5 Jahre
Lebensdauer Batterie [Jahre]	≈ 5
- 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

- 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