



TU402



## Funkfernbedienung, KNX, 2 Tasten, 2 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. 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
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
- 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
--------------------	---------

#### 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	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**

- 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	