



TRM702A



IP30

quicklink

Funk Unterputz Binäreingang 2-fach mit Batterie

KNX-Funk Binäreingang UP für den Einbau hinter UP-Einsätzen. quicklink (Push-Button-Mode) zur werkzeuglosen Konfiguration- und Funktion-Tasten mit LEDs. Mit 2 unabhängigen batterieversorgten Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte, 4-adriger Leitung zum Ansteuerung durch z.B. Taster, Resetfunktion (auf Werkseinstellung). quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster. easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab. ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige. Hinweis: Optionale Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System.

Technische Merkmale

Architektur

Bussystem	ohne
Montageart	Unterputz

Funktion

Busmodul abnehmbar	nein
<ul style="list-style-type: none"> - ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige - Resetfunktion (auf Werkseinstellung) - easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab - quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster 	

Ausführung

- konfektioniert, mit 4-adriger Leitung

Kontrollen und Indikatoren

Meldeleuchte	ja
<ul style="list-style-type: none"> - Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr, Jalousieschaltuhr, Magnetkontakt - mit Konfigurations-Taste 	

Konnektivität

Funkprotokoll	KNX-Funk
Empfänger-Kategorie	2
<ul style="list-style-type: none"> - mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte - mit 2 unabhängigen, batterieversorgten Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte 	

Spannung

Steuerspannungsart 1	DC
Eingangsspannung	3 V
Externe Abfragespannung notwendig	nein

Strom

Anzahl Eingangsstromkreise	2
Eingangs-Signalstrom	33 µA
Eingangsstrom pro Eingang	1 mA

Frequenz

Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
--------------------	-----------

Leitungslänge

Max. Leitungslänge zu Tastern	10 mm
-------------------------------	-------

Leistung

Funk Sendeleistung	< 25 mW
--------------------	---------

Netzform

- netzunabhängig	
------------------	--

Messung

Eingangs-Abtastspannung	je Kanal 5 V
-------------------------	--------------

relative Luftfeuchte (ohne Kondensation)	0...65 %
--	----------

Batterie

Lebensdauer Batterie [Jahre]	≈ 5
------------------------------	-----

- mit einer Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430	
---	--

Werkstoff

Designlinienunabhängige Farbe	lichtgrau
-------------------------------	-----------

Werkstoff	Kunststoff
-----------	------------

Oberfläche	matt
------------	------

Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	11 mm
-----------------------------	-------

Höhe installiertes Produkt	39 mm
----------------------------	-------

Breite installiertes Produkt	41 mm
------------------------------	-------

LED Steuerung

LED	mit Konfigurations-LED
-----	------------------------

Montage

Montageart	für den Einbau hinter UP-Einsätzen
------------	------------------------------------

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	0,5 mm ² - 1,5mm ²
---	--

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	0,5 - 1,5mm ²
---	--------------------------

Anschluss an	Taster / Schalter
--------------	-------------------

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

Kabel

Leitungslänge	20 cm
---------------	-------

Einstellungen

- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige	
--	--

Ausstattung

Anzahl Funk-Kanäle	2
--------------------	---

Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
--------------------------------	--------------------------

Bedienung

Impulszeit	min. 50 ms
------------	------------

Normen

Normen allgemein	EN 300220-2, EN 301489-3, EN 50491-3, EN 60950-1
------------------	--

Sicherheit

Schutzart	IP30
-----------	------

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-10...50 °C
Lager-/Transporttemperatur	-20...70 °C
- niedriger Eigenenergiebedarf	

Kennzeichnung

Gewerk / Anwendung	KNX-Funk - Sensoren
Gerät der Familie	TRM
Haupt-Designlinie	KNX-Funk/quicklink