



85875122



## KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP, 12...230 V AC, 12...24 V DC Elektronik-Plattform, lichtgrau

### Technische Merkmale

#### Architektur

Anzahl Ausgänge	1
Bussystem	ja

#### Funktion

- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Speicherung von Szenen sperrbar
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung

#### Ausführung

- konfektioniert, mit 2-adriger Leitung

#### Kontrollen und Indikatoren

Meldeleuchte	ja
<ul style="list-style-type: none"> <li>- mit Handbetätigung Ein/Aus</li> <li>- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr</li> <li>- mit Konfigurations- und Funktions-Taste</li> </ul>	

#### Konnektivität

Funkprotokoll	KNX-Funk
Empfänger-Kategorie	2
<ul style="list-style-type: none"> <li>- mit unabhängigem, netzversorgten Binäreingang für potenzialfreien Kontakt</li> </ul>	

#### Spannung

Systemspannung	230V AC
----------------	---------

#### Strom

Anzahl Eingangsstromkreise	2
Eingangs-Signalstrom	33 $\mu$ A
Schaltstrom	10 A
Haltestrom in AC1 für den Kontakt Stromverlauf oder zone 1	4 A

#### Frequenz

Übertragungsfrequenz	868 MHz
Funk Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz	868,3 MHz

#### Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	150 mW
elektronische Trafos	600 W
Funk Sendeleistung	< 10 mW

### Messung

Eingangs-Abtastspannung	5 V
relative Luftfeuchte (ohne Betauung)	0 ... 65 % (ohne Betauung)

### Fühler

Abmessungen Sensor (Ø x H)	53 x 30 mm
----------------------------	------------

### Werkstoff

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

### Abmessungen

Ø	53 mm
Höhe	30 mm
Höhe installiertes Produkt	40 mm
Abmessungen (dxH)	40x40x20

### Leuchtstofflampen Steuerung

Leistung Energiesparlampen	40W
Max. Leuchtstofflampenlast (Serienschalt.)	40W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	36 W

### LED Steuerung

Max. Anzahl von LED/ESL Lampen	5
Leistung LED	40 W
- mit Sendestatus- und Kontroll-LED Ein/Aus	
- mit Konfigurations- und Funktions-LED	

### Glühlampen Steuerung

230 V Glüh- und Halogenlampen	1500 W
Max. Glühlampenlast	600 W

### Montage

- für den Einbau hinter UP-Einsätzen

### Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	0,5 mm <sup>2</sup> - 1,5mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	0,5 - 1,5mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Schraubtechnik
Verschiedene Phasen anschließbar	nein
Kontaktart	1S
C-Last	ja
- mit Schraub-Liftklemmen	
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System	

### Kabel

Binär-Leitungslänge verlängerbar auf	max. 5 m
Binär-Leitungslänge	≈ 20 cm

### Einstellungen

Unterstützten Einstellmodus	system , easy , PB
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige	

### Ausstattung

Anzahl Funk-Kanäle	1
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Modulare Erweiterungsmöglichkeit	nein
Schieber für Handschaltung	Ja
Transmitter duty cycle	1 %

### Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-5 ... 45 °C
Lagerungstemperatur	-20 bis 70 °C
- niedriger Eigenenergiebedarf	

### Kennzeichnung

Gewerk / Anwendung	KNX-Funk - Aktoren
Produktfamilie:	Produktfamilie: Ausgabe
Gerät der Familie	TRM
Haupt-Designlinie	Elektronik-Plattform
Sekundär Designlinie(n)	Elektronik-Plattform