



85475120



## KNX-Funk Universal-Dimmaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP Elektronik-Plattform

### Technische Merkmale

#### Architektur

Anzahl Ausgänge	1
Bussystem	ja

#### Funktion

- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Dimmwert, Zwangssteuerung, Zustandsanzeige, Helligkeitsanzeige, Repeaterfunktion
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- quicklink Funktionen: Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer
- lampenschonender Softanlauf

#### Kontrollen und Indikatoren

Meldeleuchte	ja
- mit Handbetätigung Ein/Aus, heller/dunkler	
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste	

#### Konnektivität

Funkprotokoll	KNX-Funk
Empfänger-Kategorie	2

#### Sicherung

- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)

#### Frequenz

Funk Empfangsfrequenz	868,3 MHz
-----------------------	-----------

#### Leistung

Schaltleistung Glühlampen	10/200 W
konventionelle Trafos	10 ... 175 VA
elektronische Trafos	10 ... 175 W

#### Messung

relative Luftfeuchte (ohne Betaung)	0 ... 65 % (ohne Betaung)
Nebstelleneingang	ja

#### Abmessungen

Ø	56 mm
Höhe	38 mm
Abmessungen (Ø x H)	56 x 38 mm

### LED Steuerung

Max. Anzahl von LED/ESL Lampen	8
dimmbare LED-Lampen	3 ... 50 W
Leistung LED	50 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>- mit Kontroll-LED für Ein/Aus</li> <li>- mit Konfigurations- und Funktions-LED</li> </ul>	

### Glühlampen Steuerung

230 V Glüh- und Halogenlampen	10 ... 200 W
Max. Glühlampenlast	200 W

### 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
Paralell-Betrieb möglich	nein
Kontaktanzahl	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>- mit Schraub-Liftklemmen</li> <li>- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System</li> </ul>	

### Einstellungen

Unterstützten Einstellmodus	system , easy , PB
<ul style="list-style-type: none"> <li>- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige</li> </ul>	

### Ausstattung

Anzahl der Eingänge	2
Bussystem-Dimmaktor Ausführung	universal
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Modulare Erweiterungsmöglichkeit	nein
Produkttyp:	Produkttyp: Dimmaktor
Schieber für Handschaltung	Ja
Transmitter duty cycle	1 %
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend</li> </ul>	

### Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-15 ... 45 °C
Lagerungstemperatur	-20 bis 70 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>- niedriger Eigenenergiebedarf</li> </ul>	

### Kennzeichnung

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