



85865100



IP55

## KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 1fach AP Elektronik-Plattform, polarweiß matt

### Technische Merkmale

#### Architektur

Montageart Aufputz / Aufbau

#### Funktion

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

#### Kontrollen und Indikatoren

- mit Handbetätigung Ein/Aus
- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste

#### Konnektivität

Bussystem Funkbus	nein
Bussystem LON	nein
Bussystem Powernet	nein
Funkprotokoll	KNX-Funk
Empfänger-Kategorie	2

- mit unabhängigem, netzversorgten Binäreingang für potenzialfreien Kontakt

#### Strom

Eingangs-Signalstrom	33 $\mu$ A
Schaltstrom	10 A /230 V AC1

#### Frequenz

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

#### Leistung

Ausgangsleistung	2300 W
konventionelle Trafos	600 VA
Elektronische Trafos	600 W
Funk Sendeleistung	< 10 mW

#### Messung

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

#### Werkstoff

Designlinienunabhängige Farbe	weiß
Oberfläche	matt

### Abmessungen

Länge	150 mm
Höhe	150 mm
Breite	85 mm

### Beleuchtung Steuerung

Leuchtstofflampen mit EVG	6 x 58 W
Leuchtstofflampen unkompensiert	600 VA

### Leuchtstofflampen Steuerung

Kompaktleuchtstofflampen	6 x 18 W
Kompaktleuchtstofflampen	6 x 18 W

### LED Steuerung

LED	mit Sendestatus- und Kontroll-LED Ein/Aus, mit Konfigurations- und Funktions-LED
-----	--

### Glühlampen Steuerung

230 V Glüh- und Halogenlampen	1500 W
-------------------------------	--------

### Anschluss

- mit Schraub-Liftklemmen
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System

### Kabel

Binär-Leitungslänge	max. 5 m
- mit Montageplatte und Zugentlastungen	

### Einstellungen

- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige

### Lieferumfang

Busankopplung inklusive	ja
-------------------------	----

### Ausstattung

Anzahl der Ausgänge	1
Anzahl Funk-Kanäle	1
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Transmitter duty cycle	1 %

### Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-10...55 °C
- niedriger Eigenenergiebedarf	

### Kennzeichnung

Gewerk / Anwendung	KNX-Funk - Aktoren
Produktfamilie:	Produktfamilie: Ausgabe
Haupt-Designlinie	Elektronik-Plattform