



85875121



Elektronik-Plattform

Technische Merkmale

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

- 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

Anzahl Eingangsstromkreise	2
Eingangs-Signalstrom	33 µA
Maximaler Durchgangsstrom	3 A
Schaltstrom	10 A
Haltestrom in AC1 für den Kontakt Stromverlauf oder zone 1	3 A

Frequenz

Übertragungsfrequenz	868 MHz
Funk Empfangsfrequenz	868,3 MHz

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	450 mW
Verlustleistung pro Spule	150 mW
Elektronische Trafos	600 W
Funk Sendeleistung	< 10 mW

Messung

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

Fühler

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

Werkstoff

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

Abmessungen

Höhe installiertes Produkt	40 mm
Durchmesser	53 mm
Höhe	30 mm

Leuchtstofflampen Steuerung

Leistung Energiesparlampen	150W
Max. Leuchtstofflampenlast (Serienschalt.)	150W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	36 W

LED Steuerung

Max. Anzahl von LED/ESL Lampen	20
Leistung LED	150 W
LED	mit Sendestatus- und Kontroll-LED Ein/Aus, mit Konfigurations- und Funktions-LED

Glühlampen Steuerung

Max. Glühlampenlast	500 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	1500 W

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
- 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	

Lieferumfang

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

Ausstattung

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

Verwendung Bedingungen

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

Kennzeichnung

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