TRM692G

quicklink

Funk UP Jalousieaktor 1fach/Binäreingang 2fach 3A

KNX-Funk Elektronik-Jalousieaktor UP mit Schraub-Liftklemmen für den Einbau hinter UP-Einsätzen. quicklink (Push-Button-Mode) zur werkzeuglosen Konfiguration- und Funktion-Tasten mit LED. Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System. Funktionen: Mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten, Handbetätigung Auf/Ab, Speicherung von Szenen sperrbar, Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte, Repeater-Funktion, Resetfunktion (auf Werkseinstellung).quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster.easy Zusatz-Funktionen: 6 Szenen.ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, 2 x Alarm, Zustandsanzeige.Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Technische Merkmale

Architektur

Bussystem	KNX
Anzahl von Jalousie-/Rollladenausgängen	1

Funktion

Busmodul abnehmbar	nein

- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
- Speicherung von Szenen sperrbar
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster

Ausführung

- mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten

Kontrollen und Indikatoren

Meldeleuchte	ja

- mit Handbetätigung Auf/Ab
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste

Konnektivität

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

Elektrische Hauptmerkmale

Versorgungsspannungsart	AC
Frequenz	50 Hz

Spannung

Systemspannung	230V AC

Strom

Anzahl Eingangsstromkreise	2
max. Schaltstrom	3 A

Frequenz

Funk Empfangsfrequenz	868,3 MHz

Leistung

Schaltleistung bei 230 V in AC1	690 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	450 mW
Verlustleistung pro Spule	150 mW

Messung

relative Luftfeuchte (ohne Kondensation)	0…65 % (ohne Betauung)

LED Steuerung

LED	mit Konfigurations- und Funktions-LED, mit Kontroll-LED (Relais geschlossen)

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	0,5 mm² - 1,5mm²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	0,5 - 2,5mm²
Kontaktanzahl	1
Anschlussart	Schraubtechnik

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

Einstellungen

Unterstützten Einstellmodus	quicklink
Lamellenverstellung bei Signaldauer	< 1 s

- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige

Ausstattung

Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Selbsthaltung für 2 min bei Signaldauer	> 1 s
Transmitter duty cycle	1 %
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	< 0,6 s
Mit Schieber für Handschaltung	ja

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-10…50 °C
Lager-/Transporttemperatur	-20…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