TRM693G

IK04

IP20

Funk UP Schaltaktor 1fach/Binäreingang 2fach 230V 3A 3Draht

Technische Merkmale

Funktion

Funktion	Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Lichtszenen	Speicherung von Szenen sperrbar, Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
Quicklink-Funktionen	quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung

Ausführung

Anzahl Module	0

Kontrollen und Indikatoren

Meldeleuchte	ja
Taste / Tasterknopf	mit Konfigurations- und Funktions-Taste

Konnektivität

Funkprotokoll	KNX-Funk
Empfänger-Kategorie	2

Strom

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

Abmessungen

Höhe installiertes Produkt	40 mm
Abmessungen (dxH)	40x40x20
Durchmesser	53 mm
Höhe	20 mm

Frequenz

Übertragungsfrequenz	868 MHz
Funk Empfangsfrequenz	868.3 MHz

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	450 mW
Verlustleistung pro Spule	150 mW
Ausgangsleistung	690 W
konventionelle Trafos	250 VA
Elektronische Trafos	250 VA

Funk Sendeleistung	< 10 mW

Werkstoff

Designlinienunabhängige Farbe	lichtgrau
Oberfläche	matt

Leuchtstofflampen Steuerung

Leistung Energiesparlampen	150W
Max. Leuchtstofflampenlast (Serienschalt.)	150W
Kompaktleuchtstofflampen	150 W
Kompaktleuchtstofflampen	150 W

LED Steuerung

Max. Anzahl von LED/ESL Lampen	20
Leistung LED	150 W
LED	mit Konfigurations- und Funktions-LED

Glühlampen Steuerung

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

Montage

Montageart	für den Einbau hinter UP-Einsätzen

Anschluss

Leiterquerschnitt (flexibel)	0.5...1.5 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	0.5...2.5 mm²
Kontaktart	1S
Anschlussart	mit Schraub-Liftklemmen
Busanschluss	Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
Anschlussart	Schraubtechnik

Kabel

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

Einstellungen

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

Lieferumfang

Busankopplung inklusive	Ja

Ausstattung

Anzahl der Ausgänge	1
Anzahl Funk-Kanäle	2
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Modulare Erweiterungsmöglichkeit	Nein
Transmitter duty cycle	1 %

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten

Bedienung	
Impulszeit	min. 50 ms

Sicherheit	
REACH-konform	Nein
RoHS-konform	Ja
Halogenfrei	Nein

Verwendung Bedingungen	
Betriebstemperatur	-10…50 °C
Lager-/Transporttemperatur	-20…70 °C
Energieverbrauch	niedriger Eigenenergiebedarf
relative Luftfeuchte (ohne Kondensation)	0…65 % (ohne Betauung)

Kennzeichnung	
Haupt-Designlinie	Elektronik-Plattform