



TRM690G



Funk UP Schaltaktor 1fach/Binäreingang 2fach 230V 4A 2Draht

KNX-Funk Elektronik-Schaltaktor UP mit Schraub-Liftklemmen für den Einbau hinter UP-Einsätzen. quicklink (Push-Button-Mode) zur werkzeuglosen Konfiguration-und Funktion-Tasten mit LEDs. Mit unabhängigem netzversorgten Binäreingang für potenzialfreien Kontakt ohne Neutralleiter Anschluss, 4-adriger Leitung zum Ansteuerung durch z.B. Schalter/Taster/Zeitschaltuhr, Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte, Speicherung von Szenen (sperrbar), Resetfunktion (auf Werkseinstellung).quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung.easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen.ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige.Hinweis: Optionale Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System.

- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr
- mit unabhängigem, netzversorgten Binäreingang für potenzialfreien Kontakt
- konfektioniert, mit 4-adriger Leitung
- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
- mit Sendestatus- und Kontroll-LED Ein/Aus
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- Ohne Neutralleiter Anschluss.
- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
- Speicherung von Szenen sperrbar
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit Schraub-Liftklemmen
- Schraubtechnik

Technische Merkmale

Betriebsspannung	230 V AC
Eingangs-Abtastspannung	5 V
Anzahl Funk-Kanäle	2
Funk Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funkprotokoll	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Impulszeit	min. 50 ms
Dimmbare 230 V LED-Lampen	3...50 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	10...200 W
konventionelle Trafos	10...175 VA
Elektronische Trafos	10...175 VA
Betriebstemperatur	-15...45 °C
Binär-Leitungslänge	≈ 20 cm
Binär-Leitungslänge verlängerbar auf	max. 5 m
Abmessungen (L x B x H)	40 x 40 x 18 mm
Farbe	lichtgrau matt