



TRM694G



### Funk UP Schaltaktor pot.frei 1fach/Binäreingang 2fach 230V/4A 24VDC/4A 12VDC/2A

KNX-Funk Schaltaktor UP AC/DC mit Schraub-Liftklemmen für den Einbau hinter UP-Einsätzen. quicklink (Push-Button-Mode) zur werkzeuglosen Konfiguration- und Funktions-Tasten mit LEDs. Mit unabhängigem netzversorgten Binäreingang für potenzialfreien Kontakt ohne Neutralleiter Anschluss, 4-adriger Leitung zum Ansteuerung durch z.B. Taster. 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
- mit Handbetätigung Ein/Aus
- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
- 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
230 V LED-Lampen	40 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	600 W
konventionelle Trafos	600 VA
Elektronische Trafos	600 W
Leuchtstofflampen unkompensiert	40 W
Kompaktleuchtstofflampen	40 W
Kompaktleuchtstofflampen	40 W
Schaltstrom bei 12 V=	max. 4 A
Schaltstrom bei 24 V=	max. 2 A
Betriebstemperatur	-10...50 °C
Binär-Leitungslänge	≈ 20 cm
Binär-Leitungslänge verlängerbar auf	max. 5 m
Abmessungen (L x B x H)	40 x 40 x 20 mm
Farbe	lichtgrau matt