



TRM691E



Funk UP Universal-Dimmer 1fach/Binäreingang 2fach 200W 2Draht

KNX-Funk Universal-Dimmaktor UP mit Schraub-Liftklemmen für den Einbau hinter UP-Einsätzen. quicklink (Push-Button-Mode) zur werkzeuglosen Konfiguration- und Funktion-Tasten mit LEDs. Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System. Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt je nach Lastart (selbstlernend), lampenschonender Softanlauf, kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung). Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte, Speicherung von Szenen (sperrbar), Resetfunktion (auf Werkseinstellung). quicklink Funktionen: Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer. easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen. ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Dimmwert, Zwangssteuerung, Zustandsanzeige, Helligkeitsanzeige.

- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- quicklink Funktionen: Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Dimmwert, Zwangssteuerung, Zustandsanzeige, Helligkeitsanzeige, Repeaterfunktion
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- lampenschonender Softanlauf
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit Schraub-Liftklemmen

Technische Merkmale

Versorgungsspannung	230V AC
Anzahl der Ausgänge	1
Anzahl der Eingänge	2
Funk Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funkprotokoll	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
230 V Glüh- und Halogenlampen	10...200 W
Dimmbare LED-Lampen	3...50 W
konventionelle Trafos	10...175 VA
Elektronische Trafos	10...175 W
Betriebstemperatur	-15...45 °C
Abmessungen (L x B x H)	40 x 40 x 18 mm