



TRM691E



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

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 Laststart (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.  
Fabrikat : Hager oder gleichwertig  
Artikel : TRM691E  
gewähltes Fabrikat/Typ: ' \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ '  
liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.

#### Technische Merkmale

Betriebstemperatur	-15...45 °C
Versorgungsspannung	230V AC
Anzahl der Ausgänge	1
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Funk Empfangsfrequenz	868.3 MHz
Funkprotokoll	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Dimmbare LED-Lampen	3...50 W
konventionelle Trafos	10...175 VA
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen	8
Elektronische Trafos	10...175 W
Abmessungen (L x B x H)	40 x 40 x 18 mm
LED	mit Kontroll-LED für Ein/Aus, mit Konfigurations- und Funktions-LED
Taste / Tasterknopf	mit Konfigurations- und Funktions-Taste
Dimmprinzip	Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Laststart, selbstlernend
Quicklink-Funktionen	quicklink Funktionen: Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer
Funktion	Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
ETS-Zusatz-Funktionen	ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Dimmwert, Zwangssteuerung, Zustandsanzeige, Helligkeitsanzeige, Repeaterfunktion
Bedienung	mit Handbetätigung Ein/Aus, heller/dunkler
Softanlauf	lampenschonender Softanlauf
Lichtszenen	Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte, Speicherung von Szenen sperrbar
Programmieren	werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige

Sicherung	kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
Busanschluss	Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
Anschlussart	mit Schraub-Liftklemmen