

# Artikeldatenblatt

# JUNG

Funk-Steuereinheit 1-10 V



Artikel-Nr.

FM ST 50 UP

**Funk-Steuereinheit 1-10 V**

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Schalten und Helligkeitseinstellung von Leuchten mit 1-10-V-Schnittstelle
- Bedienung mit geeigneten Funksendern
- Montage in Gerätedose nach DIN 49073 in Kombination mit einer geeigneten Abdeckung
- Montage in Aufputzgehäuse oder in Einbaugeschäule (Art.-Nr. FM-EBG) für Zwischendecken

### Produkteigenschaften

- Einschalthelligkeit dauerhaft speicherbar
  - Minimalhelligkeit dauerhaft speicherbar
  - Szenenbetrieb möglich
  - Statusanzeige der 1-10-V-Teilnehmer über LED
  - Statusrückmeldung an Funksender
  - 1-10-V-Teilnehmer mit Taste Prog schaltbar
  - 1-10-V-Schnittstelle ist gegen Verpolen geschützt
- Mit eNet-Server einstellbar:
- Maximalhelligkeit
  - Dimmggeschwindigkeit
  - Ein-/ Ausschaltverzögerung
  - Auf-/ Abdimmrampe
  - Abschaltvorwarnung
  - Bediensperren

- Dauer-Ein, Dauer-Aus

- Hotelfunktion

- Nachlaufzeit

- Lichtregelung

Zusatzfunktionen mit eNet-Server:

- Update der Gerätesoftware

- Repeaterfunktion

- Fehlerspeicher auslesen

## Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Standby-Leistung:	max. 0,5 W
Umgebungstemperatur:	-25 ... +70 °C
Kontaktart:	μ
Steuerspannung:	0,5 ... 11 V
Steuerstrom:	max. 50 mA
Schaltstrom	
ohmsch:	6 A
Leuchtstofflampen:	3 AX
Mindestschaltstrom:	100 mA
Anschlussleistung	
ohmsche Last:	1380 W
kapazitive Last:	690 VA (560 μF)
Anschlussart:	Schraubklemmen
eindrätig:	0,75 ... 4 mm <sup>2</sup>
feindrätig mit Aderendhülse:	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Maße (Ø x H):	53 x 28 mm
Gesamtlänge Lastleitung:	max. 100 m
Gesamtlänge Steuerleitung:	max. 100 m
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Sendeleistung:	max. 20 mW
Sendereichweite im Freifeld:	typ. 100 m