

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 Einbaugeschütz (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
 - Dimmgeschwindigkeit
 - 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 ²
feindrätig mit Aderendhülse:	0,75 ... 2,5 mm ²
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