

# Artikeldatenblatt

## eNet Funk-Steuereinheit 1-10 V 1fach Mini



Artikel-Nr.	PG	Preis*
FM ST 50 UP	44	129,31

### eNet Funk-Steuereinheit 1-10 V 1fach Mini

neue Systemfunktion: vollverschlüsselte Funkübertragung (AES-CCM) ab eNet Server Softwareversion 2.0

#### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Schalten und Helligkeitseinstellung von Leuchten mit 1-10-V-Schnittstelle
- Bedienung mit geeigneten eNet-Funksendern
- Montage in Gerätedose nach EN 60670-1 in Kombination mit einer geeigneten Abdeckung
- Montage in Aufputzgehäuse oder Einbaudapter (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

Zusatzfunktionen mit eNet-Server:

- Vollverschlüsselte Funkübertragung (AES-CCM) ab eNet Server Softwareversion 2.0
- 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
Anschlussleistung	
Ohmsche Last:	1380 W
Kapazitive Last:	690 VA (560 µF)
Anschlussart:	
eindrätig:	Schraubklemmen 1 x 0,75 ... 4 mm <sup>2</sup>
feindrätig mit Aderendhülse:	1 x 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:	868,0 ... 868,6 MHz
Sendeleistung:	max. 20 mW
Sendereichweite im Freifeld:	typ. 100 m
Empfängerkategorie:	2



\*€ exkl. MwSt.