

# Artikeldatenblatt

## eNet Funk-Steuereinheit DALI 1fach Mini



Artikel-Nr.	PG	Preis*
FM STD 8 UP	44	129,31

### eNet Funk-Steuereinheit DALI 1fach Mini

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

#### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Schalten und Helligkeitseinstellung für Leuchten mit DALI-Schnittstelle
- Bedienung mit geeigneten eNet-Funksendern
- Montage in Gerätedose nach EN 60670-1 in Kombination mit einer geeigneten Abdeckung
- Montage in Aufputzgehäuse oder Einbauadapter (Art.-Nr. FM-EBG) für Zwischendecken

#### Produkteigenschaften

- Gemeinsame Bedienung aller angeschlossenen DALI-Vorschaltgeräte, Broadcast
- Elektronischer Kurzschlusschutz der DALI-Versorgung mit dauerhafter Abschaltung nach 8 Sekunden
- Elektronischer Übertemperaturschutz der DALI-Versorgung mit Selbsthaltung
- DALI-Versorgung für maximal 12 Teilnehmer
- Parallelschalten von bis zu 6 DALI-Steuergeräten mit der Möglichkeit bis zu 72 Teilnehmer zu versorgen
- Einschalthelligkeit dauerhaft speicherbar
- Minimalhelligkeit dauerhaft speicherbar
- Szenenbetrieb möglich
- Statusanzeige mit LED
- Statusrückmeldung an Funksender
- DALI-Vorschaltgeräte mit Taste **Prog** schaltbar

#### 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

Leistungsaufnahme:	max. 2 W
Umgebungstemperatur:	-25 ... +70 °C
DALI-Systemspannung:	DC 16 V
Ausgangsstrom:	max. 24 mA
Anzahl DALI-Teilnehmer:	max. 12
Leistungsreduzierung	
Anzahl DALI-Teilnehmer über 45 °C:	max. 8
Anzahl parallele Steuergeräte:	max. 6
Anschlussart:	Schraubklemmen
eindrätig:	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
Funkfrequenz:	868,0 ... 868,6 MHz
Sendeleistung:	max. 20 mW
Sendereichweite im Freifeld:	typ. 100 m
Empfängerkategorie:	2



\*€ exkl. MwSt.