Artikeldatenblatt

eNet Funk-Dimmaktor 1fach REG



Artikel-Nr.
500.600.135

eNet Funk-Dimmaktor 1fach REG

REG-Gehäuse 2 TE
Neue Systemfunktion: Vollverschlüsselte Funkübertragung (AES-CCM) ab eNet Server Softwareversion 2.0

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, elektronischen Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, dimmbaren induktiven Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, HV-LED- oder Kompaktleuchtstofflampen
- Betrieb mit Netzteil 12 V REG (Art.-Nr. NT 1220 REG VDC) und eNet Funk-Empfangsmodul REG (Art.-Nr. FM FK 32 REG) oder eNet-Server
- Bedienung mit geeigneten eNet-Funksendern
- Einbau in Unterverteiler auf Hutschiene nach DIN EN 60715

Produkteigenschaften

- Einschalten durch lampenschonenden Softstart
- Einschalthelligkeit dauerhaft speicherbar
- Minimalhelligkeit dauerhaft speicherbar
- Szenenbetrieb möglich
- Statusanzeige mit LED
- Statusrückmeldung an Funksender
- Mit Taste **Prog** schaltbar
- Elektronischer Kurzschlussschutz mit dauerhafter Abschaltung spätestens nach 7 Sekunden
- Elektronischer Übertemperaturschutz
- Automatische oder manuelle Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips
- Leistungserweiterung durch Leistungszusätze (Art.-Nr. ULZ 1755 REG) möglich
- Optionales Zubehör: Kompensationsmodul LED, Art.-Nr.: KM LED 230 U

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
- Fehlerspeicher auslesen

Technische Daten

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG
Volmestraße 1
58579 Schalksmühle

Telefon +49 (0) 23 55/80 60
Telefax +49 (0) 23 55/80 6189
E-Mail kundencenter@jung.de

Nennspannung:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Verlustleistung:	max. 4 W
Standby-Leistung:	max. 0,3 W
Umgebungstemperatur:	–5 ... +45 °C
Anschlussleistung bei 35 °C	
Leistungsangaben einschließlich Trafoverlustleistung.	
Induktive Trafos mit mindestens 85 % Nennlast betreiben.	
Bei ohmsch-induktiver Mischlast max. 50 % Anteil ohmsche Last. Andernfalls kann es zu falschem Einmessen des Dimmers kommen.	
Glühlampen:	20 ... 500 W
HV-Halogenlampen:	20 ... 500 W
Elektronische Trafos:	20 ... 500 W
Elektronische Trafos mit NV-LED:	typ. 20 ... 100 W
Induktive Trafos:	20 ... 500 VA
Induktive Trafos mit NV-LED:	typ. 20 ... 100 VA
HV-LED-Lampen dimmbar:	typ. 3 ... 100 W
Kompaktleuchtstofflampen dimmbar:	typ. 3 ... 100 W
Bei Einstellung "LED-Phasenabschnitt" verdoppelt sich die maximale Anschlussleistung für HV-LED-Lampen und elektronische Trafos mit NV-LED.	
Ohmsch-induktiv:	20 ... 500 VA
Ohmsch-kapazitiv:	20 ... 500 VA
Kapazitiv-induktiv:	nicht zulässig
Ohmsch und HV-LED:	typ. 3 ... 100 W
Ohmsch und Kompaktleuchtstoffl.:	typ. 3 ... 100 W
Leistungsreduzierung pro 5 °C Überschreitung von 35 °C:	–5 %
Leistungszusätze:	siehe Anleitung Leistungszusatz
Anschluss Ausgänge	
Anschlussart:	Schraubklemmen
eindrähtig:	1 x 1,5 ... 4 mm²
feindrähtig ohne Aderendhülse:	1 x 0,75 ... 4 mm²
feindrähtig mit Aderendhülse:	1 x 0,5 ... 2,5 mm²
Kontaktart:	
Länge Lastleitung pro Kanal:	max. 100 m
Einbaubreite:	36 mm (2 TE)
Busleitung	
Nennspannung:	DC 12 V SELV
Stromaufnahme:	10 mA
Anschluss Bus:	Anschlussklemme
Leitungslänge:	max. 3 m

ZidaTech AG
Fabrikstrasse 9
CH-4614 Hägendorf

Telefon: +41 62 209 60 30 / Telefax: +41 62 209 60 33
e-center@zidatech.ch / www.zidatech.ch