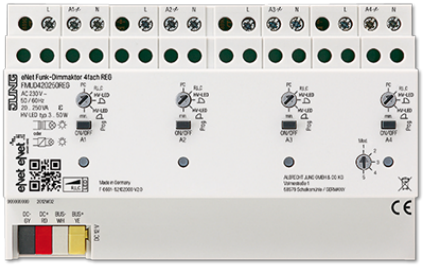
Artikeldatenblatt

eNet Funk-Dimmaktor 4fach REG



Artikel-Nr.
500.600.125

eNet Funk-Dimmaktor 4fach REG

REG-Gehäuse 8 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 für jeden Ausgang dauerhaft speicherbar
- Minimalhelligkeit für jeden Ausgang dauerhaft speicherbar
- Szenenbetrieb möglich
- Statusanzeige der Ausgänge über LED
- Statusrückmeldung an Funksender
- Ausgänge mit Taste **Prog** schaltbar
- Erhöhung der Ausgangsleistung durch Parallelschalten mehrerer Ausgänge möglich
- 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	
Nennspannung:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Verlustleistung:	max. 8 W
Standby-Leistung:	max. 1,2 W
Umgebungstemperatur:	–5 ... +45 °C
Anschlussleistung pro Ausgang bei 45 °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.	
Parallelgeschaltete Lastausgänge jeweils nur bis 95 % auslasten.	
Die Mindestlast beim Parallelschalten von Lastausgängen beträgt 250 VA.	
Glühlampen:	20 ... 250 W
HV-Halogenlampen:	20 ... 250 W
Elektronische Trafos:	20 ... 250 W
Elektronische Trafos mit NV-LED:	typ. 20 ... 100 W
Induktive Trafos:	20 ... 250 VA
Induktive Trafos mit NV-LED:	typ. 20 ... 100 VA
HV-LED-Lampen dimmbar:	typ. 3 ... 50 W
Kompaktleuchtstofflampen dimmbar:	typ. 3 ... 50 W
Bei Einstellung "LED-Phasenabschnitt" verdoppelt sich die maximale Anschlussleistung für HV-LED-Lampen und elektronische Trafos mit NV-LED.	
Ohmsch-induktiv:	20 ... 250 VA
Ohmsch-kapazitiv:	20 ... 250 VA
Kapazitiv-induktiv:	nicht zulässig
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:	144 mm (8 TE)
Busleitung	
Nennspannung:	DC 12 V SELV
Stromaufnahme:	10 mA
Anschluss Bus:	Anschlussklemme
Leitungslänge:	max. 3 m

ZidaTech
Innovation + Systeme

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