Artikeldatenblatt

LED-Controller 5fach



Artikel-Nr.
500.500.327

KNX LED-Controller 5fach

REG-Gehäuse 4 TE
mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige
Projektierung und Inbetriebnahme mit ETS5 oder neuer
ETS-Produktfamilie Beleuchtung
Produkttyp Dimmer

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Dimmer zur Steuerung von LEDs, LED-Modulen, LED-Spots, Halogenlampen und Glühlampen von 5 V ... 48 V (pulsweitenmoduliert)
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler

Produkteigenschaften

- Dimmer zur Farbtemperatur- und Farblichtsteuerung (RGB/HSV)
- Unterschiedliche Dimmkennlinien einstellbar (Soft-Dimmen, Deep-down-Dimmen)
- PWM-Frequenz einstellbar (211 ... 1200 Hz)
- Inbetriebnahme mit Display-Unterstützung
- Freie Konfiguration der Kanäle
- Integrierte Szenen und Bitszenen
- Vordefinierte und frei definierbare Sequenzen
- Uhrzeitgesteuertes Dimmen bzw. Human Centric Lighting (HCL)
- Treppenlichtfunktion
- Sperrfunktion
- Mess- und Zählerfunktionen
- Diagnose/Meldung der Schutzfunktionen über KNX-Gruppenadressen und Anzeige am Display
- Elektronischer Übertemperaturschutz
- Schutzfunktionen für LED-Module und Netzteil
- KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.3

Technische Daten

Externe Versorgung	
Nennspannung:	DC 5 ... 48 V SELV
KNX Medium:	TP 256
Inbetriebnahmemodus:	S-Mode
Nennspannung KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Stromaufnahme KNX:	max. 30 mA
Anschluss KNX:	Anschlussklemme
PWM-Frequenz:	211 ... 1.200 Hz
Summenstrom über alle 5 Kanäle	
bei 5 ... 24 V	max. 20 A
bei 48 V	max. 10 A
Umgebungstemperatur:	–5 ... +45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	–25 ... +75 °C
Relative Feuchte:	max. 93 % (keine Betauung)
Einbaubreite:	72 mm (4 TE)
Anschluss	

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

Anschlussart:	Schraubklemmen
eindrähtig:	1 x 0,5 ... 4 mm²
feindrähtig ohne Aderendhülse:	1 x 0,5 ... 4 mm²
feindrähtig mit Aderendhülse:	1 x 0,5 ... 2,5 mm²



ZidaTech
Innovation + Systeme

ZidaTech AG
Fabrikstrasse 9
CH-4614 Hägendorf

Telefon: 062 209 60 30
E-Mail: info@zidatech.ch
www.zidatech.ch