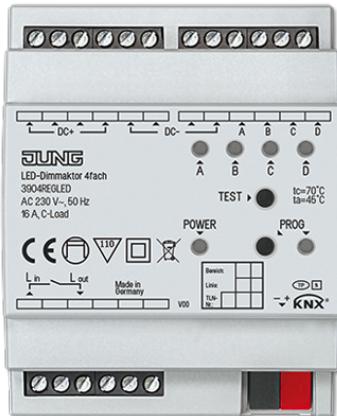


Artikeldatenblatt

LED-Dimmaktor 4fach



Artikel-Nr.

3904 REG LED

KNX LED-Dimmaktor 4fach

REG-Gehäuse 4 TE

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- LED-Dimmer zur Steuerung von LEDs und LED-Modulen 12 – 24 V (pulsweitenmoduliert PWM)
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler

Produkteigenschaften

- 4 individuell parametrierbare LED-Dimmkanäle
- Maximaler Ausgangsstrom von 5 A pro Kanal
- Bei 24 V DC bis zu 480 W LED-Leistung
- Mögliche Kanalkombinationen:
 - 4 x unabhängiger Kanal
 - 2 x Tunable-White-Kanal
 - 2 x unabhängiger Kanal, 1 x Tunable-White-Kanal
 - 1 x RGB-Kanal, 1 x unabhängiger Kanal
 - 1 x RGBW-Kanal
- Ansteuerung der Farbkanäle über "HSV" oder "RGB"
- Integriertes 230 V C-Last-Netzrelais zum Schalten der LED-Spannungsversorgung
- Integrierter Schutz mit Vor-Ort-Anzeige gegen:
 - Überstrom
 - Überspannung
 - Übertemperatur
 - Verpolung

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V ~
Netzfrequenz:	50 Hz
Nennstrom:	16 A (C-Last)
Verlustleistung:	max. 6 W
Anschluss	
Anschlussart:	Schraubklemmen
eindrähtig:	1 x 2,5 ... 4 mm ²
feindrähtig ohne Aderendhülse:	4 mm ²
feindrähtig mit Aderendhülse:	2,5 mm ²
KNX Medium:	TP 256
Nennspannung KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Stromaufnahme KNX:	max. 18,9 mA
Anschluss KNX:	Anschlussklemme
LED	
Anschluss:	DC 12 ... 24 V SELV < 20 A aus Betriebsgerät nach DIN EN 61347-2-13 für LED-Module mit konstanter Ausgangsspannung
Stromaufnahme:	20 mA
Ausgänge	

Anzahl:	4
Max. Strom pro Ausgang:	5 A
Für LED-Module mit konstanter Eingangsspannung nach DIN EN 62031.	
LED-Module mit gemeinsamer Anode.	
PWM-Frequenz:	488 / 600 Hz
Leitungslänge:	abhängig vom Leitungswiderstand (Spannungsfall)
Anschluss	
Anschlussart:	Schraubklemmen
eindrähtig:	4 mm ²
feindrähtig ohne Aderendhülse:	4 mm ²
Einbaubreite:	72 mm (4 TE)
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-25 ... +70 °C