1-4 Casambi LED-Converter 10-24V

miniXLED4 CV Casambi

Art. Nr.: 10.542



- 1...4 CH LED-Dimmer Konstantspannung
- Flexible Anwendungen durch Profile
- Ansteuerung: Casambi App und alle Casambi kompatiblen Geräte
- Ausgangsstrom
  max. 2.5 A/ CH | 8 A gesamt

CASAMBI

Kurzbeschreibung

LED-Vorschaltgerät mit ultrakompakten Abmessungen zur komfortablen und flexiblen Ansteuerung von LEDs mit konstanter Spannung (üblicherweise LED-Streifen oder Panele). Die Ansteuerung erfolgt entweder über die freie Casambi-App (iOS oder Android) oder über geeignete Funktaster.

Betriebsarten

Casambi-Leuchtenprofile und Anwendungsfälle: Das Gerät verfügt über verschiedene Betriebsarten (Casambi-Profile), mit den Profilen werden die Funktionalität und die Parameter festgelegt.



Available on the App Store

GET IT ON Google Play

Einfache Inbetriebnahme und Steuerung mit der Casambi App

Casambi Profile (Betriebsarten)

Icon	Profil Name	Beschreibung	CH
	miniXLED4 1CH	Ein Kanal PWM Dimmer	1 CH
2 CH	miniXLED4 2CH	Zwei Kanal PWM Dimmer	2 CH
4 CH	miniXLED4 4CH	Vier Kanal PWM Dimmer	4 CH
4 CH	miniXLED4 4CH 400Hz	Vier Kanal PWM Dimmer 400Hz	4 CH
	miniXLED4 4CH Switch	Vier Kanal schalten	4 CH
RGB	miniXLED4 RGB	RGB PWM Dimmer 3 Kanal mit Farbmischung	3 CH
RGB+W	miniXLED4 RGB/ White	RGB PWM Dimmer 4 Kanal mit Farbmischung + extra Kanal für Weiss	4 CH
RGBW	miniXLED4 RGBW	RGB PWM Dimmer 4 Kanal mit Farbmischung, weiss wird hinzugemischt	4 CH
TW	miniXLED4 TW	Ein Kanal Tunable White PWM Dimmer	2 CH
TW	miniXLED4 TW (lin)	Ein Kanal Tunable White PWM Dimmer (lineare Kurve)	2 CH
TW	miniXLED4 TW (WW - CW Dimmer)	Ein Kanal Tunable White PWM Dimmer, steuert beide Kanäle Warmwhite und Cold-white über einen einzelnen Slider	2 CH
2 TW	miniXLED4 TW/TW	Zwei Kanal Tunable White PWM Dimmer	4 CH
2 TW	miniXLED4 TW/TW (lin)	Zwei Kanal Tunable White PWM Dimmer (lineare Kurve)	4 CH

1-4 Casambi LED-Converter 10-24V

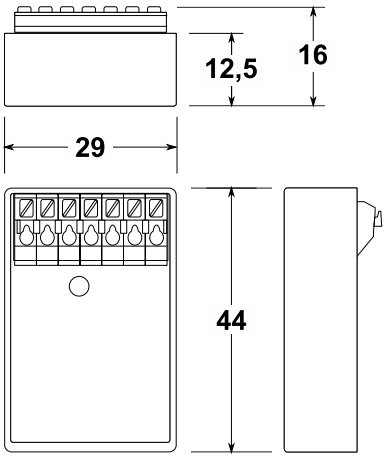
miniXLED4 CV Casambi

Art. Nr.: 10.542

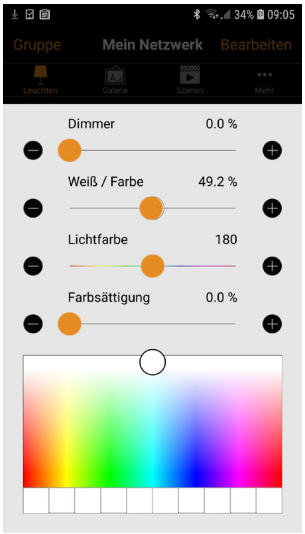
maintronic

Technische Daten

Spannungsversorgung	Externes Netzteil		10...24V DC
Leistungsaufnahme	Standby / im Betrieb (Wirkungsgrad)		< 0,23W / 2W (max. 99,5%)
Ausgang	4 Ausgangskanäle		gemeinsame Anode (+)
Stromaufnahme	bei Spannung	max. Ausgangs-strom pro CH	max. Anschlussstrom
	12V DC	2,5A	8A
	24V DC	2,5A	8A
Anschlüsse Verkabelung	Push-in-Federanschluss		1,5mm² eindrähtiger Leiter 1,5mm² feindrähtiger Leiter
	Abisolierlänge		9 mm (+/- 0.5 mm Toleranz)
Mindestlast			keine
Dimmverfahren			Pulsweitenmodulation (PWM)
Bedien- und Anzeigeelemente			LED
Schutzfunktionen	Zweistufiger Übertemperaturschutz		Software bei 90°C Hardware-Sicherung >110°C
Protokoll	Casambi Bluetooth Low Energy		2,4...2,483 GHz; 4 dBm
Umgebung	Schutzart Gehäuse Schutzart Klemmen		IP20 IP40
	Schutzklasse		Class II
	Umgebungsteperatur ta		-20°...+50° Celsius
	Gehäusetemperatur tc		75° C
	Luftfeuchte		15% ... 90% nicht kondensierend
Konformität			CE, UKCA
Design	Bauform		Mini Installationsgehäuse
	Montageart		In Installationsdosen oder in Geräte der Schutzklasse II
Abmessungen	(Länge x Breite x Höhe) mm		44 x 29 x 16 mm
	Gewicht		0,014 kg
	Gehäuse		Kunststoff, schwarz
Zollnummer	HS-Code/ TARIC-Number		85365080

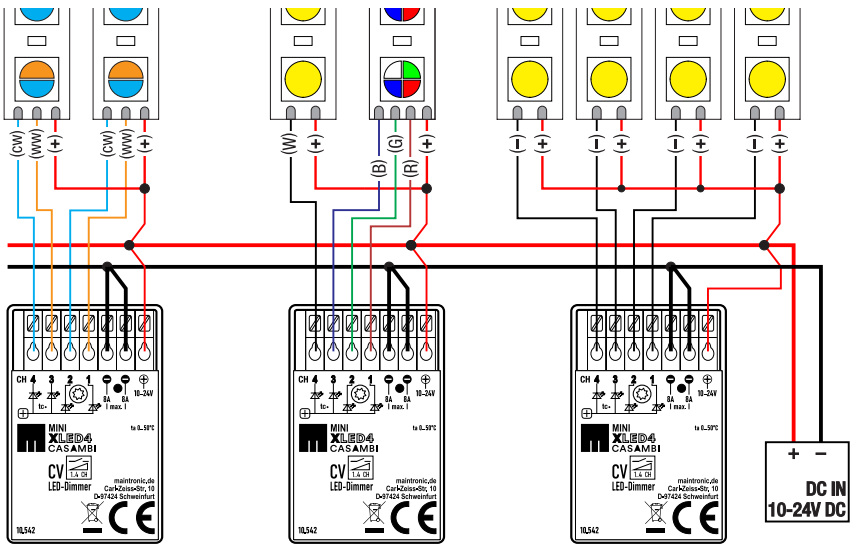


Abmessungen



Screenshot APP Profil

miniXLED4 4CH RGBW



Irrtum und Druckfehler vorbehalten. maintronic® GmbH alle Rechte vorbehalten|www.maintronic.de

maintronic
Carl-Zeiss-Str. 10-14
97424 Schweinfurt / Germany
Tel. +49(0)9721-7766 0
Fax. +49(0)9721-7766 18
www.maintronic.de
info@maintronic.de

maintronic

miniXLED4 CV Casambi

Art. Nr.: 10.542

