



**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.

**Casambi Profile (Betriebsarten)**

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



Easy comissioning and control  
by Casambi App



# 1-4 Casambi LED-Converter 10-24V

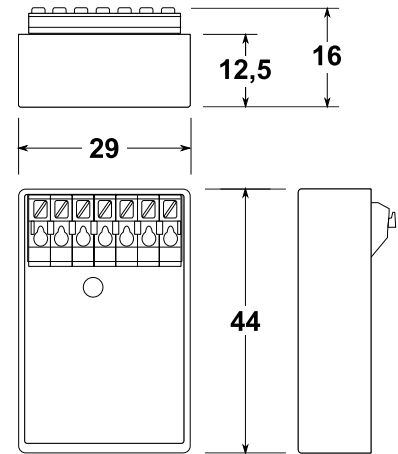


## miniXLED4 CV Casambi

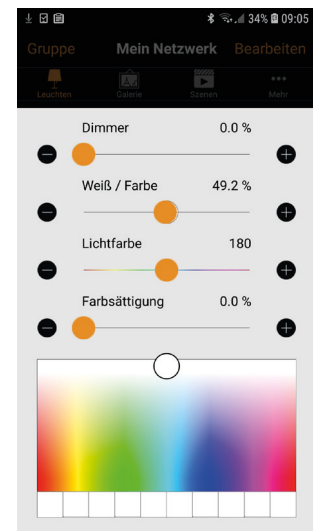
Art. Nr.: 10.542

### Technische Daten

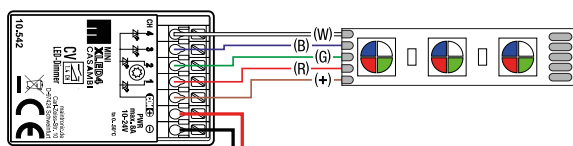
Spannungsversorgung	Externes Netzteil	10...24V DC	
Leistungsaufnahme	Standby / im Betrieb (Wirkungsgrad)	< 0,23W / 2W (max. 99,5%)	
Absicherung		max. 10 A	
Ausgang	4 Ausgangskanäle	gemeinsame Anode (+)	
Stromaufnahme	bei Spannung	max. Ausgangsstrom pro CH	max. Anschlussstrom
	12V DC	2,5A	8A
	24V DC	2,5A	8A
Anschlüsse Verkabelung	Push-in-Federanschluss	1,5mm <sup>2</sup> eindrätiger Leiter 1,5mm <sup>2</sup> feindrätiger Leiter	
	Abisolierlänge	9 mm (+/- 0.5 mm Toleranz)	
Protokoll	Casambi Bluetooth Low Energy	2,4...2,483 GHz; 4 dBm	
Umgebung	Schutzart Gehäuse	IP20	
	Schutzart Klemmen	IP40	
	Schutzklasse	Class II	
	Umgebungstemperatur ta	-10°...+50° Celsius	
Konformität	Gehäusetemperatur tc	75° C	
	Luftfeuchte	15% ... 90% nicht kondensierend	
Design	Konformität	CE, UKCA	
	Design	Bauform	Mini Installationsgehäuse
Zollnummer	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	
	HS-Code/ TARIC-Number	85365080	



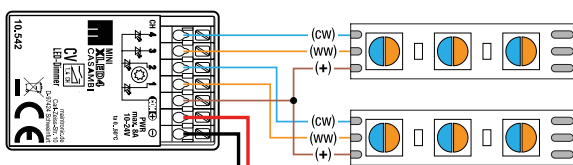
Abmessungen



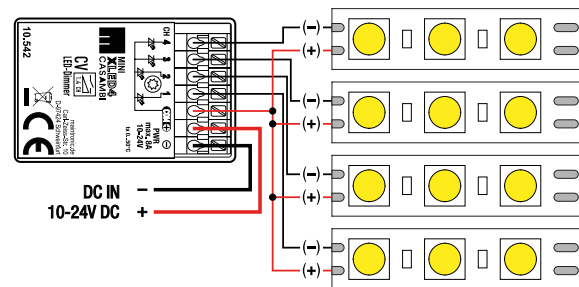
Screenshot APP Profil  
miniXLED4 4CH RGBW



Anschlussbild RGBW Profil



Anschlussbild Tunable white 2x TW Profil



Anschlussbild 4CH Profil



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

Gültig ab folgenden Versionen: H1 F1 - Dokumentennummer: 10542\_TD\_de\_A4\_miniXLED4CVCasambi\_20220804