



XLED4 CV Casambi

Art.Nr.: 10.541



CASAMBI

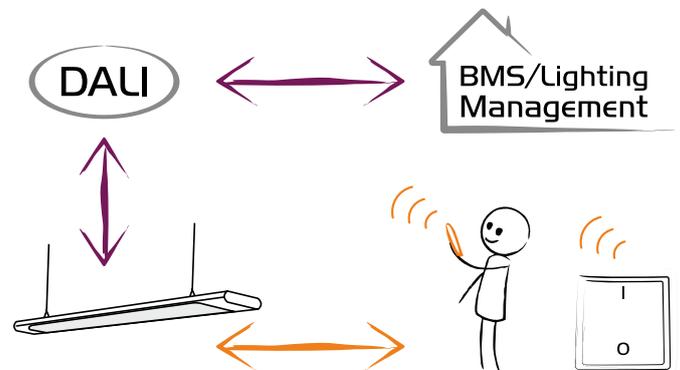
- 1-4 CH LED-Dimmer Konstantspannung
- Steuerung: Casambi, DALI / Tasteingang
- 4,4A / CH | 17,6A max. Ausgangsleistung
- Plus Funktionen: Fade-Time und Dimmspeed veränderbar, Soft-Off

Kurzbeschreibung

LED Vorschaltgerät zur komfortablen und flexiblen Ansteuerung von LEDs mit Konstanter Spannung (üblicherweise LED-Streifen) durch ein Smartphone oder Tablet. Zusätzlich DALI integriert, je nach Leuchtenprofil 1 bis 4 Kanäle.

Mit dem integrierten Tasteingang können beliebige Casambi Geräte ferngesteuert werden.

Casambi als DALI Erweiterung



Channel-Link

Für die unterschiedlichen Leuchtenprofile müssen die physikalischen Kanäle unterschiedlich zusammenschaltet werden (Channel-Link). Beachten Sie die Nutzerinformation.

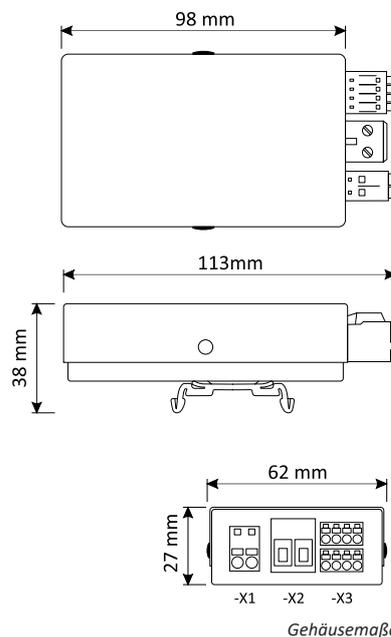


XLED4 CV CASAMBI

Art.Nr.: 10.541

Technische Daten		Art. Nr. 10.541	XLED4 CV Casambi
Spannungsversorgung	Impulsfestes Konstantspannungsnetzteil		10...48V DC
Verlustleistung	Standby / im Betrieb Wirkungsgrad		< 0,23W / 2W max. 99,5%
Absicherung			max. 16 A
Ausgang	4 Ausgangskanäle		gemeinsame Anode (+)
Ausgangsstrom	Spannung	Strom pro Kanal	Gesamtstrom
	12V DC	4,4A	17,6A
	24V DC	4,4A	17,6A
	48V DC	2,2A	8,8A
PWM-Frequenz	einstellbar	122 Hz bis 976 Hz	
Bedien- und Anzeigeelemente	SETUP-Taster, SELECT-Taster, STATUS-LED		
DALI D1/D2	(-X1) - Push-in-Federanschluss	0,2...2,5 mm ² flexibel oder starr	
Anschlüsse Spannungsversorgung	(-X2) - Schraubklemmen Anziehdrehmoment	0,2...4 mm ² flexibel oder starr max. 0,6Nm	
Anschlüsse Ausgang	(-X3) - Push-in-Federanschluss	0,2...1,5 mm ² flexibel oder starr	
Schutzfunktionen	Kurzschlussabschaltung mit Auto-restart Leistungsbegrenzung bei Übertemperatur, Überlastabschaltung		
Umgebung	Schutzart gemäß DIN EN 60529	IP20 10mm/5KV	
	Schutzklasse	II	
	Umgebungstemperatur ta	-20°...+40° Celsius	
	Gehäusetemperatur tc	85° C	
	Luftfeuchte	5 - 80% nicht kondensierend	
DALI	Anzahl Kurzadressen	1-4 dynamisch	
	Stromaufnahme aus DALI	< 2mA / 9,5-22,5 V	
Funksignal	Casambi Bluetooth Low Energy	2,4...2,483 GHz; 4 dBm	
Alternative Ansteuerung	Tasteingang über DALI 230V AC	(alle Kanäle gemeinsam)	
Zulassung	CE-Zeichen		
Design	Bauform	Installationsgehäuse mit Hutschienenhalterungen	
	Montageart	Decken-, Wand-, Leuchteneinbau, Unterverteilung auf Hutschiene	
	Gehäuse	Aluminium, Deckel Kunststoff	
Gehäusemaße	(Höhe x Breite x Tiefe) mm	62 x 113 x 27 mm	
Durchführungsöffnung	ab Lochmaß 68 mm Ø		
Gewicht	0,200 kg		
Zolltarifnummer	HS-Code/ TARIC-Number	85365005	
Mitgeltende Unterlagen:	Kurzanleitung, Gebäudeautomation Anwenderhandbuch		

Wichtiger Hinweis: Beachten Sie alle einschlägigen Sicherheitsrichtlinien und die mitgeltenden Unterlagen für die Installation und den Betrieb.



Eine Bauform für alle Einbausituationen

Installationsgehäuse für Einbau in Decke, Wand oder Hohlraum und als Montage in Unterverteilungen.



Casambi Leuchten-Profile und Anwendungsfälle:

