CASAMBI CONTROLLER 12-48V MAX. 579W

CASAMBI-CONTROLLER · 12 / 24 / 48 V DC · 5 KANÄLE



Der Casambi Controller 12-48V max. 579W ist ein Bluetooth-Controller für LED-Bänder mit 12, 24 oder 48 V. Er eignet sich für einfarbige, Tunable-White-, RGB- und RGBW-Bänder und liefert eine Ausgangsleistung von max. 579 W. Gesteuert wird bequem per Casambi-App. Damit lassen sich auch grössere Bandinstallationen in Wohnräumen, Shops und Gastronomie flexibel dimmen und in Szenen einbinden.

12–48 V DC	5 × 5 A	max. 12 A	Bluetooth	IP20

MERKMALE

- Bluetooth-Dimmer für LED-Bänder und LED-Module mit Konstantspannung
- Steuerung über die kostenlose Casambi-App (iOS/Android): Szenen, Animationen, Zeitschaltungen, Tageslicht
- Profile: 5 × Einzelfarbe, Tunable White (2 × TW), RGB, RGB+W, RGB+WW, RGB+TW
- Zusätzlich 2 Eingänge für handelsübliche Taster (Schliesser)
- Flimmerarm durch 4000 Hz PWM, sanftes Ein-/Ausschalten
- Schutz gegen Über- und Unterspannung, Verpolung, Eingangssicherung
- Nicht in Metallgehäuse einbauen (Funkreichweite)

TECHNISCHE DATEN

Versorgung	12 / 24 / 48 V DC (10,8 – 52,8 V)
Ausgangsspannung	= Eingangsspannung
Kanäle	5
Ausgangsstrom	5 × max. 5 A, gesamt max. 12 A
Leistung bei 12 V	max. 144 W
Leistung bei 24 V	max. 288 W
Leistung bei 48 V	max. 579 W
Standby-Verlust	< 0,5 W
Dimmverfahren	PWM 4000 Hz, 1000 Stufen, linear
Dimmbereich	0,8 – 100 %
Funk	Bluetooth (Casambi), 2402 – 2483 MHz, max. 7 dBm

Lokale Bedienung	2 Taster-Eingänge (Schliesser)
Last	LED Konstantspannung (ohmsch, DC/DC)
Umgebungstemperatur	−10 … +60 °C
Lagertemperatur	−40 … +60 °C
Anschlussklemmen	Push-In, 0,2 – 1,5 mm² (24 – 16 AWG), Abisolierlänge 9 – 10 mm
Schutzart	IP20
Gehäuse	Kunststoff
Masse (L × B × H)	186 × 29 × 21 mm
Gewicht	71 g
Normen	EN 55015, EN 61547, EN 61347-1, EN 61347-2-13 · CE

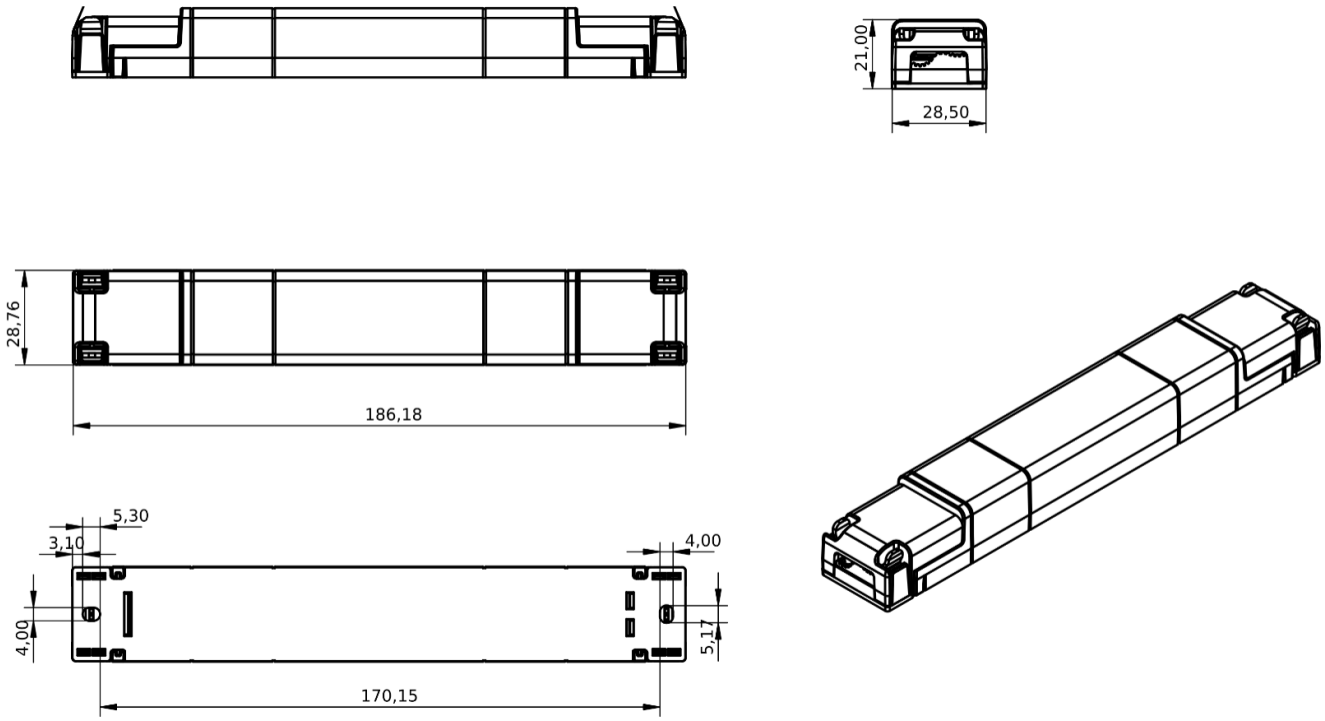
AUSFÜHRUNGEN

Art.-Nr.	Ausführung	Leistung	Steuerung
CCONTR0000004	–	–	Casambi

Angaben gemäss Hersteller. Technische Änderungen vorbehalten.

Casambi Controller 12-48V max. 579W

MASSBILD



Masse in mm.