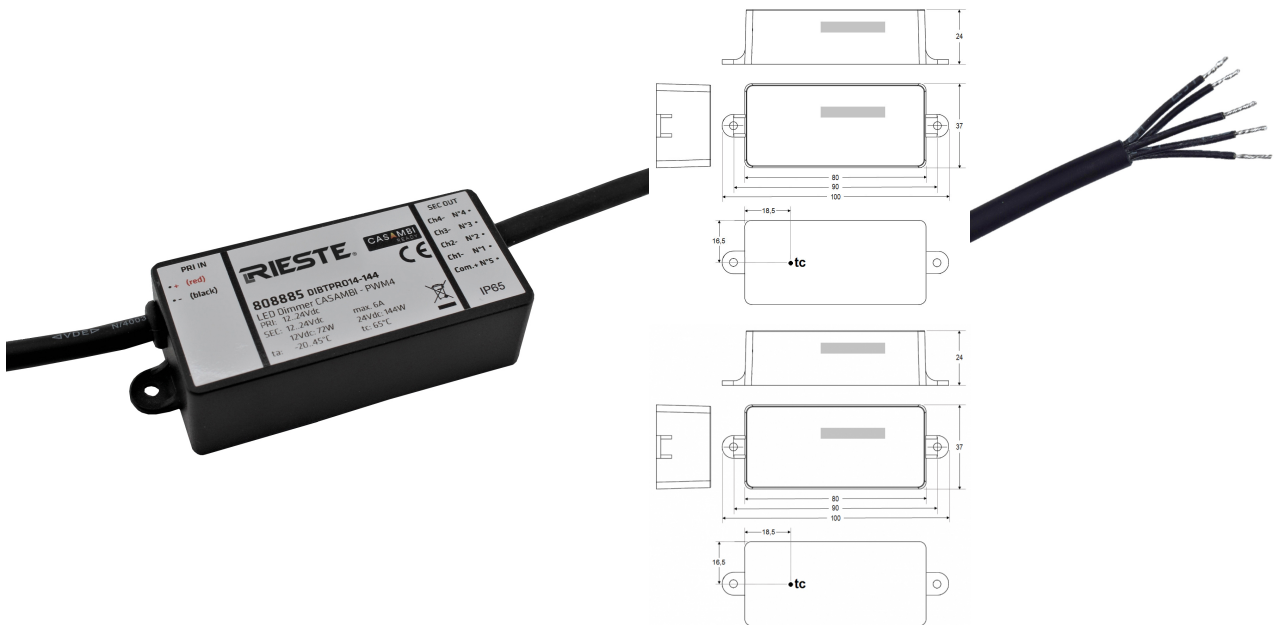


808885

CBU-PWM4 4 Kanal Dimmer mit CASAMBI-Lichtsteuerung, konfigurierbar, mit IP-Schutz



Deklaration

Produktgruppen Name	PWM > PWM Programmierbar
Taric Code	85365080
Technologie	Bluetooth Low Energy (Casambi)
Zertifizierung CE	Ja
Produkt Typ	PWM Programmierbar
Verwendung	Dieser IP65-geschützte 4-Kanal-LED-Dimmer ermöglicht die drahtlose Steuerung von LED-Bändern und anderen Modulen mit konstanter Spannung über die Casambi-App auf Smartphones oder Tablets.
Alternativbezeichnung	DIBTPRO14-144

808885

CBU-PWM4 4 Kanal Dimmer mit CASAMBI-Lichtsteuerung, konfigurierbar, mit IP-Schutz



Abmessung und Body

Länge[mm]	100
Breite [mm]	37
Höhe[mm]	24
IP Schutzart	IP65
Schutzklasse II - Isolation	ja
Gewicht [kg]	0.15
Material Korpus	Kunststoff
Produktfarbe	Schwarz
Überverpackung [Stück]	1
Abmessungen [mm]	100 x 37 x 24 mm (ohne Kabel)
Schutzklasse	II
Bauform	Kompakt vergossen mit offenen Kabelende

Lichttechnische Daten

Dimmbar	ja
---------	----

Elektrische Daten

Frequenz	50÷ 60 Hz
Spannung [Volt]	12 - 24 VDC
Max. Ausgangsleistung (12V)	72 W
Max. Ausgangsleistung (24V)	144 W
Stromstärke (Max)	6A / Kanal

Sonstige technische Daten

Umgebungstemperatur [°C]	-20.. 45 °C
Steuersignal	CASAMBI
Funksignal	2,4..2,483 GHz. 4 dBm
Bemessungstemperatur (max. tc)	65 °C

Eigenschaften & Vorteile

Eigenschaft	IP-geschützter LED-Dimmer zum komfortablen Bedienen mit Smart-Geräten zur Steuerung von LED-Bändern und anderen Modulen für konstante Spannung
	Mit der CASAMBI-App konfigurierbar und vielseitig nutzbar
	Gateway wird nicht benötigt, Einrichtung aber möglich



Eigenschaften & Vorteile

Vorteil

Einfache Integration: Durch die drahtlose Steuerung via Casambi-App ist keine zusätzliche Gateway-Hardware erforderlich, was die Installation und Bedienung vereinfacht.

Vielseitigkeit: Die frei konfigurierbaren Kanäle erlauben die Anpassung an unterschiedliche Beleuchtungsszenarien, von einfarbigen Lichtquellen bis hin zu komplexen Farbsteuerungen.

Zuverlässigkeit im Außenbereich: Dank des hohen Schutzgrades IP65 ist der Dimmer optimal für den Einsatz im Freien geeignet, da er gegen Staub und Wasser geschützt ist.

Anschluss

Belegung der Anschlüsse	EIN: .- VDC AUS: 4 Kanal -.
Anschlüsse	Abisolierlänge: 6 bis 7 mm
Max. Querschnitt [mm²]	Drähte / Litzen: 0.75 bis 1.5 mm², 14 bis 22 AWG
Versorgungseingang	12-24 Vdc

Steuerung

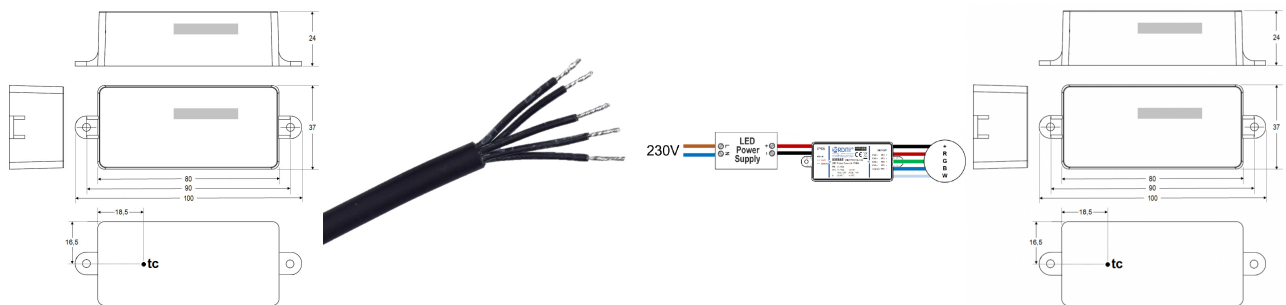
PWM-Frequenz	400 Hz
Reichweite	Innen: bis zu 30m. Außen: bis zu 50m
Signalausgang 1	6A, kann aufgeteilt werden auf die 4 Kanäle
Schaltspannung	12 - 24V
Schaltstrom	max 6A / Kanal
Ansteuerung	Casambi Signal
Kanäle	4 Kanal, Einstellbar im Profil
Signalausgang	PWM Dimmung DC
Smart Funktion	Mit Casambi APP konfigurierbar, vielseitig nutzbar
Smart Tauglich	ja
Smart System	Casambi

808885

CBU-PWM4 4 Kanal Dimmer mit CASAMBI-Lichtsteuerung, konfigurierbar, mit IP-Schutz



Grafiken





Wir bieten Service & Support



Wir planen mit DIR



Wir bieten Service & Support

Downloads

CASAMBI_APP



KONFORMITAETSERKLARUNG





SPRS GmbH
Stelzhamerstraße 6, 4053 Haid bei Ansfelden, Österreich
office@sprs.co
FN 480345 s | UID ATU72691937