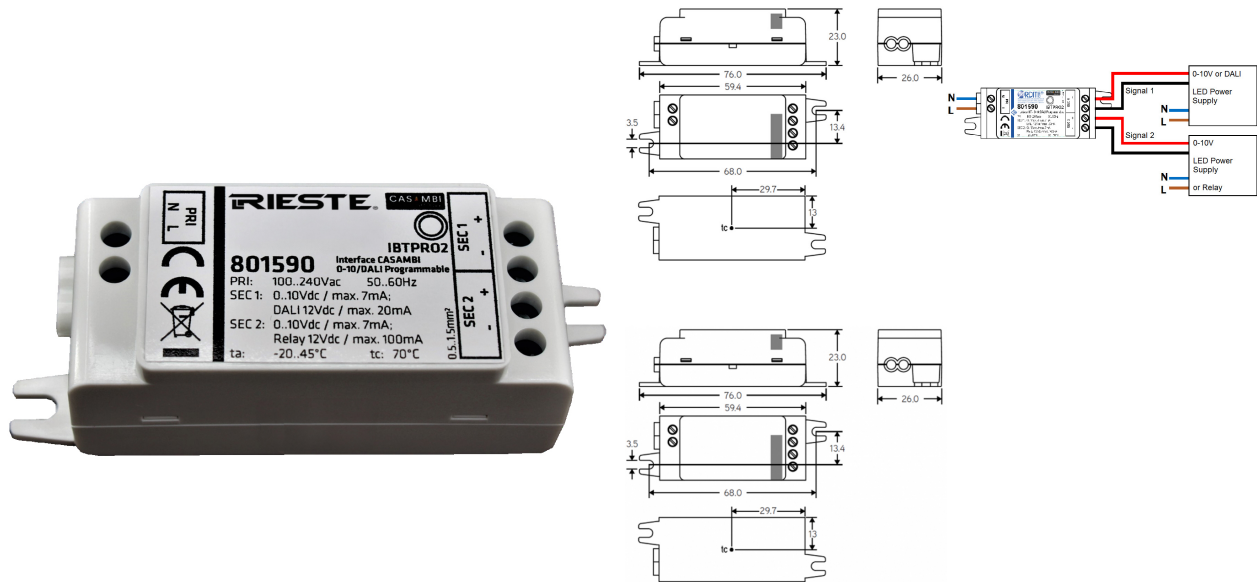


801590

CBU-A2D Schnittstelle mit CASAMBI-Lichtsteuerung, konfigurierbar



Deklaration

Produktgruppen Name	LED-Komponenten > LED-Netzgeräte > Regelbar > Multifunktional
Taric Code	85365080
Technologie	Bluetooth Low Energy (Casambi)
Zertifizierung CE	Ja
Produkt Typ	Multifunktional
Verwendung	Dieser Controller erlaubt die drahtlose Steuerung von bis zu zwei 0-10V-dimmbaren LED-Treibern oder eines Tunable-White-Treibers (2Ä 0-10V). Alternativ kann er im DALI-Modus für DALI-LED-Treiber oder DALI-Sensoren (Präsenz/Tageslicht) genutzt werden.
Alternativbezeichnung	IBTPRO2



Abmessung und Body

Länge[mm]	76
Breite [mm]	26
Höhe[mm]	23
IP Schutzart	IP20
Gewicht [kg]	0.05
Material Korpus	Kunststoff
Produktfarbe	weiß
Überversackung [Stück]	1
Abmessungen [mm]	76 x 26 x 23 mm
Farbe:	weiß
Bauform	Kompakt mit Montageloch 3.5mm 2x

Lichttechnische Daten

Dimmbar	JA - Dimaktor
---------	---------------

Elektrische Daten

Frequenz	50â 60 Hz
Spannung [Volt]	100â 240 VAC

Sonstige technische Daten

Umgebungstemperatur [°C]	-20.. 45 °C
Steuersignal	CASAMBI
Funksignal	2,4..2,483 GHz. 4 dBm
Bemessungstemperatur (max. tc)	70 °C

Eigenschaften & Vorteile

Eigenschaft	Schnittstelle zum komfortablen Bedienen mit Smart-Geräten von einem einzelnen LED-Netzteil mit DALI, auch in Kombination mit Relais oder von bis zu zwei Netzteilen mit 0-10 V-Signaleingang
	Mit der CASAMBI-App konfigurierbar und vielseitig nutzbar
	Gateway wird nicht benötigt, Einrichtung aber möglich
Vorteil	Drahtlose Steuerung: Ermöglicht die komfortable Bedienung von Beleuchtungssystemen über die Casambi-App, die kostenlos im Apple App Store und Google Play Store erhältlich ist.



Eigenschaften & Vorteile

Flexibilität: Unterstützt sowohl 0-10V- als auch DALI-Steuerung, wodurch er mit einer Vielzahl von LED-Treibern und Sensoren kompatibel ist.

Energieeffizienz: Mit einer Leerlauf-Standby-Leistungsaufnahme von weniger als 0.5 W trägt der Controller zu einem energieeffizienten Beleuchtungssystem bei.

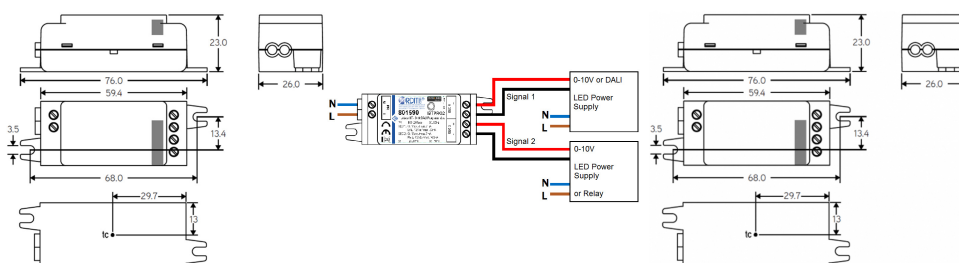
Anschluss

Belegung der Anschlüsse	EIN: L,N - AUS: 2x DALI, 0-10V, 1-10V
Anschlüsse	Abisolierlänge 5-6mm
Max. Querschnitt [mm²]	0.5 bis 1.5 mm², 16 bis 20 AWG
Versorgungseingang	100..240 Vac, 50..60 Hz
Kabelquerschnitt	0.5â 1.5 mm², 16â 20 AWG.

Steuerung

Reichweite	Innen: bis zu 30m. Außen: bis zu 50m
Signalstrom DALI	max. 20 mA (DALI) / max. 7 mA (0-10 V)
Signalausgang 1	max. 20 mA (DALI) / max. 7 mA (0-10 V)
Signalausgang 2	max. 100 mA (Relais 12 V) / max. 7 mA (0-10 V)
Schaltstrom	CH2: 12V Relais mit 0/1-10VDC
Ansteuerung	Casambi Signal, DALI, 0-10V, 1-10V
Signalausgang	DALI / 20mA - max 6 Dali Geräte
Smart Funktion	Mit Casambi APP konfigurierbar, vielseitig nutzbar
Smart Tauglich	ja
Smart System	Casambi

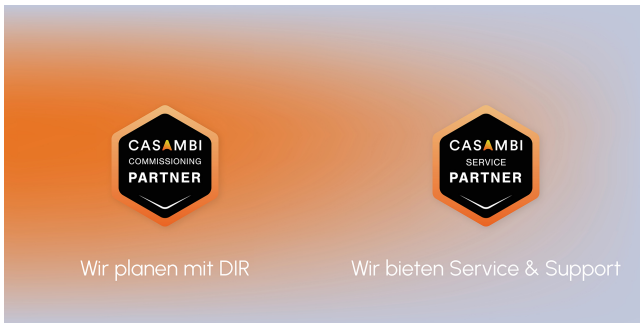
Grafiken



Wir bieten Service & Support

801590

CBU-A2D Schnittstelle mit CASAMBI-Lichtsteuerung, konfigurierbar



Downloads

CASAMBI_APP



KONFORMITÄTSEKKLARUNG





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