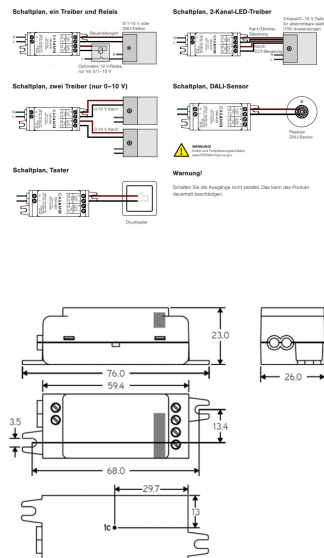
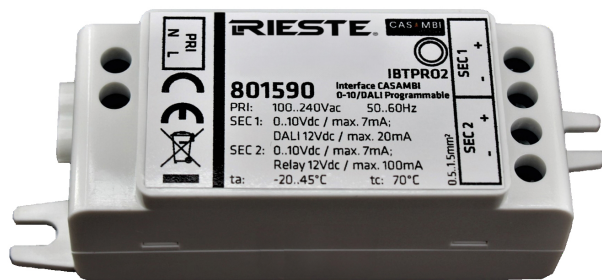


801590

CASAMBI DALI-Schnittstelle CBU-A2D. konfigurierbar. 0-10V. 2 Kanal



IP20

Deklaration

Produktgruppen Name	CBU-A2D
Taric Code	85365080
Technologie	Casambi
Zertifizierung CE	Ja
Produkt Typ	Casambi DALI. 0-10V
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.



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	Universeller Eingangsspannungsbereich: Unterstützt 100-240 VAC (CE/UL/CSA) und 277 VAC (nur UL/CSA), was ihn für den weltweiten Einsatz geeignet macht. â Vielseitige Ausgangssteuerung: Bietet zwei Kanäle für 0-10V-Steuerung oder DALI-Steuerung, wobei Kanal 1 bis zu 20 mA (DALI) oder 7 mA (0-10V) und Kanal 2 bis zu 100 mA (Relais 12V) oder 7 mA (0-10V) liefert. â Kompakte Abmessungen: Mit einer Größe von 76 x 26 x 23 mm ist der Controller platzsparend und eignet sich für eine einfache Integration in verschiedene Leuchten und Installationen.
--------------------	--



Eigenschaften & Vorteile

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.

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.

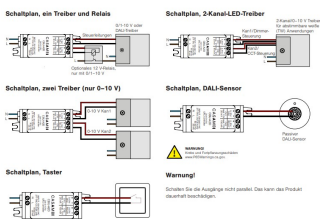
Anschluss

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

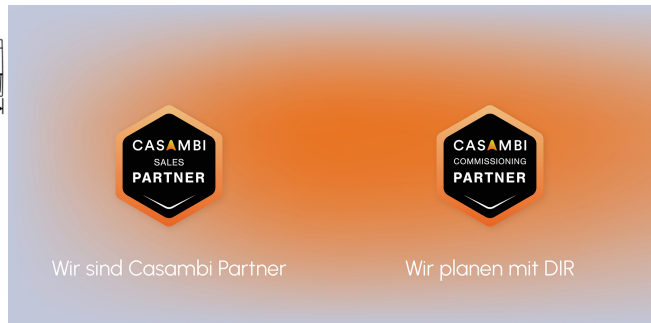
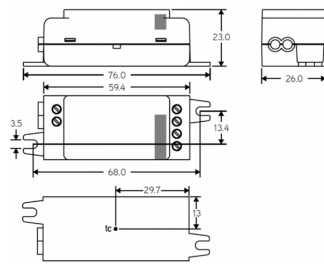
Reichweite	Innen: bis zu 30m, Außen: bis zu 50m
Signalstrom DALI	max. 20 mA (DALI) / max. 7 mA (0-10 V)
Signalausgang 1	DALI 12VDC, 20mA od. 0-10VDC, 7mA max: 1 Treiber, 1 Sensor/Taster
Signalausgang 2	Relais 12VDC 100mA od. 0-10VDC 7mA max: 1 Treiber
Schaltstrom	CH2: 12V Relais mit 0/1-10VDC
Ansteuerung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

Grafiken



801590

CASAMBI DALI-Schnittstelle CBU-A2D, konfigurierbar, 0-10V, 2 Kanal



Downloads

CASAMBI_APP





RIESTE Licht – Ihr Partner für professionelle Beleuchtungslösungen

RIESTE Licht steht für erstklassige Qualität und Service in der Industrie- und Gewerbebeleuchtung. Mit langjähriger Erfahrung und innovativen Lösungen setzen wir Maßstäbe in der Branche. Unser Angebot umfasst moderne LED-Beleuchtung, Flutlichtanlagen und intelligente Steuerungssysteme, die individuell auf Ihre Anforderungen abgestimmt werden.

Unsere Experten begleiten Sie von der Planung über die Umsetzung bis hin zur Wartung und entwickeln maßgeschneiderte Beleuchtungskonzepte für eine effiziente und nachhaltige Nutzung. Dabei legen wir großen Wert auf Nachhaltigkeit – unsere energieeffizienten Lichtsysteme reduzieren den CO₂-Ausstoß und fördern eine umweltfreundliche, wirtschaftliche Beleuchtungslösung für Unternehmen.

RIESTE Licht GmbH

Headquarter
Stelzhamerstraße 6
A 4053 Haid

office@rieste.com
AT: +43 (0) 7229 211 13
DE: +49 (0) 30 120 83 60 65

Alle Angaben, einschließlich technischer Daten, Lichtberechnungen und Produktempfehlungen, basieren auf dem Stand bei Erstellung und können Änderungen unterliegen. Sämtliche Medien sind Eigentum der RIESTE Licht GmbH. Lichtberechnungen sind Simulationen und können von den tatsächlichen Bedingungen abweichen. Individuelle Prüfung vor Ort empfohlen. Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten.

rieste.com