

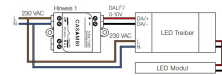
800685

CASAMBI DALI-Schnittstelle CBU-ASD-LR. konfigurierbar. aktiv 6mA. Schaltmöglichkeit. 0-10V



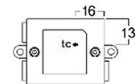
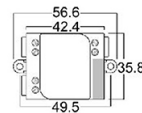
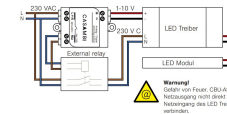
Schaltbild, direkt versorgte DALI oder 0-10V Treiber

Geeignet für Treiber, die über die Steuerleitung ausgeschaltet werden können



Schaltbild, durch externes Relais versorgt, 1-10V Treiber

Geeignet für Treiber, die nicht über die Steuerleitung ausgeschaltet werden können



IP20

Deklaration

Produktgruppen Name	CBU-ASD
Taric Code	85365080
Technologie	Casambi
Zertifizierung CE	Ja
Produkt Typ	Casambi DALI. 0-10V
Verwendung	Diese drahtlose Steuereinheit ermöglicht die Steuerung von LED-Treibern mit 0-10V, 1-10V oder DALI-Dimm-Schnittstelle über die CASAMBI-App auf Smartphones und Tablets.

Abmessung und Body

Länge[mm]	56.5
Breite [mm]	35.8
Höhe[mm]	22.3

800685

CASAMBI DALI-Schnittstelle CBU-ASD-LR, konfigurierbar, aktiv 6mA.
Schaltmöglichkeit: 0-10V



Abmessung und Body

IP Schutzart	IP20
Gewicht [kg]	0.05
Material Korpus	Kunststoff
Produktfarbe	weiß
Überverpackung [Stück]	1
Abmessungen [mm]	56.5 x 35.8 x 22.3 mm
Farbe:	weiß
Bauform	Kompakt mit Montageloch 3.5mm 2x

Lichttechnische Daten

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

Elektrische Daten

Ausgangsleistung	Last nur über externes Relais schalten.
Frequenz	50â 60 Hz
Spannung [Volt]	220â 240 VAC
Leistung (230 VAC)	0.6A max - Relais notwendig
Schalterart	Relais mit max belastung von 0.6A. Last immer mittels RELAIS schalten

Sonstige technische Daten

Umgebungstemperatur [°C]	-20.. 40 °C
Steuersignal	CASAMBI
Funksignal	2.402..2.48 GHz, 8 dBm
Bemessungstemperatur (max. tc)	75 °C

Eigenschaften & Vorteile

Eigenschaft	Konfigurierbarer Ausgang: Unterstützt sowohl analoge 0-10V (und 1-10V) als auch digitale Standalone-DALI-Steuerung, wobei die Standalone-DALI-Funktion als Controller und Stromversorgung dient.
	Kompakte Bauform: Mit Abmessungen von 56.5 x 35.8 x 22.3 mm eignet sich die Einheit für die Installation in Leuchten.
	Erweiterte Steuerungsmöglichkeiten: Unterstützt Funktionen wie RGB- und Farbtemperatursteuerung sowie die Integration von Standard-PIR-Sensoren.
Vorteil	Drahtlose Steuerung: Ermöglicht die kabellose Steuerung von Beleuchtungssystemen ohne zusätzlichen Gateway, wodurch die Installation vereinfacht wird.



Eigenschaften & Vorteile

Flexible Ausgangsoptionen: Bietet sowohl analoge als auch digitale Steuerungsmöglichkeiten, was die Kompatibilität mit verschiedenen LED-Treibern erhöht.

Einfache Integration: Die kompakte Größe und die Möglichkeit zur drahtlosen Steuerung erleichtern die Integration in bestehende Beleuchtungssysteme.

Anschluss

Belegung der Anschlüsse	EIN: L.N - AUS: L.N. DALI. 0-10V. 1-10V
Anschlüsse	Abisolierlänge 6-7mm
Max. Querschnitt [mm²]	Drähte / Litzen: 0.75 bis 1.5 mm². 14 bis 22 AWG
Versorgungseingang	85..240 V. 50..60 Hz
Kabelquerschnitt	0.75â 1.5 mm². 14â 22 AWG

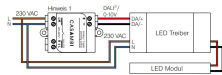
Steuerung

Reichweite	Innen: bis zu 50m. Außen: bis zu 200m
Signalstrom DALI	max. 6 mA aktiv
Schaltstrom	max 0.6A - Relais
Ansteuerung	Casambi Signal. DALI. 0-10V. 1-10V
Signalausgang	DALI 9-12V DC (6mA). 0-10V DC (6mA)
Smart Funktion	Mit Casambi APP konfigurierbar, vielseitig nutzbar
Smart System	CASAMBI

Grafiken

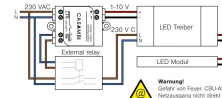
Schaltbild, direkt versorgte DALI oder 0-10V Treiber

Geeignet für Treiber, die über die Steuerleitung ausgeschaltet werden können

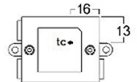
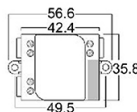


Schaltbild, durch externes Relais versorgt, 1-10V Treiber

Geeignet für Treiber, die nicht über die Steuerleitung ausgeschaltet werden können



Warnung! Dieser von Rieste CBU-ASD herausgegebene nicht direkt mit Versorgung des LED Treiber verbunden.



800685

CASAMBI DALI-Schnittstelle CBU-ASD-LR, konfigurierbar, aktiv 6mA.
Schaltmöglichkeit: 0-10V



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