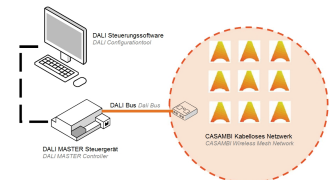
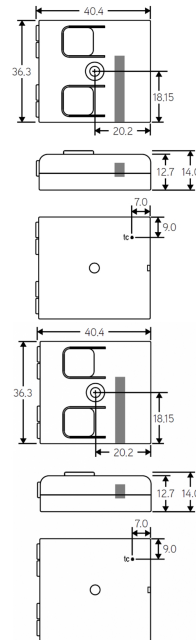


801570

CASAMBI DALI-Schnittstelle CBU-DCS. passiv



IP20

Deklaration

Produktgruppen Name	CBU-DCS
Taric Code	85365080
Technologie	Casambi
Zertifizierung CE	Ja
Produkt Typ	Casambi DALI. 0-10V
Verwendung	Die DALI-Schnittstelle ermöglicht die nahtlose Integration von CASAMBI-Lichtsteuerung in bestehende DALI-BUS-Systeme und steuert DALI-Leuchten sowie Sensoren direkt über die CASAMBI-App.
Alternativbezeichnung	CBU-DCS



Abmessung und Body

Länge[mm]	40.4
Breite [mm]	36.3
Höhe[mm]	14
IP Schutzart	IP20
Gewicht [kg]	0.1
Material Korpus	Kunststoff
Produktfarbe	Weiß
Überverpackung [Stück]	1
Abmessungen [mm]	40.4 x 36.3 x 14 mm

Lichttechnische Daten

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

Elektrische Daten

Spannung [Volt]	9.5..22.5 Vdc
-----------------	---------------

Sonstige technische Daten

Umgebungstemperatur [°C]	-20.. 55 °C
Steuersignal	CASAMBI
Funksignal	2.402..2.483 GHz, 8 dBm
Bemessungstemperatur (max. tc)	65 °C

Eigenschaften & Vorteile

Eigenschaft	Breiter Versorgungsspannungsbereich: Der Dimmer arbeitet mit Eingangsspannungen von 85 bis 240 V bei 50 bis 60 Hz, was ihn für verschiedene Netzspannungen weltweit einsetzbar macht.
	Kompakte Abmessungen: Mit Maßen von 75 x 38 x 22 mm ist der Dimmer platzsparend und flexibel in der Installation.
	Schutzgrad IP30: Der Dimmer bietet einen Schutz gegen feste Fremdkörper mit einem Durchmesser von 2.5 mm und größer, was ihn für den Einsatz in Innenräumen geeignet macht.
Vorteil	Einfache Integration: Durch die Steuerung via CASAMBI-App ist keine zusätzliche Gateway-Hardware erforderlich, was die Installation und Bedienung vereinfacht.
	Vielseitigkeit: Die Unterstützung verschiedener dimmbarer Lampentypen ermöglicht den flexiblen Einsatz in unterschiedlichen Beleuchtungsszenarien.



Eigenschaften & Vorteile

Zuverlässigkeit: Der Dimmer verfügt über eine nicht austauschbare Sicherung F2A / 250 Vac und eine integrierte Antenne, die nicht mit Metallgehäusen abgedeckt werden sollte, um einen stabilen Betrieb zu gewährleisten.

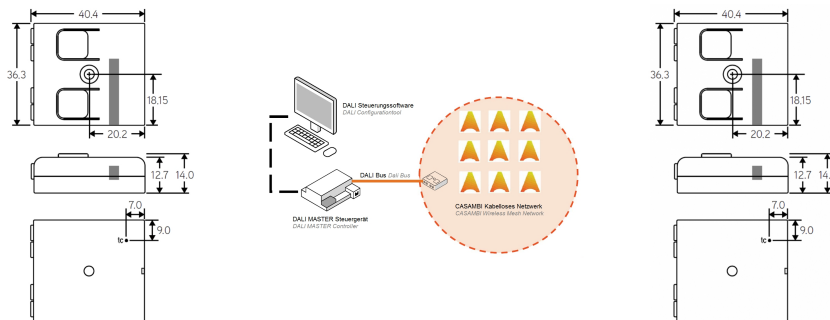
Anschluss

Belegung der Anschlüsse	EIN: 2x DALI, 2x -DALI
Anschlüsse	Abisolierlänge 6-8mm
Max. Querschnitt [mm²]	Drähte / Litzen: 0.5 bis 1.5 mm², 16 bis 20 AWG
Kabelquerschnitt	0.5â 1.5 mm2, 16â 20 AWG.

Steuerung

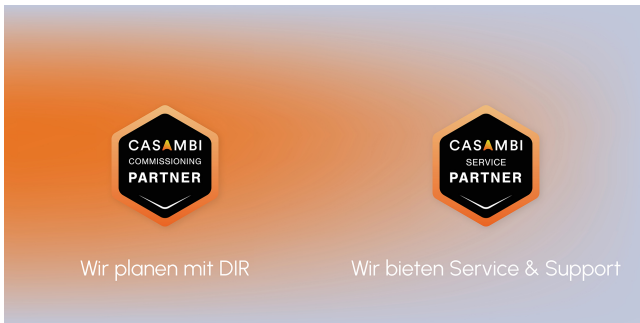
Reichweite	Innen: bis zu 30m, Außen: bis zu 50m
Signalstrom DALI	max. 250 mA passiv
Ansteuerung	Casambi Signal, DALI
Smart Funktion	Mit Casambi APP konfigurierbar, vielseitig nutzbar
Smart System	CASAMBI

Grafiken



801570

CASAMBI DALI-Schnittstelle CBU-DCS, passiv



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