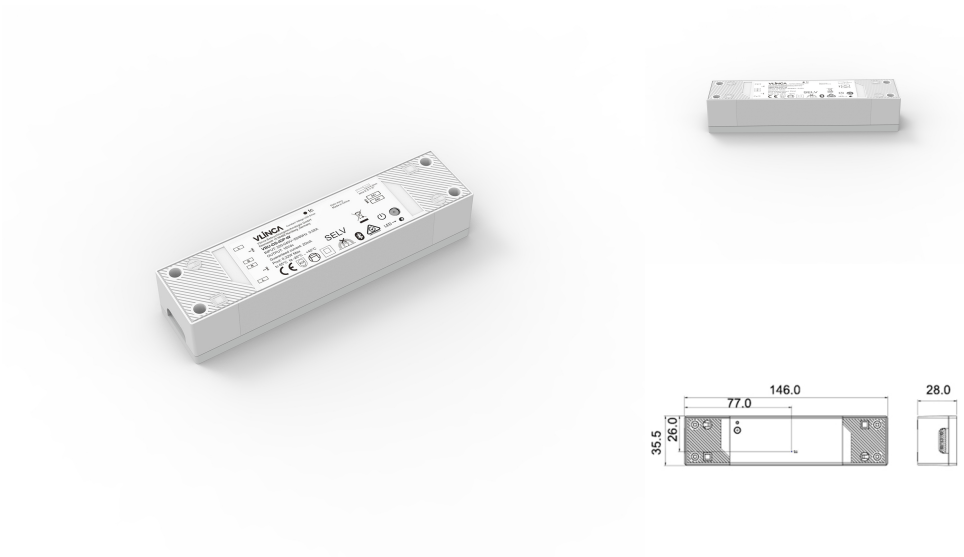


VBU-DS-IDP-W

CASAMBI Gateway DALI. 8 Teilnehmer



IP20

Deklaration

Produktgruppen Name	Gateway Dali
Taric Code	85043180
Technologie	CASAMBI
Zertifizierung CE	Ja
Produkt Typ	Casambi Gateway
Verwendung	Der CASAMBI Dali Gateway ist ein Casambi-fähiger DALI-Controller, der die Steuerung von bis zu 8 DALI-LED-Treibern ermöglicht. Durch Integration ins Casambi-Netzwerk lassen sich Beleuchtungssysteme flexibel und komfortabel über mobile Geräte steuern.

Abmessung und Body

Länge[mm]	146
Breite [mm]	36



Abmessung und Body

Höhe[mm]	28
IP Schutzart	IP20
Gewicht [kg]	0.2
Material Korpus	Kunststoff
Produktfarbe	weiß
Überverpackung [Stück]	1
Abmessungen [mm]	146 x 36 x 28mm
Farbe:	weiß
Bauform	Kompakte Bauform mit Klemmschutz

Lichttechnische Daten

Dimmbar	Nein
---------	------

Elektrische Daten

Frequenz	50..60 Hz
Spannung [Volt]	220â 240 VAC

Sonstige technische Daten

Umgebungstemperatur [°C]	-20 ... 50 °C
Steuersignal	CASAMBI
Funksignal	2.4..2.483 GHz. 7 dBm

Eigenschaften & Vorteile

Eigenschaft	Integrierte DALI-Bus-Stromversorgung: Der Controller verfügt über eine integrierte DALI-Bus-Stromversorgung mit einer garantierten Stromstärke von 20 mA. wodurch externe Stromquellen überflüssig werden. Unterstützung mehrerer DALI-Profile: Es stehen verschiedene Casambi-Fixturn-Profile zur Verfügung, die unterschiedliche Steuerungsmodi wie Broadcast, Einzeladresse und Gruppenkontrolle unterstützen. Kompakte Bauweise: Mit Abmessungen von 146 x 35.5 x 28 mm ist der Controller platzsparend und eignet sich für den Einbau in verschiedene Installationen.
Vorteil	Einfache Integration: Durch die drahtlose Casambi-Kompatibilität kann der Controller problemlos in bestehende Beleuchtungssysteme integriert werden, ohne dass eine aufwendige Verkabelung erforderlich ist.



Eigenschaften & Vorteile

Flexibilität in der Steuerung: Die Unterstützung verschiedener DALI-Profile ermöglicht eine individuelle Anpassung der Steuerungsfunktionen an spezifische Anforderungen und Szenarien.

Zuverlässigkeit: Dank integrierter Schutzfunktionen wie Kurzschluss-, Überlast- und Leerlaufschutz wird ein sicherer und stabiler Betrieb gewährleistet.

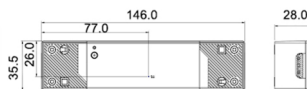
Anschluss

Belegung der Anschlüsse	EIN: L.N Aus: Dali. - Dali
Anschlüsse	Abisolierlänge: 6 bis 8 mm
Max. Querschnitt [mm²]	Drähte / Litzen: 0.5 bis 1.5 mm². 15 bis 30 AWG
Kabelquerschnitt	0.5â 1.5 mm2. 15â 30 AWG.

Steuerung

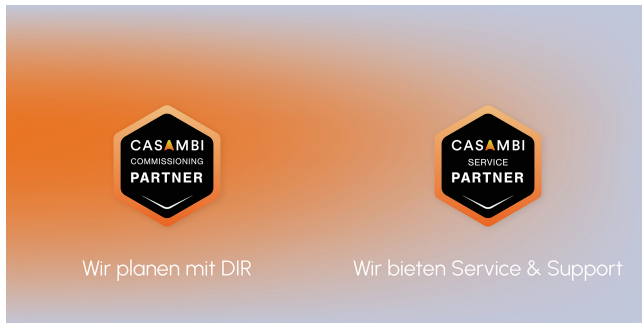
Reichweite	Innen: bis zu 30m. Außen: bis zu 50m
Signalstrom DALI	max. 20mA aktiv
Signaleingang	14 - 16 VDC
Ansteuerung	CASAMBI. DALI
Signalausgang	DALI / 20mA - max 8 Dali Geräte (max. 70mA Dali)
Smart Funktion	Mit Casambi APP konfigurierbar. vielseitig nutzbar
Smart System	CASAMBI

Grafiken



VBU-DS-IDP-W

CASAMBI Gateway DALI. 8 Teilnehmer



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