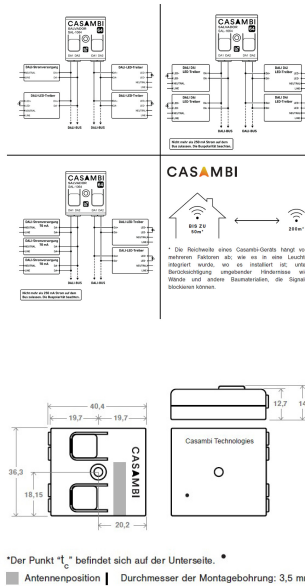


808794

CASAMBI DALI Gateway / Schnittstelle - Salvador SAL-1016 (1000) - 16 Teilnehmer. 10 .. 22 VDC



IP20

Deklaration

Produktgruppen Name	SALVADOR
Taric Code	85176200
Technologie	Casambi
Zertifizierung CE	Ja
Produkt Typ	Casambi Gateway Salvador
Verwendung	Diese drahtlose Schnittstelle ermöglicht die Integration von DALI-verdrahteten Geräten in ein Casambi-Netzwerk, sodass bis zu 16 DALI-Treiberadressen nahtlos über die Casambi-App gesteuert werden können.

Abmessung und Body

Länge[mm]	40.4
Breite [mm]	36.3



Abmessung und Body

Höhe[mm]	14
IP Schutzart	IP20
Gewicht [kg]	0.015
Material Korpus	Kunststoff
Produktfarbe	weiß
Überverpackung [Stück]	1
Abmessungen [mm]	41 x 36 x 14 mm
Berührschutz erhöht	Ja
Farbe:	weiß

Lichttechnische Daten

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

Elektrische Daten

Spannung [Volt]	9.5 - 22.5 VDC
Stromaufnahme	Leerlauf: 5mA. Spitzenstrom: 30mA
Leistungsaufnahme	Standby < 0.2W

Sonstige technische Daten

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

Eigenschaften & Vorteile

Eigenschaft	Unterstützte DALI-Adressen: Kann bis zu 16 DALI-Treiberadressen verwalten, wodurch eine flexible Steuerung mehrerer Leuchten ermöglicht wird.
	Kompakte Abmessungen: Mit einer Größe von 40.4 x 36.3 x 14.0 mm ist die Schnittstelle platzsparend und eignet sich für den Einbau in verschiedene Leuchten und Installationen.
	Breiter Eingangsspannungsbereich: Die DALI Spannung liegt zwischen 9.5 und 22.5 VDC, was eine flexible Integration in unterschiedliche Systeme ermöglicht.
Vorteil	Einfache Integration: Durch die nahtlose Einbindung von DALI-Geräten in das Casambi-System können bestehende Beleuchtungsinstallationen problemlos aufgerüstet werden.



Eigenschaften & Vorteile

Flexible Steuerung: Unterstützt Industriestandards wie DALI D4i, DALI DT6 und DALI DT8, was die Anpassung an verschiedene Beleuchtungsszenarien erleichtert.

Kompatibilität: Die Steuerung erfolgt über die Casambi-App, die für iOS- und Android-Geräte verfügbar ist, sodass Nutzer ihre Beleuchtung bequem über Smartphones oder Tablets bedienen können.

Anschluss

Belegung der Anschlüsse	EIN: 2x DALI
Anschlüsse	Abisolierlänge: 6 bis 8 mm
Max. Querschnitt [mm²]	Drähte / Litzen: 0.5 bis 1.5 mm², 16 bis 20 AWG
Versorgungseingang	9.5 .. 22.5 VDC
Kabelquerschnitt	0.5â 1.5 mm2, 16â 20 AWG.

Steuerung

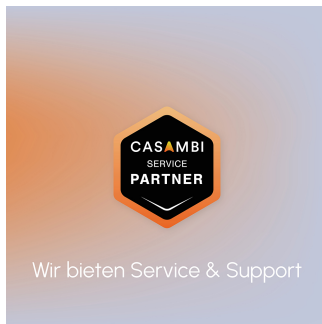
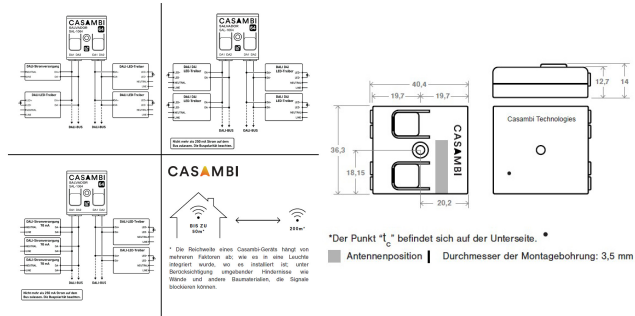
Reichweite	Innen: bis zu 50m. Außen: bis zu 200m
Signalstrom DALI	Max. DALI Strom: 250mA
Schaltmöglichkeit	DALI-Schalter und DALI-Sensoren dürfen nicht an Produkte der Salvador Series 1000 angeschlossen werden. Casambi Ready und EnOcean Schalter und Sensoren sind kompatibel und können verwendet werden.
Ansteuerung	Externe Spannungsquelle für DALI-Bus erforderlich
Kanäle	Ein Salvador und jeder adressierte DALI-Treiber sind Casambi-Knoten. Ein Casambi-Netzwerk kann bis zu 250 Knoten enthalten, egal ob kabelgebundene DALI-Treiber oder Casambi Ready Geräte.
Signalausgang	Casambi Funk, DALI Kabelseitig
Funktionen	Gruppen und Szenen: Kabelgebundene DALI-Leuchten in der Casambi App genauso wie Casambi Ready Leuchten. Sie können individuell gesteuert, gruppiert oder in Szenen verwendet werden, sowohl Casambi Ready als kabelgebundene DALI-Leuchten kombinieren.
Smart Funktion	Volle Casambi Funktionalität mit 16 einzelnen DALI Adressen
Smart System	CASAMBI

808794

CASAMBI DALI Gateway / Schnittstelle - Salvador SAL-1016 (1000) - 16
Teilnehmer: 10 .. 22 VDC



Grafiken



Downloads

CASAMBI_APP



INSTALLATIONSHINWEIS



KONFORMITÄTSERKLÄRUNG





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