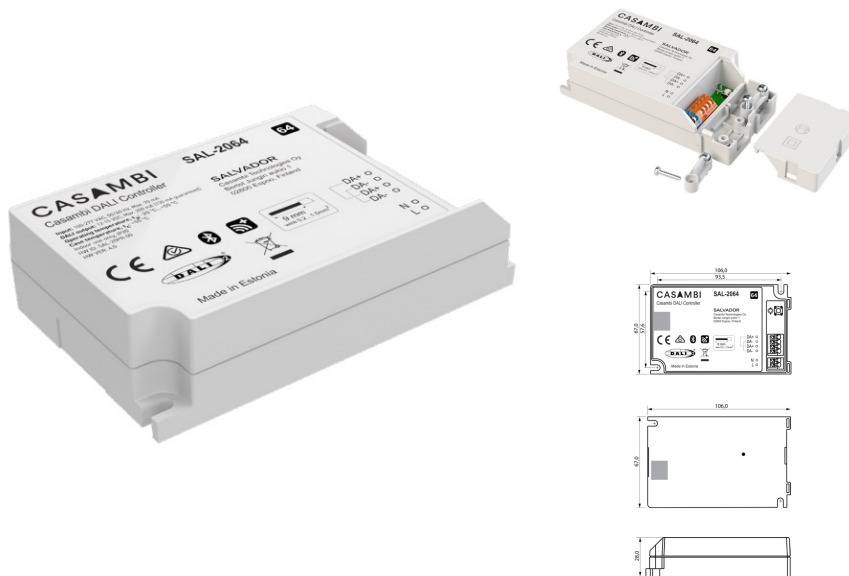


SAL-2032

CASAMBI DALI Gateway / Schnittstelle - Salvador SAL-2032 (2000) - 32 Teilnehmer. 230 VAC



IP20

Deklaration

Produktgruppen Name	SALVADOR
Taric Code	85176200
Technologie	Casambi
Zertifizierung CE	Ja
Produkt Typ	Casambi Gateway Salvador
Verwendung	Dieses Gateway ermöglicht die drahtlose Steuerung von bis zu 32 DALI-Leuchten über die Casambi-App auf Smartphones oder Tablets und stellt die DALI Busleitung selbst her.

Abmessung und Body

Länge[mm]	106
Breite [mm]	67
Höhe[mm]	28



Abmessung und Body

IP Schutzart	IP20
Gewicht [kg]	0.12
Material Korpus	Kunststoff
Produktfarbe	weiß
Überverpackung [Stück]	1
Abmessungen [mm]	106 x 67 x 28 mm
Berührschutz erhöht	Ja
Farbe:	weiß

Lichttechnische Daten

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

Elektrische Daten

Frequenz	50ä 60 Hz
Spannung [Volt]	12- 15 VDC
Stromaufnahme	70mA. Inrush Current: 20A

Sonstige technische Daten

Umgebungstemperatur [°C]	-20 °C bis 50 °C
Steuersignal	CASAMBI
Funksignal	8 dBm max
Bemessungstemperatur (max. tc)	55°C

Eigenschaften & Vorteile

Eigenschaft	Unterstützte DALI-Adressen: Kann bis zu 32 DALI-Treiberadressen verwalten, wodurch eine flexible Steuerung mehrerer Leuchten ermöglicht wird.
	Integrierte DALI-Bus-Spannungsversorgung: Verfügt über eine integrierte Spannungsquelle für den DALI-Bus mit einem garantierten Ausgangsstrom von 130 mA, was den Betrieb ohne zusätzliche Komponenten ermöglicht.
	Breiter Eingangsspannungsbereich: Arbeitet mit Eingangsspannungen von 100 bis 277 V AC bei 50/60 Hz, was den weltweiten Einsatz ermöglicht.
Vorteil	Nahtlose Integration: Durch die Unterstützung von Industriestandards wie DALI D4i, DALI DT6 und DALI DT8 können verschiedene DALI-Leuchten problemlos in das Casambi-Netzwerk eingebunden werden.



Eigenschaften & Vorteile

Zuverlässige Funkverbindung: Die integrierte Antenne ermöglicht eine stabile drahtlose Kommunikation innerhalb des Casambi-Mesh-Netzwerks, wodurch die Steuerung der Beleuchtung flexibel und zuverlässig erfolgt.

Einfache Installation: Mit kompakten Abmessungen von 106 x 67 x 28 mm und einem Schutzgrad von IP20 ist das Gateway für die Installation in Innenräumen geeignet und lässt sich leicht in bestehende Beleuchtungssysteme integrieren.

Anschluss

Belegung der Anschlüsse	EIN: L.N AUS: 2x DALI
Anschlüsse	Abisolierlänge: 9mm
Max. Querschnitt [mm²]	Drähte / Litzen: 0.2 bis 1.5 mm². 16 bis 24 AWG
Versorgungseingang	100 ... 277 V 50 ... 60 Hz
Kabelquerschnitt	0.2â 1.5 mm2. 16â 24 AWG.

Steuerung

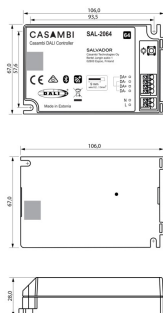
Reichweite	Innen: bis zu 50m. Außen: bis zu 200m
Signalstrom DALI	Max. DALI Strom: 200mA. Dauer: 130mA
Schaltmöglichkeit	An Salvador können nur DALI-Treiber angeschlossen werden. DALI-Steuergeräte müssen für die Casambi-Nutzung entsprechend umgewandelt werden.
Ansteuerung	DALI Bus Spannung wird im SALVADOR erzeugt
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.
Signal Ausgang	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 32 einzelnen DALI Adressen
Smart System	CASAMBI

SAL-2032

CASAMBI DALI Gateway / Schnittstelle - Salvador SAL-2032 (2000) - 32
Teilnehmer: 230 VAC



Grafiken



Downloads

CASAMBI_APP



INSTALLATIONSHINWEIS



KONFORMITÄTSEKTLARUNG





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