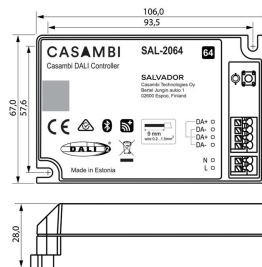
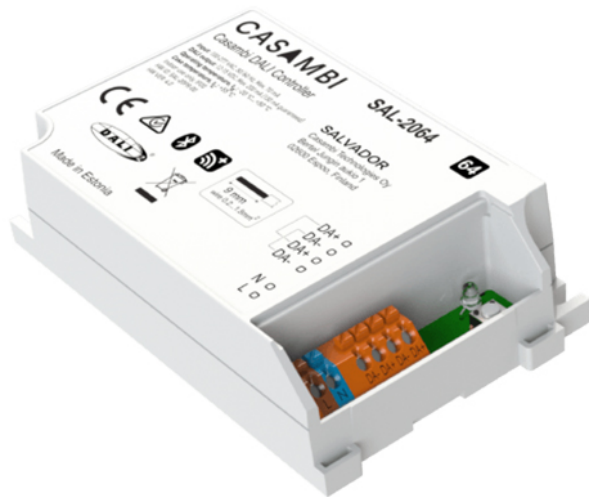


SAL-2016

# CASAMBI DALI Gateway / Schnittstelle - Salvador SAL-2016 (2000) - 16 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 16 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

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| 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

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Eigenschaft</b> | <p>Unterstützte DALI-Adressen: Kann bis zu 16 DALI-Treiberadressen verwalten, wodurch eine flexible Steuerung mehrerer Leuchten ermöglicht wird.</p> <p>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.</p> <p>Breiter Eingangsspannungsbereich: Arbeitet mit Eingangsspannungen von 100 bis 277 V AC bei 50/60 Hz, was den weltweiten Einsatz ermöglicht.</p> |
| <b>Vorteil</b>     | <p>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.</p> <p>Zuverlässige Funkverbindung: Die integrierte Antenne ermöglicht eine stabile drahtlose Kommunikation innerhalb des Casambi-Mesh-Netzwerks, wodurch die Steuerung der Beleuchtung flexibel und zuverlässig erfolgt.</p>                                                                                                |



## Eigenschaften & Vorteile

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 16 einzelnen DALI Adressen                                                                                                                                                                                             |
| Smart System      | CASAMBI                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Grafiken



**SAL-2016**

CASAMBI DALI Gateway / Schnittstelle - Salvador SAL-2016 (2000) - 16 Teilnehmer, 230 VAC



## 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 CO<sub>2</sub>-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**