

CASAMBI

PRODUKTKATALOG

präsentiert von
EXCEEDATION

	Seite
Casambi Vorteile	1
Casambi im Projekt	2
Projektunterstützung	3
Spotlight	5
Casambi White	7
Aktoren	8
Schalter	9
Leuchtmittel	11
Sensoren	12
Zubehör	13
Anwendung	16

WELCHE VORTEILE BIETET CASAMBI?

- Keine Abhängigkeit von externen Programmierdienstleistern
- Kabellos, ideal bei aufwändigem oder teurem Kabelverlegen
- Hohe Flexibilität (einfache Änderungen & Anpassungen)
- Einfache Inbetriebnahme vor Ort
- Einstellungen auch per Fernwartung möglich
- Zusätzliche Serviceleistungen & Kosteneinsparung

CASAMBI IM PROJEKT

VORHER

VIELSEITIGE INTEGRATIONEN

Casambi integriert sich mühelos mit allen Arten von Leuchten (DALI, DMX, KNX, 0-10V, Phasendimmung usw.).

KOSTENEFFIZIENT

Es ist keine zusätzliche Hardware wie Server oder Master erforderlich, was zu minimalen Hardwarekosten führt.

UNKOMPLIZIERTE PLANUNG

Dank des Mesh-Netzwerks ist die Planung einfach und flexibel.

NACHHER

FLEXIBILITÄT

Einfache Anpassung von Lichtszenen und Animationen bei Änderungswünschen

SKALIERBARKEIT

Problemlose Ergänzung des System um neue Module

ZUKUNFTSSICHERHEIT

Casambi ist auf zukünftige Entwicklungen vorbereitet und bietet langfristige Nutzbarkeit.

INTEGRATIONSMÖGLICHKEITEN

Casambi kann nahtlos in andere Systeme integriert werden, um eine optimale Kompatibilität zu gewährleisten.

WÄHRENDDESSEN

HOHE ZUVERLÄSSIGKEIT

Alle Informationen werden in allen Teilnehmern gespeichert, welche zusätzlich als Signalverstärker dienen. Jeder Teilnehmer speichert zu jeder Zeit alle Netzwerkinformationen (Ausfalls-sicherheit).

EINFACHE INBETRIEBNAHME

Die benutzerfreundliche App von Casambi kann auf jedem Smartphone installiert werden, was eine einfache Inbetriebnahme ermöglicht.

ECHTZEIT-UPDATES

Drahtlose Updates werden in Echtzeit durchgeführt, um die Funktionalität und Sicherheit zu gewährleisten.

FERNÜBERWACHUNG/-STEUERUNG

Mit Casambi kann das Beleuchtungs-system fernüberwacht und gesteuert werden, egal wo man sich befindet.

SICHERHEIT

Casambi gewährleistet Sicherheit durch diverse Verschlüsselungstechnologien.



WIE UNTERSTÜTZEN WIR SIE?

In 8 Schritten zur Integration



Schritt 1: Konzept



Schritt 2: Hardware Auswahl



Schritt 3: Netzwerkdesign



Schritt 4: Inbetriebnahme



Schritt 5: Wartungspakete



Schritte 6: Schulungen



Schritt 7: Datenauswertungen und Dashboards



Schritt 8: Integration in andere Systeme

Gerne unterstützen wir Sie beim ausgewählten Projektschritt!

HERAUSFORDERUNGEN



OEMs

Verkabelung & Standards limitieren, Markt verlangt smarte Produkte, Fokus oft eher auf Leuchten



LICHTDESIGNER

Zweifel an Funk, komplexe Mischsysteme, Wunsch nach Zukunftssicherheit



INTEGRATOREN

Bedarf an BMS/Smart-Home-Anbindung, Schnittstellen & Tools für Großprojekte, einheitliche Plattform



HÄNDLER

Kunden fordern Smart Lighting, Vielfalt erschwert Auswahl, technische Beratung gefragt



ELEKTRIKER

Skepsis bei Funk, Wunsch nach Schalterbedienung, Frage nach Zukunftssicherheit



ENDKUNDEN

Wunsch nach Smart-Home, manuelles Schalten unkomfortabel, Kabelsysteme oft teuer

CASAMBI LÖSUNGEN



Offene Plattform, einfache Integration, smartes Portfolio, Partnernetzwerk.

Stabile Performance, drahtlos/ DALI/Hybrid, offenes Ecosystem

REST-API & Bridges, Casambi Pro, Hybridlösungen

Standardleuchten schnell „smart“, breite Akzeptanz, Support & Schulungen

Kabellose Nachrüstung, kompatibel mit DALI & KNX, Taster- & Sensorintegration

Intuitive App, günstige Nachrüstung, Sprachsteuerung & Bridges

EXCEEDATION



Konzept- & Hardwareberatung, Zugang zum Ecosystem, Begleitung bis Integration.

Workshops & Netzwerkdesign, praxisnahe Schulungen, Support bei Großprojekten

Inbetriebnahme & Parametrierung, Schnittstellen-Integration, Dashboard-Lösungen

Händler-Trainings, Beratung zu Lager & Auswahl, Vertriebsunterstützung

Praxistrainings, Vor-Ort-Support, Wartung & Updates

Individuelle Planung, Schulung, laufender Support & Erweiterung



Casambi-KNX Gateway

Die VBU-K2C-W-BI Bridge verbindet KNX- und Casambi-Systeme und ermöglicht so eine nahtlose Integration beider Steuerungswelten. Bis zu 32 KNX-Kanäle und 32 Casambi-Szenen können registriert und unidirektional oder bidirektional gesteuert werden – inklusive Szenenaufruf und Dimmfunktionen.

- 24-30VDC
- < 15mA am Bus
- 10A

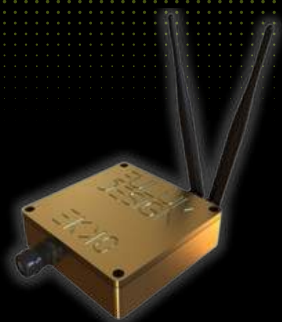


SLIM-CBU-DALI DALI Aktor (15 Geräte)

Ist das Casambi ASD lediglich darauf ausgerichtet in eine einzige DALI-Leuchte integriert zu werden, so kann das CBU-DALI bis zu 15 Leuchten casambifizieren. Zusätzlich wird die Möglichkeit geboten einen Push button einzulesen.

- 100-240VAC
- 30mA DALI Strom
- max. 15 DALI Treiber (Broadcast) oder bis 8 Gruppenadressen

NEU



Dual-Antennen Repeater

Der EKKO von Eulum Design ist ein leistungsstarker Casambi-Repeater mit zwei 5dBi-Antennen. Das Gerät ermöglicht eine kabellose Signalweiterleitung über bis zu 300 Meter im Freifeld.

- Dual-Antennensystem mit SMA-Anschlüssen
- Reichweite: bis zu 300 m (Freifeld)
- Versorgung: 100–277 VAC
- Gehäuse: eloxiertes Aluminium, IP65
- Abmessungen: 185,5 × 120 × 35,5 mm
- Gewicht: 800 g
- Betriebstemperatur: –40 bis +65 °C



1-Kanal-Dimmer für Konstantspannungen

Der MINI-1CV-CASAMBI von Dalcnet ist ein Casambi-fähiger LED-Dimmer für konstantspannungsbetriebene LED-Streifen und Module. Mit einer maximalen Ausgangsleistung von 576 W (bei 48 V) ist er ideal für leistungsstarke Installationen.

- 12–48 V DC
- 1 × 12 A PWM (CV), bis 576 W
- PWM-Frequenz: 600 / 4000 Hz (wahlweise)
- Dimmung bis 0,1 % möglich
- Lokale Steuerung über Taster (N.O.)
- 44 × 57 × 25 mm (Gehäuse) - IP20

E D E N



SCAN ME

ASD DALI Aktor

CBU-ASD ist ein via Bluetooth steuerbares, Modul für dimmbare LED-Treiber mit 0 – 10V, 1 – 10V oder DALI Schnittstelle. Weiters können Sensoren oder Taster damit eingelesen und dem Casambi-Netzwerk hinzugefügt werden.

- 220-240VAC
- 1 Vorschaltgerät pro Modul
- 0,6A



SCAN ME

TED Phasenabschnittsdimmer

Mit dem TED lassen sich Lasten präzise über Phasenabschnitt dimmen. So etwa:

- Hochvolt-Halogenlampen und Glühbirnen
- dimmbare LED-Leuchtmittel
- phasenabschnittdimmbare LED-Treiber

Über die Casambi App lässt sich zusätzlich der untere Dimmbereich begrenzen.

- 85-240VAC
- 100W @230VAC
- 0,43A



SCAN ME

PWM4 PWM-Dimmer

Das PWM4 ist ein Casambi-fähiger PWM-Dimmer für Konstantspannungs (CV) LED-Streifen sowie CV LED-Module. Der Dimmer wird zwischen eine 12–24V DC-Stromversorgung und der LED-Last geschaltet. Der maximale kombinierte Ausgangsstrom von 6A kann frei auf die 4 Kanäle aufgeteilt werden. Auch erhältlich als 5-Kanal-Gerät. Bitte bei uns anfragen.

Anwendungen: Single Color LED, TW, RGBW

- 12-24VDC
- 144W @24VDC
- 6A (frei aufteilbar)



SCAN ME

DCS Passiver DALI Aktor

Das Casambi DCS (DALI Control Slave) kann dazu verwendet werden verschiedene Casambi-Leuchten in ein DALI Netzwerk zu integrieren. Anwendung: DALI-Broadcast, Gruppen, Sensor, Simulation von Casambi Leuchten als DALI-Gerät am DALI-Bus (DALI2 zertifiziert).

- 9,5-22,5VDC via DALI Power Supply
- 5mA idle, 30mA Spitze
- max. 250mA DALI
- erfordert externe DALI Power Supply



SCAN ME

SLIM-CBU-DALI DALI Aktor (15 Geräte)

Ist das Casambi ASD lediglich darauf ausgerichtet in eine einzige DALI-Leuchte integriert zu werden, so kann das CBU-DALI bis zu 15 Leuchten casambifizieren. Zusätzlich wird die Möglichkeit geboten einen Push button einzulesen.

- 100-240VAC
- 30mA DALI Strom
- max. 15 DALI Treiber (Broadcast) oder bis 8 Gruppenadressen



SCAN ME

MINI-1AC-Casambi (300W) Phasenabschrittdimmer

Damit können im Gegensatz zum Casambi TED aufgrund der höheren Leistung mehrere Leuchten verbunden werden.

- 120-277VAC
- 300W @230VAC (LED)
- 1,52A



SCAN ME

LINE-5CV PWM-Dimmer (579W)

Mit diesem Modul können wie mit dem PWM4 LED-DC Leuchten gesteuert werden. Hierbei können bis zu 579W @48VDC angeschlossen werden. Anwendungen: Single Color LED, TW, RGBW

- 11-52VDC
- 579W @48VDC
- 12A max/Gerät; 5A max. pro Kanal

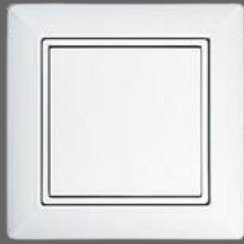


SCAN ME

MOAC Jalousienmodul

Das MOAC (motor actuator) integriert Jalousien und Rollläden nahtlos in Ihr Casambi-System für eine bequeme Steuerung über die Casambi-App.

- 120-277VAC
- 5A pro Ausgang
- 0,43A



EnOcean Wandtaster

Lästiges Batteriewechseln bleibt somit erspart und ermöglicht so eine flexible Platzierung des Produktes.

- batterieelos
- > 50.000 Zyklen
- erhältlich in 2 Versionen: mit Single- oder Doppelwippe



EnOcean Retrotouch Wandtaster

Dieser EnOcean Wandtaster bietet eine elegante drahtlose Steuerung von Leuchten, welche effizient sowie batterieelos funktioniert. Hierbei stehen mehrere Farben und Designs zur Verfügung.

- batterieelos
- > 50.000 Zyklen
- Lieferung mit Single- und (!) Doppelwippe



X-Press Batterie Schalter

Der Xpress bietet eine flexible, kabellose Benutzeroberfläche zur Steuerung von Beleuchtungsszenen und Animationen. Über die Casambi-App konfiguriert, können die 4 Tasten individuell genutzt werden, um einzelne Leuchten, Gruppen oder sogar alle Lampen gleichzeitig zu steuern. Besonders praktisch sind die integrierten Dimm- sowie Tuneable-White-Tasten.

- Batterie CR2430 (enthalten)
- Batterielebensdauer 2-5 Jahre
- in Weiß oder Schwarz erhältlich
- inkl. Magnethalterung



Evytra Glas Wandtaster

Hier können verschiedene Design-Varianten ausgewählt werden (Farben, Holzoptik, ...). Weiters können verschiedene Symbole aus einer Datenbank sowie individuelle Logos kostenlos zum Schalter hinzugefügt werden.

- 220-240VAC (Batterieversion erhältlich)
- Batterielebensdauer 2-5 Jahre
- 4 Tasten



SCAN ME

EnOcean Mesh Fernbedienung

Einfach im Design und dennoch elegant und speziell.

- batterieelos
- > 50.000 Zyklen



SCAN ME

Drehregler

Die VBA-RCS4 ist ein kompakter Drehregler zur Steuerung von Casambi-Leuchten, Szenen und Gruppen. Sie bietet stufenloses Dimmen und vier frei belegbare Preset-Tasten für schnellen Zugriff.

- 600mAh Batterie
- Laden via Type-C
- Schwarz, Gold, Stahl



SCAN ME

Casambi Drehdimmer

Dies ist ein innovativer, kabelloser Drehdimmer für Casambi, mit dem Sie stilvoll dimmen können. Das Gerät bietet präzise Kontrolle über die Helligkeit Ihrer Leuchten und mit der integrierten Druckfunktion können Sie Ihre Leuchten auch schalten.

- frei konfigurierbar
- Batterie CR2032
- Batteriebensdauer 2-5 Jahre
- Einfarbig, TW und RGB-Dimmer



SCAN ME

Casambi 4 fach Tastenpanel

Die VBA-SSR4 ist ein Casambi-kompatibles Tastenpanel mit vier flexibel konfigurierbaren Tasten und integriertem Näherungssensor. Es ist auch als batteriebetriebene Version erhältlich und eignet sich ideal für eine smarte, berührungslose Lichtsteuerung ohne Verkabelungsaufwand.

- 220-240VAC
- integrierte Handerkennung
- Weiß, Schwarz, Grau



E27 - LED Bulb TW / RGBTW

Im Handumdrehen können diese Casambi-Leuchtmittel in ein Netzwerk integriert werden. Einmal in der Fassung ist sie sofort aktiv und kann über die Casambi-App und/oder eine Steuerungseinheit bedient werden. Zur Auswahl stehen neben unterschiedlichen Formfaktoren auch verschiedene Lichtoptionen.

- 100-240VAC
- 8W @230VAC
- CRI > 90, 2200-6500K
- Lebensdauer ca. 25.000 h



E27 - Filament Bulb

Die Lyra ist eine Casambi-fähige LED-Glühbirne, die es einfacher denn je macht, eine intelligente Beleuchtung zu Hause einzuführen. Nach dem Einschrauben können Sie sofort mit der Steuerung Ihrer Leuchten starten. Mit 4W bietet sie ein kosteneffizientes Äquivalent zu einer 20W-Glühbirne.

- 220-240VAC
- 4W @230VAC
- Lebensdauer ca. 30.000 h; 2200K



GU10 - LED Bulb TW

Im Handumdrehen können diese Casambi-Leuchtmittel in ein Netzwerk integriert werden. Einmal in der Fassung ist sie sofort aktiv und kann über die Casambi-App und/oder eine Steuerungseinheit bedient werden. Zur Auswahl stehen neben unterschiedlichen Formfaktoren auch verschiedene Lichtoptionen.

- 220-240VAC
- 4,5W @230VAC
- CRI > 93, 2200-6500K
- Lebensdauer ca. 25.000 h



E27 - Filament Bulb large

Die Vashi ist eine Casambi-fähige LED-Glühbirne, die es einfacher denn je macht, eine intelligente Beleuchtung zu Hause einzuführen. Nach dem Einschrauben können Sie sofort mit der Steuerung Ihrer Leuchten starten.

- 220-240VAC
- 4W @230VAC
- Lebensdauer ca. 30.000 h; 2200K



SCAN ME



SCAN ME

Sensor - Einbau

Dieser Mini-Sensor erkennt Präsenz als auch Lux-Level. Er kann über die Casambi-App kinderleicht eingestellt werden und ist eine perfekte Ergänzung für das drahtlose Casambi-Netzwerk.

- 220-240VAC
- 5-7m
- 0-1000lx
- weiß oder schwarz

Sensor - Aufbau

Der Ein/Aufbau Casambi PIR-Sensor mit DALI- und Relaisausgang vereint alle Funktionen moderner Lichtsteuerung in einem Gerät. Mit 14 m Erfassungsbereich, zwei Tastereingängen eignet er sich ideal für energieeffiziente Raumlösungen oder als Teil eines Casambi-Systems.

- 230VAC
- Erkennungsbereich von 14m bei 2,8m
- 2 x Tastereingänge
- 1 x DALI & 1 x Relay Output
- bis 20 DALI-Geräte



SCAN ME



SCAN ME

Sensor (Aufsteckmodul)

Dieses kompakte Sensor-Modul wird direkt auf den LEDcode2-Port der eldoLED-Treiber aufgesteckt und ermöglicht eine drahtlose Casambi-Steuerung ohne zusätzliche Spannungsversorgung. Neben der Funkkommunikation bietet das Modul einen integrierten PIR-Bewegungs- sowie Helligkeitssensor zur präsenz- und tageslichtabhängigen Regelung.

- Plug & Play auf den Treiber (keine Zusatzversorgung)
- Präsenz- & Tageslichtsensor integriert
- für 3 m oder 6 m Montagehöhe verfügbar
- auch als IP66 Variante erhältlich

Sensor - Solar

Es gibt neben der kabelgebundenen Ausführung auch eine Variante mit Solarbetrieb. Dadurch lässt sich der Sensor problemlos an Standorten einsetzen, an denen keine externe Stromquelle verfügbar ist.

- Montage auf Deckenhöhe
- Detektionsradius von 5m bei 2,5m Höhe
- 0-65000 Lux
- 200lx für mind. 6h/Tag
- Backup Battery CR2032 (7 Jahre Laufzeit bei absoluter Dunkelheit)

Sensoren



SCAN ME

4-Kanal-Tasterinterface

Somit können Sie sich für Ihr gewünschtes nicht-Casambi-fähiges Schalterprogramm entscheiden und dieses dennoch zur Steuerung in einem Casambi-Netzwerk verwenden. Das Tasterinterface verfügt über vier Eingänge für Tastschalter.

- 230VAC
- max. 4 potentialfreie Taster
- 53x21mm



SCAN ME

Plug and Play Switch / Dimmer

Der Zwischenstecker integriert Nicht-Smart-Leuchten in Ihr Casambi-System, für eine einfache Steuerung über die Casambi-App. Als Dimmer oder Schalter erhältlich.

- 220-240VAC
- 150W - Dimmer / 3680W - Switch
- Weiß oder Schwarz



SCAN ME

Relay

Das Relais schaltet zuverlässig elektrische Lasten, wie nicht dimmbare Beleuchtung, über Casambi, für eine automatisierte und bequeme Steuerung.

- 120-277VAC
- 2300W
- 10A



SCAN ME

Touchpanel

Das elegante Touchpanel für CASAMBI-Evolution-Netzwerke bietet eine einfache Steuerung von bis zu 8 Szenen und Gruppen. Es verfügt über ein klares 4,8-Zoll-Glasdisplay, das Datum, Uhrzeit und opt. Raumtemperatur übersichtlich anzeigt.

- 24VDC
- auch als Gateway
- Weiß oder Schwarz



SCAN ME

Casambi Internet Gateway

Wird das Gateway in ein Casambi Netzwerk integriert und mit dem Internet verbunden, hat der Nutzer die Möglichkeit das Netzwerk von überall aus per App zu überwachen, zu steuern und kann wenn gewünscht auch Änderungen vornehmen.

- 5VDC oder PoE



SCAN ME

230V & 48V Track Gateway

Der Track-Adapter steht als 230V sowie 48V Version zur Verfügung und dient dazu DALI-Leuchten eines Stromschienen-Systems zu casambifizieren. Diese können dann drahtlos gemeinsam oder in Gruppen (max. 8) geschaltet bzw. gedimmt werden.

- 230VAC / 48VDC
- 64 DALI Vorschaltgeräte
- Broadcast- / Gruppen-Dimmung



SCAN ME

eldoLED Treiber inkl. Aufsteckantenne

Da die Antenne nicht wie bei anderen Herstellern in das Vorschaltgerät integriert ist, sondern von außen an dieses angeschlossen werden kann, ist es möglich die Ausrichtung für eine maximale Reichweite zu optimieren.

- via LedCode2

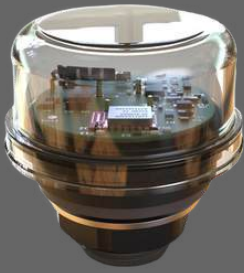


SCAN ME

Casambi Salvador

Die Salvador Serie 2000 integriert drahtgebundene DALI-Treiber nahtlos in das Casambi-System. So erscheinen DALI-Leuchten im Casambi-Netzwerk und können gemeinsam mit kabellosen Leuchten in Gruppen/Szenen integriert und gemeinsam gesteuert werden.

- 100 - 277 VAC
- I_{max} 130mA
- 16-64 DALI Adressen
- DALI D4i, DT6 und DT8



SCAN ME

Outdoor Node

Diese Node ist ein robustes Modul, das es ermöglicht Außenleuchten drahtlos in ein Casambi-Netzwerk zu integrieren. Durch seine kompakte Bauweise lässt es sich einfach in die meisten Leuchten einbauen und bietet eine flexible Steuerung. Dank des wetterfesten Designs ist es besonders für den Außenbereich geeignet

- DALI oder DMX Version



SCAN ME

DMX Gateway

Der casDMX ist ein Bluetooth-gesteuerter DMX Controller. Er wird an eine Stromquelle angeschlossen und lässt sich bequem per Casambi-App bedienen, um Farben und Helligkeit zu regeln. Ideal für RGBW- und Weißlichtanwendungen, eignet er sich für kleine und große Lichtsteuerungssysteme.

- 12-24VDC
- (ohne Last) 30mA
- bis 12 Channels

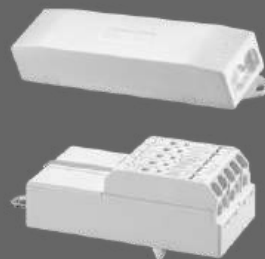


SCAN ME

Zeitspeicher

Der Casambi-Timer ist ein Gerät, das Szenen und Programme auch bei einem Stromausfall speichert. Er sorgt dafür, dass die Uhrzeit im Casambi-Netzwerk bis zu 24 Stunden erhalten bleibt und sich im Netzwerk automatisch wiederherstellt.

- 12-24VDC



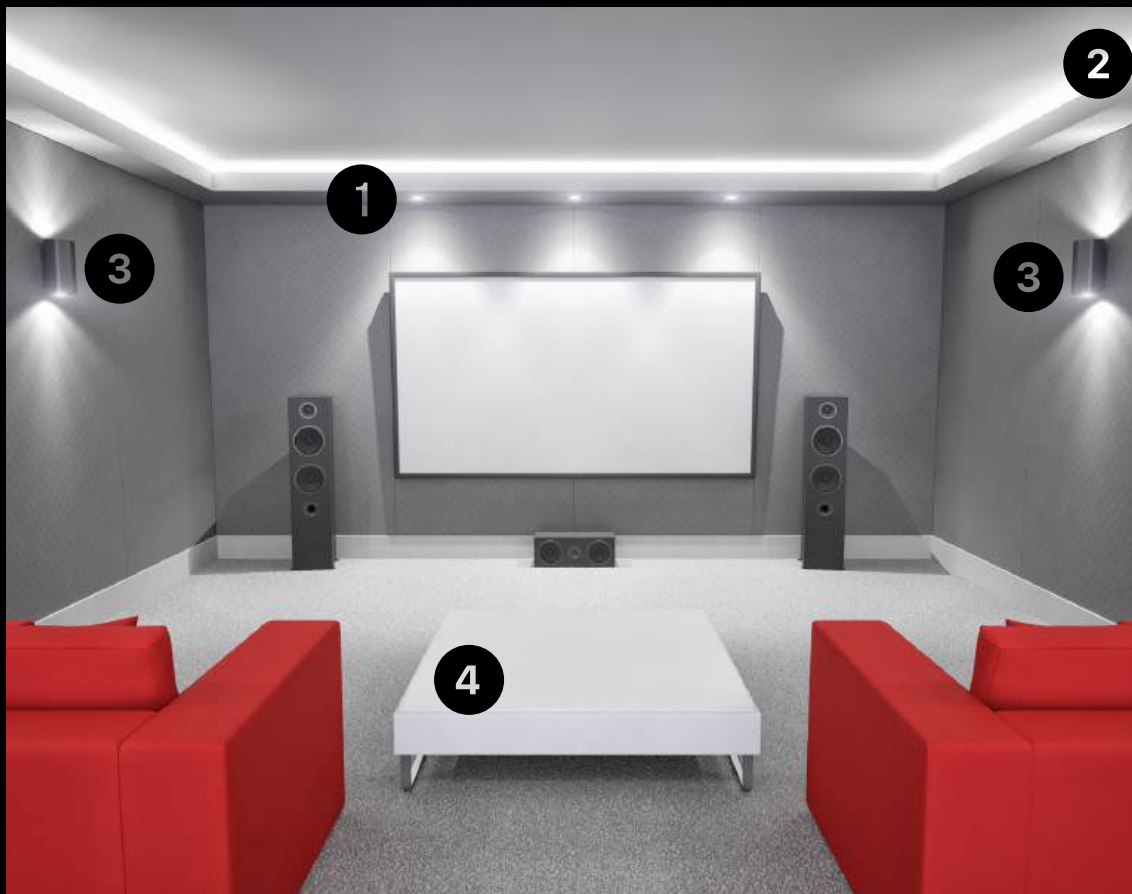
SCAN ME

SLK 8 + SLK Gehäuse

Das Produkt kombiniert eine Anschlussklemme mit integrierter CASAMBI-Steuerung und ermöglicht die Steuerung von bis zu sechs DALI-Treibern. Es bietet flexible Befestigungs- und Erdungsoptionen. Zudem ist für die SLK-Serie ein Gehäuse mit Zugentlastung verfügbar.

- 5 Pole für den Netzanschluss und DALI
- 220-240VAC
- max. 6 Vorschaltgeräte pro Modul

Projekt Heimkino



Intelligente Lichtsteuerung für ein beeindruckendes Heimkinoerlebnis

Erleben Sie, wie intelligente Lichtsteuerung Ihr Heimkino auf ein neues Level hebt. In diesem Projekt wird ein Casambi Beleuchtungssystem integriert, das durch einfache Bedienung und beeindruckende Funktionalität überzeugt. Ein LED-Streifen, gesteuert über den CBU-PWM4, sorgt für stimmungsvolle Akzente, während die DALI-Deckenspots, individuell mit dem CBU-ASD angesteuert, eine präzise und flexible Beleuchtung ermöglichen. Ergänzt wird das Konzept durch elegante Wandleuchten, die dank des CBU-TED Phasendimmers harmonisch in das Gesamtbild eingebunden sind.

Das gesamte System wird über eine Fernbedienung am Tisch gesteuert, was höchsten Komfort und intuitive Bedienbarkeit garantiert. Dieses Projekt zeigt, wie Casambi-Technologie modernes Design mit smarter Funktionalität vereint und ein einzigartiges Erlebnis schafft.

Verwendete Produkte:

- 1. DALI-Deckenspots ➡ CBU-ASD
- 2. Led Strip ➡ CBU-PWM4
- 3. Wandleuchten ➡ CBU-TED
- 4. Fernbedienung ➡ Casambi Remote Controller

Anwendung

Projekt Industrie



Erleben Sie, wie intelligente Lichtsteuerung Ihre Industriebeleuchtung auf ein neues Level hebt.

In diesem Projekt wurde eine umfassende Casambi-Lichtlösung für eine Lagerhalle realisiert, die durch einfache Bedienung, Flexibilität und smarte Technologie überzeugt. Die DALI-Deckenleuchten werden mithilfe eines TRAN-D8 im Broadcast-Modus angesteuert und gedimmt, was eine gleichmäßige und zuverlässige Beleuchtung gewährleistet.

Ein integrierter Lux-Sensor überwacht die Helligkeit vor Ort und sorgt für eine optimale Anpassung der Beleuchtung an die aktuellen Lichtverhältnisse. Ergänzt wird das System durch ein Tasterinterface, das die Nutzung eines konventionellen 4-fach-Tasters ermöglicht. Dies bietet maximale Flexibilität, da jeder herkömmliche Taster eingebunden werden kann und frei in Casambi belegt werden kann.

Zusätzlich wurde ein Remote Gateway installiert, das eine Fernwartung und unkomplizierte Steuerung von außerhalb ermöglicht. Dieses Projekt zeigt, wie Casambi-Technologie Effizienz und Flexibilität in industriellen Anwendungen vereint und innovative Lösungen für die Zukunft der Beleuchtung bietet.

Verwendete Produkte:

1. DALI-Linien mit bis zu 50 Treibern → TRAN-L-CSB-D8
2. Lux-Sensor → PD4-CAS
3. Konventioneller Taster → SC-TI-CAS
4. Remote Gateway für Fernwartung → CGW

Projekt Outdoor



2

3

4

Intelligente Beleuchtung für den Outdoor-Fußballplatz – Flexibel, effizient, zukunftssicher

Dieses Projekt zeigt, wie moderne Lichtsteuerung auch im Außenbereich einen echten Mehrwert schafft. Für die Beleuchtung eines Outdoor-Fußballplatzes haben wir auf vier Masten jeweils eine Casambi Outdoor Node integriert. Diese ermöglicht es, DALI-Treiber direkt vor Ort zu verbauen und anzusteuern, wodurch eine präzise und flexible Steuerung der Scheinwerfer gewährleistet wird. Pro Mast können je nach Node bis zu 60 DALI-Treiber verwendet werden, was maximale Skalierbarkeit und Anpassung an verschiedene Anforderungen erlaubt.

Um eine einfache Bedienung zu gewährleisten, wurde im Platzwarthaus ein Thermokon Casambi Display installiert, das eine zentrale und intuitive Steuerung der gesamten Anlage ermöglicht. Für eine zuverlässige Kommunikation auch über größere Distanzen sorgt ein Casambi Repeater, der die Reichweite der Steuerung bis zum Platzwart erweitert.

Ein weiteres Highlight ist der Casambi Zeitspeicher: Er garantiert, dass bei einem Stromausfall die gespeicherten Timer erhalten bleiben, sodass der Betrieb ohne Unterbrechung fortgeführt werden kann.

Verwendete Produkte:

1. Mast Ansteuerung ➡ Casambi Outdoor Node für DALI-Treiber
2. Bediendisplay ➡ Thermokon Casambi Display
3. Casambi Repeater
4. Casambi Zeitspeicher

Anwendung

Projekt Shop



Anwendung

Smarte Lichtsteuerung für den Shop – Bestehende Systeme nahtlos integriert

Dieses Projekt zeigt, wie Casambi-Technologie bestehende DALI-Systeme optimieren und erweitern kann. In einem Shop, der bereits mit einer DALI-basierten Beleuchtung ausgestattet war, wurden alle Decken-Spots mithilfe eines Casambi Salvador problemlos in das Casambi-Netzwerk integriert. Dadurch wurde eine reibungslose Zusammenarbeit mit neuen Casambi-Komponenten ermöglicht, ohne dass Änderungen an der vorhandenen Verdrahtung erforderlich waren.

Ein Präsenzmelder wurde hinzugefügt, der die Beleuchtung automatisch je nach Bewegung steuert und so eine energieeffiziente Nutzung sicherstellt. Der Altbestand wurde zusätzlich über Relais in das Beleuchtungssystem eingebunden, was eine flexible Steuerung der gesamten Beleuchtung ermöglicht.

Für das Personal wurde ein Casambi 4-fach-Taster installiert, der eine intuitive Steuerung bietet. Mitarbeiter können so per Knopfdruck verschiedene Lichtstimmungen oder Szenarien abrufen, um die Beleuchtung optimal an die jeweilige Nutzung anzupassen.

Verwendete Produkte:

1. Casambi Salvador zur Integration des DALI-Systems ➔ Salvador-1032
2. Präsenzmelder zur automatischen Steuerung ➔ Mini Sensor
3. Relais für die Präsentationsflächen ➔ CBU-Relay
4. Casambi 4-fach-Taster für individuelle Steuerung ➔ CBU-Xpress

Exceedation

EXCEEDATION ist eine internationale Vertriebs- und Geschäftsentwicklungsagentur. Wir vertreten Hersteller von Lichtkomponenten sowie Lichttechnologie-Startups, die die Branche durch Innovation und Produktdifferenzierung anführen.

Gegründet von Gerhard Rieser im Jahr 2015, ist Exceedation auf dem Versprechen gewachsen, die Erwartungen der Kunden zu übertreffen – mit herausragendem Support und Service für eine schnellere Einführung der neuesten LED-Technologie. Neben ganz Europa arbeitet Exceedation weltweit, um das Wachstum und den globalen Service unserer Partner zu unterstützen.

Mission

Der Auftrag des Unternehmens ist derselbe wie sein Name: Exceedation, ein Portmanteau aus 'exceed' und 'expectation'. Unsere Bemühungen konzentrieren sich darauf, unseren Kunden einen Mehrwert zu bieten, während wir unsere Geschäfte mit äußerster Integrität führen.

Diese einfache Philosophie hat den Gründer während der letzten 30 Jahre im Dienste der Beleuchtungsindustrie begleitet und bleibt auch in den kommenden Jahren der Eckpfeiler all unserer Aktivitäten.

Unsere Casambi Ansprechpartner



Gerhard Rieser

Geschäftsführer &
Gründer



Roman Stöbich

Business Unit Leiter
Casambi

Wer sind wir?

Unsere weiteren Partner

A.A.G.
STUCCHI

EUTRAC

eldoLED

 **Pathway**
Connectivity Solutions

Components by
buschfeld

**DALC
NET**

 **RED** integrating
lighting
technologies®


EAGLERISE

 **LUMINUS**

Kiteo
MEMBER OF LUMITECH GROUP

**ELECTRO-
TERMINAL**

 **Protopixel**

STOANE LIGHTING

SORAA®

CASAMBI

Andere Hersteller



Vertriebsleiter

Florian Weithaler

florian.weithaler@exceedation.com

+43 664 4070840

Technik

Roman Stöbich

roman.stoebich@exceedation.com

+43 676 3580445



Unser Team:

EXCEEDATION

Exceedation Sales GmbH
Europastraße 2a
6170 Zirl - Austria

Version 4 | Oktober 2025