tempLED

IHR EXPERTE FÜR INDUSTRIEBELEUCHTUNG

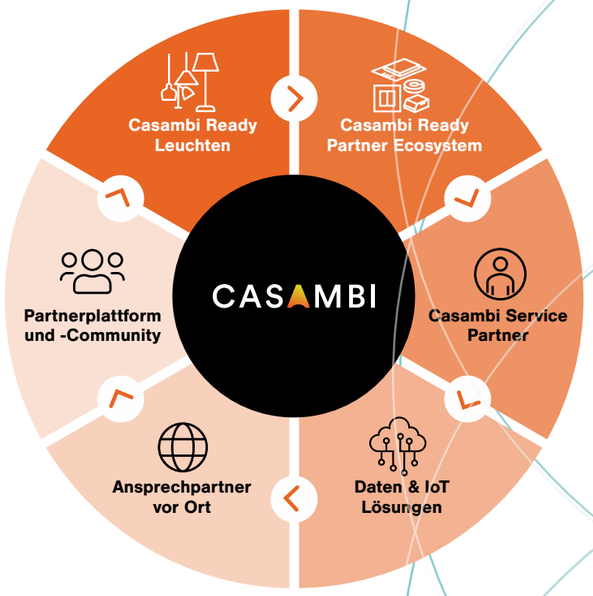
www.tempLED.de

Die marktführende Partnerplattform für innovative Lichtsteuerung

tempLED ist offizieller Casambi-Partner

CASAMBI

Die marktführende Partnerplattform für innovative Lichtsteuerung



Maximaler Nutzerkomfort an 1. Stelle

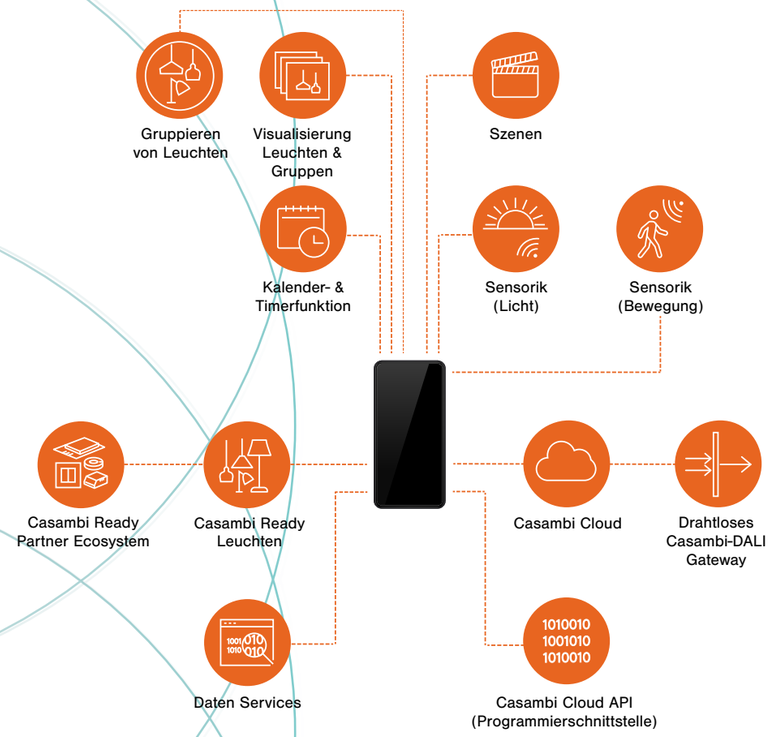
- Maximum an Flexibilität und beliebig skalierbar
- Schnell und effizient zu planen
- Intuitive und damit einfache Bedienung
- Installationsfreundlich, da leicht korrigierbar (you can't screw up)
- Robust, zuverlässig und sicher durch kontinuierliche 'Over-the-Air' Updates

Was wird benötigt

- Ein Smartphone oder Tablet auf Basis von Apple iOS oder Android
- Kostenfreie Casambi App aus dem App Store
- Casambi Ready Leuchten - alle tempLED-Leuchten sind Casambi-Ready
- Optional: Sensoren, Schalter/Taster, EnOcean-Taster- und Sensoren oder weiteres Komfort-Ecosystem

Alle Steuerungsanforderungen kompakt per App

- Schnelle und einfache Möglichkeiten (Gruppe, Szene, Galerie, Gestensteuerung)
- Professionelle Varianten (Sensorik, Erweiterung DALI)



Ein komplettes Ecosystem

Casambi ist eine Software-Technologie-Plattform.

Das Ecosystem wird getragen von führenden Akteuren der Beleuchtungsindustrie und umfasst mehr als 240 Partner (*2021) aus allen wichtigen Technologiebereichen:

- Leuchtenhersteller
- Treiberhersteller
- Sensorhersteller
- Schalterhersteller
- Hersteller von weiterem Zubehör (Gateways, Fernbedienungen, Sonderlösungen)
- Anbieter von Mehrwertdiensten (IoT Daten)

Casambi Ready bedeutet: 100% kompatibel ohne "Wenn und Aber"!

---

tempLED Kunde Blohm + Voss, Hamburg

tempLED Kunde Voestalpine Böhler Bleche, Mürzzuschlag

Eine Bereicherung für Projekte jeden Umfangs – egal ob klein, mittel oder sehr groß

Vom einzelnen Raum bis zur kompletten Produktionshalle, Warmwalzanlagen, Gewerbe- oder Industriegebäude, Lagerhallen, Gebäude-Lösungen und mehr. Auch Outdoor-Lösungen mit Flutlicht- oder anderen Lichtquellen sind realisierbar.

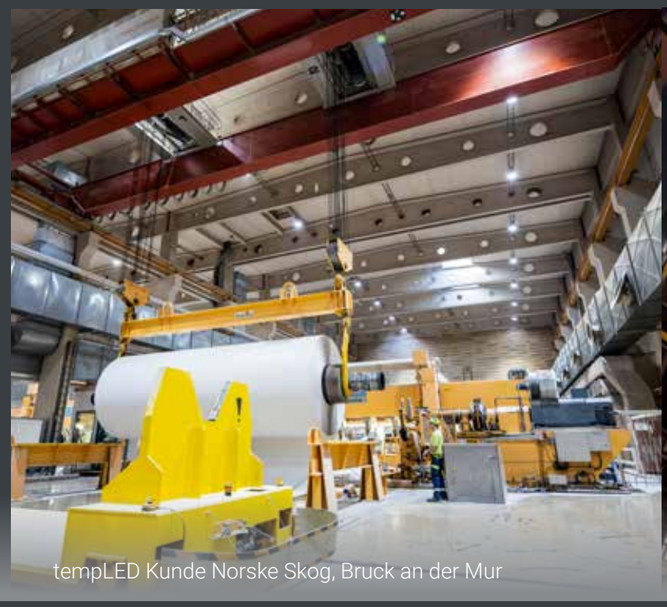
Mit dem Casambi Wireless DALI Gateway lassen sich drahtgebundene Installationen einfach drahtlos erweitern, somit ist Casambi für Renovierungen oder Anbauten die ideale Lösung.

Immer aktuell auf dem sichersten Stand

Alle „Casambi Ready" Produkte sind aufgebaut auf einer standardisierten Hard- und Softwareumgebung. Die Casambi-Komponenten aktualisieren sich drahtlos (over-the-air).

Auch neue Funktionen werden dem Nutzer dabei regelmäßig und unentgeltlich zur Verfügung gestellt.

tempLED Kunde Norske Skog, Bruck an der Mur



tempLED Kunde Norske Skog, Bruck an der Mur

tempLED Kunde Voestalpine Böhler Bleche, Mürzzuschlag

tempLED Kunde Voestalpine Böhler Bleche, Mürzzuschlag

Eine offene Plattform

- Eine „Casambi Cloud API" kann von Entwicklern genutzt werden zur Integration von Casambi in andere Systeme wie IoT Oberflächen und Analysetools. Die Programmierschnittstelle ermöglicht Netzwerküberwachung, Sensordiagnose und Erfassung von Nutzungsdaten.

Hard- und Softwarespezialisten haben Zugriff auf die Casambi Software Tools und können ihre Lösungen damit schnell, kostengünstig und verlässlich bereichern.

Unterstützt Standards

Casambi unterstützt auf Geräteebene DALI, EnOcean, 1-10 V, PWM und Phasenabschnittsdimmung. Über Gateways erfolgt eine Anbindung an die Gebäudeleittechnik und zu Standards wie KNX.

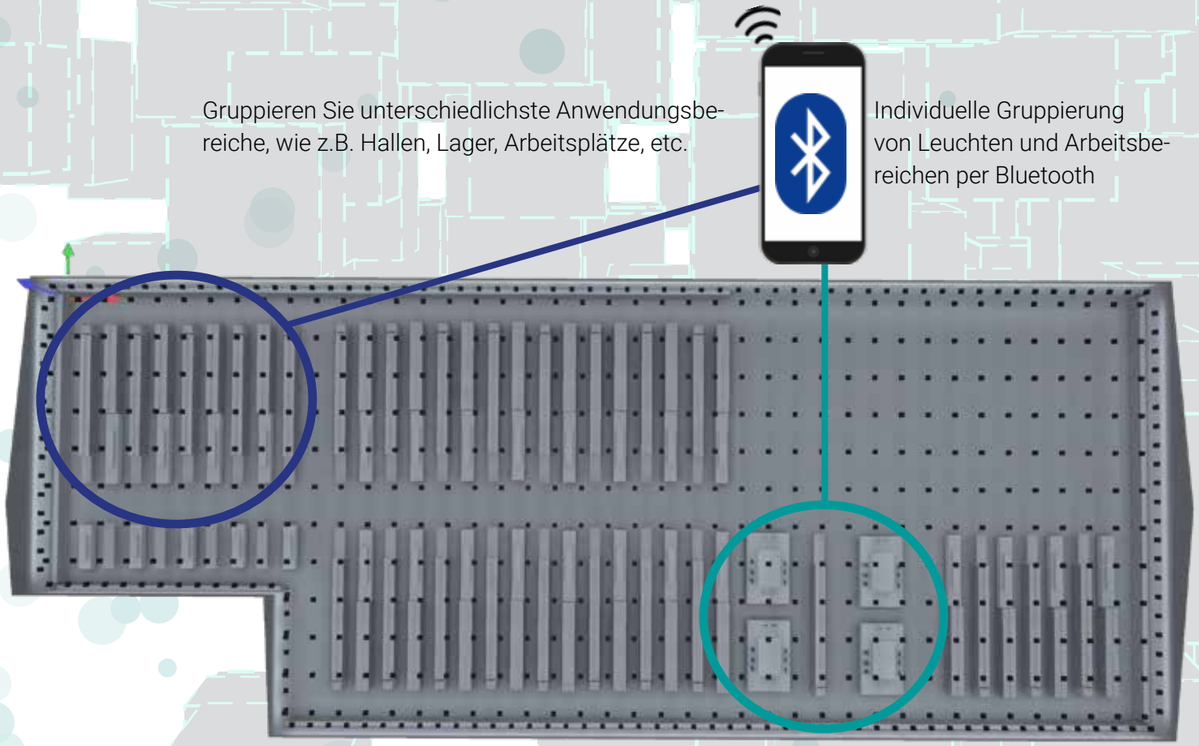
Casambi bietet

- ein umfassendes Partnernetzwerk für Ecosystem-Produkte sowie auf Wunsch Services wie Planungsunterstützung sowie Kommissionieren der Casambi Steuerung
- Einsteiger- und Fortgeschrittenen-Trainings
- Deutschsprachiger Support

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte
an Ihren tempLED Kontakt.

tempLED Kunde FC Wildschönau

Anwendungsbereiche	Bürogebäude Produzierende Industrie & Gewerbe Lager & Logistik Hochtemperaturbereiche Krankenhäuser, Reinraumbereiche Einrichtungen von Gemeinden und Kommunen Gebäudenahe Außenbereiche, Sportplätze Außenbereiche der Industrie
Kommunikation	Drahtlos (Casambi Bluetooth ® Low Energy)
Erforderliche Infrastruktur	Stromversorgung für Leuchten (keine Steuerleitungen), Schalter/ Taster und Sensoren optional Energieautarke Sensoren und Taster vorhanden (Batterie oder EnOcean-Technologie)
Zentrale Kontrolleinheit	Nicht notwendig, Intelligenz sitzt in der Leuchte
Netzwerkgröße	Bis zu 250 Casambi-Geräte (Evolution) Beliebig skalierbar Übergreifend über site Funktion steuerbar
Leuchtensteuerung durch	DALI (inkl. DT1, DT6, DT8), DALI-broadcast (Anzahl der Leuchten abhängig vom verwendeten Ecosystemprodukt) 0-10 V/ 1- 10 V Phasenabschnitt
Bedienung durch	App Zubehör (Schalter/Taster/Sensor) optional Casambi Ready Schalter, Dimmer und Taster
Weitere Schnittstellen	Relais Taster Gateways (Casambi Wireless DALI, netzwerkübergreifende Funktionen, Anschluss an BMS-Systeme) Sensoren (Präsenz, Bewegung, Beleuchtungsstärke)
Kommissionierung durch	Endnutzer, Elektriker, Leuchtenhersteller, Kommissionierungspartner (siehe Casambi-Webseite)
Kommissionierung	Mobilgerät über Casambi App, wie bspw. Smartphone / Tablet
Funktionen	an/ aus Dimmen Farbtemperatursteuerung/ Tunable white R/G/B, R/G/B/W Human Centric Lighting Timer, Kalender Berücksichtigung von Sonnenauf/ -untergang Gruppen (räumliche Zuordnung) Galerien (intuitive Bedienung über die App) Szenen Automatisierte Funktionen, abhängig von Sensordaten oder zeitlichen Ereignissen iBeacon
Fernzugriff	Über Casambi App auf Mobilgerät Über die Gebäudeleittechnik und das Casambi Wireless Dali-Gateway
Sicherheits- und Funktionsupdates	Drahtlos (over the air) mittels Casambi App
Vorbereitung für IoT/ Mehrwertdienste	Casambi Cloud, Casambi API
Ecosystemprodukte	Casambi-Module Module von Ecosystempartnern Leuchten Treiber Sensoren Schalter Taster Tastereingänge Repeater Gateways Tür/ Fensterkontakte Dimmer Produkte gemäß Zhaga Book 18 Datenvisualisierung mittels Dashboards



Rund um die Uhr bequemes Monitoring - so lässt sich Casambi auswerten.

Die mittels Casambi gesteuerten Daten Ihrer Beleuchtung werden gesammelt und aufbereitet. Die Übersicht ist mithilfe Ihres PC`s, Tablets oder Smartphones von überall zu jeder Zeit bequem einsehbar. Damit ermöglicht Casambi Ihnen eine saubere Berichterstattung folgender Angaben:

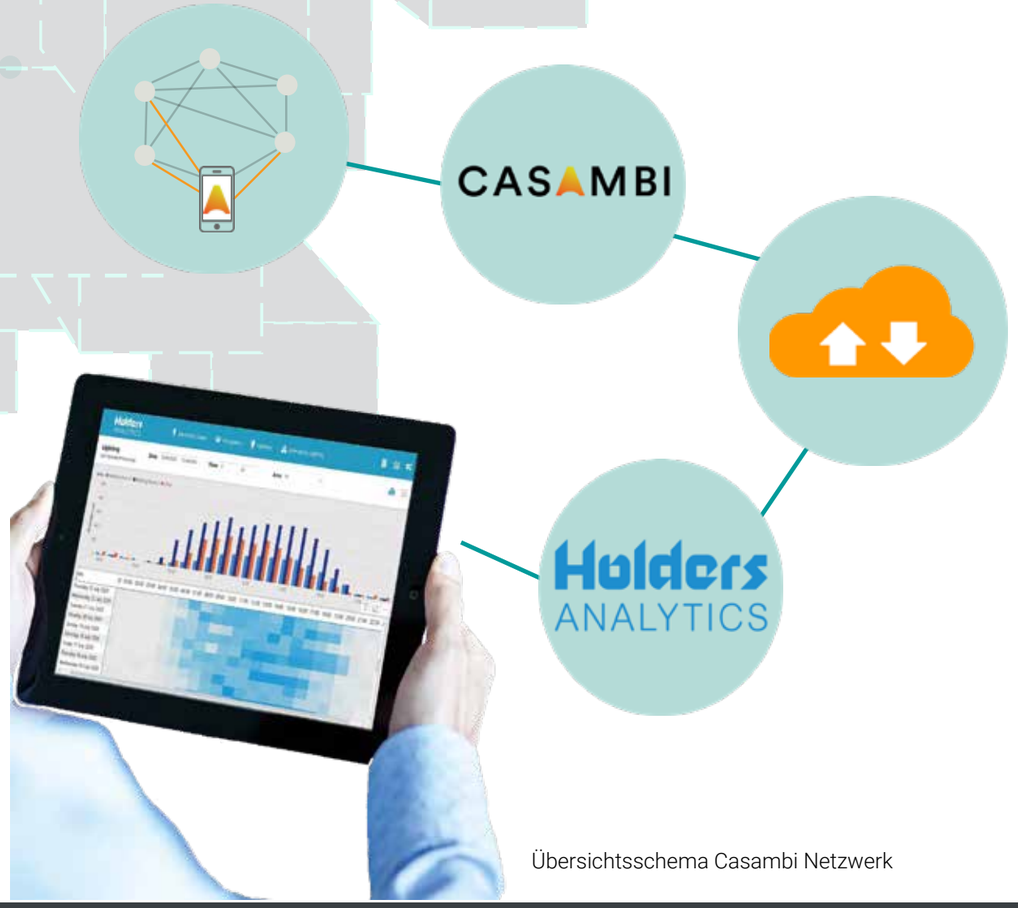
- Energieverbrauch
- Raumausnutzung
- Beleuchtungsstärke
- Leuchten- und Netzwerkfehler

Starten Sie durch und nutzen Sie die vielfältigen Funktionen der kostenlosen Casambi App für Android oder Apple iOS.

Gesteuert werden die Casambi Module mittels Tablet, Smartphone, PC oder herkömmlichem Lichtschalter. Mit der kostenlosen App für Android und Apple iOS wird die Bleuchtung zentral eingerichtet .

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play



Übersichtsschema Casambi Netzwerk

tempLED-Leuchten

MODULE

		EAN / GTIN	Art. Nr.
CASAMBI	**Casambi-Steuerungsmodul Typ 10 Alu blank** für tempLED RayLine Eco	4260669198968	699012
CASAMBI	**Casambi-Steuerungsmodul Typ 10** Alu eloxiert für tempLED RayLine Eco	4260669199293	699021
CASAMBI	**Casambi-Steuerungsmodul Typ 60** Alu blank für tempLED RayLine Eco	4260669199309	699022
CASAMBI	**Casambi-Steuerungsmodul Typ 60** Alu eloxiert für tempLED RayLine Eco	4260669199316	699023
CASAMBI	**Casambi-Steuerungsmodul** für tempLED RayBeam V2 100-240 HT	4260669198203	934187
CASAMBI	**Casambi-Steuerungsmodul** für tempLED RayBeam Hi 400-600 HT	4260669198227	934189
CASAMBI	**Casambi-Steuerungsmodul** für tempLED RayLite Pro 75-180	4260669198166	934179
CASAMBI	**Casambi-Steuerungsmodul** für tempLED RayLite Pro 200-300	4260669198173	934180
CASAMBI	**Casambi-Steuerungsmodul** für tempLED RayStar 750-960	4260669198241	934191
CASAMBI	**Casambi-Steuerungsmodul** für tempLED RayField V2 400-1000 DALI	4260669198289	934199
CASAMBI	**Casambi-Steuerungsmodul** für tempLED RayField V2 1200-1500 DALI	4260669198418	934201
CASAMBI	**Casambi-Steuerungsmodul** für tempLED RayWay HT	4260669199903	934228
CASAMBI	Casambi-Steuerungsmodul für Zhaga-18-Steckplatz für tempLED RayTrack Pro 40-420	4260491841568	934221

Casambi-Ready

ZUBEHÖR

		EAN / GTIN	Art. Nr.
	Casambi AP Einzelwippen-Wandschalter	4260669199989	932011
	Casambi AP Doppelwippen-Wandschalter	4260669199996	932012
	Casambi 4-fach Outdoor Taster grau	4260745230001	932013
	Casambi Wandtaster Xpress weiß, 4Presettasten, 2 Dimmtasten, 2 Multifunktionstasten	4260491841902	932366
	Casambi WIDE PIR-Bewegungssensor / Helligkeitssensor für Deckenmontage IP 66 bis 12m	4260491841551	932365
	Casambi NARROW PIR-Bewegungssensor / Helligkeitssensor für Deckenmontage IP 66 bis 14m	4260669192584	932368
	Casambi SPOT PIR-Bewegungssensor / Helligkeitssensor für Deckenmontage IP 66 bis 20m	4260669192577	932369
	Casambi 4-fach Tasterinterface Unterputz	4260491845740	932370
	Casambi Gateway Fernzugriff auf ein Casambi Netzwerk	4260491841940	932371
	Casambi BackUp Timer / Uhr	4260745230018	932014

CASAMBI
casambi.com

Informieren Sie sich über unsere gesamte Produktpalette

- Beleuchtung für hohe Temperaturen
- Hallenbeleuchtung - auch für große Höhen
- Außenbeleuchtung
- Linienbeleuchtung
- Rein- und Sauberraumbeleuchtung
- Beleuchtung für Sportanlagen
- Arbeitsplatz- und Feuchtraumbeleuchtung
- Kranbeleuchtung
- Pflanzenbeleuchtung

Einfach downloaden unter
www.tempLED.de/downloads

Datenblätter

Lichtplanungsdateien

Montageanleitungen

Folgen Sie uns auf Social Media:

tempLED

tempLED GmbH | Marmorwerkstr. 52 | 83088 Kiefersfelden
Tel. +49.8033.3025-710 | info@tempLED.de | www.tempLED.de