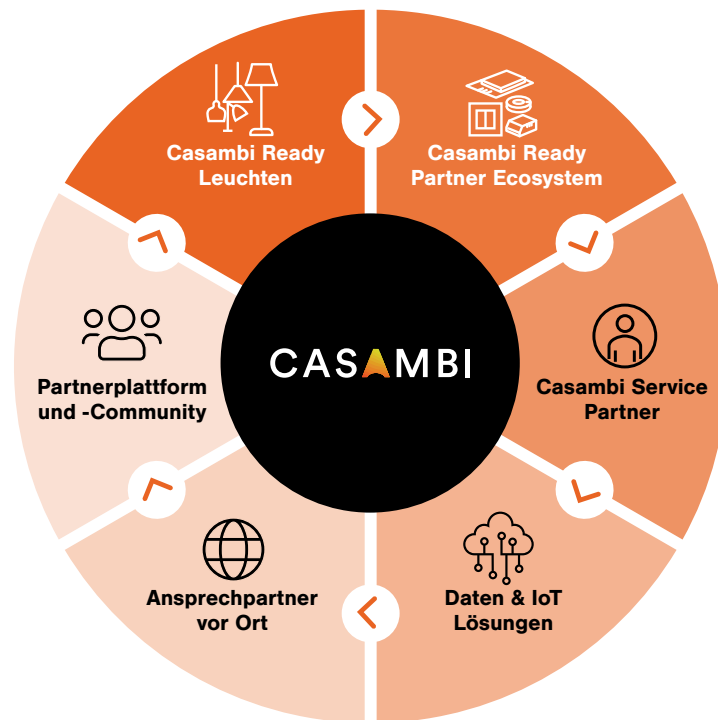


Die marktführende
Partnerplattform für
innovative Lichtsteuerung

CASAMBI

Die marktführende Partnerplattform für innovative Lichtsteuerung

Casambi ist der drahtlose de-facto Standard für die Bluetooth® Low Energy basierte Lichtsteuerung. Mit mehr als 240 Partnern aus der Lichtindustrie haben Sie für Ihre Lichtlösungen freie Auswahl aus mehr als 1000 Ecosystem-Produkten.



Maximaler Nutzerkomfort an 1. Stelle

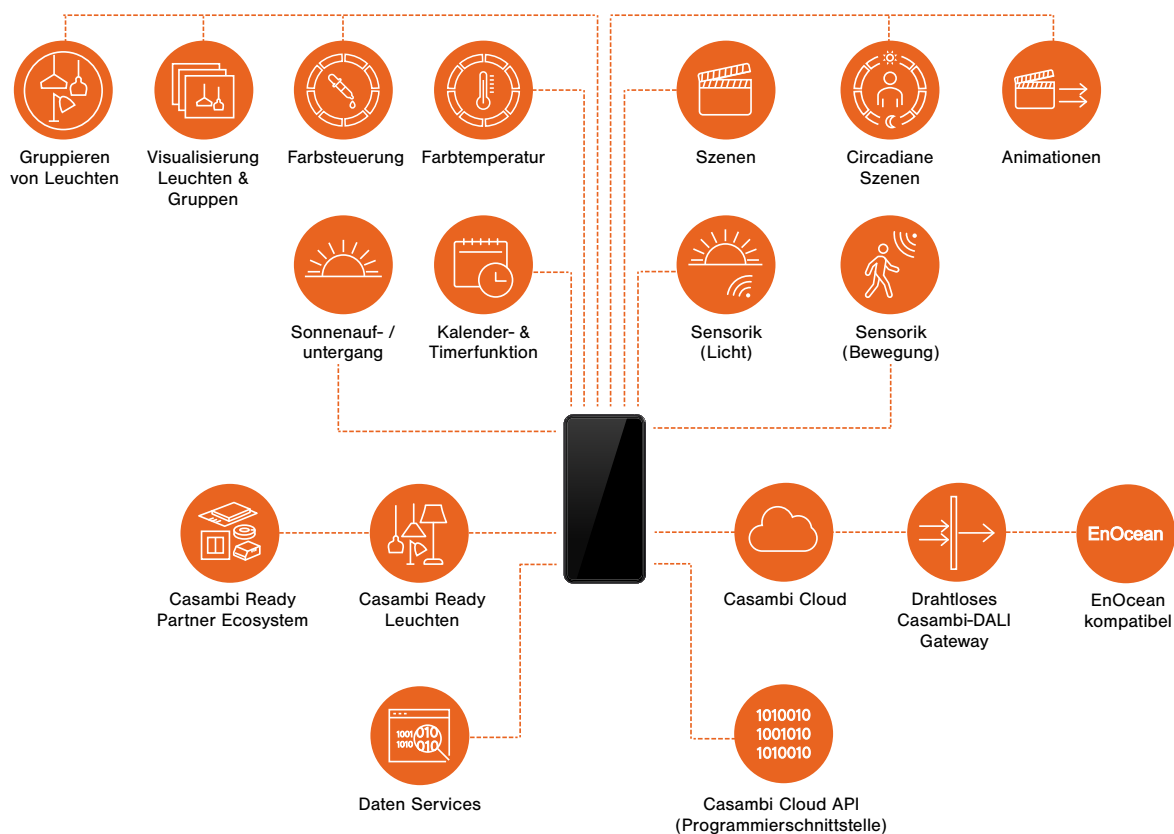
- Maximum an Flexibilität und beliebig skalierbar
- Schnell und effizient zu planen
- Intuitive und damit einfache Bedienung
- Installationsfreundlich, da leicht korrigierbar (you can't screw up)
- Robust, zuverlässig und sicher durch kontinuierliche 'Over-the-Air' Updates

Was wird benötigt

- Ein Smart Phone oder Tablet auf Basis von Apple iOS oder Android
- Kostenfreie Casambi App aus dem App Store
- Casambi Ready Leuchten, erhältlich bei jedem Qualitätshersteller
- 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.

Unser 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”!

Die stetig wachsende Liste der „Casambi Ready“ Produkte finden Sie unter casambi.com/ecosystem die Liste der Partner unter casambi.com/partners



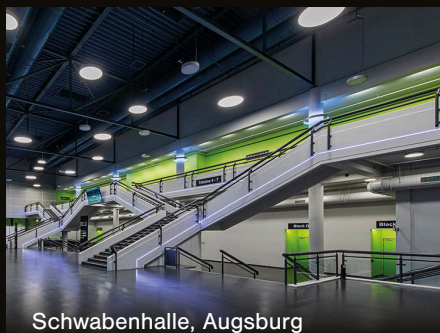
Design Offices, Munich

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

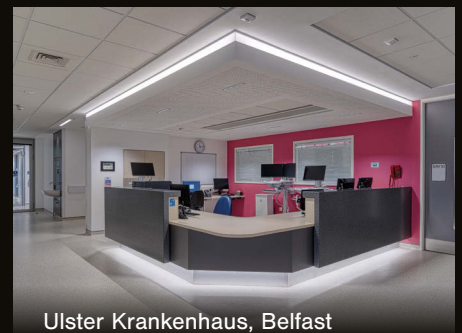
Vom einzelnen Raum bis zum kompletten Bürogebäude, Einzelhandelsflächen, Gewerbe- oder Industriegebäude, Healthcare, Hospitality-Lösungen und mehr. Auch Outdoor-Lösungen mit Flutlicht- oder anderen Lichtquellen sind realisierbar.



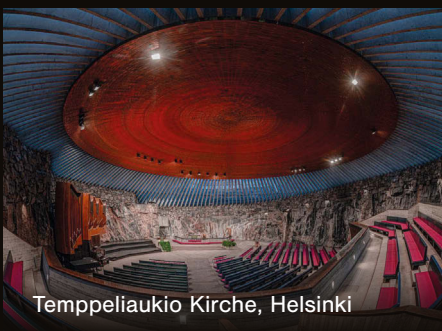
Iron Palace, Augsburg



Schwabenhalle, Augsburg



Ulster Krankenhaus, Belfast



Tempeliaukio Kirche, Helsinki



Tobias Grau, Frankfurt



Goldbeck, Bielefeld



Schlosspark-Center, Schwerin

Mit dem Casambi Wireless DALI Gateway lassen sich drahtgebundene Installationen einfach drahtlos erweitern, somit ist Casambi für Renovierung 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.



Bauzentrum Wassermann, Memmingen



Fassadenbeleuchtung, Neumarkt 7, Wien

Eine offene Plattform

- Eine „Casambi Cloud API“ kann von Entwicklern genutzt werden zur Integration von Casambi in andere Systeme wie IoT Oberflächen, 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.

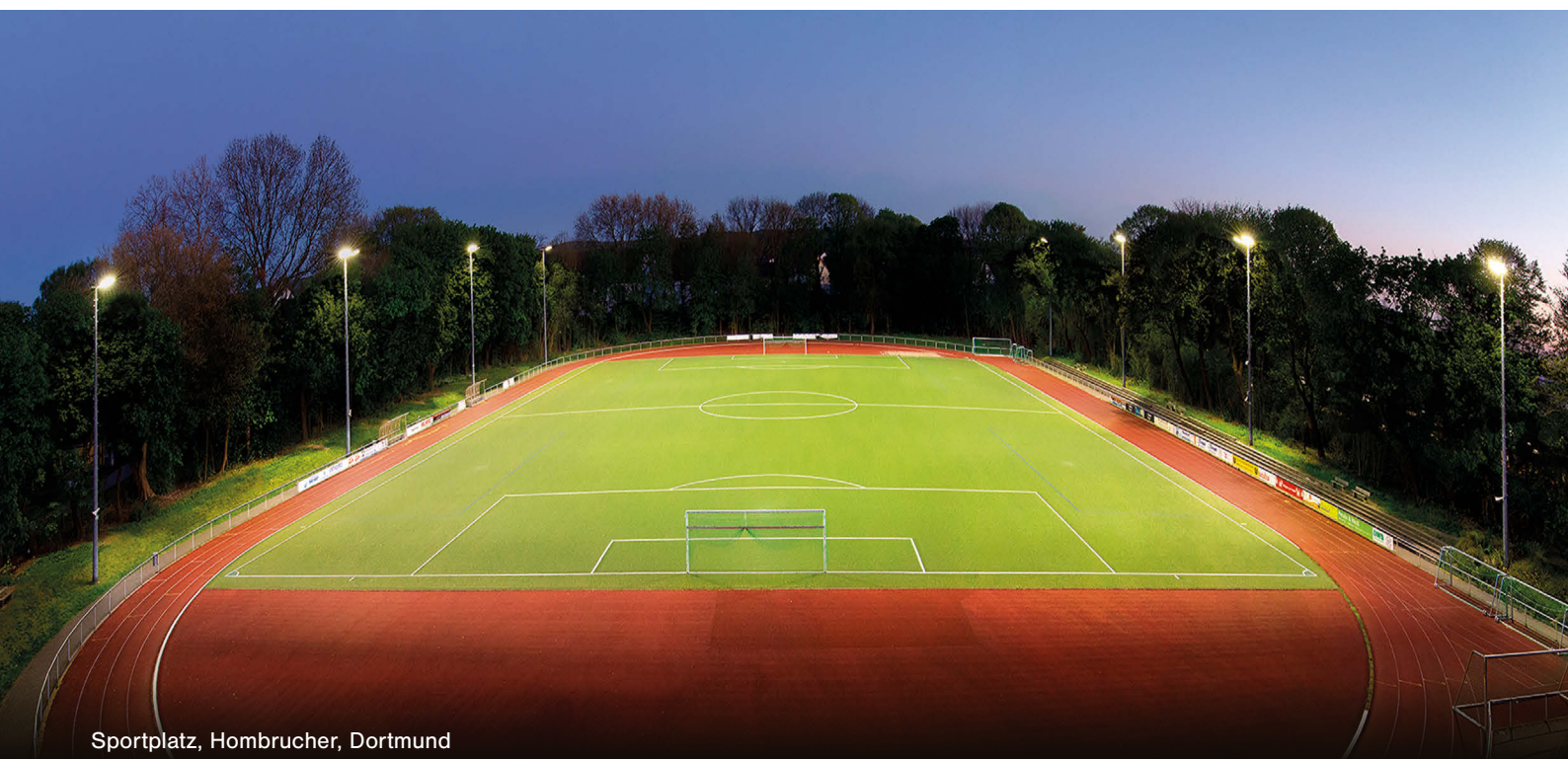
Unterstützt Standards

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

Casambi bietet

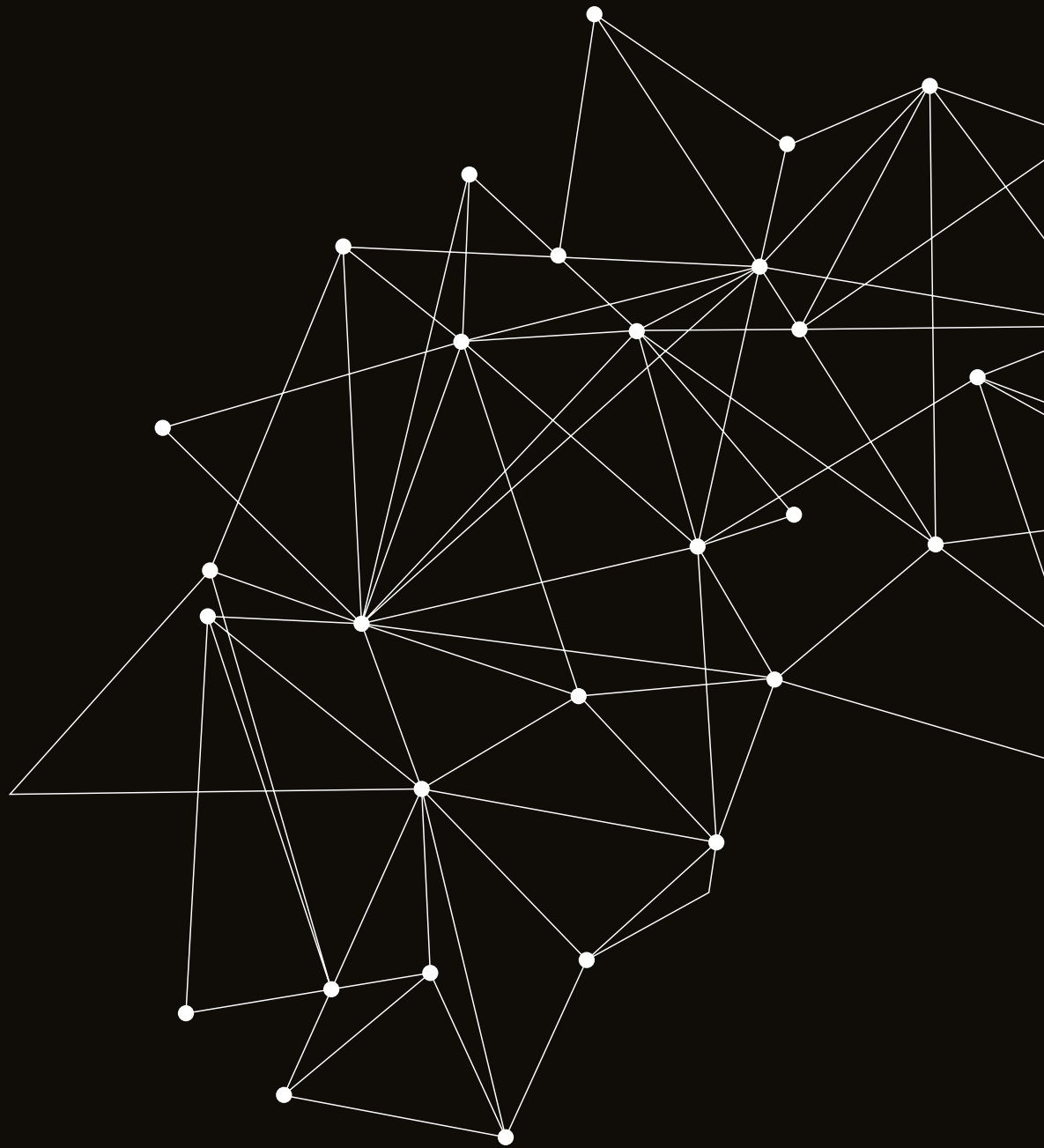
- ein umfassendes Partnernetzwerk für Ecosystem-Produkte sowie auf Wunsch Services wie Planungsunterstützung sowie Kommissionieren der Casambi Steuerung
- Einsteiger- und Fortgeschrittenen-Trainings
- Deutschsprachiger Support

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Ihren
Casambi Kontakt



Sportplatz, Hombrucher, Dortmund

Anwendungsbereiche	Bürogebäude Industrie Logistik Verkaufsflächen Krankenhäuser, Pflegeeinrichtungen Kindergärten, Schulen, Hochschulen Gebäudenähe Außenbereiche, Sportplätze Kultur, Sakrale Bauten
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
Funktionen	an/ aus Dimmen Farbtemperatursteuerung/ Tunable white R/G/B, R/G/B/W HCL 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



CASAMBI

casambi.com