

Motivation



In den letzten Jahren haben die Menschen mehr Zeit zu Hause verbracht, insbesondere diejenigen, die hybride, flexible oder Vollzeit-Homeoffice-Verträge haben. Diese Situation hat zu einem bemerkenswerten Trend zu Wohndesigns geführt, die den Raum besser nutzen. Unterschiedliche Zonen werden mit semi-permanenten Trennwänden erstellt, die verschoben werden können, um mehr Flexibilität zu bieten.

Offene und multifunktionale Räume erfordern eine vielseitige und gut geplante Beleuchtung, um sich erfolgreich zu integrieren und zu zonieren. Die Lichtlösung sollte die Möglichkeit bieten, je nach Aktivität und Stimmung einfach zwischen verschiedenen Beleuchtungsszenarien zu springen – d.h. Vom Arbeitsmodus zur Chillax-Zeit.

Mit dekorativen und technischen Leuchten in Verbindung mit einer Lichtsteuerung können Beleuchtungsstärke, Helligkeit und Farbtemperatur stets an die aktuellen Aufgaben, Bedürfnisse und Stimmungen angepasst werden.

Die drahtlose Lichtsteuerungstechnologie von Casambi trägt wesentlich zu einer modernen Revolution in der Art und Weise bei, wie Menschen die Beleuchtung nutzen, nicht nur, um einen Raum zu beleuchten, sondern auch, um verschiedene Erfahrungen zu genießen, das Sicherheitsniveau eines Hauses zu erhöhen und sogar die Energierechnung zu senken.

Die auf Bluetooth Low Energy basierende Technologie von Casambi bietet Lichtdesignern und -herstellern die Möglichkeit, Geräte drahtlos miteinander zu verbinden, was die Erstellung personalisierter intelligenter Beleuchtungsnetzwerke ermöglicht, die mit der Casambi-App einfach konfiguriert und gesteuert werden können.

Vorteile für Betreiber / Einrichtung

- Reduzierte Gesamtbetriebskosten
- Energieeffizient & kostengünstig
- Einfache Rekonfiguration ohne Unterbrechung
- Gebäude-Akkreditierungen
- Schneller und einfacher Gerätetausch - keine Neuprogrammierung
- Remotezugriff
- Effizienter Betrieb durch iBeacons und Datendienste

Vorteile für Installateur/Auftragnehmer

- Schnell & einfach zu installieren
- Keine Steuerkabel erforderlich
- Provisionierung über die kostenlose App
- Einfache Fehlersuche

Vorteile für Planer

- Freiheit bei der Produktwahl & Designflexibilität
- Vielseitigkeit und Flexibilität für alle Anwendungen
- Keine komplexen Schaltpläne

Vorteile für Nutzer

- Unvergleichliches Benutzer- und Besuchererlebnis
- Sehkomfort & Wohlbefinden
- Aufgabenoptimierung und Personalisierung
- Human Centric Lighting & anpassbare circadiane Profile

Legende

Raumtyp

Anwendung

2. Schlafzimmer

 Gruppensteuerung
 DALI bus

Gruppensteuerung

- Casambi Ready Leuchte
- Tunable White LED Leuchte
- Standardleuchte DALI
- Lineare LED mit Netzteil
- Casambi Ready kabelloser Taster
- Casambi Ready Treiber
- Casambi kabelloser DALI Controller
- Casambi kabelloser 4-Kanal PWM dimmer

Vorteile:
 Casambi-Anwendung: Sie können jederzeit über die Casambi-App separate Kontrollgruppen oder neue Kontrollgruppen erstellen.
 Die Verwendung von Casambi Ready-Produkten wäre die einfachste und wirtschaftlichste Option.

Produkte

LEUCHTEN	Casambi Ready Leuchte	2		
	Tunable White LED Leuchte	+		2
	Standardleuchte DALI	+		2
	Lineare LED mit Netzteil	+		1
TASTER	Casambi Ready kabelloser Taster	1		
APPLIKATION	Mobilgerät über Casambi App <small>* Nicht erforderlich für den täglichen Gebrauch.</small>			

Funktionen

- Mobilgerät über Casambi App
- Kalender & Timerfunktion
- HCL : Human Centric Lighting

4 Private Living - V2.0 DE
Für weitere Informationen www.casambi.com/ecosystem

Im Raum verwendete Produkte

Produktplatzierung im Raum

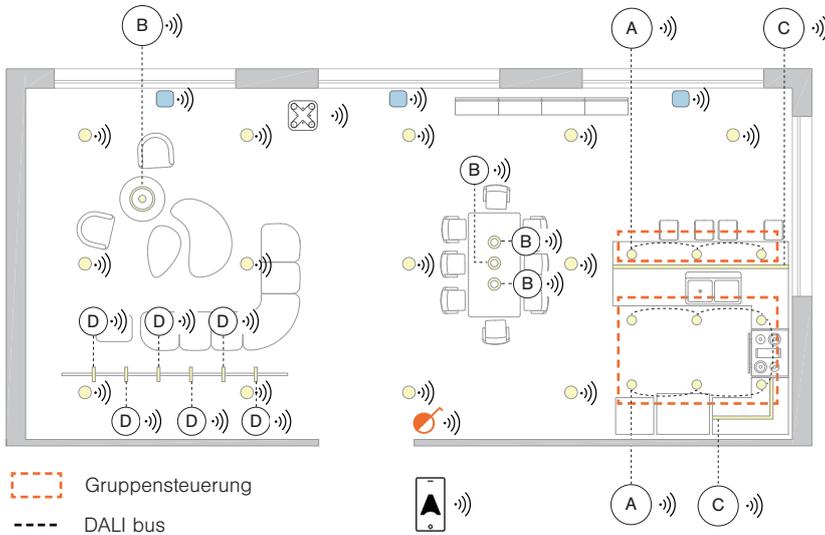
Vorteile

Produktbeschreibung

Raum - Steuerfunktionen

1. Wohn- und Esszimmer

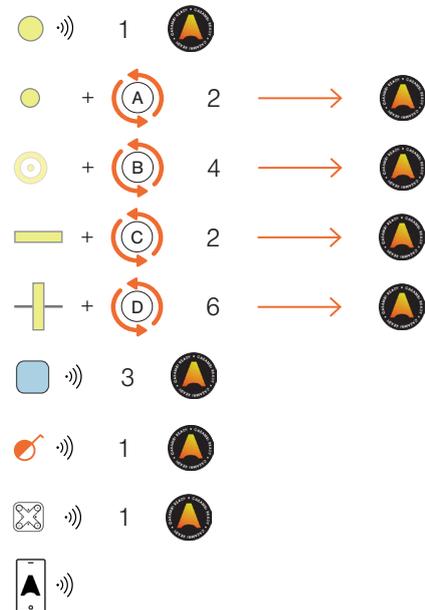
Individuelle Steuerung



- Casambi Ready Leuchte
- Standardleuchte DALI
- Standardleuchte mit dimmbarer LED-Lampe
- Lineare LED mit Netzteil
- Standard Stromschienenleuchte
- Casambi Ready Taster
- Casambi kabelloser Xpress Switch
- Casambi Ready Jalousiesteuerung
- Casambi kabelloser DALI Controller
- Casambi kabelloser Phasenabschnitt Dimmer
- Casambi kabelloser 4-Kanal PWM Dimmer
- Casambi Ready In-Track Treiber

Produkte

LEUCHTEN	Casambi Ready Leuchte
	Standardleuchte DALI
	Standardleuchte mit dimmbarer LED-Lampe
	Lineare LED mit Netzteil
	Standard Stromschienenleuchte
SENSOREN	Casambi Ready Jalousiesteuerung
	Casambi Ready Taster
TASTER	Casambi kabelloser Xpress Switch
APPLIKATION	Mobilgerät über Casambi App <i>* Nicht erforderlich für den täglichen Gebrauch.</i>



Funktionen

Mobilgerät über Casambi App



HCL : Human Centric Lighting



Kalender & Timerfunktion



Vorteile:

Vordefinierte Szenen und Leuchtengruppierungen bieten verschiedene Beleuchtungsszenarien für unterschiedliche Funktionen – zirkadiane Beleuchtung für Arbeitsbereiche, reduzierte Beleuchtungsstärke für Entspannungsräume, Tageslichtnutzungssysteme neben Fenstern. Ihre individuellen Bedürfnisse können ganz einfach in der Casambi App programmiert werden.



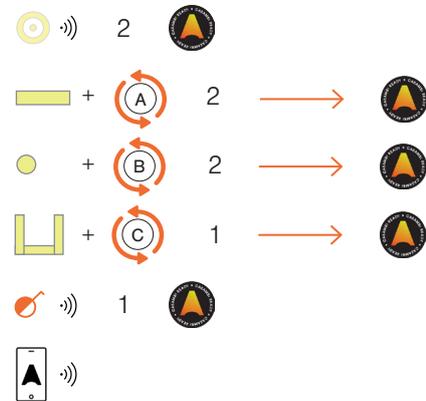
- Casambi Ready Leuchte
- Tunable White LED Leuchte
- Standardleuchte DALI
- Lineare LED mit Netzteil
- Casambi Ready kabelloser Taster
- Casambi Ready Treiber
- Casambi kabelloser DALI Controller
- Casambi kabelloser 4-Kanal PWM dimmer

Vorteile:

Casambi-Anwendung: Sie können jederzeit über die Casambi-App separate Kontrollgruppen oder neue Kontrollgruppen erstellen.
 Die Verwendung von Casambi Ready-Produkten wäre die einfachste und wirtschaftlichste Option.

Produkte

LEUCHTEN	Casambi Ready Leuchte
	Tunable White LED Leuchte
	Standardleuchte DALI
	Lineare LED mit Netzteil
TASTER	Casambi Ready kabelloser Taster
APPLIKATION	Mobilgerät über Casambi App <i>* Nicht erforderlich für den täglichen Gebrauch.</i>

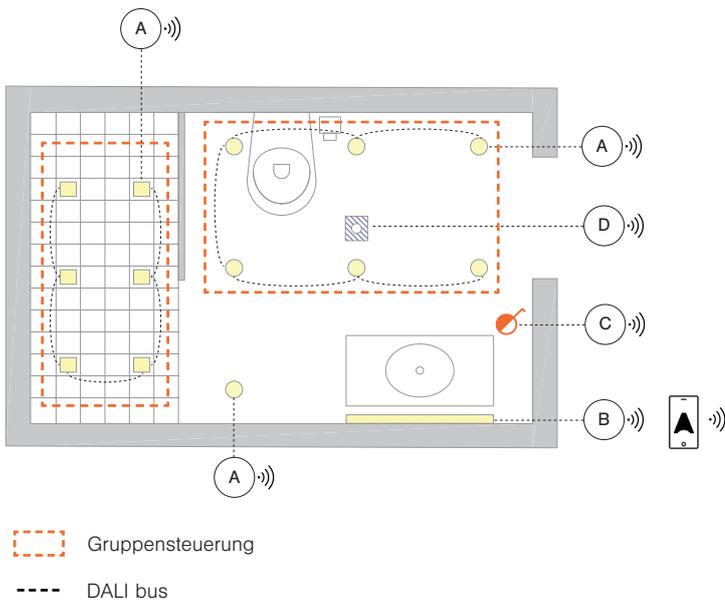


Funktionen

Mobilgerät über Casambi App

Kalender & Timerfunktion

HCL : Human Centric Lighting

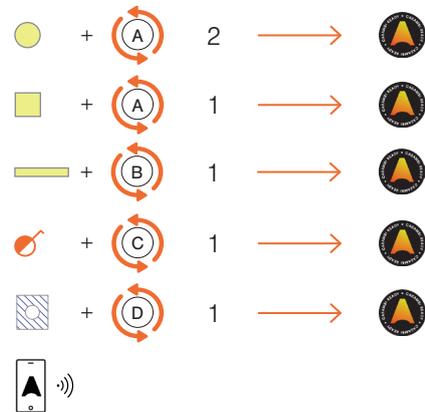


- Standardleuchte DALI
- Standardleuchte DALI
- Lineare LED mit Netzteil
- herkömmlicher kabelgebundener Schalter
- Abluftventilator
- A))) Casambi kabelloser DALI Controller
- B))) Casambi kabelloser 4-Kanal PWM dimmer
- C))) Casambi Ready Input controller
- D))) Casambi Ready Relais

Drahtlose DALI-Controller mit hoher IP-Schutzart können überall dort eingesetzt werden, wo Sie während des Gebrauchs mit Feuchtigkeit rechnen müssen, zum Beispiel: Badezimmer, Sauna, Schwimmbäder, Gartenleuchten, für alle Anwendungen im Außenbereich.

Produkte

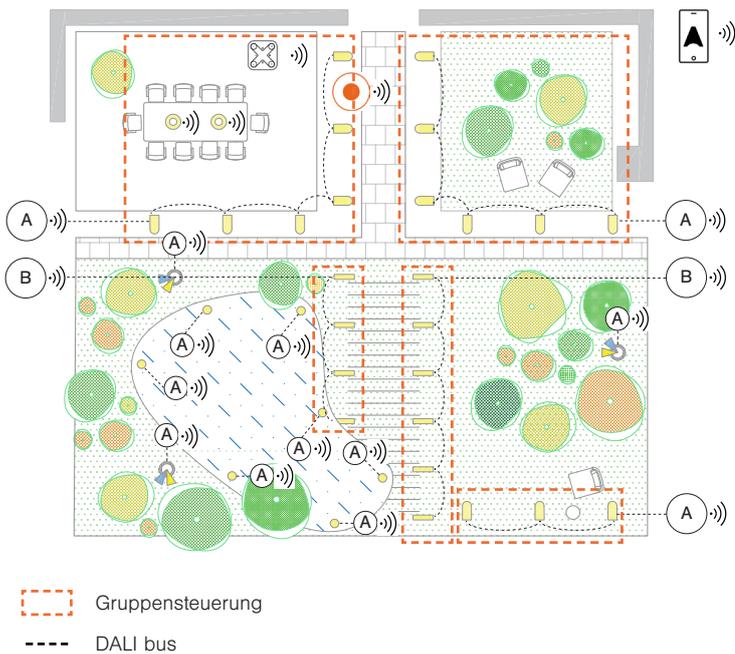
LEUCHTEN	Standardleuchte DALI
	Standardleuchte DALI
	Lineare LED mit Netzteil
TASTER	herkömmlicher kabelgebundener Schalter
ANDERE	Abluftventilator
APPLIKATION	Mobilgerät über Casambi App <i>* Nicht erforderlich für den täglichen Gebrauch.</i>



Funktionen

Mobilgerät über Casambi App



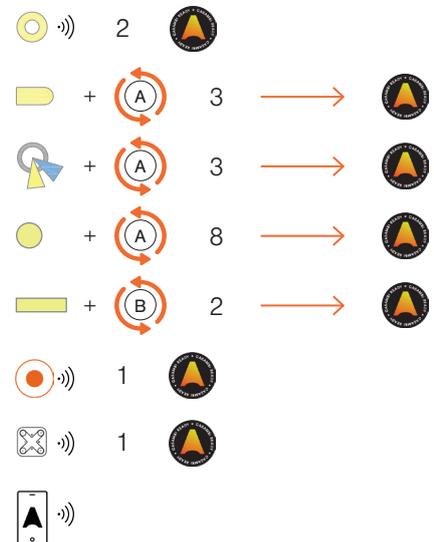


- Casambi Ready Leuchte
- Standardleuchte DALI
- RGBW DALI Scheinwerfer
- Standard DALI Schwimmbad Leuchte
- Treppenbeleuchtung
- Casambi Ready Präsenzmelder und Lichtsensor
- Casambi kabelloser Xpress Switch
- Casambi kabelloser DALI Controller
- Casambi Ready Relais

Drachtlose DALI-Controller mit hoher IP-Schutzart können überall dort eingesetzt werden, wo Sie während des Gebrauchs mit Feuchtigkeit rechnen müssen, zum Beispiel: Badezimmer, Sauna, Schwimmbäder, Gartenleuchten, für alle Anwendungen im Außenbereich.

Produkte

LEUCHTEN	Casambi Ready Leuchte
	Standardleuchte DALI
	RGBW DALI Scheinwerfer
	Standard DALI Schwimmbad Leuchte
	Treppenbeleuchtung
SENSOREN	Casambi Ready Präsenzmelder und Lichtsensor
TASTER	Casambi kabelloser Xpress Switch
APPLIKATION	Mobilgerät über Casambi App <i>* Nicht erforderlich für den täglichen Gebrauch.</i>



Funktionen

Mobilgerät über Casambi App



Sonnenauf- / untergang



Bewegungssensor



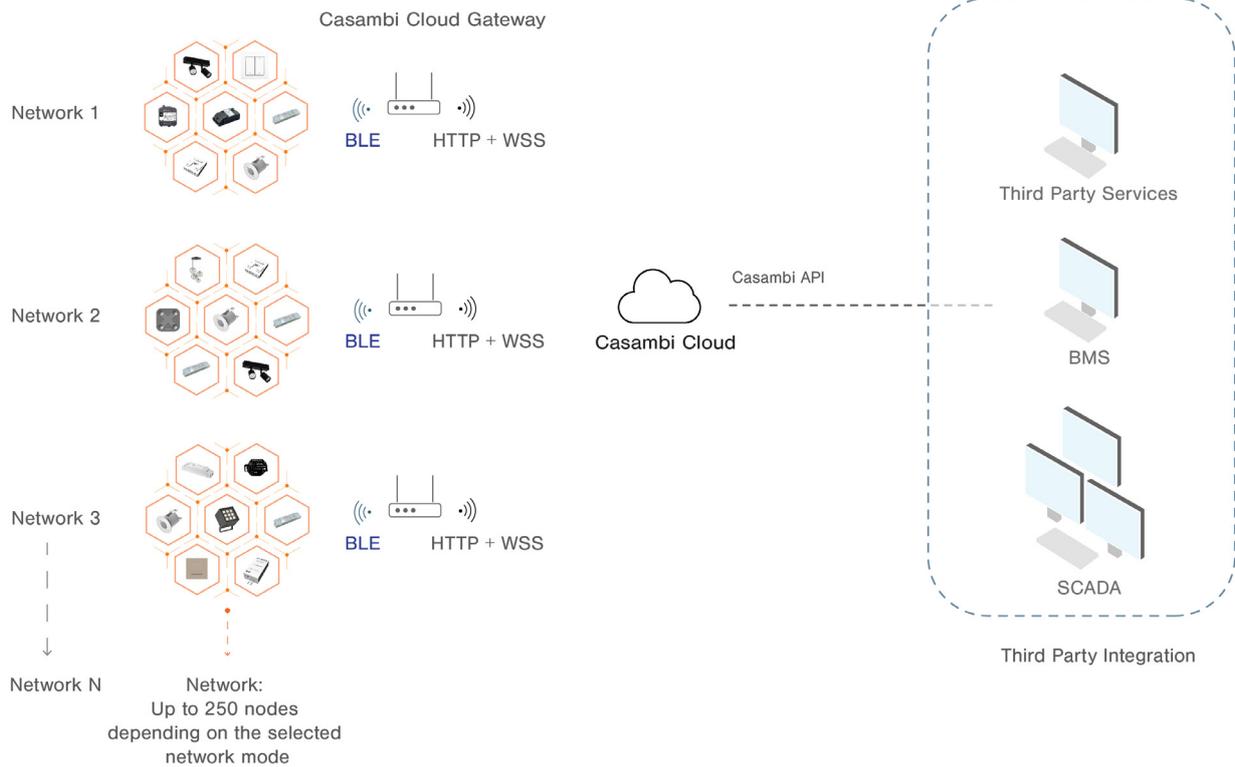
Datenanalyse



Kalender & Timerfunktion



Verknüpfung mehrerer Netzwerke mit Casambi Cloud Gateway



Lokale Verknüpfung mehrerer Netzwerke

