

## Motivation



Das Gastgewerbe umfasst ein breites Spektrum von Unternehmen, von Hotels über Restaurants, Bars, Cafés bis hin zu allen Arten von Unterhaltungsmöglichkeiten. Die Beleuchtung spielt in allen Bereichen des Gastgewerbes eine wichtige Rolle, da sie die Atmosphäre eines Betriebs verändern und den Kunden zu einem neuen Erlebnis anziehen kann, indem sie die Helligkeit und Textur des Ortes und der Produkte angemessen verbessert.

Casambi kann direkt auf den Bedarf an leistungsstarker und hochgradig anpassbarer Lichtsteuerung reagieren. Das Casambi-System ermöglicht die Einstellung von Lichtsteuerungsszenen, das Dimmen der Beleuchtungsstärke, die Aktivierung der Beleuchtung als Reaktion auf die Anwesenheitserkennung, die Nutzung von Tageslicht und die Steuerung von Jalousien – um nur einige seiner Möglichkeiten zu nennen. Durch die Verwendung des richtigen Lichts zur richtigen Zeit am richtigen Ort trägt Casambi auch zur Energieeinsparung und zur Senkung der Wartungskosten bei.

Die auf Bluetooth Low Energy basierende Technologie von Casambi bietet Lichtdesignern und -herstellern die Möglichkeit, Geräte drahtlos miteinander zu verbinden und so anpassbare intelligente Beleuchtungsnetzwerke zu erstellen. Die hochmoderne Technologie von Casambi ist auf die Trends und die Dynamik der Branche abgestimmt und bringt über die Beleuchtung hinaus weitere Vorteile, wie z. B. Sehkomfort, Wohlbefinden, einfaches Szenenmanagement für verschiedene Aufgaben, anpassbare zirkadiane Profile und Fernzugriff für einfachere Bedienung und Wartung.

Dieser Leitfaden beschreibt die transformative Kraft der drahtlosen Lichtsteuerungslösung von Casambi bei der Anwendung in Hospitality-Räumen. Es wurde geschrieben, um zu zeigen, wie einfach und angenehm es sein kann, Lichtsteuerungslösungen zu spezifizieren und von der Vielseitigkeit des Casambi-Systems und seiner Ökosystemlösungen zu profitieren.

## Berater & Lichtplaner

- Freiheit bei der Produktwahl & Designflexibilität
- Vielseitigkeit und Flexibilität für alle Anwendungen
- Keine komplexen Schaltpläne
- Drahtlose Notbeleuchtung mit automatisierter Prüfung und Berichterstellung
- Skalierbarkeit
- Reduzierte Betriebskosten

## Mitarbeiter / Facility Manager

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

## Installateur und Kommissar

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

## Gäste

- Unvergleichliches Benutzer- und Besuchererlebnis
- Visueller Komfort und Wohlbefinden
- Aufgabenoptimierung und Personalisierung

Raum Typ

Anwendung

## 2. Gästezimmer - Suite

Sensoren, die unter jedem Nachttisch verwendet werden, können so programmiert werden, dass sie LED-Streifen unter dem Bett einschalten, um die Wegfindung während der Nacht zu erleichtern.

6-Tasten-Schalter:  
Tasten 1-2-3: Lichtszenen (Willkommen, Tag und Nacht)  
Taste 4: Nicht stören  
Taste 5: Jalousien hoch  
Taste 6: Jalousien runter

Bitte nicht stören!  
Bitte reinigen!

## Individuelle Steuerung

- Casambi Ready Stehleuchte
- Casambi Ready Deckeneinbauleuchte
- Casambi Ready Tischlampe
- Casambi Ready Schreibtischlampe
- Standard LED Streifen
- Bitte nicht stören / Bitte Reinigungskontrolleuchte
- Casambi Ready 6 Tasten Wireless Schalter
- Casambi Ready kabelloser Schalter
- Casambi Ready Jalousiesteuerung
- Casambi Ready Treiber
- Casambi Ready Relais
- Casambi Ready Präsenzmelder

### Produkte

LEUCHTEN	Casambi Ready Stehleuchte		1		
	Casambi Ready Deckeneinbauleuchte		10		
	Casambi Ready Tischlampe		2		
	Casambi Ready Schreibtischlampe		1		
	Standard LED Streifen		3		→
	Bitte nicht stören / Bitte Reinigungskontrolleuchte		2		→
SENSOREN	Casambi Ready Jalousiesteuerung		3		
	Casambi Ready Präsenzmelder		2		
SCHALTER	Casambi Ready 6 Tasten Wireless Schalter		2		
	Casambi Ready kabelloser Schalter		3		
APPLIKATION	Mobilgerät über Casambi App <small>* Nicht erforderlich für den täglichen Gebrauch</small>				

### Funktionen

Mobilgerät über Casambi App		Bewegungssensor	
Szenen			

4 Hospitality - V2.0 DE

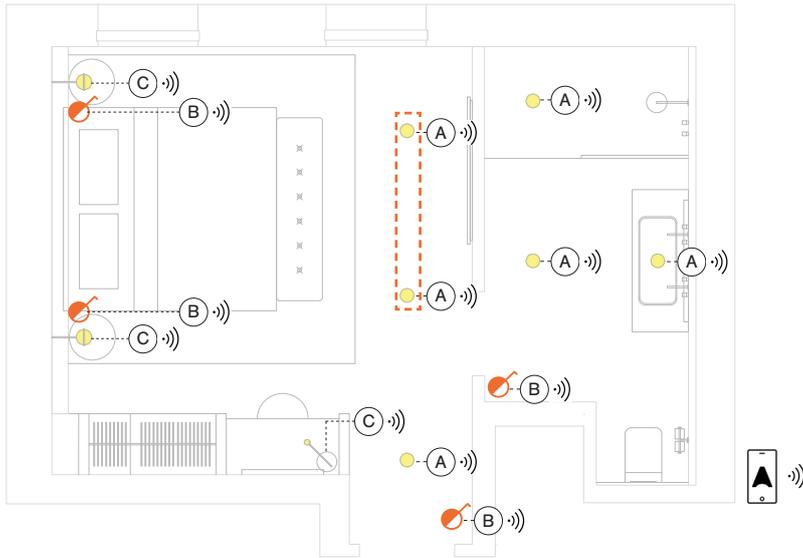
Für weitere Informationen [www.casambi.com/ecosystem](http://www.casambi.com/ecosystem)

Im Raum verwendete Produkte

Produktplatzierung im Raum

Produktbeschreibung

Raum - Funktionen



Gruppensteuerung

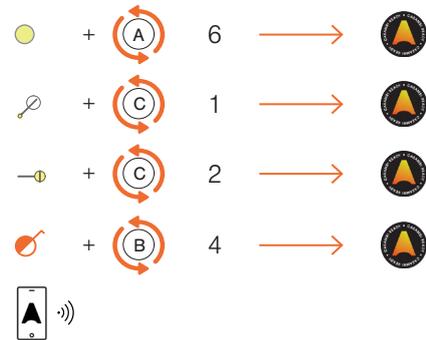
- Dimmbare Leuchte 0/1-10V
- Dekorative Leuchte mit dimmbarer LED-Lampe
- Dekorative Leuchte mit dimmbarer LED-Lampe
- Herkömmlicher kabelgebundener Schalter
- Casambi kabelloser Controller 0/1-10V
- Casambi Ready Input Controller
- Casambi kabelloser Phasenabschnitt-Dimmer

### Vorteile

Vorhandene herkömmliche Wandschalter können mit einer drahtlosen Casambi-Einheit drahtlose Konnektivität erhalten. Die Geräte mit sehr kleinem Formfaktor passen in eine Unterputzdose oder sogar in einen Kabelkanal.

## Produkte

LEUCHTEN	Dimmbare Leuchte 0/1-10V
	Dekorative Leuchte mit dimmbarer LED-Lampe
	Dekorative Leuchte mit dimmbarer LED-Lampe
SCHALTER	Herkömmlicher kabelgebundener Schalter
APPLIKATION	Mobilgerät über Casambi App <i>* Nicht erforderlich für den täglichen Gebrauch</i>



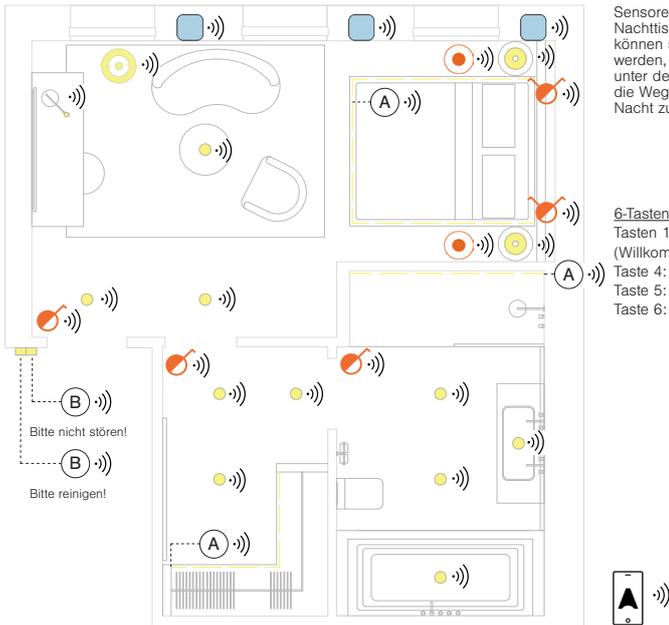
## Funktionen

Mobilgerät über Casambi App

Szenen

## 2. Gästezimmer - Suite

## Individuelle Steuerung



Sensoren, die unter jedem Nachttisch verwendet werden, können so programmiert werden, dass sie LED-Streifen unter dem Bett einschalten, um die Wegfindung während der Nacht zu erleichtern.

**6-Tasten-Schalter:**  
Tasten 1-2-3: Lichtszenen (Willkommen, Tag und Nacht)  
Taste 4: Nicht stören  
Taste 5: Jalousien hoch  
Taste 6: Jalousien runter

-  Casambi Ready Stehleuchte
-  Casambi Ready Deckeneinbauleuchte
-  Casambi Ready Tischlampe
-  Casambi Ready Schreibtischlampe
-  Standard LED Streifen
-  Bitte nicht stören / Bitte Reinigungskontrollleuchte
-  Casambi Ready 6 Tasten Wireless Schalter
-  Casambi Ready kabelloser Schalter
-  Casambi Ready Jalousiesteuerung
-  Casambi Ready Treiber
-  Casambi Ready Relais
-  Casambi Ready Präsenzmelder

## Produkte

<b>LEUCHTEN</b>	Casambi Ready Stehleuchte
	Casambi Ready Deckeneinbauleuchte
	Casambi Ready Tischlampe
	Casambi Ready Schreibtischlampe
	Standard LED Streifen
	Bitte nicht stören / Bitte Reinigungskontrollleuchte
<b>SENSOREN</b>	Casambi Ready Jalousiesteuerung
	Casambi Ready Präsenzmelder
<b>SCHALTER</b>	Casambi Ready 6 Tasten Wireless Schalter
	Casambi Ready kabelloser Schalter
<b>APPLIKATION</b>	Mobilgerät über Casambi App <i>* Nicht erforderlich für den täglichen Gebrauch</i>

 1	
 10	
 2	
 1	
 +  3	
 +  2	
 3	
 2	
 2	
 3	
 1	

## Funktionen

Mobilgerät über Casambi App

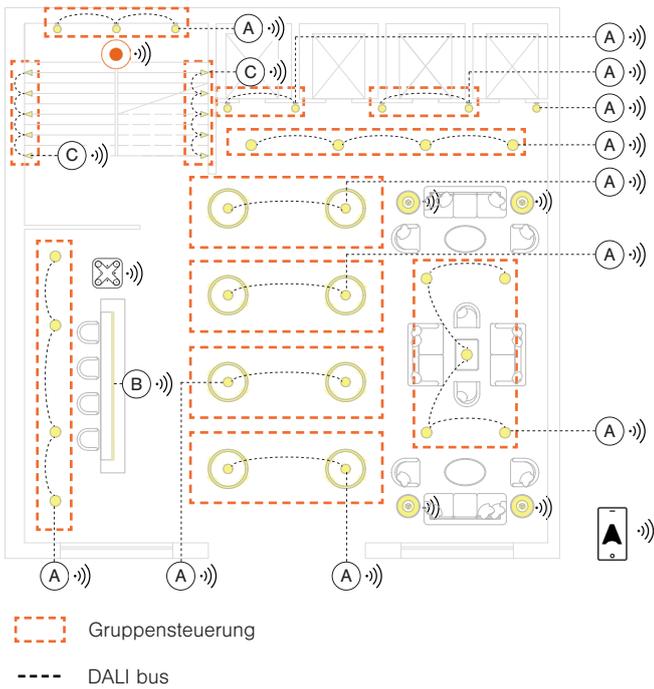


Bewegungssensor



Szenen

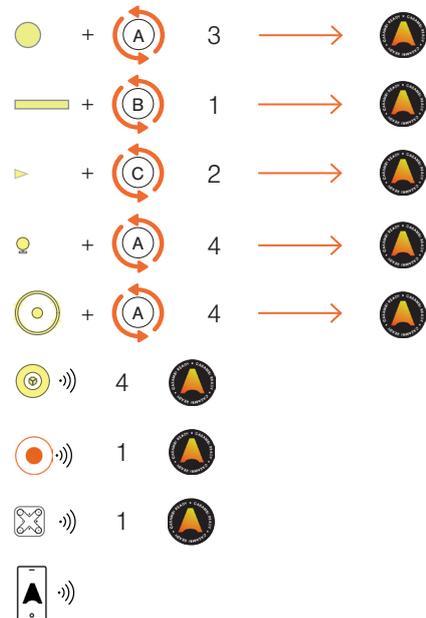




- Dimmbares DALI-Downlight
- Lineare LED mit Netzteil
- Standard-ON/OFF-Leuchte
- Dimmbare DALI-Wandleuchte
- Dimmbare DALI-Pendelleuchte
- Casambi Ready Stehleuchte
- Casambi Ready Präsenzmelder
- Casambi kabelloser Controller DALI
- Casambi kabelloser 4-Kanal-PWM-Dimmer
- Casambi Ready Relais
- Casambi kabelloser Xpress switch

## Produkte

LEUCHTEN	Dimmbares DALI-Downlight
	Lineare LED mit Netzteil
	Standard-ON/OFF-Leuchte
	Dimmbare DALI-Wandleuchte
	Dimmbare DALI-Pendelleuchte
	Casambi Ready Stehleuchte
SENSOREN	Casambi Ready Präsenzmelder
SCHALTER	Casambi kabelloser Xpress switch
APPLIKATION	Mobilgerät über Casambi App <i>* Nicht erforderlich für den täglichen Gebrauch</i>



## Funktionen

Mobilgerät über Casambi App



Szenen und Animation

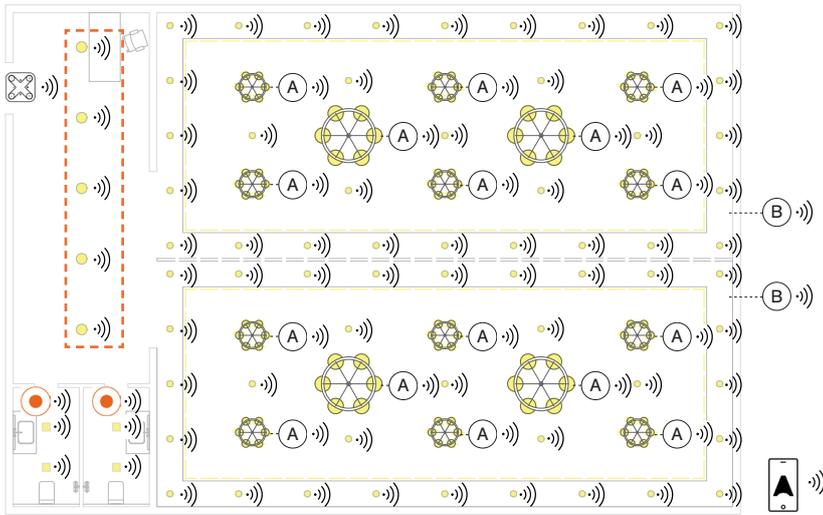


Bewegungssensor



Kalender & Timerfunktion





- Casambi Ready Deckeneinbauleuchte
- Casambi Ready quadratische Einbauleuchte
- Kronleuchter mit dimmbarer LED-Lampe
- Lineare LED RGBW
- Casambi Ready Präsenzmelder
- Casambi kabelloser Xpress switch
- Casambi kabelloser Phasenabschnitt-Dimmer
- Casambi Ready Treiber

Gruppensteuerung

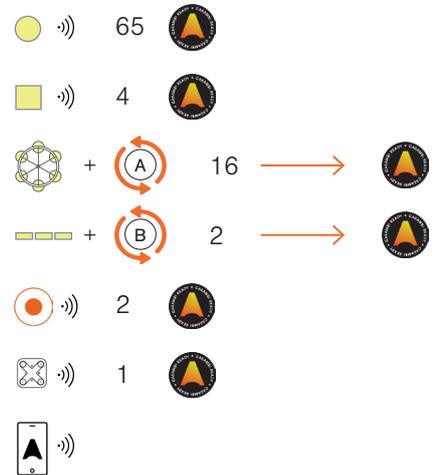
### Vorteile

Ballsäle können mehrere Funktionen wie Konferenzen, Hochzeiten oder Messen erfüllen, und die Beleuchtung sollte flexibel sein, um jeder Umgebung gerecht zu werden.

Die individuelle Steuerung der Leuchten und die Handhabung von Änderungen in Steuergruppen oder Einstellungen über die App ermöglicht es, die Flexibilität des Systems voll auszunutzen.

## Produkte

LEUCHTEN	Casambi Ready Deckeneinbauleuchte
	Casambi Ready quadratische Einbauleuchte
	Kronleuchter mit dimmbarer LED-Lampe
	Lineare LED RGBW
SENSOREN	Casambi Ready Präsenzmelder
SCHALTER	Casambi kabelloser Xpress switch
APPLIKATION	Mobilgerät über Casambi App <i>* Nicht erforderlich für den täglichen Gebrauch</i>



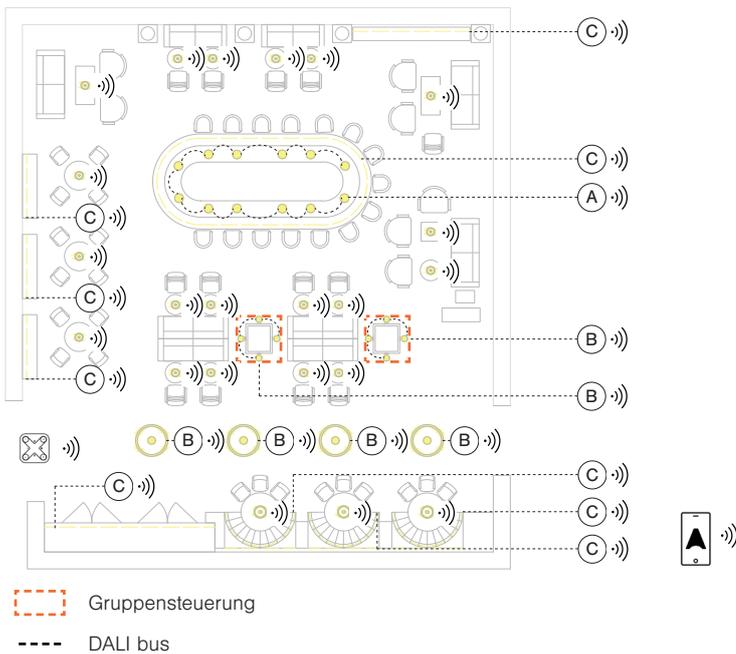
## Funktionen

Mobilgerät über Casambi App

Szenen und Animation

Kalender & Timerfunktion

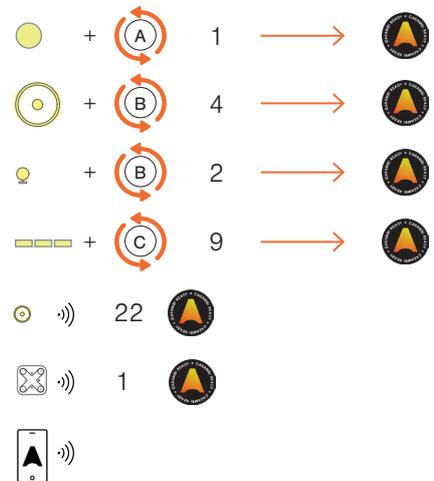
Bewegungssensor



- Dimmbares DALI Deckeneinbauleuchte
- Pendelleuchte mit dimmbarer LED-Lampe
- Wandleuchte mit dimmbarer LED-Lampe
- Lineare LED
- Casambi Ready Pendelleuchte
- Casambi kabelloser Xpress switch
- Casambi kabelloser DALI controller
- Casambi kabelloser Phasenabschnitt-Dimmer
- Casambi Ready Treiber

## Produkte

<b>LEUCHTEN</b>	Dimmbares DALI Deckeneinbauleuchte Pendelleuchte mit dimmbarer LED-Lampe Wandleuchte mit dimmbarer LED-Lampe Lineare LED
<b>SENSOREN</b>	Casambi Ready Pendelleuchte
<b>SCHALTER</b>	Casambi kabelloser Xpress switch
<b>APPLIKATION</b>	Mobilgerät über Casambi App <i>* Nicht erforderlich für den täglichen Gebrauch</i>



## Funktionen

Mobilgerät über Casambi App

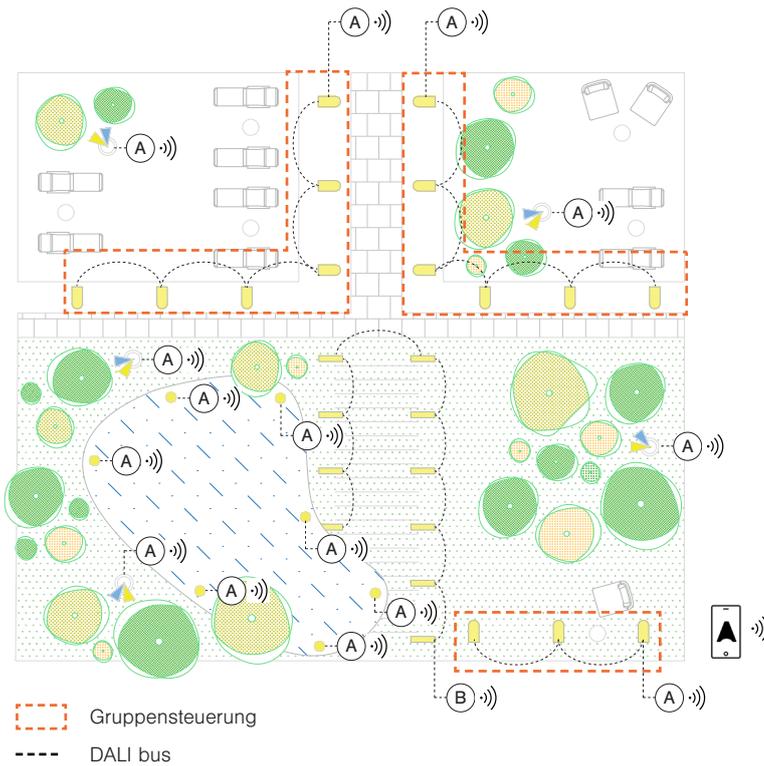


Szenen



Kalender & Timerfunktion

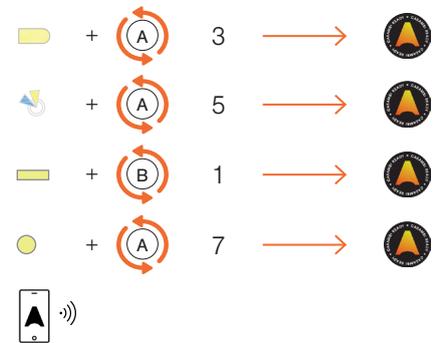




-  Standard DALI Wegeleuchte
-  RGBW DALI Scheinwerfer
-  Standard Treppenleuchte
-  Standard DALI Schwimmbadleuchte
-  Casambi kabelloser DALI Controller
-  Casambi Ready Relais

## Produkte

LEUCHTEN	Standard DALI Wegeleuchte
	RGBW DALI Scheinwerfer
	Standard Treppenleuchte
	Standard DALI Schwimmbadleuchte
APPLIKATION	Mobilgerät über Casambi App <i>* Nicht erforderlich für den täglichen Gebrauch</i>



## Funktionen

Mobilgerät über Casambi App



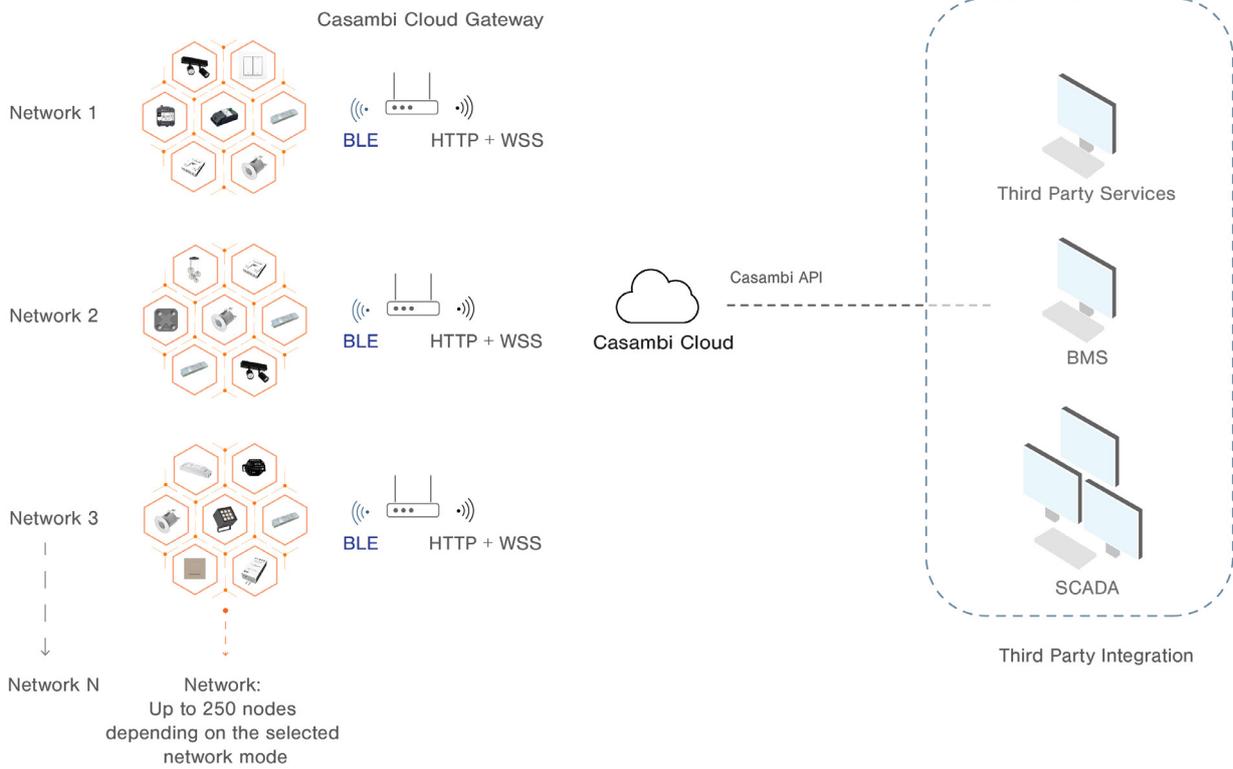
Kalender & Timerfunktion



Szenen



# Verknüpfung mehrerer Netzwerke mit Casambi Cloud Gateway



# Lokale Verknüpfung mehrerer Netzwerke

