



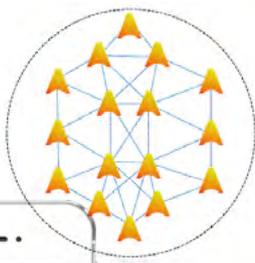
## Casambi – Die Bluetooth Low Energy Lichtsteuerung für MLT-Lichtlösungen

### DAS SMARTE LICHTMANAGEMENT HEISST CASAMBI

Die Bluetooth Low Energy Lichtsteuerung basiert auf der neusten Funktechnologie und benötigt keine zusätzliche Verlegung von Steuerleitungen. Mit dem äusserst geringen Stromverbrauch wird Casambi der heutigen Energieeffizienz gerecht. Eine drahtlose Steuerung der LED-Leuchten über eine App, welche mit modernen Smartphones, Tablets und intelligenten Smartwatches kompatibel ist und von den Betriebssystemen iOS sowie Android unterstützt wird.

### GUTE GRÜNDE FÜR CASAMBI

Einfach, robust und kostengünstig, ob für private Räumlichkeiten oder grosse Industriegebäude. Casambi öffnet die Türen in eine moderne Welt der drahtlosen Lichtsteuerung. Das aufwendige, nachträgliche Verlegen von Steuerleitungen in komplexen und schwierigen Bauten fällt weg. Casambi bietet die wirtschaftlichste Lösung für ein modernes und smartes Lichtmanagement. Lichtszenen können automatisiert und bequem über ein Mobilgerät gesteuert werden. Die Casambi-Cloud ermöglicht die Verwaltung sämtlicher Konfigurationen der Installationen. Ein komplett neues Beleuchtungserlebnis und die smarte Drahtloslösung für die zukunftssichere Lichtsteuerung.



### MLT – Ihr Casambi-Profi in der Schweiz

- Beratung, Planung, Verkauf und Inbetriebnahmen des Casambi-Produktsortiments
- Kompetenter MLT-Support und Programmierung
- Casambi-Workshops intern oder extern



# Casambi mit wenigen Schritten erklärt

## FUNKTIONALITÄT

Das Casambi-Betriebsgerät fungiert als Sender und Empfänger ohne eine zentrale Steuerung. Mit dem entstandenen Bluetooth-Netzwerk (Mesh) werden alle Informationen von Teilnehmer zu Teilnehmer weitergeleitet. Die Reichweite im Freien beträgt ca. 20 m.

## ANWENDUNGSBEREICH

Für die intelligente Lichtsteuerung in Wohnräumen, Büros, Geschäftsräumen und Treppenhäusern ist Casambi die ideale Lösung. Überall dort, wo es darum geht, Licht effizient zu steuern und Energie zu sparen.

Dimmen Sie einzelne Leuchten oder ganze Leuchtengruppen und wählen Sie die Farben Ihrer LED-RGBW-Leuchten über Ihr Smartphone aus. Sparen Sie Energie, indem Sie Casambi als Zeitschaltuhr für Ihre Werbebeleuchtung einsetzen. Casambi lässt sich auch mit Bewegungsmeldern und Jalousien koppeln und ermöglicht durch hinterlegte Profile die Tageslichtsteuerung in Büros und Altenheimen.

## UMRÜSTUNG VON LED-LEUCHTENMODELLEN

Mit einigen Ausnahmen lassen sich die LED-Leuchtenmodelle von MLT ohne weitere Hardware mit einem Casambi-Betriebsgerät umrüsten. Für die Bedienung ohne Mobilgerät verfügt das Betriebsgerät zusätzlich über einen Anschluss für einen handelsüblichen Taster. Unsere Casambi-Betriebsgeräte stammen aus europäischer Fertigung von TCI, RADIUM, TRIDONIC, Lichtteam und von weiteren Herstellern. Eine bewährte und verlässliche Qualität, welche wir umfangreich in Kombination mit MLT-Leuchten auf eine einwandfreie Funktion geprüft haben.

## EINFACHE BEDIENUNG

Die Casambi-App ist bewusst einfach gehalten und lässt sich mühelos auf den Endgeräten installieren. Änderungen können ohne jegliche Vorkenntnisse vom Endnutzer selbst vorgenommen werden. Nach der Umrüstung und Inbetriebnahme der MLT-Leuchten mit dem Casambi-Betriebsgerät, erkennt die App die Leuchten und die Steuerung ist direkt aktiviert – einfach und unkompliziert.



# Die Vorteile der App auf einen Blick

Mit der Kompatibilität für die Betriebssysteme iOS und Android, lässt sich die App auf allen gängigen Mobilgeräten wie Smartphones, Smartwatches oder Tablets sämtlicher Hersteller installieren.

## 1 KOSTENLOSES LADEN DER CASAMBI APP

Einfaches Herunterladen aus dem App Store oder von Google Play.



## 2 BETRIEBSGERÄTE SUCHEN

Die mit Casambi-Betriebsgeräten ausgestatteten Leuchten in Betrieb nehmen und die App auf dem Mobilgerät öffnen. Die Leuchten werden automatisch erkannt.

## 3 LEUCHTEN ÜBERNEHMEN

Wählen der aufgeführten Leuchten zur Inbetriebnahme. Casambi ordnet diese automatisch einem Netzwerk zu und öffnet die Bedienoberfläche für Leuchten.

## 4 LEUCHTEN STEuern

Die Leuchten können individuell benannt, gruppiert und mit entsprechenden Fotos versehen werden. Die Steuerung ist sofort aktiv.



## Casambi – Alle Vorteile auf einen Blick

### Smarte Eigenschaften

- Intelligente Timer zur Steuerung der Leuchten
- Gruppieren von Leuchten und Lichtszenen

### Unkompliziert und flexibel

- Keine zusätzlichen Kabel nötig
- Variabel erweiterbar

### Einfach und benutzerfreundlich

- Simple Konfiguration durch den Endnutzer
- Benutzerfreundliche Software

### Schnelle Verbindung

- Keine zusätzlichen Antennen nötig
- Rasche Verbindung dank Bluetooth Low Energy

- Leuchten und Module bilden ein Netzwerk und kommunizieren automatisch untereinander
- Funktioniert ohne Zentraleinheit

### Klein und robust

- Kompakte Module für den Wand- oder Deckeneinbau

### Absolute Sicherheit

- Modernsten Verschlüsselungsmethoden
- System mit optionalem Passwortschutz
- Maximale Sicherheit vor Zugriff durch Unbefugte

# MLT

**Moderne Licht-Technik AG**

Tägerhardstrasse 110

5430 Wettingen

056 427 02 50

[info@mlt-licht.ch](mailto:info@mlt-licht.ch)

[mlt-licht.ch](http://mlt-licht.ch)

*Gutes Licht  
ist kein Zufall*