Maffei Industrievertretung

CASAMBI

Smart Lighting
Drahtlose Lichtsteuerung per App

Intelligente Steuerung für moderne
Smart Home & Office Lichtanwendungen

Lighting control for the modern world

CASAMBI

CASAMBI bietet dem Benutzer eine Vielzahl an Möglichkeiten. Beleuchtungslösungen können an die individuellen Bedürfnisse angepasst werden.

Drahtloses Mesh-Netzwerk

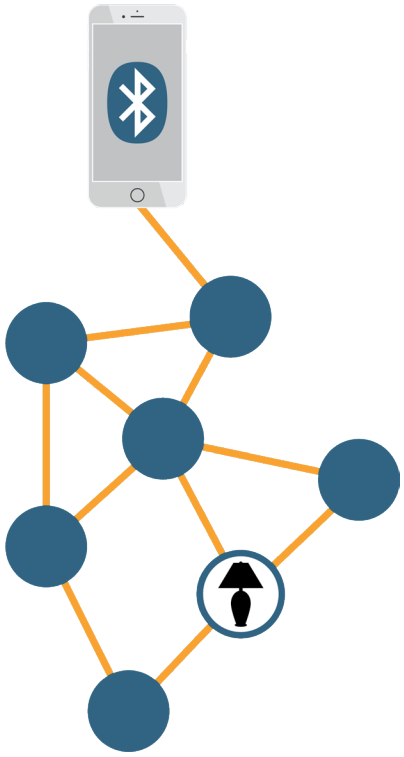
Die CASAMBI-Technologie arbeitet mit einem Mesh-Netzwerk.

In einem vermaschten Netz (engl. Mesh) ist jeder Netzwerkknoten mit einem oder mehreren anderen verbunden.

Die Informationen werden von Knoten zu Knoten weitergereicht, bis sie das Ziel erreichen.

Somit wird eine hohe Reichweite ermöglicht und Übermittlungsfehler praktisch ausgeschlossen.

Ein solches selbstorganisiertes drahtloses Maschennetzwerk ermöglicht eine hohe Anzahl von Leuchten und eine Ansteuerung aus größerer Entfernung.



Funktionen, Technologie, Benutzeroberfläche und App

Die CASAMBI-Technologie basiert auf Bluetooth, einer Funk-Technologie die in allen modernen Smartphones, Tablets und Smartwatches integriert ist.

Somit ist eine hohe Kompatibilität und Zukunftssicherheit gewährleistet.

Die Benutzeroberfläche der CASAMBI-App ist Steuereinheit und Inbetriebnahme-Tool.

Neben der App können auch traditionelle Wandschalter, Taster und CASAMBI-eigene Szenen-Controller verwendet werden.

Die CASAMBI-App funktioniert mit iOS und Android Smartphones, Tablets und Smartwatches. Die Benutzung ist intuitiv und benötigt keine Vorkenntnisse.

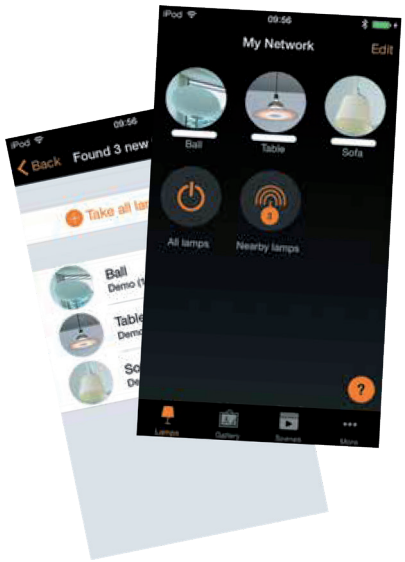
Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

Kostenloser Download der CASAMBI-App

TECHNOLOGY

Ein komplettes Ecosystem mit einem maximum an Flexibilität und beliebig skalierbar. Kinderleicht planbar durch intuitive und damit einfache Bedienung. Zuverlässig und sicher durch kontinuierliche Updates.



Alle Steuerungsanforderungen kompakt per App

Gruppen, Szenen, Galerien und Gestensteuerungen sind schnell und einfach zu erstellen. Professionelle Varianten wie Sensorik und Erweiterungen mit DALI.

Funktionen

- Schalten und Dimmen
- Gruppieren
- Automatisieren
- Szenen
- Farbsteuerung
- Farbtemperatur
- Timer
- Steuerungshierarchie
- Galerie
- Tageslichtsteuerung
- Sensoren

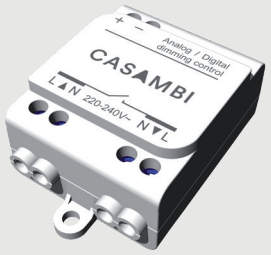
CBU-Module

CASAMBI ist der führende drahtlose Standard für die Lichtsteuerung über Bluetooth.

Art.-Nr.: CBU-ASD

CBU-ASD
CASAMBI Modul für LED Konverter | DALI oder 0-10V

Dimm Methode:	DALI oder 1-10V
Max Stromsenke/-quelle:	7 mA
Abmessungen:	56,5 x 35,8 x 22,3 mm



CASAMBI

Art.-Nr.: CBU-TED

CBU-TED
CASAMBI Modul Hochvolt | Phasenabschnitt

Dimm Methode:	Phasenabschnitt
Max. Ausgangsleistung:	100W @ 230VAC
Abmessungen:	40,4 x 36,3 x 14,0 mm

CASAMBI

Art.-Nr.: CBU-PWM4

CBU-PWM4
CASAMBI Modul 12-24V | 4 Kanal PWM

Dimm Methode:	Pulsweitenmodulation (PWM)
Max. Ausgangsleistung:	144W @ 24VDC | 72W @ 12VDC
Abmessungen:	72,6 x 30,0 x 18,0 mm

CASAMBI

Art.-Nr.: CBU-DCS

CBU-DCS
CASAMBI DALI Controller

Kann an DALI-Controller angeschlossen werden und fungiert dort als wireless DALI-Gateway ins Casambi-Mesh.

Abmessungen:	40,4 x 36,3 x 14,0 mm

CASAMBI

Änderungen in Design, Abmessungen und Technik vorbehalten. Keine Haftung für Satzfehler.

Schalter und Fernbedienung

CASAMBI Ready bedeutet: 100% Kompatibilität ohne “Wenn und Aber”!

Art.-Nr.:
XPRESS W / XPRESSB

XPRESSW / XPRESSB
CASAMBI XPRESS Wandschalter weiß oder schwarz

4 Preset-Tasten, 2 Multifunktions-Tasten und 2 Dimmtasten.

Art.Nr.: Weiß: **XPRESSW** | Schwarz: **XPRESSB**

Abmessungen: 90 x 90 x 12 mm

CASAMBI

Art.-Nr.:
E8221-A270 / E8221-A280

Wandschalter - 2-fach / 4-fach
für CASAMBI-Netzwerke

2 bzw. 4 Tasten frei programmierbar, Battery-free by EnOcean

Art.Nr.: 2-fach: **E8221-A270** | 4-fach: **E8221-A280**

Abmessungen: 81 x 81 x 14 mm

CASAMBI READY

Art.-Nr.:
SC-TI-CAS

Tasterinterface mit 4 Tastereingängen
für CASAMBI-Netzwerke

4 Tastereingänge frei programmierbar

Leitungslänge Tastereingänge: max. 30cm

Abmessungen: Ø: 53 x 21mm

CASAMBI READY

Der CBU-ASD kann als Tasterinterface genutzt werden: Taster an Signalausgang anschließen, Profil ändern in “Push Button”.

Art.-Nr.:
M-808925

Fernbedienung - 8-fach
für CASAMBI-Netzwerke

8 Tasten frei programmierbar, Battery-free by EnOcean

Art.Nr.: 1-fach: **E8221-A270** | 2-fach: **E8221-A280**

Abmessungen: 186,2 x 49 x 16 mm

CASAMBI READY

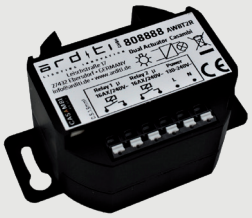
Schaltaktoren und Sensoren

Neben der Lichtsteuerung können auch Schaltaktoren für diverse Einsatzzwecke und Rollladensteuerungen mit CASAMBI geschaltet werden. Auch Sensoren können integriert werden.

Art.-Nr.: M-808888

Schaltaktor 2-fach UP-Montage für CASAMBI-Netzwerke

Schaltspannung: max. 240Vac
Schaltleistung: 2x max. 10A
Abmessungen: 71 x 47 x 31 mm

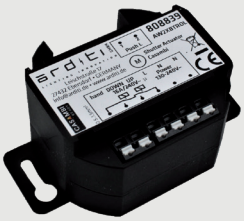


CASAMBI READY

Art.-Nr.: M-808839

Rolläden und Jalousien Schaltaktor mit 2 Tastereingänge für CASAMBI-Netzwerke

Schaltspannung: max. 240Vac
Schaltleistung: max. 16A Motorenlast
Abmessungen: 71 x 47 x 31 mm



CASAMBI READY

Art.-Nr.: M-808930 / M-808932

Bewegungsmelder und Tageslichtsensor für CASAMBI-Netzwerke

Reichweite: max. 5m, 100° horizontal, 64 Zonen, Front IP44 / IP20
Art.Nr.: weiß: **M-808930** | schwarz: **M-808932**
Abmessungen: Ø: 38/25mm x 48 mm

CASAMBI READY

Art.-Nr.: M-808896 / M-808880

E27 LED-Lampe TW / RGB + TW für CASAMBI-Netzwerke

Leistung: 8,2W | max. 640lm | TW 2400-6500K
Art.Nr.: TW: **M-808896** | RGB + TW: **M-808880**
Abmessungen: 119 mm x 60mm

CASAMBI READY

Änderungen in Design, Abmessungen und Technik vorbehalten. Keine Haftung für Satzfehler.

LED-Konverter u. Netzgeräte

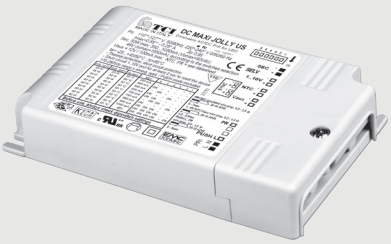
Die TCI LED-Konverter und LED-Netzgeräte mit integrierter CASAMBI-Technology überzeugen durch höchste Qualität und multifunktionaler Konstantstromeinstellung - Made in Italy.

TCI LED CASAMBI READY

PROFESSIONALE CASAMBI

LED-Konverter 300-1050mA bis zu 38W

- Abmessungen: 174 x 44 x 30mm
- Leistung: 1~38W
- Konstantstrom: 300-1050mA
- Dimmbar: 0/1-100%
- **Artikel-Nr.: 127630**



TCI LED CASAMBI READY

MAXI JOLLY US CASAMBI

LED-Konverter 350-1050mA bis zu 60W

- Abmessungen: 124 x 79 x 22mm
- Leistung: 1~60W
- Konstantstrom: 350-1050mA
- Dimmbar: 0/0,5-100%
- **Artikel-Nr.: 127644**

TCI LED CASAMBI READY

24V VSTR CASAMBI

LED-Netzgerät 24V bis zu 120W 3-Kanal

- Abmessungen: 240 x 60 x 49mm
- Leistung: 0~120W
- Konstantspannung: 3x 24Vdc | 5A max.
- Dimmbar: 0/1-100%
- **Artikel-Nr.: 127641**

"Intelligente Steuerung für moderne Smart Home & Office Lichtanwendungen.

Industrievertretung

Maffei GmbH
Selkamp 16
D-44287 Dortmund
DEUTSCHLAND

Telefon & Telefax

Telefon: +49 (0)231 993386-0
Telefax: +49 (0)231 993386-60

Online

info@maffei-gmbh.de
www.maffei-gmbh.de

CASAMBI Datenblätter downloaden