



PRODUKTE 2022

SMARTE BELEUCHTUNGSSTEUERUNG

DRAHTLOSE BELEUCHTUNGSSTEUERUNG
SMARTE GEBÄUDELÖSUNGEN
CASAMBI



HOLDERS Technology

HOLDERS TECHNOLOGY AUSTRIA GMBH
RINNERSTRASSE 570
6073 SISTRANS

10.02.2022

Inhaltsverzeichnis

Produkte

Casambi	Seite 1-4
Sensoren	Seite 5-14
Sensoren Schienenmontage	Seite 15
Sensoren Leuchteinbau	Seite 16-18
Treiber Konstantstrom	Seite 19-21
Treiber Konstantspannung	Seite 22
Taster	Seite 23-26
Fernbedienung	Seite 27
Tasterschnittstellen	Seite 28-29
Niederspannungsdimmer	Seite 30-33
Netzdimmer	Seite 34-35
Steuergeräte 0-10V	Seite 36
Steuergeräte DALI	Seite 37-39
Steuergeräte DMX	Seite 40-41
Relais Einkanal	Seite 42
Relais Mehrkanal	Seite 43
Andere Geräte	Seite 44-52
Luftreiniger	Seite 53-54

CBU-A2D

2kanal 0-10V/DALI controller

CBU-A2D ist eine über Bluetooth steuerbare, Casambi-fähige Steuereinheit für 2 Kanäle 0-10V/DALI. Der CBU-A2D besitzt einen universellen 100-277V

Netzspannungseingang

CBU-A2D kann einen oder zwei mit 0-10V steuerbaren LED-Treiber steuern, oder einen 2-kanaligen Treiber mit 0-10V Schnittstelle für eine Farbsteuerung oder eine direkt/indirekt Steuerung. Es kann ebenfalls in einen DALI-Mode konfiguriert werden, bei dem LED-Treiber oder DALI-Sensoren angeschlossen werden können um Funktionen mit Anwesenheits- oder Helligkeitssensoren zu verwenden.

Die Konfiguration der CBU-A2D kann von Holdere vor der Auslieferung programmiert werden, was die Installation und den Einsatz deutlich vereinfacht und beschleunigt.



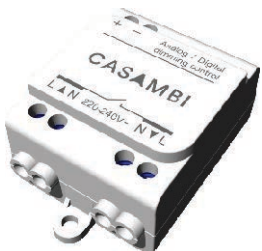
CBU-ASD

Control Unit

CBU-ASD ist eine über Bluetooth steuerbare, Casambi-fähige Steuereinheit für LED und Halogen-Treiber mit 0-10V, 1-10V oder DALI Schnittstellen. Der Steuerausgang kann entweder als analoge 0-10V (und 1-10V) oder digitale DALI Schnittstelle konfiguriert werden.

Wenn der Steuerausgang als DALI Standalone konfiguriert ist, agiert die CBU-ASD gleichzeitig als Steuerelement und als Stromversorgung und ermöglicht einen LED Treiber mit DALI Schnittstelle direkt anzuschließen, ohne dass eine externe DALI Stromversorgung benötigt wird. Diese so genannte Standalone DALI ermöglicht mehrkanalige Lichtsysteme mit einstellbarer Farbe (RGB) oder Farbtemperatur umzusetzen und dabei die Verkabelung und die Anzahl der Komponenten auf ein Minimum zu begrenzen.

CBU-ASD kann von Holdere für 0-10V, 1-10V, Dali dim, Dali RGB, Dali Tunable-White Leuchten oder zur Verwendung als Schalter- oder Sensoreingang vorprogrammiert





CBU-ASR

2 Kanal 0-10V controller

Der CBU-ASR ist eine drahtlose Mehrzweck-Steuereinheit. Sie hat zwei 0-10 VDC-Ausgänge. Für abstimmbare Weißanwendungen ist sie eine ideale Ergänzung für Ein- oder Zweikanal-Dim-to-Off-Treiber, die Hilfsenergie bereitstellen. Sie kann auch mit Industriestandard-Netzteilen zum Ein- und Ausschalten großer elektrischer Lasten verwendet werden.

CBU-ASR kann von Holders vor der Auslieferung vorprogrammiert werden. Dadurch wird sichergestellt, dass das Gerät für seinen Zweck korrekt konfiguriert ist und eine Neukonfiguration vor Ort oder in der Produktionshalle vermieden wird.



CBU-DCS

Bluetooth DALI controller

Das CBU-DCS ist ein über Bluetooth steuerbarer, Casambi-fähiger DALI-Controller. CBU-DCS hat keine eigene Stromversorgung. Stattdessen wird es direkt von einem DALI-Bus gespeist.

Das CBU-DCS kann entweder als passives Dali-Gerät geliefert werden, z. B. zur Steuerung eines D4i-LED-Treibers und -Sensors, oder als "Dali-Gateway", um die Steuerung eines Casambi-Netzwerks durch ein angeschlossenes Dali-System zu ermöglichen.



CBU-PWM4

Bluetooth controllable dimmer

CBU-PWM4 ist ein Bluetooth-steuerbarer, Casambi-fähiger Vierkanal-PWM-Dimmer für Konstantspannungs-LED-Lasten, wie z. B. LED-Streifen und Konstantspannungs-LED-Module. Er wird zwischen einer 12-24 VDC-Stromversorgung und der Konstantspannungs-LED-Last angeschlossen.

Holders kann Ihnen die Konfiguration anbieten, die Sie benötigen: Dimmen von 1 bis 4 Kanälen, Kalt-/Warmweiß Dimmung oder RGB/RGBW Steuerung. Alles per App steuerbar, ohne dass Sie noch etwas konfigurieren müssen.



CBU-TED

Bluetooth controllable dimmer

CBU-TED ist ein über Bluetooth steuerbarer, Casambi-fähiger Phasenabschnittsdimmer für dimmbare ohmsche und kapazitive Hochvolt-Verbraucher und kann hinter dem traditionellen Lichtschalter, im Leuchtengehäuse oder im Deckenanschluss der Leuchte installiert werden. Die maximale erlaubte Umgebungstemperatur muss beachtet werden.

CBU-TED kann von Holdere entweder mit einer linearen oder logarithmischen Dimmkurve vorprogrammiert oder als Schalter- oder Sensoreingabegerät konfiguriert geliefert werden.



CBU-BOX

Die CBU-Box ermöglicht eine vereinfachte Installation und sorgt außerdem dafür, dass die Sicherheit bei der Installation eines Casambi-Netzwerks immer gewährleistet ist. Kompatibel mit Casambi CBU-ASD, Casambi CBU-TED und SwitchTech LD220WCM. Loop-in-Loop-out-Steckverbindungen 20 bis 12 AWG. Montagelöcher im Abstand vom 192mm, ø5mm, geeignet für ø69mm Ausschnittslöcher. Leicht zugänglicher Deckel für den Anschluss der Versorgung vor Ort. ULv0-Konstruktion und 500mm vorverdrahtete LSZH-Anschlüsse am Ausgang. Durch die Entfernung des Casambi-Elements aus der Leuchte sorgt die CBU-BOX für ein stärkeres HF-Signal und trägt dazu bei, dass das Casambi-Steuerungssystem während der gesamten Lebensdauer des Gebäudes erhalten bleibt, auch wenn die Leuchten entfernt und ersetzt werden.

XPRESS SWITCH

Der Xpress ist eine drahtlose Benutzerschnittstelle, die über die Casambi-App konfiguriert werden kann. Die vier Zieltasten können eine Szene oder eine Animation nach Wahl des Benutzers steuern oder einfach nur eine Leuchte, eine Leuchtengruppe oder alle Lampen zusammen, wenn dies gewünscht wird.

Der Xpress verfügt über Tasten zum Dimmen. Durch einmaliges Tippen auf die Schaltfläche "Abwärts dimmen" geht die gewählte Leuchte oder Leuchtengruppe auf 0 %. Durch einmaliges Antippen der 'dim up'-Taste geht die Leuchte bzw. Leuchtengruppe stattdessen auf 100%.

Durch Halten einer der Dimm-Tasten wird die Leuchte oder Leuchtengruppe stufenlos gedimmt.

Der Xpress ist in Schwarz oder Weiß erhältlich und wird magnetisch an einer Wandmontageplatte befestigt. Der Schalter kann an Ort und Stelle bedient oder abgenommen und als Fernbedienung auf einem Bett oder Couchtisch verwendet werden.





AIMOTION FLEX SENSOR

Plug and Play Bewegungs- und Helligkeitssensor für eine flexible Platzierung

Dieser netzbetriebene, auf Möbeln oder Regalen platzierbare CASAMBI-Sensors bietet die Möglichkeit, Ihre Leuchten ohne Leuchtenverdrahtung zu steuern, wodurch sich die Positionierung des Sensors sehr flexibel gestalten lässt. Der Bewegungs- und integrierte Lichtsensor wird in einem CASAMBI-Netzwerk genutzt um Szenen als Reaktion auf An- und Abwesenheit zu aktivieren und Lichtstärken bei Änderung des Umgebungslichts zu ändern.

Erhältlich in Weiß oder Schwarz



CBU-CEDRP

Plug-in direktionaler Passiver Infrarot (PIR) Präsenzmelder und Lichtsensor

Dieser direktionale Sensor ist geeignet zum Einstecken in eine Deckensteckdose (nicht im Lieferumfang enthalten). Die Steckdose kann auf einer geeigneten BESA-Dose oder einem Pattress-Kasten montiert werden. Mit einem Erfassungswinkel von 120 Grad hat der Sensor eine effektive Reichweite von bis zu 10 m und verfügt über einen integrierten Lichtsensor für Tageslichtdimmung oder Lichtschrankenbetrieb.

Geeignet für fast Anwendungen, einschließlich Gewerbe, Industrie, Bildung, Einzelhandel, Gastronomie und viele mehr. Erhältlich in einem grauen oder schwarzen Gehäuse DANLERS Limited stellt eine Reihe von Casambi-fähigen Energiesparlösungen zur Integration mit anderen CASAMBI-fähigen Produkten her. Wie alle Casambi-Produkte bilden auch diese Sensoren automatisch ein drahtloses Mesh-Netzwerk. Die Beleuchtung kann einfach über die Casambi-App mit vollständig anpassbaren Einstellungen gesteuert werden, wodurch eine kosteneffektive Energiesparlösung geschaffen wird.



CBU-CEFL

Decken Integrierbarer Passiv-Infrarot (PIR)- Bewegungsmelder & Lichtsensor

Dieser Deckeneinbausensor eignet sich für die Montage durch ein Loch mit einem Durchmesser von 73/75 mm in einem Deckenhohlraum mit einer Tiefe von mindestens 78 mm. Für einen optimalen Erfassungsbereich wird eine Montagehöhe zwischen 2,4m – 3m empfohlen, was einen Erfassungsbereich von bis zu 7m ergibt. Der integrierte Lichtsensor kann zur Tageslichtdimmung oder als Lichtschranke verwendet werden.

Geeignet für fast alle Anwendungen, einschließlich Gewerbe, Industrie, Bildung, Einzelhandel, Gastronomie und viele mehr.

DANLERS Limited stellt eine Reihe von Casambi-fähigen Energiesparlösungen zur Integration mit anderen CASAMBI-fähigen Produkten her. Wie alle Casambi-Produkte bilden auch diese Sensoren automatisch ein drahtloses Mesh-Netzwerk. Die Beleuchtung kann einfach über die Casambi-App mit vollständig anpassbaren Einstellungen gesteuert werden, wodurch eine kosteneffektive Energiesparlösung geschaffen wird.



CBU-CESR

Decken-Aufputz Passiver-Infrarot (PIR)- Bewegungsmelder & Lichtsensor

Dieser Aufputz-CBU-Melder kann direkt auf Massivdecken oder mit einer Reihe verschiedener Montagegehäuse an Decken montiert werden. Für einen optimalen Erfassungsbereich wird eine Montagehöhe zwischen 2,4 m und 5 m empfohlen, was einen Erfassungsbereich von bis zu 7 m ergibt. Der integrierte Lichtsensor kann zur Tageslichtdimmung oder als Lichtschranke verwendet werden..

Geeignet für fast alle Anwendungen, einschließlich Gewerbe, Industrie, Bildung, Einzelhandel, Gastronomie und viele mehr.

DANLERS Limited stellt eine Reihe von Casambi-fähigen Energiesparlösungen zur Integration mit anderen CASAMBI-fähigen Produkten her. Wie alle Casambi-Produkte bilden auch diese Sensoren automatisch ein drahtloses Mesh-Netzwerk. Die Beleuchtung kann einfach über die Casambi-App mit vollständig anpassbaren Einstellungen gesteuert werden, wodurch eine kosteneffektive Energiesparlösung geschaffen wird.



CBU-COPD

Kompakter IP66 Passiv-Infrarot (PIR)-Bewegungs- /Personenmelder und Lichtsensor

Der CBU-COPD Sensor hat ein wetterfestes Gehäuse der Schutzart IP66 und kann an einer Außenwand montiert werden. Für einen optimalen Erfassungsbereich wird eine Montagehöhe zwischen 1m und 2,2m empfohlen, was einen Erfassungsbereich von bis zu 10 m ergibt. Der integrierte Lichtsensor kann zur Tageslichtdimmung oder als Lichtschranke verwendet werden.

Geeignet für fast Anwendungen, einschließlich Gewerbe, Industrie, Bildung, Einzelhandel, Gastronomie und viele mehr. Erhältlich in einem grauen oder schwarzen Gehäuse DANLERS Limited stellt eine Reihe von Casambi-fähigen Energiesparlösungen zur Integration mit anderen CASAMBI-fähigen Produkten her. Wie alle Casambi-Produkte bilden auch diese Sensoren automatisch ein drahtloses Mesh-Netzwerk. Die Beleuchtung kann einfach über die Casambi-App mit vollständig anpassbaren Einstellungen gesteuert werden, wodurch eine kosteneffektive Energiesparlösung geschaffen wird.



CBU-HBWD

Decken-Hochregal (breitstrahlender) Passiver-Infrarot (PIR)-Bewegungsmelder & Lichtsensor

Dieser Aufputz-CBU-Melder kann direkt auf Massivdecken oder mit einer Reihe verschiedener Montagegehäuse an Decken montiert werden. Bei einer effektiven Montagehöhe von bis zu 14 m verfügt er über einen Erfassungsbereich von bis zu 28 m. Der Melder ist ausgestattet mit einem integrierten Lichtsensor für Tageslichtdimmung oder Lichtschrankenbetrieb. Ebenso ist der Sensor mit einer engstrahlenden Optik oder Spot Optik erhältlich.

Geeignet für fast Anwendungen, einschließlich Gewerbe, Industrie, Bildung, Einzelhandel, Gastronomie und viele mehr.

DANLERS Limited stellt eine Reihe von Casambi-fähigen Energiesparlösungen zur Integration mit anderen CASAMBI-fähigen Produkten her. Wie alle Casambi-Produkte bilden auch diese Sensoren automatisch ein drahtloses Mesh-Netzwerk. Die Beleuchtung kann einfach über die Casambi-App mit vollständig anpassbaren Einstellungen gesteuert werden, wodurch eine kosteneffektive Energiesparlösung geschaffen wird.



CBU-HBWD-IP66

IP66 Decken-Hochregal (breitstrahlender) Passiver-Infrarot (PIR)-Bewegungsmelder & Lichtsensor

Dieser IP66 Aufputz-CBU-Melder kann direkt auf Massivdecken oder mit einer Reihe verschiedener Montagegehäuse an Decken montiert werden. Bei einer effektiven Montagehöhe von bis zu 14 m verfügt er über einen Erfassungsbereich von bis zu 28 m. Der Melder ist ausgestattet mit einem integrierten Lichtsensor für Tageslichtdimmung oder Lichtschrankenbetrieb. Ebenso ist der Sensor mit einer engstrahlenden Optik oder Spot Optik erhältlich.

Geeignet für fast Anwendungen, einschließlich Gewerbe, Industrie, Bildung, Einzelhandel, Gastronomie und viele mehr.

DANLERS Limited stellt eine Reihe von Casambi-fähigen Energiesparlösungen zur Integration mit anderen CASAMBI-fähigen Produkten her. Wie alle Casambi-Produkte bilden auch diese Sensoren automatisch ein drahtloses Mesh-Netzwerk. Die Beleuchtung kann einfach über die Casambi-App mit vollständig anpassbaren Einstellungen gesteuert werden, wodurch eine kosteneffektive Energiesparlösung geschaffen wird.



EBDHS-B-CB-DD

versenkt montierbarer Präsenzmelder mit CASAMBI für Hochregallager

Dieser Sensor ist ein leistungsgesteigerter Präsenzmelder, basierend auf passiver Infrarot-Technologie, der für die Beleuchtungssteuerung in Hochregal-Bereichen mit anspruchsvollen Räumen und erhöhten Montagehöhen entwickelt wurde. Der Erfassungsbereich ist bahnbrechend – bis zu 40m bei 15m Montagehöhe. Die einzigartige Linsentechnologie ermöglicht eine hohe Empfindlichkeit im Erfassungsbereich.

Mit IP40 bewertet und mit einstellbaren Masken geliefert, um die Erkennungszonen anzupassen. Maximale Montagehöhe bis zu 20m.



EBDMR-CB-DD

versenkt montierbarer Infrarot-Präsenzmelder mittlerer Reichweite mit CASAMBI

Dieser auf passiver Infrarot-Technologie basierende Präsenzmelder mittlerer Reichweite wird in Decken versenkt eingebaut. Ein hervorragendes Erkennungsmuster wird erreicht mit einer leistungsstarken Facettenoptik, die für den Einsatz in offenen Räumen oder dort geeignet ist, wo ein größerer Erfassungsbereich erforderlich ist. Bietet Bewegungserkennung bis zu 15m und Lichtwerte für die Tageslichtsteuerung.

Mit IP40 ideal für Großraumbüros oder Räume mit Standard-Deckenhöhen.



EBDSPIR-CB-DD

versenkt montierbarer, kompakter Infrarot-Präsenzmelder mit CASAMBI

Dieser kompakte Präsenzmelder bietet eine automatische Steuerung für Beleuchtung und Lüftung. Er kann z.B. versenkt in eine Deckenplatte oder mit einer Montagebox auf einer Betondecke montiert werden und hat eine Reichweite von bis zu 7m bei 3m Montagehöhe. Sein flaches Design ermöglicht die Montage in einer flachen Decke. Es ist keine externe Steuerung erforderlich. Einfache Plug-In-Verbindungen reduzieren die Installationszeit.

Dual-Channel-Ausgang, ideal für Büros oder Anwendungen mit Standard-Deckenhöhen.



ENOCEAN EMDCB

Bluetooth Low Energy Bewegungsmelder und Lichtsensor

Der EMDCB Easyfit Bewegungsmelder mit Lichtsensor ist ein batterieloses, sich selbst mit Energie versorgendes Gerät um Bewegungen in der Umgebung mittels eines passiven Infrarot-Detektors zu erkennen. Es misst auch die Lichtstärke mit einem dedizierten Sensor. Beide Werte werden per Bluetooth Low Energy Funkprotokoll übertragen.

EMDCB arbeitet in den meisten Anwendungsfällen batterieelos und nutzt dazu das vorhandene natürliche oder künstliche Umgebungslicht. Daher kann EMDCB flexibel, einfach, schnell und ohne Verkabelung an der Decke montiert werden. Überwiegend im Dunkeln arbeitende EMDCB können mit einer Knopfzelle ergänzt werden.

Die empfohlene Montagehöhe beträgt 2,5m – 3m. Dies ergibt einen Erkennungsbereich von bis zu 5m.



LIGA.AIR.SP.1224

Kleiner Multisensor (Bewegung + Helligkeit) – 12-24V Bluetooth-Ansteuerung über CASAMBI-App

Dieser kleine CASAMBI-Bewegungssensor hat einen geringen Stromverbrauch von nur 0.4 Watt und ist mit nur 25g ultraleicht. Er enthält einen PIR und einen Lichtsensor zur Erkennung von Bewegungen im Innen- und Außenbereich. Der Einsatz in Verbindung mit Casambi führt zu einer erheblichen Reduzierung des Energieverbrauchs, indem nur entsprechend des Bedarfes Licht verwendet wird. Follow-Me, Swarm-Control und Active / Standby-Lösungen für Anwendungen in Büro, Industrie, Einzelhandel, Gastgewerbe und Outdoor können ebenfalls implementiert werden.

Der Sensor ist IP44-geschützt, sowohl als Einbau- als auch als Aufbauvariante sowie in den Farben Weiß, Grau und Schwarz erhältlich und benötigt eine 12-24V ACDC Spannungsversorgung.



LIGA.AIR.SP.240

Kleiner Multisensor (Bewegung + Helligkeit) – 240V, Bluetooth Ansteuerung über CASAMBI-App

Dieser kleine CASAMBI-Bewegungssensor hat einen geringen Stromverbrauch von nur 0.4 Watt und ist mit nur 25g ultraleicht. Er enthält einen PIR-Sensor zur Erkennung von Bewegung im Innen- und Außenbereich und einen Lichtsensor. Der Einsatz in Verbindung mit Casambi führt zu einer erheblichen Reduzierung des Energieverbrauchs, indem nur entsprechend des Bedarfes Licht verwendet wird. Follow-Me, Swarm-Control und Active / Standby-Lösungen für Anwendungen in Büro, Industrie, Einzelhandel, Gastgewerbe und Outdoor können ebenfalls implementiert werden.

Der Sensor ist IP44-geschützt, sowohl als Einbau- als auch als Aufbauvariante sowie in den Farben Weiß, Grau und Schwarz erhältlich und benötigt eine 230V-Spannungsversorgung.



LIGA.AIR.SP.BAT

Kleiner Multisensor (Bewegung + Helligkeit) – Ansteuerung Bluetooth über CASAMBI-App, batteriebetrieben

Dieser kleine batteriebetriebene CASAMBI Bewegungssensor hat einen geringen Stromverbrauch. Er enthält einen PIR-Sensor zur Bewegungserkennung und einen Lichtsensor. Der Einsatz dieses Sensors führt zu einer erheblichen Reduzierung des Energieverbrauchs, indem nur bei Bedarf Licht verwendet wird. Follow-Me, Swarm-Control und Active / Standby-Lösungen für Anwendungen in Büro, Industrie, Handel und Gastgewerbe können ebenfalls implementiert werden.

Der Batteriebetrieb ermöglicht den autonomen Einsatz an allen Montagestandorten. Erhältlich als Einbau- und Aufbauvariante.



MOTION PAUL

Intelligenter Bewegungsmelder mit integriertem Tageslichtsensor mit CASAMBI

Der batteriebetriebene Bewegungsmelder ermöglicht eine einfache Montage mit Magnet, so dass er überall schnell und einfach und ohne aufwendige Installationsarbeiten verwendet werden kann.

Mit einer extrem schnellen Reaktionszeit von weniger als 0,2s bei einer Reichweite von 12 Metern und einem Radius von 8 Metern steuert er Ihre CASAMBI Leuchten. Der Sensor reagiert nur, wenn nicht genügend Tageslicht vorhanden ist und ist daher äußerst energiesparend. Der Schwellwert ist einfach einstellbar.



AIMOTION SENSOR FOR TRACK

Bewegungs- und Helligkeitssensor für 3-Phasen-Track-System

Dieser netzbetriebene CASAMBI-Sensor ist mit einem universellen Netzschieneadapter ausgestattet und bietet damit die Möglichkeit Ihre Leuchten ohne Verdrahtung, nur durch Einsetzen in die Stromschiene, zu steuern. Der Bewegungs- und integrierte Lichtsensor wird in einem CASAMBI-Netzwerk genutzt um Szenen als Reaktion auf An- und Abwesenheit zu aktivieren und Lichtstärken bei Änderung des Umgebungslichts zu ändern.

Erhältlich in Weiß oder Schwarz.



LIGA.AIR.SP.ADA

Kompakter Multisensor (Bewegung und Helligkeit) für 3-Phasen-Track-System, 230VAC

Dieser kompakte CASAMBI-Bewegungssensor hat einen geringen Stromverbrauch von nur 0,4 Watt. Er enthält einen PIR-Sensor zur Erkennung von Bewegung und einen Lichtsensor. Der Einsatz in Verbindung mit Casambi führt zu einer erheblichen Reduzierung des Energieverbrauchs, indem nur entsprechend des Bedarfes Licht verwendet wird. Follow-Me, Swarm-Control und Active / Standby-Lösungen für Anwendungen in Büro, Industrie, Handel und Gastgewerbe können ebenfalls implementiert werden. Der Sensor ist erhältlich in den Farben Weiß, Grau und Schwarz, ist IP44-geschützt und erlaubt die direkte Montage in 3-Phasen-Schiensystemen.



CBU-MOD17M

Passives-Infrarot (PIR)-Bewegungsmelder & Lichtsensor Modul

Das CBU-MOD17M ist für den Einbau in Leuchten vorgesehen, kann aber auch auf eine Eurodata-Platte montiert werden. Für einen optimalen Erfassungsbereich wird eine Montagehöhe von 17m empfohlen, was einen Erfassungsbereich von bis zu 24 m ergibt. Das Modul enthält einen integrierten Lichtsensor für Tageslichtdimmung oder Lichtschrankenbetrieb.

Geeignet für fast alle Anwendungen, einschließlich Gewerbe, Industrie, Bildung, Einzelhandel, Gastronomie und viele mehr.

DANLERS Limited stellt eine Reihe von Casambi-fähigen Energiesparlösungen zur Integration mit anderen CASAMBI-fähigen Produkten her. Wie alle Casambi-Produkte bilden auch diese Sensoren automatisch ein drahtloses Mesh-Netzwerk. Die Beleuchtung kann einfach über die Casambi-App mit vollständig anpassbaren Einstellungen gesteuert werden, wodurch eine kosteneffektive Energiesparlösung geschaffen wird.



CBU-MOD3M

Passives-Infrarot (PIR)-Bewegungsmelder & Lichtsensor Modul

Das CBU-MOD3M ist für den Einbau in Leuchten vorgesehen, kann aber auch auf eine Eurodata-Platte montiert werden. Für einen optimalen Erfassungsbereich wird eine Montagehöhe zwischen 2,4 m und 5 m empfohlen, was einen Erfassungsbereich von bis zu 7 m ergibt. Das Modul enthält einen integrierten Lichtsensor für Tageslichtdimmung oder Lichtschrankenbetrieb.

Geeignet für fast alle Anwendungen, einschließlich Gewerbe, Industrie, Bildung, Einzelhandel, Gastronomie und viele mehr.

DANLERS Limited stellt eine Reihe von Casambi-fähigen Energiesparlösungen zur Integration mit anderen CASAMBI-fähigen Produkten her. Wie alle Casambi-Produkte bilden auch diese Sensoren automatisch ein drahtloses Mesh-Netzwerk. Die Beleuchtung kann einfach über die Casambi-App mit vollständig anpassbaren Einstellungen gesteuert werden, wodurch eine kosteneffektive Energiesparlösung geschaffen wird.



PSC-BL-I-RD-DC0-BLE-CB kompakter Mikrowellen Präsenzmelder mit Bi-Level Dimming und CASAMBI

Dieser Sensor verwendet eine digitale PIR Motion Detector Architecture in Verbindung mit passiver Infrarot-Technologie für eine verbesserte Erkennungsleistung und empfiehlt sich für Deckenmontage-, Hochregal- und Low-Bay-Anwendungen.

Sowohl Sensor als auch Netzteil eignen sich für eine Vielzahl von Anwendungen im Innen- und Außenbereich und sind für den Einsatz bei Temperaturen von -30° bis 70°C geeignet. Bei einer Montagehöhe von 3 m hat der Sensor einen Erfassungsbereich von bis zu 3,6 m.



PSC-BL-M-FC-DC0-BLE-CB kompakter Mikrowellen Präsenzmelder mit Bi-Level Dimming und CASAMBI

Dieser Sensor sendet elektromagnetische Wellen auf einer Frequenz von 10,525 GHz aus und nutzt die Veränderung der zurückkommenden Wellen um eine Bewegung mittels Doppler-Effekt zu erkennen. Der Erfassungsbereich ist 30m x 11m bei einer Montagehöhe von 9m.

Geeignet für eine Vielzahl von Anwendungen im Innen und Außenbereich, sowohl Sensor als auch dazugehöriges Netzteil sind für den Einsatz bei Temperaturen von -30° bis 70°C geeignet.



One-SENSE 5.8 – Casambi

Mikrowellen Präsenzmelder mit integrierten CASAMBI Relais

Der Sensor ist Großbritannien entwickelt und fungiert als Mikrowellen-Präsenzmelder mit Casambi-integration. Die Technology arbeitet bei 5,8 GHz und erreicht eine Erfassungsbereich von 6m in typischen Büroumgebungen. An/Abwesenheit/Lux kann in der Casambi-App konfiguriert werden, um andere Casambi-fähige Geräte zu steuern, ohne dass eine zusätzliche Verkabelung erforderlich ist. Das kompakte, flache Gehäuse ist ideal für die Befestigung in einer Leuchte.



CoolLED PRO

CLI15-CBM

15W CLi Casambi fähiger LED-Treiber

Dieser 15-Watt-Treiber bietet extrem niedrige Dimmwerte und eine Reihe von programmierbaren Dimmfunktionen. Die Funkreichweite zwischen den Treibern beträgt bis zu 35 m, und das kompakte Design ermöglicht es, den Treiber durch eine 40-mm-Bohrung zu stecken. Er bietet eine gleichmäßige Dimmung bis auf 0,1 % und hat ein außergewöhnlich geringes LED-Flackern.



CLI25-CBM

25W CLi Casambi fähiger LED-Treiber

Dieser 25-Watt-Treiber bietet extrem niedrige Dimmwerte und eine Reihe von programmierbaren Dimmfunktionen. Die Funkreichweite zwischen den Treibern beträgt bis zu 35 m, und das kompakte Design ermöglicht es, den Treiber durch eine 40-mm-Bohrung zu stecken. Er bietet eine gleichmäßige Dimmung bis auf 0,1 % und hat ein außergewöhnlich geringes LED-Flackern.



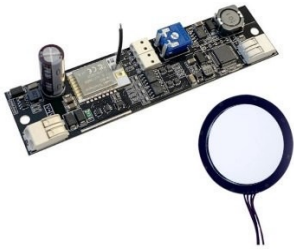
CLI40-CBM

40W CLi Casambi fähiger LED-Treiber

Dieser 40-Watt-Treiber bietet extrem niedrige Dimmwerte und eine Reihe von programmierbaren Dimmfunktionen. Die Funkreichweite zwischen den Treibern beträgt bis zu 35 m, und das kompakte Design ermöglicht es, den Treiber durch eine 40-mm-Bohrung zu stecken. Er bietet eine gleichmäßige Dimmung bis auf 0,1 % und hat ein außergewöhnlich geringes LED-Flackern.

D100X25 LENSVECTOR**Lens Vector + LED-Treiber mit CASAMBI**

Der D100x25 von DALCNET ist ein mit CASAMBI steuerbarer LED-Konstantstromtreiber mit integriertem Steuergerät für Lens Vector Technologie (dynamisch, lichtstrahl-formende Optiken). Das Produkt ist eine Platinenvariante für die Integration in Strahler oder Leuchtgehäuse für Schienensysteme.

**EN1849****Multitreiber mit Bluetooth**

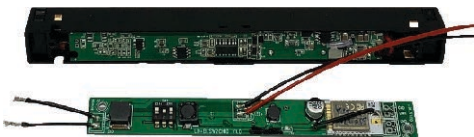
Die Multidriver48-Treiberreihe von Entity Electronics mit integrierter Casambi-Bluetooth-Steuerung zur Integration in Niedervolt-Spots. Der EN1849 LED-Treiber liefert einen konstanten Ausgangsstrom von 100mA bis 700mA, einstellbar in 13 Stufen über einen 4-Wege-DIP-Schalter. Der Dimmbereich beträgt 0% bis 100%.

**FLS BLUE****42W Konstantstrom LED Treiber**

42W Konstantstrom-LED-Treiber mit 700 bis 1050mA Ausgangsstrom, wählbar über DIP-Schalter und einem Vorwärtsspannungsbereich von 9 bis 52Vdc. Mit Abmessungen von 97 x 43 x 30 mm lässt er sich leicht in Deckenleuchten, Downlights und LED-Leisten integrieren.

**LV-POWERDIM****Wireless controlled LED Driver with 1 channel output**

Die LV Powerdim sind Casambi-fähige, drahtlos gesteuerte LED-Treiber. Die Treiber haben einen 1-Kanal-Ausgang und sind sowohl in einer Hochstrom- (HC) als auch in einer Niederstromversion (LC) erhältlich. Dieser Niederspannungstreiber arbeitet mit dem Stucchi LV Schienensystem und passen perfekt zu den Schienenadaptern. Der Ausgangsstrom ist über einen DIP-Schalter von 350mA bis 700mA einstellbar.





MEANWELL LCM40-BLE

40W LED-Netzteil mit stufig einstellbarem Ausgangsstrom

Der LCM40-BLE ist ein 40 W AC/DC Konstantstrom-LED-Treiber mit integrierter Casambi Technologie. Er ist mit Dip-Schaltern für die Wahl des Ausgangsstroms ausgestattet und für industrielle oder kommerzielle Beleuchtungskörper gedacht.



MEANWELL LCM60-BLE

60W LED-Netzteil mit stufig einstellbarem Ausgangsstrom

Der LCM60-BLE ist ein 60 W AC/DC Konstantstrom-LED-Treiber mit integrierter Casambi Technologie. Er ist mit Dip-Schaltern für die Wahl des Ausgangsstroms ausgestattet und für industrielle oder kommerzielle Beleuchtungskörper gedacht.



DALCNET D118

4-Kanal Casambi Dimmer

Die D118-Serie von Konstantspannungsdimmern von Dalcnet umfasst die integrierte Casambi Bluetooth-Steuerung für einen, zwei, drei oder vier Kanäle für DIM-, Tunable White-, RGB- und RGBW-Anwendungen. Das schlanke, gehäuselose Leiterplattenmodul wurde für den Einsatz in smarten Leuchten sowie dem Einbau in LED-Profilen oder Stromschienen-Adaptern entwickelt.



DALCNET D80

2-Kanal Casambi Dimmer

Die D80-Serie von Konstantspannungsdimmern von Dalcnet umfasst eine integrierte Casambi Bluetooth-Steuerung für ein oder zwei Kanäle für DIM-, 2xDIM- oder Tunable White-Steuerung. Das schlanke, gehäuselose Leiterplattenmodul wurde für den Einsatz in smarten Leuchten sowie dem Einbau in LED-Profilen oder Stromschienen-Adaptern entwickelt.



MEANWELL PWM-120-24BLE

120W Casambi Bluetooth wireless LED-Treiber

Der PWM120-24BLE ist ein 120W/24V Konstantspannungsnetzteil mit integrierter Casambi Technologie. Das in der Schutzart IP67 ausgeführte Gerät ist für Beleuchtungsanlagen im Innen- und Außenbereich sowie für den industriellen wie auch kommerziellen Einsatz konzipiert.

E8221-A270 & A280

Funkschalter mit Einzel- und Doppelwippe

Der Funkschalter (Einzel- und Doppelwippe) im Formfaktor 55 x 55 basiert auf EnOceans batterieloser Funktechnologie und kommuniziert mit anderen Geräten mit Hilfe des Bluetooth Low Energy (BLE) Advertising-Standards auf Basis des Sendermodules PTM 215B.

Lange oder kurze Tastendrucke können vom Empfänger ausgewertet werden. Dies ermöglicht das Schalten und Dimmen von Leuchten oder die Ansteuerung von Jalousien inklusive Lamellenverstellung

Erhältlich als Einzel- oder Doppelwandschalter.



FELA SWITCH

Glas-Wandschalter

Dieser kapazitive, CASAMBI-Glas-Touch Taster kann mit benutzerdefinierten Symbolen und Logos angepasst werden. Erhältlich in Batterie-Ausführung, mit induktiv ladbaren Akku oder als 230V Variante. Geeignet für eine Montage auf europäischen oder britischen Installationsboxen oder mit optionalen Montagesatz zur Wandmontage.



JUNG LS SCHALTERPROGRAMM

Der Klassiker unter den Flächenschaltern.

Dank EnOcean Technology ist keine externe Stromzufuhr notwendig. Die notwendige Energie wird über die kinetische Energie des Tastendruckes bereitgestellt.

Mit diesen Casambi-Wandsender können Leuchten und Aktoren die dem Bluetooth Low Energy Funkstandard entsprechen bedient werden. Erhältlich in verschiedenen Ausführungen.





NODON SOFT REMOTE

Magnetische, stoßfeste, Spritzwasser geschützte Soft-Fernbedienung

Durch Verwendung EnOceans kinetischer Schaltertechnologie erzeugt die Soft-Fernbedienung ihre notwendige Schaltenergie direkt durch das drücken der Taster. Somit ist keine Batterie oder Netzverdrahtung erforderlich. Sie besitzt eine Gummiummantelung wodurch sie Stöße und Spritzwasser standhalten kann. Der integrierte Magnet ermöglicht eine Befestigung auf alle Eisenoberflächen.

Erhältlich in verschiedenen Farben

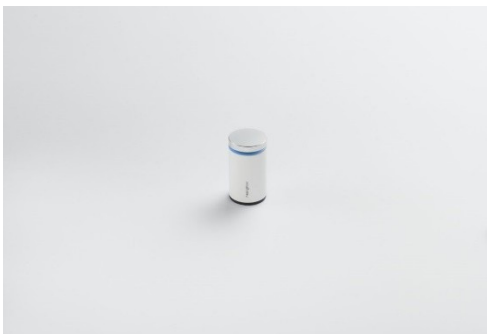


PLH ARIA MAKEUP

4-Knopf Design-Tastenfeld zur CASAMBI Steuerung mit LED zur Rückmeldung

Vier programmierbare Tasten können Szenen oder Animationen steuern oder auch einzelne oder Gruppen von Leuchten.

Mit Schutzart IP20, daher für die Benutzung in Innenräumen geeignet und einer Funkreichweite von bis zu 10m je nach Umgebung.



PLH NEO LIGHTER

Ein-Knopf Design-Taster mit mehreren Funktionen zur CASAMBI Steuerung

Ein-Knopf Design mit 4 programmierbaren Funktionen: drücken, links drehen, rechts drehen und schütteln. Die Funktionen können Szenen oder Animationen steuern oder auch einzelne oder Gruppen von Leuchten.

Mit Schutzart IP44 und einer Funkreichweite von bis zu 10m je nach Umgebung.



VIMAR ARKE RANGE

Schlichtheit als Ausdruck des zeitgenössischen und zukunftsorientierten Geschmacks

Die Schalterserie ARKÉ kombiniert modernes, italienisches Design mit fortschrittlicher kinetischer Energietechnologie von EnOcean. Dadurch wird eine Netz- oder Batterieversorgung überflüssig. Es stehen eine Reihe von Farben und Oberflächen, einschließlich strukturiertem Kunststoff und gebürstetem Metall, zusammen mit weißen, anthraziten oder grauen Wippen für einen integralen oder zweifarbigen Look, zur Auswahl. Die Schalter sind für eine flache Aufbaumontage ausgelegt, was eine flexible Platzierung im Raum ermöglicht. Sie sind für eine Montage auf europäischen oder britischen Installationsboxen geeignet.



VIMAR EIKON RANGE

Neue Definition von Style, bei der das Verchromte Rahmendetail die stiehlt.

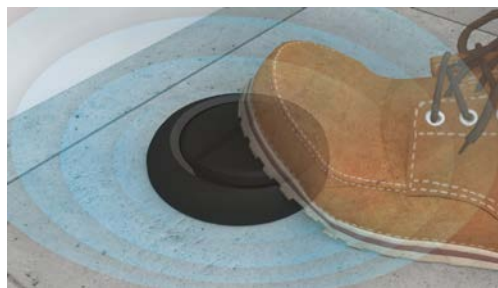
Das Flaggschiff der Vimar-Serie kombiniert hochwertige Materialien, Glas, Metall, Stein, Holz und Leder mit bahnbrechender EnOceans kinetischer Energietechnologie, um die Notwendigkeit von Netzverdrahtungen oder Batterien zu vermeiden. Die Schalter sind für eine flache Aufbaumontage ausgelegt, was eine flexible Platzierung im Raum ermöglicht. Sie sind für eine Montage auf europäischen oder britischen Installationsboxen geeignet.



VIRMAR PLANA RANGE

Frischer und jugendlicher Minimalismus, der auffällt

Die Einstiegsserie Plana von Vimar, ist ein Schalterprogramm, welches die kinetische Energietechnologie von EnOcean nutzt. Dadurch wird eine Netz- oder Batterieversorgung überflüssig. Die Frontrahmen sind in verschiedenen Farben und Materialdesign erhältlich. Dazu weiße oder graue Wippen für einen integrierten, zweifarbigen Look. Die Schalter sind für eine flache Aufbaumontage ausgelegt, was eine flexible Platzierung im Raum ermöglicht. Sie sind für eine Montage auf europäischen oder britischen Installationsboxen geeignet.



Nodon Floor Switch

Der EnOcean Fussboden-Schalter erlaubt es das Licht mit dem Fuß ein- und auszuschalten. Er verhindert damit, dass Personen einen gemeinsamen Wandschalter berühren und danach die Hände desinfizieren müssen. Auf diese Weise wird Sicherheit und Gesundheit durch minimalen Kontakt erhöht. Der Fusschalter funktioniert ohne Batterie und kann entweder auf dem Fussboden oder an einer Fuslleiste montiert werden. Er kann schnell gepairt werden mit den ON/OFF Nodon Modulen (SIN-2-x mit Firmware Version V3.5.0 oder höher), um das Licht mit dem Fuss zu kontrollieren. Der Fusschalter ist geeignet für jegliche Art von Ort.



MESH-FERNBEDIENUNG

CASAMBI FUNKFERNSTEUERUNG 4 TASTEN

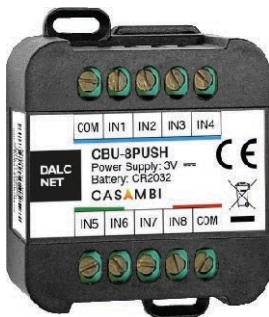
BLE 4.0 Fernsteuerung für CASAMBI

4 frei programmierbare Tasten
exklusives Design

benötigt keine Batterie

Diese batteriefreie Fernbedienung ist mit allen CASAMBI ready Dimmern und Netzteilen mit integriertem CASAMBI Modul kompatibel. Die vier programmierbaren Tasten können nach Belieben belegt werden und vereinfachen die Steuerung Ihrer CASAMBI Beleuchtung. Es können Szenen, Leuchten, Leuchtengruppen, einzelne Elemente (einzelne Kanäle eines Mehrkanaldimmers), Animationen oder alle Leuchten im Netzwerk gespeichert werden. Dank der EnOcean-Technologie wird die notwendige Energie durch das Drücken der Tasten erzeugt.

Wir bieten die Fernbedienung in zwei stilvollen Designs an, SOLID und MESH. Mit der MESH-Version ist es uns gelungen, 70% Material einzusparen.



CBU-8PUSH

Benutzerschnittstelle zur Verbindung von bis zu 8 Tastern mit CASAMBI

Der CBU-8Push von DALCNET ist eine funkbasierte Benutzerschnittstelle und wurde entwickelt um, verdeckt installiert, bis zu 8 Eingänge für Taster mit CASAMBI Netzwerken zu verbinden. Die Funktion der Tasteingänge werden innerhalb der CASAMBI-App definiert und ermöglichen das weiche Dimmen von Leuchten, Steuern von Leuchtengruppen und aufrufen von Szenen und Animationen.



LEDSGO 164-19-24-10-45

4fach Tastenkoppler zur Verwendung in Einbaudosen mit CASAMBI

Dieser Tastenkoppler wurde entwickelt um jeden potentialfreien Taster mit dem CASAMBI Netzwerk zu verbinden. Durch eine Batterie versorgt und mit Kabeln ausgerüstet benötigt es nicht mehr Aufwand als das Verbinden mit dem Tastereinsatz. Durch die geringe Größe kann das Modul verdeckt in Schalterdosen montiert werden.

Es können Taster-Einsätze mit bis zu 4 Tastern oder auch Kombinationen von Doppel- und Einzeltasten verwendet werden und jede der 4 Tasten kann individuell mit Funktionen programmiert werden, etwa mit Szenen, Animationen oder Steuerbefehlen für einzelne oder Gruppen von Leuchten.



LIGA.AIR.TAST4.240

100-240VAC Tasten-Modul für 4 Taster

Dieses Tastenmodul hat einen geringen Stromverbrauch von nur 0,2 Watt. Es wird direkt an 230 Volt AC angeschlossen und bietet Eingänge für 4 galvanisch vom Netz getrennte Tasten. Das kompakte Design von 40x40x20 ermöglicht die einfache Montage in Unterputzdose oder Kabelkanal. Schutzklasse IP44



SCEMTECH SC-TI-CAS

4fach Tastenkoppler zur Verwendung in Einbaudosen mit CASAMBI

Dieser Tastenkoppler, wartungsfrei versorgt mit 230V, verbindet jeden potentialfreien Taster mit dem CASAMBI Netzwerkund kann verdeckt in Schalterdosen montiert werden. Jede der 4 Tasten kann individuell mit Funktionen programmiert werden, etwa mit Szenen, Animationen oder Steuerbefehlen für einzelne oder Gruppen von Leuchten. Es können Wipptaster-Einsätze mit bis zu 4 Tastern oder auch Kombinationen von Doppel- und Einzeltasten verwendet werden.



CASAMBI STEPDOWN

Convert 48-24Vdc to CC

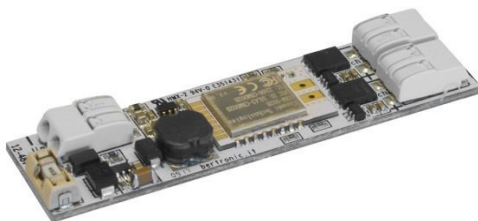
The Casambi Stepdown device from Bertronic delivers two channels of up to 91W in selectable constant current from a 24 or 48V supply. DIP switches allow for current selection of 250mA to 2100mA and output is from 2.5V to 21V with 24V supply 5V or 43V with 48V supply. Through Casambi, profiles allowing fixed white dimming and tunable white are possible.



CONVERTER12 & 24

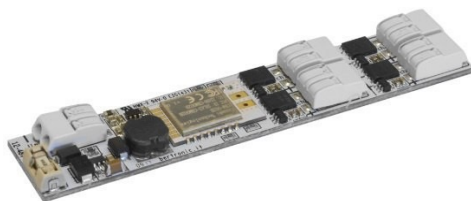
Constant Current Driver

Control units that allow you to convert the constant voltage of 12Vdc or 24Vdc into constant current programmable on 1 or 2 independent channels. Up to 4A maximum with fixed white dimming and tunable white profiles available through Casambi. Output current is programmable via DIP switches.



DIMMER CASAMBI 2CH

Der 2-Kanal-Dimmer von Bertronic regelt bis zu 9 A über zwei Kanäle für 12 bis 48 V. Ideal zur Steuerung von entweder abstimmbaren weißen LED-Streifen oder mehreren Streifen statischer weißer LEDs. Diese Produkte werden als Leiterplatte geliefert, die in die Leuchte eingeschlossen werden muss.



DIMMER CASAMBI 4CH

4-Kanal-Dimmer

Der 4-Kanal-Dimmer von Bertronic regelt bis zu 9 A über vier Kanäle für 12 bis 48 V. Ideal zur Steuerung von RGBW, RGB, abstimmbaren weißen LED-Streifen oder mehreren Streifen statischer weißer LEDs. Diese Produkte werden als Leiterplatte geliefert, die in die Leuchte eingeschlossen werden muss.



DLC1224-1CV

1-Kanal Konstantspannungs LED Dimmer

Dieser 1-Kanal, 5A LED-Dimmer mit CASAMBI-Modul ermöglicht die Steuerung aller Arten von LEDs, weiß oder monochromatisch. Das Gerät ermöglicht es die Helligkeit von Leuchten einzustellen und diese in Szenen einzubinden, die über die Casambi App gesteuert werden. Es ist mit einem analogen Eingang (Schließer, N.O.) ausgestattet um einzelne Szenen zu steuern.



DLX1224-4CC

4-Kanal Konstantstrom LED Dimmer + 4

Tastereingänge

Die DLX1224-Produktfamilie von Dalcnet liefert bis zu 4 Steuerungskanäle für Konstantspannungs- und Konstantstrom Lichtquellen. Der DLX1224 ist sowohl als 4CV-Variante mit 12-24V Eingang und Ausgang, insgesamt bis zu 10A, als auch als 4CC350- und 4CC500-Variante mit 350mA bzw. 500mA über 4 Kanäle erhältlich.

Alle DLX-Geräte verfügen außerdem über 4 potentialfreie Tastereingänge (Schließer/N.O.), die über die Casambi App konfiguriert werden können.



DLX1224-4CV

4-Kanal Konstantspannungs LED-Dimmer + 4

Tastereingänge

Die DLX1224-Produktfamilie von Dalcnet liefert bis zu 4 Steuerungskanäle für Konstantspannungs- und Konstantstrom Lichtquellen. Der DLX1224 ist sowohl als 4CV-Variante mit 12-24V Eingang und Ausgang, insgesamt bis zu 10A, als auch als 4CC350- und 4CC500-Variante mit 350mA bzw. 500mA über 4 Kanäle erhältlich.

Alle DLX-Geräte verfügen außerdem über 4 potentialfreie Tastereingänge (Schließer/N.O.), die über die Casambi App konfiguriert werden können.



LIGA.AIR.PWM.4.BT.IW

4-Kanal Konstantspannung PWM Dimmer

Der Liga.Air.PWM.4.BT.IW ist ein 4-Kanal Konstantspannungsdimmer, kompatibel mit 12-24VDC Netzteilen und liefert bis zu 4A. Über die Casambi App können Profile für Dim-, Tunable-White-, RGB- und RGBW Anwendungen konfiguriert werden.



MAINTRONIC XLED 4CV

1-4 Kanal Konstantspannung LED-Dimmer

XLED-4CV ist ein Casambi-gesteuerter LED-Dimmer für eine komfortable und flexible Steuerung von LEDs mit konstanter Spannung bis 48V. Mit einer Leistung von bis zu 17,6 A bietet der XLED 4CV genügend Leistung um lange Konstantspannung LED-Strips zu steuern. Es können verschiedene Casambi-Profilen einschließlich Tunable White, RGB, RGBW sowie 1-4 Kanal-DIM konfiguriert werden. Wenn Casambi neben einem Dali-System verwendet wird, kann der Dimmer auch direkt ins DALI-System integriert werden.



MINICONTROLLER

Kompaktes abstimmbares weißes Steuergerät für LED-Module

Der MiniController Casambi Classic von LUMITRONIX® ist eine Steuereinheit für LED-Module mit Tunable White-Technologie bis 3,5 Ampere. Mit einer Länge von nur 8 cm und einer Breite von 1,4 cm eignet sich der MiniController ideal für die Integration in LED-Streifenprodukte mit niedrigem Profil, um die Casambi-Steuerung ohne zusätzliche externe Hardware hinzuzufügen.



POWERCONTROLLER

Kompaktes Steuergerät für zahlreiche Beleuchtungsanwendungen

Der neue PowerController V2 Casambi von LUMITRONIX® ist eine leistungsstarke Steuereinheit für Tunable-White-, Dim2Warm- oder farbwechselnde LED-Streifen mit bis zu 10 Ampere. Mit einer Größe von nur 100 x 29 x 13 mm ist PowerController einfach zu integrieren.

Vier Ausgangskanäle bieten ein hohes Maß an Flexibilität bei der Implementierung einer Vielzahl von Beleuchtungsszenarien. Dies bedeutet, dass der PowerController V2 Casambi als einkanalige Steuereinheit, zweikanalige Steuereinheit, dreikanalige Steuereinheit oder vierkanalige Steuereinheit verwendet werden kann.



PWM2

PWM2 ist ein Bluetooth-steuerbarer, Casambi-fähiger 2-Kanal-PWM-Dimmer für Konstantspannungs-LED-Lasten, wie z. B. LED-Streifen und andere LED-Module für konstante Betriebsspannungen. Er wird zwischen einer 12-24 Vdc-Stromversorgung und der LED-Last angeschlossen. Der maximale kombinierte Ausgangsstrom beträgt 5 A und kann frei zwischen beiden Kanälen aufgeteilt werden. PWM2 ist gegen Überlast geschützt und ist flimmerfrei.



PWM5

5-Kanal PWM DC Controller

Der PWM-5 ist ein 5-Kanal, Bluetooth steuerbarer Casambi-PWM Dimmer zur Dimmung von 12-24VDC LED-Lastern. Er wird zwischen einem 12-24VDC Netzteil und der Konstantspannung LED-Last installiert. Der maximale kombinierte Ausgangsstrom beträgt 10A. Er kann frei auf die 1-5 Kanäle aufgeteilt werden. Funktionen wie RGB, RGBW, RGB-TW und Weitere können über die Casambi App konfiguriert werden.



MAINTRONIC CRD300

300W Retrofit Universal Dimmer

Der CRD300 ist in der Lage, Lasten von bis zu 300VA zu dimmen und eignet sich gut für die Casambi-Dimmung von großen Kronleuchtern oder anderen großen dimmbaren Stromkreisen. Der Phasen- und Abschnittdimmer verfügt über eine automatische Lasterkennung und erweiterte adaptive Dimmung für eine gedimmte Phase mit einer angeschlossenen Last von 3-300VA. Der Dimmer ist für die montage in Unterputz Dosen vorgesehen.



PLUG & PLAY DIMMER EU

Mit dem Plug & Play Dimmer von Aimotion wurde ein Casambi-fähiger Netzspannungsdimmer geschickt in eine Steckdose integriert. Ideal, um dimmbare Stehlampen, Schreibtischlampen und Regalleuchten in Ihr Casambi-Netzwerk zu bringen. Erhältlich in schwarz oder weiß mit einem euroStecker



TRED-CSB-2A

TRED von Eulum Designs ist ein 2A-Abschlussdimmer mit integrierter Kabelzugentlastung und Casambi an Bord. TRED eignet sich für Stromkreise von 120-277 V und zum Dimmen größerer dekorativer Lasten wie z. B. Kronleuchter.



UNIPRO A80BT

Lighting track adapter

Unipro's A80BT provides Trailing Edge, Dali or Digital dimming to track mounted spotlights. The adapter is placed between the track adapter and spotlight head, providing Casambi control in a discrete box, outside of the track profile to ensure best RF signal.

Available in Black, White or Grey.



VADSBO LD220

Bluetooth gesteuerter LED dimmer

Der LD220 von Vadsbo ist ein 200VA Casambi-fähiger LED-Dimmer, der auch mit anderen netz dimmbaren Lichtquellen wie Halogen- oder Glühlampen kompatibel ist. Mit Dimmen bis hin zu "Aus", macht dieser Dimmer die Steuerung von Beleuchtungen über Casambi sehr einfach und ist schnell zu installieren. Der LD220 ist so konzipiert, dass er in eine Schalterdose passt. Er kann einen kurzzeitigen stromführenden Kontakt aufnehmen, um als Casambi-Schalter zu fungieren, um die angeschlossene Last oder jedes andere Gerät im Netzwerk zu steuern. Um die Installation noch einfacher zu machen, kann der LD220 in der CBU-BOX mit einschiebbaren L-, N- und PE-Klemmen, Kabelzugentlastung und einem vorverdrahteten Ausgangsende von 0,5 m geliefert werden. Fragen Sie einfach nach CBU-BOX-LD220.



VADSBO VD220WCM

Casambi Drehdimmer

Der VD220WCM ist ein universeller Drehdimmer mit Casambi-Bluetooth-Funktion, der alle Arten von Lasten von 0 bis 200 VA dimmen kann. Der VD220WCM ist die ideale Kombination aus Druck / Drehdimmung und Steuerung über das Smartphone / Tablet. Der VD220WCM verfügt über einen zusätzlichen Tastereingang, dieser erlaubt die Wahl von Szenen oder etwa eine komfortable Steuerung von Tunable-White-Beleuchtungslösungen.

10CAS

Dual 0-10VDC zu Casambi 2-Kanal Dimmer

10cas ist ein Bluetooth-steuerbarer, Casambi-fähiger, zweikanaliger analoger 0-10VDC-Eingangsdimmer, der den Anschluss an einen standardmäßigen analogen 0-10VDC-Dimm-Master-Controller an ein Casambi-Netzwerk ermöglicht. Er wird zwischen einer 12-24VDC Klasse 2 Spannungsversorgung und einem 0-10VDC Master mit einem oder zwei Kanälen angeschlossen.

Dieses Gerät kann bis zu zwei Casambi-Taster implementieren, was es zu einem idealen Partner für Tunable-White (TW) macht.



CAS-UNI-NEMA-5P-81-010

Außen-Steuerknoten

Der Casambi-fähige 5-Pin 81mm NEMA 0-10V-Knoten von Olfer ist kompatibel mit 81mm NEMA-Steckdosen (ANSI C136.41) und ermöglicht eine einfache autonome Steuerung und Dimmung von 0-10V-Geräten (Treiber, elektronische Vorschaltgeräte, etc.). Ausgestattet mit einem IP66, UV-beständigen, IK09-Gehäuse. Die Hauptanwendung ist die Steuerung von Außenbeleuchtungsanwendungen. Mit der Casambi App ist es möglich, die Leuchten nach Straßen zu gruppieren, Dimmstufen in Abhängigkeit von der Zeit einzustellen, besondere Ereignisse für bestimmte Daten zu planen, usw.



TRAN-E-CSB

Bluetooth enabled translator, BLE to 0-10V

Dieser Casambi-fähige Übersetzer wandelt das BLE-Signal in einen 0-10V Dimmausgang mit 2A geschaltetem Live-Ausgang um und steuert maximal 5 Treiber.





APP1 230V

Adapter zur drahtlosen Steuerung der Schienenbeleuchtung mit Casambi-Technologie im Inneren. Erhältlich in Schwarz (B) und Weiß (W).



APP1 48V

Adapter zur drahtlosen Verwaltung und Steuerung der Schienenbeleuchtung für A.A.G Stucchi/Casambi Technologie. Polycarbonat-Gehäuse erhältlich in den Farben: schwarz (B) und weiß (W)



CAS-24V-ZHAGA-4P-80-DA

Casambi für Straßenbeleuchtung

Olfers Casambi-fähiger 40mm Zhaga Book 18 DALI-fähiger Knoten ist kompatibel mit Standard-NEMA-Buchsen (ANSI 136.41) und ermöglicht eine einfache autonome Steuerung und Dimmung von DALI-Geräten (Treiber, elektronische Vorschaltgeräte usw.). Ausgestattet mit einem IP66, UV-beständigen IK09 Gehäuse.

Die Hauptverwendung ist die Steuerung von Außenbeleuchtungsanwendungen, mit der Casambi App ist es möglich, die Leuchten nach Straßen zu gruppieren, Dimmpegele basierend auf der Zeit einzustellen, spezielle Ereignisse für bestimmte Termine zu planen, etc.



Aria Jellyfish

Das PLH Aria Jellyfish ist eine Schnittstelle mit 4 Eingängen, 4 Ausgängen und einer Kontroll-LED. Mit dem Jellyfish lassen sich Bussysteme wie KNX, Lutron, Crestron, Control 4 über Tasterschnittstellen oder Relais. Diese können zur Ansteuerung von Vorhängen, Jalousien, Toren, Türen und Alarmen verwendet werden.



CAS-UNI-NEMA-5P-81-DA

Casambi für Straßenbeleuchtung

Olfers Casambi-fähiger 5-Pin NEMA DALI-Knoten ist kompatibel mit Standard-NEMA-Buchsen (ANSI 136.41) und ermöglicht eine einfache autonome Steuerung und Dimmung von DALI-Geräten (Treiber, elektronische Vorschaltgeräte usw.). Ausgestattet mit einem IP66, UV-beständigen IK09 Gehäuse.

Die Hauptverwendung ist die Steuerung von Außenbeleuchtungsanwendungen, mit der Casambi App ist es möglich, die Leuchten nach Straßen zu gruppieren, Dimmpegele basierend auf der Zeit einzustellen, spezielle Ereignisse für bestimmte Termine zu planen, etc.



DGD-CBM-DALI

Signal Converter, Casambi to Dali

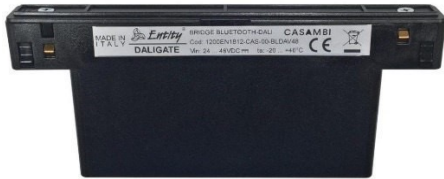
Signalwandler, Casambi zu Dali Der DGD-CBM-DALI ist ein Hutschienen-Casambi-DALI-Konverter. Das Gerät empfängt das Befehlssignal von der Casambi APP und wandelt das Signal je nach zuvor eingestelltem Profil in eine voreingestellte Reihenfolge von DALI-Adressen um.



EN1612

Casambi-DALI bridge

EN1612 ist eine innovative Schnittstelle, die mit CASAMBI Bluetooth-Systemen kompatibel ist. Es verwendet ein DALI-kompatibles Protokoll, um bis zu 8 unabhängige Gruppen (8 Lampen oder 8 Gruppen von Lampen) zu steuern. Die Steuerung der Gruppen erfolgt über die CASAMBI App.



EN1812 DALIGATE

Bluetooth-DALI interface

EN1812 ist eine innovative Bluetooth-DALI-Schnittstelle, die ideal in die Schiene des A.A.G. Stucchi eingesetzt werden kann. Das EN1812-Gerät ist mit CASAMBI-Systemen kompatibel und erzeugt ein DALI-kompatibles Signal zur Steuerung von bis zu 64 Lampen in bis zu 8 unabhängigen Gruppen.



LIGA.AIR.DALI.240

DALI module for 100VAC to 240VAC

Das Liga.Air.Dali.240-Modul, das über die 100-240-VAC-Leitung mit Strom versorgt wird, bietet Broadcast-Steuerung für DALI-fähige Geräte, die an den DALI-Busausgang angeschlossen sind. Der DALI-Busausgang kann einen Ausgangsstrom von bis zu 120 mA ansteuern, was die Gruppensteuerung von angeschlossenen Geräten wie DALI-Strahlern auf einer Schiene ermöglicht. Die kompakte Bauweise des Gehäuses ermöglicht eine einfache Installation

CASDMX

Casambi fähiger 8-Kanal DMX master

casDMX ist ein Bluetooth-steuerbarer, Casambi-fähiger Acht-Kanal-DMX-512-Master-Dimmer. Er steuert ein DMX-512-Universum und verbindet sich mit DMX-fähigen Beleuchtungsgeräten und Leuchten. Er wird an eine 12-24-VDC-Stromversorgung der Klasse 2 angeschlossen und bietet ein nicht isoliertes DMX-512-Universum, einen Relaisausgang und einen Sensoreingang.

Dieses Gerät kann bis zu acht DMX-Kanäle (Slots) steuern und ist damit ein idealer Partner für RGBW- und Tunable-White- (TW) Anwendungen.



DGD-DMX-CAS

Signal Converter, Casambi to DMX

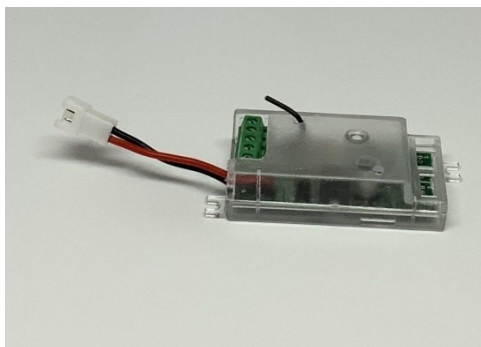
Der DGD-CBM-DMX ist ein auf DIN-Schienen montierter Casambi-DMX-Konverter. Das Gerät empfängt das Befehlssignal von der Casambi APP und wandelt das Signal je nach zuvor eingestelltem Profil in eine voreingestellte Sequenz von DMX-Kanälen um.



DIMX

Casambi to DMX512 Controller

DiMX ist ein Casambi-fähiger Wireless-Controller mit bis zu 8 Kanälen DMX-512-Signal. Es ermöglicht den Anschluss des DMX-512 Master-Controllers an das Casambi-Netzwerk. Es kann auch verwendet werden, um direkt an DMX-gesteuerte Leuchten und Geräte anzuschließen. Dieses Gerät unterstützt RGB-, RGBW-, abstimmbare Tunable White-Dimmanwendungen.





DMXCAS

DMX zu Casambi 4-Kanal Dimmer

DMXcas ist ein Bluetooth-steuerbarer, Casambi-fähiger Vierkanal-DMX-512-Dimmer, der den Anschluss eines Standard-DMX-512-Master-Controllers an ein Casambi-Netzwerk ermöglicht. Er wird zwischen einer 12-24 VDC Klasse 2 Spannungsversorgung und einem DMX-Master angeschlossen.

Dieses Gerät kann bis zu vier Casambi-Taster implementieren und ist damit ein idealer Partner für RGBW- und Tunable-White (TW)-Anwendungen.



CASA RELAIS

Relais mit 2 potentialfreien Kontakten

Dieses über CASAMBI ansteuerbare Relais besitzt 2 potentialfreie Kontakte zum Schalten von Wechsel- oder Gleichstrom. Die Kontakte sind unabhängig voneinander steuerbar und können je bis zu 1500VA (AC) / 165 W (DC) schalten.



CBU-RELAY

Relais zur Verwendung im CASAMBI System

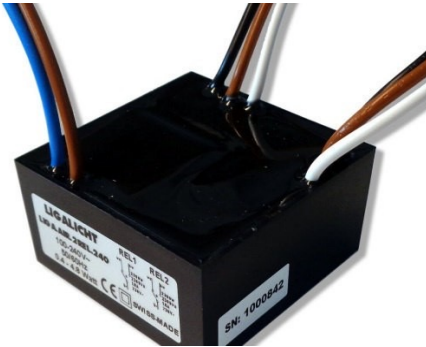
Das CBU-Relay ist ein einkanaliges Relais, das Lasten bis zu 10A (in Abhängigkeit der Lastart) über CASAMBI schalten kann. Aufbaugehäuse mit Zugentlastung zur unabhängigen Installation. Das Relais ist als Schließer- oder Öffnerkontakt Variante erhältlich.



LIGA.AIR.REL.240

Kleines 230VAC Relaismodul

Dieses kleine Relaismodul wird direkt an 230VAC angeschlossen und sein Relaisausgang ist in der Lage, Ströme bis zu 10 Ampere zu schalten. Es hat einen geringen Stromverbrauch von max. 0,7 Watt. Die kompakte Bauweise des Gehäuses ermöglicht eine einfache Montage in Unterputzdose oder in einem Kabelkanal.



LIGA.AIR.2REL.240

Small 2 relays module for 230VAC

Dieses kleine Doppelrelaismodul wird direkt mit 230VAC verbunden und seine zwei Relaiskontakte sind in der Lage Ströme bis zu 10 Ampere unabhängig voneinander zu schalten. Es hat einen geringen Stromverbrauch von 0,7 Watt (Standby) bis max. 4,8 Watt. Die kompakte Bauweise des Gehäuses ermöglicht eine einfache Montage in Unterputzdose oder in einem Kabelkanal.



1033TX

Funk-Verstärker für Schienensysteme

Der 1033Tx ist ein auf alle gängigen Schienensysteme montierbarer Reichweiten-Verstärker für CASAMBI Netzwerke. Gehäuse für Schienensysteme können sehr herausfordernd in Bezug auf Funksteuerung sein. Dieses Gerät wurde entwickelt um Funksignale dieser Geräte für ein größeren Bereich zu verstärken. Schnelle und einfache Installation, einfach für die Stromversorgung in eine 3-Phasen Schiene einsetzen.



ADA AC IOT

10w/20w LED module

Das 230VAC ADA AC IOT LED-Modul für Strahler oder Downlights liefert bis zu 1700 lm und verfügt standardmäßig über eine Steuerschnittstelle, die für die Steuerung von Dali- oder Casambi-Netzwerken ohne externen Treiber oder drahtloses Gerät geeignet ist. Das Gerät funktioniert wie ein normales LED-Modul und kann über Phasendimmen ohne IoT gedimmt werden, aber bei Bedarf können die verschiedenen Kommunikationsschnittstellen angewendet werden. Wenn das Gerät über IoT gedimmt wird, ist das Gerät vollständig flimmerfrei bis ganz nach unten



ARCANE MODULE

Casambi Wireless Enabled Module

Das Arcane-Modul ist eine OEM-Komponente, in der Lage, qualitativ hochwertige Lichtleistung, integrierte Casambi-Steuerung und integrierte Steuerung für Lens Vector dynamische Strahlformer zu liefern. Das Modul ist mit einem einzigen weißen, abstimmbaren weißen oder RGBW-LED-Array und in einem Durchmesser von 60 mm und 50 mm erhältlich, mit drahtloser BLE- und Linsenvektor-Flüssigkristall-Optik-Integration. Das Modul kann mit einem Casambi-Steckmodul geliefert werden, um eine drahtlose Steuerung der Lichtintensität und der Abstrahlwinkelvariation zu ermöglichen.



BLE-GATEWAY

Remote access for Casambi Networks

Das BLE-Gateway ermöglicht den Fernzugriff und die Fernsteuerung von bis zu zwei Casambi-Netzwerken über die Gateway-Funktion. Die Remote-Verbindung erfolgt über Ethernet oder Wifi. Das Gerät verfügt über Selbststartfunktionen im Falle eines Stromausfalls oder einer Internetverbindung, was bedeutet, dass auf Websites zu Überwachungs- oder Wartungszwecken aus der Ferne zugegriffen werden kann, ohne dass die Website besucht werden muss. In Verbindung mit Holders Analytics Casambi Dashboard ermöglicht das BLE-Gateway die Übertragung von Energie-, Belegungs- und anderen Daten an eine Remote-Desktop-App.



CPM 1PH

Einphasiger Netzstromzähler, kompatibel mit dem Casambi Ecosystem

Das Cloud Power Meter 1Ph ist ein Casambi-Ökosystem-Leistungsmesser, der die Messung des Netzparameters ermöglicht, um Energieeinsparungen zu melden. Es besteht aus einem Leistungsmesser, der in einer sehr kleinen Box untergebracht ist, und einem Split-Core-Stromsensor für eine einfache Installation. Das Gerät muss mit einem Casambi-Netzwerk gepaart werden. Erfasste Daten sind in der Casambi-App verfügbar. Bei Verwendung mit dem Casambi Dashboard von Holders Analytics liefert CPM 1ph Energieberichte aus Ihrem gesamten Beleuchtungsnetzwerk.



DALCNET CBU REPEATER IP66

IP66 Rated Repeater

Der CBU-REPEATER-IP ist ein Casambi Repeater. Das Gerät empfängt ein Casambi-Bluetooth-Signal und wiederholt es.



DALCNET CBU REPEATER USB

Casambi portable repeater

Dieses kleine handliche Produkt ermöglicht es Ihnen, das Casambi-Bluetooth-Signal im Bereich der Installation ohne Verkabelung zu erweitern: Sie benötigen lediglich eine USB-Buchse zur Stromversorgung.



DALCNET TIMER

Backup Timer

Echtzeit-Modul, das die Netzwerkzeit nach netzwerkweiten Stromausfällen wieder aktualisiert. Dies ist ein Modul, das den Uhrzeit-Speicher des Casambinetzwerkes für Szenen bei fehlender Stromversorgung oder aufgrund eines vorübergehenden Stromausfalls aufrechterhält. Die Programmierung und die Zeiteinstellungen werden wieder in das Netzwerk übertragen, wenn die Stromversorgung wiederhergestellt ist. Im Inneren befindet sich eine unabhängige Präzisionsuhr mit einer Arbeitsautonomie von 24 Stunden. Das Gerät benötigt keine Batterie.



E27 CASA BULB

dimmbare Lampe mit E27 Sockel und CASAMBI

Diese mit abstimmbarer Farbtemperatur (tunable white) ausgerüstete Lampe von Ropag findet mit ihrem E27 Sockel ihren idealen Einsatzzweck in herkömmlichen Stand- und Hängeleuchten. Die CASAMBI Steuerung ist bereits integriert und erlaubt sowohl die Einstellung der Helligkeit als auch der Farbtemperatur.



E27 LAMP

Die E27 Smart Lamp von Carus ist eine casambi integrierte Leuchte für den Einsatz in E27 Lampenfassungen, wie sie in Stehleuchten oder Deckenhängern üblich sind. Die Lampe von Carus enthält einen integrierten Casambi-Chip, was bedeutet, dass Sie nur die Lampe und die App benötigen, und Sie können Ihre Lichtstärken und sogar CCT über Ihre Casambi-App oder andere Casambi-Schalter und -Sensoren konfigurieren. Die Lampen sind farblich abstimmbare von 2200K bis 6900K und liefern bis zu 800lm bei Spitzenleistung.



E27 SMARTWHITE

dimmbare E27-LED-Lampe mit CASAMBI und Tuneable White-Funktion

Die steuerbare E27-Lampe bringt innovative Funktionen in jede konventionelle Stand- oder Hängeleuchte. Mit einem Farbwiedergabeindex von Ra90 liefert sie hochwertiges, farbabstimmbares Licht.

E27 SmartWhite ist leicht nachrüstbar. Einfach in die Leuchte einschrauben und benutzen. Es sind keine Installationen oder elektrische Anpassungen notwendig.



ETHERNET GATEWAY

Ethernet-based integration of Casambi

Das Gateway ermöglicht die Ethernet-basierte Integration des Casambi Bluetooth-Systems in ein systemübergreifendes Gebäudemanagement oder eine umfassende Lichtsteuerung – inklusive vielfältiger Innovationsmöglichkeiten. Ob bidirektionale Kommunikation, Kopplung zweier Casambi Bluetooth Netzwerke über Ethernet, Programmierung via Webinterface, Programmierung von 16 Befehlen (in- und outgoing), transparenter Bridge-Modus, das Casambi Gateway eröffnet neue Dimensionen in der professionellen Lichtsteuerung per Smartphone und Tablet.



LED VON DESIGN E27-RGBTW

Drahtloser Casambi Controller E27 RGBTW LED-Glühbirne

Die neue LED-Lampe bringt innovative Funktionen in jede herkömmliche Leuchte mit der gängigsten Standard-E27-Schraubfassung, E27 RGBTW, die einen hohen Farbwiedergabeindex von 90 Ra liefert. E27 RGBTW ist komplett nachrüstbar. Einfach die Glühbirne einschrauben und verwenden, einfache Installation und keine elektrischen Einstellungen.

Farben: RGB + TW + abstimmbares Weiß (2200K – 6500K)



LIGA.AIR.REP.240

Repeater Modul für 230VAC

Das Repeater-Modul LIGA.AIR.REP.240 kann direkt an 230V angeschlossen und in die Casambi-Anwendung integriert werden. Mit diesem Modul wird die Reichweite des Bluetooth Signals einfach und problemlos vergrößert. Um eine einfache und störungsfreie Installation zu gewährleisten, ist das Modul kompakt in ein schwarzes ABS-Gehäuse in den Abmessungen 35 x 35 x 22mm integriert.



LIGA.AIR.STO.240

Kleines Jalousie-/Rollomodul

Dieses Modul ist direkt an 230VAC angeschlossen und seine Ausgänge L1 und L2 haben die Möglichkeit, elektrischen Antrieb für Jalousien und dergleichen mit Strömen bis zu 5 Ampere zu schalten. Vorgefertigte Kabel mit Motorstecker ermöglichen eine schnelle Verbindung des Moduls mit dem System. Die extrem kompakte Bauweise des Gehäuses ermöglicht eine einfache Installation in Unterputzdose oder Kabelkanal.



LILLY80 AC IOT

10w LED module

Das 230VAC ADA AC IOT LED-Modul für Pendelleuchten und opake Glasleuchten liefert bis zu 1100 lm und verfügt standardmäßig über eine Steuerschnittstelle, die für die Steuerung von Dali- oder Casambi-Netzwerken ohne externen Treiber oder drahtloses Gerät geeignet ist. Das Gerät funktioniert wie ein normales LED-Modul und kann über Phasendimmen ohne IoT gedimmt werden, aber bei Bedarf können die verschiedenen Kommunikationsschnittstellen angewendet werden. Wenn das Gerät über IoT gedimmt wird, ist das Gerät vollständig flimmerfrei bis vollständig gedimmt.



MAINTRONIC CBA UP

Jalousie- und Rolladenaktor

Der Maintronic CBA UP ist ein Casambi-fähiger 2-Kanal-Jalousieaktor zur Steuerung von Rollo, Jalousie-, Tore- und Markisenmotoren. Das Gerät ermöglicht die Steuerung größerer Motoren und unterstützt bis zu 16A pro Kanal.



MOAC-E-CSB

MOAC-E-CSB ist eine Casambi-fähige Steuerung für eine Jalousie-, bzw. Beschattungsanlage mit AC-Motor. Die Betriebsspannung ist 120-277Vac mit einem maximalen Strom von 10A

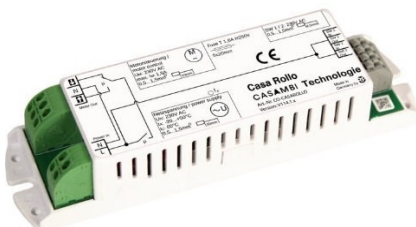
Eigenschaften

- einkanalige Motorsteuerung
- geeignet für Lasten bis 10A
- Casambi-fähig
- Bluetooth-Beacon fähig



PWM4-ASSY CLOCK

Die PWM4-Assy-Uhr ist mit einem Steckernetzteil ausgestattet und bietet 12-Stunden-Schutz gegen Verlust der Systemzeit bei Stromverlust in einem Casambi-Netzwerk. Nach einer Netzunterbrechung wird die Systemzeit des Netzwerkes aktualisiert, um sicherzustellen, dass Zeit- und Sonnenaufgangs-/Sonnenuntergangsszenen nicht von der korrekten Tageszeit abweichen.



RP CASA ROLLO

Rollo-/Jalousie-Steuerung

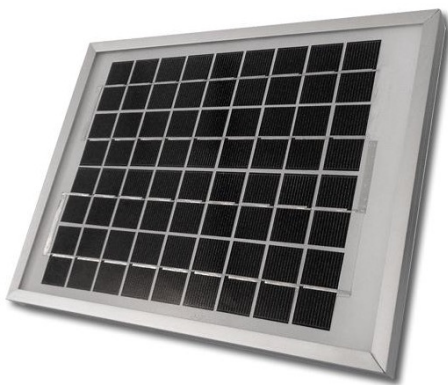
Der CASA ROLLO ist eine Rollladensteuerung. Rollläden, Jalousien oder Markisen können per Taster oder App gesteuert oder bedient werden.

X-MOMENT

Sprach-Gateway zwischen Amazons ALEXA und dem Casambi



Der XMoment ist ein intelligentes, aber winziges Sprach-Gateway zwischen Amazons ALEXA und dem Casambi-Netzwerk. Bis zu 20 individuell definierte Sprachbefehle ermöglichen die Aktivierung entsprechender Casambi-Szenen, die jede Art von Casambi-fähigen Geräten steuern. Steuern Sie Ihre Lichter und Jalousien, schalten Sie von einer hellen und anregenden Arbeitsumgebung zu einer entspannenden Lichtatmosphäre in den Abendstunden nur mit Ihrer Stimme.



LIGA.AIR. Solar Repeater

Solarbetriebenes autonomes Casambi-Repeater-Modul.

Erhöhen Sie die Bluetooth-Reichweite im Freien.

Der wetterfeste Repeater ist in ein leistungsfähiges Solarpanel integriert.

Die eingebaute Batterie dient als Energiespeicher und sichert die Stromversorgung des Repeaters auch nachts oder bei bewölktem Wetter.

Größe: 250 x 190 x 50mm



EULUM Raum Controller/Gateway

Integriertes Gateway, welches eine Verbindung zu Casambi über die API herstellt.

Das Interface kann nach Kundenwünschen angepasst werden.

Kann alle Gruppen und Szenen im Netzwerk steuern.

4 Szenen, individuelle Buttons und Slider (bis zu 8).

Benötigt noch 3rd Party Verbindungen und Schnittstellen.

Lithernet – Casambi Gateway

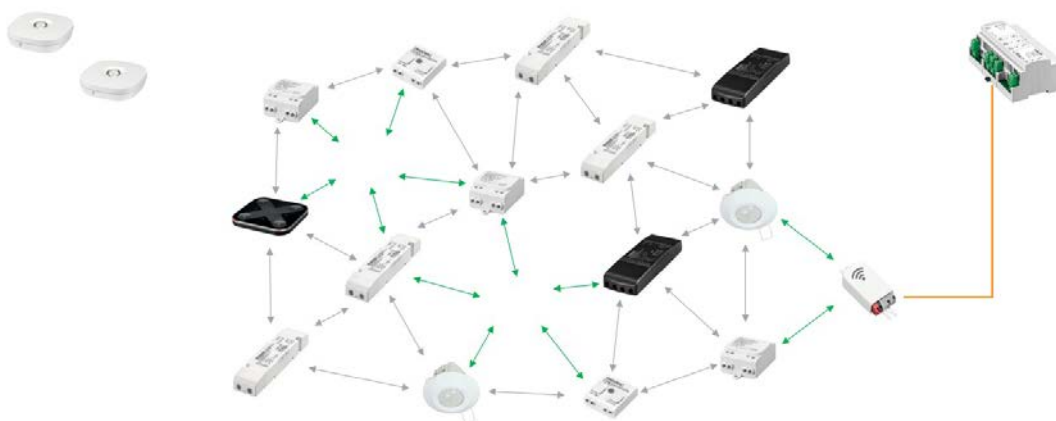
Das "Lithernet - Casambi Gateway" ermöglicht die Ethernet-basierte Integration des Casambi Bluetooth-Systems in ein systemübergreifendes Gebäudemanagement oder ein übergreifendes Lichtsteuerungssystem.

- bidirektionale Kommunikation
- Kopplung zweier Casambi Bluetooth-Netzwerke über Ethernet
- Programmierung über Webinterface
- Programmierung von 32 Befehlen (ein- und ausgehend)
- transparenter Brückenmodus
- POE-versorgt



Tridonic sceneCOM

Basiert auf bestehenden Produkten des Tridonic Portfolios. Mittels eines Gateway Dongles wird die Verbindung des drahtlosen Notlichtsystems ermöglicht. Tridonic wireless EMPro benutzen Casambi Firmware und sitzen auf dem Casambi mesh. sceneCOM kontrolliert das Notlichtsystem, erstellt Tests und Berichte via einer Laptop Verbindung. Mehrere sceneCOM Geräte können zu einem EMLink verbunden werden und erlauben somit einen Fernzugriff.

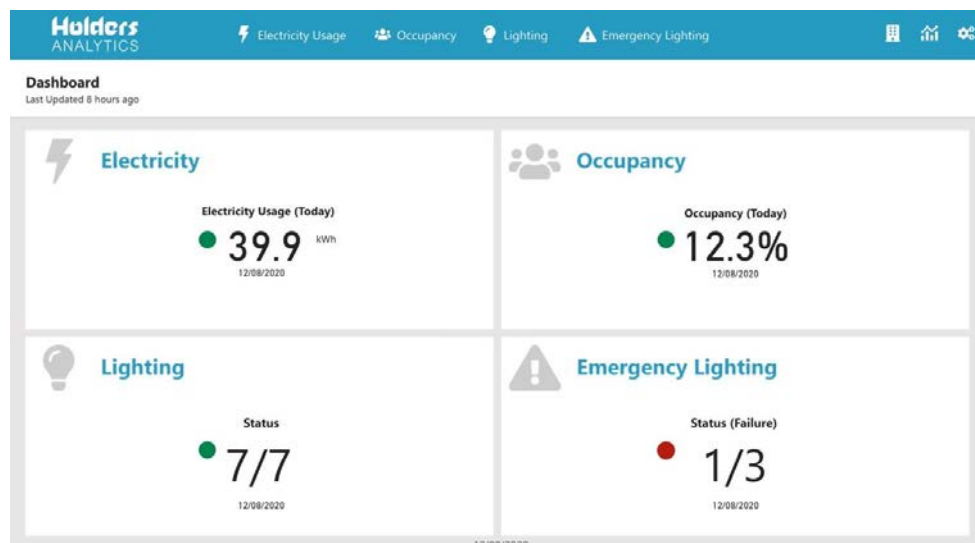
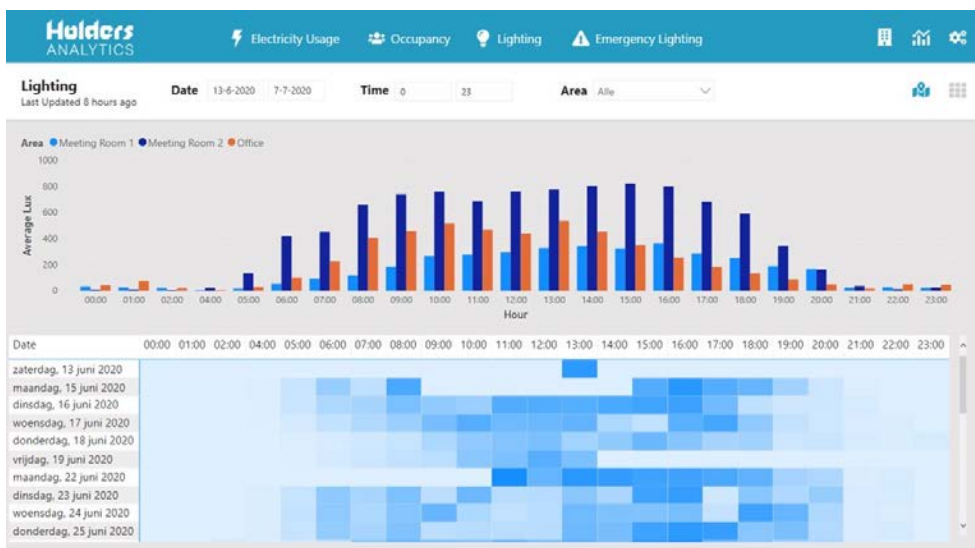


Holders Analytics Dashboard

Holders Analytics liefert Gebäudedaten von Ihrer Casambi-gesteuerten Beleuchtung an jedes Gerät, egal an welchem Standort. Die Daten werden in einer leistungsstarken und dennoch intuitiven Benutzeroberfläche dargestellt und ermöglichen die Überwachung und Berichterstattung von:

- Energienutzung
- Raumnutzung
- Beleuchtungsstärken
- Beleuchtungs- und Netzwerkfehlern

Über die API-Konnektivität kann Holders Analytics Daten von Drittanbietersystemen wie Notbeleuchtungs- oder Luftqualitätsüberwachungsgeräten zusammenfassen, speichern und melden. Weiter können Daten in das bestehende BMS des Kunden exportiert werden.





VAIRUS SMART CEILING/WALL

Vairus ist ein innovatives photokatalytisches Oxidations-Luftreinigungssystem. Durch die Kombination aus Titandioxid und photoaktivem UV-A Licht werden schädliche Gase, unangenehme Gerüche und auch Bakterien und Viren zerstört und in H₂O und CO₂ umgewandelt. Durch das unschädliche UV-A-Licht kann dieses Gerät kontinuierlich bei Anwesenheit von Menschen eingesetzt werden.

Es wurde entwickelt um in der Atemluft vorhandene flüchtige, schädliche Substanzen abzubauen. Mit Sensoren ausgestattete Versionen können die Luftqualität über die Casambi-App überwachen.

Variante: Decken/Wandmontage



VAIRUS SMART RECESSED

Vairus ist ein innovatives photokatalytisches Oxidations-Luftreinigungssystem. Durch die Kombination aus Titandioxid und photoaktivem UV-A Licht werden schädliche Gase, unangenehme Gerüche und auch Bakterien und Viren zerstört und in H₂O und CO₂ umgewandelt. Durch das unschädliche UV-A-Licht kann dieses Gerät kontinuierlich bei Anwesenheit von Menschen eingesetzt werden.

Es wurde entwickelt um in der Atemluft vorhandene flüchtige, schädliche Substanzen abzubauen. Mit Sensoren ausgestattete Versionen können die Luftqualität über die Casambi-App überwachen.

Variante: Deckeneinbau



VAIRUS SMART TABLE

Vairus ist ein innovatives photokatalytisches Oxidations-Luftreinigungssystem. Durch die Kombination aus Titandioxid und photoaktivem UV-A Licht werden schädliche Gase, unangenehme Gerüche und auch Bakterien und Viren zerstört und in H₂O und CO₂ umgewandelt. Durch das unschädliche UV-A-Licht kann dieses Gerät kontinuierlich bei Anwesenheit von Menschen eingesetzt werden.

Es wurde entwickelt um in der Atemluft vorhandene flüchtige, schädliche Substanzen abzubauen. Mit Sensoren ausgestattete Versionen können die Luftqualität über die Casambi-App überwachen.

Variante: Tischaufsteller

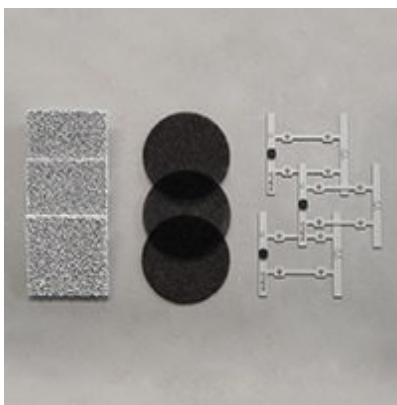


VAIRUS SMART TRACK

Vairus ist ein innovatives photokatalytisches Oxidations-Luftreinigungssystem. Durch die Kombination aus Titandioxid und photoaktivem UV-A Licht werden schädliche Gase, unangenehme Gerüche und auch Bakterien und Viren zerstört und in H₂O und CO₂ umgewandelt. Durch das unschädliche UV-A-Licht kann dieses Gerät kontinuierlich bei Anwesenheit von Menschen eingesetzt werden.

Es wurde entwickelt um in der Atemluft vorhandene flüchtige, schädliche Substanzen abzubauen. Mit Sensoren ausgestattete Versionen können die Luftqualität über die Casambi-App überwachen.

Variante: Trackmontage



UVA SERVICE KIT

Alle LED's unterliegen einer Degradation was zu einer sinkenden Effizienz im Laufe ihrer Lebensdauer führt. Obwohl diese Degradation bei UV-A-LEDs deutlich geringer ist als bei UV-C-Leds sind auch dies davon betroffen und sollten nach etwa 30.000 Betriebsstunden ausgetauscht werden.

Anstatt den Luftreiniger zu tauschen kann dieses UV-A-Ersatz-Kit verwendet werden.

Dieser ist in Kürze bei Holder's erhältlich.



Leman
Telecommunication

CH-1257 Bardonnex
Chemin des Epinglis 21
info@lemantel.ch
lemantel.ch