

Casambi Ethernet / Lethernet Gateway

Optimale Einbindung des Casambi Bluetooth Systems in ein Gebäudemanagement-System



Artikelnr.: 1060

Beschreibung

Das Gateway ermöglicht Ethernet-basiert, das Casambi Bluetooth-System in ein systemübergreifendes Gebäudemanagement oder ein umfassendes Lichtsteuerungssystem zu integrieren – einschließlich einer Vielzahl innovativer Optionen. Ob bidirektionale Kommunikation, Programmierung über Webinterface, Kopplung zweier Casambi Bluetooth-Netzwerke über Ethernet, Programmierung von 32 Befehlen (ein- und ausgehend), das Gateway eröffnet neue Dimensionen der professionellen Licht- und Gerätesteuerung.

Casambi zu Ethernet Netzwerk:

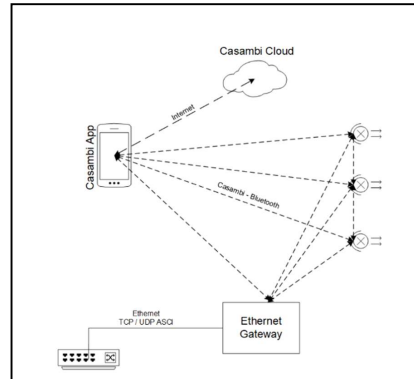
- Bei Casambi aufgerufene Szenen können Ethernet Netzwerkbefehle initiieren

Ethernet Netzwerk zu Casambi:

- Szenen steuerbar
- Gruppen/Szenen können auf Werte gesetzt werden
- Broadcast Level steuerbar
- Casambi Taster emulierbar
- Übergabe von Helligkeitssensorwerten
- Übergabe von Bewegungswerten

Technische Daten

Beschreibung	Eigenschaften
Versorgungsspannung	POE, Netzwerk (RJ-45)
Funkfrequenzen	2,4..2,483 GHz; +4 dBm
Kompatibilität	- KNX-Server (Loxone, etc.) - Mediensteuerung (Crestron, etc.) - Eutrac Netcomposer (UDP) - HelvarNet (TCP) - ArtNet (volle 512 Kanäle) - BacNet/IP - MQTT - UDP ASCII Commands
Casambi zu Ethernet Netzwerk	Bei Casambi aufgerufene Szenen können Ethernet Netzwerkbefehle initiieren
Ethernet Netzwerk zu Casambi	- Szenen steuerbar - Gruppen/Szenen auf Wert setzbar - Broadcast Level steuerbar - Casambi Taster emulierbar - Übergabe von Helligkeitssensorwerten - Übergabe von Bewegungswerten
Temperaturbereich	0 °C – 65 °C
Schutzart	IP20
Abmessungen	120 x 64 x 33 mm



Konformitätserklärung:

Hiermit erklärt die Lichtmanufaktur Berlin GmbH, dass sich das Produkt Ethernet / Lethernet Gateway in Übereinstimmung mit der Richtlinie 2014/53/EU befindet. Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter <https://www.aimotion-smartliving.de/de/support/download/> in der Produktkategorie Zubehör.

Hinweis

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 01.2022.



Casambi Ethernet / Lethernet Gateway

Optimum integration of the Casambi Bluetooth system into a building management system



Article no.: 1060

Description

The Gateway is an Ethernet-based solution that enables the Casambi Bluetooth system to be integrated into a cross-system building management or comprehensive lighting control system - including a wide range of innovative options. Whether bidirectional communication, programming via web interface, linking two Casambi Bluetooth networks via Ethernet, programming 32 commands (incoming and outgoing), the Gateway opens up new dimensions in professional lighting and device control.

Casambi to Ethernet network:

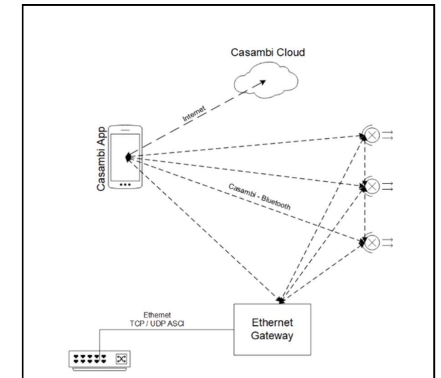
- Scenes called up in Casambi can initiate Ethernet network commands

Ethernet network to Casambi:

- Scenes controllable
- Groups/Scenes can be set to value
- Broadcast level controllable
- Casambi push button can be emulated
- Transfer of brightness sensor levels
- Transfer of movement values

Technical Details

Description	Features
Operating voltage	POE, Netzwerk (RJ-45)
Radio frequencies	2.4..2.483 GHz; +4 dBm
Compatibility	- KNX-Server (Loxone, etc.) - Media control(Crestron, etc.) - Eutrac Netcomposer (UDP) - HelvarNet (TCP) - ArtNet (volle 512 Kanäle) - BacNet/IP - MQTT - UDP ASCII Commands
Casambi to Ethernet network	Scenes called up in Casambi can initiate Ethernet network commands
Ethernet network to Casambi	- Scenes can be controlled - Groups/Scenes can be set to value - Broadcast Level controllable - Casambi button emulsifiable - Transfer of brightness sensor values - Transfer of movement values
Ambient temperature, ta	0 °C – 65 °C
Degree of protection	IP20
Dimensions	120 x 64 x 33 mm



Declaration of Conformity:

Hereby Lichtmanufaktur Berlin GmbH, declares that the product Ethernet / Lethernet Gateway is in compliance with Directive 2014/53/EU. The detailed declaration of conformity can be found at <https://www.aimotion-smartliving.de/en/support-en/download/> in the product category Accessories.

Note

Technical changes and errors excepted. 01.2022.

