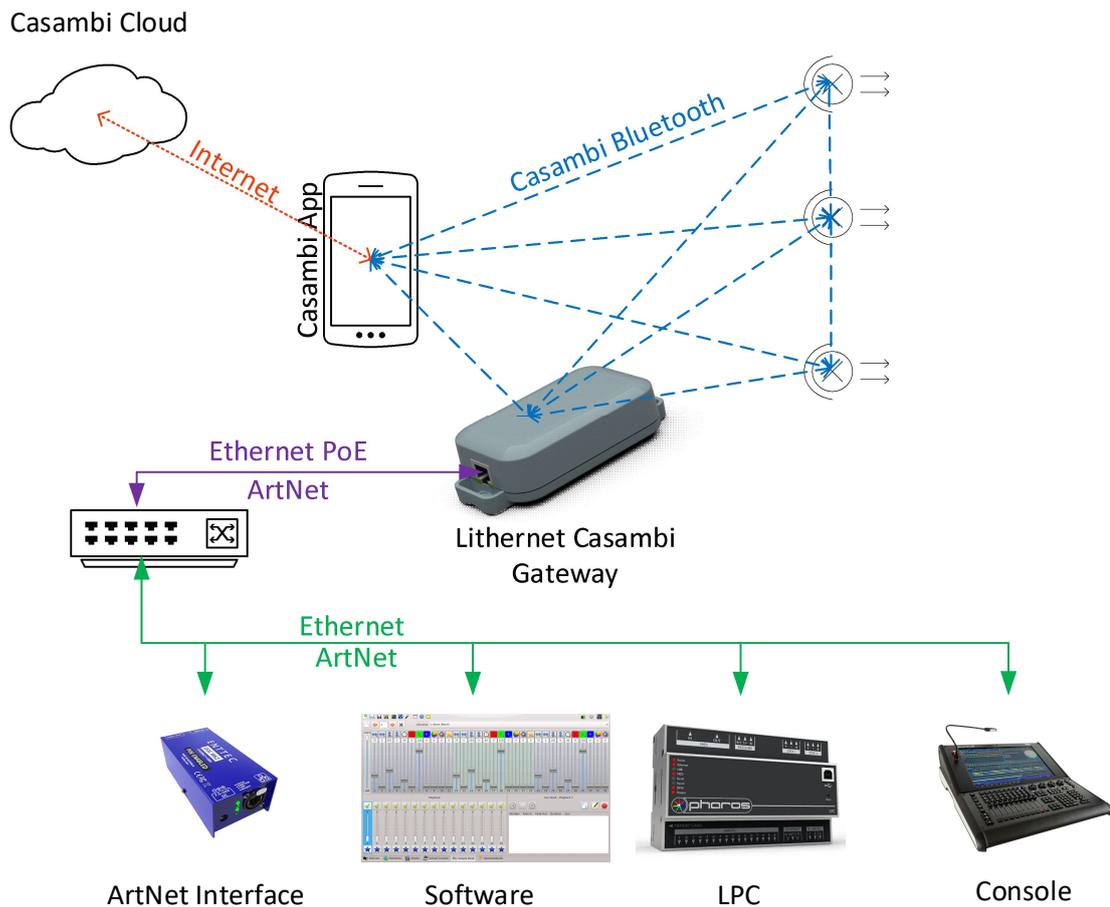


Casambi Gateway – Art-Net™



In der Betriebsart „Art-Net™“ kann ein Casambi Bluetooth Netzwerk über Art-Net™ angesprochen werden. Ideal wird dies mit einem Casambi System im Evolution Modus mit einer Casambi Firmware größer als die v34 benutzt. Classic wird unterstützt, kann aber viele Funktionen nicht die das Evolution System zur Verfügung stellen kann.

Wir beziehen uns in diesem Dokument nur auf das Gateway mit der Evolution Firmware 35.0.

Es gibt auch Einschränkungen auf Seiten des Art-Net™ System. Es werden aktuell nur die Pakete OpPoll, OpDMX, OpAddress, OpInput und OpIpProg unterstützt.

Das Gateway an sich besitzt eine PoE Spannungsversorgung, braucht also außer dem Netzwerkkabel keine weiteren Anschlüsse.

Zur Konfiguration hat es eine Weboberfläche die per Nutzer / Passwort abgesichert ist und mit einem aktuellen Browser aufgerufen werden kann. Über Art-Net™ kann nach dem einmaligen Einstellen per Weboberfläche auch die IP-Adresse über OpIpProg gesetzt werden.

Nähere Informationen dazu gibt es im zugehörigen Handbuch.

Folgende Funktionen können im Casambi System benutzt werden:

- Alle 512 Adressen können Casambi Befehle zugeordnet werden

DMX- Address	DMX- Value	Command	Typ	Address
1	0	Set Level	Broadcast	0

Save

- Ein Ziel (Broadcast, Device, Group, Scene) auf ein Level setzen

Set Level	Broadcast	0
-----------	-----------	---

- Not used
- Broadcast
- Device
- Group
- Scene

- Einzelne Ziele in der Farbtemperatur anpassen

Set Color Temperature	Broadcast	0
-----------------------	-----------	---

- Not used
- Broadcast
- Device
- Group
- Scene

- Einzelne Ziele in der Farbe anpassen

Set Color Red	Device	18
Set Color Green	Device	18
Set Color Blue	Device	18
Set Color White	Device	18

- Szenen aufrufen

Set Scene	Not used	14
-----------	----------	----

Hierbei wird immer der übermittelte DMX-Wert des Kanals als entsprechender Wert and das Casambi System übergeben.

Bei Level und Szene wird der DMX-Wert als Level übergeben.

Bei Farbtemperatur wird der Wert als Farbtemperaturwert übergeben 0 entspricht dem Minimalen Wert und 255 dem Maximalen Wert der Farbtemperatur.

Bei den einzelnen Farben entspricht der Wert dem Level der Farbe.

Im Gateway an sich kann über die Weboberfläche noch ein Korrekturfaktor für die Helligkeit eingestellt werden.

Einen Rückkanal als Beispiel per RDM gibt es aktuell noch nicht.

Montage- und Installationshinweise:

- Montage an Wand, Mast oder in Zwischendecke bzw. Bodentank
- Spannungsversorgung über PoE

Technische Daten:

Abmessungen:	120x65x35 mm
Gewicht:	ca. 95g
Zul. Umgebungstemp.:	0 ... +40°C
Montage:	Mast, Wand, Einwurf
Spannungsversorgung:	PoE(802.3af, 802.3at)
Schutzart:	IP20
EMV nach:	EN55015, EN 61000-3-2

Webseite: <https://casambi.lithernet.de/>

Handbuch: <https://lither.net/man>

Mail: gateway@l-manufaktur.de