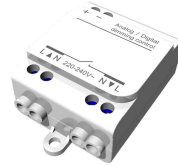


Casambi Sensor-Modul / CBU-ASD

Sensor-Modul für Bewegungs-/Präsenzmelder, Alarmanlagen und Helligkeitssensoren



Artikelnr.: 1011 / ArtikelNr.: 1011H (Montage im Schaltschrank / Hutschiene)

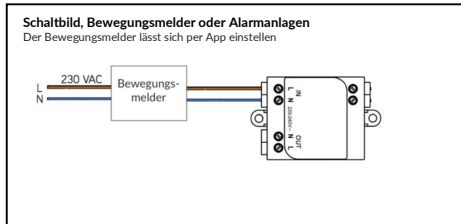
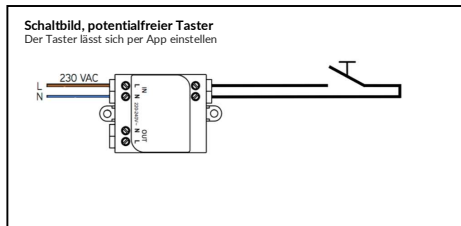
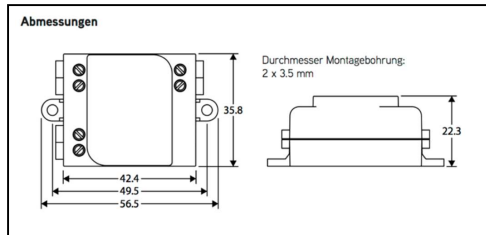
Beschreibung

Das AIMOTION Sensor-Modul nutzt das Casambi Bluetooth Low Energy Mesh Netzwerk zur Steuerung einzelner oder mehrerer Leuchten und Geräte im selben Netzwerk, ohne die Verwendung von Gateways, Routern, Repeatern oder einer extra Verkabelung. Die Funktionen werden in der App eingestellt, z.B. Leuchte, Gerät, Gruppe, Szene/Animation oder alle Leuchten durch die Sensoren steuern lassen. Die Installation darf nur von einem qualifizierten Elektriker ausgeführt werden.

- Bestehende Sensoren per Casambi App einstellen
- Per App dem Sensor die gewünschten Szenen zuweisen
- Taster/Sensor Anschluss (potentialfrei)
- Das Sensor-Modul lässt sich auch per Schalter oder Timer aktivieren/deaktivieren
- iBeacon aktivierbar

Technische Daten

Beschreibung	Eigenschaften
Betriebsspannung	220-240 VAC / 50 Hz
Frequenzband	2,4...2,483 GHz / +4 dBm
Sensor-Einschaltzeiten	Per App einstellbar
Anschlussquerschnitt	0,75 mm ² – 1,5 mm ² massiv oder mehrdrähtig
Abisolierlänge	6-7 mm
Umgebungstemperatur	-20...+50 °C
Lagertemperatur	-25...+75 °C
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Gewicht	48 g
Abmessungen	56,5 x 35,8 x 22,3 mm



Konformitätserklärung:

Hiermit erklärt die CASAMBI Technologies Oy, dass sich das Produkt Sensor-Modul / CBU-ASD 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 Bewegungsmelder & Helligkeitssensoren.

Hinweis

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 04.2022.

Inbetriebnahme

Folgen Sie diesen Schritten, um das Gerät einem Netzwerk hinzuzufügen

- 1) Öffnen Sie die Casambi App und loggen Sie sich in Ihr Bluetooth Netzwerk ein. Wenn Sie noch kein Netzwerk angelegt haben, müssen Sie ein neues Netzwerk erstellen.
- 2) Bevor Sie das Gerät dem Netzwerk hinzufügen wählen Sie das passende Profil. Tippen Sie auf 'Mehr', danach auf 'Geräte in der Nähe'. Tippen Sie dann auf das Gerät und anschließend auf 'Profil ändern'.
- 3) Wählen Sie ein entsprechendes **Sensor Profil** aus und folgen den Anweisungen.
- 4) Tippen Sie in der Übersicht '**Geräte in der Nähe**' auf das Gerät und fügen es zum Netzwerk hinzu.
- 5) Das Gerät ist dem Netzwerk hinzugefügt, sodass es nun verwendet werden kann.

Profile

Name
DALI Broadcast ***
DALI 1xDIM
DALI 2xDIM
DALI 2xDIM (auto)
DALI 3xDIM
DALI 3xDIM (auto)
DALI 4xDIM
DALI 4xDIM (auto)
DALI TW
DALI TW (auto)
DALI TW [NoMix]
DALI 2xDIM TW
DALI 3xDIM TW
DALI RGB
DALI RGBW
DALI RGB+W
DALI RGB+W (auto)

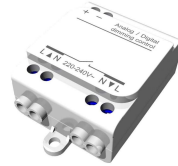
Name
DALI-8 TW
DALI-8 TW (auto)
DALI-8 (2xDIM TW)
DALI-8 RGB
DALI-8 RGBW
DALI-8 RGBW (auto)
DALI-8 RGB+W [Evo]
DALI-8 RGB+TW [Evo]
DALI-8 XY [Evo]
DALI-8 XY,TW [Evo]

Name
0/1-10V
Sensor-Modul
Sensor DALI [Daylight control, Presence]
Sensor DALI [Lux, Presence]
Sensor DALI/BC
Push Actuator
Switch Actuator
Switch Actuator no Pushbutton
Switch Actuator [devices]
Taster / Pushbutton

*** Auslieferungszustand

Casambi Sensor Module / CBU-ASD

Sensor-Module for existing motion/presence detectors, alarm systems and brightness sensors



Article no.: 1011 / Article no.: 1011H (mounting on DIN rail)

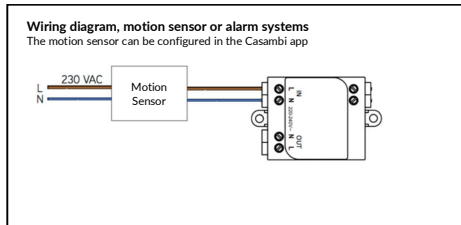
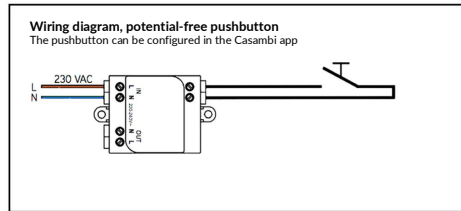
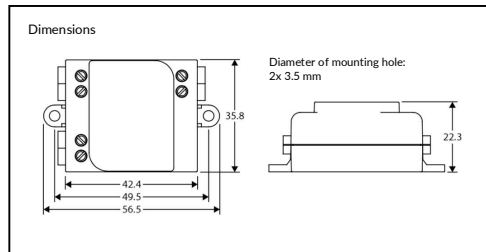
Description

The AIMOTION Sensor Module uses the Casambi Bluetooth Low Energy Mesh network to control single or multiple luminaires and devices on the same network without the use of gateways, routers, repeaters or extra cabling. The functions are set in the app, e.g. luminaire, device, group, scene/animation or all luminaires can be controlled by the sensors. Installation must be carried out by a qualified electrician.

- Adjust existing sensors via Casambi App
- Assign the desired scenes to the sensor via app
- Pushbutton/sensor connection (potential-free)
- The sensor module can also be activated/deactivated by switch or timer
- iBeacon can be activated

Technical Data

Description	Features
Voltage range	220-240 VAC / 50 Hz
Operating frequencies	2,4...2,483 GHz / +4 dBm
Sensor switch-on times	Adjustable via app
Wire range, solid & stranded	0,75 mm ² - 1,5 mm ²
Wire strip length	6-7 mm
Ambient temperature, ta	-20...+50 °C
Storage temperature	-25...+75 °C
Degree of protection	IP20
Protection class	II
Weight	48 g
Dimensions	56,5 x 35,8 x 22,3 mm



Declaration of Conformity:

Hereby CASAMBI Technologies Oy declares that the product Sensor Module /CBU-ASD 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 Sensors.

Note

Technical changes and errors excepted. 04.2022.



Commissioning

Follow these steps to add the device to a network

- 1) Open the Casambi App and log in to your Bluetooth network. If you have not yet created a network, you must create a new network.
- 2) Before adding the device to the network, select the appropriate profile. Tap on 'More', then tap on 'Devices nearby'. Then tap the device, tap 'Change Profile'.
- 3) Select one of the appropriate **Sensor profile** and follow the instructions.
- 4) In the **nearby devices** overview, tap the device and add it to the network.
- 5) The device is added to the network and ready to use.

Profiles

Name
DALI Broadcast ***
DALI 1xDIM
DALI 2xDIM
DALI 2xDIM (auto)
DALI 3xDIM
DALI 3xDIM (auto)
DALI 4xDIM
DALI 4xDIM (auto)
DALI TW
DALI TW (auto)
DALI TW [NoMix]
DALI 2xDIM TW
DALI 3xDIM TW
DALI RGB
DALI RGBW
DALI RGB+W
DALI RGB+W (auto)

Name
DALI-8 TW
DALI-8 TW (auto)
DALI-8 (2xDIM TW)
DALI-8 RGB
DALI-8 RGBW
DALI-8 RGBW (auto)
DALI-8 RGB+W [Evo]
DALI-8 RGB+TW [Evo]
DALI-8 XY [Evo]
DALI-8 XY, TW [Evo]

Name
0/1-10V
Sensor-Modul
Sensor DALI [Daylight control, Presence]
Sensor DALI [Lux, Presence]
Sensor DALI/BC
Push Actuator
Switch Actuator
Switch Actuator no Pushbutton
Switch Actuator [devices]
Taster / Pushbutton

*** Delivery state