

Casambi Taster-Modul 1-Kanal / CBU-ASD

Wandtaster weiter nutzen – durch Einbau des Moduls smarte Funktionen dazugewinnen



Artikelnr.: 1015 / Artikelnr.: 1015H (Montage im Schaltschrank / Hutschiene)

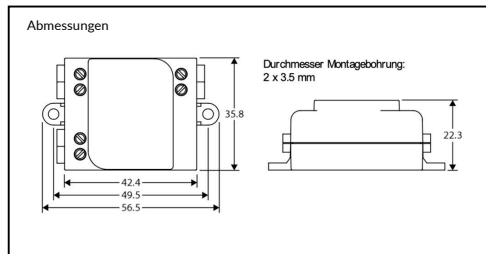
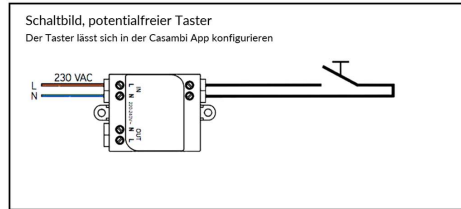
Beschreibung

Das AIMOTION Taster-Modul kommuniziert drahtlos im Bluetooth Low Energy Mesh-Netzwerk, ohne die Verwendung von Gateways, Routern, Repeatern oder einer extra Verkabelung. Das Taster-Modul ist so konzipiert, dass es einen potentialfreien Standard-Installationstaster (Schließer) mit einem Casambi Netzwerk verbindet. Der Taster-Anschluss ist frei programmierbar und steuert z.B. eine Leuchte, Gerät, Gruppe, Szene/Animation oder alle Leuchten. Die Konfiguration erfolgt drahtlos über die Casambi App. Das Taster-Modul hat ein kompaktes Format, geeignet zum Einbau in Unterputzdosen (tiefe Unterputzdosen werden empfohlen). Die Installation darf nur von einem qualifizierten Elektriker ausgeführt werden.

- Für den Einbau in der Unterputzdose oder Schaltschrank
- Taster-Anschluss frei programmierbar
- Stufenloses Dimmen
- Steuern aller Leuchten, Geräte, Gruppen und Szenen
- Verändern der Farbtemperatur
- Automatisierung aufnehmen / starten
- iBeacon aktivierbar

Technische Daten

Beschreibung	Eigenschaften
Betriebsspannung	220-240 VAC / 50 Hz
Frequenzband	2,4...2,483 GHz / +4 dBm
Taster-Anschluss	Potentialfrei, max. 7mA
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 Taster-Modul 1-Kanal / 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 Input Controller.

Hinweis

Die angeschlossenen Taster und deren Verdrahtung müssen für die maximale Versorgungsspannung des Taster-Moduls isoliert sein und nach ordnungsgemäßer Installation den entsprechenden Berührungsschutz sicherstellen.

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 das 'Taster / Pushbutton' 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 TW
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 Pushbutton Module 1ch / CBU-ASD

Continue using the wall switch - gain smart functions by installing the module



Article no.: 1015 / Article no.: 1015H (mounting on DIN rail)

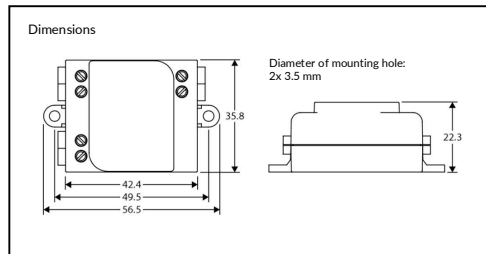
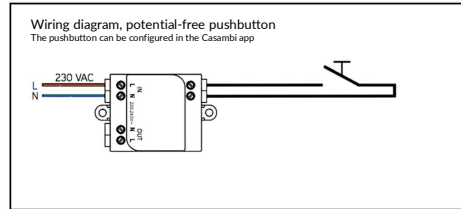
Description

The AIMOTION pushbutton module communicates wirelessly in the Bluetooth Low Energy Mesh network without the use of gateways, routers, repeaters or extra cabling. The pushbutton module is designed to connect a standard potential-free installation pushbutton (normally open contact) to a Casambi network. The pushbutton connection is freely programmable and controls e.g. one luminaire, device, group, scene/animation or all luminaires. Configuration is wireless via the Casambi App. The push-button module has a compact format, suitable for installation in flush boxes (deep flush boxes are recommended). Installation must only be carried out by a qualified electrician.

- For installation in the flush-mounted box or switch cabinet
- Pushbutton connection freely programmable
- Infinitely variable dimming
- Control of all lights, groups, devices and scenes
- Changing the colour temperature
- Resume / start automation
- iBeacon can be activated

Technical Details

Description	Features
Operating voltage	220-240 VAC / 50 Hz
Radio frequencies	2,4...2,483 GHz / +4 dBm
Pushbutton connection	potential-free, max. 7mA
Wire size	0,75 mm ² – 1,5 mm ²
Solid or stranded	massiv oder mehrdrähtig
Abisolierlänge	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 Pushbutton Module 1ch / 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 Input Controller.

Notice

The connected pushbuttons and their wiring must be insulated for the maximum supply voltage of the pushbutton module and, after correct installation, ensure the appropriate protection against accidental contact.

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 the 'Taster / Pushbutton' 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