

Casambi Taster-Modul 4-Kanal

Wandtaster weiter nutzen – durch Einbau des Moduls smarte Funktionen dazugewinnen



Artikelnr.: 1010

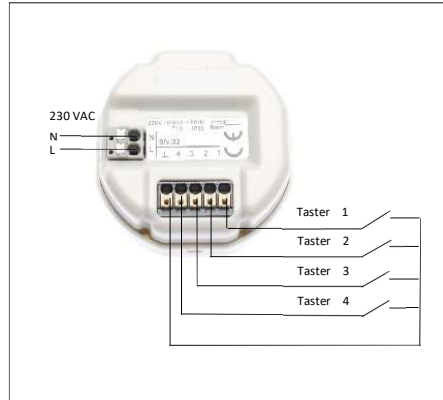
Beschreibung

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 bis zu vier potentialfreie Standard-Installationstaster (Schließer) mit einem Casambi Netzwerk verbindet. Die Taster-Anschlüsse sind frei programmierbar und steuern 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 Unterputzdosens (tiefe Unterputzdosens 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
Frequenz	50/60 Hz
Funkfrequenzen	2,4..2,483 GHz; +4 dBm
Stromaufnahme	max. 10 mA
Leitungslängen an Taster Anschlüssen	max. 10-20 m
Anschlussquerschnitt	Eindrähtig: 0,2 mm ² - 1,5 mm ² Feindrähtig: 0,2mm ² - 1,5 mm ² Mit Aderendhülse nach DIN 46228/1: 0,25 mm ² - 1,0 mm ² Mit AEH mit Kragen nach DIN 46228/4: 0,25 mm ² - 0,75 mm ²
Abisolierlänge	8 mm
Temperaturbereich	0...+55 °C
Lagertemperatur	-25...+75 °C
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Abmessungen	Ø 53 mm x 21 mm



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.

Konformitätserklärung:

Hiermit erklärt die AIMOTION GmbH, dass sich das Produkt Taster-Modul 4-Kanal in Übereinstimmung mit der RoHs-Richtlinie 2011/65/EC, der RED 2014/53/EU und der EC No. 1907/2006 REACH befindet.

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter <https://www.aimotion-smartliving.de/de/support/download/> in der Produktkategorie Input Controller.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 07.2021.



Casambi Pushbutton Module 4ch

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



Article no.: 1010

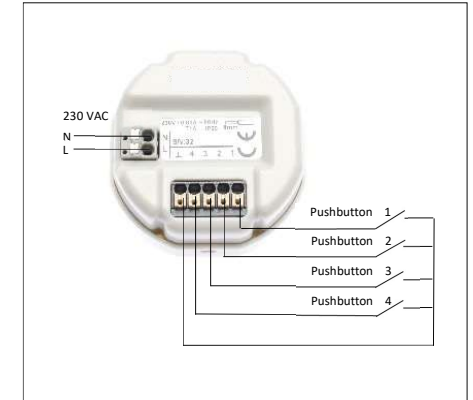
Description

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 up to four standard potential-free installation pushbuttons (normally open contacts) to a Casambi network. The pushbutton switch connections are freely programmable and control e.g. one luminaire, device, group, scene/animation or all luminaires. Configuration is wireless via the Casambi App. The pushbutton 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
Frequency	50/60 Hz
Radio frequencies	2,4..2,483 GHz; +4 dBm
Mains current	max. 10 mA
Cable lengths at pushbutton connections	max. 10-20 m
Wire size	solid: 0,2 mm ² - 1,5 mm ² fine: 0,2mm ² - 1,5 mm ² With wire end ferrule to DIN 46228/1: 0,25 mm ² - 1,0 mm ² With AEH with collar according to DIN 46228/4: 0,25 mm ² - 0,75 mm ²
Wire strip length	8 mm
Ambient temperature, ta	0...+55 °C
Storage temperature	-25...+75 °C
Degree of protection	IP20
Protection class	II
Dimensions	Ø 53 mm x 21 mm



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.

Declaration of Conformity:

Hereby AIMOTION GmbH declares that the product Pushbutton Module 4ch is in compliance with ROHS Directive 2011/65/EC, RED 2014/53/EU and EC No. 1907/2006 REACH.

The detailed declaration of conformity can be found at <https://www.aimotion-smartliving.de/en/support-en/download/> in the product category Input Controller.

Technical changes and errors excepted. 07.2021.

