



Casambi Unterputz Schaltaktor 10A

Steuern von Leuchten und elektrischen Geräten im Casambi Netzwerk



Artikelnr.: 1026

Beschreibung

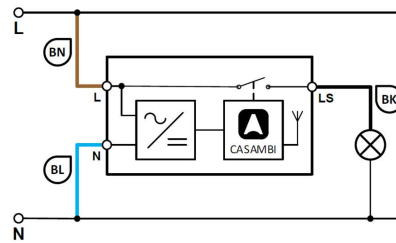
Der AIMOTION Schaltaktor steuert einzelne Leuchten und Geräte im Bluetooth Low Energy Mesh-Netzwerk, ohne die Verwendung von Gateways, Routern, Repeatern oder einer extra Verkabelung. Die Konfiguration und die Auswahl des passenden Profils für die unterschiedlichen Betriebsarten (Schaltaktor und Schaltaktor für empfindliche Geräte) erfolgt drahtlos über die Casambi App. Die Installation darf nur von einem qualifizierten Elektriker ausgeführt werden.

- Montage in Unterputzdose
- Wählbare Betriebsart: Schaltaktor und Schaltaktor für empfindliche Geräte
- Drahtlose Steuerung per App, Wandschalter und Bewegungsmelder
- Automatisches Ein- und Ausschalten nach Uhrzeiten, Wochentagen, Datum oder Sonnenzeiten
- Gruppenfunktion
- Integration in Szenen und Animationen
- iBeacon aktivierbar

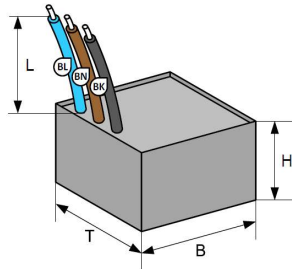
Technische Daten

Beschreibung	Eigenschaften
Betriebsspannung	100-240 VAC, 50/60 Hz
Frequenzband	2,4...2,483 GHz / +4 dBm
Leuchtstofflampen	10 A (2300 W)
Glüh-/Halogenlampen	10 A (2300 W)
Transformatoren	6 A (1500 W)
LED-Lampen	6 A (1500 W)
Lüfter	1 A (230 W)
Leistungsaufnahme	0,7 W
Anschlüsse	3x 1mm ² , Länge: 150 mm Braun (BN): Phase L; Blau (BL): Neutralleiter N; Schwarz (BK): Phase LS geschalten
Temperaturbereich	-20...+50 °C, Feuchte < 85%rH
Lagertemperatur	-25...+65 °C, Feuchte < 95%rH
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Gewicht	42 g
Abmessungen	32 x 32 x 20 mm

Anschlusschema



Konformitätserklärung:
Hiermit erklärt die AIMOTION GmbH, dass sich das Produkt UP Schaltaktor 10A 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 Schaltaktoren.



Hinweis
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 02.2022.



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‘ und folgen den Anweisungen.
- 3) Tippen Sie in der Übersicht ‚Geräte in der Nähe‘ auf das Gerät und fügen es zum Netzwerk hinzu.
- 4) Das Gerät ist dem Netzwerk hinzugefügt, sodass es nun verwendet werden kann.
- 5) Optional: Casambi-fähige Schalter benutzen, (z.B. Switch 55) Tippen Sie auf ‚Mehr‘, danach auf ‚Schalter‘. Tippen Sie dann auf den Schalter, den Sie benutzen möchten und wählen Sie ‚Steuert ein Element‘. Tippen Sie auf den Schaltaktor, der gesteuert werden soll. Fertig.

Profile

Name	Funktion	Anwendung
UP Switch Actuator (Schaltaktor)	Schaltaktor für Leuchten, Ein-/Ausschalten durch kurzes tippen in der App.	Zum Schalten der Beleuchtung.
UP Switch Actuator [devices] (Schaltaktor für Geräte)	Schaltaktor für Geräte, Ein-/Ausschalten durch langes gedrückt halten in der App. Benötigt eine Einschaltzene und eine Ausschaltzene. Ein versehentliches Ausschalten ist somit nicht möglich.	Zum Schalten von Pumpen, Infrarot-Heizungen, Aquarien, etc.



Casambi Flush-Mounted Switch Actuator 10A

Control of luminaires and electrical devices in the Casambi network



Article no.: 1026

Description

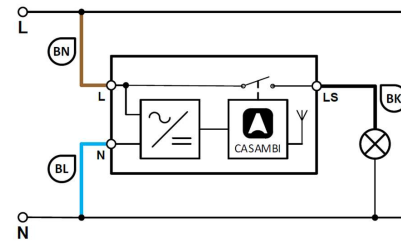
The AIMOTION switch actuator controls individual luminaires and devices in the Bluetooth Low Energy Mesh network without the use of gateways, routers, repeaters or extra cabling. Configuration and selection of the appropriate profile for the different operating modes (switch actuator and switch actuator for sensitive devices) is carried out wirelessly via the Casambi App. The installation may only be carried out by a qualified electrician.

- Mounting in flush-mounted box
- Selectable operating mode: switch actuator and switch actuator for sensitive devices
- Wireless control via app, wall switch and motion detector
- Automatic switching on and off according to time, weekday, date or sunshine
- Group function
- Integration in scenes and animations
- iBeacon can be activated

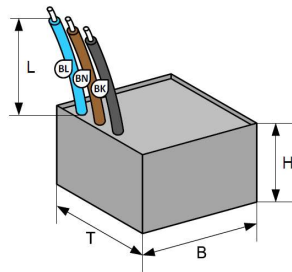
Technical Details

Description	Features
Operating Voltage	100-240 VAC / 50 Hz
Operating frequencies	2,4...2,483 GHz / +4 dBm
fluorescent lamps:	10 A (2300 W)
incandescent/halogen lamps:	10 A (2300 W)
Transformers:	6 A (1500 W)
LED-Lamps:	6 A (1500 W)
Fan:	1 A (230 W)
Power consumption	0,7 W
Connections	3x 1mm ² , Length: 150 mm Brown (BN): Phase L Blue (BL): Neutral conductor N Black (BK): Phase LS switched
Ambient temperature, ta	-20...+50°C, Humidity < 85%rH
Storage temperature	-25...+65°C, Humidity < 95%rH
Degree of protection	IP44
Protection class	II
Weight	42 g
Dimensions	32 x 32 x 20 mm

Wiring diagram



Declaration of Conformity:
 Hereby AIMOTION GmbH declares that the product UP Switch Actuator 10A 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 Switching Actuators.



Note
 Technical changes and errors excepted. 02.2022.



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 'Nearby devices'. Then tap the device, tap 'Change Profile' and follow the instructions.
- 3) In the Near Devices overview, tap the device and add it to the network.
- 4) The device is added to the network and ready to use.
- 5) Optional: Use Casambi-enabled switches, (Switch 55 e.g.) Tap on 'More', then tap on 'Switches'. Then tap on the switch you want to use and select 'Controls an element'. Tap on the switch actuator that you want to control. Done.

Profiles

Description	Function	Application
UP Switch Actuator	Switch actuator for lights, switch on/off by short tap in the app.	For switching the lighting.
UP Switch Actuator [devices]	Switch actuator for devices, switch on/off by long press and hold in the app. Requires a switch-on scene and a switch-off scene. Accidental switching off is therefore not possible.	For switching pumps, infrared heaters, aquariums, etc.