

PLUG & PLAY - Switch

Smarter Zwischenstecker für Leuchten und elektrische Geräte




AIMOTION

Die Produkte der PLUG & PLAY Serie von AIMOTION sind erhältlich in Schwarz (1020B) oder in Weiß (1020W).



Besonderheiten

 Automatisches Ein- und Ausschalten

 Schalten nach Sonnenzeiten

 Szenen erstellen

 Hoher Schaltstrom - bis 16 A

Switch - Smarter Zwischenstecker für Leuchten und elektrische Geräte

Beschreibung

Der Switch ermöglicht das Schalten von herkömmlichen Leuchtmitteln und anderen elektrischen Geräten. Das Produkt ist Casambi Ready und somit zu allen AIMOTION Systemen und Casambi betriebenen Leuchten kompatibel.

Profile

Bevor Sie das Gerät dem Netzwerk hinzufügen, wählen Sie das passende Profil. Tippen Sie in der Casambi App auf 'Mehr', danach auf 'Geräte in der Nähe' auf das Gerät und anschließend auf 'Profil ändern'.

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

Sicherheitshinweise

Bei Arbeiten am angeschlossenen Gerät bitte dieses aus der Steckdose des Switch entfernen. Geräte mit Wärmeentwicklung nach Benutzung vom Netz, d.h. vom Switch, trennen, um versehentliches Einschalten zu vermeiden. Sehr große kapazitive und induktive Lasten können in ungünstigen Fällen zur Zerstörung des Gerätes führen oder die Zahl der Schaltzyklen reduzieren. Verwenden Sie den Switch nicht in Verbindung mit medizinischen Geräten. Anzuschließen an einen B16A-Sicherungsautomaten.

Konformitätserklärung:
Hiermit erklärt die AIMOTION GmbH, dass sich das Produkt Plug & Play Switch in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EC, der RED 2014/53/EU und der EC No. 1907/2006 REACH befindet.


Technischer Leiter
Timo Lüthmann
18.10.2022

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter <https://casambi-aimotion.de/de/produkte/casambi-schaltaktoren/auf der Produktseite unter Download>.

Technische Daten

Netzeingang

Spannungsversorgung: 220-240 VAC
Frequenz: 50/60 Hz

Netzausgang

Ausgangsspannung: 220-240 VAC
Frequenz: 50/60 Hz
Max. schaltbarer Strom: 16 A

Radio Sende-Empfänger

Bluetooth Long Range: Ja
Betriebsfrequenzen: 2,402...2,480 GHz
Max. Ausgangsleistung: +8 dBm

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur: 0...50 °C
Lagertemperatur: -25...+65 °C
Max. relative Luftfeuchtigkeit: 0...80%, nicht kond.

Mechanische Daten

Farbe: Schwarz oder Weiß
Abmessungen (ohne Stecker): 85 x 55 x 45 mm
Gewicht: 127g
Schutzklasse: I
Schutzart: IP20 (Nutzung im Gebäude)



Entsorgungshinweis

Gemäß EU-Richtlinie 2002/96/ EG für Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE), darf dieses elektrische Produkt nicht mit dem gewöhnlichen unsortierten Hausmüll entsorgt werden. Bitte entsorgen Sie dieses Produkt, indem Sie es dort zurückgeben, wo Sie es erworben haben, oder bei einer kommunalen Recycling-Sammelstelle in Ihrer Nähe.

AIMOTION GmbH
Offakamp 9d
22529 Hamburg

©2025 AIMOTION
Version 3.8

www.casambi-aimotion.de
E-Mail: info@casambi-aimotion.de
Tel: +49 (0) 40 57257993
WEEE-Reg.-Nr.: DE97884849



PLUG & PLAY - Switch

Smart adapter for lights and electrical appliances



AIMOTION

The products of the PLUG & PLAY series by AIMOTION are available in black (1020B) or white (1020W).



Features

- Automatic switching on and off
- Switch to sun time
- Create scenes
- High switching current - up to 16 A

Switch - smart adapter for lights and electrical appliances

Description

The switch enables the switching of conventional bulbs and other electrical devices. The product is Casambi Ready and therefore compatible with all AIMOTION systems and Casambi powered lights.

Profiles

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'.

Name	Funktion	Anwendung
Switch Plug & Play	For luminaires, turn on/off by a short tap in the app.	For switching the lighting.
Switch Plug & Play [devices]	For devices, on/off by long press and hold in the app. Requires a switch-on and a switch-off scene. Accidental switching off is therefore not possible.	For switching pumps, infrared heaters, aquariums, etc.

Safety instructions:

When working on the connected device, please remove it from the socket of the switch. Disconnect appliances that generate heat from the mains, i.e. from the switch, after use to prevent accidental power-up. Very large capacitive and inductive loads can in unfavorable cases lead to the destruction of the device or reduce the number of switching cycles. Do not use the switch with medical devices. To connect to a B16A circuit breaker.

Declaration of Conformity:

Hereby AIMOTION GmbH declares that the product Plug & Play Switch is in compliance with ROHS Directive 2011/65/EC, RED 2014/53/EU and EC No. 1907/2006 REACH.

Chief Technology Officer (CTO)
Timo Lühmann
18.10.2022

The detailed declaration of conformity can be found at <https://casambi-aimotion.de/de/produkte/casambi-schaltaktoren/> on the product page under Download.

Technical data

Input

Voltage range: 220-240 VAC
Frequency: 50/60 Hz

Mains Output

Voltage range: 220-240 VAC
Frequency: 50/60 Hz
Max. switchable current: 16 A

Radio transceiver

Bluetooth Long Range: Yes
Operating frequencies: 2,402...2,480 GHz
Max. output power: +8 dBm

Operating conditions

Operating temperature: 0...50 °C
Storage temperature: -25...+65 °C
Max. relative humidity: 0...80%, non-cond.

Mechanical data

Color: Black or white
Dimensions (without plug): 85 x 55 x 45 mm
Weight: 127g
Protection class: I
Degree of protection: IP20 (indoor use only)



iPhone
iPad
iPod Touch



Android devices



Disposal instructions

In line with EU Directive 2002/96/EC for waste electrical and electronic equipment (WEEE), this electrical product must not be disposed of as unsorted municipal waste. Please dispose of this product by returning it to the point of sale or to your local municipal collection point for recycling.

AIMOTION GmbH
Offakamp 9d
22529 Hamburg

©2025 AIMOTION
Version 3.8

www.casambi-aimotion.de
E-Mail: info@casambi-aimotion.de
Tel: +49 (0) 40 57257993
WEEE-Reg.-Nr.: DE97884849