



AIMOTION



Besonderheiten

-  Schaltet bis 3600 W
-  Dimmt bis 300 W
-  Integrierter Taster
-  ON/OFF Status-LED

DIMswitch - 2-in-1 Dimmer & Schaltsteckdose

Beschreibung

Der DIMswitch vereint zwei Geräte in einem: Er ermöglicht sowohl das Dimmen von dimmbaren Leuchten als auch das Schalten von nicht dimmbaren Leuchten, hohen Lasten oder anderen elektrischen Geräten. Die gewünschte Funktion weisen Sie dem DIMswitch in der Casambi-App über die Profilauswahl (siehe unten) zu. Zusätzlich können Sie mit dem integrierten frei programmierbaren Taster des DIMswitch auch weitere Leuchten/Geräte, Gruppen oder Szenen steuern, die sich im selben Casambi-Netzwerk befinden. Die Status-LED am DIMswitch-Taster ist deaktivierbar (Gerät-Einstellungen → Parameter → LED status → Active / Inactive).

Profile

Der Auslieferungszustand ist das Profil **DIMswitch ON/OFF**.

Bevor Sie den DIMswitch dem Netzwerk hinzufügen, wählen Sie das passende Profil: Tippen Sie in der Casambi-App auf "Mehr" → "Geräte in der Nähe" → "DIMswitch ON/OFF" → "Profil ändern" → gewünschtes Profil auswählen → "Update starten"

Name	Funktion	Anwendung
DIMswitch DIM max. 300W	Für dimmbare Leuchten, Ein-/Ausschalten durch kurzes Tippen auf das Gerät-Symbol.	Zum Dimmen von Leuchten
DIMswitch ON/OFF	Für Leuchten, Ein-/Ausschalten durch kurzes Tippen auf das Gerät-Symbol.	Zum Schalten von nicht dimmbaren Leuchten
DIMswitch ON/OFF [devices]	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 DIMswitch entfernen. Betreiben Sie Geräte mit hoher Wärmeentwicklung ausschließlich mit dem Profil **DIMswitch ON/OFF [devices]**, 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.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die AIMOTION GmbH, dass sich das Produkt DIMswitch 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://casambi-aimotion.de/de/produkte/casambi-schaltaktoren/> auf der Produktseite unter Download.

Technische Daten

Abmessung



Netzeingang

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

Betrieb

Betriebstemperatur: -20...+50 °C
Überhitzungsschutz: >90 °C
Sicherung Relais: 20 A
Sicherung Dimmer: 4 A

Netzausgang

Ausgangsspannung: 220-240 VAC
Frequenz: 50/60 Hz
Max. Schalt-Leistung: 3600 W @ ON/OFF Profil
Max. Schalt-Strom: 16 A @ ON/OFF Profil
Max. Dimm-Leistung: 300 W @ DIM Profil

Radio Sende-Empfänger

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

Mechanische Daten

Abmessungen (ohne Stecker): 100 x 53 x 33 mm
Gewicht: 104 g
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



Features

- Switches up to 3600 W
- Dims up to 300 W
- Integrated pushbutton
- ON/OFF Status-LED

Dimensions



DIMswitch - 2-in-1 dimmer & switchable socket

Description

The DIMswitch combines two devices in one: it enables both the dimming of dimmable luminaires and the switching of non-dimmable luminaires, high loads or other electrical devices. You assign the desired function to the DIMswitch in the Casambi app via the profile selection (see below). In addition, you can also use the integrated freely programmable pushbutton on the DIMswitch to control other luminaires/devices, groups or scenes that are on the same Casambi network. The status LED on the DIMswitch pushbutton can be deactivated (Device settings → Parameters → LED status → Active / Inactive).

Profiles

The **default setting** is the **DIMswitch ON/OFF** profile.

Before adding the device to the network, select the appropriate profile: In the Casambi app, tap "More" → "Nearby devices" → "DIMswitch ON/OFF" → "Change profile" → select desired profile → "Start Update"

Name	Funktion	Anwendung
DIMswitch DIM max. 300W	For dimmable luminaires, switch on/off by briefly tapping on the device icon.	For dimming luminaires
DIMswitch ON/OFF	For luminaires, turn on/off by a short tap on the device icon.	For switching non-dimmable luminaires
DIMswitch ON/OFF [devices]	For devices, switch on/off by pressing and holding in the app. Requires a switch-on and switch-off scene. This prevents accidental switching on or off.	For switching pumps, infrared heaters, aquariums, etc.

Safety instructions:

When working on the connected device, please remove it from the DIMswitch socket. Operate devices that generate a lot of heat exclusively with the **DIMswitch ON/OFF [devices]** profile to prevent them from being switched on accidentally.

In unfavorable cases, very large capacitive and inductive loads can destroy the device or reduce the number of switching cycles.

Declaration of Conformity:

Hereby AIMOTION GmbH declares that the product DIMswitch 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://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

Operating conditions

Operating temperature: -20...+50 °C
Overheating protection: >90 °C
Fuse relay: 20 A
Fuse dimmer: 4 A

Mains Output

Voltage range: 220-240 VAC
Frequency: 50/60 Hz
Max. switching power: 3600 W @ ON/OFF Profile
Max. switching current: 16 A @ ON/OFF Profile
Max. dimming power: 300 W @ DIM Profile

Mechanical data

Dimensions (without plug): 100 x 53 x 33 mm
Weight: 104 g
Protection class: I
Degree of protection: IP20 (indoor use only)

Radio transceiver

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



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.