

PLUG & PLAY - Dimmer

Smarter Dimmer für bestehende Leuchten



AIMOTION

Funktionen:

- Dimmen von einer oder mehreren Leuchten
- Lichtszenen erstellen
- Leuchten gruppieren
- Leuchten direkt von einem Foto aus steuern
- Timer-Funktion
- Bewegungsmelder und Lichtsensoren integrieren
- Szenen mit dem klassischen Lichtschalter schalten
- Sicherheitsstufen der Zugriffsrechte wählen

Beschreibung

Mit dem AIMOTION Plug & Play Dimmer machen Sie Ihre steckbaren Leuchten intelligent in Verbindung mit der Casambi App. Der AIMOTION Dimmer ist kompatibel zu allen Casambi Produkten.

Die Produkte kommunizieren untereinander in einem Mesh-Netzwerk. Dabei wird die Bluetooth-Reichweite erweitert, ohne die Verwendung von Gateways, Routern, Repeatern oder einer extra Verkabelung.

Das Produkt ist erhältlich in Schwarz (1002B) oder in Weiß (1002W).



Kompatible Geräte:

- iPhone 4S oder neuer
- iPad 3 (2012, A14xx) oder neuer
- iPod Touch 6th gen oder neuer
- iPad Mini alle Modelle
- Android 4.4 KitKat Geräte oder neuer mit Bluetooth 4.0 Unterstützung



Lastverträglichkeit

Art der Last	Verträglichkeit	Bemerkung
Hochvolt Halogen, max. Last 150 W		
Niedervolt Halogen mit elektr. Vorschaltgeräten, max. Last 150 W		Dimmqualität hängt allein vom LED Leuchtmittel ab. (1)
Hochwertige dimmbare LED Leuchtmittel, max. Last 150 W		Dimmqualität hängt allein vom LED Leuchtmittel ab. (1)
Hochwertige dimmbare ESL Leuchtmittel, max. Last 150 W		Dimmqualität hängt allein vom LED Leuchtmittel ab. (1)
Phasenabschnittsdimmbare LED Leuchten, max. Last 150 W		Dimmqualität hängt allein vom LED Leuchtmittel ab. (1)
Leuchten mit Hochvolt LED Modul, max. Last 150 W		Hängt allein vom LED Modul ab. (2)
Lumineszenz Lampen, nicht dimmbare LED und ESL Leuchtmittel		Wird nicht unterstützt.
Drahtspulen Transformer, elektrische Motoren		Wird nicht unterstützt. Es kann zu unwiderruflichen Schäden kommen.

- 1) Verhalten der Last und minimaler Dimmwert hängen vom LED/ESL Treiber ab.
- 2) Bei einigen Hochvolt LED Modulen kann es im minimalen Dimmbereich zu einem Flackern kommen.

Hinweis: Der Plug & Play Dimmer darf nicht mit Mehrfachsteckdosen verwendet werden.
Nicht geeignet für Leuchten mit bereits integriertem Dimmer.
Bei Arbeiten am angeschlossenen Gerät bitte dieses aus der Steckdose des Dimmers entfernen.

Konformitätserklärung:

Hiermit erklärt die AIMOTION GmbH, dass sich das Produkt Plug & Play Dimmer 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 Lühmann
23.03.2021

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

Technische Daten

Netzeingang

Netzspannungsbereich: 85-240 VAC
Frequenz: 50-60 Hz
Max. Stromaufnahme: 0,65 A
Standby-Verbrauch: 0,3 W

Netzausgang

Max. Ausgangsleistung: 150 W @ 230 VAC
70 W @ 110 VAC
Max. Ausgangsstrom: 0,65 A
Mindestlast: 1 W

Radio Sende-Empfänger

Betriebsfrequenzen: 2,4...2,483 Ghz
Max. Ausgangsleistung: +4 dBm

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur: -20...+45 °C
Lagertemperatur: -25...+75 °C
Max. relative Luftfeuchtigkeit: 0...80%, nicht kond.

Mechanische Daten

Farbe: Schwarz oder Weiß
Abmessungen (ohne Stecker): 85 x 55 x 45 mm
Gewicht: 120g
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

©2021 AIMOTION
Version 3.1

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

Informationen in diesem Dokument können sich ändern.