

Smarter Zwischenstecker für Leuchten und elektrische Geräte.



LU-CSS1-ws

Besonderheiten



Automatisches Ein- und Ausschalten



Schalten nach Sonnenzeiten



Szenen erstellen



Hoher Schaltstrom - bis 16 A

FEATURES

Smarte Schaltbox für Leuchten und elektrische Geräte

- Hohe Schaltleistung – bis 3680 W
- 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 DETAILS

BETRIEBSSPANNUNG

220–240 VAC, 50/60 Hz

NETZWERK

Bluetooth Mesh Technology

MAX. SCHALTBARER STROM

16 A

MAX. SCHALTBARE LEISTUNG

3680 W

SCHUTZART

IP 20 (Nutzung im Gebäude)

ABMESSUNGEN (OHNE STECKER)

86 × 56 × 45 mm

KOMPATIBILITÄT

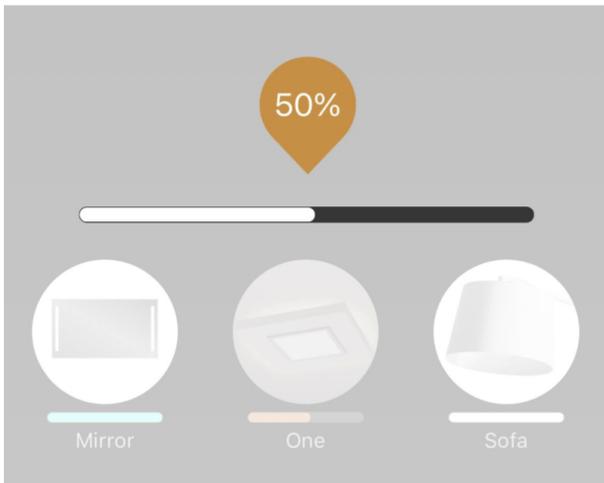
Casambi, Occhio Air

Casambi Schaltbox LU-CSS3-IP



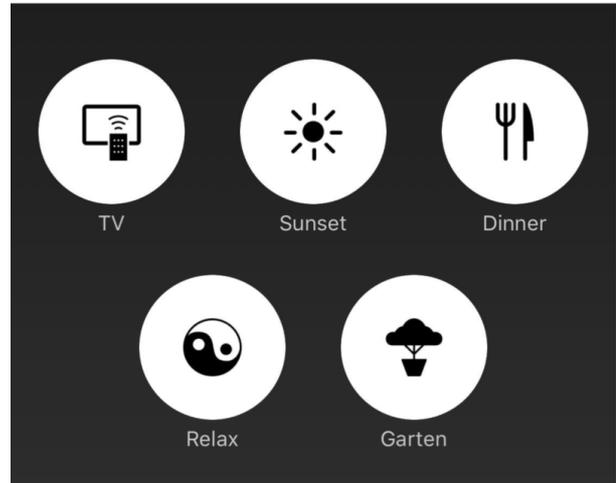
Smarte Steuerung

Designen Sie Ihr individuelles Licht mit der Casambi App. Steuern und schalten Sie Szenen mit dem Smartphone oder Wandschalter.



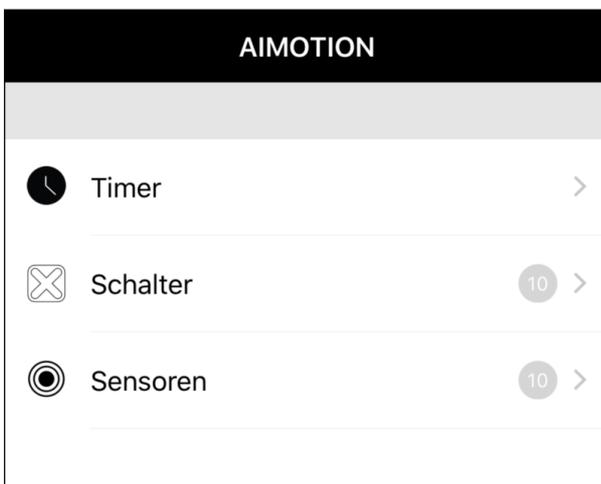
Dimmen und Schalten

Stufenlose Helligkeitsregelung, schalten von einer oder mehreren Leuchten und



Szenen erstellen

Szenarien erstellen und nach Bedarf abrufen oder automatisieren.



Schaltmöglichkeiten

Atmosphäre inszenieren mit Tastendruck, Bewegungsmelder oder Sonnenzeiten-Timer.

Casambi Smart Switch LU-CSS1

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 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. Anschließen 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 Lühmann
18.10.2022

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

Technische Daten

Netzeingang

Spannungsversorgung: 100-240 VAC
Frequenz: 50/60 Hz

Netzausgang

Ausgangsspannung: 100-240 VAC
Frequenz: 50/60 Hz
Max. schaltbarer Strom: 16 A

Radio Sende-Empfänger

Bluetooth Long Range: Ja
Betriebsfrequenzen: 2,4...2,483 Ghz
Max. Ausgangsleistung: +4 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.