

Schalten Sie Ihre Außenbeleuchtung, Poolpumpen oder Wasserspiele mit der smarten Schaltbox.

Einfach mit der Casambi App konfigurieren und anschließend per Smartphone, Wandschalter oder Bewegungsmelder individuell steuern.

Das System ist kompatibel zu Occhio Air und allen weiteren Casambi betriebenen Produkten.



LU-CSS3-IP



## 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 55 / IP 66

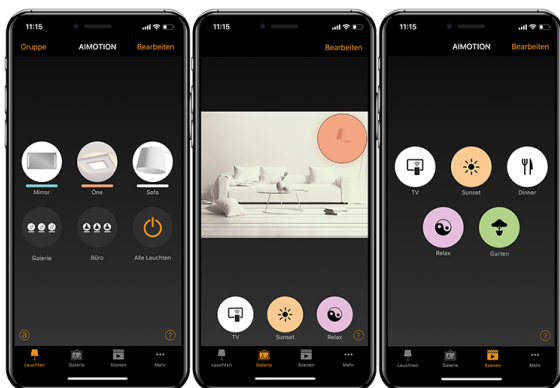
ABMESSUNGEN

130 × 130 × 75 mm

KOMPATIBILITÄT

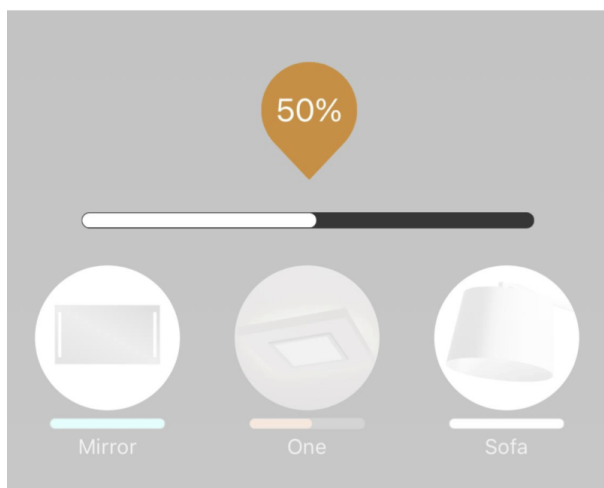
Casambi, Occhio Air

# Casambi Schaltbox LU-CSS3-IP



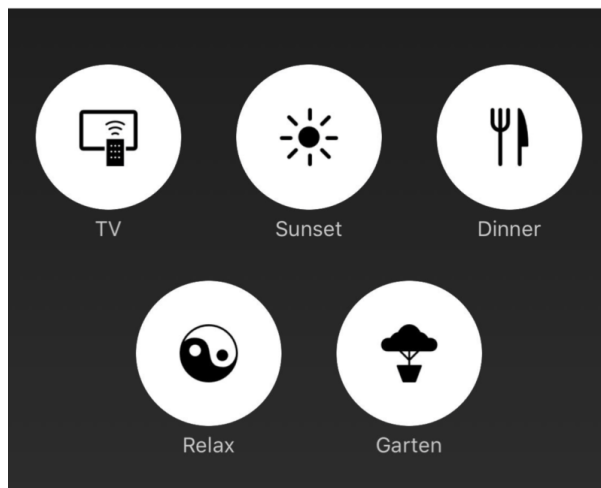
## Smarte Steuerung

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



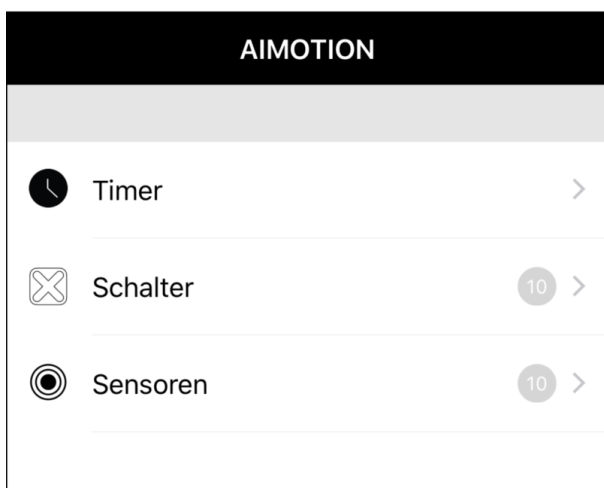
## Dimmen und Schalten

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 Schaltbox LU-CSS3-IP

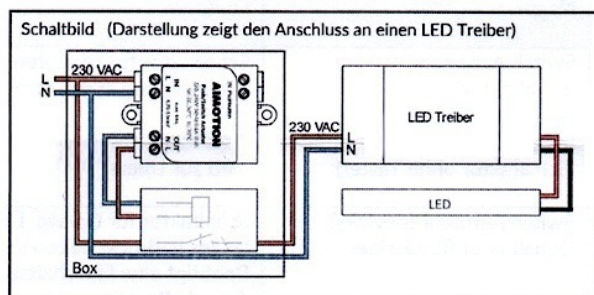
## Beschreibung

Die AIMOTION Schaltbox 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 (Tastaktor, Schaltaktor und Schaltaktor für empfindliche Geräte) erfolgt drahtlos über die Casambi App. Die Installation darf nur von einem qualifizierten Elektriker ausgeführt werden.

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

## Technische Daten

Beschreibung	Eigenschaften
Betriebsspannung	220-240 VAC / 50 Hz
Frequenzband	2,4...2,483 GHz / +4 dBm
Max. Schaltleistung	3680W / 16A
Schaltausgang	220-240 VAC / 50 Hz
Anschlussquerschnitt	Modul: 0,75 mm <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup> massiv oder mehrdrähtig Relais: 0,75 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> massiv oder mehrdrähtig
Abisolierlänge	6-7 mm
Umgebungstemperatur	-20...+50 °C
Lagertemperatur	-25...+75 °C
Schutzart	IP54 / IP66
Schutzklasse	II
Gewicht	487 g
Abmessungen	130 x 130 x 75 mm



# Casambi Schaltbox LU-CSS3-IP

## 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
Switch Actuator (Schaltaktor)	Schaltaktor für Leuchten, Ein-/Ausschalten durch kurzes tippen in der App.	Zum Schalten der Beleuchtung.
Switch Actuator no Pushbutton (Schaltaktor ohne Taster)	Schaltaktor für Leuchten. Der zusätzliche Taster wird zur Übersichtlichkeit in der App <u>nicht</u> angezeigt.	Zum Schalten der Beleuchtung, wenn kein zusätzlicher Taster an den Schaltaktor angeschlossen wird.
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.
Push Actuator (Tastaktor)	Bleibt eingeschaltet, solange getastet wird.	Zum Schalten von Antrieben oder Steuerungen, die einen Tastimpuls benötigen, z.B. Garagentore.