

Casambi Jalousie- Rollladenaktor

Steuern von Rollläden, Jalousien, Raffstores, Markisen oder Garagentore per App, Timer oder Taster



Artikelnr.: 1070

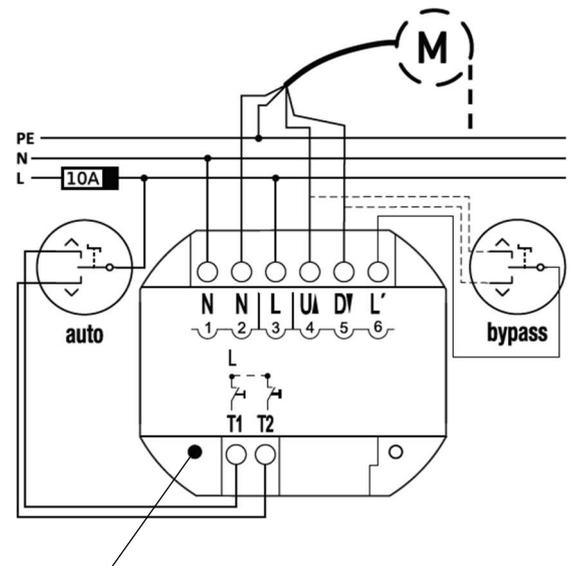
Beschreibung

Die Produkte kommunizieren untereinander in einem Bluetooth Low Energy Mesh Netzwerk. Dabei wird die Bluetooth-Reichweite erweitert, ohne die Verwendung von Gateways, Routern, Repeatern oder einer extra Verkabelung. Das passende Profil für die unterschiedlichen Betriebsarten wird in der Casambi App ausgewählt. Die Installation darf nur von einem qualifizierten Elektriker ausgeführt werden.

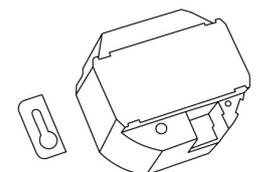
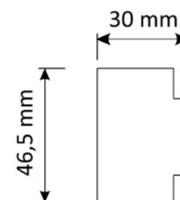
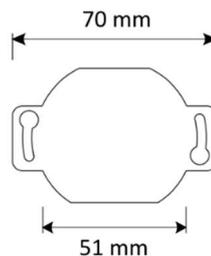
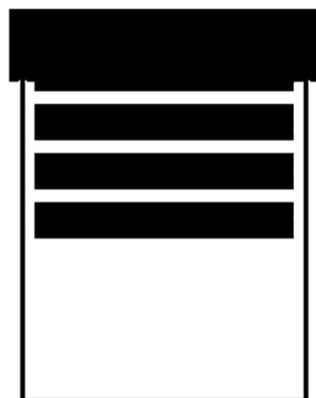
- Wählbare Betriebsart: Jalousie oder Rollladen
- Positionssteuerung 0-100 %
- Jalousiewinkel einstellbar
- Drahtlose Steuerung per App, Wandschalter und Bewegungsmelder
- Integration in vordefinierte Szenen
- Sichere Motorsteuerung 2x 16A, Ausgänge sind gegenseitig elektrisch versperert
- Automatisches Ein- und Ausschalten nach Uhrzeiten, Wochentagen, Datum oder Sonnenzeiten
- Gruppenfunktion
- Integration in Szenen und Animationen
- 2x Taster-Anschluss, frei programmierbar
- iBeacon aktivierbar

Technische Daten

Beschreibung	Eigenschaften
Betriebsspannung	220-240 VAC, 50/60 Hz
Kommunikation	Bluetooth Low Energy, Long Range
Frequenz	2,402...2,480 GHz, +8 dBm
Schaltleistung	2x 16A
Standby-Verbrauch	0,22 W
Anschluss Querschnitt	Max. 1,5mm ² (starr/flexibel)
Taster-Anschluss	2
Bedienelemente und Anzeigen	Service-Taster, Status-LED
Schutzart / Schutzklasse	IP20 / II
Temperaturbereich	-0 C° - +50 C°
Material	Kunststoff
Gewicht	62 g
Maße	46 x 70 (51) x 30 mm



Service-Taster: Manuelle Bedienung



Abnehmbare Laschen

Konformitätserklärung:

Hiermit erklärt die AIMOTION GmbH, dass sich das Produkt Jalousie- Rollladenaktor in Übereinstimmung mit der Richtlinie 2014/53/EU befindet. Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter <https://casambi-aimotion.de/de/produkte/casambi-schaltaktoren/> auf der Produktseite unter Download.

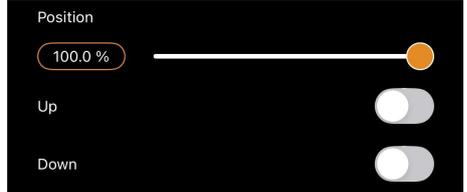
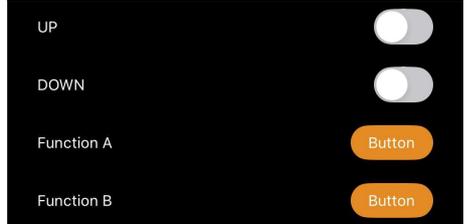
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 03.2025.

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) **Benutzung externer Schalter (z.B. Switch 55)**
 - Tippen Sie auf ‚Mehr‘, danach auf ‚Schalter‘ und wählen den Schalter, den Sie benutzen möchten.
 - Tippen Sie auf eine Taste und wählen Sie die Funktion ‚Steuert ein Element‘.
 - Wählen Sie als Element z.B. Jalousie / Blind Control -> **Up** aus.
 - **Aktivieren Sie die Gruppensteuerung, wenn diese Taste mehrere Elemente in einer Gruppe steuern soll.**
(Verfügbar in der Casambi App Version 3.17.0)

Profile

Name	Funktion	Darstellung
Jalousie / Blind Control	<ul style="list-style-type: none"> - Positionsregler 0-100% - Winkelverstellung 0-100% - Schalter Up und Down - Taster für den Winkel 	
Rollo / Shutter Control	<ul style="list-style-type: none"> - Positionsregler 0-100% - Schalter Up und Down 	
Rollo / Shutter Buttons	<ul style="list-style-type: none"> - Schalter Up und Down - Funktions-Tasten A und B 	

Einstellung

Nehmen Sie die Kalibrierung/Parameter Einstellung vor:

- 1) Tippen Sie im Menü ‚Leuchten‘ auf ‚Bearbeiten‘ und anschließen auf die Jalousie- Rollladenaktor.
- 2) Scrollen Sie im Menü nach unten, um die Drive Time und Angle Time einzustellen.

Drive Time:

Tragen Sie hier die Zeit ein wie lange die Jalousie / Rollladen benötigt, um komplett zu schließen (in Sekunden).

Angle Time:

Bei der Betriebsart (Profil) Rollo lässt sich die Angle Time nicht einstellen.

Bei der Betriebsart (Profil) Jalousie muss die Dauer eingegeben werden, innerhalb der sich die Lamellen von maximal offen nach maximal geschlossen bewegen (in ms).

Achten Sie darauf, diese Verstelldauer genau zu erfassen, damit auch die Zwischenpositionen exakt angefahren werden. Zunächst gilt: 0%=max. waagrecht, 100%=max. senkrecht.

Hinweis: Die Neigung und Verstellung von Jalousien wird zwischen $>0^\circ$ und $<90^\circ$ liegen und vermutlich je nach Typ und Ausführung auch unterschiedlich sein. Deshalb wird der Winkel in Casambi anstatt in Grad, in Prozent angegeben.

Kalibrierung:

Damit die Einstellungen angewendet werden, ist eine Kalibrierfahrt notwendig.

Dazu muss die Jalousie/der Rollladen einmal zum oberen oder unteren Endanschlagspunkt gefahren werden. Es ist abzuwarten, bis das Relais nach Ablauf der maximalen Fahrzeit abfällt.

Zur Kontrolle leuchtet die Status-LED am Gerät je nach Fahrtrichtung entweder grün oder rot und erlischt, sobald die maximale Fahrzeit erreicht ist.

Gleichzeitig fällt das Relais ab und die Einstellarbeiten sind abgeschlossen.

Hinweis: Wird die Fahrzeit oder die Lamellenverstellzeit geändert, muss der Schritt Kalibrierfahrt erneut durchgeführt werden, damit die geänderten Werte übernommen werden.

Fahrtrichtung tauschen:

Sollte die Fahrtrichtung nicht korrekt sein kann noch über den Parameter „Swap Controls Up/Down“ die Fahrtrichtung getauscht werden.

Taster-Anschluss am Jalousie- Rollladenaktor benutzen:

- 3) Tippen Sie im Menü ‚Leuchten‘ auf ‚Bearbeiten‘ und anschließend auf den Jalousie- Rollladenaktor.
- 4) Scrollen Sie im Menü nach unten, um den Tastermodus (Push Button mode) zu wählen.

Casambi: Standard Casambi-Taster

Button: Funktion als Taster (Button) - push = aktiv; loslassen = off

Group Button: Funktion als Gruppentaster (Group Button) - Push=on; loslassen=off
Wenn mehrere Jalousieaktoren als Gruppe zusammengefasst werden, muss ein Gerät der Gruppe als Master definiert werden.

Switch: Funktion als Schalter (Switch) - 1x push = on - 1x push = off; loslassen wird ignoriert

Group Switch: Funktion als Gruppenschalter (Group Switch) - 1x push = on - 1x push = off
Wenn mehrere Jalousieaktoren als Gruppe zusammengefasst werden, muss ein Gerät der Gruppe als Master definiert werden.