

Push Button Coupler 4 Dry Contacts

Casambi Tasterkoppler mit 4 potentialfreien Kontakten

Artikelnr. 550094



Beschreibung

Der Push Button Coupler 4 Dry Contacts ermöglicht die einfache Integration konventioneller Taster in ein Casambi Bluetooth Mesh-Netzwerk. Ideal für die Modernisierung bestehender Installationen ohne neue Verkabelung. Die Installation darf nur von einem qualifizierten Elektriker ausgeführt werden.

- Für den Einbau in der Unterputzdose oder Schaltschrank
 - 4 potentialfreie Kontakte
 - Taster-Anschluss frei programmierbar
 - Stufenloses Dimmen
 - An-/Ausschalten
- Steuern aller Leuchten, Gruppen, Geräte und Szenen
 - Verändern der Farbtemperatur
 - Automatisierung aufnehmen / starten
 - iBeacon aktivierbar

Technische Daten

Beschreibung	Eigenschaften
Betriebsspannung	100–240 VAC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	5,0 mA
Kontakte	4 potentialfreie Eingänge
Schutzart / Schutzklasse	IP20 / II
Kommunikation	Bluetooth Low Energy, Long Range
Frequenz	2,402...2,480 GHz, +8 dBm
Umgebungstemperatur	-25 °C ... +50 °C
Luftfeuchtigkeit	8 % – 80 %
Abmessungen (L × B × H)	49,81 × 43 × 15,15 mm

Konformitätserklärung:
Hiermit erklärt die AIMOTION GmbH, dass sich das Produkt Push Button Coupler 4 Dry Contacts in Übereinstimmung mit der Richtlinie 2014/53/EU befindet.
Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie auf der Produktseite unter Download: <https://casambi-aimotion.de/de/produkte/casambi-input-controller/>
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 08.2026.

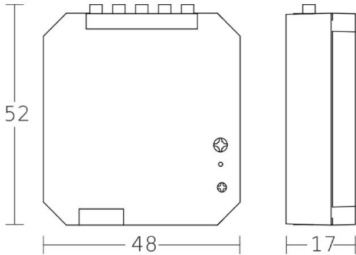


Inbetriebnahme

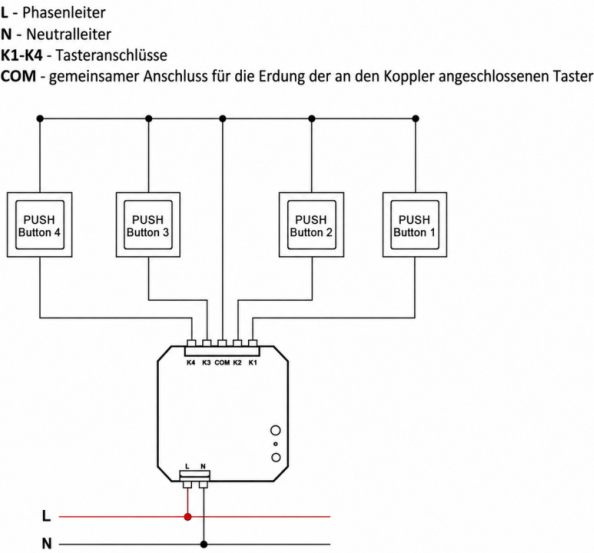
Folgen Sie diesen Schritten, um das Gerät einem Netzwerk hinzuzufügen:

- 1) Öffnen Sie die Casambi-App und fügen Sie den Tasterkoppler zu Ihrem Casambi-Netzwerk hinzu. Nach erfolgreichem Hinzufügen wird der Koppler in der Schalter-Ansicht angezeigt.
- 2) Tippen Sie in der Schalter-Ansicht auf den Koppler, um die Tasterfunktionen zu konfigurieren. Vier Taster stehen zur Konfiguration zur Verfügung. Jeder dieser Taster unterstützt die folgenden Funktionen: Leuchte, Elemente, Gruppe, Szenen und Alle Leuchten steuern, Szenen durchschalten, Animation starten, Helligkeit dimmen, Farbtemperatur ändern, Automatisierung aufnehmen / starten, Active- / Standby-Szenen, Control Function.
- 3) Nach der Konfiguration können sowohl der Taster als auch die App die Beleuchtung steuern.

Abmessungen



Schaltbild



Push Button Coupler 4 Dry Contacts

Casambi Push Button Coupler with 4 Dry Contacts

Article no. 550094

Description

The Push Button Coupler 4 Dry Contacts enables easy integration of conventional push buttons into a Casambi Bluetooth mesh network. Ideal for modernising existing installations without new cabling. Installation must only be carried out by a qualified electrician.

- For installation in a flush-mounted box or control cabinet
- 4 dry contacts
- Freely programmable push button connection
- Stepless dimming
- Switching on/off
- Control of all luminaires, groups, devices and scenes
- Changing the color temperature
- Resume / start automation
- iBeacon can be activated

Technical Details

Description	Features
Power supply	100–240 VAC, 50/60 Hz
Power consumption	5.0 mA
Contacts	4 dry contact inputs
Protection rating / protection class	IP20 / II
Communication	Bluetooth Low Energy, long range
Frequency	2.402...2.480 GHz, +8 dBm
Ambient temperature	-25 °C ... +50 °C
Working humidity	8 % – 80 %
Dimensions (L × W × H)	49.81 × 43 × 15.15 mm

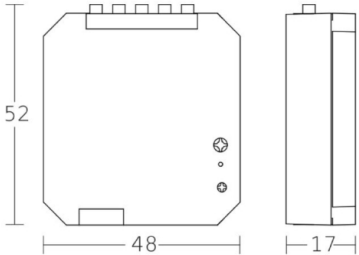


Commissioning

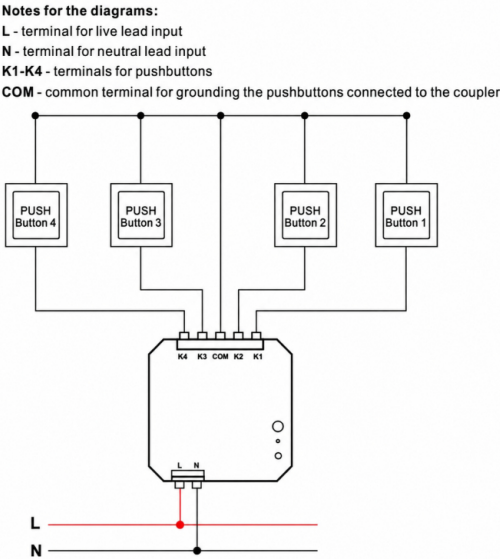
Follow these steps to add the device to a network:

- 1) Open the Casambi app and add the push button coupler to your Casambi network. After it has been added successfully, the coupler will be shown in the Switches view.
- 2) In the Switches view, tap the coupler to configure the button functions. Four push buttons are available for configuration. Each of these buttons supports the following functions: control a luminaire, elements, a group, scenes and all luminaires, cycle through scenes, start animation, dim brightness, change color temperature, resume / start automation, active / standby scenes, control function.
- 3) After configuration, both the push button and the app can control the lighting.

Dimensions



Wiring Diagram



Declaration of Conformity:
Hereby AIMOTION GmbH declares that the product Push Button Coupler 4 Dry Contacts is in compliance with Directive 2014/53/EU.
The detailed declaration of conformity can be found on the product page under Download: <https://casambi-aimotion.de/de/produkte/casambi-input-controller/>
Technical changes and errors excepted. 08.2026.

