

# Casambi Matter Bridge MTB10

Steuern von Casambi-Leuchten/-Geräten über Matter-kompatible Plattformen

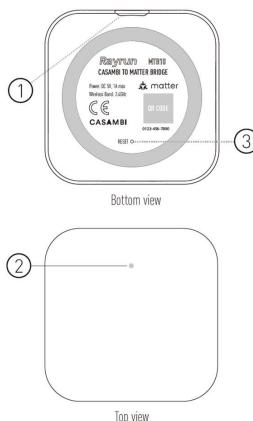
Artikelnr.: 550110



## Beschreibung

Die Casambi Matter Bridge MTB10 ist ein drahtlos kommunizierendes Gateway, über das sich Casambi-Geräte in ein Matter Smart-Home-Ökosystem einbinden und damit über jede Matter-kompatible Plattform (z.B. Apple Home, Google Home und Amazon Alexa) steuern lassen. Die Bridge erkennt die Casambi-Geräte automatisch und macht sie als Matter-Geräte verfügbar. Dadurch können Casambi-Geräte z.B. auch per Sprachbefehl gesteuert werden, wenn ein Matter-fähiger Smart-Home-Hub verwendet wird (z.B. Apple HomePod, Google Nest Hub oder Amazon Echo).

- Casambi-Leuchten/-Geräte werden Matter-kompatibel
- Kompatibel mit allen gängigen Smart-Home-Systemen
- Automatische Geräteerkennung im Netzwerk
- Nutzung intelligenter Lautsprecher mit Sprachsteuerung
- Sprachsteuerung über Apple, Google, Amazon Alexa



### 1. USB-Typ-C-Stromversorgung

Anschluss über das mitgelieferte USB-Kabel an ein Standard-USB-C-Netzteil (nicht im Lieferumfang enthalten). Das Netzteil muss eine stabile Ausgangsleistung von 5 V / 1 A DC liefern.

### 2. Statusanzeige

Eine verdeckte Betriebsstatus-LED zeigt den aktuellen Zustand des Geräts an:

- Grün: Normalbetrieb
- Gelb: Nicht mit Matter verbunden
- Rot: Matter-Reset läuft

### 3. Matter Reset

Drücken Sie den Reset-Taster mit einer Nadel für 3 Sekunden, bis die Anzeige rot leuchtet. Dadurch wird die Matter-Konfiguration auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Hinweis: Dadurch wird nur die Matter-Konfiguration zurückgesetzt. Um die Matter Bridge MTB10 aus dem Casambi-Netzwerk zu entfernen, verwenden Sie bitte die Casambi-App.

## Inbetriebnahme

### Schritt 1: Matter Bridge MTB10 zum Casambi-Netzwerk hinzufügen

Öffnen Sie die Casambi-App und loggen Sie sich in Ihr Casambi-Bluetooth-Netzwerk ein. Wenn Sie noch kein Netzwerk angelegt haben, müssen Sie ein neues Netzwerk erstellen. Fügen Sie die Matter Bridge MTB10 zu Ihrem Casambi-Netzwerk hinzu.

Nach dem Hinzufügen erscheint sie unter „Mehr“ im Bereich „Gateways“. Das Zuordnen aller kompatiblen Casambi-Geräte zur Matter Bridge erfolgt automatisch - innerhalb der Casambi-App sind keine weiteren Schritte erforderlich.

### Schritt 2: Vorbereitung für die Matter-Einrichtung

Ein Matter-Hub (z.B. HomePod, Nest Hub oder Echo) muss bereits eingerichtet und mit demselben WLAN verbunden sein wie das Smartphone. Das Smartphone muss hierbei mit einem 2,4-GHz-WLAN verbunden sein. Die Matter Bridge MTB10 sollte an einem Ort mit guter WLAN- und Casambi-Funkabdeckung installiert werden.

### Schritt 3: Kopplung mit einem Drittanbieter-Ökosystem

Öffnen Sie Ihre Smart-Home-App (z. B. Apple Home, Google Home oder Amazon Alexa), wählen Sie „Gerät hinzufügen“ und scannen Sie den QR-Code auf der Rückseite des Gehäuses der Matter Bridge MTB10.

### Schritt 4: Integration abschließen

Die Matter Bridge MTB10 beginnt nun mit der Zuordnung der Casambi-Geräte im neuen Ökosystem. Folgen Sie den Anweisungen in Ihrer Smart-Home-App.

### Casambi-Hinweis:

Gerätenamen, Gruppen und Szenen werden nicht übertragen und müssen in Ihrem Smart-Home-System neu erstellt werden. Automatischen (Timer, Bewegungsmelder, etc.) können parallel laufen, widersprüchliche Befehle sollten vermieden werden.

## Technische Daten

Beschreibung	Eigenschaften
Versorgungsspannung	5 VDC USB-C-Netzteil (nicht im Lieferumfang enthalten)
Drahtlose Verbindung	Wi-Fi + CASAMBI protocol, @ 2.4GHz ISM band
Unterstützte Casambi-Leuchten/-Geräte	Geräte mit EIN/AUS-, Dimmer-, Tunable White-, RGB- und RGB + CCT-Funktion; Präsenzmelder; Lichtsensor
Maximale Anzahl der zuzuordnenden Casambi Knoten pro Casambi Netzwerk	150 Knoten (Casambi-Leuchten/-Geräte)
Kompatibilität	Apple Home, Google Home, Amazon Alexa, Samsung SmartThings, Home Assistant, 1Home (Loxone und KNX) und weitere Matter-fähige Systeme
Umgebungstemperatur ta	-20°C ...+50°C
Schutzart	IP20
Gewicht	29 g
Abmessungen	65 x 65 x 20 mm

### Konformitätserklärung:

Hiermit erklärt die Rayrun Technology Co. Ltd, dass sich das Produkt Casambi to Matter Bridge MTB10 in Übereinstimmung mit der Richtlinie 2014/53/EU befindet. Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter <https://casambi-aimotion.de/de/produkte/gateways/> auf der Produktsseite unter Download.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 02.2026.



# Casambi Matter Bridge MTB10

Controlling Casambi luminaires/devices via Matter-compatible platforms

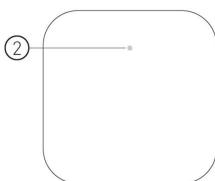
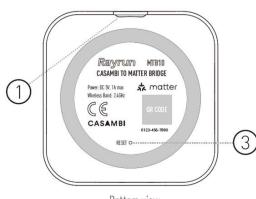
Article no.: 550110



## Description

The Casambi Matter Bridge MTB10 is a wireless communication gateway that allows Casambi devices to be integrated into a Matter smart home ecosystem and controlled via any Matter-compatible platform (e.g., Apple Home, Google Home, and Amazon Alexa). The bridge automatically detects Casambi devices and makes them available as Matter devices. This means that Casambi devices can also be controlled via voice command, for example, when using a Matter-enabled smart home hub (e.g., Apple HomePod, Google Nest Hub, or Amazon Echo).

- Casambi luminaires/devices become Matter-compatible
- Automatic device detection in the network
- Voice control via Apple, Google, Amazon Alexa
- Compatible with all common smart home systems
- Use of smart speakers with voice control



### 1. USB-Typ-C- Power Input

Connect to a standard USB-C power supply (not included) using the supplied USB cable. The power supply must provide a stable output of 5 V / 1 A DC.

### 2. Status Indicator

A hidden operating status LED indicates the status of the device:

- Green: Normal operation
- Yellow: Not connected to Matter
- Red: Matter reset in progress

### 3. Matter Reset Button

Press the reset button with a pin for 3 seconds until the indicator lights up red. This will reset the Matter configuration to the factory settings.

Note: This will only reset the Matter configuration. To remove the Matter Bridge MTB10 from the Casambi network, please use the Casambi app.

## Technical Details

Description	Features
Operating voltage	5 VDC USB-C- power supply (not included)
Wireless connection	Wi-Fi + CASAMBI protocol, @ 2.4GHz ISM band
Supported Casambi luminaires / devices	Items with ON/OFF, dimmer, tunable white, RGB, and RGB + CCT function; Presence sensor; Light sensor
Maximum number of Casambi nodes that can be assigned per Casambi network	150 nodes (Casambi luminaires/devices)
Compatibility	Apple Home, Google Home, Amazon Alexa, Samsung SmartThings, Home Assistant, 1Home (Loxone und KNX) and other Matter-enabled systems
Ambient temperature ta	-20°C ...+50°C
Degree of protection	IP20
Weight	29 g
Dimension	65 x 65 x 20 mm

### Declaration of Conformity:

Hereby Rayrun Technology Co. Ltd declares that the product Casambi to Matter Bridge MTB10 is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The detailed declaration of conformity can be found at <https://casambi-aimotion.de/de/produkte/gateways/> on the product page under Download.

Technical changes and errors excepted. 02.2026.



## Commissioning

### Step 1: Add Matter Bridge MTB10 to the Casambi network

Open the Casambi app and log in to your Casambi Bluetooth network. If you have not yet created a network, you will need to create a new one. Add the Matter Bridge MTB10 to your Casambi network.

Once added, it will appear under "More" in the "Gateways" section.

All compatible Casambi devices are automatically assigned to the Matter Bridge – no further steps are required within Casambi.

### Step 2: Preparing for Matter setup

A Matter hub (e.g., HomePod, Nest Hub, or Echo) must already be set up and connected to the same Wi-Fi network as the smartphone. The smartphone must be connected to a 2.4 GHz Wi-Fi network. The Matter Bridge MTB10 should be installed in a location with good Wi-Fi and Casambi radio coverage.

### Step 3: Pair with a third-party ecosystem

Open your smart home app (e.g., Apple Home, Google Home, or Amazon Alexa), select "Add Device," and scan the QR code on the back of the Matter Bridge MTB10 housing.

### Step 4: Complete integration

The Matter Bridge MTB10 will now begin assigning Casambi devices to the new ecosystem. Follow the instructions in your smart home app.

### Casambi Note:

Device names, groups, and scenes are not transferred and must be recreated in your smart home system. Automations (timers, motion detectors, etc.) can run in parallel, but conflicting commands should be avoided.