



## MONTAGEANLEITUNG

### CASA ROLLO MINI



Hermann-Staudinger-Str. 10 - 16 Fax: +49 (0) 6106 - 66028-40  
63110 Rodgau E-Mail: info@rp-group.com  
Tel: +49 (0) 6106 - 66028-0 Internet: www.rp-group.com

Geschäftsführer: Reinald Pasedag, Roland Pasedag, Oliver Meinicke

Hiermit erklärt RP-Technik GmbH, dass das Produkt CASA ROLLO MINI der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:  
<https://www.rp-group.com/de/item/ymoca-rollo-mini-lr>

Fehler und Druckfehler vorbehalten ! Version 05/2024 - ANL-DE-EN-YMOCA-ROLLO-MINI-LR

## **BESCHREIBUNG:**

Das CASA ROLLO MINI Modul, dient zur Drahtlosen Steuerung von Rolläden, Jalousien oder Markisen. Die Firmware kann einfach über die CASAMBI® App aus dem „Play Store“ (Google Android) oder aber aus dem „App Store“ (Apple) kostenlos herunter geladen und benutzt werden. Die gesamte Konfiguration sowie Einstellungen erfolgen ausschließlich über die App.

Nähere Informationen über die CASAMBI® Produktpalette, erhalten Sie von unserem Vertriebs Team, das Ihnen auch Komplettlösungen anbieten kann.

## **1 AUSPACKEN:**

Nehmen Sie das Produkt vorsichtig aus der Verpackung und entfernen Sie jedweden Transportschutz bzw. Schutzfolien. Vor Entsorgung der Verpackung prüfen Sie bitte, ob alle Produktteile entnommen wurden. Kontrollieren Sie die Verpackung auf Vollständigkeit:

### **1x YMOCA-ROLLO-MINI-LR**

Alles vorhanden? Dann kann es an die Montage gehen ...

## 2 MONTAGEORT:

Das Produkt ist ausschließlich zur Montage im Innenbereich zu verwenden.

Beachten Sie, dass der elektrische Anschluss nur von einer Elektrofachkraft vorgenommen werden darf. Das Produkt ist speziell für die Integration in Unterputzdosen entwickelt und entsprechend geeignet. Keine Montage auf oder in der Nähe (50cm) von brennbaren Materialien.

## 3 PROGRAMMIERHINWEIS:

- Maximal ein Motor pro CASA ROLLO MINI

1. Doppelttes Tippen auf das RP-Logo in der Casambi App:  
Starten Sie den Konfigurationsmodus in der Casambi App, indem Sie zweimal auf das RP-Logo tippen.
2. Motorparameter einstellen: Setzen Sie unter „Parameter“ die Motordauer im Menü auf 60 Sekunden. Dies dient als vorläufiger Wert, um die tatsächliche Fahrtzeit zu ermitteln.

3. Fahrtdauer der Rollos einmal nach unten stoppen: Lassen Sie die Rollos einmal vollständig herunterfahren und messen Sie dabei die benötigte Zeit mit einer Stoppuhr. Diese Messung ist entscheidend, um die genaue Zeit zu bestimmen, die der Motor für die vollständige Fahrt nach unten benötigt. Ein einmaliges Herunterfahren ist ausreichend, da dies die korrekte Positionsbestimmung ermöglicht.
4. Motorzeit anpassen: Nachdem Sie die tatsächliche Fahrtdauer gemessen haben, passen Sie den Wert in „Motor Time“ entsprechend an. Dies stellt sicher, dass der Motor genau für die benötigte Dauer läuft.
5. Richtungsumkehr bei falscher Anschlussrichtung: Falls die Fahrtrichtung der Rollos falsch angeschlossen wurde, können Sie die Option „Set Inverse“ nutzen. Diese Einstellung kehrt die Fahrtrichtung des Motors um, sodass die Rollos in die korrekte Richtung fahren.

## **SICHERHEITSHINWEIS:**

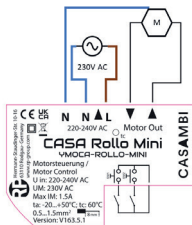
Arbeiten an elektrischen Anlagen und elektrischen Betriebsmitteln dürfen nur von einer Elektrofachkraft vorgenommen werden. Unbedingt vor Beginn der Montage elektrische Leitung spannungsfrei schalten.

## **ENTSORGUNGSHINWEIS:**

Dieses Produkt nicht im Hausmüll entsorgen! Produkte mit dem Symbol WEEE, 2003/108 über die örtliche Elektronik Altgeräte Sammelstelle entsorgen! Beim Öffnen des Gehäuses erlischt die Garantie!



## **ANSCHLUSSPLAN**



## **TECHNISCHE DATEN:**

### **YMOCA-ROLLO-MINI-LR**

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Eingangsspannungsbereich AC: | 220-240V / 50-60Hz      |
| Maximale Motorleistung:      | 345VA                   |
| Anschluss Querschnitt:       | max. 1,5mm <sup>2</sup> |
| Frequenzband:                | 2,402 - 2,480 GHz       |
| Max. Sendeleistung:          | +8 dBm                  |
| Schaltzyklen:                | 50.000                  |
| Verbraucher:                 | induktive Last (Motor)  |
| Tasteranschlüsse:            | 2                       |
| Temperaturbereich:           | -20 C° bis +50 C°       |
| Zertifikate:                 | CE, RoHs                |
| Schutzart:                   | IP20                    |
| Maße:                        | 50 x 48 x 30mm          |
| Material:                    | Kunststoff              |
| Maximale Gehäusetemperatur:  | +60C°                   |
| Lagertemperatur:             | -25C° bis +75C°         |



## MOUNTING INSTRUCTIONS

### CASA ROLLO MINI



Hermann-Staudinger-Str. 10 - 16 Fax: +49 (0) 6106 - 66028-40  
63110 Rodgau E-Mail: info@rp-group.com  
Tel: +49 (0) 6106 -66028-0 Internet: www.rp-group.com

Managing directors: Reinald Pasedag, Roland Pasedag, Oliver Meinicke

RP-Technik GmbH hereby declares that the product CASA ROLLO MINI is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following internet address:

<https://www.rp-group.com/de/item/ymoca-rollo-mini-lr>

Errors and misprints reserved!

## **DESCRIPTION:**

The CASA ROLLO module is used for wireless control of shutters, blinds or awnings. The firmware can easily be downloaded and used free of charge via the CASAMBI® app from the “Play Store” (Google Android) or from the “App Store” (Apple). The entire configuration and settings are made exclusively via the app.

For more information about the CASAMBI® product range, please contact our sales team, who can also offer you complete solutions.

## **1 UNBOXING:**

Take the product carefully out of the packaging and remove any transport protection or protective film. Before disposing of the packaging, please check that all parts of the product have been removed. Check the packaging for completeness:

### **1x YMOCA-ROLLO-MINI-LR**

Is everything complete? Then the assembly can begin...



## 2 **INSTALLATION SITE:**

The product is only to be used for indoor assembly.

Note that the electrical connection may only be carried out by a qualified electrician. For safe installation, the product may only be installed on a stable surface. No installation on or near (50cm) flammable materials.

## 3 **PROGRAMMING NOTE:**

- Maximum one motor per CASA ROLLO MINI

1. Double tap the RP logo in the Casambi app: Start the configuration mode in the Casambi app by double tapping the RP logo.
2. Set motor parameters: Under "Parameters" set the motor duration in the menu to 60 seconds. This serves as a preliminary value to determine the actual travel time.

3. Stop the roller blinds moving down once: Allow the roller blinds to be lowered completely once and measure the time required with a stopwatch. This measurement is critical to determining the exact time it takes for the engine to travel completely downwards. A one-time shutdown is sufficient as this enables the correct positioning to be determined.
4. Adjust Motor Time: After you have measured the actual driving time, adjust the value in “Motor Time” accordingly. This ensures that the engine runs for exactly the time required.
5. Reversal of direction if the connection direction is wrong: If the direction of travel of the roller blinds was connected incorrectly, you can use the “Set Inverse” option. This setting reverses the direction of travel of the motor so that the blinds move in the correct direction.



**SAFETY NOTICE:**

Work on electrical systems and electrical equipment may only be carried out by a qualified electrician. It is essential to disconnect the electrical line from the power supply before starting installation.



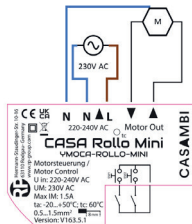
## DISPOSAL INFORMATION:

Do not dispose this product in household waste!

Products with the symbol WEEE, 2003/108 must be disposed at the local electronic waste disposal!

If the housing is opened, the guarantee expires!

## CONNECTION PLAN:



## **TECHNICAL DATA:**

### **YMOCA-ROLLO-MINI-LR**

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Input voltage AC:             | 230V                    |
| Frequency:                    | 50/60 Hz                |
| Maximum motor power:          | 345VA                   |
| Reserve:                      | 0,15W                   |
| Terminals diameter:           | max. 1,5mm <sup>2</sup> |
| Frequency band:               | 2,402 - 2,480 GHz       |
| Max. transmission power:      | +8 dBm                  |
| Switching cycles:             | 50.000                  |
| Consumer:                     | inductive Load (Motor)  |
| Button connectors:            | 2                       |
| Temperature range:            | -20 C° bis +50 C°       |
| Certificates:                 | CE, RoHs                |
| Protection class:             | IP20                    |
| Dimension:                    | 50 x 48 x 30mm          |
| Material:                     | Polycarbonate           |
| Maximum housing temperaturer: | +60C°                   |
| Storage temperature:          | -25C° to +75C°          |