



MONTAGEANLEITUNG

CASA POWER RELAIS



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 POWER RELAIS 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-power-relais-lr>

Fehler und Druckfehler vorbehalten ! Version 05/2024 – ANL-DE-EN-YMOCA-POWER-RELAIS-LR

Abbildung kann abweichend sein, da das Produkt stetig weiterentwickelt wird.

BESCHREIBUNG:

Das CASA POWER RELAIS Modul, besitzt zwei von einander unabhängige potentialfreie Kontakte. 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-POWER-RELAIS-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 darf für eine sichere Montage nur auf stabilem Untergrund montiert werden. Keine Montage auf oder in der Nähe (50cm) von brennbaren Materialien.

3 PROGRAMMIERHINWEIS:

- 2 potentialfreie Kontakte – externer Stromkreis anschließen
- Max. Last pro Kontakt beachten

SICHERHEITSHINWEIS:

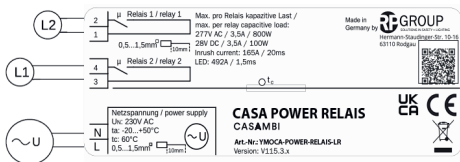
Arbeiten an elektrischen Anlagen und elektrischen Betriebsmitteln dürfen nur von einer Elektrofachkraft vorgenommen werden. Unbedingt vor Beginn der Montage elektrische Leitung spannungsfrei schalten.

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-RELAIS-LR

Eingangsspannungsbereich AC:	220-240V / 50-60Hz
Max. Spannung:	250V AC / 28V DC
Powerfaktor:	0,4
Max. Leistung:	800W (AC)
Anschluss Querschnitt:	max. 1,5mm ²
Frequenzband:	2,402 - 2,480 GHz
Max. Sendeleistung:	+8 dBm
Schaltzyklen:	50.000
Verbraucher:	kapazitive Last
Temperaturbereich:	-20 C° bis +50 C°
Zertifikate:	CE, RoHs
Schutzart:	IP20
Maße:	143 x 38 x 27mm
Material:	Kunststoff
Maximale Gehäusetemperatur:	+60C°
Lagertemperatur:	-25C° bis +75C°



MOUNTING INSTRUCTIONS

CASA POWER RELAIS



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 POWER RELAIS 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-power-relais-lr>
Errors and misprints reserved!

The illustration may differ, as the product is constantly being developed.

DESCRIPTION:

The CASA POWER RELAIS module has two independent potential-free contacts. The firmware can easily be downloaded free of charge from the "Play Store" (Google Android) or from the "App Store" (Apple) using the CASAMBI® app loaded and used. The entire configuration and settings takes place exclusively via the app.

You can obtain more information about the CASAMBI® product range from 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-POWER-RELAIS-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:

- 2 potential-free contacts – connect external circuit
- Regard max. load per contact

! 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:

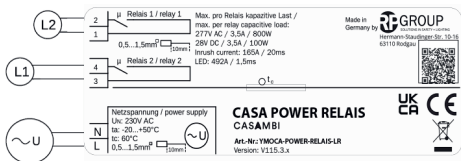
Do not dispose this product in household waste!



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-RELAIS-LR

Input voltage AC:	230V
Max. voltage:	250V AC / 28V DC
Powerfactor:	0,4
Max. power:	800W (AC)
Reserve:	0,15W
Terminals diameter:	max. 1,5mm ²
Frequency band:	2,402 - 2,480 GHz
Max. transmission power:	+8 dBm
Switching cycles:	50.000
Consumer:	capacitive load
Temperature range:	-20 C° to +50 C°
Certificates:	CE, RoHs
Protection class:	IP20
Dimensions:	143 x 38 x 27mm
Material:	Polycarbonate
Max. housing temperature:	+60C°
Storage temperature:	-25C° to +75C°