

CASAMBI
INSIDE



MONTAGEANLEITUNG CASA DAMA 200



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 DAMA 200 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-dama200>

Fehler und Druckfehler vorbehalten | Version 05/2023

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

BESCHREIBUNG:

Das CASA DAMA 200 Modul bietet die kabellose Steuerung von DALI Leuchten/Netzteilen. Dabei ermöglicht die großzügig ausgelegte DALI-Busstromversorgung die Anbindung mehrerer DALI Leuchten/Netzteile an ein Modul. 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 Konfiguration sowie Einstellungen erfolgt über die App.

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

1 AUSPACKEN:

Kontrollieren Sie die Verpackung auf optische Transportschäden, falls vorhanden, kontaktieren Sie bitte Ihren Händler bzw. das Transportunternehmen.

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-DAMA200

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 HINWEIS:

- Schaltrelais ist intern 230VAC gebrückt
- Das aktive DALI Modul liefert eine DALI-Busstromversorgung von 200mA
- Der Haltebügel der Zugentlastung ist beidseitig nutzbar. Bei Leitungen unter 1,5mm² benutzen Sie die spitze Seite und bei Leitung ab 1,5mm² benutzen Sie die flache Seite.

PROGRAMMIERHINWEIS:

Wählen Sie das richtige Profil aus, um ihren DALI-Treiber zu steuern gehen Sie wie folgt vor:

1. Wählen Sie zwischen DT6 oder DT8
2. Wählen Sie z.B. RGB oder CCT
3. Ermitteln Sie ob die Adresse des DALI-Treibers automatisch („AutoAdr“) vom CASA DAMA 200 vergeben werden soll oder vorkonfiguriert („Pre“) werden soll, um sie später über die CASAMBI® App zu ändern

Falls Sie mehrere DALI-Treiber von der gleichen Typ-Adresse gleichzeitig steuern wollen, wählen Sie ein Profil mit „GroupAdr“ oder „Broadcast“.

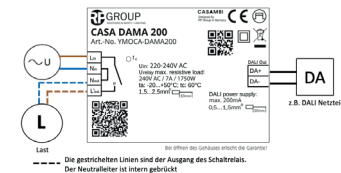
! SICHERHEITSHINWEIS:

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-DAMA200

Eingangsspannungsbereich AC:	220-240V / 50-60 Hz
Anschluss Querschnitt:	max. 2,5mm ²
Schaltausgang:	max. 1.750 W
Lastart:	Ohm'sche Last
Kommunikationsart:	Wireless, CASAMBI®, DALI 1, DALI2
Dimmungsart:	DALI
DALI-Busstromversorgung:	max. 200mA, 16V
Frequenzband:	2,403-2,479 GHz
Max. Sendeleistung:	+4 dBm
Temperaturbereich:	-20 C° bis +50 C°
Zertifikate:	CE
Schutzart:	IP20
Maße:	143 x 47 x 29mm
Material:	Kunststoff
Maximale Gehäusetemperatur:	+60C°

CASAMBI
INSIDE



MOUNTING INSTRUCTIONS

CASA DAMA 200



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 DAMA 200 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/en/item/ymoca-dama200>

Errors and omissions reserved

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

DESCRIPTION:

The CASA DAMA 200 module offers wireless control of DALI lights / power supplies. The generously dimensioned DALI bus power supply enables several DALI lights / power packs to be connected to one module. 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 configuration and settings are made 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:

Check the packaging for optical transport damage, if any, please contact your dealer or the transport company.

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-DAMA200

Everything available? 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. Do not mount on or near (50cm) flammable materials.

3 NOTES:

- Switching relay is bridged 230VAC internal
- The active DALI module provides a DALI bus power supply of 200mA
- The retaining bracket for the strain relief can be used on both sides. Use the pointed side for cables smaller than 1.5mm² and the flat side for cables larger than 1.5mm².

PROGRAMMING NOTE:

Select the correct profile to control your DALI driver, proceed as follows:

1. Choose between DT6 or DT8
2. Select e.g. RGB or CCT
3. Determine whether the address of the DALI driver should be assigned automatically („AutoAdr“) by the CASA-DALI Master or pre-configured („Pre“) in order to change it later via the CASAMBI® app

If you want to control several DALI drivers from the same type address at the same time, select a profile with "GroupAdr" or "Broadcast".

! 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.

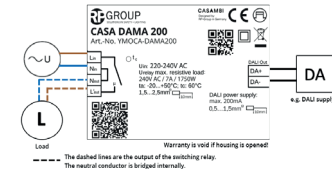
DISPOSAL INFORMATION:

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-DAMA200

Input voltage AC: 220-240V / 50-60 Hz
Terminals connection: max. 2,5mm²
Switching output: max. 1.750 W
Load type: Ohmic load
Communication: Wireless, CASAMBI®, DALI 1, DALI2

Dimming: DALI-Bus power supply
Frequency band: max. 200mA, 16V
Max. Transmission power: 2,403-2,479 GHz
Temperature range: +4 dBm
Certification: -20 C° to +50 C°
Ingress protection rating: CE
Dimensions: IP20
Housing: 143 x 47 x 29mm
Maximum case temperature: Polycarbonate
+60C°