

TECHNISCHE DATEN:

YMOCA-PWM-05

Eingangsspannungsbereich DC:	12 - 24V
Ausgangsstrom	max. 10A
Anschluss Querschnitt:	max. 1,5mm ²
Dimmungsart:	PWM
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°



MONTAGEANLEITUNG

CASA PWM5



Herrmann-Staudinger-Straße 10 - 16
63110 Rodgau

Tel: +49 (0) 6106 -66028-0
Fax: +49 (0) 6106 -66028-40

E-Mail: info@rp-group.com
Internet: www.rp-group.com

Geschäftsführer: Reinald Pasedag, Roland Pasedag, Andreas Hainz, Oliver Meinicke

Hiermit erklärt RP-Technik GmbH, dass das Produkt CASA PWM5 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <https://www.rp-group.com/de/product/casa-pwm5-steuermodul/7940>

Fehler und Druckfehler vorbehalten ! Version 03/2021

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

BESCHREIBUNG:

Das CASA PWM5 Modul ermöglicht den direkten Zugriff auf vorkonfigurierte Funktionen der CASAMBI® Lichtsteuerung. Diese sind zum einen das Dimmen, An- und Ausschalten von Leuchten und zum anderen das Einstellen von Farben. Durch die Integration des fünften Kanals ist jetzt RGB CCT möglich. 5 Kanäle, Ausgangsspannung 12-24V DC. Ausgangsleistung insgesamt 10A. Angeschlossene Leuchten bleiben flickerfrei bis in niedrige Dimmstufen. 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 erfolgt ausschließlich über die App.

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

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-PWM-05

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

- 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 ihr PWM5 zu steuern. Gehen Sie wie folgt vor:

1. Wählen Sie zwischen einem Profil, das ihrer Anwendung entspricht - z.B. RGB CCT, RGBW, RGB, CCT oder separate Kanäle einzeln dimmen
2. Beachten Sie, dass der fünfte Kanal nur mit Evolution Software/Netzwerk funktioniert

!

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!

Bei öffnen des Gehäuses erlischt die Garantie!



ANSCHLUSSPLAN:

