

## CASAMBI BUNDLE YPAED-QER-3801-C

### BESCHREIBUNG

Das Bundle YPAED-QER-3801-C besteht aus einem 615\*615mm LED Rahmenpanel mit RGBW, inkl. Netzteil sowie aus dem CASAMBI® PWM04 Baustein (für das Dimmen, Schalten und den Farbwechsel über Bluetooth 4.0).

- Formt automatisch ein drahtloses Mesh Netzwerk mit anderen CASAMBI® Produkten
- Drahtlose Steuerung mit der CASAMBI® App für IOS und Android.
- Die CASAMBI® App ist kostenlos im Apple App Store und Google Play Store erhältlich.
- Nutzt den traditionellen Lichtschalter zum Dimmen und zum Steuern von Szenen (Konfiguration wird ausschließlich über die App vorgenommen).

### Inhalt

- YPAED-QER-3801 - LED Panel 615\*615\*15 RGBW, 24V DC, 46W
- YMOCA-PWM-04 - CASAMBI Controller
- YMONT-FB-75-24-S-CV - LED Netzteil 24V, 3120mA, 75W, nicht dimmbar

### Wichtiger Hinweis!

Diese Anleitung richtet sich ausschließlich an den ausgebildeten Elektro-Fachmann bzw. das ausführende Installationsunternehmen. Vor oder während der Installation sind die nachstehend aufgeführten Installationsvorschriften zu beachten bzw. einzuhalten. Vor der Montage sind elektrische Leitungen unbedingt spannungsfrei zu schalten.

**Achtung, unbedingt lesen!** Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für Folgeschäden, die daraus resultieren übernehmen wir keine Haftung. Diese Bedienungsanleitung ist vor Inbetriebnahme des Produktes genauestens durchzulesen.

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

Während der Montage darf keine Spannung anliegen.

Die Stromzuleitung durch die Kabeleinführungen ziehen (**ACHTUNG! Vor Netzanschluss sicherstellen, dass keine Spannung anliegt**) und das Gehäuseteil an Wand bzw. Decke befestigen. An der Klemme die elektrische Verbindung herstellen (siehe Anschlussplan).

**CASAMBI**  
INSIDE



## MONTAGEANLEITUNG

### LED-PANEL YPAED-QER-3801-C



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

Irrtümer und Druckfehler vorbehalten! Version 12/2020

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



## TECHNISCHE DATEN:

### YPAED-QER-3801

Leistung:	46W
Material:	Aluminium/PMMA
Schutzklasse:	2
Schutzart	IP20
Anschluss Querschnitt:	0,75mm <sup>2</sup> bis 1,5mm <sup>2</sup>
Maße:	615*615*15mm
Lichtfarbe	RGBW
CRI:	>80
Abstrahlwinkel:	120°
Zertifikate:	CE
Temperaturbereich:	-20C° bis +40C°
Maximale Gehäusetemperatur:	<+50C°
Lagertemperatur:	-25C° bis +45C°

## TECHNISCHE DATEN:

### YMOCA-PWM-04

Spannungsbereich DC:	12 / 24V
Leistung:	72W / 144W
Material:	ABS
Schutzklasse:	IP20
Schutzart	Klasse 3
Strom max.:	6A (gesamt Strom der Unit)
Dimmung Methode:	PWM (Pulsweitenmodulation)
Anschluss Querschnitt:	0,75mm <sup>2</sup> bis 1,5mm <sup>2</sup>
Maße:	72,6*30,0*18,0mm
Zertifikate:	CE, RoHS
Temperaturbereich:	-20C° bis +45C°
Maximale Gehäusetemperatur:	+75C°
Lagertemperatur:	-25C° bis +45C°

## TECHNISCHE DATEN:

### YMONT-FB-75-24-S-CV

Eingangsspannung AC:	230V
Eingangsfrequenz:	50Hz
Ausgangsspannung DC:	24V
Ausgangsstrom DC:	3120 mA
Leistung:	75W
Schutzklasse:	2
Schutzart	IP20
Anschluss Querschnitt:	0,75mm <sup>2</sup> bis 1,5mm <sup>2</sup>
Maße:	201*63*32mm
Zertifikate:	CE, RoHS
Temperaturbereich:	-20C° bis +40C°
Maximale Gehäusetemperatur:	+65C°
Lagertemperatur:	-25C° bis +40C°

1

### Auspacken:

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

- 1x YMOCA-PWM-04
- 1x YPAED-QER-3801
- 1x YMONT-FB-75-24-S-CV

Alles vorhanden? Dann kann es an die Montage gehen.

3

### Montageschritte:

Das Bundle ist vorverdrahtet und vorkonfiguriert.

- Zuleitung an Netzteil anschließen.
- Panel, Netzteil und PWM Modul in Rasterdecke einlegen oder in Aufbaurahmen einschieben. (Aufbaurahmen hat eigene Anleitung)
- PWM Modul in Netzwerk einbinden. Die Anleitung hierfür finden Sie unter <https://www.rp-group.com/broschueren/produkte/casambi-app-anleitung-2020.pdf> oder über den QR Code



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.

## FUNKTIONEN:

- Mit der gratis CASAMBI® App ist es möglich folgende Funktionen mit dem PWM4 zu nutzen:
- Dimmen von einer oder mehrerer Leuchten über eine simple Touch-Geste.
- Steuern Sie Ihre Leuchten direkt von einem Foto Ihres Shops, Offices oder Wohnung.
- Erstellen Sie Szenen mit mehreren Leuchten. Es ist möglich bis zu 255 verschiedene Szenen zu erstellen.
- Nutzen Sie die Timerfunktion um Szenen automatisch an- oder auszuschalten.
- Wählen Ihre Sicherheitseinstellungen für Ihr Netzwerk. Es gibt vier verschiedene Sicherheitsstufen der Zugriffsrechte.e.



## 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

