# CASAMBI BUNDLE YPAVA-QER-4801-C

# BESCHREIBUNG

Das Bundle YPAVA-QER-4801-C besteht aus einem 620\*620mm LED Rasterpanel 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

- YPAVA-QER-3601 LED Panel 620\*620 RGBW, 24V DC, 54W
- 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).







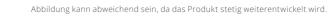


# **MONTAGEANLEITUNG**

LED-PANEL YPAVA-QER-4801-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





### **TECHNISCHE DATEN:**

YPAVA-QER-3601

Leistung: 54W Material: Aluminium/PMMA

Schutzklasse: 2 Schutzart IP40

Anschluss Querschnitt: 0,75mm² bis 1,5mm² Maße: 620\*620\*10mm

Lichtfarbe RGBW
CRI: >80
Abstrahlwinkel: 120°
Zertifikate: CE

Temperaturbereich: -20° bis +40° Maximale Gehäusetemperatur: <+50°

TECHNISCHE DATEN:

Lagertemperatur:

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)

-25C° bis +45C°

-25C° bis +45C°

Anschluss Querschnitt: 0,75mm² bis 1,5mm² Maße: 72,6\*30,0\*18,0mm

Zertifikate: CE, RoHs

Temperaturbereich: -20°C bis +45°C Maximale Gehäusetemperatur: +75°C +75°C

#### **TECHNISCHE DATEN:**

Lagertemperatur:

YMONT-FB-75-24-S-CV Eingangsspannung AC:

Eingangsspannung AC: 230V
Eingangsfequenz: 50Hz
Ausgangsspannung DC: 24V
Ausgangsstrom DC: 3120 mA
Leistung: 75W
Schutzklasse: 2
Schutzart IP20

Schutzart IP2 Anschluss Querschnitt: 0,7

Anschluss Querschnitt: 0,75mm² bis 1,5mm² Maße: 201\*63\*32mm

Zertifikate: CE, RoHS

Temporaturbereich: -200° bis ±400°

Temperaturbereich: -20°C bis +40°C

Maximale Gehäusetemperatur: +65C°
Lagertemperatur: -25C° bis +40C°



### 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 YPAVA-QER-3601 1x YMONT-FB-75-24-S-CV

Alles vorhanden? Dann kann es an die Montage gehen.



## 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:** 

# **ENTSORGUNGSHINWEIS:**

heitsstufen der Zugriffsrechte

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!

Mit der gratis CASAMBI® App ist es möglich folgende Funktionen mit dem PWM4 zu nutzen:

• Steuern Sie Ihre Leuchten direkt von einen Foto Ihres Shops, Offices oder Wohnung.

• Nutzen Sie die Timerfunktion um Szenen automatisch an- oder auszuschalten.

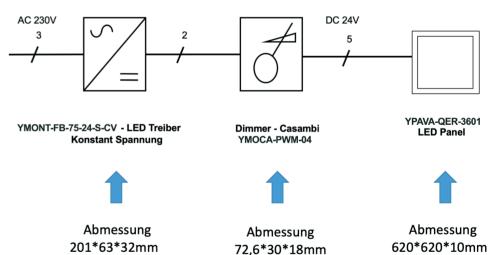
• Erstellen Sie Szenen mit mehreren Leuchten. Es ist möglich bis zu 255 verschiedene Szenen

· Wählen Ihre Sicherheitseinstellungen für Ihr Netzwerk. Es gibt vier verschiedene Sicher-

• Dimmen von einer oder mehrerer Leuchten über eine simple Touch-Geste.



# **ANSCHLUSSPLAN**





## 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

