

# Shelly Pro RGBWW PM



**Artikel**  
**Herstellernummer**  
**EAN**  
Shelly

141080  
SHELLY\_PRO\_RGBWW\_PM  
3800235268216

Unser erster DIN-Schienen-montierbarer, fünfkanauliger smarter Lichtcontroller zur unabhängigen Steuerung von verstellbaren Weißkanälen (CCT) und 5 LED-Strips. Mit integrierter Leistungsüberwachung, die eine Echtzeitverfolgung von Spannung, Strom und Energieverbrauch ermöglicht.

## Professioneller Smart Light Controller

Der Shelly Pro RGBWW PM ermöglicht eine einfache Steuerung unterschiedlicher LED-Streifen, von bunten RGB-Lichtern bis hin zu einstellbaren weißen Lichtern. Egal, ob Du die perfekte Stimmung mit lebendigen Farben erzeugen oder Dein alltägliches Licht schnell anpassen möchtest – mit diesem Controller ist es immer genau richtig für jede Umgebung. Ausgestattet mit präziser Leistungsüberwachung ist er sowohl für den privaten als auch für den geschäftlichen Gebrauch ideal. Integriere ihn mühelos in Dein bestehendes Setup und genieße flexible Steuerung von überall.

## Erweiterte Funktionen

### Shelly Pro-Serie

Die Shelly Pro-Serie ist mit Temperatur-, Überleistungs- und Überspannungsschutz ausgestattet und wurde für den Einbau in den Unterbrecherkasten (DIN) entwickelt. Sie ermöglicht eine vollständige smarte Automatisierung ohne zusätzliche Kabel oder Verdrahtung und eignet sich perfekt für Wohnhäuser, Büros, Geschäfte, Unternehmen und Produktionsstätten sowie für Neubauten.

### Überhitzungsschutz

Bei potenziell gefährlichen Temperaturen oder einem plötzlichen Temperaturanstieg schaltet das Gerät die Ausgänge ab und sendet eine Benachrichtigung.

### Überlastungsschutz

Wird eine Überlastung festgestellt, schaltet das Gerät die Ausgänge ab und sendet sofort eine Benachrichtigung. Die Überspannungsschutzfunktion schützt das Gerät und andere elektrische Geräte vor möglichen Schäden.

\*Diese Funktion ist nur für Geräte verfügbar, die mit Strommessung ausgestattet sind.

### Überspannungsschutz

Spannungsspitzen können für elektrische Geräte und Maschinen gefährlich sein. Um Schäden an Elektrogeräten zu vermeiden, werden die Ausgänge bei Überspannungsspitzen abgeschaltet, und Du erhältst sofort eine Benachrichtigung.

\*Diese Funktion ist nur für Geräte verfügbar, die mit Strommessung ausgestattet sind.

### Flammhemmend (V-0)

Alle Komponenten des Shelly Pro werden aus schwer entflammaren Materialien hergestellt und behalten ihre Konstruktion auch bei starker Hitzeeinwirkung bei.

### LAN-, WLAN- und Bluetooth-Verbindung

LAN-Verbindung für hohe Sicherheit und Zuverlässigkeit. Gleichzeitige Nutzung von WLAN und LAN als Backup, wenn erforderlich.

## **Leistungsüberwachung**

Der Shelly Pro RGBWW PM bietet eine präzise Überwachung des Stromverbrauchs.

## **Smarte Szenen**

Erstelle benutzerdefinierte Szenen, indem Du den Shelly Pro RGBWW PM mit anderen Shelly-Geräten kombinierst.

## **Nachtmodus**

Sorge für gemütliche Beleuchtung und profitiere von Helligkeitseinstellungen, die sich automatisch an die Tageszeit anpassen.

## **Flexible Eingangssteuerung**

Verwende ihn mit Deinen vorhandenen Schaltern, Tasten oder Potentiometern, unabhängig davon, ob es sich um Single- oder Dual-Button handelt.

## **Smarte Zeitpläne**

Stelle benutzerdefinierte Zeitpläne basierend auf Deiner täglichen Agenda ein oder folge dem Sonnenaufgang/Sonnenuntergang und steuere Deine Beleuchtung entsprechend.

# **Zusammenfassung**

---

Unser erster DIN-Schienen-montierbarer, fünfkanaliger smarter Lichtcontroller zur unabhängigen Steuerung von verstellbaren Weißkanälen (CCT) und 5 LED-Strips. Mit integrierter Leistungsüberwachung, die eine Echtzeitverfolgung von Spannung, Strom und Energieverbrauch ermöglicht.

## **Professioneller Smart Light Controller**

Der Shelly Pro RGBWW PM ermöglicht eine einfache Steuerung unterschiedlicher LED-Streifen, von bunten RGB-Lichtern bis hin zu einstellbaren weißen Lichtern. Egal, ob Du die perfekte Stimmung mit lebendigen Farben erzeugen oder Dein alltägliches Licht schnell anpassen möchtest – mit diesem Controller ist es immer genau richtig für jede Umgebung. Ausgestattet mit präziser Leistungsüberwachung ist er sowohl für den privaten als auch für den geschäftlichen Gebrauch ideal. Integriere ihn mühelos in Dein bestehendes Setup und genieße flexible Steuerung von überall.

## **Erweiterte Funktionen**

### **Shelly Pro-Serie**

Die Shelly Pro-Serie ist mit Temperatur-, Überleistungs- und Überspannungsschutz ausgestattet und wurde für den Einbau in den Unterbrecherkasten (DIN) entwickelt. Sie ermöglicht eine vollständige smarte Automatisierung ohne zusätzliche Kabel oder Verdrahtung und eignet sich perfekt für Wohnhäuser, Büros, Geschäfte, Unternehmen und Produktionsstätten sowie für Neubauten.

### **Überhitzungsschutz**

Bei potenziell gefährlichen Temperaturen oder einem plötzlichen Temperaturanstieg schaltet das Gerät die Ausgänge ab und sendet eine Benachrichtigung.

### **Überlastungsschutz**

Wird eine Überlastung festgestellt, schaltet das Gerät die Ausgänge ab und sendet sofort eine Benachrichtigung. Die Überspannungsschutzfunktion schützt das Gerät und andere elektrische Geräte vor möglichen Schäden.

\*Diese Funktion ist nur für Geräte verfügbar, die mit Strommessung ausgestattet sind.

### **Überspannungsschutz**

Spannungsspitzen können für elektrische Geräte und Maschinen gefährlich sein. Um Schäden an Elektrogeräten zu vermeiden, werden die Ausgänge bei Überspannungsspitzen abgeschaltet, und Du erhältst sofort eine Benachrichtigung.

\*Diese Funktion ist nur für Geräte verfügbar, die mit Strommessung ausgestattet sind.

### **Flammhemmend (V-0)**

Alle Komponenten des Shelly Pro werden aus schwer entflammaren Materialien hergestellt und behalten ihre Konstruktion auch bei starker Hitzeeinwirkung bei.

### **LAN-, WLAN- und Bluetooth-Verbindung**

LAN-Verbindung für hohe Sicherheit und Zuverlässigkeit. Gleichzeitige Nutzung von WLAN und LAN als Backup, wenn erforderlich.

### **Leistungsüberwachung**

Der Shelly Pro RGBWW PM bietet eine präzise Überwachung des Stromverbrauchs.

## Smarte Szenen

Erstelle benutzerdefinierte Szenen, indem Du den Shelly Pro RGBWW PM mit anderen Shelly-Geräten kombinierst.

## Nachtmodus

Sorge für gemütliche Beleuchtung und profitiere von Helligkeitseinstellungen, die sich automatisch an die Tageszeit anpassen.

## Flexible Eingangssteuerung

Verwende ihn mit Deinen vorhandenen Schaltern, Tasten oder Potentiometern, unabhängig davon, ob es sich um Single- oder Dual-Button handelt.

## Smarte Zeitpläne

Stelle benutzerdefinierte Zeitpläne basierend auf Deiner täglichen Agenda ein oder folge dem Sonnenaufgang/Sonnenuntergang und steuere Deine Beleuchtung entsprechend.

Shelly Pro RGBWW PM, Kabellos, Bluetooth / Wi-Fi, Gelb, 2401 - 2495 MHz, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Kunststoff

Shelly Pro RGBWW PM. Übertragungstechnik: Kabellos, Wireless-Technologien: Bluetooth / Wi-Fi, Produktfarbe: Gelb. Energiequelle: Gleichstrom, Ausgangsspannung: 12 - 24 V. Breite: 19 mm, Tiefe: 69 mm, Höhe: 94 mm

## Merkmale

### Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	-20 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	30 - 70%

### Energie

Energiequelle	Gleichstrom
Ausgangsspannung	12 - 24 V

### Gewicht und Abmessungen

Breite	19 mm
Tiefe	69 mm
Höhe	94 mm
Gewicht	61 g

### Merkmale

Übertragungstechnik	Kabellos
Wireless-Technologien	Bluetooth / Wi-Fi
Funkfrequenz	2401 - 2495 MHz
WLAN-Standards	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
Produktfarbe	Gelb
Gehäusematerial	Kunststoff
Funktioniert mit Amazon Alexa	Ja
Funktioniert mit Google Assistant	Ja
Fernbedienung	Ja

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.