

4360-PLUS-RGBW-PM



Kurzbeschreibung:

Der **Shelly Plus RGBW PM** ist die perfekte Lösung, um deine LED-Beleuchtung intelligent zu steuern und gleichzeitig den Energieverbrauch im Blick zu behalten.



Individuelle Beleuchtung

RGBW-PROFIL	Mit dem RGBW-Profil können Sie nahtlosen Übergang zwischen stimmungsvoller und praktischer weißer Beleuchtung, oder oder sogar eine Mischung aus beidem für ein individuelles Ambiente wählen.
RGB-PROFIL	Speziell für diejenigen, die gerne in Szene setzen. Das RGB-Profil bietet eine einheitliche Kontrolle über Ihre RGB-LED-Streifen. Sie können Farbe und Helligkeit des gesamten Streifens anpassen.
LICHT-PROFIL	Mit dem Lichtprofil können Sie die Helligkeit von bis zu vier verschiedenen LED-Streifen an Ihr Wunsch-Ambiente anpassen.

Technische Daten

Größe (HxBxT)	42x37x12 mm
Gewicht	16g
Maximales Drehmoment der Schraubklemmen	0.2 Nm / 1,8 lbin
Leiter-Querschnitt	0,1 bis 1 mm ² / 30 bis 16 AWG (eindrätig, mehrdrätig und Aderendhülsen)
Abisolierte Länge des Leiters	6 mm
Montage	Unterputz
Material des Gehäuses	Kunststoff
Gehäusefarbe	gelb
Farbe der Steckverbinder	grün
Umgebungstemperatur bei der Arbeit	-20°C bis 40°C
Luftfeuchtigkeit	30% bis 70% RH
Stromversorgung	12/24 VDC
Leistungsaufnahme	< 1.2 W
Max. Steuerspannung	24 VDC
Max. Steuerstrom	4 A pro Kanal (10 A insgesamt)
PWM Frequenz	833 Hz

Wi-Fi

Protokoll	802.11 b/g/n
RF-Band	2401 - 2495 MHz
Reichweite	- bis zu 30 m in Innenräumen und - bis zu 50 m im Freien (Abhängig von den örtlichen Gegebenheiten)

Bluetooth

Protokoll	4.2
RF-Band	2400 – 2483,5 MHz
Reichweite	- bis zu 10 m in Innenräumen und - bis zu 30 m im Freien (Abhängig von den örtlichen Gegebenheiten)

Mikrocontroller-Einheit

CPU	ESP-Shelly C38F
Taktfrequenz	160 MHz
RAM	400 KB
Flash	4 MB

Entsorgung

Elektrische und elektronische Produkte dürfen nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften. Informationen dazu bekommen Sie bei Ihrem örtlichen Entsorger.