

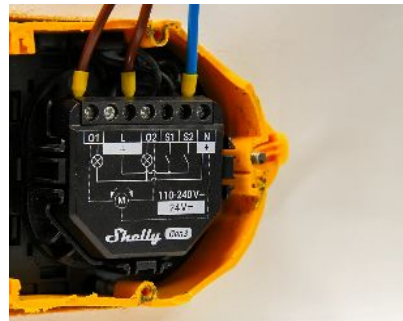
4360-2PM-GEN3 - Shelly



Kurzbeschreibung:

Shelly 2PM Gen3

2 verschiedene Stromkreise oder Rollläden, Jalousien & andere bidirektionale Motoren fernsteuern und überwachen. Perfekt zum Nachrüsten von Standard-Elektrodosen, Steckdosen und Lichtschaltern - auch in engen Räumen.



Funktionen

WLAN-betrieben	Verbinde den Shelly 2PM Gen3 mit deinem WLAN-Netzwerk. Kein HUB erforderlich!
Bluetooth	Schnelle Einbindung via Bluetooth oder Verwendung als Bluetooth-Gateway.
Leistungsmessung	Zwei integrierte präzise Energiemessgeräte ermöglichen es Dir, den Verbrauch jedes Kanals zu überwachen.
Lamellenwinkelsteuerung	Verwende ihn mit Deinen Jalousien & steuere die Neigungsposition der Lamellen, um einzustellen, wie viel Licht in ein Zimmer scheint.
Smarte Zeitpläne	Lege individuelle, auf Deinem Tagesplan basierende Zeitpläne fest oder folge dem Sonnenauf- und -untergang und steuere Deine Beleuchtung entsprechend.
Smarte Szenen	Kombiniere den Shelly 1 Gen3 mit anderen Shelly Geräten und stelle benutzerdefinierte Szenen ein.

Technische Daten

Größe (HxBxT)	37x42x16 mm
Gewicht	30g
Maximales Drehmoment der Schraubklemmen	0.4 Nm / 3,5 lbin
Leiter-Querschnitt	0.2 bis 2.5 mm ² / 24 bis 14 AWG (Voll-, Litzen- und Aderendhülsen)
Abisolierte Länge des Leiters	6-7 mm
Montage	Unterputz
Material des Gehäuses	Kunststoff
Gehäusefarbe	schwarz
Umgebungstemperatur bei der Arbeit	-20°C bis 40°C
Luftfeuchtigkeit	30% bis 70% relative Luftfeuchtigkeit
Stromversorgung	110-240 V 24V
Leistungsaufnahme	< 1.4 W

Max. Schaltspannung	240 V 30 V
Max. Steuerstrom	16 A/240 V 10 A/30 V
Interner Temperatursensor	ja
Voltmeter (AC)	Ja
Amperemeter (AC)	Ja

Wi-Fi

Protokoll	802.11 b/g/n
RF-Band	2412 - 2472 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	2402 – 2480 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
Flash	8 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.