

4360-1PM-GEN3 - Shelly



Kurzbeschreibung:

Shelly 1PM Gen3

WLAN-gesteuerter Smart-Schalter mit Leistungsmessung für die Fernsteuerung einer Vielzahl von Haushalts- und Bürogeräten.



Technische Daten

Größe (HxBxT)	38,5x43,5x17 mm
Gewicht	28,5g
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	5-6 mm
Montage	Unterputz
Material des Gehäuses	Kunststoff
Gehäusefarbe	rot
Umgebungstemperatur bei der Arbeit	-20°C bis 40°C
Luftfeuchtigkeit	30% bis 70% relative Luftfeuchtigkeit
Stromversorgung	110-240 V 24-30V
Leistungsaufnahme	< 1.2 W
Max. Schaltspannung	240 V 30 V
Max. Steuerstrom	16 A/240 V 10 A/30 V
Interner Temperatursensor	ja
Voltmeter (AC)	Ja (110 - 240 V)
Amperemeter (AC)	Ja (50 mA - 16 A)

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	40 Mhz
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.