

Relè interruttore Shelly Plus 2PM 2 canali - 16A, Wi-Fi e Bluetooth



Descrizione

Lo Shelly Plus 2PM è un interruttore relè Wi-Fi a 2 canali che consente il controllo di luci e interruttori, o l'apertura e chiusura di tapparelle, con la rispettiva misurazione della potenza rilevata.

Shelly Plus 2PM supporta fino a 10 A per canale e 18 A di corrente totale. È dotato di due misuratori di potenza per ogni canale e di una funzione di protezione da sovraccarico per limitare il consumo di energia. Il controllo della copertura (rullo) consente il controllo e il monitoraggio di tapparelle, tende, cancelli o altri motori CA bidirezionali.

È adatto al montaggio in scatole da parete standard, dietro a prese di corrente e interruttori della luce o in altri luoghi con spazio limitato.

Come si evince dalla sigla "PM", lo Shelly in questione ha inoltre la funzione di "Power Measurement". Quest'ultima ci consente di misurare la potenza istantanea di quanto sta consumando la nostra luce o elettrodomestico, collegato al nostro Shelly, o per giunta, delle tapparelle che andiamo a collegare.

Si contraddistingue dagli altri dispositivi grazie alla funzione "Roller Shutter", che ti permette di avere il controllo sulle tapparelle. Inoltre è possibile creare degli scenari e altre possibili funzionalità che ti offrono la possibilità di impostare la chiusura e apertura totale o parziale, anche in base ad alba e tramonto.

È dotato inoltre di connessione Bluetooth per una facile configurazione e associazione alla nostra rete e all'App Shelly.

Il dispositivo Shelly Plus 2PM supporta i comandi Alexa e Google Home, tramite qualsiasi dispositivo come smartphone, pc che supporti i protocolli HTTP, UDP e MQTT.

Ha un misuratore di potenza preciso integrato, ed un sensore di sovraccarico e temperatura massima.



Scheda tecnica

Codice prodotto	SHELLY2PM
Tensione nominale	110-240V
Misurazione della potenza	sì
Modalità di copertura	sì
Consumo elettrico	< 1.4 W
Temperatura di esercizio	da 0 a +40°
Elementi di controllo	2 circuiti o un motore AC bidirezionale
Tensione massima di commutazione	240 VAC / 24 VDC
Corrente massima per canale	10A
Corrente massima totale	18A
Contatto pulito	no
Protezione della temperatura	sì
Wi-fi	sì
Bluetooth	sì
Protocollo radio	WiFi 802.11 b/g/n
Potenza segnale radio	1mW
Frequenza	2412-2472 MHz (Max. 2483,5 MHz)
MQTT	sì
Dimensioni	37x42x16 ±0.5 mm