SHELLY PLUS 1PM MINI

mini miernik mocy sterowany przez Wi-Fi

KARTA PRODUKTU

3800235265666

- Sterowanie przez Wi-Fi
- Rozszerzona ochrona
- Niezwykle szybki procesor
- Bluetooth
- Ulepszony interfejs API
- Zwiększone bezpieczeństwo
- Pomiar mocy i przechowywanie danych
- Niepotrzebny koncentrator
- Wysoka kompatybilność



V-TAC | Shelly



Shelly Gen3

SHELLY PLUS 1PM MINI

mini miernik mocy sterowany przez Wi-Fi

ŚLEDZENIE ZUŻYCIA ENERGII I OSZCZĘDNOŚĆ PIENIĘDZY

Shelly 1PM Mini doskonale nadaje się do monitorowania mniejszych urządzeń, w tym elektroniki osobistej, wentylatorów, opraw oświetleniowych i gadżetów kuchennych. Monitorując zużycie energii, można nim zarządzać i wprowadzać świadome korekty w celu zmniejszenia kosztów energii elektrycznej. Shelly 1PM Mini zapewnia dostęp do danych historycznych w celu analizy i porównania, co może pomóc w identyfikacji urządzeń zużywających nadmierną energię lub pracujących niepotrzebnie.



Pomiar mocy i przechowywanie danych
Zapewnia precyzyjne monitorowanie zużycia energii.

Sterowanie przez Wi-FI
Połączenie Shelly 1 PM Mini z siecią Wi-Fi.

Bluetooth
Szybkie i proste dodawanie urządzeń Bluetooth, wykorzystując Shelly Smart Control App.

Niezwykle szybki procesor
Natychmiastowe wykonywanie poleceń i powiadamianie.

Zwiększone bezpieczeństwo
Ochrona przed przegrzaniem, by zapobiegać awariom.

Rozszerzona ochrona
Obsługa MQTT i WSS oraz certyfikatów TLS.

Ulepszony interfejs API
Szeroki zakres połączeń chmurowych i integracji lokalnych.

Niepotrzebny koncentrator
Bezpośrednia kontrola z poziomu telefonu za pośrednictwem Shelly Smart Control App. smartphone with Shelly Smart Control App.

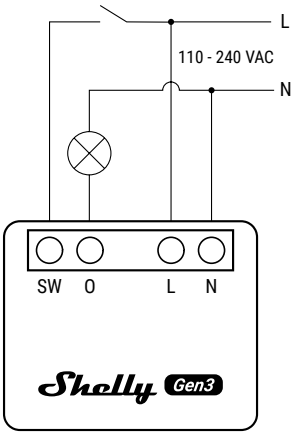
Wysoka kompatybilność
Wykorzystanie preferowanych platform automatyki domowej i asystentów głosowych.

Inteligentne sterowanie i precyzyjny pomiar mocy

Shelly 1PM Mini to niewielkich rozmiarów inteligentny przełącznik z możliwością pomiaru mocy umożliwiający zdalne sterowanie urządzeniami elektrycznymi za pomocą telefonu, tableta, komputera albo systemów automatyzacji domowej. Może pracować samodzielnie w lokalnej sieci Wi-Fi lub w chmurze. Dostęp do Shelly 1PM Mini można uzyskać zdalnie, z dowolnego miejsca, w którym Użytkownik ma połączenie z Internetem, o ile urządzenie jest podłączone do routera Wi-Fi i Internetu. Można zamontować je w standardowych puszkach elektrycznych, za gniazdkami elektrycznymi i włącznikami światła lub w innych miejscach o ograniczonej przestrzeni. Shelly 1PM Mini posiada wbudowany interfejs sieciowy, za pomocą którego można monitorować i sterować urządzeniem, a także dostosowywać jego ustawienia.

DANE TECHNICZNE

Zasilanie	110-240 VAC, 50/60 Hz
Zgodność ze standardami UE	• RED 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2014/30/EU • RoHS2 2011/65/EU
Maks. napięcie przełączania AC	240 V
Maks. napięcie przełączania DC	B/D
Maks. natężenie pr. przełączania AC	8 A
Maks. natężenie pr. przełączania DC	B/D
Temperatura pracy	-20°C do 40°C / -5°F do 105°F
Maks. moc RF	<20 dBm
Protokół Wi-Fi	802.11 b/g/n
Częstotliwość	2400 - 2495 MHz
Zasięg operacyjny Wi-FI	• Do 30 m / 100 ft w pomieszczeniu • Do 50 m / 160 ft na zewnątrz
Zasięg operacyjny Bluetooth	• Do 10 m / 33 ft w pomieszczeniu • Do 30 m / 100 ft na zewnątrz
Wymiary	29x34x16 mm / 1.11x1.34x0.63 in
Procesor	ESP-Shelly-C38F
Pamięć	8 MB
Zużycie energii	< 1.2 W



Legenda
Terminale urządzeń:
SW: Terminal wejścia przełącznikowego
O: Terminal wyjścia przekaźnikowego
L: Terminal pod napięciem (110-240V)
N: Terminal neutralny
Przewody:
N: Przewód neutralny
L: Przewód pod napięciem (110 - 240 VAC)





SKU:3800235265666/2024

