

Link do produktu: <https://energodom.pl/mini-sterownik-shelly-plus-pm-modul-licznik-pomiar-pradu-16a-p-1969.html>

MINI Sterownik Shelly Plus PM - Moduł licznik pomiar prądu 16A

Cena brutto	71,39 zł
Numer katalogowy	ED1614
Kod producenta	3800235265673
Kod EAN	3800235265673
Komunikacja	WiFi

Opis produktu

Shelly Plus PM MINI

Jeszcze mniejszy, jeszcze lepszy, jeszcze szybszy...

Seria MINI to najmniejsze urządzenia na rynku !

Inteligentny miernik mocy obsługiwany przez Wi-Fi, 1 kanał 16A

► **Niesamowite wymiary** tylko **35x29mm!**

► **Wbudowany układ pomiaru energii**

☐ Szybszy **procesor ESP32.**

☐ Komunikacja **WiFi oraz Bluetooth.**

☐ Idealny licznik prądu wybranych obwodów lub urządzeń.

☐ **U W A G A - moduł ten nie posiada przekaźnika. Służy jedynie do pomiaru energii i mocy.**



Najważniejsze funkcje

- ☑ **Obsługa WiFi** - Połącz Shelly z siecią WiFi. Żaden Hub nie jest wymagany
- ☑ **Bluetooth** - Urządzenia szybko i łatwo sprawujesz przez Bluetooth za pomocą aplikacji Shelly Cloud
- **Pomiar energii - napięciami, mocy = licznik energii**
- ☑ **Zwiększone bezpieczeństwo** - Ulepszona ochrona przed przegrzaniem z progami oprogramowania do kontroli i zapobiegania awariom
- ☑ **Rozszerzona ochrona** - Obsługa MQTT i WSS, obsługa TLS i niestandardowych certyfikatów dla szerokiego zakresu

zastosowań

☑ **Ulepszony interfejs API** - Szeroki zakres połączeń w chmurze i lokalne integracje przy znacznie niższych kosztach integracji



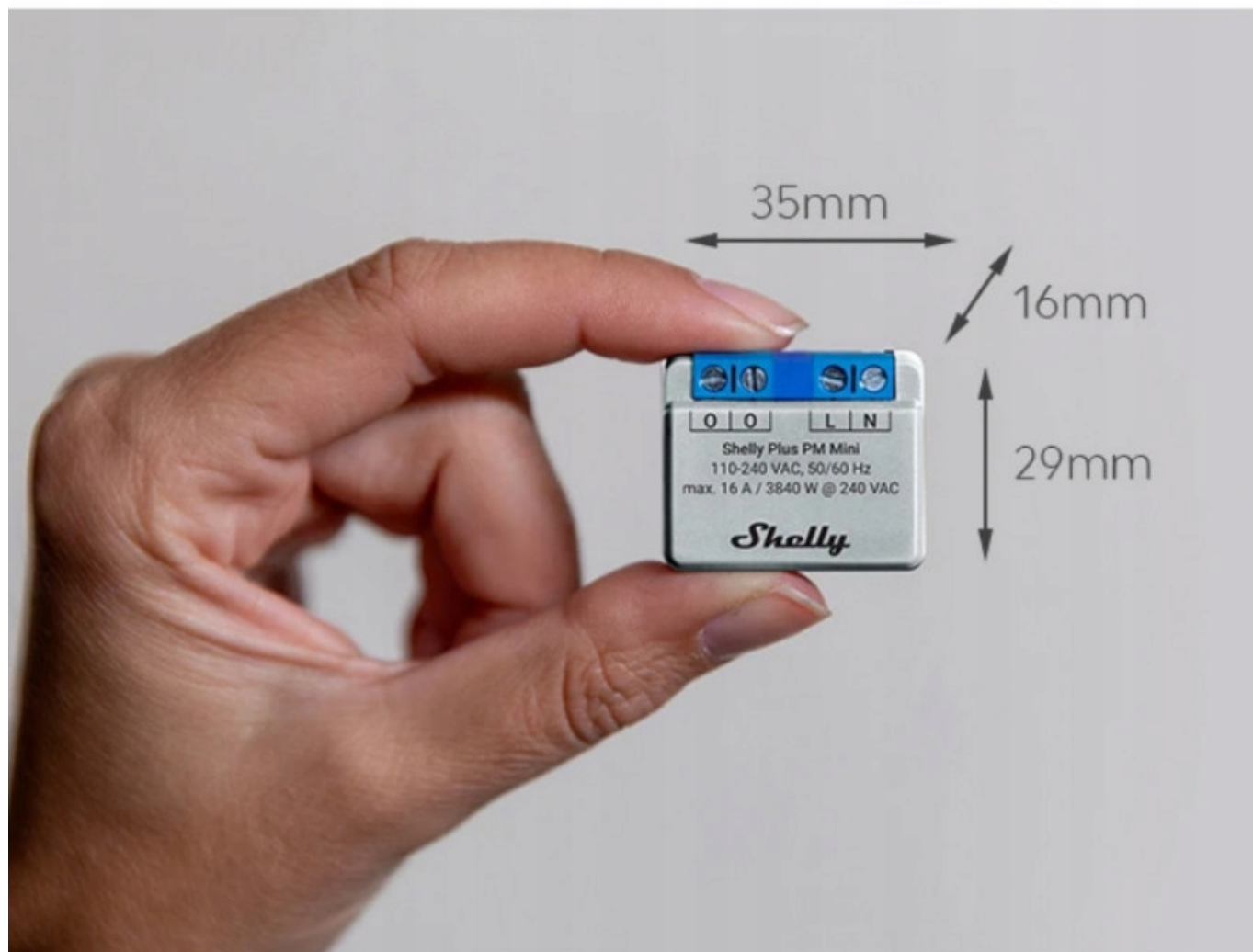
☐ Rozmiar ma znaczenie

Urządzenia Shelly Plus Mini otwierają świat możliwości, pozwalając na bezproblemową **integrację nawet z najbardziej ciasnymi przestrzeniami** i skrzynkami rozdzielczymi.

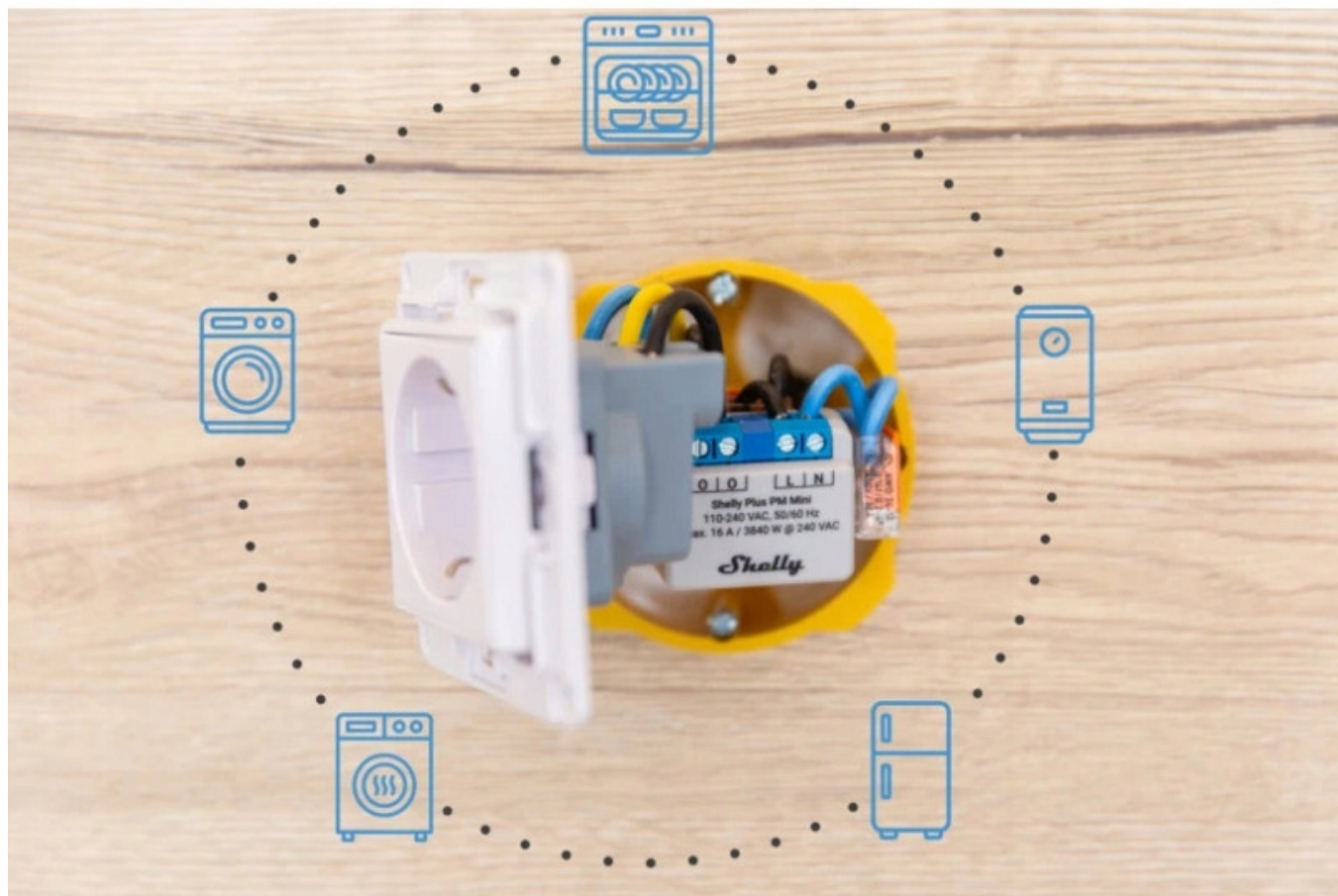
Dzięki zmniejszonym rozmiarom przekaźniki Shelly Plus Mini z łatwością mieszczą się we wszystkich rodzajach skrzynek elektrycznych, w tym duńskich puszkach ściennych.

Co więcej, można je dyskretnie zainstalować **bezpośrednio w urządzeniu**, którym chcesz sterować lub monitorować.

- Widoczny Shelly Plus 1 nie jest elementem zestawu (zdjęcie poglądowe).

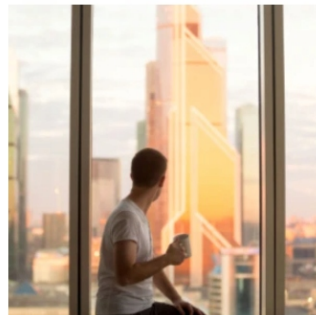
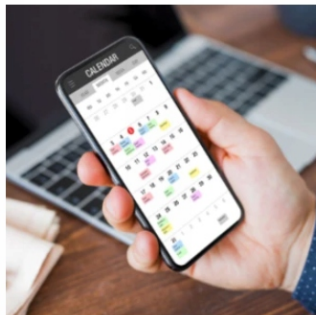
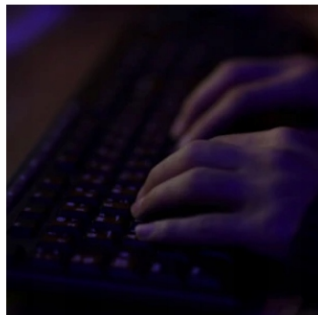
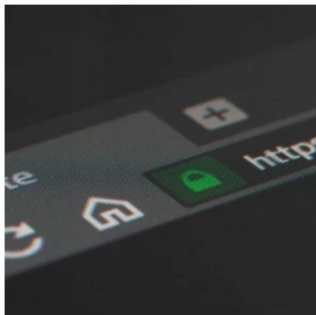






□ Niesamowite możliwości integracji oraz wsparcie IOT

Dla osób szukających czegoś więcej, Shelly posiada szereg opcji i możliwości pozwalających wykorzystać zakupione urządzenia w wielu projektach OpenSource oraz IoT



1 Webhooki HTTP/HTTPS

Urządzenia Shelly Plus mogą powiadamiać lub sterować innym kompatybilnym sprzętem lub systemem automatyki innej firmy.

2 Skrypty do niestandardowej automatyzacji

Uzyskaj ulepszone funkcje i dodatkowe ustawienia procesów dla określonej integracji lub funkcji, o której myślisz. **Przykład :** Wraz z czujnikiem wiatru lub po prostu za pomocą skryptu, Shelly Plus 2PM może zamknąć markizę w przypadku silnego wiatru, aby zapobiec jej zerwaniu.

3 Automatyzacja planowania tygodniowego

Stwórz automatykę domową zgodną z Twoim harmonogramem! Shelly Plus pozwala szybko ustawić działania w oparciu o dzienny lub tygodniowy harmonogram.

4 Inteligentne działania dla dynamicznej kontroli

Ustaw urządzenia Shelly Plus tak, aby włączały/wyłączały zasilanie w oparciu o godzinę zachodu/wschodu słońca i ciesz się dynamiczną kontrolą w zależności od pory roku.



SPECYFIKACJA

U W A G A - moduł ten nie posiada przekaźnika. Służy jedynie do pomiaru energii i mocy.

- **Producent:** Shelly
- **Wymiary:** 29x35mm, grubość 16mm
- **Temperatura pracy:** -20°C do 40°C
- **Wilgotność otoczenia:** do 70% bez kondensacji
- **Zasilanie:** 110 - 240 VAC
- **Przekaźnik:** bez napięciowy "dry contact"
- **Pobór prądu:** 1.2W
- **Maksymalne napięcie obwodów AC:** 240V
- **Maksymalne obciążenie obwodów AC:** 16A (3600W)
- **CPU:** ESP32
- **Flash:** 4MB

