

Link do produktu: <https://energodom.pl/shelly-1pm-sterownik-pomiar-mocy-wifi-bluetooth-p-1142.html>

Shelly 1PM Sterownik pomiar mocy WiFi Bluetooth

Cena brutto	93,66 zł
Cena poprzednia	98,59 zł
Numer katalogowy	861
Kod producenta	3800235265017
Kod EAN	3800235265017
Pomiar prądu	Tak
Liczba kanałów łączności	2
Aplikacja	ShellyCloud
Komunikacja	WiFi

Opis produktu

SHELLY PLUS 1PM STEROWNIK Z POMIAREM WIFI+BT

- **Rozmiar:** 41mm x 36mm x 15mm

FUNKCJE SPECJALNE

- Styki bezprądowe: Nie
- Tryb rolet: Nie
- Ochrona temperatury urządzenia: Tak
- Ochrona przed przeciążeniem: Tak
- Pomiar mocy: Tak
- Praca bez linii neutralnej: Nie

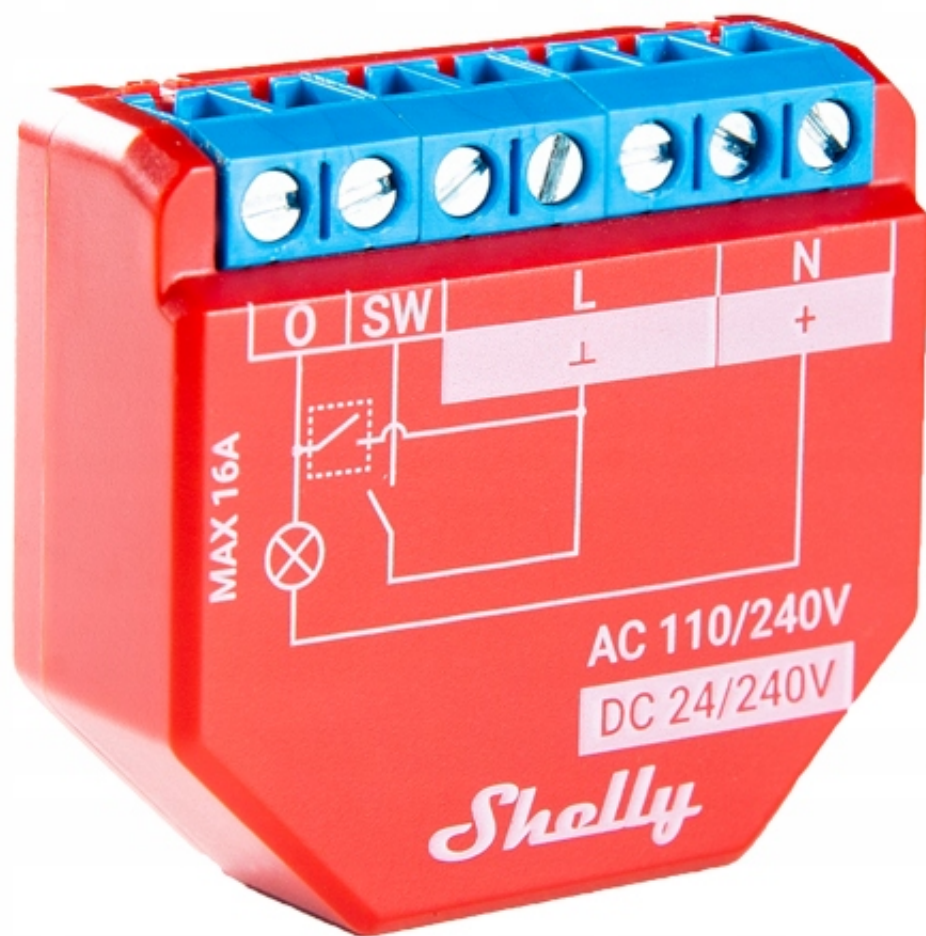
Następna generacja urządzeń z precyzyjnym pomiarem mocy

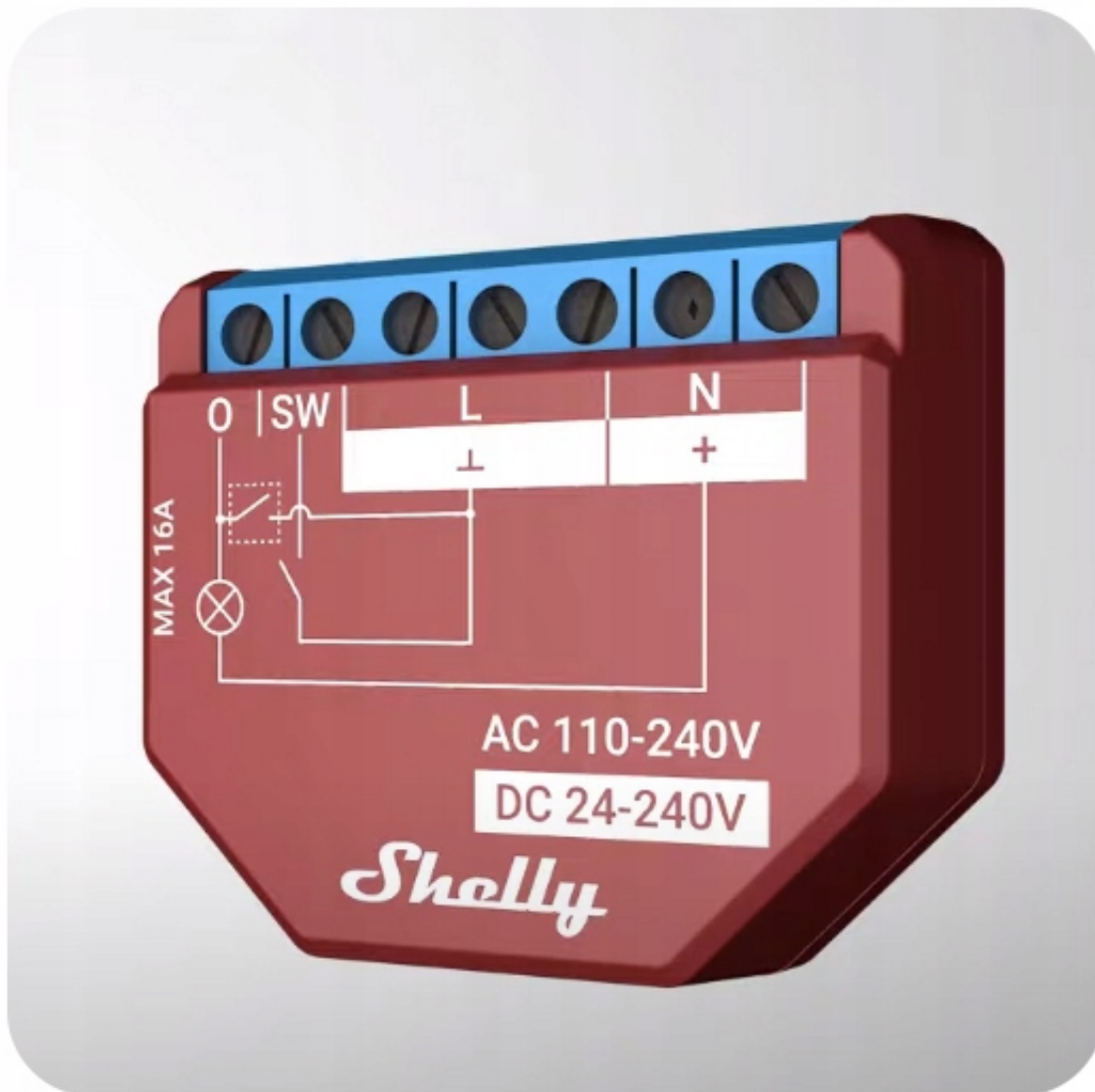
Od automatyzacji światła po sterowanie urządzeniami elektrycznymi, Shelly Plus 1PM zapewnia precyzyjne pomiary mocy i bezpłatne przechowywanie danych w chmurze.

Wystarczająco mały, aby zmieścić się za każdym przełącznikiem ściennym lub gniazdkiem ściennym.

Shelly Plus 1PM jest unowocześniony i można go zainstalować w mniej niż 10 minut.

Odkryj pełen potencjał Shelly Plus 1PM, łącząc go z innymi urządzeniami z twojej sieci domowej! Ustaw Shelly Plus 1PM, aby aktywować niestandardowe sceny na podstawie godziny, światła lub różnych zdarzeń. Na przykład możesz ustawić czujnik Shelly Door/Window, aby zgłaszał otwarcie drzwi ganku i aktywował Shelly Plus o godzinie 13:30, aby włączyć grzejniki wanny z hydromasażem tylko w godzinach po godzinie 20:00.





Najważniejsze funkcje:

- **Obsługa Wi-Fi** - Połącz Shelly Plus 1PM z siecią Wi-Fi. Hub nie jest wymagany
- **Bluetooth** - Dodaj urządzenia szybko i łatwo przez połączenie Bluetooth za pomocą aplikacji Shelly Cloud
- **Obsługiwany szeroki zakres napięć** - Shelly Plus 1PM może być zasilany prądem 110-240 VAC i 24-240 VDC
- **Pomiar mocy z przechowywaniem danych** - Shelly Plus 1PM zapewnia precyzyjne monitorowanie zużycia energii
- **Niezwykłe szybki procesor** - Do natychmiastowego wykonywania polecenia i powiadomienia
- **Zwiększone bezpieczeństwo** - Ulepszona ochrona przed przegrzaniem z programami 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

Dane techniczne:

MOC

- Zasilanie AC: 110-230V $\pm 10\%$, 50/60Hz
- Zasilanie DC: 24 - 240V

CECHY

- Haki internetowe HTTP/HTTPS: Tak
- Skrypty niestandardowe (mJ): Tak
- Kanały: 1 kanał
- Maksymalne obciążenie: 16A
- Temperatura pracy: 0°C do + 40°C
- Pobór mocy urządzenia:
- Inteligentne włączanie/wyłączanie: Tak
- Sterowanie lokalne i zdalne: Tak
- Wschód/Zachód Słońca: Tak
- Harmonogram tygodniowy: Tak
- Opcja na liście UL: Nie

ŁĄCZNOŚĆ

- Bezprzewodowy: Tak
- Protokół Wi-Fi: 802.11 b/g/n
- Częstotliwość radiowa Wi-Fi: 2412 - 2484 MHz
- Moc sygnału radiowego Wi-Fi: 1mW
- Zasięg Wi-Fi: do 50 m na zewnątrz i do 30 m wewnątrz (w zależności od materiałów budowlanych)
- Bluetooth: Tak



Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wybór oprogramowania: Shelly Cloud - fabryczne. , HomeKit HAA (48h) - usługa zmiany firmware (+ 9,99 zł), Tasmota (48h) - usługa zmiany firmware (+ 9,99 zł)

Instrukcje, wsparcie oraz źródła

Nasze wsparcie i pomoc dla alternatywnego oprogramowania OpenSource

HomeKit HAA i Supla

Oferujemy wsparcie i pomoc w języku Polskim (lub drogą e-mail inne języki) **tylko w przypadku oprogramowania:**

- **SUPLA** - [KLIKNIJ TUTAJ - Instrukcja Supla](#)
- **HomeKit HAA oraz kody JSON** - [KLIKNIJ TUTAJ - Instrukcja HAA](#)

TYLKO Nasi klienci mogą też liczyć na pomoc w **modyfikacji kodów JSON dla HomeKit :**

- **Pomiar prądu w HomeKit** - nie każde urządzenie go obsługuje. Pomiar jest widoczny tylko w aplikacji "HAA Manager" lub panelu www (po IP) Shelly.

Urządzenia z usługą modyfikacji na życzenie klienta **nie podlegają zwrotowi konsumenckiemu 14 dni.**

TASMOTA, ESP Easy, ESPHome i inne*

*Przy wyborze oprogramowania układowego jakimi są TASMOTA, ESP Easy, ESPHome i inne (Wskazane przez kupującego) użytkownik **musi znać możliwości oprogramowania i konfiguracji**, która jest zawsze po stronie kupującego.

- **Tasmota:** <https://tasmota.github.io/docs/>
- **ESPEasy:** <https://www.letscontrolit.com/wiki/index.php/ESPEasy>
- **ESPHome:** <https://esphome.io/>

Po aktualizacji oprogramowania nie ma możliwości przywrócenia oryginalnego softu po wgraniu nowego!

Urządzenia z usługą modyfikacji na życzenie klienta **nie podlegają zwrotowi konsumenckiemu 14 dni.**

NS Panel Sonoff + TASMOTA

Po uruchomieniu urządzenie czeka na konfigurację HomeAssistant dodatku AppDaemon. Kręcące się kółeczko ładowania oraz informacja "Waiting to connection" jest prawidłowym zachowaniem :)

NIE OFERUJEMY suportu w konfiguracji HomeAssistant. Wszelka dalsza konfiguracja jest zawsze po stronie użytkownika.

- Źródło projektu: <https://github.com/joBr99/nspanel-lovelace-ui>
- **Tasmota:** https://templates.blakadder.com/sonoff_NSPanel.html
- **HomeAssistant i konfiguracja NSPanel:** https://docs.nspanel.pky.eu/prepare_ha/

Odnajdziesz również gotowe poradniki na YouTube.

Źródła i Uwagi dotyczące OpenSource

Urządzenie (w tym nie certyfikowane przez Apple do celów komercyjnych) po usłudze wgraniu nowego darmowego kodu OpenSource może być wykorzystywane **tylko na własny prywatny użytek**. Źródła oprogramowania poniżej. Przedmiotem oferty jest Produkt + Usługa (nie gotowy produkt końcowy) wgrania ogólnodostępnego oprogramowania. Usługa wykonywana jest zawsze po zakupie urządzenia.

- HAA HomeKit: <https://github.com/RavenSystem/esp-homekit-devices>
- Tasmota: <https://tasmota.github.io/docs/>
- Supla: <https://forum.supla.org/viewtopic.php?t=8142> lub www.supla.org
- ESPEasy: <https://www.letscontrolit.com/wiki/index.php/ESPEasy>
- ESPHome: <https://esphome.io/>