

Link do produktu: <https://energodom.pl/shelly-1-pm-przekaznik-wifi-z-pomiarem-pradu-p-1386.html>

Shelly 1 PM - Przekaznik WiFi z POMIAREM prądu

Cena brutto	77,59 zł
Numer katalogowy	SH1 PM
Kod producenta	20198
Kod EAN	3800235262016
Aplikacja	ShellyCloud
Komunikacja	WiFi

Opis produktu

1x Shelly PM - 16A z pomiarem mocy.

Niesamowite możliwości za niesamowitą cenę - tylko z Shelly 1.

Niezwykle małe urządzenie, które zmieścisz w każdej puszcze podtynkowej. Wersja **PM** oprócz sterowania wybranym obwodem pozwala na stałe monitorowanie **zużycia pobieranego prądu** oraz mocy.

Wedle uznania możesz sterować np. gniazdkiem lub oświetleniem (przy pomocy normalnego włącznika zarówno mono jak i bistabilnego!). Możesz zamykać obwody aż do **16A** (3500W).

Realne zdjęcie naszego produktu.

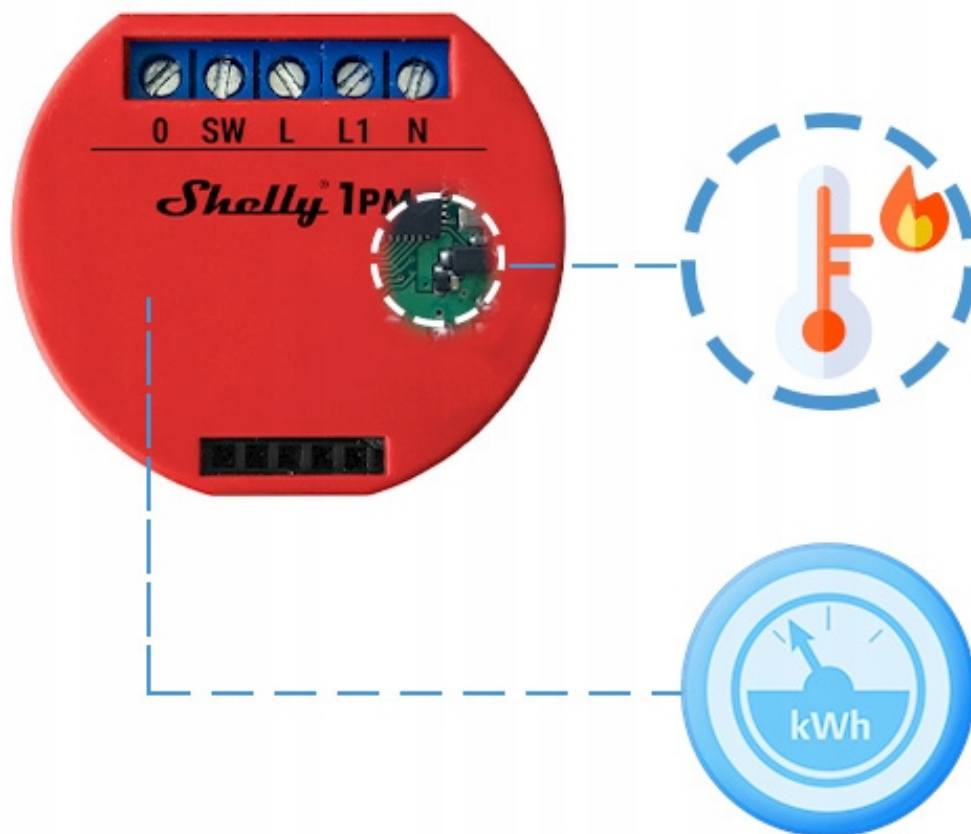
.

Zasilanie AC lub DC

Nie musisz kupować osobnych modułów dla urządzeń **DC** oraz **AC**.

Shelly 1 PM może być zasilany prądem DC, 24-60VDC oraz klasycznie 110-230V AC.





Ochrona przed przeciążeniem i przegrzaniem!

Najnowsza wersja Shelly 1 PM został dodatkowo wyposażona w czujnik temperatury.

Jeśli z jakiegoś powodu urządzenie przekroczy poziom bezpiecznej temperatury (40 stopni) - urządzenie samoczynnie wyłączy się

Przełącznik dzięki opcji pomiaru mocy również samoczynnie przerwie podłączony obwód jeśli wykryje pobór większy niż zdefiniowany w specyfikacji (16A)

Obudowa jest również wykonana z ogniochronnego materiału!

Zasilanie DC / AC!

Nie musisz kupować osobnych modułów dla urządzeń **DC** oraz **AC**.

Shelly może być zasilany 12V DC, 24-60VDC oraz klasycznie 230V AC.

Dzięki temu możesz np. umieścić Shelly 1 w obudowie napędu do bramy i podłączyć się pod jej zasilanie AC lub DC :)

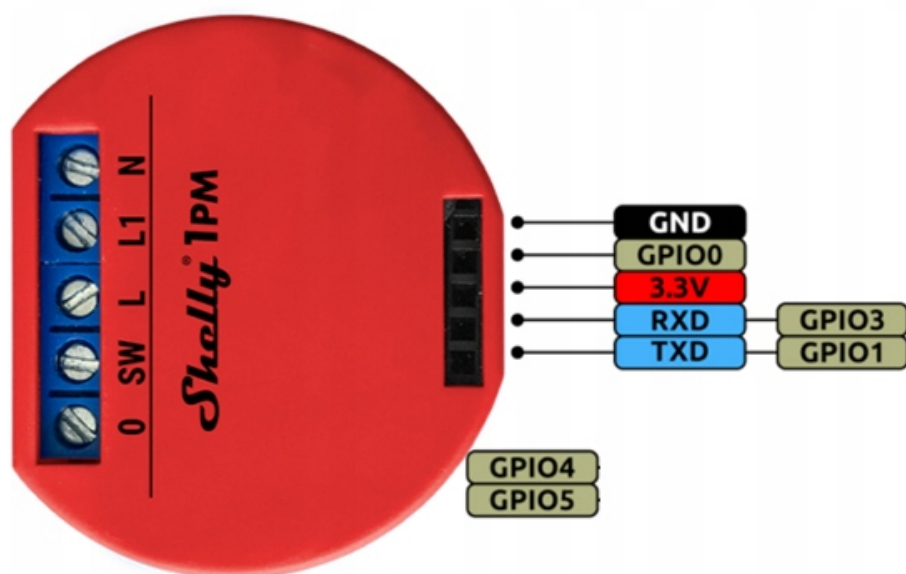
GPIO i ESP8266 - A może Tasmota...

Urządzenie posiada fabrycznie wyprowadzone piny GPIO dzięki czemu możesz wgrać dowolny alternatywny darmowy soft OpenSource jak **Supla**, **Tasmota**, ESPeasy i inne

- Usługa zmiany firmware **dostępna na osobnej aukcji!**
- Zmiana oprogramowania pozostałe: **8175449121**

Jeśli tylko zechcesz - **na życzenie wykonujemy upgrade oprogramowania!**

Sam decydujesz czym chcesz sterować, światłem, gniazdkiem, bramą, furtką





Shelly Cloud - Po Polsku

Wszystkie urządzenia Shelly są sterowane przy pomocy firmowej aplikacji Shelly Cloud. **Aplikacja dostępna jest już w języku Polskim!**

Przy pomocy Aplikacji Shelly oraz chmury **Shelly Cloud** otrzymujesz zdalny dostęp do posiadanych urządzeń z dowolnego zakątka świata.

Aplikacja Shelly pozwala na wiele konfiguracji i ustawień co **wyróżnia ją na tle konkurencji**:

- wiele urządzeń posiada historię pomiarów prądu, temperatury;
- możliwość ustawiania reguł i scenariuszy;
- timery, harmonogramy;
- możliwość ustawiania lokalizacji, pomieszczeń;
- rest API (HTTP, MQTT) bez potrzeby zmiany softu;
- możliwość uruchamiania akcji HTTP przy wciśnięciu ON/OFF;

- Integracje z Goggle Home, Alexa, IFTTT
- i inne niezbędne do tworzenia wygodnych i zaawansowanych automatyzacji.

Tryb Lokalny

Jeśli zachodzi taka potrzeba, lub wystąpi przerwa w dostępie do chmury Shelly nadal lokalnie możesz sterować urządzeniami w trybie lokalnym WiFi.

Dane techniczne

- Zasilanie:- 110-240V +/-10% 50/60Hz Ac- 12V DC lub 24-60V DC (zmiana przy pomocy zworki)
- Ilość wyjść: 1 bezpotencjałowe lub zmostkowane z 230V!
- Maksymalne obciążenie na kanał: 16A
- Temperatura pracy: od 0 do 40C
- **Wymiar:** 41 x 36 x 17 mm



Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wybór oprogramowania: Shelly Cloud - fabryczne. , Supla (48h) - usługa zmiany firmware (+ 5,99 zł), Tasmota (48h) - usługa zmiany firmware (+ 5,99 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/>