

Link do produktu: <https://energodom.pl/shelly-pro-1pm-przekaznik-wifi-lan-pomiar-pradu-p-506.html>

Shelly PRO 1PM - Przekaznik WiFi LAN Pomiar prądu

Cena brutto	351,39 zł
Numer katalogowy	ED1166
Kod producenta	3800235268018
Kod EAN	3800235268018
Komunikacja	WiFi

Opis produktu

Shelly PRO 1PM - 16A - 3600W

Najnowsza odsłona modułów przeznaczonych do bezpośredniego montażu w skrzynkach rozdzielczych na szynach DIN

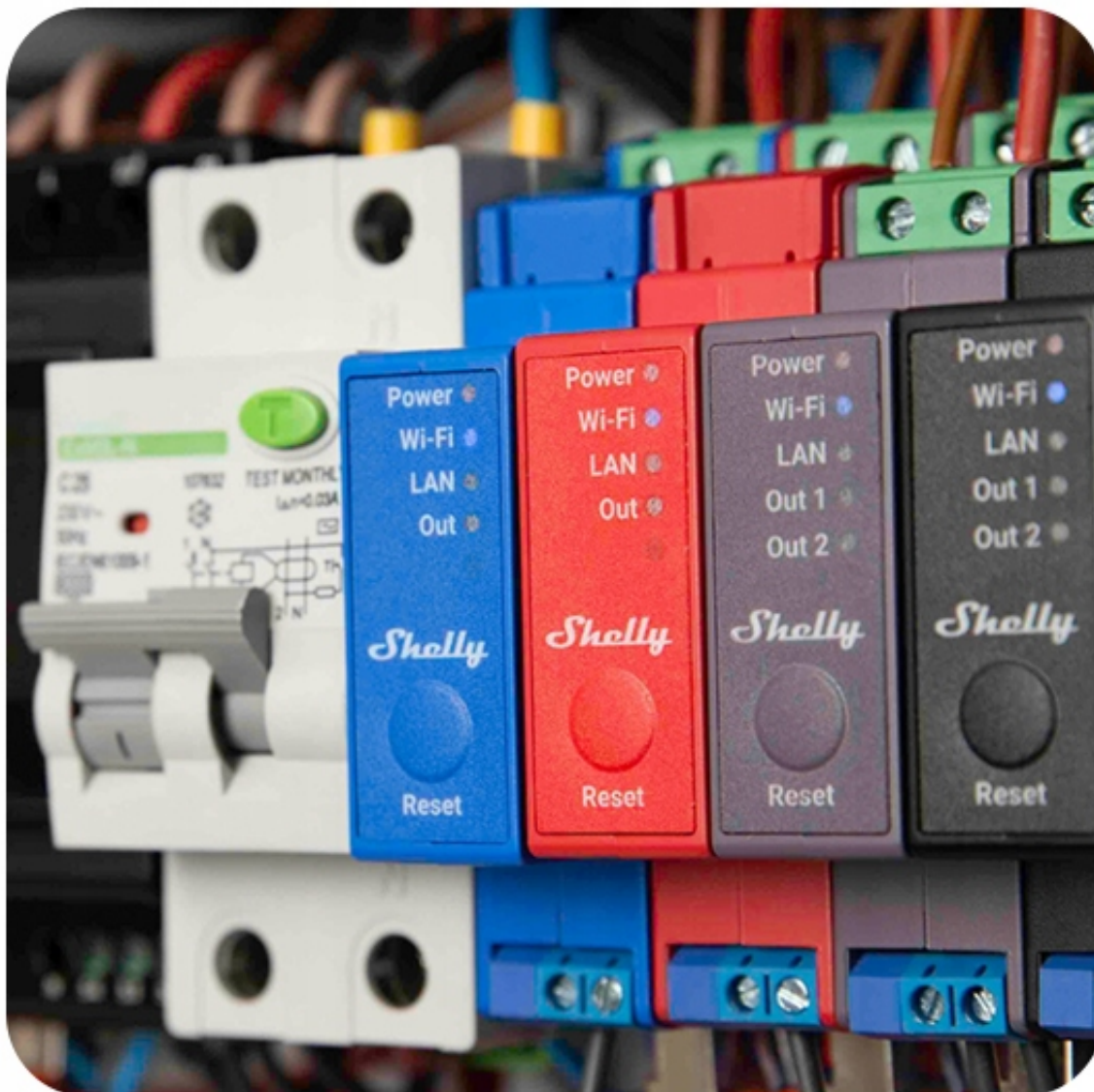
Wersja pro oferuje dodatkowo **potrójny sposób komunikacja**:

- WiFi - bezprzewodowo
- Bluetooth - dla szybkiego parowania w aplikacji
- Stabilny, niezawodny i niewymagający WiFi przewodowy **LAN / Ethernet** - idealny w rozwiązaniach **przemysłowych i biurowych**.

Wersja PRO 1PM oprócz **1 wyjścia** do 16A oferuje

- **Pomiar energii - mocy i poboru**
- **Układ ESP32** - szybszy i mocniejszy procesor, więcej pamięci operacyjnej.
- **Uniwersalne zasilanie** AC 230V lub DC 12V





Seria PRO - na szynę DIN

Wzbogacona została o ochronę przed **temperaturą, przeciążeniem i przepięciem**.

Seria Shelly Pro jest przeznaczona do instalacji wewnątrz skrzynki bezpieczników (DIN). Umożliwiając pełną inteligentną automatyzację bez dodatkowych kabli i okablowania.

Linia Shelly Pro jest idealna do domów, biur, sklepów, obiektów biznesowych i produkcyjnych, a także nowych budynków.

Przedmiotem oferty jest produkt z tytułu i specyfikacji - zdjęcie obok jest poglądowe.

Precyzyjny pomiar mocy

Kontroluj koszty energii elektrycznej

Linia Shelly Pro wyposażona jest w procesor ESP32, zapewniający natychmiastowe powiadomienia i pomiary zużycia energii w czasie rzeczywistym.

Precyzyjne funkcje pomiaru mocy urządzeń PM informują Cię o zużyciu energii elektrycznej przez każde podłączone urządzenie, umożliwiając analizę danych i pomagając obniżyć koszty energii elektrycznej.

NIEKOŃCZĄCE SIĘ MOŻLIWOŚCI UŻYTKOWE

Dzięki możliwości sterowania i pomiaru mocy różnych urządzeń, Shelly Pro może pracować samodzielnie lub stanowić uzupełnienie dowolnego istniejącego projektu automatyki.





Jakość i bezpieczeństwo

MATERIAŁY TRUDNOPALNE DLA WIĘKSZEGO BEZPIECZEŃSTWA.

Wszystkie komponenty Shelly Pro są produkowane z materiałów ognioodpornych i zachowują swoją konstrukcję nawet pod wpływem wysokiego poziomu ciepła.

Wersje z pomiarem mocy i prądu (np. PRO 1PM)

Wykryte przeciążenie spowoduje wyłączenie wyjść przez urządzenie i natychmiast wyśle powiadomienie.

Funkcja ochrony przed przeciążeniem chroni urządzenie i inne urządzenia elektryczne przed potencjalnym uszkodzeniem.

UWAGA Moduły **Shelly** nie są i nie mogą zastąpić klasycznych bezpieczników "S-ów". Umieszczając je w rozdzielni zawsze pamiętaj o wpięciu ich za ów zabezpieczeniem zgodnym z obciążeniem **16A**

Automatyzacja z harmonogramem tygodniowym

Linia Shelly Pro pozwala ustawić **do 20 działań** na podstawie dziennego lub tygodniowego harmonogramu bez potrzeby korzystania z zewnętrznego koncentratora bramki lub serwera.

Skrypty do niestandardowej automatyzacji

Dla profesjonalistów - Linia Shelly Pro w pełni obsługuje skrypty mJS, umożliwiając klientom tworzenie własnych funkcji i funkcjonalności! (uwaga nie oferujemy usługi pisania skryptów)

Urządzenia linii Shelly Pro umożliwiają jednoczesne wykonywanie wielu skryptów, w zależności od różnych wyzwalaczy, takich jak stan wejścia/wyjścia, dane czujnika lub żądania WLAN.

Webhooki HTTP/HTTPS do szybkiego połączenia

Wzbogacona o webhooki HTTP/HTTP, linia Shelly Pro może łatwo łączyć się, powiadamiać lub sterować innym kompatybilnym sprzętem lub systemem automatyzacji innej firmy.

Dzięki wbudowanemu serwerowi HTTP Idealny dla systemów typu **HomeAssistant czy Domoticz**.





DANE TECHNICZNE

Zasilanie

- **AC:** 110-240V; 50/60Hz AC/.
- **lub DC:** - 12V DC $\pm 10\%$

Pozostałe parametry

- **Maks. obciążenie na kanał** 16A
- **WiFi:** Protokół 802.11 b/g/n (**2,4 GHz**)
- **Temperatura pracy:** -20°C ÷ 40°C
- **Rozmiar:** 18,5mm x 89,5mm x 68,5mm.

W zestawie nie ma przewodu LAN

UWAGA Moduły Shelly nie są i nie mogą zastąpić klasycznych bezpieczników "S-ów". Umieszczając je w rozdzielni zawsze

pamiętaj o wpięciu ich za ów zabezpieczeniem zgodnym z obciążeniem **16A**

Montaż w rozdzielniach elektrycznych powinien być przeprowadzony przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami i wykonany zgodnie z obowiązującymi normami.