

Link do produktu: <https://energodom.pl/shelly-em-sterownik-pomiar-pradu-2ch-2-kanaly-wifi-p-1626.html>

Shelly EM Sterownik Pomiar prądu 2CH 2 kanały WiFi

Cena brutto	138,39 zł
Numer katalogowy	SH EM
Kod producenta	Shelly EM
Kod EAN	3809511202104
Komunikacja	WiFi

Opis produktu

Shelly EM pomiar zużycia energii elektrycznej WIFI bez przerywania instalacji elektrycznej - możliwość pomiaru 2 obwodów 230V AC

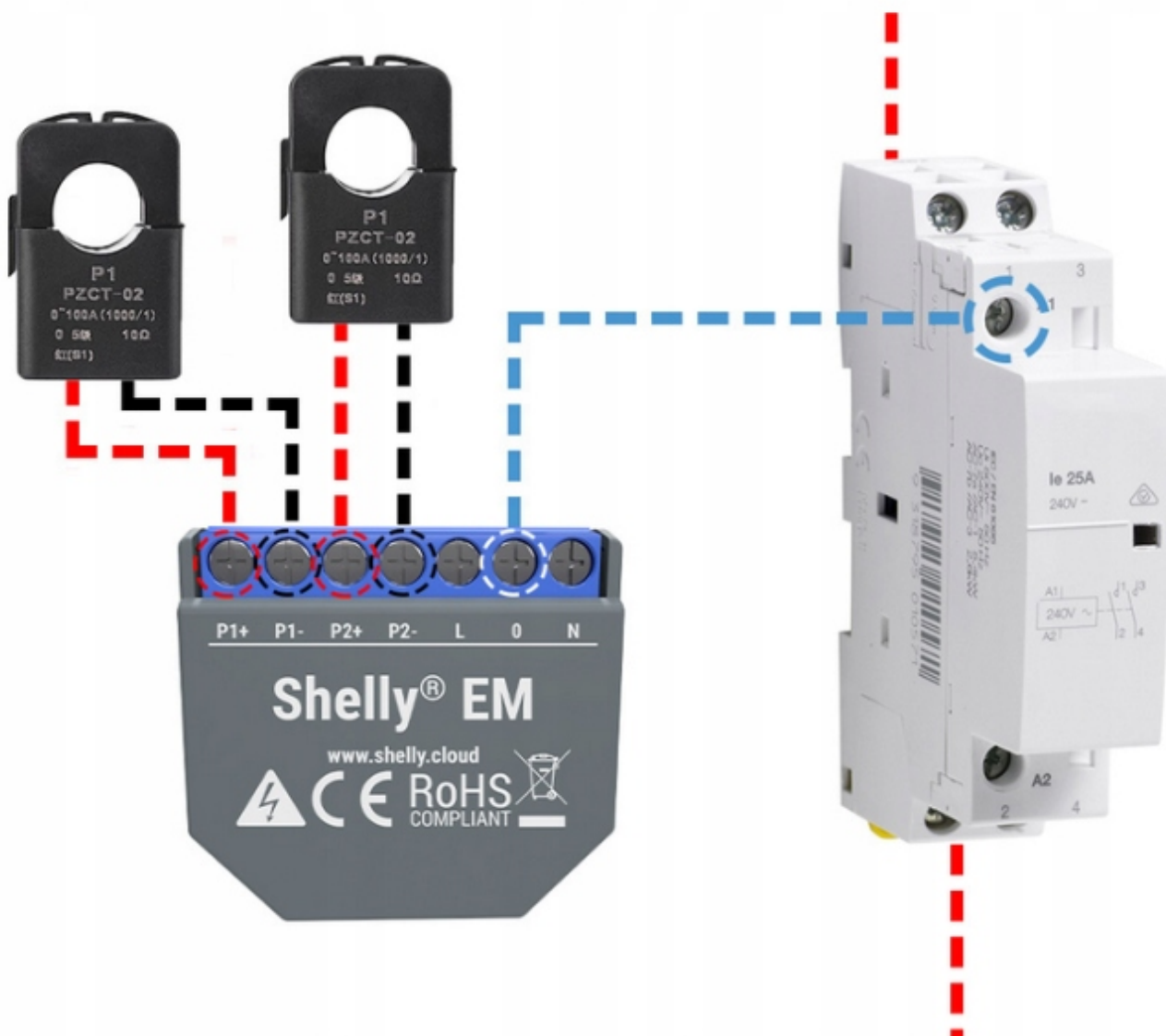
- **Zabezpieczenie przed nadmiernym zużyciem i nadmiernym zużyciem energii** Shelly EM może automatycznie wyłączyć cały obwód, jeśli zużycie lub energia (opcja przedpłacona energia) osiągnie ustawiony limit.
- **Harmonogramy tygodniowe** twórz niestandardowe harmonogramy dzienne dla swoich urządzeń.
- **Podwójny pomiar mocy** precyzyjne monitorowanie w czasie rzeczywistym zużycia energii przez urządzenia w 2 punktach jednocześnie.

UWAGA do pomiaru potrzebne są dedykowane sondy pomiarowe - dostępne wersje pomiar:

- do 50A - Shelly SCCT 50A
- do 120A - Shelly SCCT 120A

Klamry nie są elementem zestawu należy dokupić oddzielnie stosownie do swoich wymagań





Szerokie możliwości

- **Bezprzewodowy** nie jest wymagany HUB - połącz Shelly EM bezpośrednio z Wi-Fi w twoim domu.
- **Zdalne sterowanie** steruj dowolnym urządzeniem elektrycznym w domu za pomocą smartfona lub tabletu, bez względu na to, gdzie jesteś.
- **Wysoce kompatybilny** kompatybilny z Androidem, iOS. Steruj swoim urządzeniem za pomocą głosu.
- **Harmonogramy wschodu/zachodu słońca** automatycznie podążaj za słońcem i włączaj/wyłączaj Shelly EM w oparciu o godziny wschodu i zachodu słońca.

DLACZEGO SHELLY EM?

365-dniowa wbudowana historia zużycia energii. Opracowaliśmy Shelly EM, aby umożliwić **monitorowanie stanu i historii, a także aktualnego i przeszłego zużycia energii elektrycznej na dzień, tydzień, miesiąc lub rok.**

Dzięki Shelly EM **możesz zmierzyć, ile energii wytwarza Twój system słoneczny, a także jego zużycie.** Kontroluj swoje miesięczne wydatki, oszczędzając pieniądze, energię i CO2!

Mały rozmiar pełen funkcjonalności

Inteligentnie zaprojektowany, aby pasował do większości standardowych skrzynek elektrycznych i przełączników. Shelly EM jest mniejszy niż dwa ciasteczka ułożone razem.





Szczegółowe informacje o zużyciu energii elektrycznej

Dzięki Shelly EM możesz sprawdzić jakość swojej sieci elektrycznej pod względem mocy czynnej, mocy bierniej, napięcia i współczynnika mocy. Monitoruj swój obiekt lub dom, aby uniknąć dodatkowych wydatków lub drastycznych spadków energii, które mogą uszkodzić Twoje urządzenia i maszyny.

Minutnik

Koniec z zapominaniem o wyłączeniu urządzeń. Zintegrowany minutnik może automatycznie wyłączyć piekarnik po godzinie.

Ochrona przed nadmiernym zużyciem

Przełącznik wyłączy obwód natychmiast, jeśli wykryje zużycie wyższe niż zdefiniowane ustawienie nadmiernej mocy.

Specyfikacje

MOC

- **Zasilanie AC:** 110-230V \pm 10%, 50/60Hz
- **Zasilanie DC:** nie

FUNKCJE SPECJALNE

- **Sterowanie stycznikiem:** tak - maks. 2A
- **Tryb rolet:** nie
- **Zabezpieczenie temperaturowe urządzenia:** nie
- **Ochrona przed przeciążeniem:** nie
- **Pomiar mocy:** tak

FUNKCJE

- **Kanały:** 2 Kanały
- **Temperatura pracy:** od 0°C do + 40°C
- **Pobór mocy urządzenia:** < 1 W
- **Inteligentne włączanie/wyłączanie:** tak
- **Sterowanie lokalne i zdalne:** tak
- **Wschód/zachód słońca:** tak
- **Harmonogram tygodniowy:** tak
- **Opcja na liście UL:** nie





ŁĄCZNOŚĆ

- Protokół bezprzewodowy/WiFi: 802.11 b/g/n
- Częstotliwość radiowa: 2400 - 2484 MHz
- Moc sygnału radiowego: 1mW
- Zasięg do 50 m na zewnątrz i do 30 m w pomieszczeniach (w zależności od materiałów budowlanych)

WYMIARY

- **Rozmiar:** 42mm x 36mm x 14mm