

Link do produktu: <https://energodom.pl/shelly-em-sterownik-pomiar-pradu-2ch-2-kanaly-wifi-p-1653.html>

## Shelly EM Sterownik Pomiar prądu 2CH 2 kanały WiFi

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Cena brutto              | <b>217,39 zł</b>     |
| Numer katalogowy         | <b>SH EM</b>         |
| Kod producenta           | <b>Shelly EM</b>     |
| Kod EAN                  | <b>3809511202104</b> |
| Liczba kanałów łączności | <b>1</b>             |
| Komunikacja              | <b>WiFi</b>          |

### Opis produktu

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

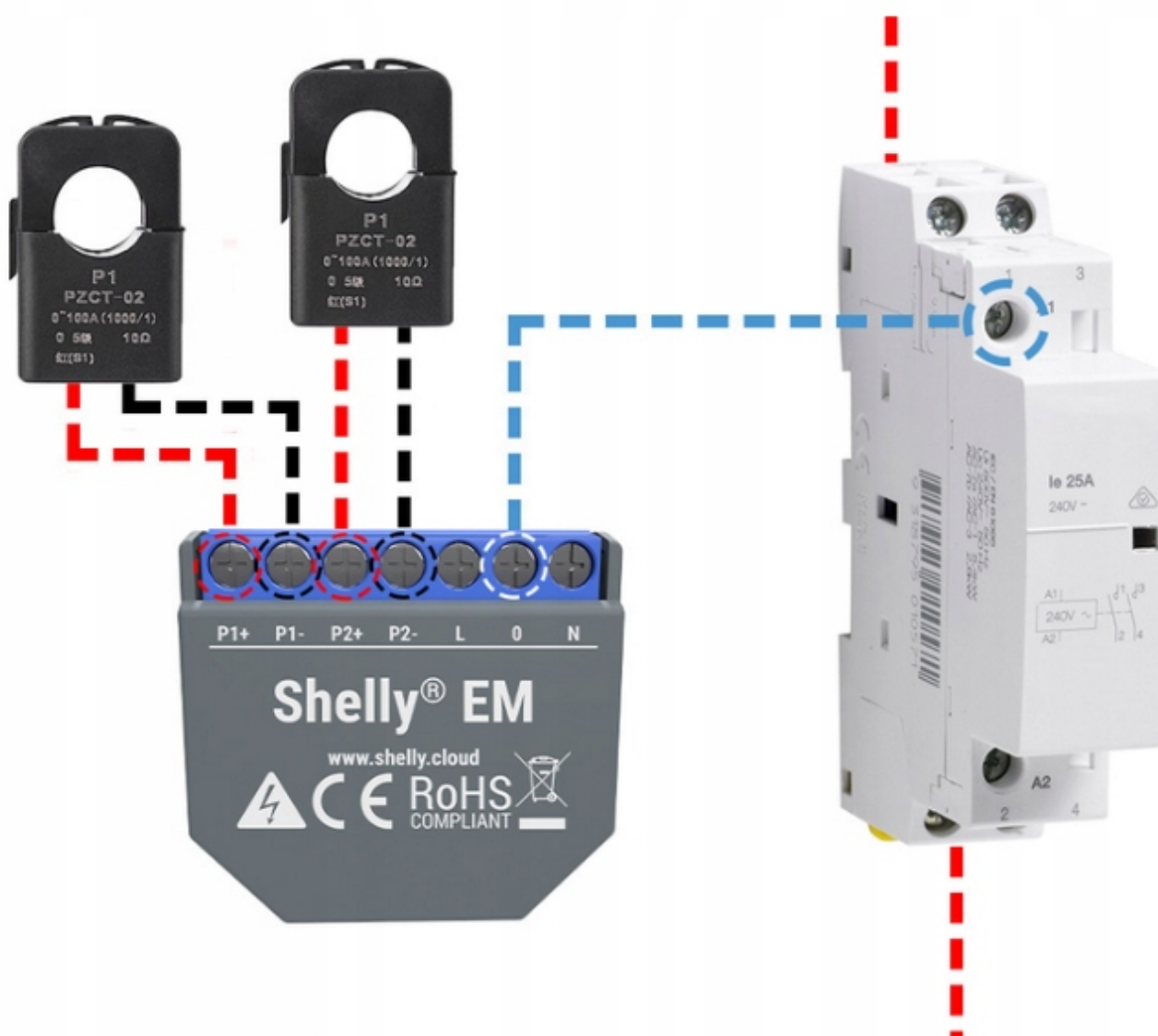
- **Zabezpieczenie przed nadmiernym zużyciem i nadmiernym zużyciem energii** Shelly EM może automatycznie wyłączyć cały obwód, jeśli zużycie lub energia (opcja przedpłacona energia) osiągnie ustawiony limit.
- **Harmonogramy tygodniowe** twórz niestandardowe harmonogramy dzienne dla swoich urządzeń.
- **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 SHELLEY 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 biernej, 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:**
- **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



