

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/shelly-1pm-mini-gen4-p-136856.html>



Shelly 1PM Mini Gen4

Cena	101,62 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	65818
Kod producenta	1PM Mini Gen4
Kod EAN	3800238070809

Opis produktu

Shelly 1PM Mini Gen4

Model: 1PM Mini Gen4

Najważniejsze cechy produktu:

- Pomiar energii na żywo — precyzyjny monitoring napięcia, prądu, zużycia energii i mocy w czasie rzeczywistym do 8A/240V AC (do 1920W). Idealne do analizy wydajności energetycznej i optymalizacji kosztów.
- Superkompaktowa konstrukcja — tylko 29 x 34 x 16 mm, montaż w puszcze podtynkowej, za gniazdem lub klasycznym wyłącznikiem nawet tam, gdzie brakuje miejsca.
- Nowoczesne protokoły - Wi-Fi, Zigbee, Bluetooth 5.0 — integracja zarówno z ekosystemem Zigbee/Matter, jak i popularnymi asystentami Google Home, Amazon Alexa i Samsung SmartThings.
- Gateway BLE i wzmacniacz zasięgu — urządzenie działa jako mostek Bluetooth dla Shelly BLU oraz wzmacniacz sygnału Zigbee/Wi-Fi zwiększając zasięg automatyki domowej.
- Zaawansowane zabezpieczenia — ochrona przed przegrzaniem, nadmiernym napięciem, przeciążeniem oraz przed przekroczeniem mocy.
- Wielokanałowe harmonogramy i scripting — sterowanie według scenariuszy, 20 harmonogramów i webhooków API. Integracja przez MQTT, HTTP, UDP, Web Hooks.
- Integracja z systemami automatyki — KNXnet/IP, Home Assistant, Node-RED.
- Interfejs WWW oraz obsługa zdalna przez chmurę Shelly — pełna kontrola i monitorowanie z dowolnego miejsca na świecie.
- Przycisk konfiguracyjny + LED statusu — szybka i intuicyjna obsługa, tryby AP, Bluetooth, reset fabryczny itd.

Specyfikacja techniczna:

- Zasilanie: 110-240V AC
- Wyjście: 8A/240V AC (max 1920W)
- Pomiar mocy: Tak, napięcie, prąd, zużycie energii
- Protokół: Wi-Fi 802.11 b/g/n/ax, Zigbee 802.15.4, Bluetooth 5.0
- Zakres temperatury pracy: -20°C do +40°C
- Wilgotność: 30-70% RH
- Wymiary: 29 x 34 x 16 mm
- Waga: 18 g
- Obudowa: plastik, kolor czerwony
- Montaż: puszka podtynkowa, ściana, rozdzielnia
- Przewody: 0.2-2.5 mm² (solid/stranded/bootlace ferrules), długość odizolowana 6-7 mm
- CPU: ESP-Shelly-C68F, pamięć flash: 8MB
- Harmonogramy: 20

-
- Webhooki: 20 z 5 adresów URL na webhook
 - Scripting: tak, MQTT, HTTP, KNXnet/IP