

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/shelly-1pm-mini-gen3-p-136868.html>



Shelly 1PM Mini Gen3

Numer katalogowy	65853
Kod producenta	1PM Mini Gen3
Kod EAN	3800235261590

Opis produktu

Shelly 1PM Mini Gen3

Model: 1PM Mini Gen3

Kluczowe cechy produktu:

- Pomiar energii i mocy — precyzyjne monitorowanie poboru prądu w czasie rzeczywistym, prognozowanie kosztów i analiza wydajności energetycznej.
- Ultra-kompaktowe wymiary — tylko 29 x 34 x 16 mm, umożliwiają montaż w dosłownie każdym miejscu — za klasycznymi włącznikami, w puszkach przy gniazdach i urządzeniach.
- Wi-Fi/Bluetooth Gateway BLE — obsługa łączności BLE z czujnikami Shelly BLU, rozszerzenie zasięgu sieci IoT (funkcja wzmacniacza Wi-Fi).
- Zaawansowane automatyzacje — harmonogramy (do 20), scripting, webhooki, wsparcie dla MQTT, HTTP, UDP, key-value storage.
- Wielokanałowe zabezpieczenia — ochrona przed przegrzaniem, przepięciami, przeciążeniem, nadmierną mocą oraz automatyczny odczyt temperatury.
- Integracja z Alexa, Google Home, SmartThings — możliwość sterowania głosowego, pełna integracja z popularnymi systemami smart home.
- Interfejs WWW — szybka konfiguracja i zdalne monitorowanie statusu urządzenia oraz poboru energii.

Specyfikacja techniczna:

- Zasilanie: 110-240 V AC
- Max. obciążenie: 8A/240V AC (do 2000W mocy)
- Pomiar energii: tak (napięcie, prąd, moc, zużycie)
- Łączność: Wi-Fi 802.11 b/g/n (2,4 GHz, do 30m wewnątrz), Bluetooth 4.2 (do 10m)
- Procesor: ESP-Shelly-C38F, pamięć flash: 8MB
- Ochrona termiczna, nadprądowa, przepięciowa
- Montaż: puszka podtynkowa, ściana, rozdzielnia
- Przewody: 0.2-2.5 mm², długość odizolowania: 6-7 mm
- Interfejs użytkownika: przycisk sterowania + LED statusu
- Temperatura pracy: -20°C do +40°C
- Wilgotność: 30-70% RH
- Wymiary: 29 x 34 x 16 mm
- Waga: 18 g
- Kolor obudowy: czerwony

