



## Shelly 1PM Mini Gen3

Cena brutto	<b>82,50 zł</b>
Cena netto	<b>67,07 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>463_65853</b>
Kod producenta	<b>463_65853</b>
Kod EAN	<b>3800235261590</b>

### 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 dostojnie 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 mm<sup>2</sup>, 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