

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/shelly-pm-mini-gen3-p-136869.html>



Shelly PM Mini Gen3

Cena	82,63 zł
Numer katalogowy	65854
Kod producenta	PM Mini Gen3
Kod EAN	3800235261613

Opis produktu

Shelly PM Mini Gen3

Model: PM Mini Gen3

Najważniejsze cechy produktu:

- Precyzyjny monitoring energii — pomiar napięcia, prądu i mocy do 16A (3840W), kontrola wydatków na energię oraz szybka identyfikacja urządzeń o wysokim zużyciu prądu.
- Ultra-kompaktowa obudowa — wymiary tylko 29 x 34 x 16 mm, pozwalają na instalację w puszkach podtynkowych, za gniazdkami, w rozdzielniach lub wszędzie tam, gdzie brakuje miejsca.
- Gateway BLE — mostek Bluetooth umożliwia przekazywanie sygnałów z czujników Shelly BLU do ekosystemu Shelly i chmury, rozszerzając możliwości automatycznych scenariuszy.
- Wzmacniacz zasięgu Wi-Fi dla urządzeń IoT — eliminuje martwe strefy, poprawiając stabilność i zasięg domowej sieci bezprzewodowej dla pozostałych urządzeń smart.
- Zaawansowane automatyzacje i skrypty — obsługa harmonogramów (do 20), scriptingu, MQTT, HTTP, WebSockets, WebHooks, UDP oraz integracja przez API z Home Assistant, Node-RED, Google Home, Alexa, Samsung SmartThings.
- Zdalna konfiguracja i monitoring — zintegrowany interfejs WWW umożliwia ustawienie, zarządzanie i podgląd pomiarów z dowolnego miejsca.
- Bezpieczne aktualizacje OTA (Over-the-Air) — szybkie aktualizacje firmware'u, odporność na awarie oraz funkcje automatycznej kopii zapasowej ustawień.
- Normy bezpieczeństwa — ochrona termiczna, zabezpieczenie nadprądowe i przepięciowe, zalecany montaż z wyłącznikiem B/C-16A o min. 6kA.

Specyfikacja techniczna:

- Zasilanie: 110-240V AC
- Max. pomiar napięcia: 240V AC
- Max. pomiar prądu: 16A
- Max. pomiar mocy: 3840W
- Pobór energii: <1.2W
- Łączność: Wi-Fi 802.11 b/g/n (do 30m wewnątrz), Bluetooth 4.2 (do 10m)
- Wymiary: 29 x 34 x 16 mm
- Waga: 13 g
- Materiał obudowy: plastik, kolor jasno-szary
- Montaż: puszka podtynkowa, ściana, rozdzielnia
- Przewody: 0.2-2.5 mm², długość odizolowania 6-7 mm
- Temperatura pracy: -20°C do +40°C
- Wilgotność: 30-70%

-
- Max. wysokość montażu: 2000 m n.p.m.
 - Procesor: ESP-Shelly C38F, pamięć flash 8MB
 - Harmonogramy, webhooki, scripting: tak (do 20 akcji, 5 adresów URL/hook)
 - OTA, MQTT, HTTP, UDP: pełna obsługa
 - LED statusu, przycisk konfiguracyjny