



Shelly 2PM Gen3

Cena brutto	153,00 zł
Cena netto	124,39 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	463_65857
Kod producenta	463_65857
Kod EAN	3800235261903

Opis produktu

Shelly 2PM Gen3

Model: 2PM Gen3

Najważniejsze cechy produktu:

- Sterowanie 2 kanałami z niezależnym pomiarem zużycia energii — monitoruj i zarządzaj dwoma urządzeniami lub 2-silnikowymi roletami jednocześnie, uzyskując precyzyjne statystyki zużycia prądu.
- Zdalna kontrola i automatyzacja — steruj oświetleniem, roletami, markizami, wentylacją oraz innymi odbiornikami z dowolnego miejsca na świecie przez Wi-Fi lub chmurę Shelly. Twórz harmonogramy oraz niestandardowe scenariusze automatyki dopasowane do własnych potrzeb.
- Obsługa rolet, żaluzji i trybu weneccjan (nachylenie lameli) — precyzyjne pozycjonowanie i automatyczne ustawianie pozycji w zależności od pory dnia lub np. nasłonecznienia.
- Wbudowany gateway Bluetooth BLE — rozszerz możliwości automatyki o czujniki bezprzewodowe oraz steruj Shelly BLU bez dodatkowych mostków.
- Funkcja wzmacniacza Wi-Fi — poprawia zasięg domowej sieci IoT, eliminując martwe strefy dla smart urządzeń.
- Zaawansowana ochrona — zabezpieczenie przed przegrzaniem, przepięciem i przeciążeniem każdego kanału, detekcja przeszkód (w trybie sterowania roletami), automatyczne wyłączenie w razie awarii.
- Integracje i protokoły automatyzacji — pełna współpraca z Amazon Alexa, Google Assistant, Samsung SmartThings, Home Assistant, MQTT, HTTP, Webhooks, a także obsługa KNX (tryb przełącznika).
- Wbudowany interfejs WWW — szybka konfiguracja i monitorowanie z poziomu przeglądarki.
- Future-proof - procesor ESP-Shelly C38F, 8 MB pamięci flash — gotowość na najbardziej wymagające scenariusze, szybkie aktualizacje i rozwój systemów smart home.
- Automatyczna aktualizacja OTA (Over-the-Air) i scripting — elastyczność i możliwość rozbudowy logiki działania.

Specyfikacja techniczna:

- Zasilanie: 110-240V~ lub 24V DC ($\pm 10\%$)
- Maksymalne obciążenie: 2 x 10A (kanały niezależne), 16A sumarycznie (18A peak)
- Pomiar energii: tak, każdy kanał
- Wymiary: 37 x 42 x 16 mm
- Montaż: puszka podtynkowa, szyna DIN (adaptacja)
- Temperatura pracy: -20°C do +40°C

-
- Łączność: Wi-Fi 802.11 b/g/n (do 30m wewnątrz), Bluetooth 4.2 (do 10m)
 - API: MQTT, HTTP, Webhooks, UDP, Apple HomeKit* (poprzez integracje), KNX (tryb przełącznika)
 - Wbudowane zabezpieczenia: nadprądowe, nadnapięciowe, termiczne, wykrycie przeszkody dla napędów rolet
 - Przycisk konfiguracyjny: tryb AP, reset
 - LED statusu: jasna sygnalizacja stanu połączenia i awarii
 - Materiał obudowy: tworzywo sztuczne, kolor czarny