



## Shelly 2PM Gen4

Cena brutto	<b>167,70 zł</b>
Cena netto	<b>136,34 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>463_65993</b>
Kod producenta	<b>463_65993</b>
Kod EAN	<b>3800238070748</b>

### Opis produktu

## Shelly 2PM Gen4

Model: 2PM Gen4

### Najważniejsze cechy produktu:

- Sterowanie dwoma obwodami elektrycznymi oraz urządzeniami, roletami, żaluzjami, zasłonami i markizami
- Pomiar zużycia energii dla każdego kanału
- Współpraca z Wi-Fi 802.11 b/g/n/ax, Zigbee 802.15.4 i Bluetooth 5.0
- Działa jako most Bluetooth/Zigbee i wzmacniacz Wi-Fi/Zigbee dla innych urządzeń IoT
- Kompatybilność z Matter, integracja z Alexa, Google Home, SmartThings, KNX, MQTT, http API, webhooks
- Programowane harmonogramy, zaawansowane automatyzacje, wsparcie scriptingu
- Wbudowane zabezpieczenia: ochrona przed przegrzaniem, przeciążeniem, przepięciem, wykrywanie przeszkód i awaryjny wyłącznik (w trybie rolet)

### Specyfikacja techniczna Shelly 2PM Gen4:

- Wymiary: 37 × 42 × 16 mm
- Waga: 30 g
- Montaż: puszka podtynkowa, obudowa z czarnego plastiku
- Temperatura pracy: od -20°C do +40°C
- Wilgotność pracy: 30-70% RH
- Zasilanie: 110-240 V AC lub 24 V DC (±10%)
- Pobór mocy: <1,4 W
- Ochrona zewnętrzna: bezpiecznik min. B lub C, 16A/6kA
- Przełączniki: 2 wyjścia (do 10A każde / 16A łącznie)
- Pomiar napięcia i prądu (AC), wbudowany czujnik temperatury
- Wejścia: 2 wejścia przyciskowe (S1, S2) na śrubach, wejścia zasilania (N, L)
- Podłączenie przewodów: 0,2-2,5 mm<sup>2</sup>, długość odizolowania: 6-7 mm, maksymalny moment dokręcania: 0,4 Nm
- Obsługiwane odbiorniki: obciążenia rezystancyjne, indukcyjne (z RC snubber), pojemnościowe, silniki jednofazowe AC z krańcówkami
- Protokół Wi-Fi: 2,4 GHz, zasięg do 30 m wewnątrz/50 m na zewnątrz
- Protokół Zigbee: zasięg do 100 m wewnątrz/300 m na zewnątrz
- Bluetooth 5.0 z zasięgiem do 10 m (wewnątrz)/30 m (na zewnątrz)
- Procesor: ESP-Shelly-C68F, pamięć flash 8MB

- 
- Obsługa do 20 harmonogramów, webhooks, scripting
  - Kompatybilność z roletami/żaluzjami z funkcją kalibracji oraz sterowania pochyleniem lameli