SHELLY PRO 2PM

Przełącznik i miernik mocy montowany na szynie DIN

KARTA PRODUKTU

3800235268032

- LAN, Wi-Fi and Bluetooth
- Pomiar mocy i przechowywanie danych
- Przełącznik 2 kanałowy
- Sterowanie dwukierunkowe
- Szeroki zakres obsługiwanych napięć
- Szeroka gama możliwości sterowania urządzeniami



V-TAC | Shelly

Shelly PRO 2PM



c UL us
LISTED
E504925
OPEN ENERGY MANAGEMENT EQUIPMENT

ZASTOSOWANIE SHELLY PRO 2PM

Shelly Pro 2PM obsługuje dwukierunkowe sterowanie silnikiem, dzięki czemu idealnie nadaje się do automatyzacji rolet, zasłon, markiz i bram. Użytkownicy mogą korzystać z funkcji skryptowych do ustawiania niestandardowych scen automatyki w oparciu o różne zdarzenia, prognozę pogody, prognozę wiatru itp.



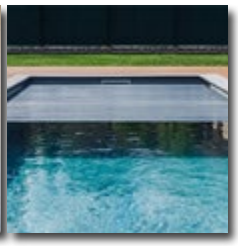
Automatyzacja rolet



Automatyzacja zasłon



Automatyzacja drzwi przesuwanych



Automatyzacja osłony basenu



Rolety biurowe



Automatyzacja bramy

LAN, Wi-Fi and Bluetooth
Jednoczesne korzystanie z Wi-Fi i LAN, szybkie i łatwe dodawanie urządzeń poprzez połączenie Bluetooth.

Przełącznik 2 kanałowy
2 wyjścia po 16 A. Maksymalna pojemność urządzenia 25 A.

Szeroki zakres obsługiwanych napięć
Shelly Pro 2PM może być zasilany napięciem 110-240 VAC.

Pomiar mocy i przechowywanie danych
Dwa zintegrowane precyzyjne mierniki mocy, które pozwalają zmierzyć pobór dla każdego kanału osobno.

Sterowanie dwukierunkowe
Sterowanie dowolnym dwukierunkowym silnikiem 110—240 VAC, roletami, zasłonami lub markizami.

Szeroka gama możliwości sterowania urządzeniami
Nadaje się do rolet, markiz, silników do do 600 W, oświetlenie na różnych fazach i wielu innych zastosowań.

Zwiększone bezpieczeństwo
Obudowa ognioodporna (V-0) z wewnętrzną ochroną przed przegrzaniem i przepięciem.

Rozszerzona ochrona
Obsługa MQTT i WSS oraz certyfikatów TLS.

Niepotrzebny koncentrator
Bezpośrednia kontrola z poziomu telefonu za pośrednictwem Shelly Smart Control App.

Wysoka kompatybilność
Wykorzystanie preferowanych platform automatyki domowej i asystentów głosowych.

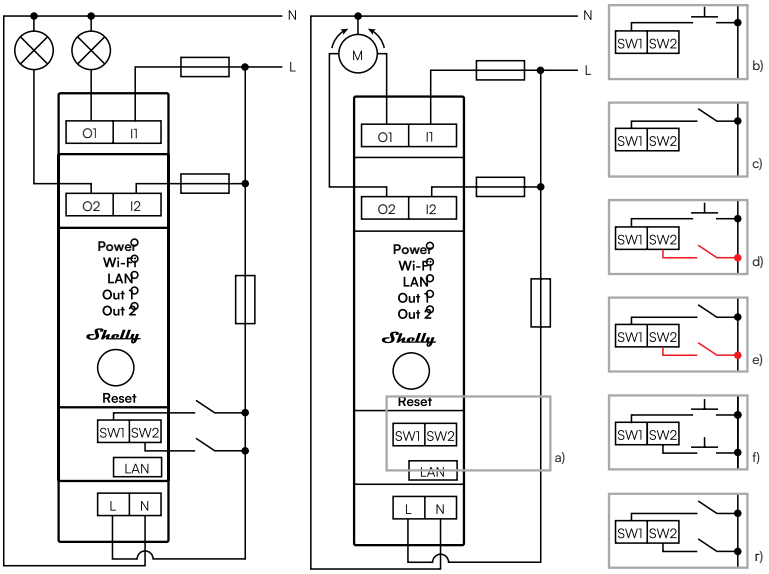
AUTOMATYZACJA ŻALUZJI I ROLET Z PRECYZYJNYM POMIAREM MOCY

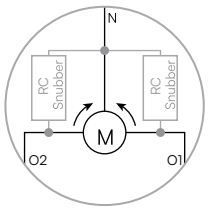
Shelly Pro 2PM to 2-kanałowy przełącznik obsługujący do 16 A na fazę o łącznej wydajności urządzenia 25 A. Wyposażony w dwa zintegrowane precyzyjne mierniki mocy, które pozwalają klientom mierzyć pobór mocy dla każdego kanału osobno. Shelly Pro 2PM nadaje się do urządzeń, rolet, markiz, silników o mocy do 600 W. zasilany go napięciem 110-240 VAC, korzysta z funkcji skryptowych, aby ustawić niestandardowe sceny automatyki w oparciu o różne zdarzenia.

DANE TECHNICZNE

Zasilanie	110-240 VAC, 50/60 Hz
Maks. obciążenie na kanał	16 A / 12.5 A Wersja UL
Maks. natężenie wszystkich wyjść	25 A
Zgodność ze standardami UE:	• RED 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2014/30/EU • RoHS2 2011/65/EU
Temperatura pracy	-20°C do 40°C / -5°F do 105°F
Maks. moc RF	13.34 dBm
Protokół Wi-Fi	802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Częstotliwość	2400 - 2495 MHz
Zasięg operacyjny Wi-FI	• Do 30 m / 100 ft w pomieszczeniu • Do 50 m / 160 ft na zewnątrz
Wymiary (WxDxS)	94x19x69 mm / 3.70x0.75x2.71 in
Zużycie Energii	< 3 W
Zakres przekrojów przewodów	0.5 do 1.5 mm² (niebieski) 0.5 do 2.5 mm² (zielony)

PODŁĄCZENIE





Legenda
Terminale urządzeń:
O1, O2: Terminale wyjściowe obciążenia
I1, I2: Terminale wejściowe obciążenia
SW1, SW2: Terminale wejściowe przełącznika sterujące O1 i O2
L: Terminal pod napięciem (110—240 VAC)
N: Terminal neutralny
LAN: Złącze RJ 45 sieci lokalnej
Przewody:
N: Przewód neutralny
L: Przewód pod napięciem (110—240 VAC)

SKU:3800235268032/2024

