SHELLY PRO 4PM

Inteligentny przełącznik z miernikiem mocy sterowany przez Wi-Fi montowany na szynie DIN

KARTA PRODUKTU

3800235268049

- Połączenie LAN
- 4 kanały
- Sterowanie przez Wi-FI
- Ekran z klawiszami nawigacyjnymi
- Bluebooth
- Pomiar mocy i przechowywanie danych



V-TAC | Shelly

Shelly PRO 4PM



ZASOSOWANIE SHELLY PRO 4PM

Dzięki możliwości kontroli i pomiaru mocy różnych urządzeń, Shelly Pro 4PM może pracować samodzielnie lub stanowić uzupełnienie dowolnego istniejącego projektu automatyki w domu lub biurze.


Oświetlenie biurowe


Sterowanie wentylacją


Punkty sprzedaży


Ogrzewanie


Sterowanie pompami AC


Odłączanie obciążenia

Połączenie LAN
Stabilniejsze połącznie dzięki sieci LAN.

Sterowanie przez Wi-FI
Możliwość połączenia Shelly Pro 4PM do sieci Wi-Fi.

Bluebooth
Szybkie i proste dodawanie urządzeń Bluetooth, wykorzystując Shelly Smart Control App.

4 kanały
4 wyjścia po 16 A każde, łącznie maksymalnie 40 A.

Ekran z klawiszami nawigacyjnymi
Kolorowy ekran o przekątnej 1,8 cala umożliwiający szybkie przełączanie i aktualizację ustawień.

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

Szeroka gama możliwości sterowania urządzeniami
Nadaje się do kontrolowania i pomiaru zużycia światła, pracy urządzeń, grzejników basenowych i wielu innych.

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

Rozszerzona ochrona
Obsługa MQTT i WSS oraz certyfikatów TLS.

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

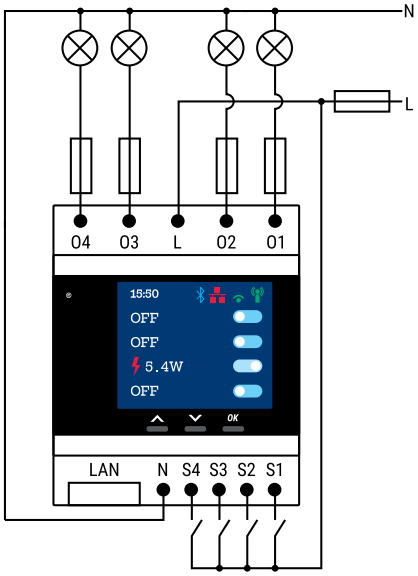
Wysoka kompatybilność
Wykorzystanie preferowanych platform automatyki domowej i asystentów głosowych.

NAJWYŻSZA JAKOŚĆ AUTOMATYKI DOMU I BIZNESU WPROST ZE SKRZYNKI ELEKTRYCZNEJ

4-kanałowy inteligentny przełącznik do montażu na szynie DIN z łącznością Wi-Fi, Bluetooth i LAN. **Shelly Pro 4PM** posiada o ochronę przed temperaturą i przepięciem. Umożliwia pełną automatyzację dla zastosowań mieszkaniowych, komercyjnych i innych.

DANE TECHNICZNE

Zasilanie	110-240 VAC, 50/60 Hz
Maks. obciążenie na kanał	16 A
Maks. natężenie prądu wyjść	40 A
Zgodność ze standardami UE:	• RED 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2014/30/EU • RoHS2 2011/65/EU
Temperatura pracy	0°C do 40°C / 32°F do 105°F
Maks. moc RF	13.83 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)	96 x 53 x 59 mm / 3.78 x 2.01 x 2.32 in
Zużycie energii	< 4 W



Legenda

N - Wejście / przewody (zero) neutralne;
L - Wejście / przewody pod napięciem (110-240 VAC);
L* - Wejścia O1, O2, O3, O4;
O1, O2, O3, O4 - Wyjścia 1, 2, 3, 4;
S1, S2, S3, S4 - Sterowanie wejściami przełączającymi O1, O2, O3, O4
LAN —Złącze RJ 45 sieci lokalnej
**Kable podłączone do L muszą mieć tę samą długość!*



SKU:3800235268049/2024

