SHELLY 2 PRO

Inteligentny przełącznik sterowany przez Wi-Fi montowany na szynie DIN

KARTA PRODUKTU

3800235268025

- LAN, Wi-Fi and Bluetooth
- Szeroki zakres obsługiwanych napięć
- Przełącznik 2 kanałowy
- Niezwykle szybki procesor
- Styki bezpotencjałowe
- Szeroka gama możliwości sterowania urządzeniami



V-TAC | Shelly

Shelly PRO 2



c UL us
LISTED
E504925
OPEN ENERGY MANAGEMENT EQUIPMENT

ZASTOSOWANIA SHELLY PRO2

Shelly Pro 2 ma funkcje skryptowe, umożliwiające użytkownikom ustawianie niestandardowych scen automatyzacji w oparciu o różne zdarzenia, takie jak prognoza pogody, prognoza siły wiatru itp.

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.

Styki bezpotencjałowe
Obsługuje szeroki zakres napięć, ze stykami bezpotencjałowymi.

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

Niezwykle szybki procesor
Natychmiastowe powiadomienia i wykonywanie poleceń.

Szeroka gama możliwości sterowania urządzeniami
Nadaje się do automatyzacji oświetlenia na 2 fazach, urządzeń, basenu i systemu grzewczego i wielu innych.

Zwiększone bezpieczeństwo
Ognioodporna powłoka (V-0) z wewnętrznym zabezpieczeniem przed przegrzaniem.

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.

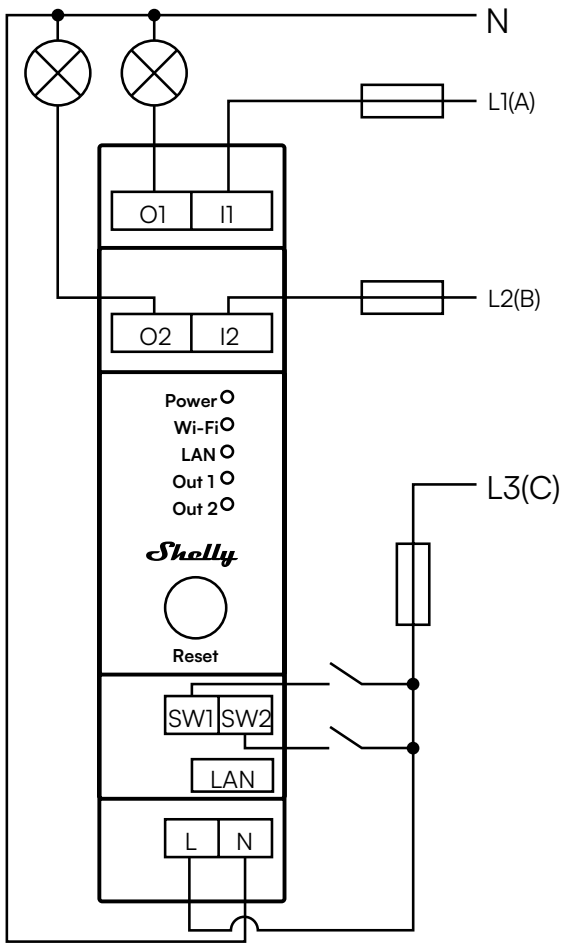
AUTOMATYKA URZĄDZEŃ I STEROWANIE OŚWIETLENIEM NA 2 FAZACH!

Shelly Pro 2 to przełącznik dwufazowy i 2-kanałowy, obsługujący do 25 A. Wyposażony w wyjścia bezpotencjałowe (styki suche), Shelly Pro 2 oferuje dużą elastyczność w zakresie obsługi napięcia i zastosowań. Zasilany napięciem 110—240 VAC, korzysta z funkcji skryptowych, aby ustawić niestandardowe sceny automatyzacji na podstawie różnych zdarzeń.

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	13.35 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
L1(A): Obwód obciążenia 1, przewód pod napięciem (110—240 VAC)
L2(B): Obwód obciążenia 2, przewód pod napięciem (110—240 VAC)
L3(C): Kabel zasilający urządzenie pod napięciem (110-240 VAC)

SKU:3800235268025/2024

