



Shelly 1L Gen3

Cena brutto	146,30 zł
Cena netto	118,94 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	463_65807
Kod producenta	463_65807
Kod EAN	3800235261637

Opis produktu

Shelly 1L Gen3

Model: 1L Gen3

Najważniejsze cechy produktu:

- Przełącznik jednofazowy do sterowania oświetleniem – działa bez konieczności podłączania przewodu neutralnego (wymaga Shelly Bypass 1L/2L Gen3 dla obciążenia)
- Zdalne sterowanie przez Wi-Fi, dostęp do urządzenia lokalnie i przez internet
- Komunikacja Bluetooth (ułatwione parowanie i konfiguracja)
- Obsługa harmonogramów, timerów oraz automatyzacji
- Obsługa Amazon Alexa, Google Home, Samsung SmartThings, MQTT, Home Assistant i innych platform
- Wsparcie dla protokołu Matter (po aktualizacji firmware)
- Nadzór i zabezpieczenie termiczne – wbudowany czujnik temperatury
- Szybkie aktualizacje OTA (over-the-air) oraz zaawansowane funkcje scriptingu
- Bardzo kompaktowa budowa do montażu w puszcze podtynkowej za włącznikiem

Specyfikacja techniczna Shelly 1L Gen3:

- Wymiary: 37 × 42 × 16 mm
- Waga: 24 g
- Kolor i obudowa: plastik, błękitna powłoka
- Montaż: w puszcze podtynkowej
- Temperatura pracy: od -20°C do +40°C
- Zakres wilgotności: 30% – 70% RH
- Zasilanie: 220-240V AC, 50 Hz (Shelly Bypass wymagany dla obciążeń LED)
- Maksymalny pobór mocy: <1,2 W
- Maksymalne napięcie przełączania: 240V~ 50Hz
- Maksymalna moc przełączania: 200 W
- Przełącznik: 1 wyjście (O), 1 wejście przyciskowe (S), wyjście sygnału przycisku (Sx), wejście zasilania (L)
- Zabezpieczenie zewnętrzne: 10A, charakterystyka B lub C, 6kA
- Wejścia/wyjścia na śrubach: przekrój przewodu 0,2-2,5 mm², długość odizolowania 6-7 mm, moment dokręcania max 0,4 Nm
- Praca bez przewodu neutralnego (dla odbiorników LED/żarówek powyżej 5W konieczny bypass Shelly)
- Komunikacja: Wi-Fi 802.11 b/g/n (2,4 GHz, zasięg do 30 m wewnątrz/50 m na zewnątrz), Bluetooth 4.2 (do 10 m)

wewnątrz/30 m na zewnątrz)

- Procesor: ESP-Shelly-C38F, 512 KB RAM, 8 MB pamięci flash
- Możliwość tworzenia 20 harmonogramów, webhooks, automatyzacji scriptingu
- Ochrona przed przegrzaniem i przeciążeniem, automatyczne raportowanie statusu