

Dane aktualne na dzień: 20-07-2026 21:31

Link do produktu: <https://tixi.pl/shelly-1-gen-3-p-183733.html>



Shelly 1 Gen 3

Cena brutto	87,60 zł
Cena netto	71,22 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	463_65855
Kod producenta	463_65855
Kod EAN	3800235261767

Opis produktu

Shelly 1 Gen 3

Model: 1 Gen 3

Przeznaczenie

Shelly 1 Gen3 jest modułem dopuszkowym o małych wymiarach, który można zamontować w standardowej puszcze podtynkowej, obudowie urządzenia lub rozdzielnicy. Dzięki stykowi bezpotencjałowemu umożliwia sterowanie obwodami o różnych napięciach – zarówno niskonapięciowymi, jak i 230 V AC. Urządzenie pozwala na włączanie i wyłączanie oświetlenia, gniazd, bram, pomp czy innych odbiorników z poziomu aplikacji, przeglądarki oraz systemów automatyki domowej.

Specyfikacja techniczna

Dane ogólne

- Nazwa urządzenia: Shelly 1 Gen3
- Typ urządzenia: inteligentny przełącznik (1 kanał) z bezpotencjałowym stykiem
- Maksymalny prąd styków: 16 A (przy 240 V AC)

Zasilanie i obciążenie

- Zasilanie: 110–240 V AC, 50/60 Hz; 24–48 V DC; 12 V DC
- Pobór mocy własnej: < 1,2 W
- Maksymalne napięcie przełączane: 240 V AC / 30 V DC
- Maksymalny prąd przełączany: 16 A przy 240 V AC, 10 A przy 30 V DC
- Wymagane zabezpieczenie: wyłącznik nadprądowy wg EN 60898-1, charakterystyka B lub C, do 16 A, min. 6 kA, klasa 3 ograniczania energii

?

Interfejsy elektryczne

- Styk wyjściowy: bezpotencjałowy (suchy styk, 1 × NO/COM)

-
- Zaciski: śrubowe, moment dokręcania do 0,4 Nm
 - Przekrój przewodów: 0,5–4 mm² (w zależności od wersji specyfikacji)
 - Długość odizolowania przewodów: 6–7 mm

Łączność radiowa

- Wi-Fi: 802.11 b/g/n, pasmo 2401–2483 MHz, moc < 20 dBm
- Zasięg Wi-Fi: do ok. 30 m wewnątrz i 50 m na zewnątrz (w zależności od warunków)
- Bluetooth: 4.2 (BLE), pasmo 2400–2483,5 MHz, moc < 4 dBm
- Zasięg Bluetooth: do ok. 10 m wewnątrz i 30 m na zewnątrz (w zależności od warunków)

Czujniki i funkcje pomiarowe

- Wewnętrzny czujnik temperatury: tak
- Pomiar energii: brak wbudowanego pomiaru energii elektrycznej (przełącznik bez pomiaru mocy)

Mikrokontroler i firmware

- CPU: ESP-Shelly-C38F
- Pamięć flash: 8 MB
- Harmonogramy: do 20
- Webhooki (akcje URL): 20 (do 5 adresów URL na webhook)
- Skrypty: obsługiwane
- MQTT: obsługiwane

Parametry mechaniczne

- Wymiary (W × S × G): 37 × 42 × 16 mm
- Masa: ok. 26 g
- Kolor obudowy: niebieski, zaciski czarne
- Materiał obudowy: tworzywo sztuczne
- Montaż: w puszcze podtynkowej, obudowie urządzenia, na ścianie (w zależności od zastosowania)