



Shelly 1 Gen4

Cena brutto	105,30 zł
Cena netto	85,61 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	463_65810
Kod producenta	463_65810
Kod EAN	3800238070687

Opis produktu

Shelly 1 Gen4

Model: 1 Gen4

Najważniejsze cechy produktu:

- Multi-protokół Zigbee, Wi-Fi, Bluetooth, Matter — pełna integracja z ekosystemami Smart Home (Google, Alexa, SmartThings), możliwość zdalnego i lokalnego sterowania z dowolnego miejsca.
- Uniwersalne zastosowania (dry contact) — sterowanie oświetleniem, bramami, wentylatorami, ogrzewaniem, urządzeniami biurowymi i przemysłowymi, także niskonapięciowymi!
- Moc przełączania nawet do 16A/240V AC (lub 10A/30V DC) — bezpieczeństwo i niezawodność w każdym zastosowaniu.
- Kompaktowa obudowa — tylko 37 x 42 x 16 mm - łatwy montaż w puszcze, rozdzielni, za gniazdkiem lub wyłącznikiem.
- Zaawansowane harmonogramy i scenariusze — programowanie 20 harmonogramów i webhooków, w tym dla wybranych dni, godzin, powtarzalne cykle, kalendarz biznesowy.
- API, MQTT(s), HTTP, Web Hooks, UDP — pełna integracja z systemami home/office automation (KNXnet/IP, Home Assistant, Node-RED).
- Funkcje bezpieczeństwa - ochrona przed przegrzaniem, alarmy statusu, wskaźniki LED, automatyczny reset obwodu awaryjnego.
- Zasięg — do 30 m (Wi-Fi/Bluetooth wewnątrz), do 100 m (Zigbee wewnątrz); wzmacniacz sygnału (rozszerzenie sieci IoT).
- Łatwa konfiguracja przez aplikację, WWW i chmurę Shelly Smart Control — wygodne sterowanie zdalne.

Specyfikacja techniczna:

- Zasilanie: 110-240V AC, 24-48V DC, 12V DC
- Max. obciążenie: 16A/240V AC, 10A/30V DC
- Zużycie energii: <1W
- Zabezpieczenia: ochrona termiczna i przed przeciążeniem
- Interfejs użytkownika: przycisk sterowania, wskaźnik LED
- Wykonanie: obudowa z tworzywa, kolor niebieski/terminal szary
- Montaż: puszka podtynkowa, ściana, rozdzielnia
- Wymiary: 37 x 42 x 16 mm
- Waga: 26 g
- Przewody: 0.2-2.5 mm², długość odizolowana 6-7 mm
- Temperatura pracy: -20°C do +40°C

-
- Wilgotność: 30-70% RH
 - Procesor: ESP-Shelly-C68F, pamięć flash 8MB
 - Harmonogramy, webhooki, scripting: tak (do 20 działań), obsługa OTA