



Shelly 1 Mini Gen4 | Moduł przekaźnikowy | Zigbee, WiFi, Bluetooth, Matter



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/przekazniki-i-moduly/shelly-1-mini-gen4-modul-przekaznikowy-zigbee-wifi-bluetooth-matter>

Cena: **75,79 zł** brutto / 61,62 zł netto

Shelly

Producent: SHELLY

Nr referencyjny: DNXGJPIRJMGO

Informacje

Shelly 1 Mini Gen4 to ultrakompaktowy, inteligentny przekaźnik ze stykiem bezpotencjałowym, należący do najnowszej linii **Gen4**. Dzięki miniaturowej obudowie moduł mieści się w najciaśniejszych puszkach podtynkowych, umożliwiając zdalne sterowanie oświetleniem, bramami czy elektrozaczepami. Urządzenie wspiera łączność **WiFi**, **Bluetooth 5.0** oraz **Zigbee**, a pełna zgodność ze standardem **Matter** gwarantuje błyskawiczną integrację z systemami **Apple Home**, **Google Home** oraz **Amazon Alexa**.

Opis produktu

Nowa generacja sterowania w rozmiarze mini

Shelly 1 Mini Gen4 to funkcjonalny i wyjątkowo mały **moduł**, który umożliwia sprawne **zdalne sterowanie** różnorodnymi odbiornikami prądu. Ten inteligentny **przekaźnikowy** element został zaprojektowany, aby mieścić się tam, gdzie standardowe sterowniki są zbyt duże. Urządzenie pozwala **sterować urządzeniami** elektrycznymi o natężeniu do 8 A, co czyni go odpowiednim rozwiązaniem do zarządzania **oświetleniem** oraz mniejszym sprzętem AGD w systemie **inteligentny dom**.

Shelly

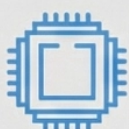
CO NOWEGO W GEN4?



Certyfikat Matter -
Łatwa integracja z
dowolnym ekosystemem
Matter



Obsługa Zigbee -
Oprócz Wi-Fi i Bluetooth



Potężny układ ESP-Shelly-C68F
z podwójną pamięcią (8 MB)

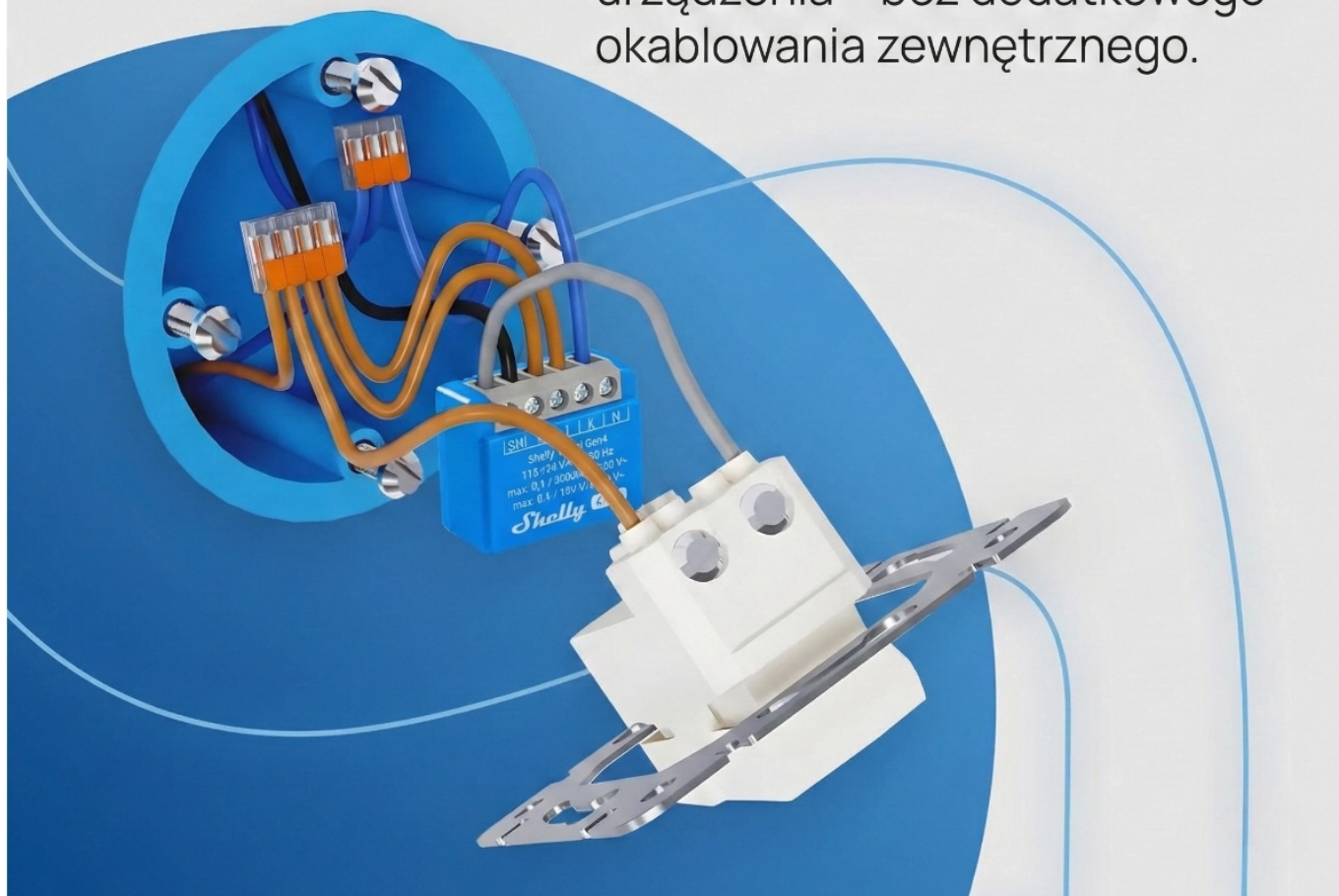


Zaawansowana technologia i protokół Matter

Urządzenie bazuje na wydajnej architekturze **Gen4** (następca serii **gen3**), co zapewnia płynną pracę i szybką reakcję na komendy. **Shelly 1 Mini Gen4** wspiera wieloprotokołową łączność, obejmującą **Wi-Fi**, **Bluetooth 5.0** oraz **Zigbee**. Kluczową cechą jest natywna obsługa standardu **Matter**, co pozwala na łatwe włączenie urządzenia w **ekosystem** różnych producentów. Dzięki temu **moduł** jest gotowy do pracy z Apple Home, **Google Home** czy **Samsung SmartThings**, gwarantując stabilny **system** komunikacji.

PROSTA INSTALACJA

Umieść Shelly 1 Mini Gen4 w dowolnej puszce podtynkowej lub bezpośrednio w obudowie urządzenia – bez dodatkowego okablowania zewnętrznego.



Wszechstronny przekaźnik ze stykiem bezpotencjałowym

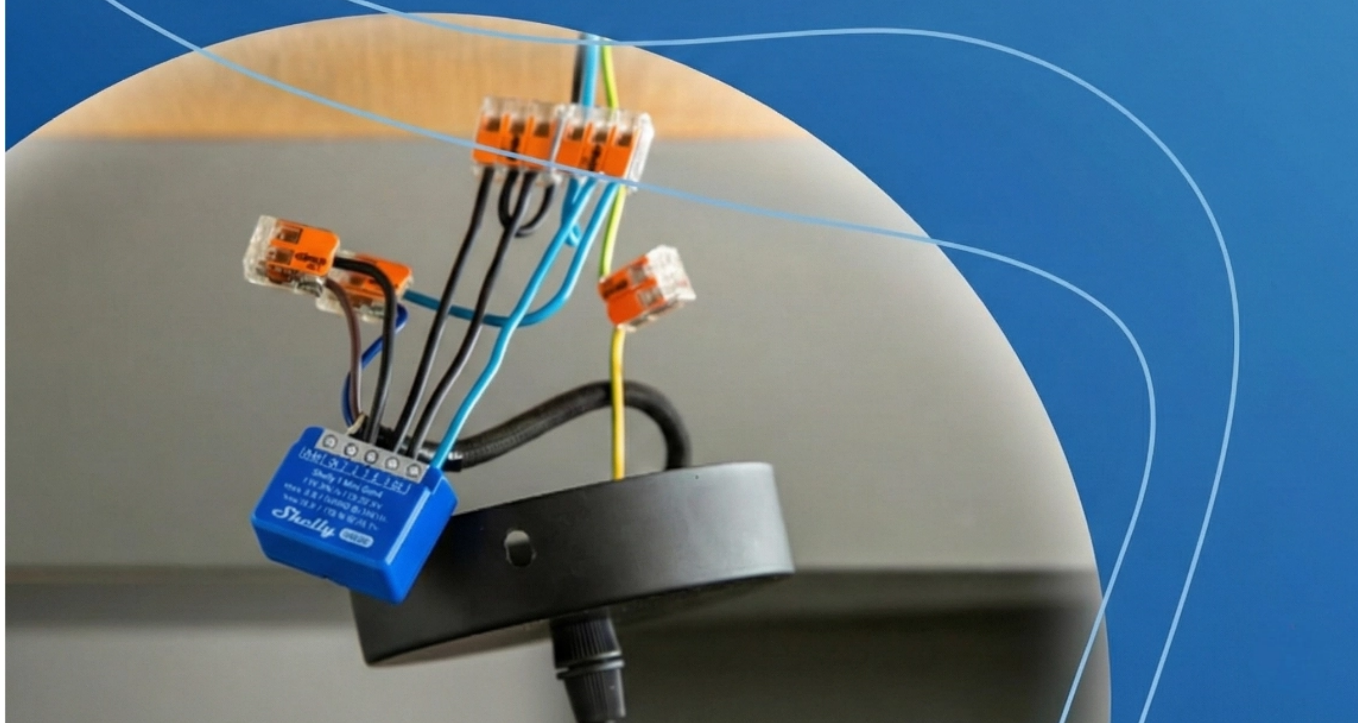
Ten **sterownik** posiada bezpotencjałowy **styk** (dry contact), co znacznie rozszerza jego możliwości. Pozwala on zamknąć **obwód** o innym napięciu niż zasilanie samego modułu, co jest pomocne, gdy chcemy obsłużyć takie elementy jak **brama** garażowa czy elektrozaczep.

Przekaźnik obsługuje napięcie do **240 VAC** oraz do **30 VDC**, co czyni go dopasowanym do wielu typów instalacji. Niewielka **obudowa** sprawia, że **montaż** w płytkich **puszkach** podtynkowych lub bezpośrednio za **gniazdko** jest prosty i szybki.



NAJMNIEJSZY PRZEŁĄCZNIK WIELOPROTOKOŁOWY

Wyposażony w Zigbee i Matter, Shelly 1 Mini Gen4 wnosi powiew świeżości do Twojego Smart Home: dzięki łączności wieloprotokołowej, bezpotencjałowemu kontaktowi i nowemu, wydajnemu procesorowi.



Automatyka i inteligentny harmonogram

Z pomocą aplikacji Shelly Smart Control użytkownik może tworzyć rozbudowane scenariusze pracy. Shelly 1 Mini Gen4 pozwala ustawić harmonogram działania uzależniony od godziny lub pory dnia, co sprzyja oszczędności energii. Automatyzacja może być dodatkowo wzbogacona o skrypt pisany lokalnie na urządzeniu, co pozwala na realizację złożonych funkcji bez dostępu do internetu. Wsparcie dla MQTT oraz API umożliwia również integrację z profesjonalnymi rozwiązaniami takimi jak Home Assistant czy systemy KNX.

NAJMNIEJSZY PRZELĄCZNIK WIELOPROTOKÓŁOWY

Wyposażony w Zigbee i Matter, Shelly 1 Mini Gen4 wnosi powiew świeżości do Twojego Smart Home: łączności wieloprotokołowej, bezpotencjałowemu kontaktowi i nowemu, wydajnemu procesorowi.

34 mm

29 mm



Zigbee 802.15.4 –
do 30 m i 50 m



WLAN 2,4 GHz –
do 30 m i 50 m



Bluetooth 5.0 –
do 10 m i 30 m

* Bluetooth jest używany do parowania w aplikacji Shelly Smart Control oraz jako bramka dla urządzeń Shelly BLU.

Zdalne sterowanie i asystenci głosowi

Zintegrowany **system** pozwala na wygodne zarządzanie domem za pomocą **asystentów głosowych**, takich jak **Alexa** czy Asystent Google. **Sterownik shelly 1 mini gen4** zapewnia stabilne połączenie **wifi** o zasięgu do **30 m** wewnątrz budynków, co pozwala na swobodne rozmieszczenie modułów w całym obiekcie. Każdy **przełącznik** może działać niezależnie lub jako część większej grupy urządzeń **smart home**, dostarczając użytkownikowi pełną kontrolę nad otoczeniem.

STEROWANIE GŁOSOWE I STEROWANIE PRZEZ APLIKACJĘ SHELLEY



Współpracuje z
Apple HomeKit



Współpracuje z
amazon alexa



Współpracuje z
Google Home



Współpracuje z
Samsung
SmartThings



Dane techniczne

Parametr	Wartość
Zasilanie	110 - 240 VAC
Maksymalne obciążenie	8 A / 240 V
Styki	Bezpotencjałowe (Dry Contact)
Łączność	Wi-Fi, Zigbee, Bluetooth
Zasięg Wi-Fi	Do 30 m wewnątrz pomieszczeń
Standard Smart	Matter
Maksymalne napięcie DC	30 VDC
Wymiary	29 x 34 x 16 mm

Kluczowe zalety:

- Wyjątkowo **kompaktowy** rozmiar ułatwiający montaż w ciasnych **puszkach**.
- Wsparcie dla najnowszego standardu **Matter** i **Zigbee**.
- Bezpotencjałowy **styk** umożliwiający sterowanie niskim napięciem.
- Możliwość tworzenia zaawansowanych funkcji poprzez lokalny **skrypt**.
- Płynna współpraca z systemami **Google Home** i **Alexa**.
- Stabilny **protokół** komunikacji zapewniający bezpieczeństwo danych.

Produkt to propozycja dla:

- Osob szukających dyskretnych rozwiązań do sterowania **oświetleniem**.
- Instalatorów systemów **smart home** wymagających obsługi **Matter**.
- Użytkowników chcących zautomatyzować urządzenia takie jak **brama** czy zamek.
- Hobbystów, dla których ważna jest otwartość systemu i obsługa **MQTT**.