



Shelly 1 Gen3 | Moduł przekaźnikowy | WiFi, Bluetooth, ze stykami bezpotencjałowymi



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/przekazniki-i-moduly/shelly-1-gen-3-smart-switch-wifi-bluetooth>

Cena: **53,01 zł** brutto / 43,10 zł netto



Shelly

Producent: SHELLEY

Nr referencyjny: DNXGKIHJERMLLL

Informacje

Moduł Shelly 1 Gen3 to inteligentny przekaźnik 16A z technologią Bluetooth i Wi-Fi. Posiada styki bezpotencjałowe, ulepszony procesor i 8MB pamięci, co pozwala na wydajne sterowanie oświetleniem i automatykę bram.

Cechy produktu

Wysokość produktu	37 mm
Szerokość produktu	42 mm
Głębokość produktu	16 mm
Technologia łączności	Bezprzewodowy
Zdalnie sterowany	Yes
Współpracuje z Asystentem Google	Yes
Ilość modułów	1
Pasmo Bluetooth	10 m
Pobór mocy	1.2 W
Zakres wilgotności względnej	30 - 70%
Zdalne wsparcie smartfona	Yes
Częstotliwości Wi-Fi	2.4
Wykończenie	Materac
Zakres temperatur (eksploatacja)	-20 - 40 °C
Współpracuje z Amazon Alexa	Yes
Maksymalny zakres zewnętrzny	50 m
Maksymalny zakres wewnętrzny (pomieszczenie)	30 m
Nadaje się do użytku w pomieszczeniach	Yes

Standardy Wi- Fi	802.11b
Wi-Fi	Yes
Wersja Bluetooth	4.2
Bluetooth	Yes
Napięcie wejściowe AC	240 V
Kolor produktu	Niebieski
Liczba biegunów	1P
Wbudowany wyświetlacz	No
Model	Smart switch
Waga produktu	26 g

Opis produktu

Wydajny moduł Shelly 1 Gen3 - inteligentne sterowanie i automatyzacja ze stykami bezpotencjałowymi

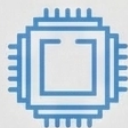
Shelly 1 Gen3 to funkcjonalny **przełącznik** podtynkowy, który umożliwia sprawne **sterowanie** podłączonymi do niego odbiornikami w sposób **zdalny**. Ten **moduł** nowej generacji został wyposażony w styki bezpotencjałowe, dzięki czemu **urządzenie** jest odpowiednie do zarządzania obwodami o różnym napięciu **zasilania**. Dzięki obsłudze standardów **Wi-Fi** oraz **Bluetooth**, **integracja** z domową infrastrukturą odbywa się bez konieczności stosowania dodatkowych jednostek centralnych. Marka **Shelly** dostarcza stabilne rozwiązanie dla osób planujących wdrożyć **smart** funkcje w swoim mieszkaniu.



FUNKCJE SERII GEN3



Toruje drogę
dla Matter



Układ ESP-Shelly-C38F
z 8 MB pamięci



Wirtualne Komponenty dla integracji
z urządzeniami innych marek

Architektura Gen3 i zaawansowana specyfikacja techniczna Shelly

Sercem tego **urządzenia** jest wydajny procesor serii **Gen3**, który zapewnia znacznie większą moc obliczeniową oraz rozszerzoną pamięć operacyjną do 8 MB. **Shelly 1 Gen3** charakteryzuje się wysoką stabilnością pracy, co pozwala na płynną **obsługę** zaawansowanych skryptów i automatycznych reguł. **Moduł** wspiera również **protokół MQTT**, co ułatwia profesjonalne wykorzystanie w rozbudowanych instalacjach, jakimi zarządza **automatyka** budynkowa. Kompaktowa obudowa sprawia, że **przełącznik** mieści się w puszcze, utrzymując stabilny **zasięg** komunikacji bezprzewodowej.

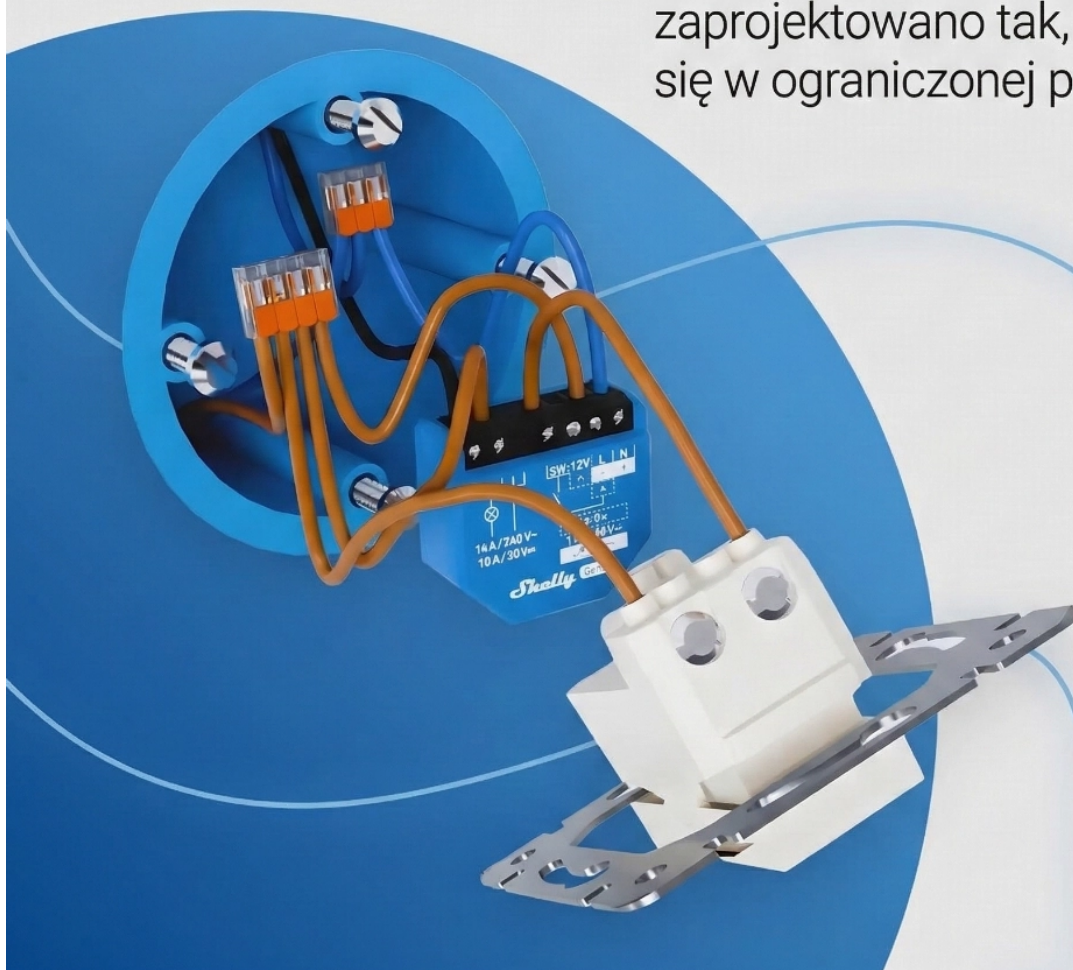


Sterowanie oświetleniem i urządzeniami przez Wi-Fi oraz Bluetooth

Model **Shelly 1** pozwala na wygodne **sterowanie oświetleniem**, bramami czy elektrozaczepami przy użyciu intuicyjnej **aplikacji** mobilnej. Wykorzystanie technologii **Bluetooth** znacznie przyspiesza proces parowania i dodawania **urządzenia** do lokalnej sieci **Wi-Fi**. Ten **popularny** model przekaźnika typu **smart** może również pełnić funkcję bramki dla innych sensorów, co zwiększa elastyczność, jaką oferuje cały **system smart home**.

ŁATWY MONTAŻ

Zmodernizuj każdą standardową puszkę elektryczną w mniej niż 10 minut. Shelly 1 Gen3 zaprojektowano tak, aby zmieścić się w ograniczonej przestrzeni.



Automatyzacja procesów i zaawansowany harmonogram pracy

Domowa **automatyzacja** staje się znacznie prostsza dzięki funkcji, jaką jest **harmonogram**, pozwalający planować pracę odbiorników zgodnie z porami dnia lub zdarzeniami w sieci. **System** zapewnia pełną zgodność z rozwiązaniami takimi jak **Home Assistant** oraz **Alexa**, co umożliwia wygodne wydawanie komend głosowych. **Przełącznik** jest przystosowany do pracy z napięciem do **240 V AC** i prądem o natężeniu 16A, co czyni go pomocnym elementem przy zarządzaniu wieloma odbiornikami typu **elektrycznego**.

INTELIGENTNE URZĄDZENIA DO ZDALNEGO STEROWANIA

Użyj Shelly 1 Gen3,
aby zautomatyzować
oświetlenie,
ogrzewanie, bramy
garażowe lub
dowolny stary
sprzęt domowy.



Platforma Shelly jako fundament inteligentnego domu

Otwarta **platforma** oprogramowania sprawia, że rozwiązania **Shelly** są chętnie wybierane przez instalatorów. **Urządzenie** posiada wbudowany interfejs webowy, który umożliwia konfigurowanie parametrów lokalnie. **Shelly 1 Gen3** może pracować jako samodzielny punkt sterowania lub część większej sieci. Montaż **elektryczny** jest ułatwiony dzięki czytelnym zaciskom, co pozwala szybko i wydajnie przygotować **moduł** do codziennej eksploatacji.



Dane techniczne

Parametr	Wartość
Zasilanie AC	110-240 V AC
Zasilanie DC	12 V DC / 24-48 V DC
Maksymalne obciążenie	16 A / 240 V AC
Typ styków	Bezpotencjałowe (Dry Contact)
Łączność	Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.2
Procesor	ESP-Shelly-C38F
Pamięć	8 MB Flash

Kluczowe zalety

- Styki bezpotencjałowe pozwalające na bezpieczne zarządzanie różnymi poziomami napięcia.
- Wydajny układ **Gen3** zapewniający stabilną **obsługę** skryptów.
- Możliwość obsługi wysokich obciążeń **elektrycznych** do 16A.
- Bezpośrednia praca w sieci **Wi-Fi** bez konieczności stosowania mostków.
- Szerokie możliwości **integracji** z systemami zewnętrznymi.

Produkt to propozycja dla

- Osoby planującej **zdalny** nadzór nad oświetleniem lub bramami.
- Użytkowników ceniących **systemy** oparte na stabilnej platformie **Home Assistant**.
- Instalatorów poszukujących **urządzeń** o małych wymiarach i wysokiej funkcjonalności.
- Pasjonatów **automatyki** budynkowej szukających wydajnych modułów sterujących.