



Shelly 1 Mini Gen3 2-Pack | Moduł przekaźnikowy | Jednokanałowy, WiFi, Bluetooth



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/przekazniki-i-moduly/shelly-1-mini-gen3-2-pack-modul-przekaznikowy-jednokanalowy-wifi-bluetooth>

Cena: **97,34 zł** brutto / 79,14 zł netto

Shelly

Producent: SHELLEY

Nr referencyjny: DNKGJPISHRMPO

Opis produktu

Najmniejszy inteligentny przełącznik przekaźnikowy

Shelly 1 Mini Gen3 to **najmniejszy** na świecie moduł sterujący, który pozwala przekształcić dowolny **standardowy** przełącznik lub gniazdko w punkt typu **smart**. Ten **inteligentny** przekaźnik został zaprojektowany z myślą o urządzeniach wymagających bezpotencjałowego styku, co czyni go niezwykle uniwersalnym rozwiązaniem w każdym domu. Dzięki obsłudze **Wi-Fi** oraz **Bluetooth**, moduł pozwala **sterować** oświetleniem i innymi sprzętami z dowolnego miejsca na świecie. Zestaw 2-Pack to idealny sposób, aby szybko i sprawnie rozpocząć budowę systemu, jakim jest **inteligentny dom**.



Kompaktowy rozmiar i techniczny postęp serii Gen3

Model Shelly 1 Mini Gen3 to ulepszona wersja popularnej serii **Shelly Plus**, wyposażona w zaawansowany procesor ESP-Shelly-C38F oraz zwiększoną pamięć flash do 8 MB. Urządzenie charakteryzuje się **niewielkich rozmiarów** obudową (zaledwie 29x34x16 mm), dzięki czemu mieści się w ciasnych **puszkach** elektrycznych, gdzie standardowy **przełącznik** nie mógłby zostać zamontowany. Mimo małych gabarytów, **inteligentny** moduł potrafi **obsługiwać** prąd o natężeniu do **8A**, co pozwala bezpiecznie zarządzać **małe urządzenia elektryczne** oraz oświetleniem.



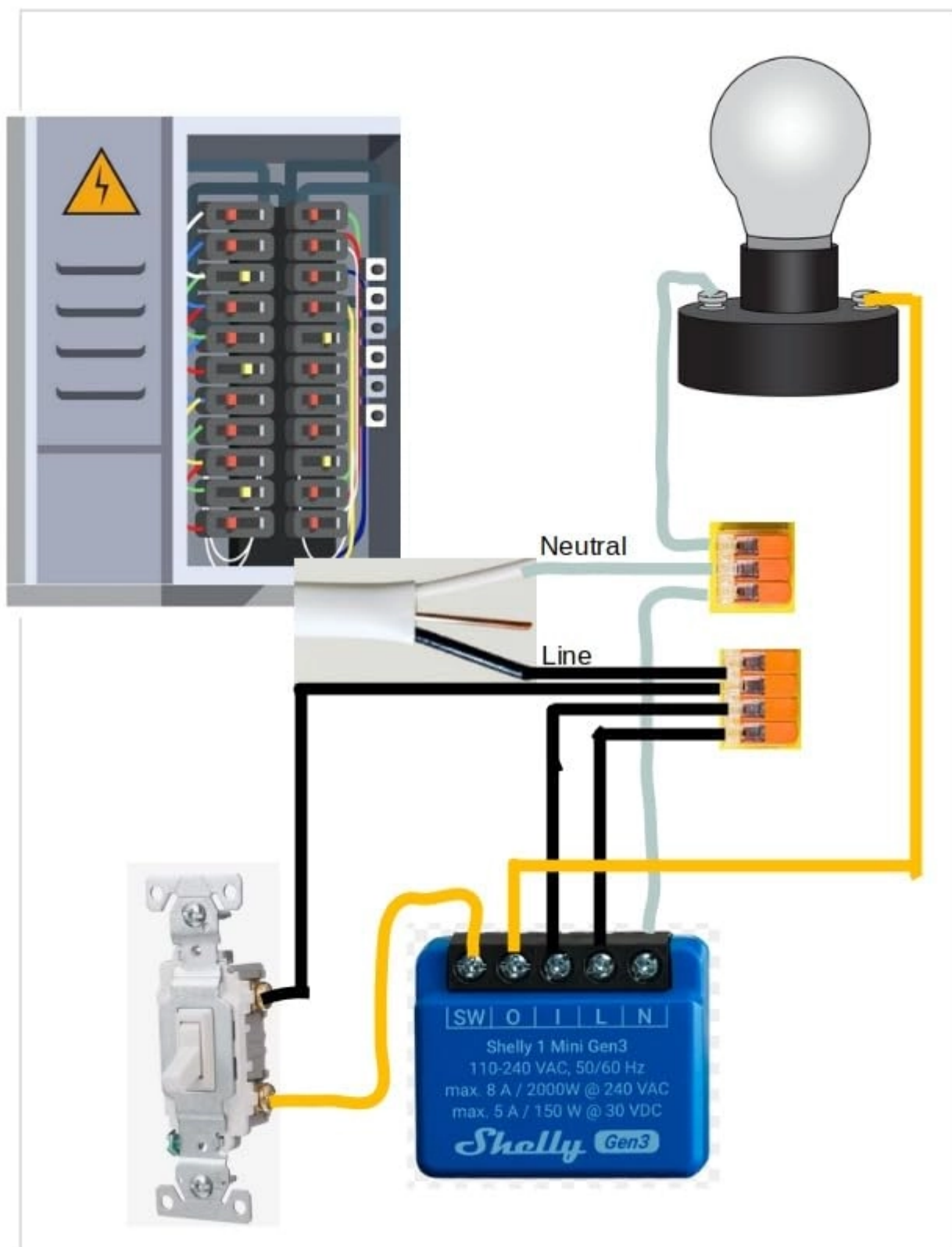
Zautomatyzuj oświetlenie i urządzenia elektryczne

Dzięki bezpotencjałowemu stykowi (dry contact), **shelly 1 mini gen3** pozwala na **zdalne sterowanie** nie tylko napięciem sieciowym, ale również niskonapięciowymi systemami, takimi jak napędy bram czy zamki elektryczne. Możesz **zautomatyzuj oświetlenie** w mniej niż 10 minut, instalując moduł za istniejący **przełącznik** ścienny. **Inteligentny** system harmonogramów pozwala zaplanować pracę **urządzeniami** zgodnie z Twoim planem dnia, a wbudowany skrypt umożliwia tworzenie zaawansowanych reguł **automatyka** bez potrzeby posiadania zewnętrznych kontrolerów.



Integracja z ekosystemem i asystentów głosowych

Urządzenia shelly są znane z doskonałej współpracy z najpopularniejszymi platformami **smart**. **Shelly 1 mini gen3** jest w pełni **kompatybilny** z **Google Home**, **Alexa** oraz Samsung SmartThings. Możesz **sterować** domowymi **urządzeniami** za pomocą **asystentów głosowych** lub za pomocą aplikacji **shelly smart control**. Dla zaawansowanych użytkowników dostępna jest **integracja z home assistant** oraz wsparcie dla protokołów MQTT i UDP, co pozwala na pełną kontrolę w lokalnym **systemem automatyki**.



Bezpieczeństwo i funkcja bramki Bluetooth i Wi-Fi

Ten **inteligentny** przekaźnik nie tylko realizuje **zdalne sterowanie**, ale pełni również funkcję wzmacniacza sygnału **wi-fi** oraz bramki BLE (Bluetooth Low Energy) dla akcesoriów z serii **shelly blu**. Pozwala to na rozszerzenie zasięgu Twojej sieci IoT bez konieczności kupowania dodatkowych **koncentrator**. Nad bezpieczeństwem czuwa wbudowany czujnik temperatury, który chroni **elektryczny** układ przed przegrzaniem. Każdy **styk** i operacja są monitorowane, co gwarantuje **techniczny** spokój i niezawodność instalacji przez lata.



Specyfikacja techniczna Shelly 1 Mini Gen3

Parametr	Wartość
Zasilanie	110 - 240 VAC
Maksymalny prąd przełączania	8A / 240 VAC (5A / 30 VDC)
Typ styku	Bezpotencjałowy (Dry Contact)
Łączność	Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.2
Procesor	ESP-Shelly-C38F (8MB Flash)
Wymiary	29 x 34 x 16 mm
Pomiar energii	Brak (dostępny w modelu PM)
Ochrona przed przegrzaniem	Tak

Kluczowe zalety

- **Kompaktowy rozmiar:** Najmniejsza obudowa na rynku pozwala na montaż tam, gdzie inne moduły się nie mieszczą.
- **Bezpotencjałowy styk:** Możliwość sterowania szerokim zakresem urządzeń, od oświetlenia po bramy garażowe.
- **Szybka automatyzacja:** Łatwa konfiguracja i integracja z popularnymi asystentami w kilka minut.
- **Stabilna praca:** Nowy procesor Gen3 zapewnia płynne działanie i obsługę złożonych skryptów.
- **Funkcja bramki:** Urządzenie rozszerza zasięg sieci Bluetooth i Wi-Fi dla innych elementów systemu.

Produkt to propozycja dla:

- Użytkowników poszukujących sposobu na **sterowanie oświetleniem** w małych puszkach instalacyjnych.
- Osób budujących **inteligentny dom** w oparciu o ekosystem Shelly bez centralnego serwera.

- Majsterkowiczów potrzebujących uniwersalnego przełącznika z suchym stykiem do nietypowych zastosowań.
- Właścicieli mieszkań, którzy chcą dodać funkcje **smart** do tradycyjnej instalacji elektrycznej.