



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



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/przekazniki-i-moduly/shelly-1-mini-gen3-modul-przekaznikowy-wifi-bluetooth-ze-stykami-bezpotencjalowymi>

Cena: **53,05 zł** brutto / 43,13 zł netto



Producent: SHELLY

Nr referencyjny: DNXGKHQSMRMNLM

Informacje

Shelly 1 Mini Gen3 to praktyczny, inteligentny przełącznik przekaźnikowy 8A ze stykami bezpotencjałowymi. Wyposażony w Wi-Fi, Bluetooth i 8MB pamięci, pozwala na zdalne sterowanie urządzeniami elektrycznymi i współpracę z systemem Google Home.

Cechy produktu

Wysokość produktu	29 mm
Szerokość produktu	35 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
Maksymalne napięcie przełączania (AC)	240 V
Maksymalne napięcie przełączania (DC)	30 V

Maksymalny prąd przełączania (AC)	8 A
Współpracuje z Amazon Alexa	Yes
Maksymalny prąd przełączania (DC)	5 A
Maksymalna moc obciążenia (AC)	2000 W
Maksymalna moc obciążenia (DC)	150 W
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	110 V
Kolor produktu	Niebieski
Liczba biegunów	1P
Wbudowany wyświetlacz	No
Model	Smart switch
Waga produktu	19 g

Opis produktu

Inteligentny przełącznik Shelly 1 Mini Gen3 ze stykami bezpotencjałowymi

Shelly 1 Mini Gen3 to **najmniejszy na świecie przełącznik przekaźnikowy**, który umożliwia **inteligentne sterowanie** oraz stabilne **zdalne sterowanie urządzeniami**. Ten **inteligentny** moduł został zaprojektowany z myślą o montażu w **puszkach** elektrycznych o ograniczonej przestrzeni, co czyni go rozwiązaniem niezwykle praktycznym. Jako urządzenie **smart** wykorzystujące łączność **Wi-Fi**, moduł nie wymaga do działania mostków, gdyż nie jest **wymagany żaden koncentrator**. Dzięki technologii **Bluetooth** proces dodawania urządzenia do systemu jest sprawny i szybki.

Cechy

- Nowy procesor i zwiększona pamięć flash - ESP Shelly
- Ulepszona trwałość zacisków
- Wspiera do 8 A przy 240 V AC



Wydajność układu ESP Shelly i 1 kanał sterowania 8A

Sercem modułu **Shelly 1 Mini Gen3** jest wydajny układ **ESP-Shelly-C38F**, który zapewnia stabilny **protokół** komunikacji oraz płynne działanie. Ten **inteligentny przekaźnik** obsługuje natężenie prądu do **8A** i jest wyposażony w styki bezpotencjałowe (dry contact). Taka **funkcjonalność** odróżnia go od modelu **Shelly 1PM** i pozwala na bezpieczne **sterowanie urządzeniami** o różnym napięciu zasilania. **Shelly 1 mini gen3** posiada wbudowaną pamięć 8 MB, co pozwala na stabilną pracę, nawet gdy urządzenie **obsługuje skrypty** użytkownika zwiększające poziom automatyki.

Łatwa instalacja

- Zmieści się za dowolnym włącznikiem lub gniazdkiem.
- Możliwy montaż bezpośrednio w sterowanym urządzeniu.



Automatyzacja i zastosowanie jako sterownik garażowy

Dzięki swojej uniwersalności, **Shelly 1 Mini Gen3** bardzo dobrze sprawdza się w roli sterownika niskonapięciowego. Może pracować jako napęd **garażowy** lub zarządzać elementami takimi jak **system nawadniający** w ogrodzie. Domowa **automatyzacja** pozwala na tworzenie harmonogramów, dzięki którym **urządzenia elektryczne** działają bez ingerencji użytkownika. Stabilna **platforma** sprawia, że ten **inteligentny** moduł może być zarządzany przez **WiFi** z dowolnego miejsca. Zintegrowana **bramka Bluetooth** pozwala dodatkowo na rozszerzenie sieci o kolejne **urządzenia Shelly**.

Pełna **kompatybilność**

- Łatwa kontrola poprzez aplikację Shelly Smart Control. Razem z asystentem głosowym, możesz sterować Shelly 1 Mini Gen3 używając tylko swojego głosu.



Shelly

Kompatybilność z Google Home oraz Alexa

Shelly 1 Mini Gen3 jest w pełni **kompatybilny** z najpopularniejszymi asystentami domowymi. **Urządzenia Shelly są kompatybilne** z systemami takimi jak **Google Home** oraz **Alexa**, co umożliwia wygodny proces **głosowy**. Wystarczy wydać polecenie, aby **asystent** włączył oświetlenie lub zamknął obwód ****elektryczny****. Sterowanie odbywa się również za **pomocą aplikacji Shelly Smart Control**, która integruje wszystkie elementy **smart** w jednym miejscu. Dla zaawansowanych użytkowników dostępna jest **integracja z Home Assistant**, co potwierdza, że **Shelly 1 mini gen3** to inteligentny wybór dla każdego systemu.

Sterowanie bramą garażową

- Shelly 1 Mini Gen3 posiada styki bezpotencjałowe, co pozwala zainstalować go bezpośrednio wewnątrz obudowy napędu bramy garażowej lub nawet w pobliżu silnika.



Zasięg i funkcjonalność w standardowych instalacjach

Urządzenie cechuje się **niewielkich rozmiarów** obudową, która bez trudu mieści się w ciasnych miejscach montażowych. **Shelly 1 Mini Gen3** oferuje stabilny **zasięg** sygnału **wi-fi**, działając niezależnie jako punkt dostępowy lub klient sieci. W porównaniu do serii **Shelly Plus**, wersja **Gen3** posiada ulepszoną architekturę procesora. Ten **standardowy** pod względem montażu, lecz ****inteligentny**** pod względem możliwości **przekaznik** pozwala przekształcić **małe urządzenia elektryczne** w elementy w pełni zautomatyzowane. Wykorzystanie komunikacji **Bluetooth** oraz funkcji **bramka Bluetooth** dodatkowo wzmacnia stabilność i zasięg całej domowej sieci.

Idealny rozmiar



Dane techniczne

Parametr	Wartość
Zasilanie	110 - 240 VAC
Maksymalne obciążenie	8A / 240 VAC (5A / 30 VDC)
Styki	Bezpotencjałowe (Dry contacts)
Procesor	ESP-Shelly-C38F
Pamięć Flash	8 MB
Komunikacja	Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.2
Wymiary	29 x 34 x 16 mm

Kluczowe zalety

- Styki bezpotencjałowe umożliwiające sterowanie szeroką gamą napięć.
- Praktyczny, niewielki rozmiar dopasowany do każdej puszkі elektrycznej.
- Wydajny układ **ESP Shelly** zapewniający szybką reakcję i stabilność.
- Pełna **kompatybilność** z **Google Home**, **Alexa** oraz **Home Assistant**.
- Wbudowana **bramka Bluetooth** ułatwiająca rozbudowę systemu o czujniki **Shelly BLU**.

Produkt to propozycja dla

- Osób potrzebujących sterownika do bramy garażowej lub systemu nawadniania.
- Użytkowników szukających sposobu na **inteligentne sterowanie** bez wymiany instalacji.
- Instalatorów ceniących moduły, przy których nie jest **wymagany żaden koncentrator**.
- Właścicieli systemów **smart**, którzy chcą zarządzać urządzeniami za pomocą komend głosowych.