



Shelly 1PM Mini Gen3 | Moduł przekaźnikowy | WiFi, Bluetooth, z pomiarem mocy



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/przekazniki-i-moduly/shelly-1pm-mini-gen3-modul-przekaznikowy-wifi-bluetooth-z-pomiarem-mocy>

Cena: **56,41 zł** brutto / 45,86 zł netto

Shelly

Producent: SHELLY

Nr referencyjny: DNXGKIHJDRMLKM

Informacje

Shelly 1PM Mini Gen3 to kompaktowy moduł przekaźnikowy 8A z pomiarem zużycia energii. Obsługuje Wi-Fi i Bluetooth, umożliwiając zdalne sterowanie urządzeniami oraz tworzenie inteligentnych scen w aplikacji Shelly Smart Control.

Cechy produktu

Wysokość produktu	29 mm
Szerokość produktu	34 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
Częstotliwość radiowa	2400 MHz
Rodzaj opakowania	Box
Maksymalne napięcie przełączania (AC)	240 V
Maksymalny prąd przełączania (AC)	8 A

Współpracuje z Amazon Alexa	Yes
Maksymalna moc obciążenia (AC)	2000 W
Maksymalny zakres zewnętrzny	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	Czerwony
Liczba biegunów	1P
Wbudowany wyświetlacz	No
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Model	Smart switch
Waga produktu	18 g

Opis produktu

Inteligentny przełącznik Shelly 1PM Mini Gen3 z pomiarem mocy

Shelly 1PM Mini Gen3 to zaawansowany, **inteligentny przełącznik przekaźnikowy** o niewielkich wymiarach, który umożliwia zdalne sterowanie oraz **precyzyjne monitorowanie zużycia energii**. Urządzenie zostało zaprojektowane z myślą o montażu w **standardowych puszkach elektrycznych**, co pozwala na przekształcenie tradycyjnych instalacji w system typu **Smart Home** bez konieczności przeprowadzania skomplikowanych prac remontowych. Moduł obsługuje komunikację **Wi-Fi oraz Bluetooth**, zapewniając stabilne połączenie z siecią domową.

Cechy

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



Potężny chip Shelly i trwała konstrukcja

Sercem urządzenia jest **nowy procesor**, który zwiększa wydajność i szybkość reakcji modułu. **Shelly 1PM Mini Gen3 oferuje** zwiększoną pamięć operacyjną, co przekłada się na stabilne działanie nawet przy rozbudowanych scenariuszach automatyzacji. Obudowa została wykonana z materiałów odpornych na temperatury, a **miniatury format** sprawia, że przekaźnik mieści się tam, gdzie standardowy sterownik mógłby być zbyt duży. Urządzenie obsługuje **obciążenia do 8A**, co czyni je odpowiednim do zarządzania oświetleniem oraz mniejszymi odbiornikami prądu.

Mały rozmiar, **mała cena**

- Zaprojektowane z myślą o wygodzie, te mini przekaźniki mają wszystkie możliwości standardowych przełączników, mieszczące się w kompaktowej i zajmującej mało miejsca obudowie.

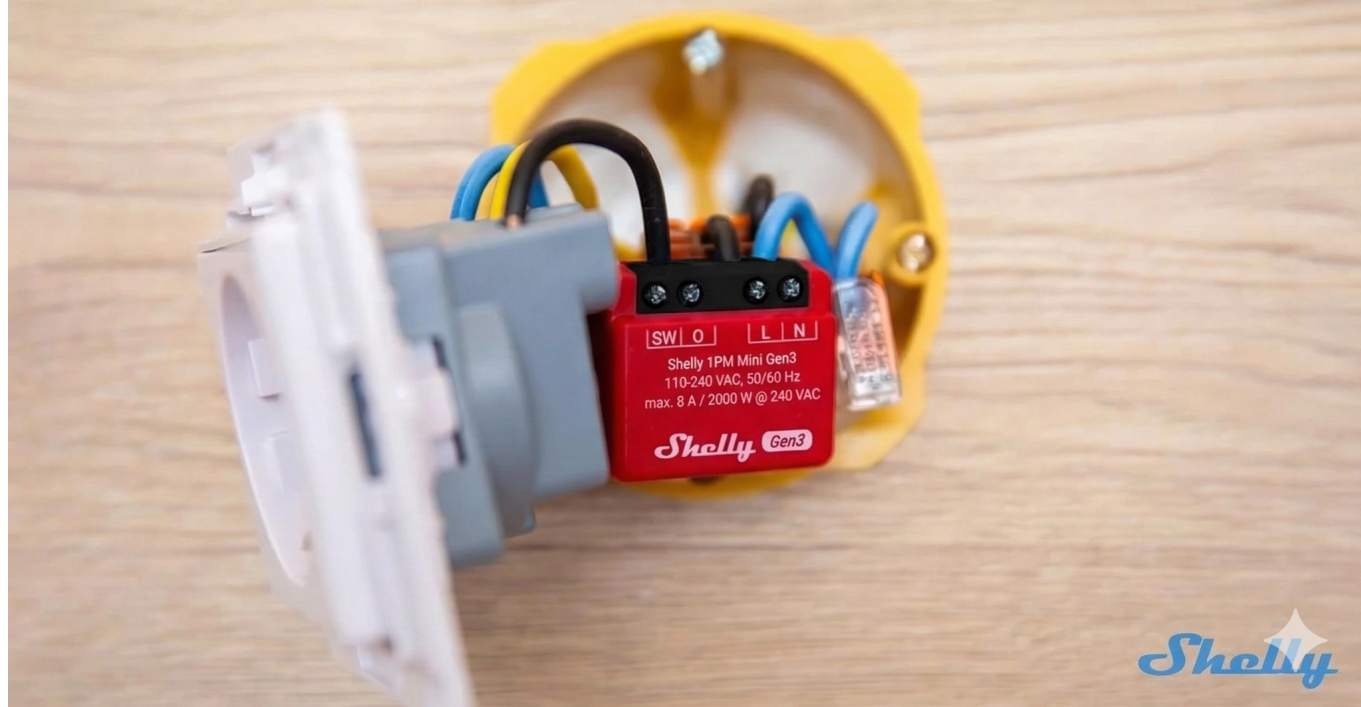


Zarządzaj zużyciem energii i oszczędzaj

Kluczową funkcjonalnością, jaką posiada Shelly 1PM Mini Gen3, jest **zintegrowany pomiar mocy**. Moduł pozwala na **śledzenie zużycia energii w czasie rzeczywistym**, co ułatwia identyfikację najbardziej energochłonnych punktów w domu. Dzięki aplikacji **Shelly Smart Control** użytkownik może monitorować parametry elektryczne i optymalizować pracę podłączonych odbiorników. Precyzyjne **monitorowanie mocy** pomaga w lepszym zarządzaniu budżetem domowym poprzez świadome korzystanie z **energii elektrycznej**.

Łatwy montaż

- Wystarczająco mały, aby zmieścić się w każdej ciasnej przestrzeni i puszce instalacyjnej
- Może być zainstalowany bezpośrednio wewnątrz urządzenia, którym chcesz sterować



Inteligentne sceny i niestandardowe harmonogramy

Automatyzacja procesów domowych staje się prostsza dzięki możliwości tworzenia rozbudowanych reguł. Shelly 1PM Mini Gen3 pozwala tworzyć **niestandardowe harmonogramy dla swoich urządzeń**, które mogą być uzależnione od pory dnia, wschodu i zachodu słońca lub innych zdarzeń systemowych. **Inteligentny przełącznik** jest kompatybilny z ekosystemami takimi jak **Google Home** czy Amazon Alexa, co umożliwia sterowanie głosowe. Możesz **zarządzać zużyciem energii** i pracą oświetlenia z dowolnego miejsca na świecie.

Zmień małe AGD w urządzenia **SMART**

- Przekształć stare urządzenia elektryczne, takie jak małe grzejniki lub przybory kuchenne, w inteligentne urządzenia dzięki Shelly 1PM Mini Gen3



Wszechstronność: oświetlenie lub małe urządzenia elektryczne

Dzięki **Shelly 1PM Mini Gen3** modernizacja starszych systemów jest szybka i zajmuje zazwyczaj **mniej niż 10 minut**. Przekątnikowy moduł doskonale sprawdza się, gdy chcemy kontrolować **oprawy oświetleniowe**, małe grzejniki, gadżety kuchenne czy inne **urządzenia elektryczne**. Funkcja **Bluetooth** ułatwia proces parowania i dodawania nowych elementów do systemu, a protokół **Wi-Fi** eliminuje potrzebę stosowania dodatkowych bramek (hubów), łącząc się bezpośrednio z routerem.

Analiza zużycia

- Zarządzaj zużyciem energii i wprowadzaj świadome zmiany, aby obniżyć koszty energii elektrycznej
- Shelly 1PM Mini Gen3 oferuje darmowe przechowywanie danych, zapewniając dostęp do danych historycznych do analizy i porównania



Dane techniczne

Parametr	Wartość
Zasilanie	110 - 240 V AC
Maksymalne obciążenie	8A / 240V
Pomiar mocy	Tak, zintegrowany
Komunikacja	Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.2
Procesor	ESP-Shelly-C38F
Zasięg	Do 30m wewnątrz / 50m na zewnątrz
Wymiary	29 x 34 x 16 mm

Kluczowe zalety

- **Precyzyjny pomiar zużycia energii** pozwalający kontrolować wydatki.
- Funkcjonalna, **miniaturowa obudowa** dopasowana do płytkich puszek montażowych.
- Stabilna praca dzięki wykorzystaniu **nowego chipu Shelly Gen3**.
- Łatwa automatyzacja poprzez **niestandardowe harmonogramy** i inteligentne sceny.
- Szeroka **kompatybilność** z systemami Smart Home oraz sterowaniem głosowym.

Produkt to propozycja dla

- Osób poszukujących sposobu na **monitorowanie zużycia energii** w czasie rzeczywistym.
- Użytkowników chcących zautomatyzować **oświetlenie lub małe urządzenia elektryczne**.
- Instalatorów systemów inteligentnego domu ceniących **szybki montaż** i Bluetooth.
- Właścicieli mieszkań, którzy chcą wprowadzić **funkcje Smart Home** bez wymiany okablowania.