

Shelly 1L Gen3 | Moduł przełącznikowy | Jednokanałowy, bez przewodu neutralnego, WiFi, Bluetooth



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/przełączniki-i-moduły/shelly-1l-gen3-moduł-przełącznikowy-jednokanałowy-bez-przewodu-neutralnego-wifi-bluetooth>

Cena: **110,58 zł** brutto / 89,90 zł netto

Shelly

Producent: SHELLY

Nr referencyjny: DNXGKIKNJRMMLJ

Informacje

Inteligentny przełącznik **Shelly 1L Gen3** to nowoczesny **sterownik** oświetlenia, który nie wymaga **przewodu neutralnego** do poprawnej pracy. Urządzenie z serii **gen3** oferuje łączność **wi-fi**, **bluetooth** oraz wsparcie dla standardu Matter, umożliwiając łatwą automatyzację i **zdalne sterowanie** w każdym domu.

Opis produktu

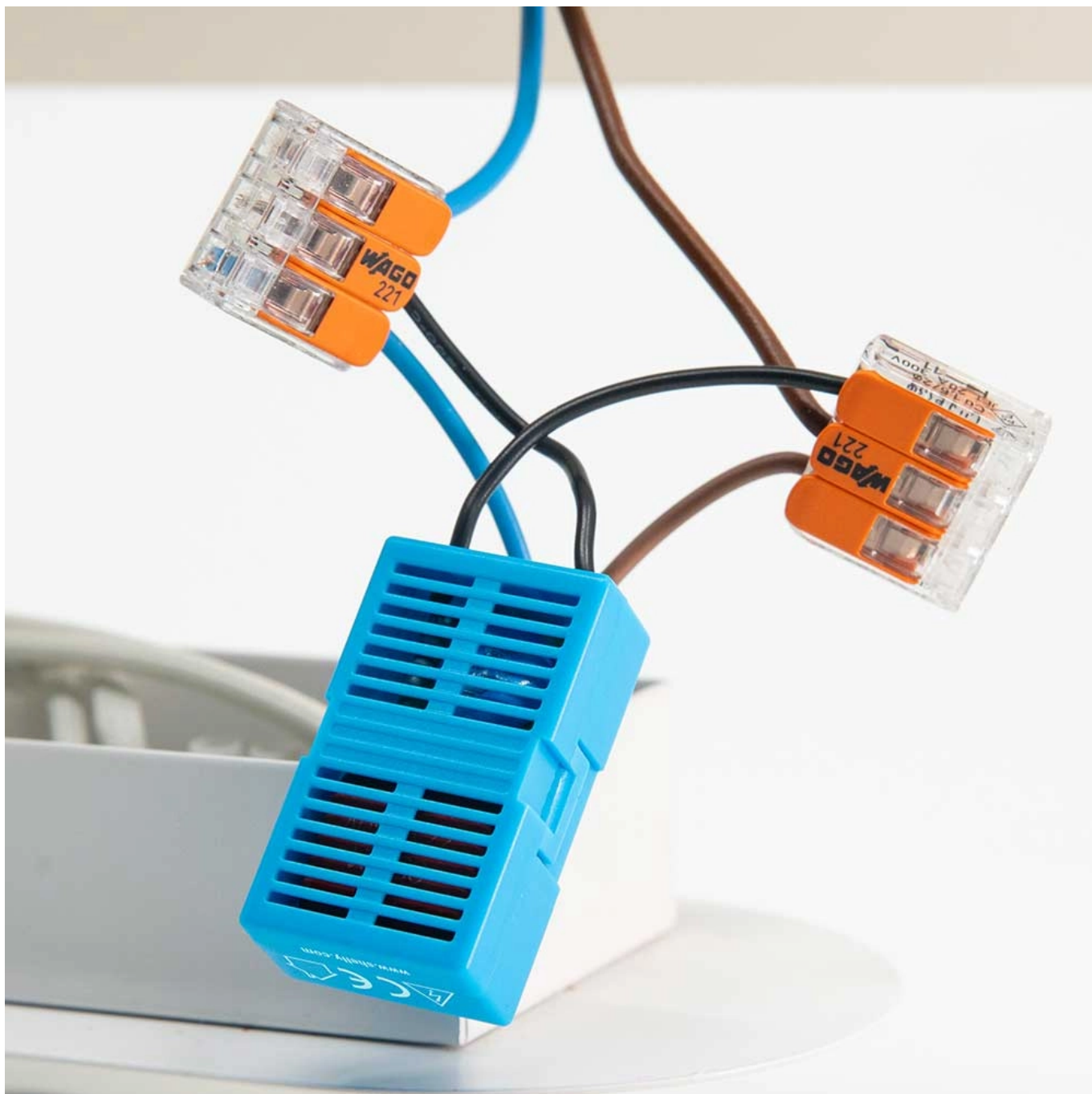
Shelly 1L Gen3 - innowacyjny przełącznik bez przewodu neutralnego

Shelly 1L Gen3 to przełomowy, **1-kanałowy** inteligentny **przełącznik** nowej generacji, który został zaprojektowany z myślą o najwyższej elastyczności montażu. Największym atutem, jaki posiada ten **sterownik**, jest możliwość pracy bez **przewodu neutralnego**. Dzięki temu **instalacja** inteligentnego systemu staje się możliwa nawet w starszych budynkach, gdzie tradycyjny **układ elektryczny** nie przewidywał pełnej wiązki kabli przy włącznikach. **Shelly 1L Gen3** to idealna **modernizacja** dla każdego, kto chce **sterować** światłem bez kucia ścian i wymiany okablowania.



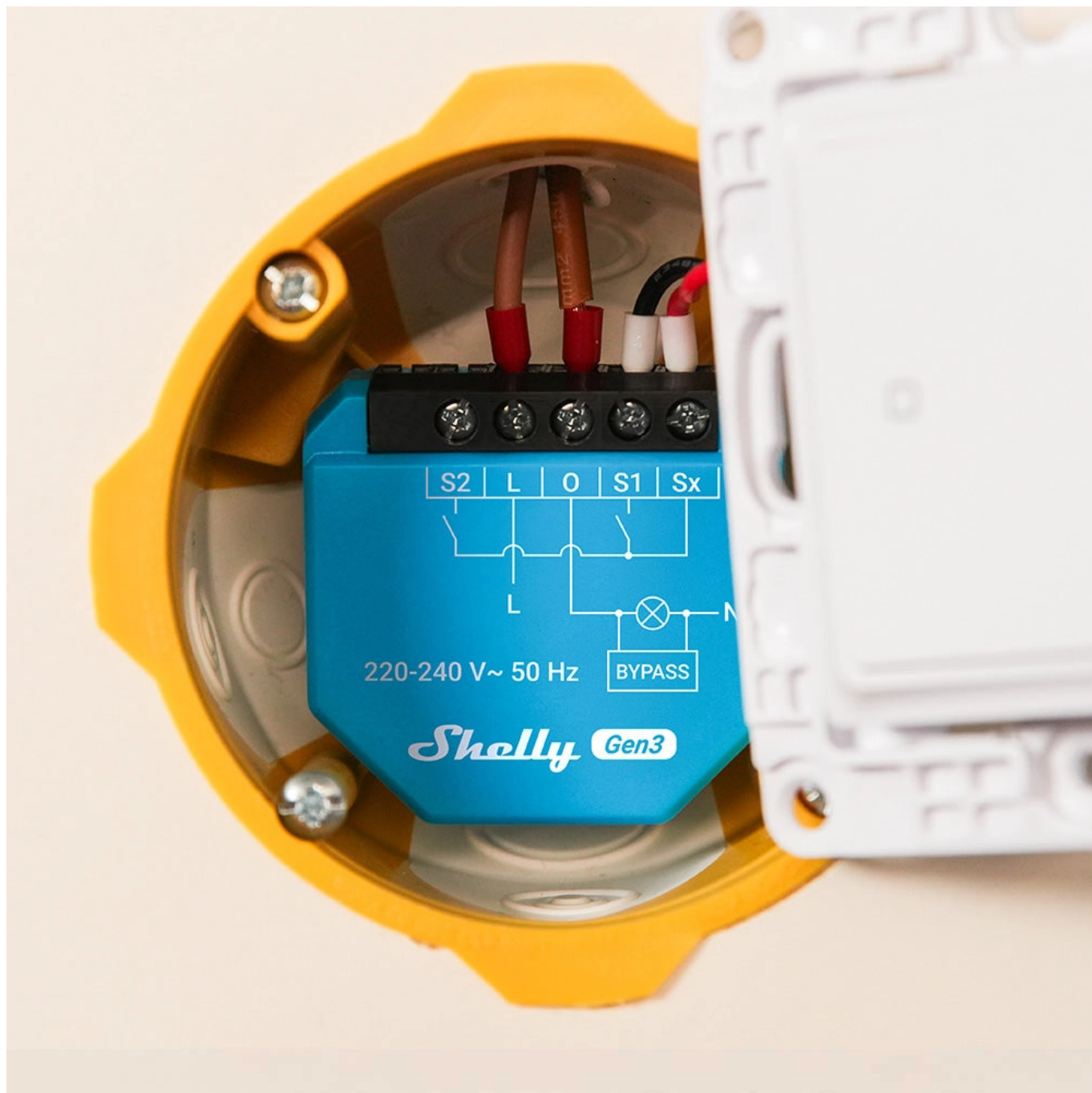
Shelly 1L Gen3 WiFi - zaawansowane sterowanie bez ograniczeń

To urządzenie z serii **Gen3** wykorzystuje nowoczesny procesor **ESP-Shelly-C38F**, który zapewnia błyskawiczne **zdalne sterowanie** i płynną obsługę **Aplikacji Shelly Smart Control**. Dzięki wbudowanej łączności **Wi-Fi i Bluetooth**, **Shelly 1L Gen3** pozwala na **szybkie parowanie** i stabilne połączenie **Wi-Fi** z Twoją siecią domową. **Sterownik** ten nie wymaga żadnej dodatkowej **Bramki**, co upraszcza **System Smart Home** i obniża koszty inwestycji. Warto zaznaczyć, że architektura **Gen3** wprowadza **zaawansowane** standardy, które wyznaczają kierunek rozwoju dla przyszłej serii **Gen4**.



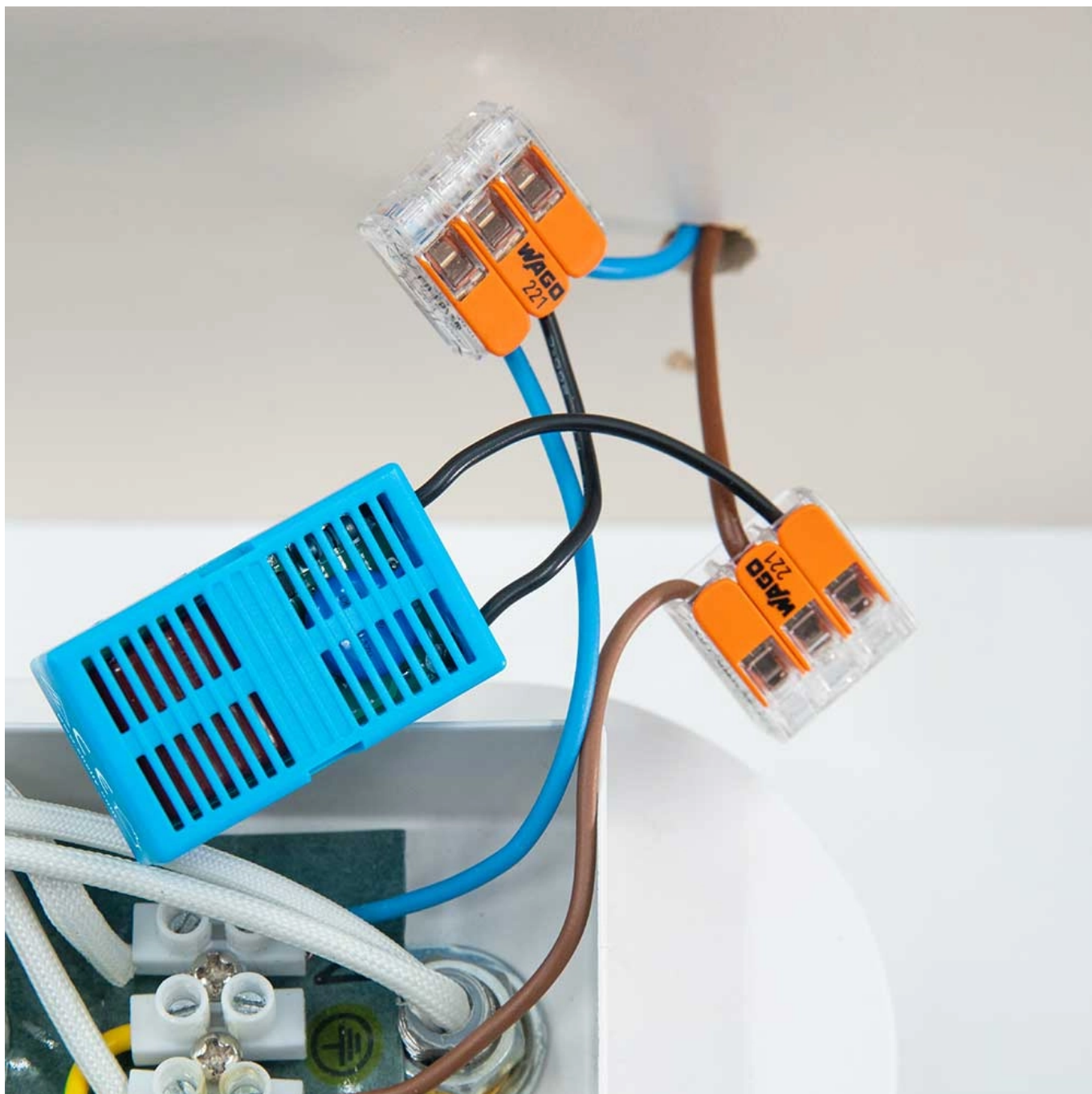
Zestaw z Shelly Bypass dla nowoczesnego oświetlenia LED

Każdy zestaw z Shelly 1L Gen3 jest przygotowany do pracy z nowoczesnymi źródłami światła. Aby poprawnie obsługiwać lampy LED o niskiej mocy przy braku przewodu neutralnego, niezbędny jest Shelly Bypass (dołączony do urządzenia). Ten element zapobiega migotaniu żarówek i pozwala stabilnie sterować odbiornikami o mocy już od 5W. Niewielki rozmiar modułu Gen3 sprawia, że bez trudu mieści się on w standardowej puszcze podtynkowej, dyskretnie chowając się za tradycyjnym przyciskiem oświetlenia.



Automatyzacja i harmonogram w inteligentnym domu

Shelly 1L Gen3 oferuje rozbudowane funkcje, przez które **automatyzacja** staje się intuicyjna. Możesz ustawić precyzyjny **harmonogram** pracy urządzeń, dopasowany do Twojego trybu życia lub pór wschodu i zachodu słońca. Urządzenie pozwala **sterować** nie tylko lokalnie, ale i oferuje **zdalny** dostęp przez panel **Web** lub aplikację na systemy **IOS** oraz **Android**. **Shelly 1L Gen3** wspiera protokoły **MQTT** oraz **WebSockets**, co zapewnia **pełną kontrolę** nad bezpieczeństwem przesyłanych danych w Twoim domu.



Możliwości integracji i zaawansowane bezpieczeństwo

Ten **1-kanalowy sterownik** serii **Gen3** to wszechstronny komponent, który potrafi **obsługiwać** integracje z najpopularniejszymi **Systemami Automatyki Domowej**. **Shelly 1L Gen3** bezproblemowo współpracuje z platformami takimi jak **Home Assistant**, **Amazon Alexa** oraz **Google Home**. Dzięki temu możliwe jest sterowanie głosowe przez asystenta **Alexa**, co podnosi **komfort** użytkowania. Nad **bezpieczeństwo** pracy czuwa precyzyjny **czujnik temperatury**, który odłączy **przełącznik**, zanim zdąży się on **przegrzać**, co jest kluczowe przy intensywnym wykorzystaniu **oświetlenia**.



Dane techniczne Shelly 1L Gen3

Parametr	Wartość
Procesor	ESP-Shelly-C38F (seria Gen3)
Pamięć	8 MB Flash
Łączność	Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.2
Zasilanie	220-240 V~ 50Hz
Praca bez przewodu neutralnego	Tak (wymagany Shelly Bypass)
Moc maksymalna	200 W
Zabezpieczenia	Czujnik temperatury (ochrona przed przegrzaniem)
Wymiary	37 x 42 x 16 mm

Kluczowe zalety Shelly 1L Gen3

- Nowoczesna architektura **Gen3** zapewniająca wsparcie dla standardu **Matter** i skryptów.
- Brak konieczności prowadzenia **przewodu neutralnego** do puszkі włącznika.
- Wydajne **Wi-Fi** i **Bluetooth** umożliwiające **zdalny** dostęp bez dodatkowej **Bramki**.
- Pełna **automatyzacja** dzięki funkcji **harmonogram** i scenom w **Smart Home**.
- Bezproblemowa **modernizacja** istniejących instalacji oświetleniowych.

Produkt to propozycja dla

- Właścicieli mieszkań w starszym budownictwie, gdzie brakuje **przewodu neutralnego**.
- Instalatorów szukających modułów z serii **Gen3** o wysokiej kompatybilności.
- Użytkowników systemów **Home Assistant** oraz **Amazon Alexa**.
- Osób chcących **sterować** inteligentnie domem w sposób **zdalny** i bezpieczny.