

Link do produktu: <https://energodom.pl/shelly-1l-sterownik-wifi-bez-n-neutralnego-5a-p-3.html>

Shelly 1L Sterownik WiFi bez N neutralnego 5A

Cena brutto	68,99 zł
Numer katalogowy	SH 1L
Kod producenta	3800235262450
Kod EAN	3800235262450
Komunikacja	WiFi

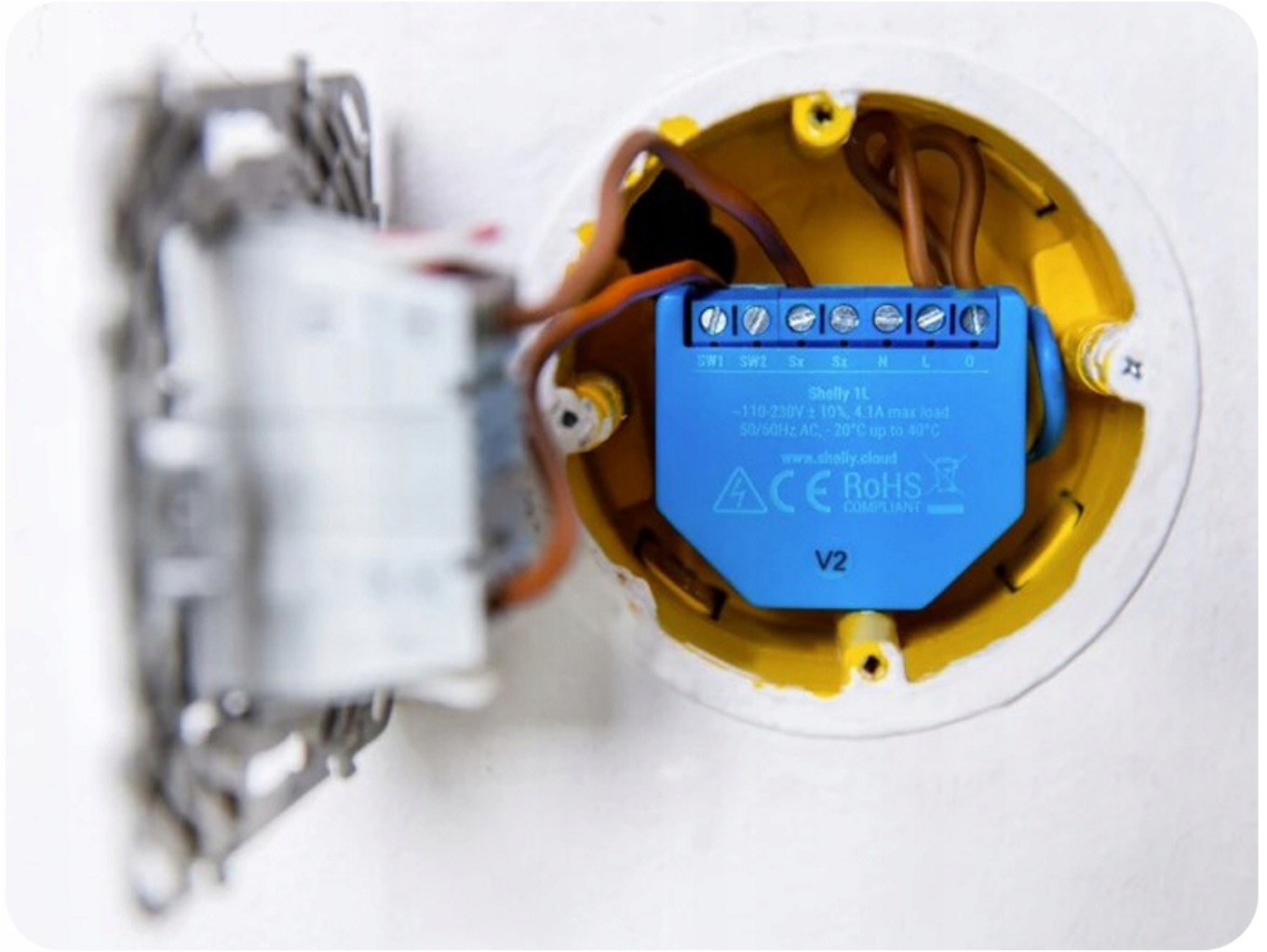
Opis produktu

SHELLY 1L przejaźnik WIFI bez lini N zasilania

Shelly1L **może przekształcić dowolny istniejący przełącznik ścienny w inteligentny przełącznik**. Nie musisz zmieniać okablowania, prowadzić nowych kabli ani nic innego. Wystarczy umieścić urządzenie za istniejącym przełącznikiem ściennym.

Shelly 1L to inteligentny przełącznik WiFi, który **nie wymaga przewodu neutralnego**, co czyni go odpowiednim dla wszystkich instalacji elektrycznych. **Możesz go zainstalować w mniej niż 10 minut**. Dzięki inteligentnym harmonogramom i zdalnemu sterowaniu możesz upewnić się, że **żadne światła nie pozostaną włączone, gdy jesteś poza domem**.

UWAGA: w przypadku chęci zasilania modułu modułu bez lini N potrzebny jest Shelly Bypass - należy dokupić oddzielnie



Najważniejsze cechy:

- **Bezprzewodowe** - nie jest wymagany HUB - Podłącz Shelly 1L bezpośrednio do Wi-Fi w domu.
- **Nie wymaga przewodu neutralnego** - włącz urządzenie i steruj oświetleniem, wentylatorem lub innymi urządzeniami tylko za pomocą przewodu pod napięciem, nie wymaga podłączenia przewodu neutralnego do urządzenia.
- **Ochrona przed przegrzaniem** - w przypadku wysokiej temperatury Shelly1L wyłączy wyjście, aby chronić siebie i urządzenia domowe.
- **Harmonogramy wschodu/zachodu słońca** - Shelly 1L może automatycznie śledzić wschody i zachody słońca oraz odpowiednio sterować oświetleniem.
- **Harmonogramy tygodniowe** - wybierz godzinę i ustaw oświetlenie tak, aby włączało się/wyłączało, kiedy chcesz.
- **Rest API** - skorzystaj z naszego REST API, aby podłączyć Shelly 1L do istniejącego systemu automatyki domowej.
- **Obsługa MQTT** - z łatwością zintegruj Shelly1L z istniejącym serwerem domowym za pomocą protokołu MQTT lub CoAP.

Shelly1L może sprawić, że każde urządzenie będzie inteligentne

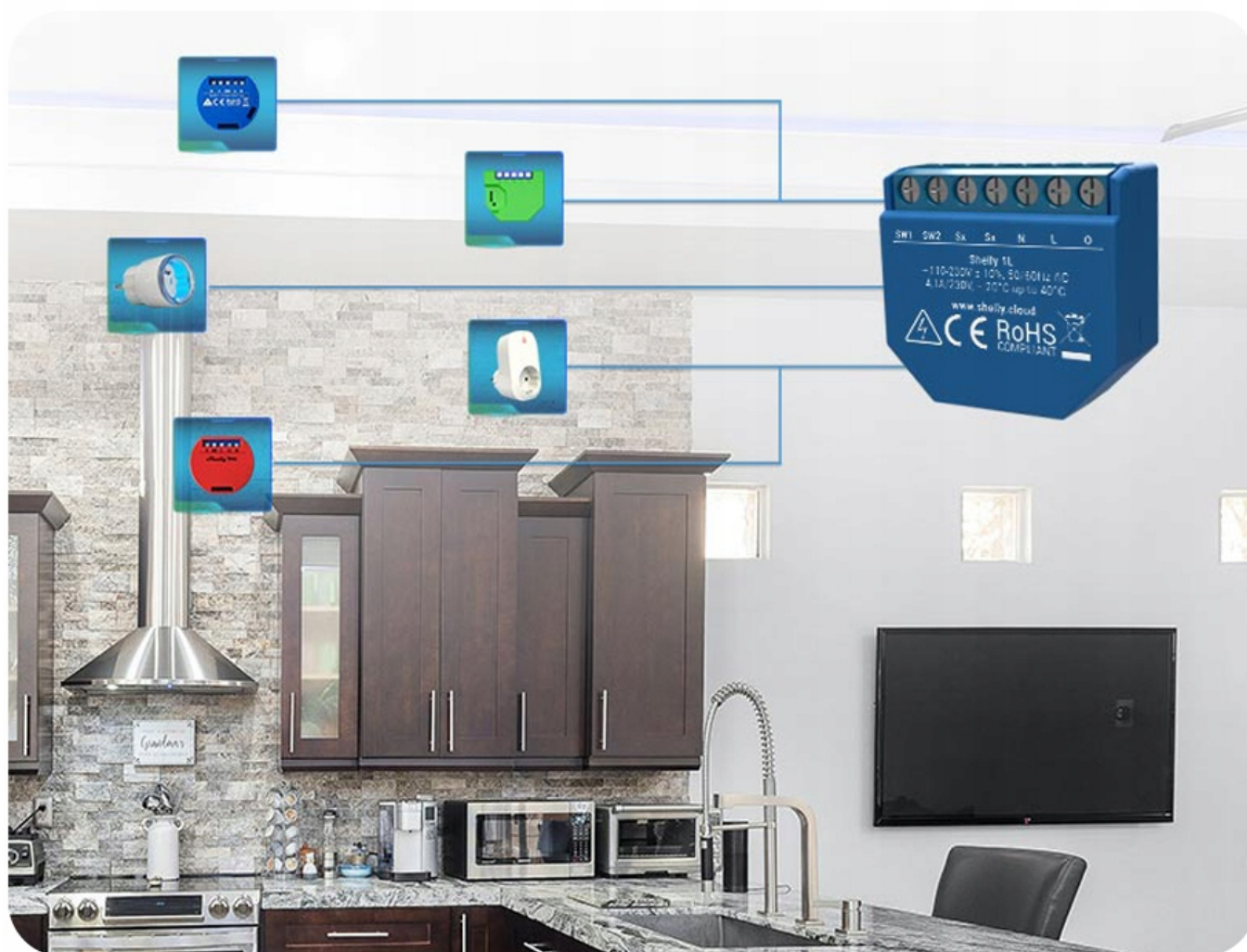
Shelly1L współpracuje z dowolnym wentylatorem sufitowym, jednak nie jest wymagany przewód neutralny. Nie ma ograniczeń co do rodzaju światła, którego można używać z Shelly1L – można sterować żarówką LED, wolframową, halogenową lub luminescencyjną.

Wysoce kompatybilny

Kompatybilny z Androidem, iOS, Amazon Alexa i Asystentem Google. Steruj swoim urządzeniem za pomocą głosu.

Nie jest wymagana linia neutralna.

Wszystkie przełączniki światła są okablowane bez obecności przewodu neutralnego, co utrudnia ich automatyzację. Shelly1L radzi sobie z tym problemem, ponieważ potrzebuje tylko gorącej linii.





Inteligentne planowanie

Jak wszystkie produkty Shelly, **Shelly1L ma zaawansowane funkcje planowania**. Możesz je włączać i wyłączać o określonej godzinie lub sterować światłem zgodnie z godzinami zachodu i wschodu słońca. A to nie wszystko – możesz przesunąć swój harmonogram nawet o 3 godziny przed lub po zachodzie/wschodzie słońca.

Możesz ustawić funkcje **Auto wyłączanie i Auto włączanie**, aby automatycznie włączać lub wyłączać Shelly1L "X" minut po zmianie stanu, co czyni Shelly1L **idealnym rozwiązaniem po podłączeniu do dowolnego czujnika ruchu** lub gdy zapomniałeś wyłączyć światła.

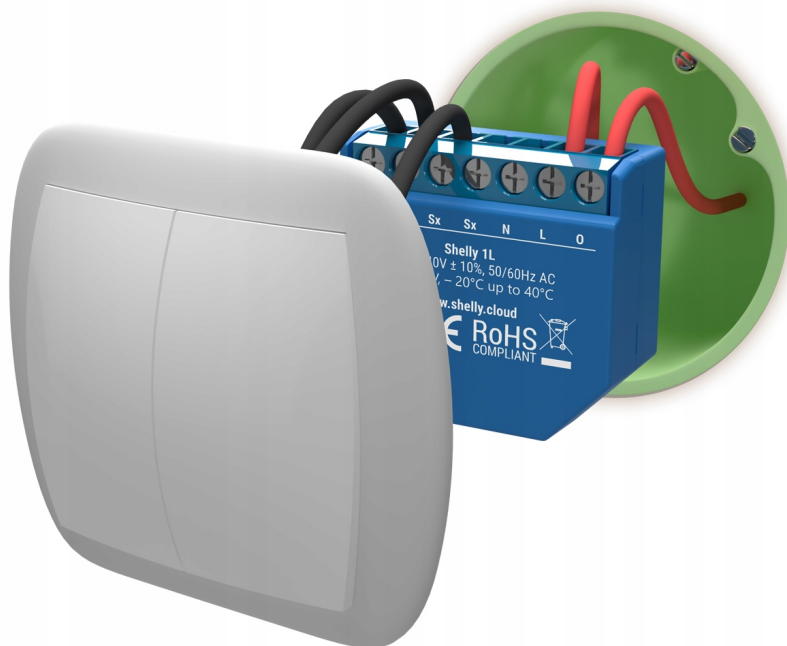
Kontroluj wszystkie światła w domu razem

Możesz stworzyć grupę świateł i sterować nimi wszystkimi za pomocą jednego kliknięcia. Ponadto każde urządzenie może należeć do więcej niż jednej grupy, co daje wiele opcji sterowania.

Pełna kontrola bez HUBa i chmury

Shelly1L ma prosty **interfejs API**, który pozwala na kontrolowanie go z **dowolnego innego urządzenia opartego na**

Shelly lub Wi-Fi. Wystarczy znać adres IP Shelly1L, aby wysyłać do niego polecenia, aby zmienić stan z dowolnego miejsca.





Duże zastosowanie

Shelly1L **może sterować dowolnym innym urządzeniem Wi-Fi w Twoim domu**. Możesz ustawić lokalną akcję w każdym urządzeniu, która będzie wykonywana po przełączeniu przełącznika lub zmianie stanu wyjścia. **Aż 5 działań na urządzenie** Shelly pozwala kontrolować **do 5 innych urządzeń jednocześnie**.

Jedna aplikacja niezliczone możliwości

Dzięki najlepszej na świecie usłudze w chmurze, przyjaznemu interfejsowi, scenom, kontroli zbiorczej i wielu innym, aplikacja **Shelly Cloud umożliwia sterowanie domem z dowolnego miejsca**. Każde urządzenie Shelly może być zintegrowane i może współpracować ze wszystkimi innymi urządzeniami Shelly w jednej aplikacji.

Specyfikacja techniczna:

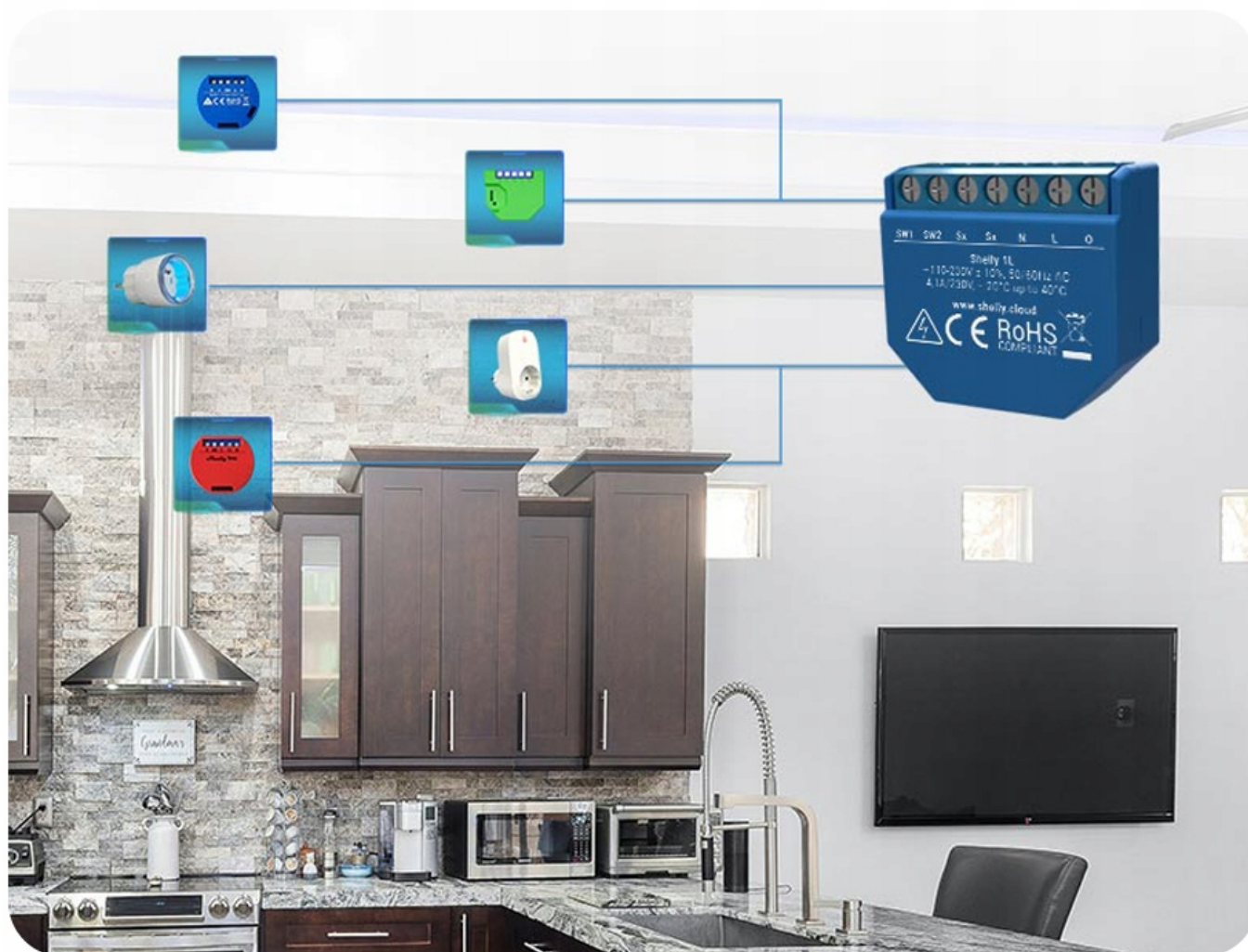
- **Zasilanie AC:** 110-230V $\pm 10\%$, 50/60Hz
- **Zasilanie DC:** nie

Praca bez linii neutralnej: tak (w przypadku zasilania bez linii N, należy dokupić Shelly Bypass)

OBSŁUGIWANY RODZAJ OBCIĄŻENIA - Z NEUTRALNYM I BEZ

- Pojemnościowe kondensatory rozruchowe silnika, generatory, silniki synchroniczne
- Indukcyjne światła LED, transformatory, wentylatory, silniki
- Światła rezystancyjne, grzejniki elektryczne





FUNKCJE

- **Kanały:** 1 kanał
- **Maksymalne obciążenie:** 4,1A (5A dla krótkiej pracy)
- **Obciążenie minimalne** - brak podłączonego przewodu neutralnego, z bypassem: brak
- **Minimalne obciążenie** - bez podłączonego przewodu neutralnego, bez bypasu obciążenia rezystancyjnego: 20W
- **Minimalne obciążenie** — z podłączonym przewodem neutralnym: brak
- **Temperatura pracy:** 0°C do + 40°C
- **Pobór mocy urządzenia:** < 1 W
- **Inteligentne włączanie/wyłączanie:** tak
- **Sterowanie lokalne i zdalne:** tak
- **Wschód/zachód słońca:** tak
- **Harmonogram tygodniowy:** tak
- **Nr opcji na liście UL:** nie

FUNKCJE SPECJALNE

- **Ochrona temperatury urządzenia:** tak
- **Ochrona przed przeciążeniem:** nie
- **Pomiar mocy:** nie
- **Ściemnianie:** nie

OBSŁUGIWANE TYPY ŚWIATŁA

- **Ściemnialna dioda LED:** tak
- **Lampy fluorescencyjne:** tak
- **Świetlówki:** tak
- **Lampy halogenowe:** tak
- **Żarówki:** tak
- **Lampy neonowe:** tak
- **Nieściemnialna dioda LED:** tak

ŁĄCZNOŚĆ

- **Protokół bezprzewodowy/WiFi:** 802.11 b/g/n
- **Częstotliwość radiowa:** 2400 - 2484 MHz
- **Moc sygnału radiowego:** 1mW

Zasięg do 50 m na zewnątrz i do 30 m w pomieszczeniach (w zależności od materiałów budowlanych)

