



Shelly Dimmer Gen3 | Inteligentny ściemniacz światła | WiFi, Google Home, Alexa i Home Assistant



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/wlaczniki-przelaczniki-sciemniacze/shelly-dimmer-gen3-inteligentny-sciemniacz-swiatla-wifi-google-home-alexa-i-home-assistant>

Cena: **113,68 zł** brutto / 92,42 zł netto



Shelly

Producent: SHELLY

Nr referencyjny: DNXGJPIRMNJL

Opis produktu

Inteligentna kontrola natężenia światła w Twoim domu z Shelly Dimmer Gen3

Shelly Dimmer Gen3 to jednokanałowy, **inteligentny ściemniacz światła** nowej generacji, który umożliwia zdalne sterowanie natężeniem oświetlenia w budynkach mieszkalnych i komercyjnych. Urządzenie pozwala zarządzać jasnością źródeł światła **LED** oraz klasycznych żarówek za pomocą smartfona, tabletu lub komputera. Ten inteligentny ściemniacz współpracuje z siecią **Wi-Fi** i nie wymaga stosowania dodatkowych centralek, co czyni go praktycznym elementem każdego systemu automatyki domowej.



Konstrukcja i technologia Shelly Dimmer Gen3

Moduł Shelly Dimmer Gen3 został zaprojektowany z myślą o **modernizacji istniejących instalacji** elektrycznych. Dzięki niewielkim rozmiarom mieści się w standardowych puszkach podtynkowych. Urządzenie jest wyposażone w wydajny procesor serii Gen3, który zapewnia stabilny proces przetwarzania danych. Co istotne, ściemniacz Shelly może pracować **z przewodem neutralnym lub bez niego**, co ułatwia montaż w starszych budynkach. W przypadku obciążeń poniżej 20 W przy instalacji dwużyłowej, pomocny okazuje się dedykowany **Bypass**.



AUTOMATYCZNE HARMONOGRAMY OŚWIETLENIA

Dostosuj oświetlenie do swojego dnia, planując stopniowe rozjaśnianie rano lub przyciemnianie wieczorem – wszystko za pomocą aplikacji Shelly.



Zastosowanie i inteligentne oświetlenia

Ten inteligentny ściemniacz światła pozwala swobodnie ściemniać i rozjaśniać oświetlenie, dopasowując je do aktualnych potrzeb użytkownika. Funkcja **harmonogram** pozwala na automatyczny start oświetlenia o konkretnych godzinach lub zgodnie z wschodem i zachodem słońca. Urządzenie umożliwia również **tryb nocny**, który automatycznie ogranicza jasność światła w godzinach wieczornych. System wspiera łączność **Bluetooth oraz BLE**, co ułatwia parowanie urządzeń i pozwala modułowi działać jako bramka dla innych akcesoriów.



ŻYJ INTELIGENTNIE, ŚCIEMNIAJ INTELIGENTNIE

Shelly Dimmer Gen3 jest częścią naszej trzeciej generacji inteligentnych sterowników ściemniania, zapewniając spersonalizowane oświetlenie na wyciągnięcie ręki. Steruj zdalnie za pomocą aplikacji Shelly lub lokalnie za pomocą fizycznych przełączników.

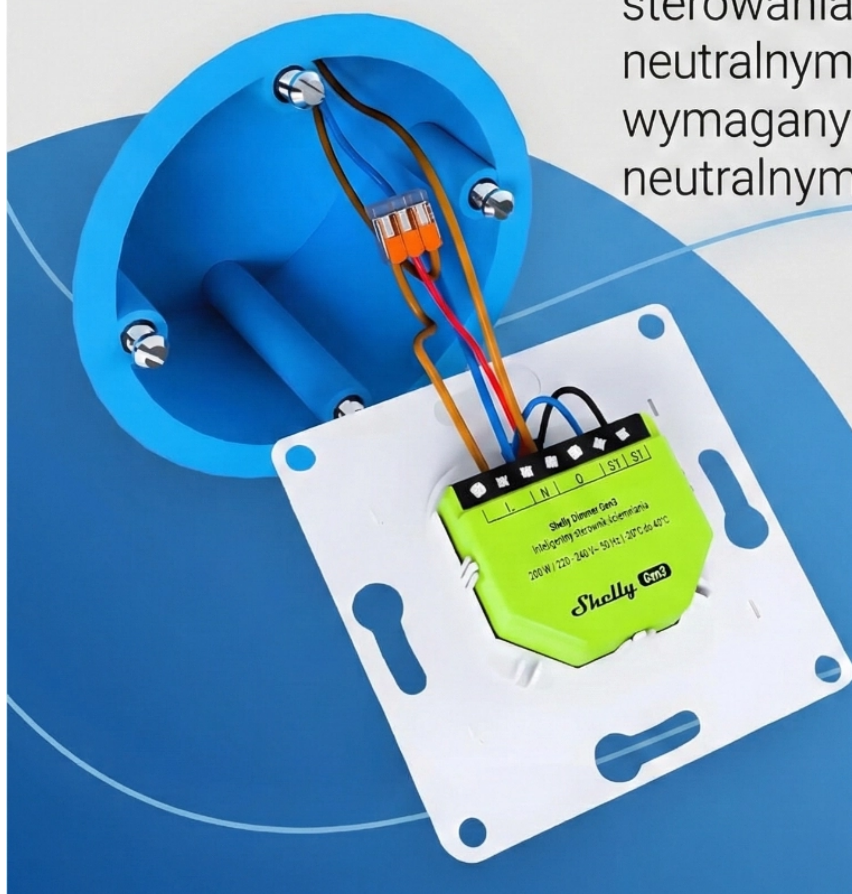


Integracja z systemami inteligentny dom

Urządzenie oferuje szerokie możliwości, jeśli chodzi o integrację z zewnętrznymi platformami. Shelly Dimmer Gen3 wspiera popularne ekosystemy takie jak **Google Home**, **Amazon Alexa** oraz **SmartThings**. Dzięki obsłudze protokołu **MQTT** oraz **Home Assistant**, inteligentny ściemniacz może stać się częścią rozbudowanej, lokalnej sieci automatyki. Użytkownik może tworzyć zaawansowany **skrypt** i automatyzacje, które będą reagować na sygnały z innych urządzeń, np. czujnik ruchu.

ŁATWY W INSTALACJI

Shelly Dimmer Gen3 można bez wysiłku zamontować w istniejących przełącznikach i/lub przyciskach do lokalnego sterowania, z przewodem neutralnym lub bez niego (*bypass wymagany z przewodem neutralnym i obciążeniem < 20 W).



Pomiar i funkcjonalność zdalne sterowanie

W przypadku podłączenia z przewodem neutralnym, moduł pozwala na precyzyjny pomiar zużycia energii przez podłączone odbiorniki. Umożliwia to monitorowanie kosztów i optymalizację ich pracy, aby zużyć mniej prądu. Sterownik Shelly oferuje także funkcję Webhooks, która pozwala na bezpośrednią komunikację z innymi urządzeniami w sieci. Przycisk ścienny podłączony do wejścia S1 lub S2 może pełnić różne role - od prostego włączania, po wyzwalanie złożonych scen w systemie inteligentny dom.



Shelly

42.5 mm

38 mm

Shelly Dimmer Gen3 | S30M-0A101NWL
Smart dimming controller
200 W / 228 - 240 V~ 50 Hz | -28°C to 40°C
Shelly Gen3

Wi-Fi 802.11 b/g/n:
Do 30 stóp wewnątrz
i 50 m na zewnątrz

Bluetooth 4.2:
Do 10 m wewnątrz
i 30 m na zewnątrz

* Bluetooth jest używany do celów parowania w aplikacji Shelly Smart Control oraz pełni funkcję bramki dla serii Shelly BLU.

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Zasilanie	220-240 V~ 50 Hz
Maksymalna moc wyjściowa	200 W (żarówki), 150 W (LED)
Łączność	Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.2
Procesor	ESP32 C3
Wymiary	38 x 42.5 x 16.5 mm
Typ ściemniania	Trailing edge
Pomiar energii	Tak (wymagany przewód neutralny)
Ochrona	Przegrzanie, przepięcie, przeciążenie

Kluczowe zalety

- **Funkcjonalny montaż:** Możliwość pracy bez przewodu neutralnego ułatwia instalację w starszym budownictwie.
- **Wydajny procesor:** Seria Gen3 zapewnia płynne działanie i obsługę zaawansowanych skryptów.
- **Praktyczny pomiar:** Kontrola zużycia energii pomaga dbać o domowy budżet.
- **Stabilny system:** Wsparcie dla Wi-Fi i Bluetooth zapewnia stałe połączenie.
- **Dopasowany tryb nocny:** Automatyczne dostosowanie poziomu światła do pory dnia.

Produkt to propozycja dla:

- Użytkowników planujących modernizację istniejących instalacji bez konieczności przerabiania okablowania.
- Właścicieli systemów inteligentny dom opartych na Home Assistant lub Google Home.
- Osób poszukujących sposobu na automatyczne zarządzanie oświetleniem w celu oszczędności energii.
- Instalatorów potrzebujących stabilnego modułu do sterowania oświetleniem LED.