

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/shelly-dimmer-gen3-p-136857.html>



Shelly Dimmer Gen3

Cena	199,08 zł
Numer katalogowy	65820
Kod producenta	Dimmer Gen3
Kod EAN	3800238070526

Opis produktu

Shelly Dimmer Gen3

Model: Dimmer Gen3

Najważniejsze cechy produktu:

- Brak potrzeby przewodu neutralnego (N) – łatwy do modernizacji istniejących instalacji, działa nawet w systemach 2-przewodowych (bypass dla obciążeń < 20W).
- Sterowanie ściemnianiem (trailing edge) – płynna regulacja jasności żarówek LED (do 150 W), żarowych i halogenowych (do 200 W), elektronicznych i klasycznych transformatorów.
- Pomiar energii (V, A, W) – monitorowanie napięcia, prądu i mocy dla kontroli zużycia energii (precyzyjne tylko z przewodem N).
- Zaawansowane harmonogramy i automatyzacje – tygodniowe i roczne timery, płynne przejścia jasności, funkcje night mode, auto on/off.
- Integracja z Alexa, Google Home, SmartThings, Home Assistant – sterowanie scenami, polecenia głosowe, zdalny dostęp przez aplikację oraz web.
- BLE Gateway, Wi-Fi Extender – mostek Bluetooth oraz wzmacniacz zasięgu Wi-Fi do poprawy komunikacji w domu.
- Pełne bezpieczeństwo – ochrona przed przegrzaniem, przepięciem, przeciążeniem i zbyt niskim/ wysokim napięciem (przy podłączonym N).
- Podwójne wejście przycisków (S1/S2) – wsparcie trybu ściemniania jedno- lub dwuklawiszowego, wybór dynamiki działania (fade rate).
- Automatyczna kalibracja – inteligentne dostosowanie do specyfiki żarówki i zakresu ściemniania.
- Obsługa webhooków, scriptingu i Key-Value Store (KVS) – zaawansowane scenariusze automatyki.
- Brak wymogu centralnego huba – do pracy lokalnej i przez chmurę, pełna niezależność instalacji.

Specyfikacja techniczna:

- Zasilanie: 220-240 V~ 50 Hz
- Maksymalna moc: żarówki LED do 150 W, żarowe/halogenowe do 200 W
- Brak przewodu N: obsługa z bypass przy obciążeniu < 20W
- Pomiar energii: V, A, W (tylko z N)
- Ochrona: termiczna, przepięciowa, nadprądowa, nad-/niedowoltowa (z N)
- Wejścia: S1, S2 (przyciski/wyłączniki)
- Wyjście: O (ściemnianie)
- Łączność: Wi-Fi 802.11b/g/n (do 30 m wewnątrz), Bluetooth 4.2 (do 10 m)
- Wymiary: 38 x 42.5 x 16.5 mm
- Waga: 24.3 g
- Materiał: plastik (lime/black)

-
- Temp. pracy: -20°C do +40°C, wilgotność 30-70%
 - Montaż: puszka podtynkowa, ściana
 - Harmonogramy: 20, automatyka, scripting, API, MQTT, Webhooks
 - Certyfikaty: CE, UKCA