



Shelly DALI Dimmer Gen3 | Sterownik oświetlenia | WiFi, Bluetooth



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/wlaczniki-przelaczniki-sciemniacze/shelly-dali-dimmer-gen3-sterownik-oswietlenia-wifi-bluetooth>

Cena: **161,43 zł** brutto / 131,24 zł netto

Shelly

Producent: SHELLEY

Nr referencyjny: DNXGKIKOGRMMJK

Informacje

Inteligentny ściemniacz Shelly DALI Dimmer Gen3 z serii Gen3. Obsługuje DALI Part 207, oferuje sterowanie przez Wi-Fi i Bluetooth, integrację z MQTT oraz harmonogramy, umożliwiając modernizację systemów oświetlenia bez dodatkowego koncentratora

Opis produktu

Ściemniacz światła DALI Dimmer Gen3 dla inteligentnego sterowania

Shelly DALI Dimmer Gen3 to funkcjonalny **kontroler** przeznaczony do zarządzania systemami oświetlenia opartymi na standardzie **DALI**. **Urządzenie** pozwala na **zdalne sterowanie** jasnością i stanem opraw za pomocą technologii **Wi-Fi** oraz **Bluetooth**. Dzięki integracji z **aplikacją Shelly Smart Control**, użytkownik zyskuje pełną kontrolę nad natężeniem światła w swoim domu lub biurze bez konieczności **stosowania dodatkowego koncentratora**. Produkt jest pomocny przy **modernizacji istniejących instalacji**, wprowadzając zaawansowane funkcje **Smart Home** do tradycyjnych obwodów oświetleniowych.

Funkcje

- Zasilanie magistrali gwarantowane 10mA (do 5 jednostek DALI)
- Tryb nocny z określoną jasnością
- Inteligentne harmonogramy, Skryptowanie, Webhooki, MQTT
- Obsługuje KNXnet



Technologia serii Gen3 i procesor ESP32-C3 Shelly

Urządzenie należy do najnowszej serii Gen3 i zostało oparte na wydajnym procesorze ESP32-C3 Shelly, który wspiera 8 MB pamięci Flash. Jako kontroler typu single-master, Shelly DALI Dimmer Gen3 obsługuje bezpośrednio magistrali DALI, dostarczając prąd o natężeniu 10mA, co wystarcza do zasilania do 5 opraw DALI. Konfiguracja modułu jest szybka, a obsługa protokołów takich jak MQTT umożliwia integrację z profesjonalnymi systemami automatyki. Stabilność połączenia Wi-Fi Shelly gwarantuje płynną reakcję na awarię magistrali DALI oraz bieżący nadzór nad stanem urządzeń na magistrali.

Urządzenie serii Gen3

- Zaprojektowane z myślą o możliwości aktualizacji do Matter
- Zaawansowana pamięć 8 MB
- Funkcja „Wirtualne komponenty” do integracji z urządzeniami innych firm



Shelly

Ściemniacz światła DALI Dimmer Gen3 w modernizacji instalacji

Ten **ściemniacz światła** jest odpowiedni do **modernizacji istniejących** systemów oświetleniowych, gdzie tradycyjna **oprawa** wymaga cyfrowego sterowania. **Urządzenie** pozwala **ściemniać** i precyzyjnie regulować **poziom jasności** dla komponentów zgodnych z **DALI Part 207**. Dzięki **małym wymiarom**, **kontroler** mieści się w puszcze elektrycznej, co ułatwia **sterowanie oświetleniem** w obiektach bez potrzeby przeprowadzania gruntownego remontu. **Shelly DALI Dimmer Gen3 oferuje** wysoką sprawność działania zarówno w nowych budynkach, jak i w starszych strukturach typu **Smart Home**.

Ściemniacz oświetlenia DALI

- Shelly DALI Dimmer Gen3 jest specjalnie zaprojektowany dla opraw oświetleniowych DALI (sprzęt DALI Part 207). Zintegruj ze swoim inteligentnym ekosystemem domowym, aby uzyskać precyzyjny kontrolę jasności



Automatyzacja, harmonogram i integracja Smart Home

Automatyzacja oświetlenia zyskuje nowe możliwości dzięki funkcjom takim jak rozbudowany **harmonogram** oraz **timer**. Użytkownik może **ustawić stały poziom jasności** w określonych godzinach lub zaprogramować tryb nocny, który automatycznie obniża **jasnością oświetlenia** po zmroku. **System** bezproblemowo współpracuje z popularnymi platformami, takimi jak **Google Home**, **Amazon Alexa** oraz **SmartThings**. Dzięki wsparciu dla **MQTT**, **urządzenie do sterowania jasnością oświetlenia** integruje się z **ekosystemem Shelly** oraz zewnętrznymi rozwiązaniami typu open-source, umożliwiając zarządzanie **jasnością oświetlenia w systemach DALI** z dowolnego miejsca.

Zaawansowana Łączność

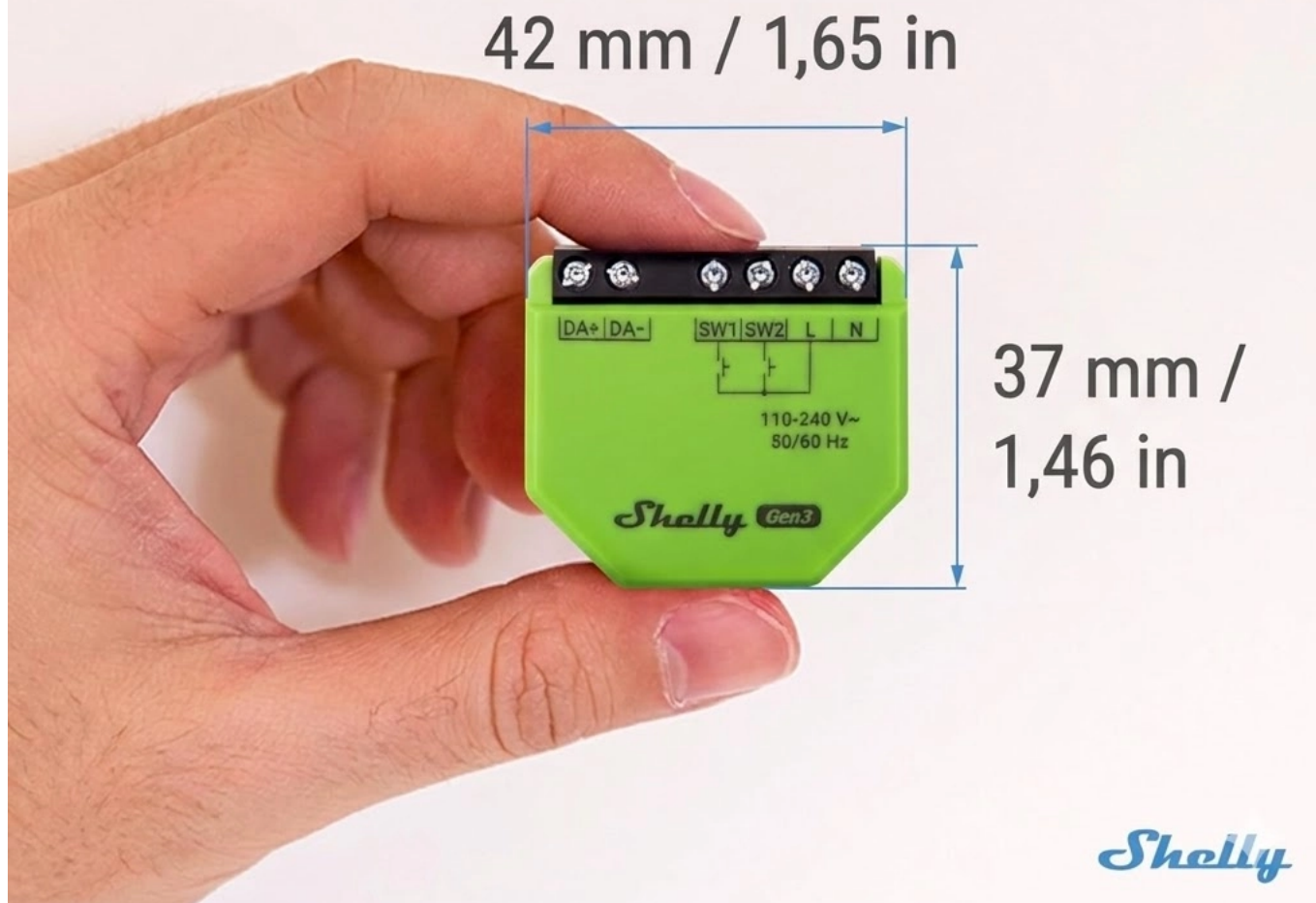
- Łączność Wi-Fi i Bluetooth
- Brama BLE i wzmacniacz zasięgu Wi-Fi, maksymalizujący zasięg



Elastyczne sterowanie lokalne i wirtualny przycisk

Elastyczne sterowanie lokalne realizowane jest poprzez fizyczny **przycisk**, który umożliwia manualną zmianę stanu **oświetlenia** i **ściemniać** podłączone źródła światła. **Urządzenie** pozwala na precyzyjne **ustawienia minimalnej i maksymalnej jasności**, co reframuje sygnał ściemniania i zapewnia **poziom jasności w określonych godzinach** dopasowany do preferencji użytkownika. Dodatkowo, funkcja **wirtualny** komponent oraz obsługa skryptów pozwalają na tworzenie niestandardowych reakcji na zdarzenia, sprawiając, że ten **oświetleniowy kontroler** jest niezwykle uniwersalny i wydajny.

Idealny rozmiar



Dane techniczne

Parametr	Wartość
Procesor	ESP32-C3 Shelly (8 MB Flash)
Łączność	Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.2
Zasilanie	110 - 240 V AC, 50/60 Hz
Prąd magistrali DALI	Gwarantowane 10mA (do 5 opraw)
Standard sterowania	DALI Part 207 (LED control gear)
Funkcje dodatkowe	MQTT, Webhooks, Skrypty, Harmonogramy
Kompatybilność	Google Home, Alexa, SmartThings, KNXnet / IP

Kluczowe zalety

- Precyzyjne **sterowanie jasnością** oświetlenia w systemach **DALI** bez bramek.
- Wydajny procesor **Gen3** zapewniający szybką reakcję i stabilną obsługę wielu **oprawy DALI**.
- Możliwość ustawienia **minimalnej i maksymalnej jasności** dla optymalnego efektu wizualnego.
- Łatwa **konfiguracja** poprzez **aplikacji Shelly Smart Control** i łączność **Bluetooth**.
- Obsługa trybu nocnego i zaawansowany **harmonogram** zwiększający komfort użytkowania.

Produkt to propozycja dla

- Właścicieli budynków planujących **modernizacji istniejących instalacji** oświetleniowych **DALI**.
- Instalatorów systemów **Smart Home** szukających stabilnych modułów sterujących bez bramek.
- Użytkowników wymagających integracji oświetlenia z platformami **Google Home** i **Amazon Alexa**.
- Projektantów systemów **oświetlenia** szukających wydajnych kontrolerów typu single-master.