



Shelly DALI Dimmer Gen3

Cena brutto	208,00 zł
Cena netto	169,11 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	463_65858
Kod producenta	463_65858
Kod EAN	3800235261866

Opis produktu

Shelly DALI Dimmer Gen3

Model: DALI Dimmer Gen3

Najważniejsze cechy produktu:

- Kontroler DALI single-master (do 5 jednostek DALI na własnym zasilaniu/bus, powyżej – tryb sterownika)
- Płynne sterowanie jasnością światła DALI (DT6), wsparcie dla różnych przełączników i przycisków
- Łączność Wi-Fi 2,4 GHz oraz Bluetooth 4.2, praca jako bramka BLE/Wi-Fi i repeater Wi-Fi
- Tryb lokalny lub zdalny (Shelly Smart Control, Alexa, Google Home, SmartThings)
- Liczne tryby pracy – dwuklawiszowa regulacja jasności, tryb harmonogramów, automatyczne timery, sceny uprawnione webhooks, scripting
- Szyfrowane połączenie (TLS 1.2), integracja z KNXnet/IP oraz MQTT
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem (czujnik temperatury)
- Bezpośredni montaż w puszcze lub w sufitach podwieszanych

Specyfikacja techniczna Shelly DALI Dimmer Gen3:

- Wymiary: 42 × 37 × 17 mm
- Waga: 18 g
- Kolor obudowy: zielony, plastik
- Montaż: natynkowy, w puszcze lub sufit podwieszany
- Zasilanie: 110–240 V AC ±10%, 50/60 Hz
- Pobór własny: <2 W
- Wyjścia: zasilanie DALI do 5 urządzeń lub sterowanie dowolną liczbą jednostek (przy zewnętrznym zasilaniu bus)
- Prąd zasilania DALI: gwarantowane 10 mA (do 5 odbiorników DALI), max. 35 mA w zwarciu
- Napięcie szyny DALI: 16 V
- Złącza: wejścia S1/S2 (przyciski lub przełączniki), 2 × DALI (DA+, DA-), L/N
- Komunikacja: Wi-Fi 802.11 b/g/n (do 30 m wewnątrz/50 m na zewnątrz), Bluetooth 4.2 BLE
- Procesor: ESP32-C3, 8 MB flash
- Ilość harmonogramów: 20, webhooks: 20 (5 URL/hook), scripting
- Czujnik temperatury – monitoring i wyłącznik bezpieczeństwa
- Zakres pracy: -20°C do +40°C, wilgotność 30–70% RH

-
- Maksymalna wysokość montażu: 2000 m n.p.m.
 - Zaciski śrubowe: 0,5-1,5 mm², długość odizolowania 5-6 mm, moment max. 0,4 Nm
 - Certyfikacja EU, deklaracja zgodności