



LAVVA double

Uniwersalny sterownik smart home
z wbudowanym monitorem
energii elektrycznej



LAVVA double

Uniwersalny sterownik smart home z wbudowanym monitorem energii elektrycznej

WIDOK PRODUKTU



OPIS

To najnowsza generacja urządzeń 2-kanalowych stworzonych do inteligentnego zarządzania roletami lub obwodami oświetleniowymi. Sterownik cechuje kompaktowych rozmiarów obudowa pozwalająca na wygodny montaż dopuszkowy, a automatyczna kalibracja rolet przyspiesza cały proces instalacji. Sterownik obsługiwany jest w aplikacji mobilnej LAVVA.

Cechy produktu:

TRYB STEROWANIA OŚWIECENIEM

- Kontrola dwóch kanałów.
- Monitorowanie zużycia energii na każdym kanale.
- Możliwość sterowania lokalnego za pomocą przycisków oraz zdalnego za pomocą aplikacji LAVVA.
- Komunikacja Wi-Fi 2.4 GHz.
- Maksymalne obciążenie 2 x 5 A.

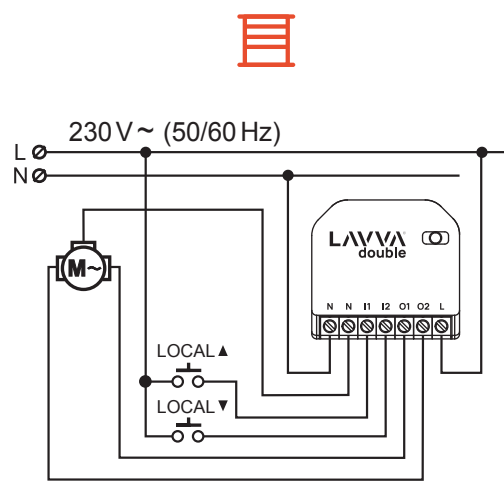
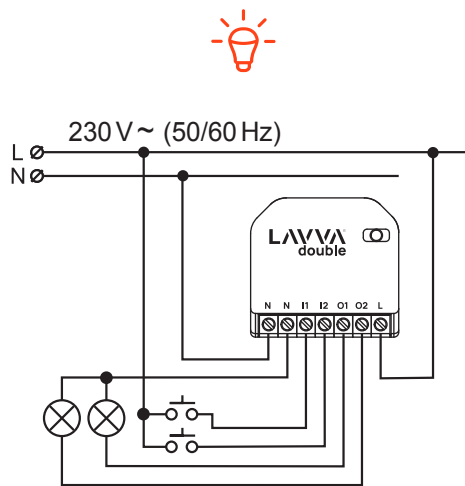
TRYB STEROWANIA ROLETAMI

- Obsługa jednej rolety.
- Automatyczna zakresu pracy.
- Możliwość sterowania lokalnego za pomocą przycisków oraz zdalnego za pomocą aplikacji LAVVA.
- Możliwość odwracania kanałów wejścia i wyjścia w aplikacji.
- Komunikacja Wi-Fi 2.4 GHz.

DANE TECHNICZNE

LAVVA double	
Napięcie znamionowe	230 V ~ (50/60 Hz)
Znamionowy pobór mocy	1,3 W
Transmisja	Wi-Fi 2.4 GHz b/g/n
Moc nadawania	ERP < 20 mW
Współpraca z łącznikami	monostabilnymi (przyciski dzwonekowe), bistabilnymi (standardowe włączniki światła bez podświetlenia)
Temperaturowy zakres pracy	-10 ÷ +55°C
Liczba zacisków przyłączeniowych	7 (przewody o przekroju do 1,5 mm ²)
Sposób montażu	Puszka elektryczna 60 mm
Stopień ochrony obudowy	IP20
Wymiary	40 x 37,5 x 17 mm
Waga	0,05 kg
Tryb oświetlenia / sterowania gniazdkami	
Ilość wejść	2
Ilość kanałów wyjściowych	2
Parametry styków przełącznika	2 x NO 5 A / 250 V ~
Maksymalna obciążalność wyjścia	2 x 5 A / 250 V ~ żarówki żarowe i halogenowe – 750 W; światłówki CFL – 250 W; żarówki LED – 60 W
Tryb rolet	
Ilość wejść	2
Ilość kanałów wyjściowych	2 przełączane: góra / dół
Maksymalna obciążalność wyjścia	1 x 5 A / 250 V ~ silniki roletowe – 350 W

SCHEMAT PODŁĄCZENIA

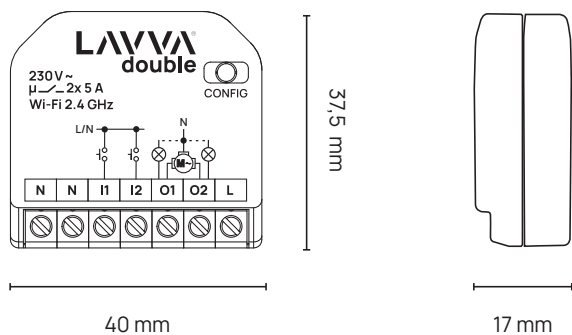


UWAGA



Urządzenie należy podłączyć do zasilania zgodnie z obowiązującymi normami. Instalacja, podłączenie i regulacja powinny być wykonywane przez wykwalifikowanych elektryków, którzy zapoznali się z instrukcją obsługi i funkcjami urządzenia. Demontaż obudowy powoduje utratę gwarancji oraz stwarza niebezpieczeństwo porażenia prądem. Przed rozpoczęciem instalacji upewnij się, że przewody przyłączeniowe nie są pod napięciem.

WYMIARY I ZNAKOWANIE



DEKLARACJA ZGODNOŚCI

zaMEL

Deklaracja Zgodności UE
EU Declaration of conformity
Nr / No: LAV/25/03/97

1 Model produktu / Product model:
LAVA DOUBLE, LAVA SWITCH 16A, LAVA GATE, LAVA GATE ANT

2 Nazwa i adres producenta / Name and address of the manufacturer:
ZAMEL Sp. z o.o., ul. Zielona 27, 43-200 Pączyna

3 Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

4 Przedmiot deklaracji / Object of the declaration:
Odbiorniki serii LAVA / LAVA series receivers

5 Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z oddzielnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego.
The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:
RED 2014/53/EU
ROHS 2011/65/EU + 2015/863 + 2017/2102
WEEE 2012/19/EU

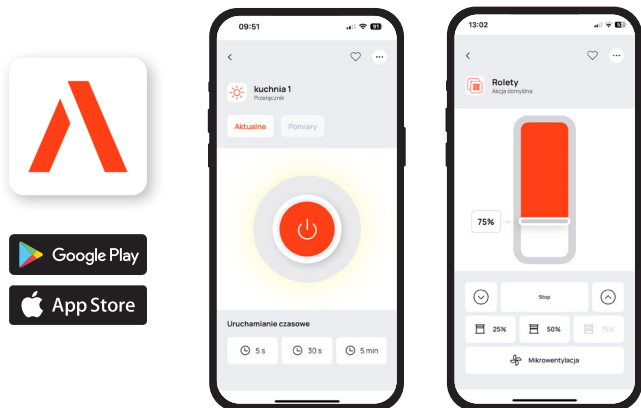
6 Odniesienia do oddzielnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność:
References to the relevant harmonized standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:
PN-EN IEC 62469-1:2024-06+A11:2025-01
PN-EN 60959-1:2018-04
PN-EN IEC 60669-2-1:2023-04+A11:2023-06
PN-ETSI EN 300 328 V2 2.2:2020-03
PN-ETSI EN 301 489-1 V2 2.3:2020-07
PN-ETSI EN 301 489-1 V3 2.4:2021-05
PN-EN IEC 62311:2020-09
PN-EN IEC 63000:2018-01

7 Informacje dodatkowe / Additional information:
Podpisano w imieniu / Signed for and on behalf of: ZAMEL Sp. z o.o.

Pączyna, 2025/03/03
Miejsce i data wystawienia
Place and date of issue

Osoba upoważniona do reprezentowania producenta
Manufacturer representative
Wojciech Dzida
Wiceprezes Zarządu
Vice President

APLIKACJA LAVVA



www.lavva.pl