

Nice

RGBW-Control

**Uniwersalny moduł
zdalnego sterowania do diod
RGB/RGBW i innych diod LED**

PL - Instrukcje i ostrzeżenia do instalacji i użytkowania

Nice

1 OSTRZEŻENIA



Urządzenie jest zasilane napięciem bezpiecznym, należy jednak zachować szczególną ostrożność lub zlecić instalację osobie wykwalifikowanej. Podłącz urządzenie zgodnie z jednym ze schematów dostępnych w instrukcji. Niepoprawne podłączenie może spowodować utratę mienia, zdrowia lub życia.

RGBW-Control i obciążenie podłączone do jego wyjścia muszą być zasilane napięciem stabilizowanym 12VDC lub 24VDC z zabezpieczeniem przeciwzwarciovym. Podłączenie napięcia wyższego lub różniących się napięć urządzenia i obciążenia może spowodować uszkodzenie urządzenia!

Podłączenie długiej taśmy RGBW/RGB/LED może spowodować spadek napięcia, w wyniku którego jasność dalszych odcinków taśmy będzie widocznie mniejsza. W celu minimalizacji tego zjawiska zaleca się łączenie kilku krótszych odcinków w połączeniu równoległym zamiast jednej łączonej szeregowo.

Urządzenie zostało zaprojektowane do montażu w standardowych puszkach instalacyjnych o głębokości nie mniejszej niż 60mm. Puszka i złączki elektryczne muszą spełniać odpowiednie krajowe normy bezpieczeństwa.

Nie wystawiaj urządzenia na działanie wilgoci, wody lub innych cieczy.

Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń. Nie używać na zewnątrz!

Ten produkt nie jest zabawką. Trzymać poza zasięgiem dzieci i zwierząt

2 OPIS PRODUKTU

RGBW-Control to uniwersalny sterownik RGB/RGBW kompatybilny ze standardem Z-Wave Plus™.

Urządzenie wykorzystuje sygnał PWM do sterowania taśmami LED (jednokolorowymi, RGB, RGBW), lampami LED, lampami halogenowymi oraz innymi obciążeniami rezystancyjnymi. Urządzenie może mierzyć moc czynną i energię elektryczną pobieraną przez obciążenie. Odbiorniki mogą być zasilane napięciem 12 lub 24V.

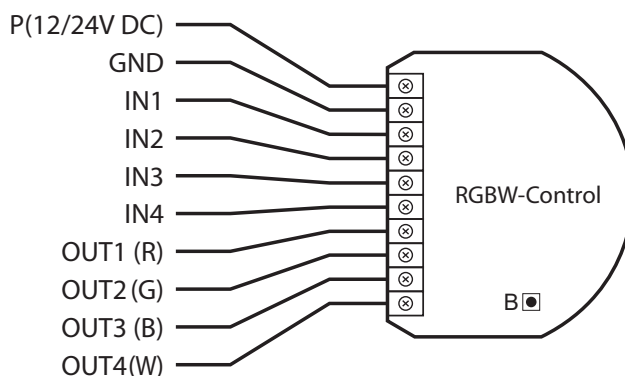


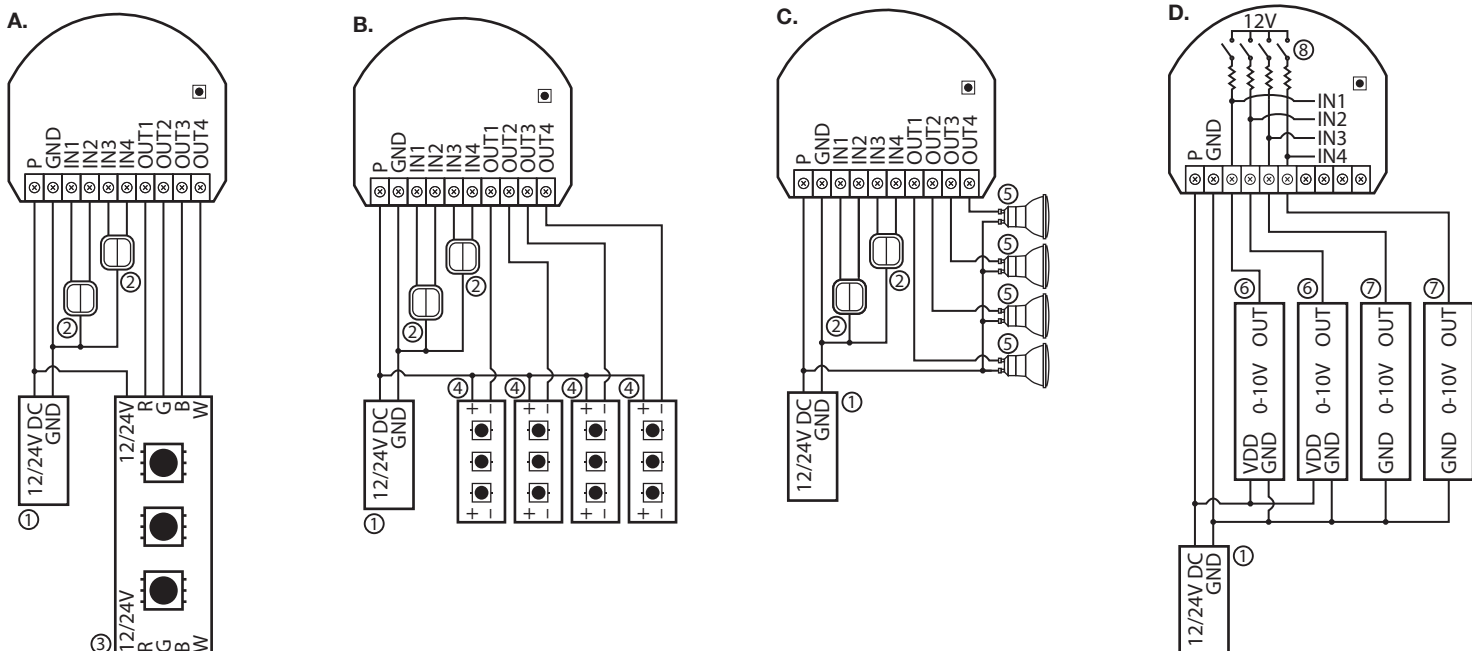
Wejścia wspierają przełączniki mono i bistabilne oraz czujniki analogowe 0-10V, np. temperatury, wilgotności, światła.

3 PODSTAWOWY MONTAŻ URZĄDZENIA

1. Wyłącz napięcie zasilania.
2. Otwórz puszkę instalacyjną.
3. Podłącz urządzenie zgodnie z jednym ze schematów:
 - A** - Przykładowe połączenie z taśmą LED RGBW
 - B** - Przykładowe połączenie z jednokolorowymi taśmami LED
 - C** - Przykładowe połączenie z oświetleniem halogenowym
 - D** - Przykładowe połączenie z czujnikami analogowymi lub potencjometrami 0-10V

Ⓟ zasilacz 12/24V DC, Ⓢ przełącznik, Ⓣ taśma LED RGBW, Ⓡ jednokolorowa taśma LED, Ⓞ oświetlenie halogenowe, Ⓝ 3-przewodowy czujnik analogowy 0-10V, Ⓠ 2-przewodowy czujnik analogowy 0-10V, Ⓡ konfigurowalny rezystor podciągający, B – przycisk serwisowy
4. Włącz napięcie zasilania.
5. Uruchom tryb dodawania w kontrolerze Z-Wave™.
6. Trzykrotnie, szybko kliknij przycisk B.
7. Poczekać, aż urządzenie zostanie dodane do systemu.
8. Dodanie zostanie potwierdzone przez kontroler.
9. Zamknij puszkę instalacyjną.





4 DOMYŚLNA OBSŁUGA

1 x klik – przywróć ostatni stan / ustaw na 0%
 2 x klik – ustaw na 100%
 Przytrzymaj – rozjaśniaj/ściemniaj kolor

5 DANE TECHNICZNE

RGBW-Control	
Zasilanie:	12V/24V DC $\pm 10\%$
Prąd znamionowy:	6A na kanał 12A prądu całkowitego
Moc wyjściowa:	144W łącznie dla 12V 288W łącznie dla 24V
Wejścia:	4, 0-10V (konfigurowalny rezystor podciągający) lub binarne
Wyjścia:	4, PWM
Częstotliwość PWM:	244Hz
Maksymalna długość przewodów:	2m
Pasma częstotliwości radiowej:	868,0–868,6MHz 869,7–870,0MHz
Maks. moc nadawania:	+2dBm
Temperatura pracy:	0–40°C
Wymiary (dł. x szer. x wys.):	42 x 37 x 18 mm



Nice SpA
Oderzo TV Italia
info@niceforyou.com

www.niceforyou.com