

Nice

Dimmer-Control

**Zdalnie sterowany moduł
przyciemniania światła.**

PL - Instrukcje i ostrzeżenia do instalacji i użytkowania

Nice

1 OSTRZEŻENIA



Dimmer przeznaczony jest do pracy w domowej instalacji elektrycznej. Błędne podłączenie lub użytkowanie może skutkować pożarem lub porażeniem prądem elektrycznym.

Wszelkie prace związane z montażem urządzenia może wykonywać tylko osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje lub uprawnienia. Wszelkie prace mające na celu zmianę konfiguracji połączeń bądź zmianę obciążenia należy zawsze wykonywać po uprzednim odłączeniu napięcia sieciowego za pomocą odłącznika/bezpiecznika instalacyjnego znajdującego się w obwodzie.



Podłączone obciążenie i samo urządzenie mogą zostać uszkodzone jeśli stosowane obciążenie jest niezgodne ze specyfikacją techniczną.

Nie podłączać równocześnie różnych typów obciążeń! Podłącz urządzenie zgodnie z jednym ze schematów dostępnych w pełnej instrukcji. Niepoprawne podłączenie może spowodować utratę mienia, zdrowia lub życia.

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.

Urządzenie LED Adaptor zawiera substancje TRIS(2-METHOXYETHOXY)VINYLSILANE (CAS: 1067-53-4).

2 OPIS PRODUKTU

Dimmer-Control jest urządzeniem zaprojektowanym do sterowania różnymi typami oświetlenia w instalacji 2 bądź 3-przewodowej. Może przełączać lub ściemniać oświetlenie zdalnie za pomocą bezprzewodowej technologii Z-Wave™ lub lokalnie, poprzez podłączony przełącznik światła. Dimmer-Control jest wyposażony w inteligentny algorytm detekcji typu oświetlenia ułatwiający konfigurację i zapewniający wysoką kompatybilność urządzenia. Może pracować jako przełącznik nieściemnianych źródeł światła w instalacji 3-przewodowej. Pomiar mocy czynnej i zużycia energii pozwala na monitorowanie i obniżenie rachunków za energię elektryczną. Dimmer-Control jest kompatybilny z kontrolerami Z-Wave™ i Z-Wave Plus™.



Jako ściemniacz pracuje z oświetleniem:

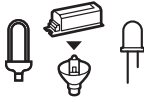
- konwencjonalnym żarowym i halogenowym 230V
- ściemnianym z transformatorami elektrycznymi ELV (LED 12V i halogenowym niskonapięciowym 12 V)
- halogenowym niskonapięciowym 12V (z transformatorami magnetycznymi MLV)
- ściemnianymi żarówkami LED
- ściemnianymi świetłówkami kompaktowymi CFL
- wspieranym ściemnianym źródłem światła o minimalnej mocy 5VA (współczynnik mocy >0,5), o ile zastosuje się urządzenie LED Adaptor

Bez funkcji ściemniania potrafi współpracować z:

- świetłówkami kompaktowymi
- świetłówkami ze statecznikiem elektronicznym
- żarówkami LED (współczynnik mocy > 0.7)
- wspieranym źródłem światła o minimalnej mocy 5VA (współczynnik mocy > 0.5), o ile zastosuje się urządzenie LED Adaptor

3 WSPIERANE OBCIĄŻENIA

Tabela A1 - Zalecane wartości mocy dla obsługiwanych obciążeń

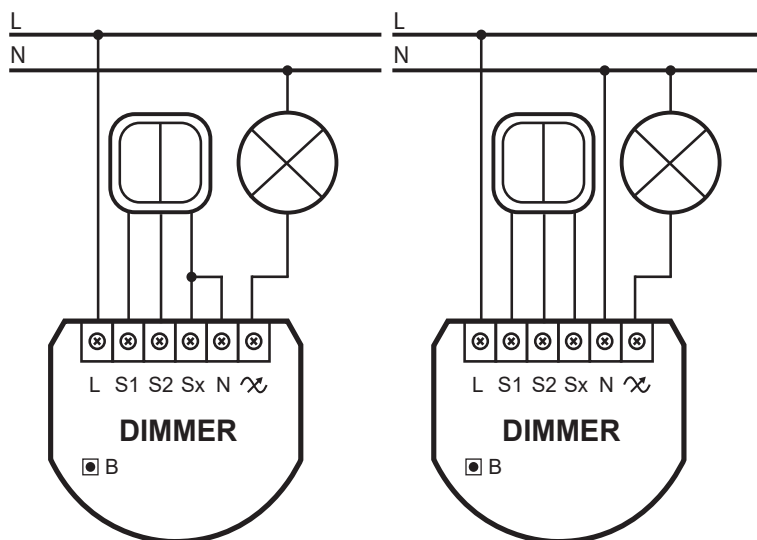
| Wspierane typy obciążenia | 220-240V~ |
|---|-----------|
|  Obciążenia rezystancyjne Konwencjonalne żarowe i halogenowe źródła światła | 50-250W |
|  Obciążenia rezystancyjno-pojemnościowe Świetlówka (kompaktowa / ze statecznikiem elektronicznym), transformator elektroniczny, LED | 50-200VA |
|  Obciążenia rezystancyjno-indukcyjne Transformatory ferromagnetyczne | 50-220VA |

4 DANE TECHNICZNE

| | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Napięcie zasilania: | 220-240V~ 50Hz |
| Temperatura pracy: | 0-35°C |
| Znamionowy prąd obciążenia: | 0.25-1.1A |
| Częstotliwość radiowa: | 868,0-868,6 MHz, 869,7-870,0 MHz |
| Maks. moc nadawania: | +6dBm |

5 PODSTAWOWY MONTAŻ DIMMER-CONTROL

1. Wyłącz napięcie sieciowe.
2. Otwórz puszkę instalacyjną.
3. Podłącz Dimmer zgodnie z jednym ze schematów.
4. Włącz napięcie sieciowe.
5. Poczekaj na zakończenie kalibracji. Oświetlenie może migać. Po zakończeniu urządzenie zostanie wyłączone.
6. Uruchom tryb dodawania w kontrolerze Z-Wave™.
7. Trzykrotnie, szybko wciśnij przycisk B lub klawisz podłączony do zacisku S1.
8. Poczekaj aż urządzenie zostanie dodane do systemu. Dodanie zostanie potwierdzone przez kontroler.
9. Ułóż antenę i zamknij puszkę instalacyjną.



Schematy podłączenia - instalacja 2-przewodowa
(lewy)

i 3-przewodowa z podwójnym przyciskiem
(więcej schematów dostępnych w pełnej instrukcji)



Nice SpA
Oderzo TV Italia
info@niceforyou.com

www.niceforyou.com