

INSTRUKCJA



KP-DM-02

1. Informacje ogólne

Ściemniacz z panelem dotykowym KP-DM-02 jest to urządzenie montowane w miejscu standardowego przełącznika światła z funkcją ściemniania. Wykorzystuje protokół Z-Wave. Po dodaniu do bramki można nim sterować zdalnie. Można go używać bez bramki i bez Internetu jako zwykły ściemniacz światła. Dwa przyciski służą do regulacji jaśniejsz lub ciemniej.

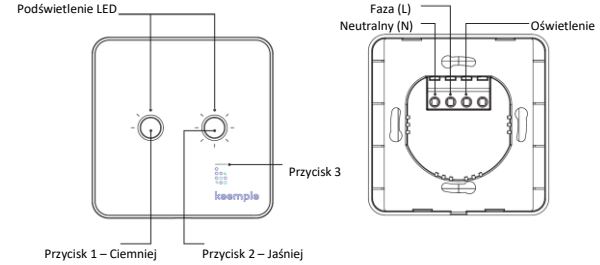
2. Zawartość opakowania

- Ściemniacz z panelem dotykowym.
- Instrukcja obsługi.
- Akcesoria montażowe.

3. Informacje dodatkowe

- Dostępne sterowanie manualne przy pomocy wciśnięcia przycisku jaśniejsz lub ciemniej.
- Protokół Z-Wave Plus (700).
- Kolor podświetlenia informuje nas o stanie w jakim jest urządzenie: włączone, wyłączone, w stanie dodawania do bramki itp.
- Pełni rolę wzmacniacza sygnału (repeatera) - łączy się z innymi urządzeniami poszerzając zasięg sieci.
- Wsparcie dla aktualizacji firmware OTA.

4. Opis urządzenia



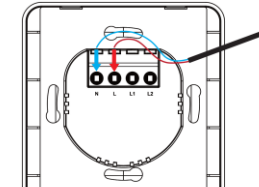
5. Parametry techniczne

Zasilanie	prąd zmienny 110-240 V, 50 Hz
Obciążenie	mniej niż 100 W (LED); mniej niż 300 W (żarówki żarowe)
Zużycie	≤ 0.6 W
Napięcie	230 V
Temperatura przechowywania	-20° C do 60° C
Temperatura robocza	-10° C do 45° C
Protokół bezprzewodowy	Z-Wave
Częstotliwość	868.42 MHz
Zasięg	do 50 m na zewnątrz, do 30 m wewnątrz
Rozmiary (mm)	85(wys.)*85(szer.)*32.5(głęb.)

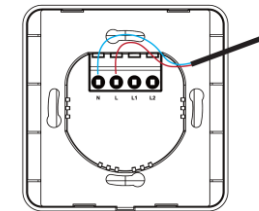
6. Instrukcja montażu

Uwaga: przed rozpoczęciem montażu upewnij się że wyłączyłeś prąd (bezpiecznik).

W miejsce niebieskiego przewodu podłącz przewód (N) neutralny.
W miejsce czerwonego przewodu podłącz przewód (L) fazę.

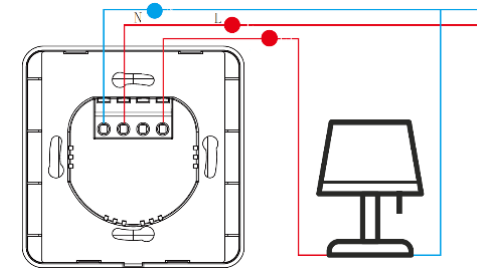


(1) Przed umieszczeniem w odpowiednim miejscu przewodu L i N należy odkręcić śrubki.



(2) Następnie umieść przewody N i L na swoim miejscu i dokręć śrubki.

(3) Podłącz przewód zasilający oprawę oświetleniową do gniazda L2 ściemniacza.



Uwaga:

Nie dotykać podłączonych z tyłu przewodów, kiedy urządzenia jest podłączone do zasilania. Maksymalne obciążenie nie może przekroczyć 100 Watt dla żarówek LED lub 300 Watt dla żarówek żarowych. W przypadku gdy obciążenie będzie większe urządzenie zostanie uszkodzone.

7. Podświetlenie LED i funkcje przycisków

- Urządzenie jest włączone do prądu i działają poprawnie - diody LED podświetlone są na niebiesko.
- Przycisk 1 lub 2 - regulacja poziomu oświetlenia.
- Krótkie naciśnięcie przycisku 1 lub 2 powoduje zmianę mocy oświetlenia o 25%.
- Dłuższe przytrzymanie (około sekundy) przycisku 1 lub 2 - włącza lub wyłącza oświetlenie.
- Długie wciśnięcie przycisku 3 - ustawienie urządzenia w tryb dodawania lub odejmowania.

8. Funkcje ściemniacza z panelem dotykowym w sieci Z-Wave

Ściemniacz z panelem dotykowym KP-DM-02 może być dodany i używany w sieciach Z-Wave. Wykorzystuje protokół Z-Wave. Po dodaniu do bramki można nim sterować zdalnie. Można go używać bez bramki i bez Internetu jako zwykły dotykowy ściemniacz światła. Aby w pełni poprawnie wykorzystać możliwości urządzenia ,powinno być ono użyte w połączeniu z kontrolerem obsługującym Security Enabled Z-Wave Controller.

CommandClassListNonSecureNotIncluded:
COMMAND_CLASS_ZWAVEPLUS_INFO,
COMMAND_CLASS_ASSOCIATION,
COMMAND_CLASS_MULTILEVEL_ASSOCIATION_V2,
COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_GRP_INFO,
COMMAND_CLASS_TRANSPORT_SERVICE_V2,
COMMAND_CLASS_VERSION,
COMMAND_CLASS_MANUFACTURER_SPECIFIC,
COMMAND_CLASS_DEVICE_RESET_LOCALLY,
COMMAND_CLASS_INDICATOR,
COMMAND_CLASS_POWERLEVEL,
COMMAND_CLASS_SUPERVISION,
COMMAND_CLASS_FIRMWARE_UPDATE_MD_V5;

CommandClassListSecure:
COMMAND_CLASS_ASSOCIATION,
COMMAND_CLASS_MULTILEVEL,
COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_GRP_INFO,
COMMAND_CLASS_VERSION,
COMMAND_CLASS_DEVICE_RESET_LOCALLY,
COMMAND_CLASS_INDICATOR,
COMMAND_CLASS_POWERLEVEL,
COMMAND_CLASS_FIRMWARE_UPDATE_MD_V5

9. DODAWANIE URZĄDZENIA DO SIECI Z-WAVE (INCLUSION)

- (1) Podłącz zasilanie.
- (2) Ustaw bramkę Z-Wave w tryb uczenia.
- (3) Wciśnij i przytrzymaj przycisk dopóki podświetlenie nie mignie na czerwono, wtedy należy puścić. Urządzenie wyśle informacje do kontrolera (podświetlenie miga na czerwono).
- (4) Po pomyślnym ukończeniu dodawania do sieci Z-Wave, podświetlenie przestanie migać.

10. USUWANIE URZĄDZENIA Z SIECI Z-WAVE (EXCLUSION)

- (1) Podłącz zasilanie.
- (2) Ustaw bramkę Z-Wave w Tryb Exclusion odejmowania / usuwania.
- (3) Wciśnij i przytrzymaj przycisk dopóki podświetlenie nie mignie na czerwono, wtedy należy puścić. Urządzenie wyśle informacje do kontrolera (podświetlenie miga na czerwono).
- (4) Po pomyślnym ukończeniu usuwania z sieci Z-Wave, podświetlenie przestanie migać.

11. RESET URZĄDZENIA

Reset urządzenia spowoduje skasowanie wszystkich informacji w sieci Z-Wave lub bramce Z-Wave. Przywróci urządzenie do ustawień domyślnych.

- (1) Podłącz zasilanie.
- (2) Ustaw bramkę Z-Wave w Tryb Exclusion odejmowania / usuwania.
- (3) Wciśnij i przytrzymaj przycisk dopóki podświetlenie nie mignie na czerwono, wtedy należy puścić. Urządzenie wyśle informacje do kontrolera (podświetlenie miga na czerwono).
- (4) Po pomyślnym ukończeniu usuwania z sieci Z-Wave, podświetlenie przestanie migać, a urządzenie zostanie zresetowane.

POBIERZ NASZ APLIKACJĘ



KEEMPLE POLSKA

Adres: Sarmacka 12G/30, 02-972 Warszawa
Telefon: + 48 22 295 18 31, + 48 22 295 18 34,
+ 48 887 878 789, + 48 887 877 248
Email: biuro@keemple.pl

Skrócona instrukcja obsługi może ulec zmianie bez powiadomienia.
Najnowszą wersję można znaleźć na stronie www.keemple.pl

