

Włącznik światła podwójny INSTRUKCJA



KP-SW-08

1. Informacje ogólne

Włącznik światła podwójny KP-SW-08 jest to urządzenie montowane zamiast standardowego przełącznika z dwoma przyciskami do włączania oświetlenia. Wykorzystuje protokół Z-Wave. Po dodaniu do bramki można nim sterować zdalnie. Można go używać bez bramki i bez Internetu jako zwykły dotykowy włącznik światła. Przycisk 1 służy do włączania i wyłączania oświetlenia. Przycisk 2 służy do włączania i wyłączania oświetlenia. Przycisk 3 jest to dowolnie konfigurowalny przycisk scenariusza.

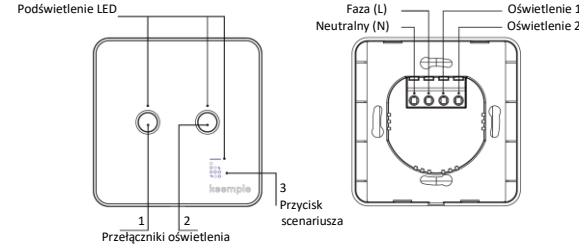
2. Zawartość opakowania

- Włącznik światła podwójny KP-SW-08.
- Instrukcja obsługi.
- Akcesoria montażowe.

3. Informacje dodatkowe

- Dostępne sterowanie manualne przy pomocy wciśnięcia jednego z przycisków.
- Protokół Z-Wave Plus (seria 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



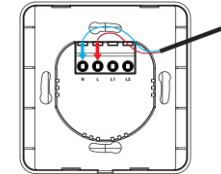
5. Parametry techniczne

Zasilanie	prąd zmienny 110-240 V, 50 Hz
Maksymalne obciążenie	16 A MAX
Zużycie energii	≤ 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.)

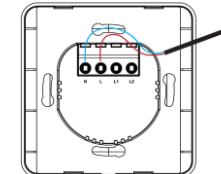
6. Instrukcja montażu

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

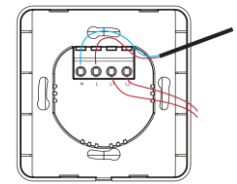
W miejsce niebieskiego przewodu podłącz przewód (N) neutralny.
W miejsce czerwonego przewodu podłącz przewód (L) fazę.



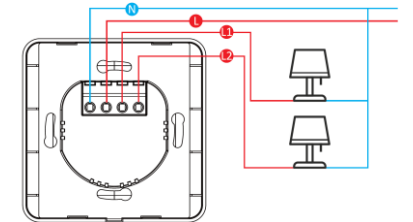
(1) Przed umieszczeniem w odpowiednim miejscu przewodu L i N należy odkręcić śrubki. Następnie umieść przewody N i L na swoim miejscu.



(2) Umieść wszystkie przewody w odpowiednim miejscu i dokręć śrubki.



(3) Podłącz oświetlenie do L1 i L2 oraz zasilanie tak jak na poniższym schemacie.



Uwaga:

Nie dotykać przewodów, kiedy urządzenie jest podłączone do zasilania. Maksymalne obciążenie nie może przekroczyć 16 A. W przypadku, gdy obciążenie będzie większe, urządzenie zostanie uszkodzone.

7. Podświetlenie LED i funkcje przycisków

- Urządzenie jest włączone do prądu i działa poprawnie - diody LED podświetlone są na niebiesko.
- Krótkie wciśnięcie przycisku 1 powoduje włączenie lub wyłączenie światła L1.
- Krótkie wciśnięcie przycisku 2 powoduje włączenie lub wyłączenie światła L2.
- Po naciśnięciu przycisku i włączeniu światła podświetlenie zmieni się na czerwone.
- Krótkie wciśnięcie przycisku 3 (scenariusza) powoduje uruchomienie wcześniej skonfigurowanego scenariusza. Dioda LED zmieni podświetlenie na czerwone, następnie wróci do stanu domyślnego (niebieski).
- Długie wciśnięcie przycisku 1 (od 5 do 10 sekund) - podświetlenie LED mignie na czerwono, puszczaamy przycisk - podświetlenie miga. Urządzenie zostało wprowadzone w stan dołączania lub odejmowania od sieci.

8. Funkcje włącznika światła podwójnego z panelem dotykowym w sieci Z-Wave

Podwójny włącznik światła KP-SW-08 może być dodany i używany w sieciach Z-Wave. Współpracuje z certyfikowanymi urządzeniami Z-Wave od innych producentów oraz z innymi aplikacjami. Wszystkie urządzenia, które nie są zasilane bateriami - działają jak wzmacniacze sygnału (repeatery) znacząco powiększając zasięg i stabilność sieci. Aby w pełni poprawnie wykorzystać możliwości urządzenia, powinno być ono użyte z kontrolerem obsługującym Security Enabled Z-Wave Controller.

CommandClass list NonSecure not included:	CommandClass list Secure:
COMMAND_CLASS_ZWAVEPLUS_INFO,	COMMAND_CLASS_SWITCH_BINARY_V2,
COMMAND_CLASS_SWITCH_BINARY_V2,	COMMAND_CLASS_SCENE_ACTIVATION,
COMMAND_CLASS_SCENE_ACTIVATION,	COMMAND_CLASS_ASSOCIATION,
COMMAND_CLASS_ASSOCIATION,	COMMAND_CLASS_MULTI_CHANNEL_ASSOCIATION_V2,
COMMAND_CLASS_MULTI_CHANNEL_ASSOCIATION_V2,	COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_GRP_INFO,
COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_GRP_INFO,	COMMAND_CLASS_VERSION,
COMMAND_CLASS_TRANSPORT_SERVICE_V2,	COMMAND_CLASS_MANUFACTURER_SPECIFIC,
COMMAND_CLASS_VERSION,	COMMAND_CLASS_DEVICE_RESET_LOCALLY,
COMMAND_CLASS_MANUFACTURER_SPECIFIC,	COMMAND_CLASS_INDICATOR,
COMMAND_CLASS_DEVICE_RESET_LOCALLY,	COMMAND_CLASS_POWERLEVEL,
COMMAND_CLASS_INDICATOR,	COMMAND_CLASS_MULTI_CHANNEL_V4,
COMMAND_CLASS_POWERLEVEL,	COMMAND_CLASS_SUPERVISION,
COMMAND_CLASS_MULTICHANNEL_V4,	COMMAND_CLASS_FIRMWARE_UPDATE_MD_V5,
COMMAND_CLASS_SUPERVISION,	
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.

13. Dodatkowe informacje

ASSOCIATION
Polecenie to umożliwia urządzeniu komunikowanie się bezpośrednio z innymi urządzeniami Z-Wave. Umożliwia ona wysyłanie raportów do kontrolera Z-Wave, za każdym razem kiedy przycisk włącznika zostaje wciśnięty.

Identyfikator Grupy	Maksymalna ilość Node	Polecenie
Group 1	5	Scene Activation Set

Multi Channel Endpoint	Device Type	Supported Command Classes
Endpoint 1	On/Off power switch	COMMAND_CLASS_SWITCH_BINARY
Endpoint 2	On/Off power switch	COMMAND_CLASS_SWITCH_BINARY

POBIERZ NASZĄ 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

www.keemple.pl

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