keemple
KEEP IT SIMPLE.

Włącznik światła **pojedynczy**

INSTRUKCJA

KP-SW-07

1. Informacje ogólne

Pojedynczy włącznik światła KP-SW-07 jest to urządzenie montowane zamiast standardowego przełącznika z jednym przyciskiem 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 jest to dowolnie konfigurowalny przycisk scenariusza.

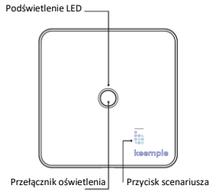
2. Zawartość opakowania

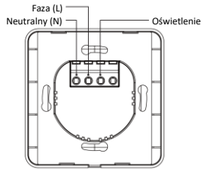
- Pojedynczy włącznik światła KP-SW-07.
- Instrukcja obsługi.
- Akcesoria montażowe.

3. Informacje dodatkowe

- Dostępne sterownie manualne przy pomocy wciśnięcia przycisku.
- 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





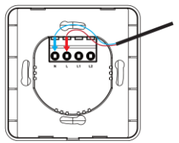
5. Parametry techniczne

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.)

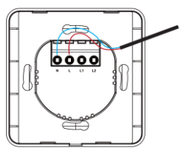
6. Instrukcja montażu

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

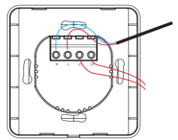
W miejsce niebieskiego przewodu podłącz przewód (N) neutralny.
W miejsce czerwonego przewodu podłącz przewód (L) fazę.



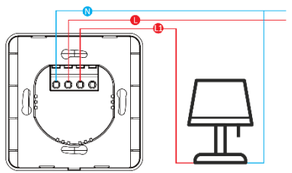
(1) Przed umieszczeniem w odpowiednim miejscu przewodu L i N należy odkręcić śrubki.
Następnie umieść przewody N i L na swoim miejscu.



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



(3) Podłącz oświetlenie 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 wciśniecie przycisku 1 powoduje włączenie lub wyłączenie światła.
- Jeśli naciśniemy przycisk i włączamy światło - podświetlenie zmienia się na czerwone.
- Krótkie wciśniecie przycisku 2 (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, puszczamy przycisk - podświetlenie miga. Urządzenie zostało wprowadzone w stan dołączania lub odejmowania od sieci.

8. Funkcje włącznika światła pojedynczego w sieci Z-Wave

Pojedynczy włącznik światła KP-SW-07 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 używane z bramką obsługującą Security Enabled Z-Wave Controller.

CommandClassistNonSecureNotIncluded:	CommandClassistSecure:
COMMAND_CLASS_ZWAVEPLUS_INFO, COMMAND_CLASS_SWITCH_BINARY_V2, COMMAND_CLASS_SCENE_ACTIVATION, COMMAND_CLASS_ASSOCIATION, COMMAND_CLASS_MULTI_CHANNEL_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_MULTICHANNEL_V4, COMMAND_CLASS_SUPERVISION, COMMAND_CLASS_FIRMWARE_UPDATE_MD_V5:	COMMAND_CLASS_SWITCH_BINARY_V2, COMMAND_CLASS_SCENE_ACTIVATION, COMMAND_CLASS_ASSOCIATION, COMMAND_CLASS_MULTI_CHANNEL_ASSOCIATION_V2, COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_GRP_INFO, COMMAND_CLASS_VERSION, COMMAND_CLASS_MANUFACTURER_SPECIFIC, COMMAND_CLASS_DEVICE_RESET_LOCALLY, COMMAND_CLASS_INDICATOR, COMMAND_CLASS_POWERLEVEL, COMMAND_CLASS_MULTI_CHANNEL_V4, 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 do sieci Z-Wave, podświetlenie przestanie migać, a urządzenie zostanie zresetowane.

12. 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	1.Switch Binary Report 2.Scene Activation Set

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