



KP-SO-02

1. Informacje ogólne

Inteligentne gniazdko KP-SO-02 jest to urządzenie, które może być zdalnie kontrolowane przy pomocy naszej aplikacji. Wykorzystuje protokół Z-Wave. Urządzenie może być używane bez bramki i bez Internetu jako zwykły włącznik zasilania. Przycisk umieszczony na obudowie służy do włączania i wyłączania zasilania oraz do konfiguracji. Aktualny stan w jakim znajduje się urządzenie można zawsze zobaczyć w aplikacji.

2. Zawartość opakowania

- Inteligentne gniazdko.
- Instrukcja obsługi.

3. Informacje dodatkowe

- Dostępne sterowanie manualne przy pomocy przycisku.
- Pomiar mocy podłączonego urządzenia (Watt).
- Pomiar zużytej energii podłączonego urządzenia (kWh).
- Protokół Z-Wave plus.
- Kolor podświetlenia przycisku 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 | 2500 W |
| Zużycie energii | ≤ 0.6 W |
| Napięcie | 230 V |
| Temperatura przechowywania | 0°C do 60°C |
| Temperatura robocza | 0°C do 40°C |
| Protokół bezprzewodowy | Z-Wave |
| Częstotliwość | 868.42 MHz |
| Zasięg | do 50 m na zewnątrz, do 30 m wewnątrz |
| Rozmiary (mm) | 43(wys.)*43(szer.)*65(głęb.) |

6. Instrukcja montażu

1. Włóż urządzenie do wybranego gniazdka.
2. Urządzenie, którym chcesz sterować podłącz do inteligentnego gniazdka.

Uwaga:

1. Nie polewaj urządzenia wodą.
2. Żeby mieć pewność, że inteligentne gniazdko nie zostanie uszkodzone – podłączone do niego urządzenia nie mogą pobierać więcej niż 2500W.
3. Upewnij się, że urządzenie jest w zasięgu sieci Z-Wave.



Uwaga:

Nie dotykać przewodów, kiedy urządzenie jest podłączone do zasilania. Maksymalne obciążenie nie może przekroczyć 13 A. W przypadku, gdy obciążenie będzie większe, urządzenie zostanie uszkodzone.

7. Podświetlenie przycisku LED i funkcje przycisku

| Kolor LED | Działanie LED | Opis |
|-----------|---|--|
| Różowy | 5x mignięcie (odstęp 1 sekunda) | Urządzenie zostało włączone i nie jest dodane do sieci Z-Wave |
| | 5x mignięcie (odstęp 0,5 sekundy) | Urządzenie w trybie usuwania |
| Niebieski | 5x mignięcie (odstęp 0,3 sekundy) | Urządzenie pomyślnie dodano do sieci Z-Wave |
| Żółty | 5x mignięcie (odstęp 0,5 sekundy) | Urządzenie w trybie dodawania |
| | Ciągłe światło | Obciążenie urządzenia osiągnęło wartość alarmową |
| Czerwony | 1x mignięcie czerwone następnie 5x mignięcie różowe | Reset urządzenia |
| | Miganie w odstępach 1 sekundy | Obciążenie urządzenia przekroczyło wartość alarmową |
| | Ciągłe światło | Urządzenie nie uruchomiło się, spróbuj podłączyć urządzenie ponownie |
| Zielony | Ciągłe światło | Urządzenie jest włączona i działa poprawnie |

| Przycisk | Opis |
|---|-------------------------------|
| 1x krótkie naciśnięcie | Zmiana stanu włącz / wyłącz |
| 3x krótkie naciśnięcie | Tryb dodawania / usuwania |
| 1x długie przyciśnięcie (około 10 sekund) | Reset do ustawień fabrycznych |

8. Funkcje inteligentnego gniazdka w sieci Z-Wave

Inteligentne gniazdko KP-SO-02 może być dodane i używane w sieciach Z-Wave. Współpracuje z certyfikowanymi urządzeniami Z-Wave od innych producentów oraz z innymi aplikacjami. Aby w pełni poprawnie wykorzystać możliwości urządzenia, powinno być ono używane z bramką obsługującą Security Enabled Z-Wave Controller.

Klasy poleceń obsługiwane przez inteligentne gniazdko:

```
COMMAND_CLASS_ZWAVEPLUS_INFO(V2)
COMMAND_CLASS_MANUFACTURER_SPECIFIC(V2)
COMMAND_CLASS_VERSION(V2)
COMMAND_CLASS_ASSOCIATION(V2)
COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_GRP_INFO(V1)
COMMAND_CLASS_DEVICE_RESET_LOCALLY(V1)
COMMAND_CLASS_POWERLEVEL(V1)
COMMAND_CLASS_SWITCH_BINARY(V1)
COMMAND_CLASS_NOTIFICATION(V4)
COMMAND_CLASS_METER(V4)
COMMAND_CLASS_CONFIGURATION(V1)
COMMAND_CLASS_SWITCH_ALL(V1)
COMMAND_CLASS_BASIC(V1)
```

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

- (1) Podłącz urządzenie do gniazdka, poczekaj 20 sekund.
- (2) Ustaw bramkę Z-Wave w tryb dodawania.
- (3) Naciśnij trzykrotnie przycisk na urządzeniu. LED mignie pięć razy zielonym kolorem.
- (4) Po pomyślnym ukończeniu dodawania do sieci Z-Wave, podświetlenie przestanie migać.

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

- (1) Podłącz urządzenie do gniazdka, poczekaj 20 sekund.
- (2) Ustaw bramkę Z-Wave w tryb usuwania.
- (3) Naciśnij trzykrotnie przycisk na urządzeniu. LED mignie pięć razy różowym kolorem.
- (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 urządzenie do gniazdka, poczekaj 20 sekund.
- (2) Naciśnij i przytrzymaj przycisk na urządzeniu przez 10-15 sekund. LED zaświeci się na kolor czerwony, następnie mignie pięć razy kolorem różowym.
- (3) Puść przycisk.

AS

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