

# INSTRUKCJA



KP-WV-01

## 1. Informacje ogólne

Regulator zaworu jest urządzeniem przeznaczonym do systemów automatyki domowej Smart Home. Może zostać zamocowany w łatwy sposób. Umożliwia zamknięcie i otwarcie zaworu kulowego (woda/gaz). Wykorzystuje protokół Z-Wave. Po dodaniu do bramki można nim sterować zdalnie oraz sprawdzić jego stan. Urządzenie pełni rolę wzmacniacza sygnału Z-Wave (repeatera) zwiększając zasięg i stabilność sieci.

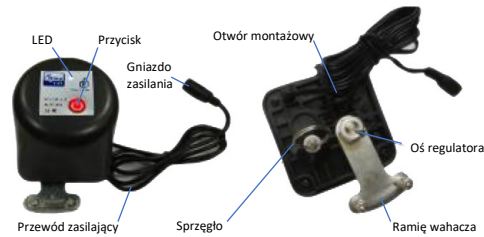
## 2. Zawartość opakowania

- Regulator zaworu.
- Akcesoria montażowe.
- Zasilacz.

## 3. Informacje dodatkowe

- Dostępne sterownie zdalne po dodaniu do kontrolera Z-Wave.
- Dostępne sterownie manualne przy pomocy przycisku umieszczonego na urządzeniu.
- Protokół Z-Wave Plus.
- Pełni rolę wzmacniacza sygnału (repeatera) - łączy się z innymi urządzeniami poszerzając zasięg sieci.

## 4. Opis

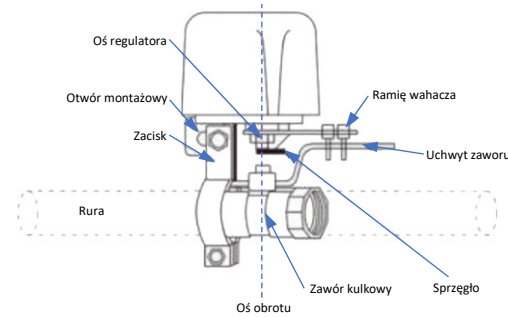


## 5. Parametry techniczne

Zasilanie	dołączony zasilacz 12 V, 1 A
Maksymalne obciążenie	1A
Czas zamykania / otwierania	5 do 10 sekund
Temperatura robocza	0° C do 50° C
Wilgotność względna	≤80% RH
Protokół bezprzewodowy	Z-Wave
Częstotliwość	868.42 MHz
Zasięg	na zewnątrz - do 50 m wewnątrz – zależy od warunków

## 6. Instrukcja montażu

- Krok 1:** Zamocuj obejmę rury do otworu montażowego na urządzeniu.  
**Krok 2:** Umieść regulator nad uchwytem zaworu.  
**Krok 3:** Umieść zacisk rurowy na rurze, a następnie lekko dokręć śrubę mocującą.  
**Krok 4:** Wyreguluj oś wzdłużną urządzenia i zaworu kulowego. Ustaw je w linii, a następnie dokręć śruby.  
**Krok 5:** Włącz zasilanie zaworu odcinającego.  
**Krok 6:** Naciśnij przycisk włączania/wyłączania zaworu. Sprawdź czy działa poprawnie.



### Uwaga:

Nie instaluj urządzenia w miejscu, w którym może mieć kontakt z wodą.

## 7. Funkcje przycisku

- Naciśnięcie przycisku znajdującego się na urządzeniu spowoduje zmianę stanu zaworu (otwarty / zamknięty).
- Trzykrotne szybkie naciśnięcie przycisku ustawia urządzenie w tryb konfiguracji z bramką.

## 8. Funkcje regulatora zaworu w sieci Z-Wave

Regulator zaworu KP-WV-01 może być dodany i używany w sieciach Z-Wave. Współpracuje z certyfikowanymi urządzeniami Z-Wave. Aby w pełni poprawnie wykorzystać możliwości urządzenia, powinno być ono użyte z kontrolerem obsługującym Security Enabled Z-Wave Controller.

## 9. Obsługiwane klasy poleceń

Generic Deice Type =  
GENERIC\_TYPE\_SWITCH\_BINARY

Specific Device Type =  
SPECIFIC\_TYPE\_VALVE\_OPEN\_CLOSE

COMMAND\_CLASS\_ASSOCIATION,  
COMMAND\_CLASS\_ASSOCIATION\_GRP\_INFO,  
COMMAND\_CLASS\_BASIC,  
COMMAND\_CLASS\_CONFIGURATION,  
COMMAND\_CLASS\_DEVICE\_RESET\_LOCALLY,  
COMMAND\_CLASS\_MANUFACTURER\_SPECIFIC,  
COMMAND\_CLASS\_POWERLEVEL,  
COMMAND\_CLASS\_VERSION,  
COMMAND\_CLASS\_SWITCH\_BINARY,  
COMMAND\_CLASS\_ZWAVEPLUS\_INFO,

## 10. DODAWANIE URZĄDZENIA DO SIECI Z-WAVE (INCLUSION)

- (1) Podłącz zasilanie. Upewnij się, że urządzenie znajduje się w zasięgu działania bramki.
- (2) Ustaw bramkę Z-Wave w tryb uczenia (inclusion).
- (3) Naciśnij trzy razy szybko przycisk na urządzeniu.
- (4) Postępuj zgodnie z poleceniami aplikacji, poczekaj na pomyślne dodanie urządzenia do bramki.

## 11. USUWANIE URZĄDZENIA Z SIECI Z-WAVE (EXCLUSION)

- (1) Podłącz zasilanie. Upewnij się, że urządzenie znajduje się w zasięgu działania bramki.
- (2) Ustaw bramkę Z-Wave w tryb odejmowania (exclusion).
- (3) Naciśnij trzy razy szybko przycisk na urządzeniu.
- (4) Postępuj zgodnie z poleceniami aplikacji, poczekaj na pomyślne usunięcie urządzenia.

## 12. RESET URZĄDZENIA

Urządzenie zostanie zresetowane do ustawień fabrycznych tylko podczas procesu usuwania z sieci Z-Wave. Jeśli urządzenie zostanie usunięte z sieci Z-Wave korzystając z kontrolera obsługującego tryb odejmowania (exclusion) zostanie zresetowane.

- (1) Podłącz zasilanie. Upewnij się, że urządzenie znajduje się w zasięgu działania bramki.
- (2) Ustaw bramkę Z-Wave w tryb odejmowania (exclusion).
- (3) Naciśnij trzy razy szybko przycisk na urządzeniu.
- (4) Postępuj zgodnie z poleceniami aplikacji, poczekaj na pomyślne usunięcie urządzenia.

## 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](mailto:biuro@keemple.pl)

[www.keemple.pl](http://www.keemple.pl)

Skrócona instrukcja obsługi może ulec zmianie bez powiadomienia.  
 Najnowszą wersję można znaleźć na stronie [www.keemple.pl](http://www.keemple.pl)