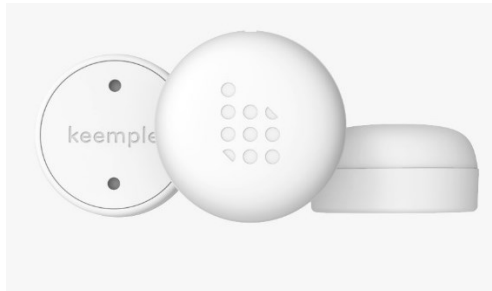


# INSTRUKCJA OBSŁUGI



KP-DS-05

## 1. Informacje ogólne / podstawowe

Czujnik otwarcia jest to urządzenie elektroniczne zasilane baterią CR2354A, które może sygnalizować o stanie otwarcia lub zamknięcia. Wykorzystuje protokół Z-Wave. Po dodaniu do bramki można nim sterować zdalnie.

- Montaż na drzwiach lub na oknie
- Zasilanie bateryjne
- Łatwy montaż przy pomocy wkrętów lub taśmy samoprzylepnej
- Komunikacja z innymi urządzeniami w sieci za pośrednictwem bramki
- Czujnik jest zgodny z każdą siecią Z-Wave

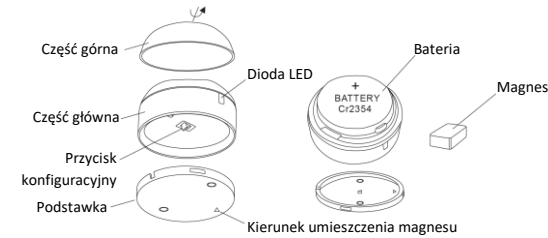
## 2. Zawartość opakowania

- czujnik otwarcia – element główny
- czujnik otwarcia – magnes
- bateria
- instrukcja obsługi
- akcesoria montażowe

## 3. Informacje dodatkowe

Po wykryciu otwarcia drzwi, czujnik wysyła wiadomości do bramki Z-Wave, która będzie wyświetlać aktualny stan czujnika. Jednocześnie czujnik drzwiowy może za pośrednictwem bramki Z-Wave realizować połączenia z innymi urządzeniami. Czujnik drzwiowy posiada zasilanie bateryjne, ma mały korpus i może być łatwo zamontowany na oknie lub drzwiach.

## 4. Schemat urządzenia / opis urządzenia.

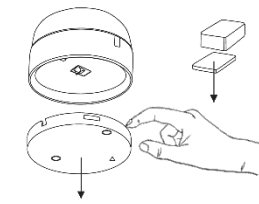


## 5. Parametry techniczne

Zasilanie:	1 bateria CR2354V
Natężenie w trybie czuwania?	1cuA
Czas pracy na baterii:	1 rok (minimum)
Protokół bezprzewodowy:	Z-Wave
Częstotliwość:	868.42 Mhz
Temperatura przechowywania:	Od 0 do 60 stopni Celsjusza
Temperatura robocza:	Od 0 do 40 stopni Celsjusza
Zasięg:	do 50 m na zewnątrz, do 30 m wewnątrz
Rozmiary #1 czujnik	18mm(dł)*18mm(szer)*12mm(wys)
Rozmiary #2 magnes	20mm(dł)*5mm(szer)*6mm(wys)

## 6. Instrukcja montażu

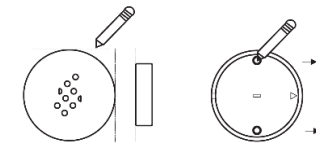
1) Wyjmij czujnik i taśmę dwustronną z opakowania, a następnie zdejmij podstawę czujnika otwarcia oraz podstawę magnesu.



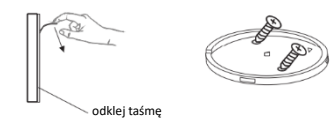
2) Zaznacz pozycję przed montażem.

Upewnij się, że obie części są wystarczająco blisko (do 6 mm) i sprawdź wyrównanie.

Jeśli chcesz zamontować czujnik za pomocą wkrętów, możesz je wkręcić bezpośrednio w drewniane drzwi lub okna. Jeśli chodzi o ściany cementowe, najpierw wywierć w nim jeden otwór i wbij kotek rozporowy w ścianę.



3) Przyklej dwustronną taśmę samoprzylepną na podstawie czujnika i podstawie magnesu pojedynczo oderwij taśmę samoprzylepną, a następnie za płytką ścienną w zaznaczonym miejscu. Jeśli chcesz, możesz zamontować czujnik za pomocą śrub.



1. Podczas montażu czujnika otwarcia odległość między elementem głównym a elementem dodatkowym powinna wynosić mniej niż 1 cm przy drzwiach zamkniętych.

2. Kiedy drzwi są zamknięte, tzn. kiedy odległość między elementem głównym a dodatkowym jest mniejsza niż 1 cm, aplikacja wyświetla komunikat, że drzwi są zamknięte.

3. Kiedy drzwi są otwarte, tzn. kiedy odległość między elementem głównym a dodatkowym jest większa niż 1 cm, aplikacja wyświetla komunikat, że drzwi są otwarte. Czujnik drzwiowy może za pośrednictwem bramki nawiązać połączenie z kamerą IP - uruchamiając rejestrowanie obrazów i materiałów wideo, oraz z syreną - uruchamiając alarm akustyczny.

4. Upewnij się, że czujnik otwarcia jest w zasięgu sieci bramki Z-Wave

## 7. Podświetlenie LED i funkcje guzików

- Podczas otwierania oraz zamykania drzwi dioda LED mignie.
- Trzykrotne szybkie kliknięcie służy do konfiguracji Z-Wave – dioda LED zacznie migać.

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

- (1) Zdejmij obudowę elementu głównego czujnika.
- (2) Upewnij się, że bateria jest prawidłowo zainstalowana.
- (3) Ustaw kontroler Z-Wave w tryb uczenia.
- (4) Wciśnij trzykrotnie przycisk czujnika otwarcia. Czujnik przejdzie w tryb łączenia z siecią.

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

- (1) Zdejmij obudowę elementu głównego czujnika.
- (2) Upewnij się, że bateria jest prawidłowo zainstalowana
- (3) Ustaw kontroler Z-Wave w tryb usuwania.
- (4) Wciśnij trzykrotnie przycisk czujnika otwarcia.

## 10. RESET URZĄDZENIA

- (1) Zdejmij obudowę elementu głównego czujnika.
- (2) Upewnij się, że bateria jest prawidłowo zainstalowana
- (3) Wciśnij i przytrzymaj (10-15 sekund) przycisk czujnika otwarcia. Czujnik przejdzie w tryb łączenia z siecią. Reset urządzenia spowoduje skasowanie wszystkich informacji w sieci Z-Wave lub bramce Z-Wave. Przywróci urządzenie do ustawień domyślnych.

## 11. Klasy poleceń

COMMAN\_CLASS\_ZWAVEPLUS\_INFOR (V2)  
 COMMAN\_CLASS\_VERSION (V2)  
 COMMAN\_CLASS\_MANUFACTURER\_SPECIFIC (V2)  
 COMMAN\_CLASS\_DEVICE\_RESET\_LOCALLY (V1)  
 COMMAN\_CLASS\_POWERLEVEL (V1)  
 COMMAN\_CLASS\_BATTERY (V1)  
 COMMAN\_CLASS\_ASSOCIATION (V2)  
 COMMAN\_CLASS\_ASSOCIATION\_GRP\_INFO (V1)  
 COMMAN\_CLASS\_WAKE\_UP  
 COMMAN\_CLASS\_NOTIFICATION (V4)  
 COMMAN\_CLASS\_SENSOR\_BINARY (V2)  
 COMMAN\_CLASS\_CONFIGURATION

## 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](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)