

# INSTRUKCJA



KP-SM-03

## 1. Informacje ogólne

Urządzenie KP-SM-03 jest czujnikiem dymu oraz ciepła zasilanym bateryjnie. Dzięki technologii fotoelektrycznej czujnik jest w stanie wykryć nawet lekko tłące się pożary, które emitują niewielkie ilości dymu. Po wykryciu dymu bądź pożaru urządzenie wysła odpowiednie komunikat do bramki oraz emituje sygnał dźwiękowy. Czujnik dymu można powiązać z innymi urządzeniami.

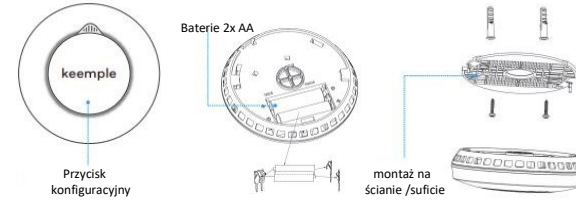
## 2. Zawartość opakowania

- Czujnik dymu.
- Uchwyt montażowy.
- Akcesoria montażowe.
- Instrukcja obsługi.
- Baterie 2 x AA 1.5V

## 3. Informacje dodatkowe

- Prosty montaż.
- Protokół Z-Wave Plus (seria 700).
- Zasilanie bateryjne.
- Wsparcie dla aktualizacji firmware OTA.

## 4. Opis urządzenia



## 5. Parametry techniczne

Zasilanie	DC 2 x AA 1.5V
Czułość na dym i temperaturę	0.114-0.167dB/m 54°C - 70°C
Zużycie energii	13uA
Napięcie wymagane	3V
Temperatura przechowywania	-20°C do 60 °C
Temperatura robocza	-10°C do 45°C
Protokół bezprzewodowy	Z-Wave
Częstotliwość	868.4MHz EU
Zasięg	na zewnątrz - do 50 m wewnątrz – zależy od warunków
Rozmiary	120mm x 120mm x 35mm

## 6. INSTALACJA I DODAWANIE URZĄDZENIA DO SIECI Z-WAVE (INCLUSION)

**Uwaga:**  
Przed rozpoczęciem montażu urządzenia upewnij się, że zestaw jest kompletny a baterie włożone są prawidłowo.

- (1) Włóż baterie do czujnika dymu (2 x AA 1.5V).
- (2) Przykręć lub przyklej podstawę montażową do ściany lub sufitu.
- (3) Nasadź czujnik ruchu na podstawę montażową i ruchem obrotowym zablokuj.
- (4) Aby połączyć czujnik z bramką uruchom tryb dodawania urządzeń w bramce. Następnie naciśnij trzykrotnie przycisk konfiguracyjny na urządzeniu. Po prawidłowym dodaniu urządzenia usłyszysz sygnał dźwiękowy.

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

- (1) Ustaw kontroler sieci Z-Wave w tryb usuwania.
- (2) Trzykrotnie naciśnij przycisk konfiguracyjny (dioda LED zaświeci się) - czujnik przejdzie w tryb odejmowania od kontrolera.
- (3) Poczekaj na potwierdzenie że czujnik został pomyślnie usunięty z sieci Z-Wave.

## 8. RESET URZĄDZENIA

- (1) Przytrzymaj przycisk dodawania na urządzeniu jednocześnie wkładając jedną z baterii. Trzymaj przycisk wciśnięty aż dioda LED zgaśnie.
- (2) Zwolnij przycisk - dioda LED zaświeci się, ponownie naciśnij przycisk konfiguracyjny.
- (3) Po usłyszaniu dźwięku ustawienia fabryczne zostaną przywrócone.

## 9. Ważne informacje

- (1) Przycisk konfiguracyjny służy do sprawdzenia funkcji alarmowych czujnika.  
Nie testuj czujnika w żaden inny sposób. Sprawdzaj czujnik raz w tygodniu, żeby mieć pewność poprawności jego działania.
- (2) Czujka dymu jest przeznaczona do domów i mieszkań.  
Każe mieszkanie powinno mieć swoje czujniki dymu.  
Czujnik dymu nie nadaje się do budynków nie mieszkalnych, gdyż nie współpracuje z systemami alarmowymi.
- (3) Zainstaluj czujnik w każdym pomieszczeniu na każdym piętrze. Czujnik może nie zadziałać z wielu powodów:  
pożar dachu, na klatce schodowej, na ścianach zewnętrznych budynku.  
Czujnik dymu nie zadziała poprawnie, jeśli pożar jest poza jego zasięgiem.
- (4) Alarm dźwiękowy czujnika dymu może nie być usłyszany przez wszystkie osoby będące w domu podczas pożaru.
- (5) Alarm dźwiękowy czujnika dymu uruchomi się tylko kiedy wykryje dym lub cząstki spalanego powietrza.  
Pożary rozprzestrzeniające się bardzo szybko mogą nie zostać wykryte.
- (6) Czujnik dymu nie gwarantuje ochrony przed ogniem. Jednak znacząco zwiększa poziom bezpieczeństwa w zakresie swojego działania.
- (7) Czujnik dymu nie jest częścią systemu przeciwpożarowego i nie gwarantuje ochrony życia i mienia przed pożarem.



### Uwaga!

**Nie instaluj czujnika dymu w poniższych miejscach.**

- (1) W pobliżu obszarów, w których spalanie lub lekki dym występuje regularnie (kucharki, piece, podgrzewacze wody).
- (2) W pobliżu obszarów o zwiększonej wilgotności (np. łazienka, sauna, zmywarki, pralki).
- (3) W pobliżu nawiewów lub wyciągów powietrza, klimatyzatorów.
- (4) W pomieszczeniach, w których temperatura może spaść poniżej 0°C lub może wzrosnąć powyżej 40°C lub gdzie wilgotność może przekraczać 93%.
- (5) W pomieszczeniach o dużym zapyleniu.

Każdy z powyższych punktów może spowodować fałszywe uruchomienie alarmu lub zakłócić pracę czujnika i wyłączyć alarm podczas pożaru.

## 10. Dźwięk alarmu

Po usłyszaniu dźwięku alarmowego czujnika dymu zawsze najpierw upewnij się, że nie ma pożaru. Następnie, można wyłączyć dźwięk alarmu poprzez krótkie wciśnięcie przycisku konfiguracyjnego. To wyciszy sygnał dźwiękowy na około 10 minut. Dioda LED będzie migać co 16 sekund sygnalizując, że alarm jest wyciszony. Jeżeli po tym czasie czujnik dymu wciąż będzie wykrywał pożar, sygnał dźwiękowy włączy się ponownie.

## 10. Obsługiwane klasy poleceń

```
COMMAND_CLASS_ZWAVEPLUS_INFO(V2)
COMMAND_CLASS_ASSOCIATION(V2)
COMMAND_CLASS_MULTI_CHANNEL_ASSOCIATION(V3)
COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_GRP_INFO(V3)
COMMAND_CLASS_VERSION(V2)
COMMAND_CLASS_MANUFACTURER_SPECIFIC(V2)
COMMAND_CLASS_DEVICE_RESET_LOCALLY(V1)
COMMAND_CLASS_POWERLEVEL(V1)
COMMAND_CLASS_BATTERY(V1)
COMMAND_CLASS_NOTIFICATION(V8)
COMMAND_CLASS_WAKE_UP(V2)
S2 supported Command Classes:
COMMAND_CLASS_VERSION COMMAND_CLASS_ASSOCIATION
COMMAND_CLASS_MULTI_CHANNEL_ASSOCIATION
COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_GRP_INFO
COMMAND_CLASS_MANUFACTURER_SPECIFIC
COMMAND_CLASS_DEVICE_RESET_LOCALLY
COMMAND_CLASS_POWERLEVEL COMMAND_CLASS_BATTERY
COMMAND_CLASS_NOTIFICATION COMMAND_CLASS_WAKE_UP
COMMAND_CLASS_SUPERVISION
```

## 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)