

gardi

ZAMEL sp. z o.o.

ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna, Poland
Tel. +48 (32) 210 46 65, Fax +48 (32) 210 80 04
www.zamel.com, e-mail: marketing@zamel.pl

zaMeL

PRZED ZAINSTALOWANIEM CZUJNIKA DOKŁADNIE PRZECZYTAJ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ

OPIS

Czujnik dymu CDB-03 służy do ciągłego monitorowania zamkniętych pomieszczeń na wypadek wystąpienia zadymienia, które może być skutkiem rozpoczynającego się pożaru. W momencie wykrycia zagrożenia czujnik uruchamia głośny sygnał dźwiękowy (min. 85 dB) oraz optyczny w postaci migającej diody. Wyposażony jest w precyzyjny i niezawodny czujnik fotoelektryczny. Czujnik może pracować niezależnie ale dzięki wbudowanemu Wi-Fi i darmowej aplikacji TUYA można uzyskać zdalny dostęp do czujnika na telefonach i tabletach z systemem Android lub iOS. Dzięki temu w razie wystąpienia alarmu użytkownik otrzyma powiadomienie o tym fakcie na swoim telefonie nawet jeżeli będzie z dala od miejsca instalacji czujnika (warunek to łączność telefonu z internetem).

DANE TECHNICZNE

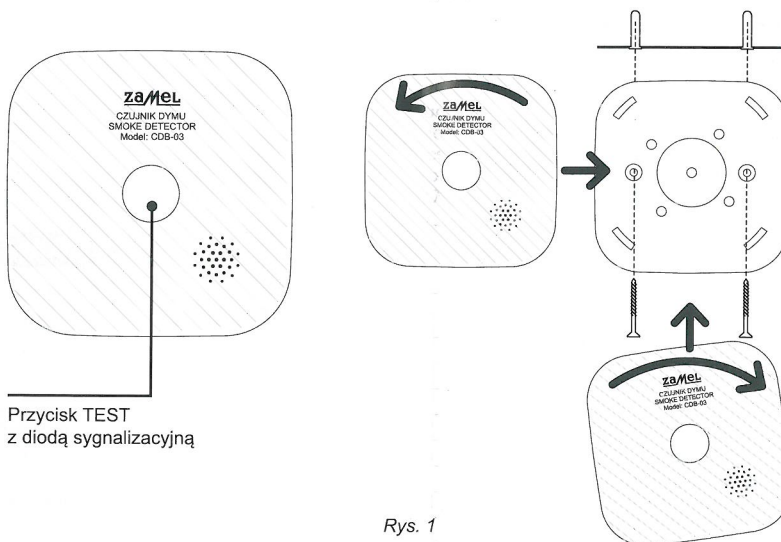
Napięcie zasilania:	3 V DC (bateria typu: CR123A)
Typ czujnika:	fotoelektryczny (żywność 10 lat)
Pobór prądu podczas spoczynku:	<9 uA
Moc nadawania:	ERP<20 mW
Protokół Wi-Fi:	802.11b/g/n
Poziom dźwięku:	ok 90 dB
Stopień ochrony:	IP20
Zgodność z normą:	EN 14604:2005/AC:2008
Temperaturowy zakres pracy:	-10°C + 55°C
Wilgotnościowy zakres pracy:	do 93 % RH
Wymiary:	76 x 76 x 28,5 mm

1. UWAGI INSTALACYJNE

- Czujki dymu powinny być instalowane na środku sufitu i nie mniej niż 50 cm od ścian pomieszczenia
- Optymalnym rozwiązaniem zapewniającym maksimum ochrony jest umieszczenie jednego czujnika w każdym z pomieszczeń (z wyjątkiem łazienki, kotłowni itp.).
- Minimalnie należy umieścić przynajmniej po jednej czujce na każdej kondygnacji budynku.
- Należy się upewnić czy sygnał alarmowy będzie dobrze słyszalny z innych pomieszczeń.
- Czujnik nie powinien być instalowany w pobliżu okien, kratki wentylacyjnych czy klimatyzatorów które mogą zaburzać pomiar oraz w łazienkach gdzie para wodna może powodować fałszywe alarmy.
- Czujnik nie powinien być instalowany w pomieszczeniach o dużym zapyleniu (np. kotłownie) oraz w pomieszczeniach nie spełniających warunków co do dopuszczalnej temperatury i/lub wilgotności (np. łazienki).

2. MONTAŻ

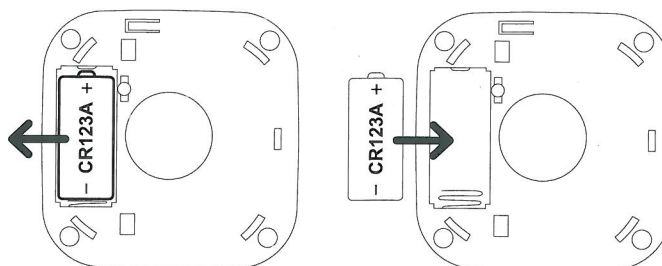
Montaż wykonujemy zgodnie z rys. 1. Najpierw należy zdjąć tylną podstawę przez przekręcenie jej w lewo i przykręcić ją do ściany na odpowiedniej wysokości (patrz punkt 1) za pomocą dołączonych do zestawu wkrętów. Alternatywnie zamiast przykręcania podstawy wkrętami można wykorzystać dołączoną taśmę dwustronną do przyklejenia jej do ściany. Na przymocowaną do ściany podstawę zakładamy czujnik przekręcając go w prawo aż do momentu zatrzaśnięcia się urządzenia na podstawie.



Rys. 1

3. PIERWSZE ZAŁĄCZENIE

- Bateria dostarczona wraz z urządzeniem zamontowana jest w czujniku ale umieszczona jest w folii zabezpieczającej dlatego przed zamontowaniem czujnika należy wyjąć baterię, zdjąć z niej tą folię i założyć baterię z powrotem do czujnika co spowoduje jego uruchomienie zasygnalizowane krótkim sygnałem dźwiękowym.
- Bateria powinna być zakładana przy zachowaniu odpowiedniej biegunowości (Rys. 2).
- Bateria dostarczona z czujnikiem wystarcza średnio na 2 lata użytkowania i po tym czasie powinna zostać wymieniona na nową. Konieczność wymiany baterii sygnalizowana jest przez czujnik poprzez krótki sygnał dźwiękowy wraz z mignięciem diody sygnalizacyjnej raz na 40 sek. (Patrz punkt 6).
- Po założeniu baterii czujnik przechodzi do trybu normalnej pracy sygnalizowanej przez krótkie mignięcie diody sygnalizacyjnej raz na 40 sek.



Rys. 2

UWAGA! NIEBEZPIECZEŃSTWO EKSPLOZJI W PRZYPADKU ZASTĄPIENIA BATERII BATERIĄ NIEWŁAŚCIWEGO TYPU. ZUŻYTYCH BATERII POZBYWAĆ SIĘ ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ.