

zamel

ZAMEL Sp. z o.o.
ul. Zielona 27
43-200 Pszczyna
POLAND

gardi**+48 32 211 35 55**

tel.: +48 32 210 46 65
fax: +48 32 210 80 04
e-mail: marketing@zamel.pl
www.zamel.com

CZUJNIK DYMU Z WBUDOWANĄ BATERIĄ CDB-02

**Wbudowana
bateria
o żywotności
10 lat**

CECHY:

- zgodny z Europejską normą dla czujników dymu: EN14604:2005/AC1:2008,
- czujnik fotoelektryczny o żywotności 10 lat,
- zasilanie poprzez wbudowaną baterię litową o żywotności 10 lat,
- miniaturowa obudowa,
- sygnalizacja optyczna,
- sygnalizacja dźwiękowa (85 dB),
- przycisk do testowania sprawności czujnika oraz wyciszania alarmu.

**Przed zainstalowaniem czujnika
dokładnie przeczytaj instrukcję w środku.**

Zasilanie: niewymienna bateria litowa 3 V typ: CR123A; IP20
Masa netto wyrobu: 0,062 kg



Nie wyrzucać tego urządzenia do śmietnika razem z innymi odpadami! Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi, zużyte urządzenie należy składować w miejscach do tego przeznaczonych. Elektrośmieci pochodzące z gospodarstwa domowego można oddać bezpłatnie i w dowolnej ilości do utworzonego w tym celu punktu zbierania, a także do sklepu przy okazji dokonywania zakupu nowego sprzętu.



Kraj pochodzenia: PRC
Wyprodukowano dla: Zamel Sp. z o.o.
przez: KDM Ltd.

Deklaracja zgodności znajduje się
na stronie internetowej www.zamel.com

CZUJNIK DYMU Z WBUDOWANĄ BATERIĄ CDB-02

Czujnik dymu CDB-01 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 oraz wbudowaną baterię o żywotności 10 lat.

DANE TECHNICZNE

- Zasilanie: wbudowana niewymienna bateria litowa 3 V (żywotność 10 lat)
- Typ czujnika: fotoelektryczny (żywotność 10 lat)
- Pobór prądu podczas spoczynku: 7 μ A
- Pobór prądu podczas alarmu: 200 mA
- Poziom dźwięku: 85 dB
- Sygnalizacja optyczna alarmu: tak
- Zgodny z normą: EN14604:2005/AC1:2008
- Klasa ochronności: III
- Stopień ochrony: IP 20
- Temperaturowy zakres pracy: od -10°C do +40°C
- Wilgotnościowy zakres pracy: do 93 % RH
- Wymiary: Ø50,8x42,5 mm

UWAGI INSTALACYJNE

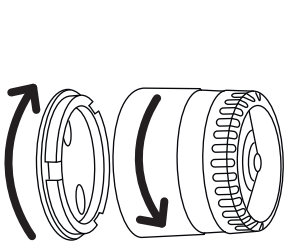
- Czujki dymu powinny być instalowane na środku sufitu i nie mniej niż 50 cm od ścian pomieszczenia.
- Optymalnym rozwiązaniem zapewniającym maksimum ochrony jest umieszczenie jednego czujnika w każdym z pomieszczeń (z wyjątkiem łazienki, kotłowni itp.).
- Minimalnie należy umieścić przynajmniej jeden czujnik 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).

**Przed zainstalowaniem czujnika dokładnie przeczytaj
niniejszą instrukcję.**

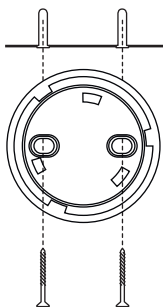
1. INSTALACJA

W celu zainstalowania urządzenia należy:

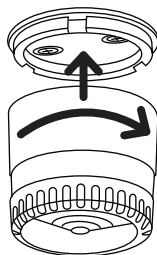
- zdemontować podstawę czujnika przez przekręcenie jej przeciwnie do ruchu wskazówek zegara względem czujnika (Rys. 1a),
- przykręcić podstawę do sufitu za pomocą kołków i wkrętów dostarczonych w zestawie (Rys. 1b),
- założyć na podstawę czujnik i przekręcić go mocno w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara (Rys. 1c) aż do momentu zatrzaśnięcia się czujnika na podstawie i jego aktywacji sygnalizowanej pojedynczym sygnałem dźwiękowym.



Rys. 1a



Rys. 1b



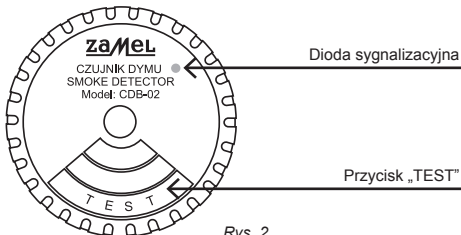
Rys. 1c

Należy mieć na uwadze że czujniki dymu znacznie zwiększają bezpieczeństwo ale nie zapewniają 100 % pewności wykrycia pożaru ze względu na możliwość awarii, rozładowania baterii oraz wpływ czynników zewnętrznych na czujnik. Dlatego zawsze systematycznie należy testować sprawność samych czujników (zgodnie z niniejszą instrukcją) i minimalizować możliwość powstania pożaru.

2. FUNKCJE

2.1 Pierwsze załączenie i test sprawności

Po zamontowaniu czujnika należy nacisnąć i przytrzymać, przez ok 1 sek. przycisk TEST (Rys. 2) aż do momentu kiedy czujnik zacznie wydawać z siebie sygnał alarmowy wraz z miganiem czerwonej diody sygnalizacyjnej. Oznacza to że urządzenie jest sprawne. Zaleca się żeby podobny test powtarzać raz na miesiąc w celu kontroli sprawności urządzenia.



Rys. 2

2.2 Tryb normalnej pracy

Po załączeniu i wykonaniu testu sprawności (zakończonym sygnałem dźwiękowym) urządzenie przechodzi do trybu normalnej pracy potwierdzonym krótkim mignięciem diody sygnalizacyjnej raz na 40 s.

2.3 Alarm

W momencie gdy czujnik wykryje obecność dymu w pomieszczeniu uruchamia się głośny sygnał dźwiękowy i zaczyna migać dioda sygnalizacyjna.

2.4 Funkcja wyciszenia alarmu

W momencie gdy czujnik znajduje się w trybie alarmowym można wyciszyć dźwięk alarmu przez naciśnięcie przycisku TEST. Czujnik przechodzi wtedy na 9 minut w trym cichego alarmu podczas którego miga tylko dioda sygnalizacyjna. Funkcja wyciszenia alarmu zostanie przerwana gdy poziom zadymienia pomieszczenia osiągnie wysoki poziom lub ponownie zostanie naciśnięty przycisk TEST.

2.5 Sygnalizacja rozładowanej baterii.

Bateria wbudowana w czujnik ma 10 letnią żywotność i bez problemu powinna wystarczyć na cały okres życia czujnika który również wynosi 10 lat. Jeśli jednak z jakiś względów ulegnie ona rozładowaniu urządzenie będzie sygnalizować ten fakt przez krótki sygnał dźwiękowy raz na 40 sek. W takim wypadku należy skontaktować się z serwisem.

2.6 Sygnalizacja awarii urządzenia.

W momencie gdy układ autodiagnostyczny w urządzeniu wykryje uszkodzenie czujnika będzie on raz na 40 sekund wydawał z siebie 2 krótkie sygnały dźwiękowe. Należy wtedy zdjąć czujnik z podstawy przez przekręcenie go w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara aż do momentu zwolnienia zatrzasków. Następnie należy skontrolować i wyczyścić jego obudowę z kurzu i innych zanieczyszczeń i ponownie zamontować z powrotem na podstawie. Jeśli czujnik wciąż będzie sygnalizował awarię należy skontaktować się z serwisem.

3. Konserwacja i uwagi co do użytkowania

- regularnie czyścić urządzenie, nie dopuszczając do zakurzenia wlotu powietrza do czujnika,
- instaluj urządzenia w miejscach spełniających warunki co do dopuszczalnej temperatury i wilgotności,
- nie pokrywaj urządzenia farbą podczas malowania ścian,
- nie rozpylaj środków czyszczących bezpośrednio na urządzenie,
- nie dopuszczaj do zalania czujnika,
- instaluj czujniki zgodnie z zaleceniami (punkt „Uwagi instalacyjne” niniejszej instrukcji),
- testuj urządzenie raz na miesiąc,
- wymień czujnik na nowy gdy ten będzie sygnalizował rozładowaną baterię lub awarię (patrz punkt 2.5 i 2.6) oraz bezwzględnie po upływie 10 lat od daty produkcji.

karta gwarancyjna

producent udziela
24 miesięcznej gwarancji

pieczęć i podpis sprzedawcy,
data sprzedaży

1. ZAMEL Sp. z o.o. udziela 24- miesięcznej gwarancji na sprzedawane towary.
2. Gwarancją ZAMEL Sp. z o.o. nie są objęte:
 - a) mechaniczne uszkodzenia powstałe w transporcie, załadunku/rozładunku lub innych okolicznościach,
 - b) uszkodzenia powstałe na skutek wadliwie wykonanego montażu lub eksploatacji wyrobów ZAMEL Sp. z o.o.,
 - c) uszkodzenia powstałe na skutek jakichkolwiek przeróbek dokonanych przez KUPUJĄCEGO lub osoby trzecie a odnoszących się do wyrobów będących przedmiotem sprzedaży lub urządzeń niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania wyrobów będących przedmiotem sprzedaży,
 - d) uszkodzenia wynikające z działania siły wyższej lub innych zdarzeń losowych, za które ZAMEL Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności
 - e) źródła zasilania (baterie), będące na wyposażeniu urządzenia w momencie jego sprzedaży (jeśli występują).
3. Wszelkie roszczenia z tytułu gwarancji KUPUJĄCY zgłosi w punkcie zakupu lub firmie ZAMEL Sp. z o.o. na piśmie po ich stwierdzeniu.
4. ZAMEL Sp. z o.o. zobowiązuje się do rozpatrywania reklamacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa polskiego.
5. Wybór formy załatwienia reklamacji, np. wymiana towaru na wolny od wad, naprawa lub zwrot pieniędzy należy do ZAMEL Sp. z o.o.
6. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień KUPUJĄCEGO wynikających z przepisów o rękojmi z wady rzeczy sprzedanej.