

KONSERWACJA URZĄDZENIA

Zaleca się regularne czyszczenie urządzenia za pomocą miękkiej szmatki oraz raz do roku zagłębienia, w których może osadzić się kurz przeczyszczyć delikatnie odkurzaczem.

Podczas czyszczenia urządzenia odkurzaczem należy wyjąć baterię.

Uwagi dotyczące użytkowania:

- używaj tylko baterii alkalicznych
- nie testuj czujnika otwartym ogniem
- nie rozpylaj środków czyszczących bezpośrednio na obudowę urządzenia
- nie rozpylaj środków zawierających substancje lotne w pobliżu czujnika
- nie dopuść aby do wnętrza czujnika dostała się woda
- nie pokrywaj urządzenia farbą
- nie rozmontowuj urządzenia
- czyść urządzenie regularnie

Sygnalizatory obecności dymu ze względu na uwarunkowania techniczne (np. możliwość rozładunku baterii, awaria urządzenia, itp.) oraz specyfikę pomieszczeń, w których urządzenia te mogą być montowane, nie zapewniają ochrony przed pożarem ale znacznie zwiększają prawdopodobieństwo wczesnego wykrycia zagrożenia. Czujnik wykrywa dym tylko w miejscu, w którym został zainstalowany. Stąd należy pamiętać, iż urządzenia te należy testować zgodnie z załączoną instrukcją obsługi oraz dokonywać okresowych przeglądów instalacji wentylacyjnej i kominowej oraz urządzeń mogących wywołać pożar.

Zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o ZSEIE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu. Masa netto: 0,2 kg



Deklarację właściwości użytkowych zamieszczono na stronie www.orno.pl

CE

0032

12

Ningbo Sitewell Electronics Co., Ltd
No.76Haichuan Road, Chuangye Zone B
Jiangbei Ningbo, 315032 China

0832-CPR-F0139

EN 14604:2005/AC:2008

Autonomiczna czujka dymu GS506

Zastosowanie - bezpieczeństwo pożarowe
Dane techniczne - instrukcja obsługi OR-DC-625
oraz deklaracja właściwości użytkowych DoP no. 506-001
w posiadaniu importera.

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

ul. Katowicka 134
43-190 Mikołów
tel. 32 43 43 110
www.orno.pl

06/2016

ORNO®

CZUJNIK DYMU

Model: OR-DC-625 (GS506)

Przed podłączeniem i użytkowaniem urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi i zachowanie jej dopóki produkt jest używany. Zawiera ona ważne informacje na temat działania oraz instalacji detektora. Instrukcję należy traktować jako niezbędną część produktu. W razie jakichkolwiek problemów ze zrozumieniem jej treści prosimy o skontaktowanie się ze sprzedawcą urządzenia lub Autoryzowanym Serwisem. Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wyniknąć z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia. Dokonywanie samodzielnych napraw i modyfikacji skutkuje utratą gwarancji.

Z uwagi na fakt, że dane techniczne podlegają ciągłym modyfikacjom, Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian dotyczących charakterystyki wyrobu oraz wprowadzania innych rozwiązań konstrukcyjnych nie pogarszających parametrów i walorów użytkowych produktu.

Najnowsza wersja instrukcji do pobrania na stronie www.orno.pl. Wszelkie prawa do tłumaczenia/interpretowania oraz prawa autorskie niniejszej instrukcji są zastrzeżone.

Urządzenie musi być zainstalowane przez osobę kompetentną zgodnie z poniższą instrukcją obsługi.

1. Nie używaj urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.
2. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie i innych płynach.
3. Nie obsługuj urządzenia gdy uszkodzona jest obudowa.
4. Nie rozkręcaj urządzenia i nie dokonuj samodzielnych napraw.

CHARAKTERYSTYKA URZĄDZENIA

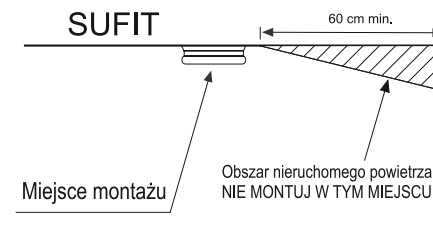
Urządzenie przeznaczone jest do monitorowania zamkniętych pomieszczeń pod kątem obecności dymu oraz alarmowania podczas wystąpienia zagrożenia pożarowego. Umieszczony w urządzeniu czujnik optyczny (fotoelektryczny) wykrywa widzialny dym powstający w bezpłomieniowym, początkowym stadium pożaru. W przypadku wykrycia zagrożenia czujnik uruchamia alarm optyczny (dioda LED) oraz akustyczny (syrena o głośności >85 dB). Urządzenie montuje się na sufitach chronionych pomieszczeń.

DANE TECHNICZNE

zasilanie: 1x9VDC bateria typu 6F22
rodzaj czujnika: fotoelektryczny
poziom dźwięku: ≥85dB/3m
metoda alarmu: optyczna i dźwiękowa
żywność czujnika: 10 lat
pobór prądu (czuwanie): <10µA
pobór prądu (alarm): <30mA
temperatura: -10°C ... +50°C
wymiary: Ø100 x 37 mm

*Producent zastrzega sobie możliwość dokonywania zmian parametrów technicznych bez uprzedzenia.

DANE TECHNICZNE



rys. 1

MIEJSCE INSTALACJI

W celu zapewnienia maksymalnej ochrony, czujniki dymu powinny być zainstalowane we wszystkich pomieszczeniach zagrożonych pożarem, a zwłaszcza: pokojach dziennych, sypialniach, w korytarzu, piwnicy, pomieszczeniu magazynowym.

Minimalna ilość czujników to przynajmniej jeden na każdą kondygnację umieszczony w holu w pobliżu klatki schodowej oraz sypialni.

Wybierając miejsce instalacji należy upewnić się, czy ewentualny alarm dźwiękowy będzie dobrze słyszalny z innych pomieszczeń budynku.

Najbardziej odpowiednim miejscem montażu czujnika dymu jest przestrzeń pomiędzy sypialnią, a pomieszczeniami narażonymi na występowanie pożaru.

Optymalnie urządzenie powinno być zainstalowane na środku sufitu w odległości 60 cm od każdego wewnętrznego narożnika.

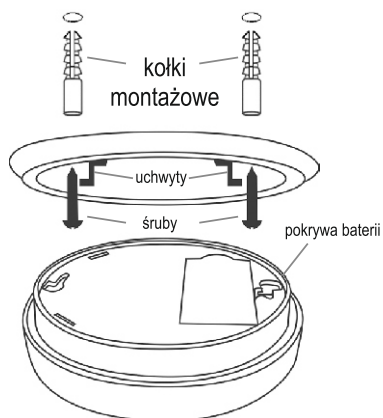
INSTALACJA URZĄDZENIA

Urządzenia nie należy montować :

- blisko kucharek, ogrzewaczy, term, fluorescencyjnych źródeł światła (np. świetlówka)
- w pobliżu okien, wentylatorów, klimatyzatorów
- w odległości mniejszej niż 0,9m od pomieszczeń o dużej wilgotności
- w miejscach narażonych na duże zakurzenie, zapylenie
- blisko miejsc gdzie gromadzi się ciepłe powietrze (w załamaniach dachu, rogach między sufitem a ścianą)
- w trudno dostępnym miejscu.

SPOSÓB MONTAŻU

1. Oddziel podstawę mocującą od korpusu urządzenia obracając ją w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
2. Włóż do urządzenia 1 szt. baterii zasilającej 9VDC (w zestawie).
3. Po prawidłowym zainstalowaniu baterii czerwona dioda zamiga raz na 32 sekundy.
4. Zamknij pokrywę baterii i przymocuj ponownie podstawę do detektora przekręcając ją w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.
5. Przetestuj urządzenie wciskając przycisk TEST, aż do uaktywnienia się sygnału dźwiękowego.
6. Zainstaluj urządzenie na suficie:
 - wywierć 2 otwory w zaznaczonych punktach
 - wsuń kołki rozporowe
 - przymocuj do sufitu podstawę mocującą
 - nanieś czujnik na podstawę, a następnie przekręć go zgodnie z ruchem wskazówek zegara tak aby wpasował się w podstawę.



rys. 2

OBSŁUGA URZĄDZENIA

Przycisk TEST - służy do testowania urządzenia.

1. Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk TEST. Urządzenie wyda 3 krótkie sygnały dźwiękowe - 1,5 sek. pauza i ponowne 3 krótkie sygnały.
2. Podczas testowania sprawdź czy dźwięk jest dobrze słyszalny z wszystkich pomieszczeń sypialnych.
3. Nigdy nie używaj otwartego ognia do testowania urządzenia.
4. Nie przykładaj urządzenia do uszu podczas przeprowadzania testu, gdyż może to spowodować uszkodzenie słuchu.
5. Sugeruje się testowanie urządzenia okresowo przynajmniej raz w miesiącu i po każdej wymianie baterii.

Wymiana baterii:

Niski poziom baterii sygnalizowany jest pojedynczymi sygnałami dźwiękowymi w odstępach około 32 sekund oraz mignięciem czerwonej diody.

Po wymianie baterii sprawdź poprawność działania urządzenia za pomocą przycisku TEST.

Po każdej wymianie baterii należy sprawdzić poprawność działania czujnika używając do tego przycisku TEST.

Falszywe alarmy:

Głośny sygnał dźwiękowy oznacza, że czujnik wykrył obecność dymu lub produktów spalania w powietrzu. Zadziałanie sygnalizacji może okazać się jedynie alarmem ostrzegawczym, świadczącym o obecności w powietrzu np. dymu z kuchni podczas gotowania lub pieczenia

Alarm ostrzegawczy wyłączy się automatycznie w momencie, kiedy czujnik przestanie wykrywać dym. W tym celu należy zbierający się wokół czujnika dym rozwiać za pomocą wentylatora lub wietrząc pomieszczenie.

JAK POSTĘPOWAĆ W CHWILI POŻARU:

W przypadku wykrycia przez detektor zagrożenia (dymu), czujnik uruchomi: głośny sygnał dźwiękowy oraz zacznie migać czerwona dioda znajdująca się na froncie urządzenia.

1. Opuść pomieszczenie, kierując się ułożonym wcześniej planem ewakuacji.
2. Sprawdź czy drzwi są gorące. Jeżeli tak opuść pomieszczenie w inny sposób.
3. Trzymaj się jak najbliższej podłogi.
4. Przykryj nos i usta wilgotną szmatką. Oddychaj biorąc krótkie, płytkie wdechy.
5. Nie otwieraj drzwi i okien, chyba że są na drodze awaryjnego opuszczenia domu.
6. Niezwłocznie skontaktuj się ze Strażą Pożarną lub Policją.
7. Jeżeli alarm jest fałszywy sprawdź czy miejsce instalacji jest prawidłowe.
8. Nie wchodź do płonącego pomieszczenia.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

BRAK SYGNAŁU PODCZAS TESTOWANIA

1. Sprawdź czy w urządzeniu znajduje się bateria.
2. Sprawdź poprawność podłączenia baterii.
3. Wymień baterię jeżeli jest rozładowana.

CZUJKA WYDAJE POJEDYNCZE SYGNAŁY DŹWIĘKOWE W ODSTĘPACH CO 32 SEKUNDY

1. Niski poziom baterii. Wymień baterię na nową.

SYGNAŁ ALARMOWY WŁĄCZA SIĘ BEZ POWODU

1. Czujnik wrażliwy jest na parę wodną, pył, kurz. Czynniki te mogą wywołać alarm.