

#### DANE TECHNICZNE\*

rodzaje wykrywanych zagrożeń dym papierosowy  
zasilanie: 1x9VDC bateria typu 6F22  
rodzaj czujnika: fotoelektryczny  
poziom dźwięku:  $\geq 85\text{dB}/3\text{m}$   
zasięg detekcji czujnika: ok. 20 - 25m2  
miejsce instalacji: sufity wewnątrz pomieszczeń  
metoda alarmu: optyczna i dźwiękowa  
żywość czujnika: 10 lat  
pobór prądu (czuwanie): 8 $\mu\text{A}$   
pobór prądu (alarm): 10mA  
temperatura: -10°C ... +50°C  
wymiar: 107 x 35 mm

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

Każde gospodarstwo jest użytkownikiem sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a co za tym idzie potencjalnym wytwórcą niebezpiecznego dla ludzi i środowiska odpadu, z tytułu obecności w sprzęcie niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych. Z drugiej strony zużyty sprzęt to cenny materiał, z którego możemy odzyskać surowce takie jak miedź, cyna, szkło, żaluzja i inne.

Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczony na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych oznacza, że produkt nie wolno wyrzucać łącznie z innymi odpadami. Oznakowanie oznacza jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005 r. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Informacje o dostępnym systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego można znaleźć w punkcie informacyjnym sklepu oraz w urzędzie miasta/gminy. Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia!  
Masa netto: 0,13 kg



**ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.**

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

12/2017



**ORNO®**

## CZUJNIK DYMU PAPIEROSOWEGO

### Model: OR-DC-623

! **Przed podłączeniem i użytkowaniem urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się z poniższą instrukcją obsługi i zachowanie jej dopóki produkt jest używany. Zawiera ona ważne informacje na temat działania oraz instalacji detektora. Instrukcję należy traktować jaką niezbędną część produktu. W razie jakichkolwiek problemów ze zrozumieniem jej treści prosimy o skontaktowanie się ze sprzedawcą urządzenia lub Autoryzowanym Serwisem. Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia mogące wynikać 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](http://www.orno.pl). Wszelkie prawa do tłumaczenia/interpretowania oraz prawa autorskie niniejszej instrukcji są zastrzeżone.**

#### CHARAKTERYSTYKA URZĄDZENIA

Czujnik jest wysokiej jakości urządzeniem przeznaczonym do monitorowania zamkniętych pomieszczeń pod kątem obecności dymu papierosowego i alarmowania po jego wykryciu. Umieszczony w urządzeniu czujnik fotoelektryczny zapewnia szybką i precyzyjną reakcję czujnika. Po wykryciu dymu papierosowego czujnik uruchamia alarm optyczny (dioda LED) oraz akustyczny (syrena o głośności ok. 85 dB).

#### Najważniejsze cechy czujnika:

- głośna sygnalizacja dźwiękowa;
- alarm optyczny - czerwona dioda LED;
- alarm dźwiękowy - głośność około 85 dB;
- zasilanie bateryjne (bateria w zestawie);
- sygnalizacja słabych baterii;
- wysokiej jakości czujnik optyczny (fotoelektryczny);
- przycisk TEST pozwalający sprawdzić poprawność działania czujnika;
- przycisk HUSH, który pozwala wyciszyć alarm na 8 minut.

#### BUDOWA URZĄDZENIA



1. PRZYCISK TEST
2. DIODA CZERWONA - ALARM
3. OTWORY WENTYLACYJNE
4. KIESZEŃ NA BATERIE

rys. 1

## INSTALACJA URZĄDZENIA

### MIEJSCE INSTALACJI

W celu zapewnienia maksymalnej ochrony, czujniki dymu powinny być zainstalowane we wszystkich pomieszczeniach zagrożonych pożarem, a zwłaszcza: pokojach, 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.

### Urządzenia nie należy montować :

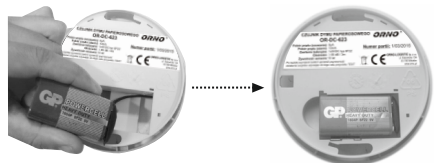
- blisko kucharek, ogrzewaczy, term, fluorescencyjnych źródeł światła (np. świetlówka)
- w pobliżu okien, wentylatorów, klimatyzatorów
- w odległości mniejszej niż 0,9m od pomieszczeń o dużej wilgotności
- w pomieszczeniach gdzie temperatura jest poniżej 4°C lub powyżej 40°C
- w miejscach narażonych 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. Zdejmij podstawę mocującą przekręcając ją w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara (rys. 2).



2. Włóż do urządzenia 1 szt. baterii 9V (typu 6F22) w zestawie (rys. 3).



3. Przetestuj urządzenie wciskając i przytrzymując przycisk TEST, aż do uaktywnienia się sygnału dźwiękowego.



4. Zainstaluj urządzenie na suficie.:

- wywierć 2 otwory w zaznaczonych punktach
- wsuń kołki rozporowe
- przymocuj do sufitu podstawę mocującą
- ustaw czujnik wzdłuż podłużnych otworów znajdujących się na podstawie mocującej
- nanieś czujnik na podstawę a następnie przekręć go zgodnie z ruchem wskazówek zegara tak aby wpasował się w podstawę

## OBŚLUGA URZĄDZENIA

**Przycisk TEST** - służy do testowania urządzenia.

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk TEST, aż do momentu usłyszenia sygnału dźwiękowego.
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 30-40 sekund. 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.**

## 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 30-40 SEKUND

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.

## KONSERWACJA URZĄDZENIA

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

**Podczas czyszczenia urządzenia odkurzaczem należy wyjąć baterię.**

### Uwagi dotyczące użytkowania:

- używaj tylko baterii alkalicznych;
- nie wymieniaj żadnych komponentów w urządzeniu za wyjątkiem baterii;
- zamontuj urządzenie w odległości nie mniejszej niż 1,5 m od klimatyzatora;
- 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;
- czyść regularnie.