

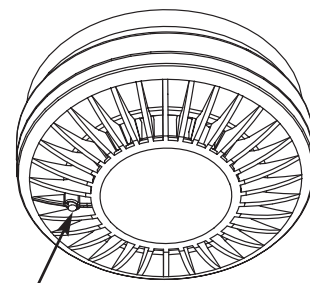
# AUTONOMICZNY CZUJNIK DYMU LX738

LX738 spełnia wymagania przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej w budynkach!

## FUNKCJE:

LX738 jest przystosowany do wykrywania dymu oraz ognia powstałego na skutek spalania papieru, tekstyliów, drewna. Po wykryciu dymu aktywuje się optyczna i dźwiękowa sygnalizacja informująca o powstałym zagrożeniu.

Urządzenie pracuje w oparciu o optyczną kontrolę powietrza. To rozwiązanie pozwala na szybka reakcję przy najmniejszych zadymieniach. Przycisk testowy pozwala na sprawdzanie jego sprawności. Pracuje jako samoistne urządzenie.

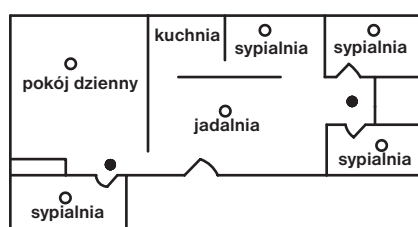


przycisk testowy

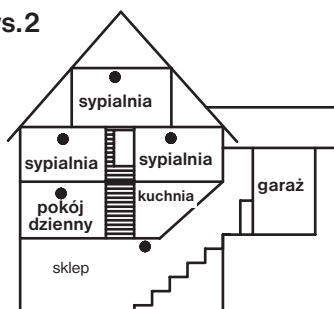
## INSTALACJA:

Praktyczny do zastosowania w sypialniach, pokojach dziennych, klatkach schodowych, drewnianych poddaszach. Dobrym rozwiązaniem jest takie umieszczenie czujników aby ich ochrona pokrywała wszystkie pomieszczenia (patrz rys. 1, 2).

rys.1



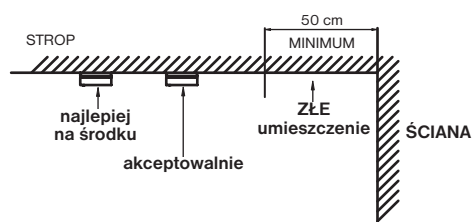
rys.2



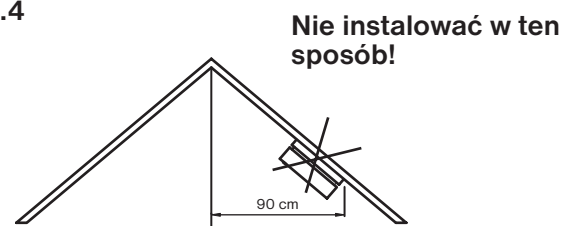
- minimalne rozmieszczenie
- maksymalne rozmieszczenie – czujnik w każdym pomieszczeniu

Czujnik należy montować na stropie min. 50 cm od bocznej ściany (patrz rys.3). W odległości większej niż 9m należy stosować 2 czujniki. Przy instalacji na skosach poddaszy instalować jak na rys.4.

rys.3



rys.4



gromadzenie się wilgoci i oparów

## ! PRZECIWSKAZANIA MONTAŻOWE:

- w miejscach z dużą wilgotnością!
- w bliskości wentylatorów, klimatyzacji, ogrzewania, żarówek, jonizatorów!
- minimalnie 3 metry od łazienek
- nie instalować w mniejszej odległości niż 6m od piekarników i kuchenek
- na poddaszach z uwzględnieniem szczytów jak na rys.4
- w pomieszczeniach gdzie przekroczone są temperatury graniczne 4°C do 38°C!
- w pomieszczeniach bez ogrzewania i we wnękach
- w pomieszczeniach gdzie następuje duże parowanie płynów, koncentracja dymu papierosowego!

## TEST CZUJNIKA:

W celu sprawdzenia prawidłowości działania powinno się przeprowadzić w każdym tygodniu TEST czujnika. Naciskamy przycisk testowy na przedniej części czujnika (patrz rys.0) do momentu aż włączy się alarm, który trwa około 10 s. Gdy alarm się nie włączy należy czujnik wymienić!

## ! UŻYTKOWANIE CZUJNIKA:

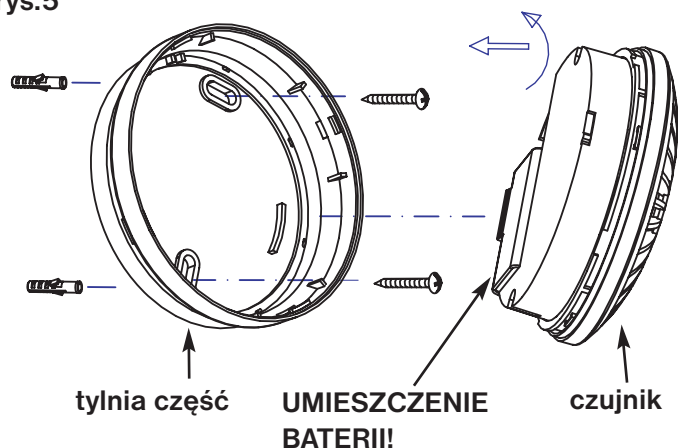
Gdy czujnik podczas użytkowania zostanie zakurzony należy przetrzeć go suchą szmatką lub odkurzyć odkurzaczem. Przy tych czynnościach należy wyjąć baterie a po ich zakończeniu ponownie włożyć i przeprowadzić TEST!

**Uwagi:** nie należy wyjmować baterii w czasie włączonego alarmu. Syrena wyłącza się automatycznie gdy dojdzie do przewietrzenia komory optycznej. Przebywanie w bezpośredniej bliskości włączonego alarmu może być nieprzyjemne dla słuchu!

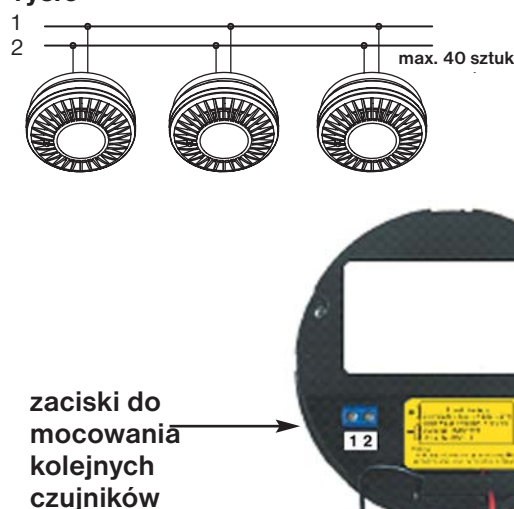
## POSTĘPOWANIE PRZY MONTAŻU:

- 1, wybrać odpowiednie miejsce montażowe (najlepiej na środku pomieszczenia) z dogodnym dostępem do czujnika
- 2, przyłożyć tylną część w wybranym miejscu i zaznaczyć punkty na mocowanie
- 3, wywiercić 2 otwory (3/16" - 5 mm) w wyznaczonych miejscach
- 4, przymocować wkrętami tylną część do stropu (patrz rys.5)
- 5, umieścić w czujniku alkaliczną baterie 9V jak na rys.3 (co 35s mruga czerwona LED - kontrola sprawności)
- 6, połączyć przednią część z tylną tak by zaczepy tyłu weszły do przedniej części a następnie przekręcić górną część w prawo aż wskoczy zapadka tylnej części **!nie należy montować bez baterii!**
- 7, przetestować funkcjonowanie czujnika poprzez naciśnięcie przycisku testowego na 5 s (przy prawidłowym działaniu uruchomi się sygnał dźwiękowy, przy jego braku należy skontaktować się z producentem).

rys.5



rys.6



## PODŁĄCZENIE KILKU CZUJNIKÓW:

Czujnik można połączyć z kolejnymi czujnikami (max . 40 sztuk). Pozwala to na szybszą reakcję i większe zabezpieczenie. Niezależnie od tego gdzie dojdzie do wykrycia zagrożenia alarm zostanie podjęty przez wszystkie czujniki. Należy stosować przewód dwużyłowy (J-Y (St)-2x0.8mm), którym łączymy czujniki na zaciskach 1, 2 według schematu rys.6!

## PRACA CZUJNIKA:

Przy koncentracji dymu aktywuje się optyczna i akustyczna sygnalizacja, która włączy się automatycznie po wykryciu pożaru. Przy włączeniu się alarmu należy upewnić się czy ma miejsce pożar a gdy do niego doszło niezwłocznie podjąć działania zmierzające do jego opanowania!

## TEST czujnika przeprowadzać raz w tygodniu!

LX738 nie reaguje na płyny nie jest też praktyczny do stosowania przy pożarach ze znikomą ilością dymu (np. niektóre substancje chemiczne)!

## Kontrola stanu baterii i jej wymiana:

Czujnik prowadzi automatyczną kontrolę stanu baterii. Gdy dojdzie do spadku napięcia informuje dźwiękowo co 35s krótkimi sygnałami o **konieczności wymiany baterii!**

- przekręcić czujnik w lewą stronę (przeciwnie do wskazówek zegara)
- wyjąć baterię i umieścić nową alkaliczną 9V (**dzalecamy baterie typu GP#1604P,S lub Duracell #MN1604**)
- połączyć czujnik z tylną częścią jak przy montażu

**Zużyte baterie utylizować zgodnie z przepisami o gospodarowaniu niebezpiecznymi odpadami!**

## Techniczne parametry:

Zasilanie	9 V alkaliczna bateria (typ 6F22)
Żywotność baterii	1 do 3 lat (w zal. od typu)
Głośność	> 85 dB (3 m)
Pobór prądu	<10 $\mu$ A (w czasie pracy<10 mA)
Metoda detekcji	komora optyczna
Indykacja słabej baterii	7 V $\pm$ 0,5 V
Żywotność	3-5 lat
Temperatura pracy	0°C do +50°C
Rozmiar	$\varnothing$ 103 x 50 mm

!Gwarancja 2 lata. Nie prowadzić przeróbek i napraw we własnym zakresie.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku nieodpowiedniego użytkowania czujnika. Przy niewłaściwej eksploatacji produkt traci gwarancję.

W przypadku niesprawnego urządzenia prosimy o kontakt z dystrybutorem.



Dystrybutor:  
Elektrobock PL  
ul. Bielowicza 46  
32-040 Świątniki Górne  
tel./fax: 012 2704139  
e-mail: elbock@poczta.fm  
[http:// www.elbock.cz](http://www.elbock.cz)



1293  
1293-CPD-0076  
08  
EN14604:2005

