

PL Instrukcja użytkowania

Czujnik dymu z funkcją wyciszenia

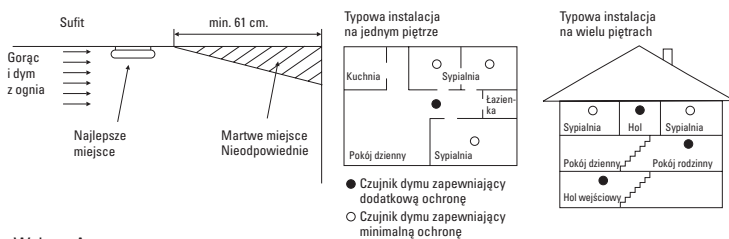
Nr zam. 1308085

Zgodność z EN 14604:2005/AC:2008 o ile ma to zastosowanie.

W chwili obecnej dostępne są dwa rodzaje czujników dymu: alarm jonizacyjny i fotoelektryczny czujnik dymu. Oba rodzaje czujników są przeznaczone do ogólnego użytku w pomieszczeniach, ale alarm jonizacyjny z reguły reaguje szybciej na płomienie, a fotoelektryczny czujnik dymu jest bardziej wrażliwy na wolno powstający, tłący się ogień. Ponieważ pożary w domu rozwijają się na różne sposoby i mają różną wielkość, nie można przewidzieć, który alarm zapewni jak najwcześniejsze ostrzeżenie. W celu zapewnienia najlepszej ochrony domu wskazane jest zamontowanie przynajmniej jednego alarmu jonizacyjnego i jednego fotoelektrycznego czujnika dymu.

Zalecane miejsca umieszczenia systemu alarmowego

- System czujnika dymu należy umieścić w bezpośredniej bliskości sypialni. Należy spróbować zabezpieczyć również drogę ewakuacji z sypialni, ponieważ te pomieszczenia zazwyczaj są najdalej położone od wyjścia. Jeśli w mieszkaniu jest kilka sypialni, zainstaluj dalsze systemy w każdej z nich.
- Zamocuj systemy alarmowe, aby zabezpieczyć schody, ponieważ mogą one z łatwością służyć jako komin dla dymu i ognia, przyczyniając się do ich łatwiejszego rozprzestrzenienia.
- Zwróć uwagę, aby na każdym piętrze znajdował się chociaż jeden system.
- Umieść system czujnika dymu w pomieszczeniach, w których śpią palacze lub w których znajdują się urządzenia elektryczne.
- Dym i inne pozostałości spalania unoszą się do góry do sufitu i rozprzestrzeniają się w kierunku poziomym. System czujnika dymu należy umieścić pośrodku sufitu pomieszczenia, ponieważ jest to miejsce, które znajduje się najbliżej wszystkich pozostałych miejsc w pomieszczeniu. Montaż na suficie zaleca się w przypadku standardowych pomieszczeń mieszkalnych. W samochodach kempingowych wymagany jest montaż na wewnętrznych ścianach, aby zapobiec utworzeniu bariery termalnej, która może powstać na suficie.
- W przypadku montażu systemu czujnika dymu na suficie należy zwrócić uwagę, aby zachować przynajmniej 50 centymetrowy odstęp od ścian bocznych i 61 centymetrowy odstęp od każdego kąta (patrz wykres A).



Wykres A

Unikaj tych miejsc

Nie instaluj systemu czujnika dymu:

- W kuchni – dym kuchenny może niepotrzebnie uruchomić alarm.
- W garażu – pozostałości spalania powstają również podczas uruchamiania samochodu.
- Przed urządzeniami służącymi do ogrzewania lub regulowania temperatury.
- Na najwyższym punkcie dachów o kształcie litery A.
- W pomieszczeniach, w których temperatura spada poniżej 5 °C lub rośnie powyżej 45 °C.
- Nie należy umieszczać czujnika dymu na dachu przyczepy kempingowej lub w podobnych pomieszczeniach. Promienie słońca ogrzewają dach i powietrze w górnej części pomieszczenia. Gorące powietrze przy suficie sprawia, że dym niebezpiecznego tłącego się ognia może nie dotrzeć do czujnika dymu.

Należy opracować i przećwiczyć plan ucieczki

Podstawy planu ewakuacyjnego

- Opracuj plan piętra, uwzględniający wszystkie drzwi i okna oraz przynajmniej dwie drogi ucieczki z każdego pomieszczenia. W przypadku okien znajdujących się na drugim piętrze może być potrzebna lina lub drabina.
- Zorganizuj spotkanie rodzinne, aby omówić plan ewakuacyjny i wyjaśnić każdej osobie, co należy robić w przypadku pożaru.
- Wybierz miejsce poza domem, które będzie miejscem zbiórki w przypadku pożaru.
- Zapoznaj wszystkie osoby z dźwiękiem systemu czujnika dymu i poinformuj je, że powinny opuścić dom, gdy tylko zabrmi ten dźwięk.
- Oznacz pokój dziecięcy za pomocą czerwonych naklejek umieszczonych w górnym lewym rogu okna. Naklejki te można otrzymać od lokalnej straży pożarnej.
- Przeprowadzaj ćwiczenia na wypadek alarmu pożarowego co najmniej co 6 miesięcy. Dzięki ćwiczeniom możliwe jest przetestowanie planu ewakuacyjnego przed pojawieniem się sytuacji kryzysowej. Może się zdarzyć, że nie dotrzesz z pomocą do swoich dzieci. Ważne jest, by dzieci wiedziały, jak należy postępować.

Co należy zrobić, gdy zabrmi alarm?

- Opuść niezwłocznie dom zgodnie z planem ewakuacyjnym. Każda sekunda się liczy, więc nie trać czasu na ubieranie się lub zabieranie wartościowych przedmiotów.
- Podczas wychodzenia nie otwieraj drzwi bez uprzedniego sprawdzenia powierzchni. Jeśli jest ona gorąca lub spod drzwi wydobywa się dym, nie otwieraj ich! Skorzystaj z alternatywnej drogi ewakuacji. Jeśli powierzchnia jest chłodna, naciśnij drzwi ramieniem i lekko je otwórz. Bądź gotów, aby je zatrzasknąć, żeby zapobiec wtargnięciu gorącego powietrza i dymu.
- W przypadku silnego zadymienia trzymaj się blisko podłogi. Jeśli to możliwe, oddychaj przez wilgotną chustkę.
- Gdy znajdziesz się na zewnątrz udaj się do uzgodnionego punktu zbiórki i upewnij się, że znajdują się tam wszystkie osoby.
- Zadzwoń do straży pożarnej z telefonu/domu sąsiada, nigdy z własnego domu!
- Nie wracaj z powrotem do domu dopóki nie zezwoli na to straż pożarna.

Fałszywy alarm

System czujnika dymu minimalizuje liczbę fałszywych alarmów. Dym z papierosów z reguły nie wywoła alarmu, chyba że zostanie skierowany bezpośrednio na urządzenie.

Cząsteczki spalania powstające podczas gotowania mogą aktywować alarm, gdy urządzenie znajduje się w pobliżu urządzeń do gotowania. Podczas gotowania z reguły wytwarzane są duże ilości cząsteczek spalania i dymu. W przypadku alarmu wydanego przez system upewnij się najpierw, czy rzeczywiście doszło do pożaru. Jeżeli wykryjesz ogień, wezwij straż pożarną. Jeśli nie odkryjesz ognia, sprawdź, czy wyżej wymienione powody mogły wywołać alarm.

Uwaga! W razie jakichkolwiek wątpliwości dotyczących przyczyny alarmu należy założyć, że został on wywołany przez rzeczywisty ogień i należy przeprowadzić natychmiastową ewakuację.

Użytkowanie, testowanie i konserwacja

Użytkowanie:

Alarm przeciwpożarowy zaczyna funkcjonować w momencie gdy przycisk aktywujący zostaje wciśnięty. Gdy w powietrzu zostaną rozpoznane produkty spalania, zabrmi głośny alarm, który ucichnie, gdy tylko powietrze zostanie oczyszczone.

Test:

Przeprowadź test, naciskając przycisk testowy przez przynajmniej 4 sekundy, aż zabrmi alarm. Aktywowany zostanie wówczas program autotestu, a alarm zabrmi, jeżeli system elektroniczny, sygnalizacja i baterie działają poprawnie. Zaleca się testowanie urządzenia raz w tygodniu, aby zapewnić poprawne funkcjonowanie produktu. Jeżeli alarm nie działa prawidłowo, należy zaciągnąć porady producenta.

W przypadku wymiany baterii, należy pamiętać o odpowiedniej utylizacji elementów zużytych, aby chronić środowisko.

Konserwacja:

System czujnika dymu nie wymaga praktycznie żadnej konserwacji. Jednak w pomieszczeniach, w których dochodzi do zakurzeń, można odkurzyć zewnętrzną komorę za pomocą odkurzacza.

Funkcja wyciszenia alarmu:

W przypadku systemów alarmowych z tą funkcją sygnał alarmowy można wyciszyć/wyłączyć na czas około pięciu (5) minut. Z tej funkcji należy korzystać wyłącznie wówczas, gdy mamy absolutną pewność, że alarm został wywołany ze znanego nam powodu, np. podczas gotowania lub silnego dymu papierosowego w małych pomieszczeniach.

W tym celu należy nacisnąć przycisk wyciszenia na systemie alarmowym i alarm zostanie wówczas wyciszony na czas ok. pięciu minut.

Jeżeli po upływie tego czasu w powietrzu nadal będzie się znajdowało dużo produktów spalania, sygnał alarmu zabrzmi ponownie.

Z funkcji wyciszania można skorzystać kilka razy pod rząd. Jeżeli po aktywacji funkcji wyciszenia znów chcesz ją dezaktywować, naciśnij przycisk testowy.

Funkcja wyciszenia nie jest dostępna w przypadku ekstremalnego zadymienia.

Wymiana systemu alarmowego

System alarmowy zawiera niewymienialną baterię litową. W normalnych warunkach eksploatacji obsługuje ona system przez ok. dziesięć (10) lat.

System alarmowy jest wyposażony w funkcję rozpoznawania pojemności baterii. Gdy pojemność baterii się zmniejsza, co 30 - 40 sekund będzie rozbrzmiewać dość słyszalny „świergot”. Ten dźwięk będzie słyszalny przez przynajmniej 30 dni. Gdy dźwięk ten będzie emitowany, należy wymienić system alarmowy na nowy. Przed oddaniem produktu do utylizacji pociągnij przełącznik baterii znajdujący się z boku obudowy, aby przerwać zasilanie.

Urządzenie obejmuje surowce nadające się do ponownego użytku oraz baterię litową. Nie należy się pozbywać urządzenia wraz z odpadami domowymi, ale należy oddać je do punktu zbioru rządzeń elektrycznych. Informacje dotyczące najbliższego punktu zbioru można otrzymać od lokalnego zarządu gminy.

Przydatne środki ostrożności

W niektórych przypadkach system czujnika dymu nie stanowi efektywnej ochrony przed ogniem. Przykładowo:

- Podczas palenia w łóżku;
- W przypadku dzieci pozostawionych w domu bez opieki i mających dostęp do źródeł ognia;
- W przypadku styczności z łatwopalnymi płynami (np. benzyną).

Instalacja i montaż

System czujnika dymu jest zaprojektowany z myślą o łatwym montażu na suficie. Wraz z każdym systemem czujnika dymu dostarczane jest pełne wyposażenie instalacyjne. Najpierw należy przytrzymać uchwyty montażowe przy suficie, a następnie za pomocą ołówka zaznaczyć dwa otwory do wywiercenia. Za pomocą wiertarki wywierć otwory i za pomocą załączonych śrub zamocuj uchwyty montażowe do sufitu.

W drewnianym pokryciu lub belkach należy wywiercić 20-milimetrowe otwory za pomocą wiertarki 2,5 mm i zamocować dźwigar za pomocą załączonych śrub.

W przypadku betonu lub muru należy użyć wiertarki 5,5 mm i wywiercić 25 - 30-milimetrowe otwory. Upewnij się, że kołki pasują do wywierconych otworów. Jeśli tak nie jest, umieść czujnik dymu w innej pozycji lub użyj innego materiału mocującego.

Naciśnij przełącznik baterii w taki sposób, by znajdował się całkowicie w obudowie. System zawiera wyposażenie zabezpieczające, które sprawia, że systemu nie można umieścić na uchwytach, gdy przełącznik baterii nie jest wsunięty do końca. Zdejmij kołek zabezpieczający z płyty montażowej i umieść czujnik dymu na płycie montażowej. Zamocuj go, przekręcając maksymalnie na płycie montażowej i włóż ponownie kołek zabezpieczający.

Po instalacji należy sprawdzić wszystkie części pod kątem prawidłowego montażu i stabilnej pozycji, a następnie sprawdzić działanie czujnika dymu za pomocą przycisku testowego.

Adres producenta:

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau/Niemcy.

Dodatkowe ważne informacje:

Zasady bezpieczeństwa



W przypadku uszkodzeń spowodowanych niezastosowaniem się do tej instrukcji użytkownika, rękojmia/gwarancja wygasa! Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za szkody pośrednie!

W przypadku uszkodzenia mienia lub ciała spowodowanego niewłaściwym użytkowaniem urządzenia lub nieprzestrzeganiem zasad bezpieczeństwa, producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności! W takich przypadkach rękojmia/gwarancja wygasa!

- Ze względów bezpieczeństwa i zgodności z certyfikatem, przebudowa i/ lub modyfikacja produktu na własną rękę nie są dozwolone.
- Produkt nie jest zabawką i powinien być trzymany z dala od dzieci!
- Nie należy używać tego produktu w szpitalach ani w innego rodzaju placówkach medycznych. Chociaż produkt emituje tylko stosunkowo słabe sygnały radiowe, mogą one doprowadzić do nieprawidłowego działania systemów podtrzymywania życia. Tego rodzaju zakłócenia mogą występować również w innych miejscach.
- Produkt nie może zostać zawilgocony ani zamoczony!
- Nie należy zaklejać produktu (np. tapetą), ani też go zamalowywać/lakierować!
- Nie należy korzystać z produktu w pomieszczeniach lub warunkach środowiskowych, w których mogą być obecne łatwopalne gazy, opary lub pyły! Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu!
- Nie można narażać produktu na skrajne temperatury, silne wibracje ani silne obciążenia mechaniczne.
- Produkt należy wymienić najpóźniej 10 lat od daty produkcji.
- Nie należy pozostawiać opakowania bez nadzoru, może bowiem stać się wówczas niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie, gdyż może zostać uszkodzony poprzez wstrząsy, uderzenia i upadki, nawet z niewielkiej wysokości.

Zamocowanie tabliczki znamionowej

W przesyłce znajduje się kilka tabliczek znamionowych w różnych językach. Przed montażem należy przymocować na spód czujnika przeciwpożarowego odpowiadającą Twojemu językowi tabliczkę znamionową, zaklejając tym samym istniejącą (niemieckojęzyczną) tabliczkę znamionową.

Utylizacja



Urządzenia elektroniczne zawierają surowce wtórne; pozbywanie się ich wraz z odpadami domowymi nie jest dozwolone.

Produkt należy zutylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Dane techniczne

Zasilanie	3x 3 V bateria litowa (zainstalowana na stałe)
Głośność alarmu	>=85 dB/3 m
Warunki otoczenia	Temperatura 0 °C do +40 °C, względna wilgotność powietrza 0% - 90%, bez kondensacji
Wymiary (Ø x Wys.)	108 x 31 mm
Waga	145 g

