

Instrukcja obsługi



Dualny czujnik dymu i tlenku
węgla z unikalnym
alarmem głosowym.

Model K10SCO

- Zasilanie bateryjne
- 10-letnia żywotność
- Unikalny system wiadomości głosowych



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111268250



1008
102.0011
EN14604:2005/AC:2008

EN 50291-1:2018

P/N: 2598-7203-00 PL

Dziękujemy za zakup czujnika Kidde.

Czujnik jest zasilany dwiema bateriami AA. Ten model posiada funkcję resetowania, aby tymczasowo wyciszyć uciążliwe alarmy.

Należy nauczyć dzieci w jaki sposób powinny zachowywać się w razie aktywacji alarmu oraz tego, aby nigdy nie bawiły się urządzeniem. Czujnik został zaprojektowany, aby zapewnić detekcję tlenu węgla z dowolnego źródła spalania znajdującego się w lokalu mieszkalnym. Nie może być instalowany w przyczepach kempingowych, kamperach oraz na łodziach.

UWAGA: Prosimy poświęcić kilka minut na dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją, którą należy zachować na przyszłość lub w celu przekazania kolejnym użytkownikom urządzenia.

WAŻNE: Dodatkowe oznaczenia można znaleźć z tyłu urządzenia.

Producent zaleca wymianę czujnika po dziesięciu (10) latach od daty instalacji zapisanej z boku czujnika.

OCHRONA ŚRODOWISKA

Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne nie powinny być wyrzucane razem ze zwykłymi odpadami domowymi. Należy oddać je do punktu powtórnego przetwarzania odpadów. Takie postępowanie pomoże chronić zasoby naturalne i zapewni ponowne wprowadzenie produktów do obiegu, chroniąc zdrowie człowieka i środowisko. W celu uzyskania informacji dotyczących recyklingu należy skontaktować się z Urzędem Miasta, Zakładem Gospodarki Odpadami lub sklepem, w którym zakupiono produkt.



INFOLINIA: +48 22 666 37 27

Uzupełnij poniższe informacje i miej je pod ręką podczas rozmowy z pracownikiem infolinii.

Data produkcji (na boku): _____

Data zakupu: _____

Miejsce zakupu: _____

Data wymiany: _____

Spis treści

1. Czujnik dymu: co zrobić w sytuacji, gdy włączy alarm.....	4
2. Czujnik tlenku węgla (CO): co zrobić w sytuacji, gdy włączy się alarm.....	5
3. Wizualne i dźwiękowe sygnały ostrzegawcze.....	6
4. Rozwiązywanie problemów.....	7
5. Wprowadzenie, specyfikacja i cechy produktu.....	8
6. Ostrzeżenia i ważne informacje.....	10
7. Zalecane miejsca instalacji	12
8. Niezalecane miejsca instalacji.....	15
9. Instalacja czujnika.....	16
10. Użytkowanie czujnika	18
11. Rozpoznawanie fałszywych alarmów.....	19
12. Wymiana baterii / Koniec okresu eksploatacji	20
13. Tlenek węgla (CO) – podstawowe informacje.....	21
14. Konserwacja czujnika.....	23
15. Dobre nawyki związane z bezpieczeństwem	24
16. Informacje dotyczące gwarancji.....	25

1. Czujnik dymu: co zrobić w sytuacji, gdy włączy alarm

Sygnalizacja wykrycia pożaru to trzy długie sygnały dźwiękowe po których następuje słowne ostrzeżenie „Fire! Fire!” (Pożar! Pożar!). Schemat ten powtarza się do momentu wyeliminowania zagrożenia. Czerwona dioda LED miga synchronicznie z sygnałem dźwiękowym..

Alarm dymowy uruchamia się pierwszy w przypadku, gdy w pomieszczeniu obecny jest zarówno dym jak i tlenek węgla.

- Zaalarmuj małe dzieci i inne osoby będące w strefie zagrożenia, które mogą mieć trudności ze zrozumieniem znaczenia alarmu lub wymagają pomocy w opuszczeniu zagrożonego obszaru.
- Natychmiast opuść mieszkanie / dom zgodnie z planem ewakuacji. Liczy się każda sekunda, dlatego nie należy marnować czasu na ubieranie się lub zbieranie kosztowności
- Podczas wychodzenia nie wolno otwierać wewnętrznych drzwi bez wcześniejszego sprawdzenia, czy ich powierzchnia nie jest gorąca. Jeżeli drzwi są gorące lub przez szpary przedostaje się dym, nie wolno ich otwierać! Zamiast tego należy skorzystać z alternatywnej drogi ewakuacji. W przypadku, gdy wewnętrzna strona drzwi jest chłodna, należy przyłożyć do drzwi ramię i lekko je otworzyć, ale trzeba zawsze być gotowym do ich zatrzęsnięcia, jeżeli do środka zaczną wdzierać się gorąco i dym.
- Jeśli droga ewakuacyjna wymaga przejścia przez zadymione pomieszczenie, trzymaj się blisko podłogi, gdzie powietrze jest czystsze. Czołgaj się, jeśli to konieczne i oddychaj płytko przez szmatkę, najlepiej wilgotną.
- Po wyjściu na zewnątrz należy przejść do wybranego miejsca zbiórki i sprawdzić, czy wszyscy tam dotarli.
- Wezwij straż pożarną dzwoniąc na numer 998 lub 112 z komórki lub telefonu stacjonarnego z domu sąsiada – nigdy z płonącego budynku!
- Nie wolno wracać do zniszczonego przez ogień budynku, zanim właściwe służby nie stwierdzą, że jest to bezpieczne.

UWAGA: Patrz rozdział 11. „Rozpoznawanie fałszywych alarmów”, aby uzyskać więcej informacji o fałszywych alarmach.

2. Czujnik tlenku węgla (CO): co zrobić w sytuacji, gdy włączy się alarm

Sygnalizacja wykrycia CO, to powtarzająca się sekwencja: 4 głośne sygnały, po których następuje słowne ostrzeżenie „Warning! Carbon Monoxide” (Uwaga! Tlenek węgla!), a następnie 5 sekund pauzy. Czerwona dioda LED miga synchronicznie z sygnałem dźwiękowym.

⚠ OSTRZEŻENIE! AKTYWACJA ALARMU WSKAZUJE NA OBECNOŚĆ TLENKU WĘGLA (CO), KTÓRY MOŻE W KRÓTKIM CZASIE BYĆ NIEBEZPIECZNY.

W oparciu o zalecenia normy EN 50292 wykonaj następujące kroki, jeśli alarm zostanie uruchomiony:

1. Zachowaj spokój i otwórz wszystkie okna / drzwi. Jeśli to możliwe, wyłącz wszystkie urządzenia spalające paliwa. Uwaga: możliwe jest, że warunki zewnętrzne mogą mieć wpływ na występowanie alarmów (na przykład duże zanieczyszczenie ruchu w chłodne dni). W takich okolicznościach poziom CO w pomieszczeniach może faktycznie wzrosnąć po otwarciu drzwi i okien.
2. Jeśli po zresetowaniu (o ile ma to zastosowanie) alarm będzie nadal aktywny, należy ewakuować mieszkańców budynku, ostrzegając o istniejącym ryzyku. Pozostaw drzwi i okna otwarte. Nie wchodź do budynku, dopóki pomieszczenia nie zostaną sprawdzone przez odpowiednie służby.
3. Należy udzielić pomocy medycznej każdej osobie, która wykazuje objawy zatrucia CO. Koniecznie poinformuj odpowiednie służby o podejrzeniu zatrucia tlenkiem węgla.
4. Wezwij Straż Pożarną tel. 998 lub Pogotowie Gazowe tel. 992:

Ogólnopolski Telefon Alarmowy tel. 112:

Nigdy nie uruchamiaj urządzenia, które spowodowało problem z CO, dopóki nie zostanie naprawione. Nigdy nie ignoruj sygnalizacji alarmowej!

UWAGA: PATRZ ROZDZIAŁ 11. „ROZPOZNAWANIE FAŁSZYWYCH ALARMÓW”, ABY UZYSKAĆ WIĘCEJ INFORMACJI O FAŁSZYWYCH ALARMACH.

3. Wizualne i dźwiękowe sygnały ostrzegawcze

Tryb pracy	Sygnalizacja wizualna	Sygnalizacja dźwiękowa	Wymagane działanie:
Normalne działanie	Zielona dioda LED miga co 30 sekund.		
Test (wcisnij przycisk Testu co tydzień/ Reset, gdy nie ma sygnalizacji alarmowej)	Świeci się zielona i żółta dioda LED. Miga czerwona dioda LED (zsynchronizowana z sygnalizacją dźwiękową).	<ul style="list-style-type: none"> • Czujnik emituje komunikat „Push Test Button” (naciśnij przycisk Test) po włożeniu baterii, aby przypomnieć użytkownikowi o uruchomieniu przycisku Test. • Dźwięk przycisku • 3 długie sygnały dźwiękowe, komunikat „Fire! Fire!” (Pożar! Pożar!), 3 długie sygnały dźwiękowe, 4 sygnały dźwiękowe, komunikat „Warning! Carbon Monoxide” (Uwaga! Tlenek węgla), 4 sygnały dźwiękowe. 	Należy sprawdzać czujnik co tydzień wciskając przycisk.
Pamięć alarmu pożarowego lub CO (w ciągu ostatniej godziny urządzenie wykryło zagrożenie pożarowe lub CO)	Co 30 sekund miga czerwona dioda LED.	Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku spowoduje wyemitowanie 3 sygnałów dźwiękowych lub komunikatu „Caution, Carbon Monoxide previously detected” (Uwaga, tlenek węgla został poprzednio wykryty).	Wcisnij przycisk w celu wyzerowania pamięci.
Włączono tryb wyciszenia czujnika dymu	Czerwona dioda LED miga 3 razy, co 4 sekundy.	Po naciśnięciu przycisku urządzenie wyemituje komunikat głosowy: „Hush Mode Activated” (tryb Hush aktywowany). Sygnalizacja alarmowa zagrożenia pożarowego zostanie czasowo wyciszona.	Funkcja powinna być użyta wyłącznie, gdy alarm włączy się z wiadomych przyczyn, np. w związku z zadymieniem spowodowanym gotowaniem.
Anulowano tryb wyciszenia czujnika dymu	Brak	Po naciśnięciu przycisku urządzenie wyemituje komunikat głosowy: „Hush Mode Canceled” (tryb Hush anulowany).	Urządzenie powraca do normalnego stanu pracy po wyłączeniu trybu Hush. Po 8-10 minutach pojawi się komunikat głosowy.
Resetowanie alarmu CO	Brak	Po wciśnięciu przycisku sygnalizacja dźwiękowa CO ustaje.	Jeżeli niebezpieczne stężenie tlenku węgla nadal się utrzymuje, alarm włączy się ponownie. Należy jak najszybciej wyjść na świeże powietrze i sprowadzić pomoc np. Ogólnopolski Telefon Alarmowy tel. 112.

4. Rozwiązywanie problemów

Objawy	SYGNALIZACJA WIZUALNA	SYGNALIZACJA DŹWIĘKOWA	Wymagane działanie
Niski poziom baterii	Co 60 sekund miga żółta dioda LED.	Co 60 sekund sygnał dźwiękowy przypominający ćwierkanie. W pierwszej godzinie komunikat: „Low Battery” (Niski poziom baterii), co 60 sek. W kolejnych godz. komunikat „Low Battery” (Niski poziom baterii), co 15 min.	<ul style="list-style-type: none"> * Naciśnij raz przycisk, aby wyciszyć sygnalizację alarmową na 24 godziny. Uwaga: po upływie 30 dni od pierwszego włączenia “Ostrzeżenia o niskim poziomie naładowania baterii”, powiadomień nie można wyciszyć. * Należy wymienić baterie na nowe tak szybko, jak to możliwe. Patrz rozdział 12 „Wymiana baterii / Koniec okresu eksploatacji”.
Nieprawidłowe działanie sensora dymu	Co 30 sekund miga żółta dioda LED.	Co 30 sekund miga żółta dioda LED.	<ul style="list-style-type: none"> * Patrz rozdział 14 „Konserwacja czujnika”. * Wciśnij przycisk w celu zresetowania czujnika.
Nieprawidłowe działanie sensora CO	Co 30 sekund żółta dioda LED miga dwukrotnie.	Co 30 sekund sygnał dźwiękowy przypominający ćwierkanie.	<ul style="list-style-type: none"> * Patrz rozdział 14 „Konserwacja czujnika”. * Wciśnij przycisk w celu zresetowania czujnika.
Koniec okresu eksploatacji	Co 30 sekund żółta dioda LED miga dwukrotnie.	Co 30 sekund podwójny sygnał dźwiękowy przypominający ćwierkanie.	<ul style="list-style-type: none"> * Naciśnij raz przycisk, aby wyciszyć sygnalizację alarmową na 24 godziny. Uwaga: po upływie 30 dni od aktywacji trybu sygnalizacji końca okresu eksploatacji, powiadomień nie można wyciszyć. * Należy wymienić czujnik na nowy tak szybko, jak to możliwe. Patrz rozdział 12 „Wymiana baterii / Koniec okresu eksploatacji”.

UWAGA: Jeśli podejrzewacie Państwo, że czujnik nie działa prawidłowo (na przykład dźwięk jest nieprawidłowy lub niski) albo potrzebujecie jakichkolwiek dodatkowych informacji, prosimy skontaktować się z działem obsługi klienta pod numerem (+48) 22 666 37 27 (od poniedziałku do piątku 9:00 –17:00).

5. Wprowadzenie, specyfikacja i cechy produktu

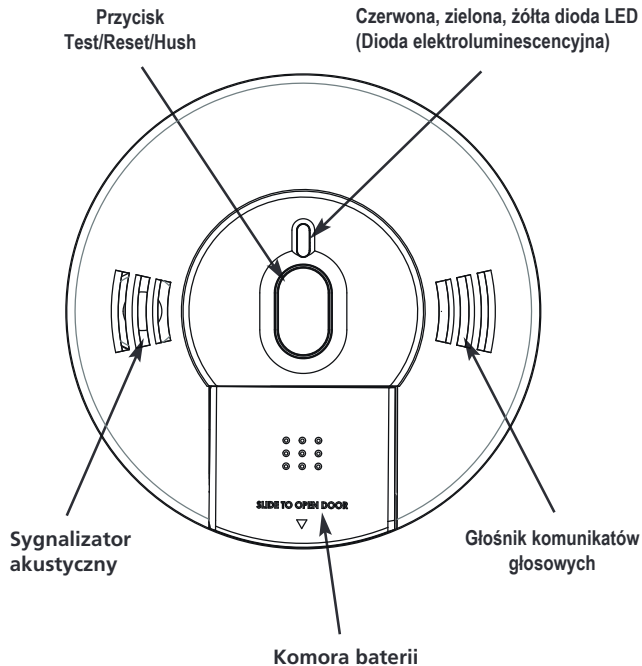
Wprowadzenie

Po upływie 10 lat od pierwszego uruchomienia, urządzenie automatycznie poinformuje o konieczności wymiany. Tryb ten nazywany jest „Koniec okresu eksploatacji”. Aby uzyskać więcej informacji patrz punkt 4 „Rozwiązywanie problemów”. Aby ułatwić śledzenie żywotności urządzenia, wpisz datę instalacji w polu przewidzianym z boku czujnika. Do urządzenia dołączono specjalną naklejkę zawierającą ważne informacje dotyczące postępowania w przypadku wystąpienia alarmu CO. Po zamontowaniu czujnika umieść naklejkę w jego pobliżu, na wysokości oczu, na ścianie.

Specyfikacja i cechy produktu

- Zakres temperatur pracy: 0°C do 40°C
- Wilgotność: do 90% RH (bez kondensacji)
- Dźwięk alarmu: pulsujący alarm co najmniej 85dB (A) w odległości 3m @ 3.0 – 3.5 KHz, z komunikatami głosowymi „Fire! Fire!” (Pożar! Pożar!) i/lub „Warning! Carbon Monoxide” (Uwaga! Tlenek węgla!).
- Sensor dymu: optyczny
- Sensor CO: Elektrochemiczny
- Unikalny system wiadomości głosowych
- Funkcja Hush
- Zasilanie z dwóch baterii typu AA
- Jeden duży, przyjazny dla użytkownika przycisk
- Warunki składowania i transportu: -20°C do +60°C, 5-95%RH (bez kondensacji)

Przód



6. Ostrzeżenia i ważne informacje

OSTRZEŻENIE: PROSIMY O UWAŻNE I DOKŁADNE PRZECZYTANIE

OGRANICZENIA CZUJEK DYMU

- Podstawą ochrony przeciwpożarowej w obszarach mieszkalnych jest wczesne powiadamianie mieszkańców o konieczności ewakuacji, co powinno spowodować podjęcie przez nich odpowiednich kroków.
- Systemy ostrzegające o pożarach w lokalach mieszkalnych mogą uchronić nawet połowę mieszkańców przed potencjalnie śmiertelnymi pożarami. Alarm może być nieskuteczny w niektórych sytuacjach np. podczas pożarów, które rozprzestrzeniają się tak szybko, że droga ewakuacji jest zablokowana nawet przy prawidłowo zlokalizowanych alarmach, lub gdy ofiary są zbyt blisko ognia (np. gdy ubranie osoby zapali się podczas gotowania), są bardzo młode lub starsze, niepełnosprawne fizycznie albo psychicznie, tak że nie mogą same uciec, nawet jeżeli zostały ostrzeżone wystarczająco wcześnie. W przypadku takich osób niezbędne jest stosowanie innych strategii, takich jak ochrona w miejscu pożaru, pomoc w ucieczce lub akcja ratownicza.
- W czujniku zasilanym bateriami należy prawidłowo zamontować baterie określonego typu i w dobrym stanie.
- Czujniki dymu muszą być regularnie testowane, aby upewnić się, że baterie i obwody elektryczne są sprawne.
- Czujniki dymu nie włączają sygnalizacji alarmowej, jeśli dym nie dotrze do komory sensora. Czujniki dymu mogą nie wykryć pożarów wybuchających w kominach, ścianach, na dachach, po drugiej stronie zamkniętych drzwi lub na innym piętrze.
- Jeżeli czujnik dymu znajduje się na zewnątrz sypialni lub na innym piętrze, w przypadku aktywacji może nie obudzić śpiącej osoby.
- Alkohol lub narkotyki mogą osłabić zdolność do usłyszenia sygnału alarmu. W celu zapewnienia maksymalnej ochrony, czujniki powinny być zainstalowane we wszystkich sypialniach znajdujących się na każdej kondygnacji budynku.
- Czujniki dymu, ciepła, CO mogą uratować życie poprzez wczesne ostrzeżenie o pożarze, jednak nie mogą zastąpić polisy ubezpieczeniowej. Właściciele domów i lokatorzy powinni zakupić odpowiednie ubezpieczenie, aby chronić swoje życie i majątek.
- Zdarzają się sytuacje, w których czujnik dymu może nie uchronić domowników przed pożarem.

Na przykład:

- a) palenie papierosów w łóżku;
- b) pozostawienie dzieci samych w domu;
- c) czyszczenie palnymi płynami, takimi jak benzyna

Czujnik ten nie jest przeznaczony do ostrzegania osób niesłyszących lub słabo słyszących.

⚠️ OSTRZEŻENIE: PROSIMY O UWAŻNE I DOKŁADNE PRZECZYTANIE

OGRANICZENIA CZUJNIKÓW TLENKU WĘGLA

- **WAŻNE:** Czujnik został tak zaprojektowany, aby zapewnić detekcję tlenku węgla z DOWOLNEGO źródła spalania. NIE jest on przeznaczony do wykrywania innych gazów np. gazu ziemnego (metanu), gazu z butli (mieszaniny propan-butan). Nie był również testowany pod kątem użytkowania w przyczepach kempingowych lub na łodziach. Tylko czujniki certyfikowane zgodnie z normą EN50291-2 są przeznaczone do tego celu.

⚠️ UWAGA: Czujnik sygnalizuje niebezpieczny poziom stężenia CO w pobliżu sensora. Tlenek węgla może być obecny w innych obszarach.

Nigdy nie uruchamiaj urządzenia, które spowodowało problem z CO, zanim nie zostanie naprawione. NIGDY NIE IGNORUJ SYGNALIZACJI ALARMOWEJ!

⚠️ OSTRZEŻENIE: PRODUKT TEN JEST PRZEZNACZONY DO UŻYTKU WEWNĄTRZ TYPOWYCH POMIESZCZEŃ MIESZKALNYCH. NIE JEST PRZEZNACZONY DO POMIARU I OCENY ZGODNOŚCI Z NORMAMI HANDLOWYMI LUB PRZEMYSŁOWYMI. CZUJNIK NIE NADAJE SIĘ DO MONTAŻU W MIEJSCACH NIEBEZPIECZNYCH.

WAŻNE: CZUJNIK PRZEZNACZONY JEST DO WYKRYWANIA TLENKU WĘGLA POCHODZĄCEGO Z DOWOLNEGO ŹRÓDŁA SPALANIA, W TYM Z NIEPRAWIDŁOWO LUB WADLIWIE DZIAŁAJĄCYCH URZĄDZEŃ. MONTAŻ CZUJNIKA TLENKU WĘGLA NIE MOŻE ZASTĄPIĆ PRAWIDŁOWEJ INSTALACJI ORAZ EKSPLOATACJI URZĄDZEŃ SPAŁAJĄCYCH PALIWO W TRAKCIE PRACY ORAZ NIE ROZWIĄDUJE PROBLEMÓW ZWIĄZANYCH Z NIEPRAWIDŁOWĄ WENTYLACJĄ I ODPROWADZANIEM SPALIN.

- Czujnik ten nie zapobiega występowaniu CO ani nie może rozwiązać istniejącego problemu emisji CO.

⚠️ OSTRZEŻENIE: CZUJNIK TEN JEST ZAPROJEKTOWANY DO OCHRONY LUDZI PRZED POWAŻNYMI SKUTKAMI EKSPOZYCJI NA TLENEK WĘGLA. NIE JEST ON W STANIE W PEŁNI CHRONIĆ OSÓB O SPECJALNYCH PROBLEMACH ZDROWOTNYCH. W RAZIE JAKIKOLWIEK WĄTPLIWOŚCI NALEŻY SKONSULTOWAĆ SIĘ Z LEKARZEM. OSOBY Z PROBLEMAMI ZDROWOTNYMI POWINNY ROZWAŻYĆ ZAKUP CZUJNIKA, KTÓRY ZAPEWNI WIZUALNĄ I DŹWIĘKOWĄ INFORMACJĘ JUŻ PRZY STĘŻENIU TLENKU WĘGLA PONIŻEJ 30 PPM.

- Czujnik nie był testowany pod kątem wykrywania tlenku węgla poniżej 50 PPM.
- Do prawidłowej pracy, czujnik wymaga ciągłego zasilania. Urządzenie nie będzie działało bez zasilania.

CZUJNIK TEN NIE JEST PRZEZNACZONY DO OSTRZEGANIA OSÓB NIESŁYSZĄCYCH LUB SŁABO SŁYSZĄCYCH.

7. Zalecane miejsca instalacji

7.1 ZALECANE MIEJSCA INSTALACJI DLA CZUJNIKÓW DYMU

Uwaga: Zgodnie z BS 5839-6, dla optymalnej ochrony przeciwpożarowej: "Największe bezpieczeństwo daje kompleksowy system ochrony przeciwpożarowej. Zapewnia on mieszkańcom najszybsze z możliwych ostrzeżenie o pożarze, niezależnie od miejsca, w którym nastąpi zapłon."

UWAGA: Czujnik dualny może spełniać wymagania lokalizacyjne dla czujnika dymu, jak również dla czujnika CO, oferując w ten sposób oszczędność miejsca oraz kosztów. Zobacz Rysunek 7-B, aby zapoznać się z różnymi opcjami lokalizacji.

- Pierwszą czujkę należy umieścić w bezpośrednim sąsiedztwie sypialni. Powinna ona monitorować drogę ewakuacyjną z sypialni, ponieważ sypialnie z reguły są pomieszczeniami najbardziej oddalonymi od wyjścia.
- Jeżeli w domu jest kilka sypialni, w każdej z nich należy umieścić dodatkową czujkę. Czujka nie powinna znajdować się dalej niż 3 m od drzwi prowadzących do sypialni.
- Umieść dodatkowe czujki między każdą sypialnią a każdym innym pokojem w pomieszczeniu mieszkalnym (np. gabinetem, biblioteczką, salonem), innym niż toaleta, łazienka lub prysznic.
- Kolejne dodatkowe czujki powinny monitorować schody, ponieważ działają one jak kominy dla dymu i ciepła.
- Zamontuj co najmniej jedną czujkę na każdym piętrze wliczając w to wykończony strych lub poddasze. Umieść czujkę między klatką schodową, a każdym pokojem i pomieszczeniem innym niż toaleta, łazienka lub prysznic.
- Czujkę należy umieścić w każdej sypialni.
- Umieścić czujkę w każdym pomieszczeniu, w którym działają urządzenia elektryczne (tj. przenośne grzejniki i nawilżacze).
- Umieścić czujkę w każdym pomieszczeniu, w którym domownicy śpią przy zamkniętych drzwiach. Jeżeli drzwi są zamknięte, osoba śpiąca może nie usłyszeć alarmu czujki znajdującej się na zewnątrz pomieszczenia.
- Zlokalizuj jeden alarm w każdym głównym pomieszczeniu mieszkalnym.
- Jeśli pomieszczenie jest pokojem wewnętrznym bez drzwi lub okien, przez które możliwa byłaby ewakuacja, umieść jedną czujkę w pomieszczeniu używanym do uzyskania dostępu do tego pokoju wewnętrznego.
- Należy umieścić czujki dymu na obydwu końcach korytarza lub dużego pomieszczenia, jeśli korytarz lub pomieszczenie ma więcej niż 7,5 m długości.
- Dym wraz z ciepłym powietrzem oraz innymi produktami spalania dąży najkrótszą drogą do sufitu, rozprzestrzenia się poziomo po jego powierzchni i następnie zaczyna opadać. Dlatego najlepszym miejscem montażu czujki jest środek sufitu, ponieważ z tego punktu jest najbliższej do każdego miejsca w pomieszczeniu. W standardowych

konstrukcjach mieszkalnych czujki należy montować na suficie.

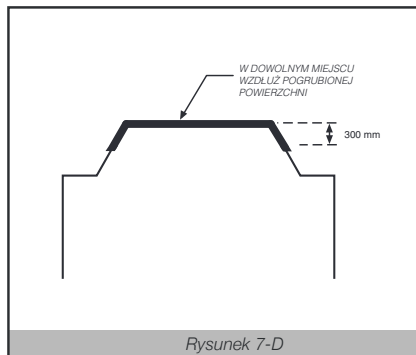
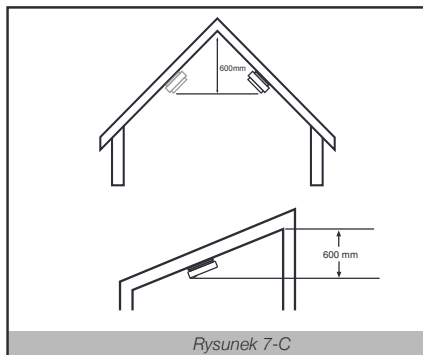
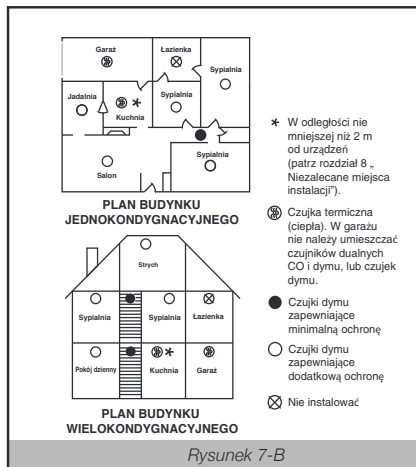
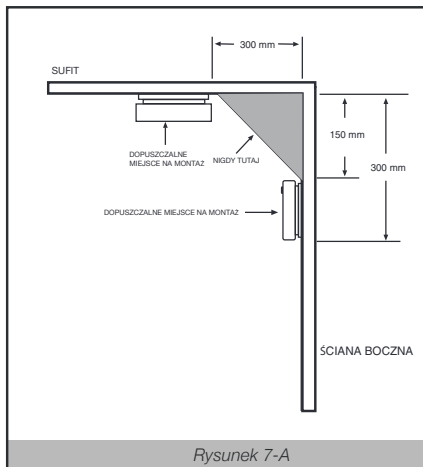
- W przypadku montażu na suficie czujkę należy umieścić co najmniej 300 mm od ściany oraz oprawy oświetleniowej (patrz Rysunek 7-A).
- Tam, gdzie belki konstrukcyjne mogą stanowić przeszkodę dla przepływu dymu przez sufit: Jeżeli belka ma grubość mniejszą niż 600 mm, należy zainstalować czujkę na spodzie belki. W przeciwnym razie zainstaluj czujki po obu stronach belki. Czujki należy zamontować w odległości nie bliższej niż podwójna grubość belki lub 500 mm, w zależności od tego, która wartość jest mniejsza.
- Montując czujkę na ścianie, należy umieścić ją na wewnętrznej ścianie. Minimalna odległość górnej krawędzi czujki od sufitu powinna wynosić 150 mm, a maksymalna odległość dolnej krawędzi urządzenia od sufitu nie może być większa niż 300 mm. (Rysunek 7-A). Dolna krawędź czujki powinna znajdować się powyżej poziomu każdego otworu drzwiowego / okiennego.
- Czujki należy instalować w takich miejscach i położeniu, w którym dostęp do nich w celu sprawdzenia lub konserwacji nie będzie utrudniony lub niebezpieczny.
- Na pochylonych, szpiczastych lub katedralnych sufitach należy montować czujki w obszarze do 600 mm od najwyższego punktu (mierząc w pionie). Patrz Rysunek 7-C.
- Na sufitach kasetonowych (wnękowych) czujkę należy zamontować na suficie lub na pochylej części sufitu w obszarze 300 mm od najwyższego punktu (mierząc w pionie). Patrz Rysunek 7-D.

7.2 ZALECANE MIEJSCA INSTALACJI DLA CZUJNIKÓW CO

Uwaga: Czujniki CO powinny być instalowane przez kompetentną osobę zgodnie z zaleceniami normy EN 50292. Niezależnie od wybranego miejsca montażu, diody sygnalizacyjne czujnika CO muszą być widoczne dla osoby przebywającej w jego pobliżu.

- W przypadku montażu na ścianie lub suficie, należy zainstalować go w odległości od 1 do 3 m (mierzonej w poziomie) od urządzeń emitujących spaliny.
- W przypadku montażu na ścianie czujnik należy umieścić na ścianie wewnętrznej, możliwie blisko sufitu. Czujnik powinien być tak zamontowany, aby jego górna krawędź znajdowała się nie bliżej niż 150 mm od sufitu, natomiast dolna krawędź czujnika powinna znajdować się powyżej górnej krawędzi drzwi i okien.
- Umieścić czujnik w takiej odległości od sypialni*, aby alarm usłyszały osoby śpiące w tym pomieszczeniu i na wysokości spania, jeśli w pokoju tym znajduje się urządzenie grzewcze.
- W pomieszczeniach z ukośnym sufitem, czujnik CO powinien być zamontowany w wyższej części pomieszczenia.
- W przypadku montażu na suficie, czujnik powinien znajdować się co najmniej 300 mm od przyległych ścian.
- Jeśli w pomieszczeniu znajduje się ścianka działowa, zamontuj czujnik po tej samej stronie ścianki, co potencjalne źródło emisji CO.

* Czujnik CO powinien być zainstalowany w każdym pomieszczeniu, w którym znajduje się urządzenie emitujące spaliny. Dodatkowe czujniki powinny być zainstalowane w pomieszczeniach, w których spędzamy dużo czasu np. w salonie, pokoju dziennym, we wszystkich sypialniach i na każdej kondygnacji budynku.



8. Niezalecane miejsca instalacji

- W garażu. Uruchomienie pojazdu powoduje powstawanie produktów spalania.
- Nie instaluj czujek dymu na ścianach, jeśli długość korytarza lub pomieszczenia przekracza 10 m długości i szerokości lub całkowita powierzchnia przekracza 50 m².
- W pobliżu lub bezpośrednio nad grzejnikami, nawiewnikami gorącego powietrza oraz otworami nawiewowymi układu klimatyzacji.
- W bardzo wilgotnych miejscach (powyżej 90% RH, bez kondensacji), takich jak łazienki i prysznice. Bezpośrednio nad zlewem, w pobliżu zmywarek lub pralek. Wilgoć lub para może powodować fałszywe alarmy.
- W odległości do 2 m (mierzonej w poziomie) od urządzeń grzewczych lub kuchennych.
- Nie należy instalować w miejscach poza wytycznymi przedstawionymi na rysunkach 7-A, 7-C i 7-D.
- W miejscu, w którym temperatura może spadać poniżej 0°C lub przekraczać 40°C, takich jak garaże i nieużytkowane strychy.
- W obszarach, w których mogą być narażone na działanie kurzu, brudu, tłuszczu lub domowych chemikaliów. Czynniki te mogą zakłócić prawidłowe działanie lub uszkodzić sensor.
- W obszarach występowania dużych populacji owadów.
- W odległości mniejszej niż 300 mm od oprawy oświetleniowej, ponieważ zakłócenia generowane przez układy elektroniczne mogą powodować fałszywe alarmy.
- W przestrzeni zamkniętej (np. w szafce) lub w miejscach, w których wloty znajdujące się na obudowie czujnika mogą być zasunięte przez gazety, obrusy, meble, zasłony itp.
- W pobliżu obok drzwi, okien, wentylatorów wyciągowych, kominów, kominów ani żadnego innego obszaru, w którym może wystąpić duży przepływ powietrza lub urządzenie może być bezpośrednio narażone na działanie warunków atmosferycznych.
- W miejscach, w których sprawdzenie lub wykonanie konserwacji czujnika byłoby trudne lub niebezpieczne.
- Nie należy instalować czujek zasilanych prądem stałym (wyłącznie bateryjne) na skrzynkach przyłączeniowych prądu przemiennego.



OSTRZEŻENIE: ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO POŻARU LUB PORAŻENIA PRĄDEM, NIE NALEŻY WYSTAWIAĆ CZUJNIKA NA DZIAŁANIE DESZCZU LUB WILGOCI.

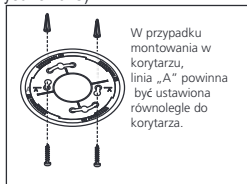
9. Instalacja czujnika

Czujniki Kidde nie są zaprojektowane, testowane ani certyfikowane do montażu wpuszczanego i nie powinny być instalowane w ten sposób. Montaż wpuszczany utrudnia przedostawanie się dymu do komory sensora, co może uniemożliwić uruchomienie alarmu w odpowiednim czasie. Mogłoby to zagrozić życiu osób przebywających w obiekcie. Czujniki Kidde są projektowane, testowane i certyfikowane przez notyfikowane jednostki badawcze tylko do montażu ściennego (jeśli dotyczy) i sufitowego. Bez badań akredytowanej agencji nie mamy danych z testów pożarowych, które potwierdzałyby, że czujki będą działać zgodnie z wymaganiami, gdy zostaną zainstalowane w sposób zagłębiony. W związku z tym nie zalecamy, nie zatwierdzamy ani nie rekomendujemy montażu czujników Kidde jako wpuszczanych..

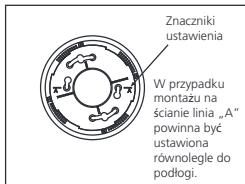
⚠ UWAGA: OBUDOWA CZUJNIKA JEST NIEROZBIERALNA. NIE WOLNO OTWIERAĆ OBUĐOWY CZUJNIKA.

UWAGA: CZUJNIK POWINIEN ZOSTAĆ ZAMONTOWANY PRZEZ KOMPETENTNĄ OSOBĘ ZGODNIE Z NINIEJSZYMI INSTRUKCJAMI.

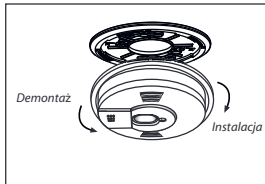
1. Aby zapewnić odpowiednie ustawienie czujnika w korytarzu lub na ścianie, linia „A” na płytce montażowej powinna być równoległa do korytarza w przypadku montażu na suficie lub poziomo w przypadku montażu na ścianie.
2. Po wybraniu odpowiedniego miejsca instalacji czujki zgodnie z opisem w Rozdziale 7 „Zalecane miejsca instalacji”, płytkę montażową należy przymocować do sufitu, tak jak przedstawia to Rysunek 9-A. W przypadku montażu naściennego, patrz Rysunek 9-B. Umieść płytkę montażową na ścianie; upewnij się, że linia „A” jest poziomo (równoległa do podłogi). Do zamocowania płytki montażowej, można wykorzystać śruby i kołki rozporowe dołączone do zestawu (do wiercenia otworów pod kołki należy użyć wiertła 5 mm).
3. Umieść czujnik w płytce montażowej, a następnie zamontuj poprzez obrót zgodnie z ruchem wskazówek zegara (Rysunek 9-C).



Rysunek 9-A

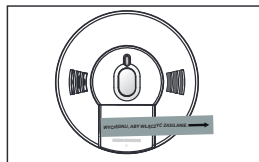


Rysunek 9-B



Rysunek 9-C

4. Odcznij blokadę baterii (zawleczkę wystającą z urządzenia) całkowicie na zewnątrz. Zasilanie czujnika zostanie automatycznie włączone (patrz Rysunek 9-D). Aktywacja baterii jest potwierdzana sygnałem dźwiękowym. Jeśli sygnał dźwiękowy nie zostanie wyemitowany po usunięciu blokady baterii, wyjmij baterie i włóż je ponownie. Aktywacja baterii powinna zostać potwierdzona sygnałem dźwiękowym. Po instalacji/aktywacji przetestuj czujnik zgodnie z opisem w rozdziale 10 „Użytkowanie czujnika”.



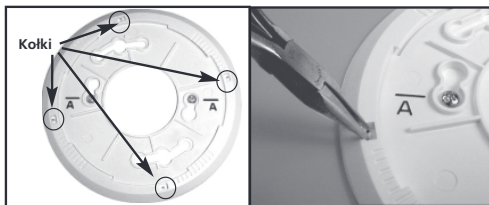
Rysunek 9-D

⚠ UWAGA: NIEWŁAŚCIWA INSTALACJA I AKTYWACJA CZUJNIKA UNIEMOŻLIWI JEGO PRAWIDŁOWE DZIAŁANIE I UNIEMOŻLIWI JEGO REAKCJĘ NA ZAGROŻENIA POŻAROWE. Czujek dymu nie należy używać z osłonami ochronnymi, chyba została ona oceniona i uznana za odpowiednią do tego celu.

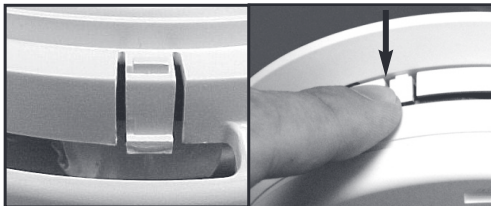
Funkcja zabezpieczająca przed ingerencją

Urządzenie posiada zabezpieczenie przed ingerencją utrudniające wyjęcie czujnika z płytki montażowej. Po aktywacji mechanizm skutecznie chroni czujnik przez manipulacją i demontażem. Aby aktywować funkcję należy wyłamać wystającą blokadę w uchwycie montażowym (patrz Rysunek 9-E). Umożliwi to wejście zapadki znajdującej się w obudowie czujki do otworu na płytce montażowej. Umieść czujnik w uchwycie i obróć, aż do momentu zaskoczenia zabezpieczenia, co spowoduje jej unieruchomienie. Użycie tej funkcji uniemożliwi dzieciom lub innym osobom zdjęcie czujki z uchwytu montażowego.

⚠ UWAGA: Aby zdjąć czujkę z włączonym mechanizmem zabezpieczającym, należy przycisnąć zatrzask i obrócić czujkę w kierunku wskazanym strzałkami umieszczonymi na obudowie czujki (patrz Rysunek 9-F).



Rysunek 9-E



Rysunek 9-F

10. Użytkowanie czujnika

Działanie

Czujnik działa poprawnie po jego uprzedniej aktywacji i zakończeniu procedury testowania (patrz "Testowanie" poniżej). Gdy wykryte zostaną produkty spalania (dym lub CO), urządzenie emituje głośny alarm z komunikatami głosowymi. Patrz rozdział 1 i 2, aby dokładnie zapoznać się z opisem sygnałów alarmowych. W przypadku wysokich stężeń CO urządzenie wejdzie w tryb alarmu, w krótszym czasie niż przy niskich stężeniach CO.

Stężenie CO (PPM- części na milion)	Czas do włączenia alarmu
50	60 – 90 minut
100	10 – 40 minut
300	Alarm musi aktywować się przed upływem 3 minut

Testowanie

Sprawdź alarm co tydzień lub po powrocie z urlopu lub dłuższej nieobecności, naciskając i zwalniając szybko przycisk TESTUJ CO TYDZIEŃ / RESET. Krótki sygnał dźwiękowy potwierdzi, że przycisk został wciśnięty, po czym nastąpi sekwencja testowa. Zobacz rozdział 2 „Wizualne i dźwiękowe sygnały ostrzegawcze”. Alarm zabrzmiał, jeśli działają obwody elektroniczne, sygnalizator dźwiękowy oraz baterie są nierozładowane. Jeśli alarm nie zabrzmiał lub sygnał dźwiękowy jest nieregularny lub niski, należy wymienić czujnik na nowy.

⚠ UWAGA: ZE WZGLĘDU NA GŁOŚNĄ SYRENĘ ALARMOWĄ PODCZAS PRZEPROWADZANIA TESTU NALEŻY STAĆ OD CZUJNIKA W ODLEGŁOŚCI CO NAJMNIEJ „NA WYCIĄGNIĘCIE RĘKI”.

⚠ UWAGA: DO TESTOWANIA CZUJNIKA NIE WOLNO STOSOWAĆ OTWARTEGO PŁOMIENIA. MOŻE TO SPOWODOWAĆ USZKODZENIE CZUJNIKA LUB DOPROWADZIĆ DO ZAPALENIA SIĘ MATERIAŁU PALNEGO I WYWOŁAĆ POŻAR.

11. Rozpoznawanie fałszywych alarmów

Wyciszanie uciążliwych alarmów pożarowych

HUSH (WYCISZ): ta funkcja pozwala na tymczasowe zmniejszenie czułości czujnika dymu na około 10 minut. Należy jej używać wyłącznie wtedy, gdy alarm włączy się z wiadomych przyczyn, np. w związku z zadymieniem spowodowanym gotowaniem.

UWAGA: W przypadku aktywacji alarmu, najpierw należy sprawdzić, czy nie doszło do wybuchu pożaru. W razie pożaru należy opuścić budynek i wezwać Straż Pożarną. Jeżeli nie doszło do wybuchu pożaru, należy sprawdzić, która z przyczyn z listy w Rozdziale 8. „Niezalecane miejsca instalacji” mogła spowodować uruchomienie alarmu.

Ten czujnik został zaprojektowany w taki sposób, aby zminimalizować występowanie przypadkowych alarmów. Dym papierosowy zwykle nie uruchamia alarmu, chyba że zostanie wydmuchany bezpośrednio na czujnik. Częsteczki spalania powstające podczas gotowania mogą uruchomić alarm, jeżeli czujnik znajduje się zbyt blisko obszaru gotowania. Duże ilości cząsteczek spalania powstają wtedy, gdy coś się rozleje lub w czasie opiekania na ogniu. Włączenie wyciągu kuchennego, który wyprowadza powietrze na zewnątrz (tzn. bez recyrkulacji), pomaga usunąć produkty spalania z kuchni.

Wyciszanie uciążliwych alarmów CO

RESET: Naciśnięcie przycisku podczas alarmu CO pozwala urządzeniu zresetować obliczenia i ponownie sprawdzić, czy stężenie tlenku węgla nadal się utrzymuje. Jeśli czujnik ponownie uruchomi sygnalizację alarmowa, oznacza to, że wykryte zostało stężenie CO, które może w krótkim czasie być niebezpieczne. Natychmiast wyjdź na świeże powietrze – na zewnątrz budynku lub otwórz okna / drzwi i przy nich pozostań. Zadzwoń do Pogotowia Gazowego tel. 992 lub Straży Pożarnej tel. 998.

▲ UWAGA: W PRZYPADKU TLENKU WĘGLA NIE MA MOŻLIWOŚCI OKREŚLENIA ŹRÓDŁA ALARMU ZA POMOCĄ WZROKU LUB ZAPACHU. KAŻDY ALARM NALEŻY POSTRZEGAĆ JAKO SYTUACJĘ POTENCJALNIE NIEBEZPIECZNĄ.

12. Wymiana baterii

Czujnik jest zasilany z 2 baterii typ AA. W normalnych warunkach roboczych baterie wystarczą na co najmniej rok działania.

⚠ WSZELKIE PRÓBY MODYFIKACJI CZUJNIKA NIOSĄ ZE SOBĄ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM I MOGĄ UNIEMOŻLIWIĆ JEGO WŁAŚCIWE FUNKCJONOWANIE.

Zdejmowanie czujnika

Jeżeli funkcja zabezpieczająca przed ingerencją jest aktywna, należy zapoznać się z jej opisem na stronie 17, aby uzyskać instrukcje odnośnie zdejmowania czujnika.

Wymiana baterii

A: Aby wymienić lub zainstalować baterie, przesunąć pokrywę baterii do dołu, w kierunku wskazanym na pokrywie alarmu.

B: Pociągnij plastikową wypustkę, aby wyjąć baterie.

C: Podczas wkładania nowych baterii należy się upewnić, że końcówki baterii są odsłonięte i że zostały włożone zgodnie z oznaczeniem biegunów znajdującymi się wewnątrz komory baterii. **Włóż baterie pod plastikową wypustkę, jak pokazano poniżej (Rysunek 12-A) i ostrożnie dociśnij.**



Odsuń



Wymij



Włóż

Rysunek 12-A

Brak lub niewłaściwie włożone baterie uniemożliwią zamknięcie komory baterii, przez co czujnik nie będzie działał.

Baterię należy wymienić na jedne z niżej polecanych:

Gold Peak 15A; Golden Power GLR6A; Energizer E91

⚠ OSTRZEŻENIE! Należy używać zalecane w instrukcji baterie. Używanie innych baterii może mieć niekorzystny wpływ na działanie urządzenia. Dobrym sposobem na pamiętanie o wymianie baterii jest ich wymiana podczas przestawiania zegarków na czas zimowy.

UWAGA: Do zasilania tego urządzenia nie używać baterii litowych.

Niski poziom naładowania baterii

Czujnik jest wyposażony w obwód monitorowania niskiego poziomu naładowania baterii. Jeśli pojemność baterii zbliża się do punktu, w którym nie może już zapewnić odpowiedniej mocy dla wszystkich funkcji alarmu, wystąpi niski poziom naładowania baterii. Zobacz Rozdział 4 „Rozwiązywanie problemów”. Baterie należy wymienić w ciągu 30 dni od pierwszego włączenia „Ostrzeżenia o niskim poziomie naładowania baterii”, aby zapewnić ciągłe działanie czujnika.

⚠️ OSTRZEŻENIE: Wyjęcie lub rozładowanie baterii spowoduje, że czujnik nie będzie działał.

Ćwierkanie: W przypadku włączenia sygnalizacji końca eksploatacji jednostki lub niskiego poziomu naładowania baterii sygnalizację tzw. ćwierkanie można tymczasowo wyciszyć naciskając przycisk testowy. Zobacz rozdział 4 „Rozwiązywanie problemów”.

⚠️ OSTRZEŻENIE: W PRZYPADKU WŁĄCZENIA SYGNALIZACJI KOŃCA EKSPLOATACJI JEDNOSTKI NALEŻY JĄ NIEZWŁOCZNIE WYMIENIĆ. W PRZYPADKU SYGNALIZACJI NISKIEGO POZIOMU NAŁADOWANIA BATERII ZALECA SIĘ WYMIENIĆ JAK NAJSZYBCIEJ.

⚠️ OSTRZEŻENIE!: WRZUCENIE AKUMULATORA DO OGNIA BĄDŹ GORĄCEGO PIEKARNIKA, LUB JEGO MECHANICZNE USZKODZENIE BĄDŹ POCIĘCIE MOŻE GROZIĆ WYBUCHEM.

13. Tlenek węgla (CO) – podstawowe informacje

Czym jest tlenek węgla?

Tlenek węgla (CO) jest bezbarwnym, bezwonnym, niemającym smaku, silnie trującym gazem, którego wdychanie może prowadzić do śmierci.

Źródłem tlenu węgla mogą być:

- Piece opalane drewnem
- Bojlery i piecyki gazowe
- Kuchenki gazowe
- Piece olejowe i węglowe
- Przenośne grzejniki gazowe
- Niedrożne kanały spalinowe i kominy
- Spaliny z przydomowych garaży
- Urządzenia do grillowania
- Wysokie stężenie dymu tytoniowego

Montaż czujnika tlenu węgla nie może zastąpić prawidłowej eksploatacji i konserwacji urządzeń spalających paliwo w trakcie pracy oraz nie rozwiązuje problemów związanych z nieprawidłową wentylacją i odprowadzaniem spalin.

Tlenek węgla może wydobywać się nieprawidłowo działających urządzeń grzejnych lub niedrożnych kanałów spalinowych i kominów.

W przypadku zadziałania alarmu i przewietrzenia pomieszczenia stężenie tlenu węgla może zmniejszyć się przed przybyciem pomocy. Dlatego należy koniecznie znaleźć źródło emisji tlenu węgla i dokonać odpowiedniej naprawy, aby je wyeliminować.

Tlenek węgla jest toksyczną substancją kumulującą się w organizmie. Długotrwała ekspozycja na niskie poziomy może powodować objawy zatrucia.

Czujnik Kidde dokonuje pomiarów metodą średnich ważonych w czasie, dlatego im wyższe jest stężenie tlenku węgla, tym szybciej włącza się alarm.

UWAGA: Czujnik może reagować na krótkotrwałe emisje gazu, na przykład w trakcie rozruchu urządzenia. Również wodór, emitowany m.in. podczas ładowania akumulatora bądź utwardzania betonu lub cementu w określonych warunkach, może zakłócać jego działanie. Lotne związki organiczne, np. alkohole, mogące ostatecznie doprowadzić do aktywacji alarmu, mogą przedostawać się do powietrza z substancji chroniących przed wilgocią lub innych powłok zawierających alkiloalkoksylany.

Poniższa tabela pokazuje objawy i skutki zatrucia organizmu w zależności od różnych poziomów stężenia tlenku węgla;

Stężenie CO (PPM - części na milion)	Objawy i skutki dla osób dorosłych
100	Lekki ból głowy, nudności, zmęczenie (objawy grypopodobne)
200	Zawroty i bóle głowy po 2 - 3 godzinach
400	Nudności, ból głowy w okolicy czoła, senność, dezorientacja i przyspieszona akcja serca. Zagrożenie dla życia po wdychaniu przez dłużej niż 3 godziny
800	Silne bóle głowy, konwulsje, uszkodzenia kluczowych narządów. Ryzyko wystąpienia zgonu w ciągu 2 - 3 godzin

UWAGA: Jeżeli odczuwasz jakiegokolwiek symptomy mogące świadczyć o zatruciu tlenkiem węgla, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

UWAGA: Małe dzieci, osoby starsze i zwierzęta są bardziej podatne na szkodliwe działanie tlenku węgla.

UWAGA: Czujnik CO Kidde został specjalnie skonstruowany do wykrywania obecności tlenku węgla powstającego w trakcie dowolnego procesu spalania. Nie jest on przeznaczony do wykrywania innych gazów (np. gazu ziemnego).

UWAGA: Produkt ten jest przeznaczony do użytku w typowych pomieszczeniach mieszkalnych. Nie jest on przeznaczony do oceny bezpieczeństwa miejsc pracy zgodnie z przepisami BHP.

UWAGA: Osoby z problemami zdrowotnymi powinny rozważyć zainstalowanie czujnika, który zapewni wizualną i dźwiękową informację przy koncentracji CO poniżej 30 ppm. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy skonsultować się z lekarzem.

WAŻNE: Należy zapoznać wszystkich domowników z charakterystycznymi objawami przy zatruciu tlenkiem węgla, sygnalizacją alarmową oraz jak mają postępować w przypadku aktywacji alarmu.

Aby zapewnić sobie bezpieczeństwo, należy rozpoznać potencjalne źródła emisji tlenku węgla w domu. Należy utrzymywać wszystkie urządzenia spalinowe, kominy i otwory wentylacyjne w dobrym stanie technicznym. Należy nauczyć

się rozpoznawać wczesne objawy zatrucia tlenkiem węgla, a w razie ich wystąpienia, wyjść na świeże powietrze i wezwać odpowiednią pomoc. Podstawowym środkiem zapobiegawczym jest coroczny przegląd i regularna konserwacja urządzeń. W tym celu należy skontaktować się z uprawnionym specjalistą lub zwrócić się o pomoc do odpowiedniego lokalnego przedsiębiorstwa użyteczności publicznej.

W wynajmowanych nieruchomościach właściciel obiektu (lub zarządca budynku mieszkalnego / spółdzielnia mieszkaniowa) jest odpowiedzialny za okresowe przeglądy instalacji gazowej i kontrolę stanu technicznego przewodów kominowych. Powinien on mieć również numer telefonu do odpowiednich służb dozoru.

14. Konserwacja czujnika

Należy czyścić czujnik co najmniej raz w roku

Wnętrze czujnika (komorę wykrywającą) można czyścić sprężonym powietrzem lub odkurzaczem, odkurzając lub dmuchając powietrzem w otwory znajdujące się na obwodzie urządzenia. Zewnętrzną część czujnika można wytrzeć wilgotną szmatką. Do zwilżania szmatki używaj tylko wody, użycie detergentów lub środków czyszczących może uszkodzić czujnik.

Jeśli czujnik znajduje się w trybie usterki, może wymagać czyszczenia. Po oczyszczeniu naciśnij przycisk Testuj co tydzień/Reset. Jeśli nadal występuje błąd usterka nie zostanie usunięta czujnik należy niezwłocznie wymienić.

- Do czyszczenia urządzenia nigdy nie należy używać detergentów, środków chemicznych lub rozpuszczalników.
- Unikać rozpylania odświeżaczy powietrza i lakierów do włosów w pobliżu czujnika.
- Nie malować obudowy czujnik. Farba może zakryć otwory wlotowe powietrza do urządzenia, co utrudni lub całkowicie ograniczy zdolność sensora do detekcji dymu i tlenku węgla.
- Nie umieszczać czujnika w pobliżu pojemnika na zużyte pieluchy.
- Nigdy nie należy próbować demontowania urządzenia lub czyszczenia wewnątrz. Wszelkie próby modyfikacji czujnika niosą ze sobą ryzyko porażenia prądem i mogą uniemożliwić jego właściwe funkcjonowanie. Takie działania spowodują unieważnienie gwarancji.
- Następujące substancje chemiczne mogą zakłócić działanie czujnika i wywołać fałszywy alarm: Metan, propan, izobutan, izopropanol, etylen, benzen, toluen, octan etylu, siarkowodór, wodór, dwutlenek siarki, produkty zawierające alkohol, farby, rozcieńczacze, rozpuszczalniki, kleje, lakiery do włosów, woda po goleniu, perfumy i niektóre środki czyszczące.

UWAGA: W poszczególnych gospodarstwach mogą występować inne substancje, które powodują podobne zakłócenia.

- Przenieś czujnik i umieść go w innym miejscu przed wykonaniem którejkolwiek z poniższych czynności:
 - Lakierowanie, renowacja podłogi lub mebli
 - Malowanie
 - Tapetowanie
 - Prace z użyciem kleju

Podczas wykonywania tego rodzaju prac należy umieścić urządzenie w plastikowym woreczku, aby zabezpieczyć je przed ryzykiem trwałego uszkodzenia. W przypadku stosowania chemicznych środków czyszczących lub podobnych detergentów w domowych pomieszczeniach obszar ten musi być dobrze wentylowany.

▲ OSTRZEŻENIE: NALEŻY MOŻLIWIE JAK NAJSZYBCIEJ ZAMONTOWAĆ CZUJNIK TLENKU WĘGLA, ABY ZAPEWNIĆ PONOWNĄ OCHRONĘ.

15. Dobre nawyki związane z bezpieczeństwem

Należy opracować i przećwiczyć plan ewakuacji

Opracuj plan ewakuacji i co najmniej dwa razy w roku przeprowadzaj ćwiczenia pożarowe, w tym ćwiczenia nocne. Na planie powinny być zaznaczone, co najmniej dwie alternatywne drogi ewakuacji z każdego pomieszczenia (drzwi i okna).

Ustal miejsce zbiórki poza domem, w którym wszyscy będą się zbierać po opuszczeniu budynku. Gdy dwie osoby dotrą do tego miejsca, jedna może je opuścić w celu zadzwonienia na numer alarmowy 998 lub 112, podczas gdy druga osoba zostaje, aby policzyć członków rodziny. Ustal zasadę, że kiedy już wyjdiesz z zagrożonego budynku, nie wejdiesz do niego ponownie zanim właściwe służby nie stwierdzą, że jest to bezpieczne!

▲ OSTRZEŻENIE: Doświadczenie pokazuje, że dzieci mogą nie obudzić się na dźwięk alarmu przeciwpożarowego. Ważne jest, aby nigdy nie zostawiać dzieci samych w domu. Rodziny powinny mieć przećwiczony plan ewakuacji przeciwpożarowej, tak aby każdy wiedział, jak uciec w przypadku pożaru. Bezpośrednim priorytetem w przypadku pożaru jest dopilnowanie, aby wszystkie śpiące dzieci zostały obudzone ze snu i natychmiast przeniesione w bezpieczne miejsce poza obiektem wraz ze wszystkimi innymi mieszkańcami. Straż pożarna i ratownictwo powinny być zawsze zywane bez zwłoki, bez względu na rozmiar pożaru.

- Sporządzić plan piętra z zaznaczonymi drzwiami i oknami oraz przynajmniej dwiema (2) drogami ewakuacji z każdego pomieszczenia. Pokoje z oknami znajdujące się na piętrach powinny być wyposażone w drabiny ewakuacyjne.
- Wszyscy domownicy powinni znać dźwięk alarmu i przećwiczyć opuszczanie domu po jego usłyszeniu.
- Najnowsze badania wykazały, że czujki dymu mogą nie obudzić wszystkich osób, które śpią, oraz że domownicy, którzy są zdolni pomóc innym, powinni być odpowiedzialni za udzielenie pomocy tym, których alarm może nie obudzić lub tym, którzy nie potrafią samodzielnie wydostać się z budynku.

ZALECENIA

Wykrywanie dymu – czy wymagana jest większa liczba czujników? Wymagana liczba czujników dymu może być niewystarczająca do wczesnego ostrzegania osób z pomieszczeń oddzielonych drzwiami od najbliższego czujnika. Dlatego zaleca się, aby właściciel domu rozważył zastosowanie dodatkowych czujników dymu w tych miejscach, co przyczyni się do zwiększenia poziomu bezpieczeństwa. Dodatkowe miejsca obejmują piwnice, sypialnie, jadalnie, pomieszczenia gospodarcze i korytarze, w których nie ma czujników dymu. Zwykle nie zaleca się montowania czujników w kuchniach, na niewykończonych poddaszach i w garażach, ponieważ w tych miejscach od czasu do czasu występują warunki, które mogą powodować nieprawidłowe działanie czujnika.

16. Informacje dotyczące gwarancji

Ograniczona 10-letnia gwarancja

Firma Kidde udziela gwarancji, że załączony czujnik (z wyłączeniem baterii) w normalnych warunkach użytkowania i eksploatacji będzie wolny od wad materiałowych, wad wykonania i wad projektowych przez okres dziesięciu lat od daty zakupu. Gwarancja obowiązuje na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Wynikające z niniejszej gwarancji obowiązki firmy Kidde ograniczają się do naprawy lub wymiany czujnika lub jego części, w której stwierdzono wady materiałowe, wykonania lub projektowe, bez obciążania klienta opłatami, pod warunkiem dostarczenia czujnika z dowodem zakupu opatrzonym datą, do dystrybutora.

Niniejsza gwarancja nie obowiązuje, jeżeli czujnik został uszkodzony, zmodyfikowany, był nieprawidłowo użytkowany lub poddawany przeróbkom po dacie zakupu lub jeżeli nie działa z powodu niewłaściwej konserwacji albo stosowania niewłaściwego zasilania.

Jakiegokolwiek gwarancje domniemane wynikające z niniejszej transakcji sprzedaży, dotyczące między innymi prawidłowości opisu, przydatności do sprzedaży oraz przydatności do określonych celów, obowiązują jedynie w okresie gwarancyjnym.

Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za utratę użytkowania tego produktu ani za wszelkie pośrednie, specjalne, przypadkowe lub nie wynikłe z jego winy szkody lub koszty lub wydatki poniesione przez właściciela urządzenia lub przez jakiegokolwiek innego użytkownika tego produktu, bez względu na to czy wynikły one z powodu złamania umowy, zaniedbania, bezpośredniej odpowiedzialności deliktowej lub innej. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek uszczerbki na zdrowiu, straty materialne lub innego rodzaju szkody specjalne, przypadkowe lub wynikowe związane z wyciekami gazu, pożarem lub wybuchem. Firma Kidde nie udziela żadnej gwarancji bezpośredniej lub domniemanej, pisemnej lub ustnej, w tym gwarancji przydatności do sprzedaży lub przydatności do określonych celów, na dołączone do zestawu baterie. Zmiany do powyższej gwarancji mogą być dokonane jedynie na piśmie z podpisem obu stron. Zakupienie czujnika tlenku węgla nie może stanowić alternatywy dla ubezpieczenia majątkowego, od pożaru, zdrowotnego, na życie lub jakiegokolwiek innego ubezpieczenia. Wykupienie odpowiedniej polisy leży w gestii użytkownika. Należy przedyskutować to z agentem ubezpieczeniowym. Zdjęcie przedniej pokrywy spowoduje wygaśnięcie gwarancji.

Udzielona gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień nabywcy.

Infolinia: (+48) 22 666 37 27

Numery alarmowe:

Ogólnopolski Telefon Alarmowy tel. 112

Straż Pożarna tel. 998

Pogotowie Gazowe tel. 992



Autoryzowany przedstawiciel na UE:

Carrier Fire & Security B.V.

Kelvinstraat 7

6003 DH Weert, NL

PRODUCENT:

Walter Kidde Portable Equipment Inc.

1016 Corporate Park Drive, Mebane, NC 27302, USA

Wyprodukowano w Chinach na zamówienie

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR:

AISKO Sp. J.

ul. Aksamitna 4

02-287 Warszawa

Infolinia: +48 22 666 37 27

Internet: Kidde.pl



© 2023 Carrier. Wszelkie prawa zastrzeżone.