



CZUJNIK CZADU I DYMU SPACETRONIK

SA-DCS05

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Poniższe rysunki i zdjęcia mają charakter wyłącznie poglądowy, proszę kierować się rzeczywistym wyglądem produktu. Przed użyciem produktu proszę dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi i przechowywać ją w odpowiednim miejscu.

WYPRODUKOWANO W P.R.C. DLA
SPACETRONIK SP. Z O.O.
UL. WIŚNIOWA 36, 64-400 KOŚCIAN, POLSKA
INFO@SPACETRONIK.EU
WWW.SPACETRONIK.EU



To oznaczenie wskazuje, że tego produktu nie należy wyrzucać wraz z innymi odpadami domowymi. Aby zapobiec ewentualnemu szkodliwemu wpływowi na środowisko lub zdrowie ludzkie wynikającemu z niekontrolowanego usuwania odpadów, należy poddać go recyklingowi w sposób odpowiedzialny, promując zrównoważone ponowne wykorzystanie zasobów materiałowych. Aby zwrócić zużyte urządzenie, należy skorzystać z systemów zwrotu i odbioru lub skontaktować się ze sprzedawcą, u którego produkt został zakupiony. Sprzedawca może odebrać ten produkt w celu poddania go recyklingowi w sposób bezpieczny dla środowiska.

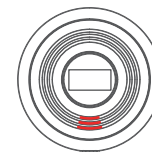
Niniejszym firma Spacetronik Sp. z o.o. oświadcza na swoją wyłączną odpowiedzialność, że produkt SA-DCS05 jest zgodny z następującymi dyrektywami: EMC (2014/30/UE), RoHS (2011/65/UE + 2015/863/UE). Pełny dokument (deklaracja zgodności) jest dostępny do pobrania na stronie www.spacetronik.eu.

Wyprodukowano w P.R.C. dla
Spacetronik Sp. z o.o.
ul. Wiśniowa 36, 64-000 Kościan, Polska
info@spacetronik.eu
www.spacetronik.eu

RoHS **CE**
MADE IN P.R.C.

PROSIMY O ZAPISANIE NASTĘPUJĄCYCH
INFORMACJI DLA WŁASNEJ WYGODY.

Kod daty:
Miejsce zakupu:
Data zakupu:



WAŻNE!

PROSIMY O UWAŻNE PRZECZYTANIE I
PRZECHOWYWANIE INSTRUKCJI

Niniejsza instrukcja obsługi zawiera ważne informacje dotyczące działania czujnika dymu i tlenku węgla. Jeśli instalują Państwo ten czujnik dymu i tlenku węgla do użytku przez inne osoby, muszą Państwo pozostawić niniejszą instrukcję lub jej kopię użytkownikowi końcowemu. Czujniki fotoelektryczne są zazwyczaj bardziej skuteczne w wykrywaniu powolnych, tłących się pożarów, które tlą się przez wiele godzin, zanim wybuchną płomieniem. Źródłem takich pożarów mogą być papierosy palące się na kanapach lub pościeli. Czujniki fotoelektryczne są zazwyczaj bardziej skuteczne w wykrywaniu szybkich, płomiennych pożarów, które szybko spalają materiały palne i szybko się rozprzestrzeniają. Źródłem takich pożarów mogą być łatwopalne płyny lub papier palący się w pojemniku na odpady. Jednak oba typy czujników zapewniają odpowiednie wykrywanie obu rodzajów pożarów.

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Czujnik czadu (tlenku węgla - CO) i dymu	1 sztuka
Wspornik montażowy	1 sztuka
Wkręt	2 sztuki
Kolek rozporowy	2 sztuki
Instrukcja obsługi	1 sztuka

DANE TECHNICZNE

Napięcie robocze	Bateria DC 3 V
Prąd w stanie czuwania	<6 μ A
Prąd alarmowy	<50 mA
Próg niskiego napięcia	2,6 V
Żywotność produktu	10 lat
Tryb alarmowy	Dioda LED i brzęczyk
Głośność alarmu	>85 dB
Klasa ochrony przeciwpożarowej	V-0
Wymiary	$\varnothing$ 115 mm x H 42 mm
Masa netto czujnika	190 g
Norma produkcyjna	EN14604:2005/ EN50291-1:2018

SPIS TREŚCI

1. OPIS FUNKCJI CZUJNIKA
2. WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA
3. MIEJSCA MONTAŻU CZUJNIKA
4. GDZIE NIE MONTOWAĆ CZUJNIKA
5. SPOSÓB MONTAŻU CZUJNIKA
6. TESTOWANIE CZUJNIKA CZADU I DYMU
7. KONSERWACJA I CZYSZCZENIE
8. BEZPIECZEŃSTWO PRZECIWPOŻAROWE
9. CO ROBIĆ W PRZYPADKU POŻARU
10. OGRANICZENIA CZUJNIKÓW CZADU I DYMU
11. OGRANICZONA GWARANCJA

1. OPIS FUNKCJI CZUJNIKA

Test

Naciśnij i przytrzymaj przycisk TEST, aby urządzenie przeszło w stan testowy. Gdy czerwona dioda LED miga, rozlega się sygnał dźwiękowy, a tryb działania jest taki sam jak w trybie alarmowym, oznacza to normalne działanie; gdy dioda LED miga na czerwono, bez sygnału dźwiękowego, oznacza to nieprawidłowe działanie.

Praca normalna

Zielona dioda LED miga raz na 60 sekund.

Wyciszenie

Czas wyciszenia wynosi około 9 minut. Dioda LED nadal miga.

Usterka

Żółta dioda LED miga dwa razy co 60 sekund i rozlega się dwa sygnały dźwiękowe.

Alarm niskiego napięcia

Czerwona dioda LED miga raz na 60 sekund i rozlega się jeden sygnał dźwiękowy.

Alarm

Alarm dymu:

Czerwona dioda LED miga szybko trzy razy i rozlega się trzy długie sygnały dźwiękowe co 1,5 sekundy.

Alarm czadu (tlenku węgla - CO):

Czerwona dioda LED miga szybko cztery razy i rozlega się cztery długie sygnały dźwiękowe co 5 sekund.

Zakres stężenia (1-1000PP): X PPM	Czas reakcji alarmu
X <50	Brak alarmu przed upływem 120 minut
50<= X <100	Alarm w ciągu 90 minut
100<= X <300	Alarm w ciągu 40 minut
X >=300	Alarm w ciągu 3 minut

UWAGA!

Gdy stężenie czadu (tlenku węgla) jest większe lub równe 300 ppm, nie można wprowadzić czujnika w tryb wyciszenia.

1. Wskaźnik stanu naładowania baterii:



2. Wskaźnik stężenia czadu (tlenku węgla - CO):



2. WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

UWAGA! PROSIMY O UWAŻNE PRZECZYTANIE I PÓŹNIEJSZE PRZECHOWYWANIE TEJ INSTRUKCJI

NIE WOLNO wyjmować ani odłączać baterii w celu wyciszenia niepożądanych alarmów. Spowoduje to utratę ochrony. Aby wyciszyć alarm, otwórz okna lub przewietrz pomieszczenie wokół czujnika czadu i dymu.

Przycisk testowy pozwala na dokładne sprawdzanie wszystkich funkcji czujnika czadu i dymu. NIE WOLNO stosować żadnych innych metod testowania. Co tydzień testuj czujnik czadu i dymu, aby upewnić się, że działa prawidłowo.

Ten czujnik czadu i dymu NIE JEST przeznaczony do pełnienia funkcji GŁÓWNEJ ochrony budynków, które wymagają kompletnych systemów alarmowych przeciwpożarowych. Budynki tego typu to między innymi hotele, motele, akademiki, szpitale, domy opieki i domy pobytu grup ludzi. Dotyczy to nawet budynków, które kiedyś były domami jednorodzinnymi. Jednak ten czujnik czadu i dymu MOŻE być używany w poszczególnych pokojach jako DODATKOWA ochrona.

Zainstaluj czujnik czadu i dymu w każdym pomieszczeniu i na każdym poziomie domu. Dym może nie dotrzeć do czujnika czadu i dymu z wielu powodów. Na przykład, jeśli pożar wybuchnie w odległej części domu, na innym poziomie, w kominie, ścianie, dachu lub po drugiej stronie zamkniętych drzwi, dym może nie dotrzeć do czujnika czadu i dymu na czas, aby ostrzec domowników. Czujnik czadu i dymu nie wykryje pożaru natychmiast, Z WYJĄTKIEM obszaru lub pomieszczenia, w którym jest zainstalowany.

Czujniki czadu i dymu mogą nie zaalarmować wszystkich domowników za każdym razem. Sygnał alarmowy jest głośny, aby ostrzec osoby o potencjalnym niebezpieczeństwie. Mogą jednak wystąpić okoliczności ograniczające, w których domownik może nie usłyszeć alarmu (np. hałas na zewnątrz lub wewnątrz, osoby śpiące głęboko, zażywanie narkotyków lub alkoholu, osoby niedosłyszające itp.).

Jeśli podejrzewasz, że ten czujnik dymu i tlenku węgla może nie ostrzec wszystkich domowników, zainstalujcie i konserwujcie specjalne czujniki dymu i tlenku węgla. Członkowie gospodarstwa domowego muszą usłyszeć sygnał alarmowy i szybko na niego zareagować, aby zmniejszyć ryzyko szkód, obrażeń lub śmierci, które mogą wynikać z pożaru. Jeśli któryś z domowników ma problemy ze słuchem, zainstalujcie specjalne czujniki dymu z lampkami lub wibrującymi urządzeniami, które ostrzegają mieszkańców.

Czujniki czadu i dymu mogą uruchamiać alarm tylko wtedy, gdy wykryją dym. Czujniki czadu i dymu wykrywają cząsteczki spalania w powietrzu. Nie wykrywają ciepła, płomieni ani gazu. Ten czujnik czadu i dymu został zaprojektowany tak, aby ostrzegać dźwiękiem o rozwijającym się pożarze. Jednak wiele pożarów jest szybko rozprzestrzeniających się, wybuchowych lub celowych. Inne są spowodowane nieostrożnością lub zagrożeniami bezpieczeństwa. Dym może nie dotrzeć do czujnika dymu i tlenku węgla wystarczająco szybko, aby zapewnić bezpieczną ucieczkę. Czujniki czadu i dymu mają swoje ograniczenia. Ten czujnik czadu i dymu nie jest niezawodny i nie gwarantuje ochrony życia lub mienia przed pożarem. Czujniki czadu i dymu nie zastępują ubezpieczenia. Właściciele domów i najemcy powinni ubezpieczyć swoje życie i mienie. Ponadto czujnik dymu i tlenku węgla może w każdej chwili ulec awarii. Z tego powodu należy co tydzień testować czujnik dymu i tlenku węgla i

wymieniać go co 10 lat.

3. MIEJSCA MONTAŻU CZUJNIKA

3.1 Czujniki czadu i dymu powinny być umieszczone co najmniej pomiędzy sypialniami a potencjalnymi źródłami pożaru, takimi jak salony i kuchnie. W domach parterowych z jedną sypialnią czujnik dymu i tlenku węgla powinien być zainstalowany w korytarzu, jak najbliższej pomieszczeń mieszkalnych. Aby zapewnić słyszalność w sypialniach, czujnik czadu i dymu nie powinien znajdować się dalej niż 3 m od drzwi sypialni. Konieczne może być zainstalowanie więcej niż jednego czujnika dymu i tlenku węgla, zwłaszcza jeśli korytarz ma więcej niż 15 m długości. W domach parterowych z dwiema oddzielnymi sypialniami wymagane są co najmniej dwa czujniki dymu i tlenku węgla, po jednym na zewnątrz każdej sypialni. W domach wielopiętrowych lub dwupiętrowych co najmniej jeden czujnik dymu i tlenku węgla powinien być zainstalowany na parterze między klatką schodową a pomieszczeniami, w których może wybuchnąć pożar, oraz na każdym piętrze w obszarach komunikacyjnych, które stanowią część drogi ewakuacyjnej (zwykle korytarze i podesty).

3.2 Dodatkowe czujniki powinny być zainstalowane w sypialniach, aby zapobiec pożarom wywołanym przez wadliwe okablowanie, oświetlenie, urządzenia, palacze lub inne zagrożenia.

3.3 Aby zapewnić najlepszą ochronę, czujniki czadu i dymu powinny być zainstalowane w każdym pomieszczeniu w domu, z wyjątkiem tych wymienionych w punkcie 4 (GDZIE NIE MONTOWAĆ CZUJNIKA). Czujniki ciepła powinny być stosowane w kuchniach, kotłowniach, pralniach, garażach i podobnych pomieszczeniach, w których czujniki czadu i dymu nie sprawdzają się.

3.4 Czujniki czadu i dymu należy instalować w miejscach komunikacyjnych w odległości nie większej niż 7,5 m od najdalej położonej ściany, nie większej niż 7,5 m od drzwi do dowolnego pomieszczenia, w którym może wybuchnąć pożar, oraz nie większej niż 7,5 m od najbliższego czujnika czadu i dymu.

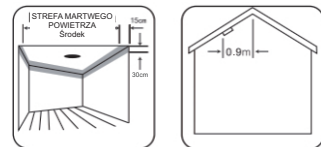
3.5 Ponieważ nie można przewidzieć źródła pożaru, najlepszym miejscem na zamontowanie czujki jest zazwyczaj środek pomieszczenia lub korytarza. Jeśli konieczne jest zamontowanie czujki czadu i dymu na ścianie, element wykrywający czujki należy zawsze umieścić 150–300 mm (6–12 cali) poniżej sufitu, a dolną część czujki powyżej poziomu drzwi i innych otworów.

3.6 W pomieszczeniach z prostymi, spadzistymi lub dwuspadowymi sufitami czujniki czadu i dymu należy montować na suficie w odległości 900 mm (3 stopy) od najwyższego punktu sufitu. „Martwe powietrze” w najwyższym punkcie sufitu może uniemożliwić dotarcie dymu do czujnika na czas, aby zapewnić wczesne ostrzeżenie.

3.7 Przeczytaj punkt 4. (GDZIE NIE MONTOWAĆ CZUJNIKA) oraz punkt 10. (OGRAŃCZENIA CZUJNIKÓW CZADU I DYMU) w niniejszej instrukcji.

UWAGA!

Badania wskazują, że dzięki każdemu prawidłowo zainstalowanemu dodatkowemu alarmowi można uzyskać znaczne wydłużenie czasu ostrzegania. Aby zapewnić maksymalną ochronę, zdecydowanie zaleca się stosowanie się do zaleceń zawartych w punkcie 3.3 powyżej.



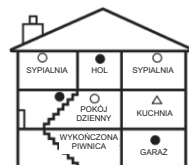
Pojedyncza kondygnacja
Jeden czujnik chroniący przestrzeń do spania



Pojedyncza kondygnacja
Więcej niż jeden czujnik chroniący przestrzeń do spania



Dom 3-kondygnacyjny



○ Dodatkowe czujniki dymu dla lepszego pokrycia chronionego obszaru.
● Czujniki dymu dające ograniczoną ochronę
△ Czujniki ciepła

WAŻNA INFORMACJA:

Te czujniki są przeznaczone przede wszystkim do prywatnych mieszkań jednorodzinnych. W przypadku zastosowania w innych sytuacjach należy zasięgnąć porady producenta.

4. GDZIE NIE MONTOWAĆ CZUJNIKA

NIE montuj czujnika czadu i dymu:

4.1 W miejscach, gdzie występują turbulencje powietrza spowodowane przez wentylatory, grzejniki, drzwi, okna itp., które mogą odciągać dym lub tlenek węgla od czujnika.

4.2 W miejscach o wysokiej wilgotności, takich jak łazienki i prysznice, lub w miejscach, gdzie temperatura przekracza 39°C (100°F) lub spada poniżej 5°C (40°F), ponieważ wysoka wilgotność może powodować fałszywe alarmy.

4.3 Na szczycie sufitu w kształcie litery „A”. „Martwe powietrze” na szczycie może uniemożliwić dotarcie dymu lub tlenku węgla do czujnika na czas, aby zapewnić wczesne ostrzeżenie.

4.4 W odległości mniejszej niż 300 mm (12 cali) od ściany w przypadku montażu na suficie.

4.5 W miejscach zaatakowanych przez owady. Małe owady mogą wpływać na działanie czujnika.

4.6 W kuchniach, kotłowniach, pralniach, garażach. Cząsteczki

powstałe w wyniku spalania podczas gotowania lub spalania spalin samochodowych oraz kurz i wilgoć mogą powodować fałszywe alarmy.

4.7 W miejscach bardzo zapyłonych lub brudnych. Brud i kurz mogą się gromadzić i pogarszać działanie urządzenia.

4.8 W odległości mniejszej niż 300 mm (12 cali) od opraw oświetleniowych lub narożników pomieszczeń.

4.9 W miejscach, w których rutynowe testy lub konserwacja mogą być niebezpieczne (np. nad klatką schodową).

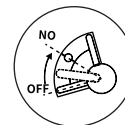
4.10 Na słabo izolowanych ścianach lub sufitach.

4.11 W pobliżu przedmiotów, takich jak dekoracje sufitowe, które mogą utrudniać dotarcie dymu do czujnika.

4.12 W odległości do 1500 mm (5 stóp) od opraw oświetleniowych fluorescencyjnych.

5. SPOSÓB MONTAŻU CZUJNIKA

5.1 Przed pierwszym użyciem czujnika upewnij się, że przełącznik znajduje się w tej pozycji Stan fabryczny



5.2 Przymocuj czujnik do wspornika montażowego i obróć w prawo, aby unieruchomić go na swoim miejscu.

6. TESTOWANIE CZUJNIKA CZADU I DYMU

OSTRZEŻENIE!

Przetestuj każdy czujnik dymu i tlenku węgla, aby upewnić się, że jest prawidłowo zainstalowany i działa prawidłowo.

Przycisk testowy dokładnie sprawdza wszystkie funkcje. NIE używaj otwartego ognia ani nie narażaj czujnika dymu i tlenku węgla na działanie tlenku węgla zawartego w powietrzu. Może to spowodować zapalenie się i uszkodzenie czujnika dymu i tlenku węgla lub twojego domu.

Testy czujników dymu należy przeprowadzać co tydzień, po powrocie z wakacji lub gdy nikt nie przebywał w domu przez kilka dni. Podczas testowania należy stać w odległości wyciągniętej ręki od czujnika dymu i tlenku węgla. Sygnał alarmowy jest głośny, aby ostrzec cię o sytuacji awaryjnej, i może być szkodliwy dla słuchu. Naciśnij przycisk na 2 sekundy. Alarm wyemituje głośne, krótkie sygnały dźwiękowe. Alarm może przestać dzwieć po zwolnieniu przycisku testowego.

UWAGA: NALEŻY WYMIENIĆ CZUJNIK, JEŚLI FUNKCJA TESTOWA NIE DZIAŁA PRAWIDŁOWO PO WYKONANIU POWYŻSZYCH CZYNNOŚCI.

NIEBEZPIECZEŃSTWO: Jeśli rozlega się sygnał alarmowy, a czujnik dymu i tlenku węgla nie jest testowany, oznacza to, że czujnik wykrywa dym lub tlenek węgla.

SYGNAŁ ALARMOWY WYMAGA NATYCHMIASTOWEJ UWAGI I PODJĘCIA DZIAŁAŃ.

7. KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

Urządzenie to zostało zaprojektowane tak, aby wymagało jak najmniejszej konserwacji, ale aby działało prawidłowo, należy wykonać kilka prostych czynności:

7.1 Należy testować urządzenie co najmniej raz w tygodniu.

7.2 Co najmniej raz w miesiącu należy wyczyścić czujnik czadu i dymu. Delikatnie odkurzyć zewnętrzną część czujnika za pomocą miękkiej szczotki do odkurzacza domowego. Przetestować czujnik czadu i dymu. Nigdy nie używaj wody, środków czyszczących ani rozpuszczalników, ponieważ mogą one uszkodzić urządzenie.

7.3 Jeśli czujnik czadu i dymu jest nadmiernie zabrudzony, zakurzony i/lub pokryty brudem i nie można go wyczyścić, aby uniknąć niepożądanych alarmów, należy natychmiast wymienić urządzenie.

7.4 Jeśli urządzenie często wydaje niepożądane alarmy, należy je przenieść w inne miejsce. Szczegółowe informacje znajdują się w punkcie 4 (GDZIE NIE MONTOWAĆ CZUJNIKA).

7.5 Gdy bateria się wyczerpie, czujnik czadu i dymu wyemituje jeden sygnał dźwiękowy co 60 sekund, a czerwona dioda LED zamiga raz (ostrzeżenie o niskim poziomie naładowania baterii). Należy natychmiast wymienić czujnik, aby zapewnić sobie dalszą ochronę.

8. BEZPIECZEŃSTWO PRZECIWPOŻAROWE

Jeśli czujnik czadu i dymu uruchomi sygnał alarmowy, a nie nacisnąłeś przycisku testowego, oznacza to ostrzeżenie o niebezpiecznej sytuacji. Konieczna jest natychmiastowa reakcja. Aby przygotować się na takie sytuacje, opracujcie rodzinne plany ewakuacyjne, omówcie je ze WSZYSTKIMI domownikami i regularnie je ćwiczcie.

8.1 Zapoznaj wszystkich z dźwiękiem czujnika czadu i dymu oraz wyjaśnij, co ten dźwięk oznacza.

8.2 Określ DWIE drogi ewakuacyjne z każdego pomieszczenia oraz trasę ewakuacyjną na zewnątrz z każdej drogi ewakuacyjnej.

8.3 Naucz wszystkich domowników, aby dotykali drzwi i korzystali z alternatywnego wyjścia, jeśli drzwi są gorące. POINFORMUJ ICH, ABY NIE OTWIERALI DRZWI, JEŚLI ICH TEMPERATURA JEST WYSOKA.

8.4 Naucz domowników, aby czołgali się po podłodze, aby pozostać poniżej niebezpiecznego dymu, oparów i gazów.

8.5 Określ bezpieczne miejsce spotkania dla wszystkich domowników na zewnątrz budynku.

9. CO ROBIĆ W PRZYPADKU POŻARU

9.1 Nie panikuj, zachowaj spokój.

9.2 Jak najszybciej opuść budynek. Przed otwarciem drzwi dotknij ich, aby sprawdzić, czy nie są gorące. W razie potrzeby skorzystaj z alternatywnego wyjścia. Czołgaj się po podłodze i NIE zatrzymuj się, aby zabrać jakiegokolwiek przedmioty.

9.3 Spotkaj się w ustalonym wcześniej miejscu poza budynkiem.

9.4 Zadzwoń do straży pożarnej SPOZA budynku.

9.5 NIE WRACAJ DO PŁONĄCEGO BUDYNKU. Poczekać na przybycie straży pożarnej.

UWAGA: Te wskazówki pomogą ci w przypadku pożaru. Aby jednak zmniejszyć ryzyko wystąpienia pożaru, stosuj zasady bezpieczeństwa przeciwpożarowego i zapobiegaj niebezpiecznym sytuacjom.

10. OGRANICZENIA CZUJNIKÓW CZADU I DYMU

Czujniki czadu i dymu odgrywają kluczową rolę w zmniejszaniu liczby ofiar śmiertelnych pożarów domowych i zatruc tlenkiem węgla na całym świecie. Jednak, podobnie jak każde urządzenie ostrzegawcze, czujniki dymu i tlenku węgla działają tylko wtedy, gdy są prawidłowo umieszczone, zainstalowane i konserwowane oraz gdy czad i dym docierają do czujników. Nie są one niezawodne.

10.1 Czujniki czadu i dymu mogą nie obudzić wszystkich osób. Przynajmniej dwa razy w roku ćwiczcie plan ewakuacji, upewniając się, że wszyscy biorą w nim udział – od dzieci po dziadków. Pozwólcie dzieciom opanować plan ewakuacji i przećwiczcie go przed przeprowadzeniem ćwiczeń przeciwpożarowych w nocy, kiedy dzieci śpią. Jeśli dzieci lub inne osoby nie budzą się łatwo na dźwięk czujnika czadu i dymu lub jeśli w rodzinie są niemowlęta lub osoby o ograniczonej sprawności ruchowej, upewnij się, że ktoś zostanie wyznaczony do pomocy im podczas ćwiczeń przeciwpożarowych i w sytuacji awaryjnej. Zaleca się przeprowadzanie ćwiczeń przeciwpożarowych, gdy członkowie rodziny śpią, aby sprawdzić ich reakcję na dźwięk czujnika czadu i dymu podczas snu oraz ustalić, czy mogą potrzebować pomocy w sytuacji awaryjnej.

10.2 Czujniki czadu i dymu nie są w stanie wykryć pożaru, jeśli dym nie dotrze do nich. Dym z pożarów w kominach lub ścianach, na dachach lub po drugiej stronie zamkniętych drzwi może nie dotrzeć do sypialni lub miejsca spania, zwłaszcza jeśli drzwi do sypialni lub miejsca spania są zamknięte w nocy, a także do korytarza między nimi.

10.3 Czujniki czadu i dymu mogą nie zdążyć uruchomić alarmu, zanim pożar spowoduje szkody, obrażenia lub śmierć, ponieważ dym z niektórych pożarów może nie dotrzeć do urządzenia natychmiast. Przykłady takich sytuacji to palenie papierosów w łóżku, zabawa zapalkami przez dzieci lub pożary spowodowane gwałtownymi wybuchami wynikającymi z wycieku gazu.

10.4 Czujniki czadu i dymu nie są niezawodne. Podobnie jak każde urządzenie elektroniczne, czujniki czadu i dymu są wykonane z elementów, które mogą ulec zużyciu lub awarii w dowolnym momencie. Aby zapewnić sobie ciągłą ochronę, należy co tydzień testować urządzenie. Czujniki czadu i dymu nie mogą zapobiegać pożarom ani ich gasić. Nie zastępują one ubezpieczenia mienia ani ubezpieczenia na życie.

11.5 Czujniki czadu i dymu mają ograniczoną żywotność. Urządzenie należy natychmiast wymienić, jeśli nie działa prawidłowo. Czujnik czadu i dymu należy zawsze wymieniać po upływie 10 lat od daty zakupu. Datę zakupu należy wpisać w odpowiednim miejscu z tyłu urządzenia.

11. OGRANICZONA GWARANCJA

Gwarantujemy pierwotnemu nabywcy, że każdy nowy czujnik dymu i tlenku węgla jest wolny od wad materiałowych i wykonawczych przy normalnym użytkowaniu. Niniejsza gwarancja nie obejmuje uszkodzeń wynikających z wypadku, niewłaściwego użytkowania lub nadużycia lub braku należytej dbałości o produkt. Niniejsza gwarancja zastępuje wszelkie inne wyraźne gwarancje, zobowiązania lub odpowiedzialność. DOMNIEMANE GWARANCJE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU SĄ OGRANICZONE DO OKRESU DWÓCH LAT OD DATY ZAKUPU CZUJNIKADYMU I TLENKU WĘGLA.