

FireAngel[®]

Instrukcja obsługi

**CZUJNIK TLENKU WĘGLA I
DYMU**

SCO5

Detektor Tlenku Węgla i Dymu FIREANGEL SCO5



A Sprue Brand



Producent:

Sprue Safety Products Ltd.

Vanguard Centre, Coventry CV4 7EZ UK

Wsparcie techniczne: **0800 141 2561** / tel. **1-800 523171**

Email: **technicalsupport@sprue.com**

Internet: **www.sprue.com**

Dystrybutor w Polsce:

Termasol Sp. z o.o.

ul. Katowicka 19a, 40-173 Katowice

Wsparcie techniczne: **880 033 066**

Email: **info@fireangel-polska.pl**

Internet: **www.fireangel-polska.pl**



SPIS TREŚCI

Funkcje	4
Tlenek węgla i jego wpływ na Ciebie i Twoją rodzinę	4
Gdzie należy zainstalować czujnik?	8
Gdzie nie powinno się montować tego czujnika	10
Jak należy zainstalować czujnik?	11
Obsługa urządzenia	13
Wymiana baterii	13
Test alarmu akustycznego	14
Funkcja SILENCE	15
Konserwacja	16
Jak postępować w przypadku alarmu?	17
Informacje techniczne	19
Rozwiązywania problemów	20
Utylizacja	22
Gwarancja	22

FUNKCJE

- Zaawansowany zintegrowany czujnik do wykrywania tlenu węgla (CO) i dymu.
- Zaawansowana elektrochemiczna technologia do lepszej wykrywalności tlenu węgla.
- Dwa oddzielne sygnały dźwiękowe o natężeniu 85 dB alarmujące wykrycie tlenu węgla lub dymu.
- Wbudowana funkcja TOAST PROOF dzięki której czujnik nie reaguje na opary powstałe np. podczas gotowania.
- Poziom czułości czujnika CO: 30 ppm.
- Idealny do domów i lokali mieszkalnych.
- Przycisk „TEST/SILENCE” do przyciszania i testowania urządzenia.
- Sygnalizacja końca okresu używania.
- Zasilany na dwie baterie typu AA.
- Wysuwana szuflada na baterie, umożliwiającą ich łatwą wymianę i instalację.
- Certyfikacja zgodna z europejskimi normami dla detektorów tlenu węgla EN 50291-1:2010 oraz dla detektorów dymu EN 14604:2005.
- 7-letnia gwarancja.

TLENEK WĘGLA I JEGO WPŁYW NA CIEBIE I TWOJĄ RODZINĘ

Tlenek węgla, potocznie zwany „czadem”, o wzorze chemicznym CO, to niebezpieczny, trujący gaz, który co roku zabija setki osób i powoduje uszczerbek na zdrowiu jeszcze większej liczby ludzi. Często bywa nazywany „cichym zabójcą”, ponieważ jest bezwonny, niewidzialny i nie ma smaku. Podobnie jak tlen, CO dostaje się do organizmu poprzez płuca podczas normalnego procesu oddychania. We krwi konkuruje z tlenem, wypierając go z czerwonych krwinek, ograniczając w ten sposób napływ tlenu do serca, mózgu i innych kluczowych organów. W wysokim stężeniu CO może zabić w kilka minut.

Wiele zanotowanych przypadków zatrucia tlenkiem węgla wskazuje na to, że chociaż ofiary zdawały sobie sprawę ze swojego złego samopoczucia, były już zbyt zdezorientowane, aby mogły się uratować, wychodząc z budynku lub wzywając pomoc. Wystawienie na działanie

CO w czasie snu jest szczególnie niebezpieczne, ponieważ ofiara zazwyczaj już się nie budzi.

Objawy zatrucia tlenkiem węgla

Zatrucie CO może wywoływać poniższe objawy, o których wszyscy członkowie gospodarstwa domowego powinni wiedzieć:

- Niewielki stopień zatrucia CO: łagodny ból głowy, nudności, wymioty, zmęczenie (objawy często opisywane jako podobne do objawów grypy).
- Średni stopień zatrucia CO: silny, pulsujący ból głowy, senność, poczucie zagubienia, przyspieszone tętno.
- Wysoki stopień zatrucia CO: utrata przytomności, drgawki, zatrzymanie oddechu i akcji serca, śmierć.

Czujnik CO monitoruje poziom tlenku węgla w częściach na milion (ppm) w powietrzu otaczającym czujnik.

35 ppm	Maksymalne dopuszczalne stężenie przy stałym wystawieniu na działanie CO dla zdrowej osoby dorosłej w każdym okresie ośmiu godzin, zalecane przez Brytyjski Urząd ds. Zdrowia i Bezpieczeństwa w Pracy (OSHA).
200 ppm	Niewielki ból głowy, zmęczenie, zawroty głowy, nudności po 2 - 3 godzinach.
400 ppm	Czołowe bóle głowy w ciągu 1 - 2 godzin, zagrożenie życia po 3 godzinach.
800 ppm	Zawroty głowy, nudności i drgawki w ciągu 45 minut. Utrata przytomności w ciągu 2 godzin. Śmierć w ciągu 2-3 godzin.

W przypadku podejrzenia działania CO na organizm swój lub członków swojej rodziny, należy otworzyć drzwi i okna lokalu, aby go wywietrzyć, wyłączyć wszystkie urządzenia oraz opuścić lokal. Następnie należy skontaktować się z odpowiednimi służbami, aby zlokalizowały źródło tlenku węgla przed ponownym wejściem do budynku. Każda osoba, która doznała uszczerbku na zdrowiu w wyniku działania CO, powinna zgłosić się po pomoc medyczną.

Typowe źródła emisji tlenu węgla (CO):

- kotły gazowe i olejowe
- przenośne generatory prądu
- kuchenki opalane olejem opałowym lub paliwem stałym
- grzejniki gazowe lub parafinowe
- grille
- zatkane kominy
- kominki domowe palone drewnem lub gazowe
- dym papierosowy
- urządzenia gazowe
- urządzenia spalające paliwa kopalne

OSTRZEŻENIE: Czujnik tlenu węgla nie jest czujnikiem gazu palnego. Do tych celów należy zainstalować odpowiednie urządzenia.

Niniejszy czujnik CO nie powinien być traktowany jako środek zastępczy dla prawidłowej instalacji, użycia i konserwacji urządzeń spalających paliwo (m.in. prawidłowego systemu wentylacyjnego i wywiewników), ani jako substytut czyszczenia kominów.

OSTRZEŻENIE: Warunki związane z urządzeniem spalającym paliwo mogą ulec zmianie w dowolnym momencie, np. przewód kominowy lub komin mogą się nagle zatkać lub uszkodzić, urządzenia mogą przestać pracować prawidłowo, lub mogą się zmienić warunki w sąsiednich lokalach, powodując wydostawanie się CO. Ze względu na te oraz inne uwarunkowania, nie należy używać niniejszego czujnika tylko sporadycznie lub jako detektora przenośnego, monitorującego tylko jedno źródło potencjalnej nieszczelności i emisji produktów spalania z urządzeń spalających paliwo lub kominów.

Nie wolno:

- IGNOROWAĆ ŻADNEGO OSTRZEŻENIA SYGNALIZOWANEGO PRZEZ CZUJNIK!
- palić węglem wewnątrz domu, przyczepy mieszkalnej / kempingowej, namiotu czy domku,
- instalować, zmieniać, ani naprawiać urządzenia spalające paliwa nie posiadając odpowiedniej wiedzy, umiejętności i doświadczenia,

- używać kuchenki gazowej do ogrzewania pomieszczeń,
- używać nieodpowietrzanych urządzeń gazowych, wykorzystujących parafinę lub gaz ziemny w zamkniętych pomieszczeniach,
- używać silników spalinowych wewnątrz pomieszczeń lub w ograniczonej przestrzeni,
- używać grilla w pomieszczeniach zamkniętych lub w zamykanych garażach,
- ignorować urządzenia zabezpieczającego, gdy wyłączy on sprzęt.

Zawsze należy:

- kupować urządzenia z atestem uznanego laboratorium badawczego,
- instalować urządzenia zgodnie z instrukcją obsługi producenta,
- zlecać instalację urządzeń osobom z odpowiednią wiedzą fachową (w przypadku urządzeń gazowych, muszą to być osoby z właściwymi uprawnieniami),
- zlecać systematycznie kontrole urządzeń domowych przeprowadzane przez wykwalifikowanego serwisanta,
- co roku zlecać czyszczenie komina i przewodów kominowych przez wykwalifikowanego kominiarza,
- dokonywać regularnych oględzin wszystkich urządzeń spalających paliwa,
- otwierać okna podczas korzystania z kominka lub kuchenki na olej opałowy/paliwo stałe,
- instalować w domu tylko takie czujniki CO, które spełniają wymogi normy EN 50291,
- znać objawy zatrucia tlenkiem węgla,
- zapoznać się i członków swojej rodziny ze źródłami CO i objawami zatrucia tlenkiem węgla, a także sposobem użytkowania czujnika tlenku węgla.

GDZIE NALEŻY ZAINSTALOWAĆ CZUJNIK?

Ten typ czujnika powinien być stosowany wyłącznie wewnątrz pomieszczeń mieszkalnych (w domach jednorodzinnych, lokalach mieszkalnych). Zaleca się, aby czujnik dymu znajdował się na każdym piętrze domu, w sypialniach i w pokojach użytku codziennego.

Czujnik FireAngel SCO5 należy montować w pomieszczeniach gdzie temperatura waha się pomiędzy 4°C a 38°C .

OSTRZEŻENIE: Przedłożona ekspozycja na temperatury poza określonym przedziałem temperatur doprowadzi do skrócenia żywotności produktu.

OSTRZEŻENIE: Czujnik będzie sygnalizował obecność tlenu węgla występującego przy nim. Jednak tlenek węgla może być obecny także w innych miejscach.

W którym pomieszczeniu należy zainstalować czujnik?

Najlepiej zainstalować czujnik w każdym pomieszczeniu, w którym znajduje się urządzenie palne. Można zainstalować dodatkowe czujniki, aby osoby zamieszkujące inne pomieszczenia mogły być właściwie ostrzegane, umieszczając takie czujniki:

- na każdym piętrze w domu, łącznie z wykończonym poddaszem.
- w oddalonych pokojach, w których mieszkańcy spędzają dużo czasu, a w których mogą nie usłyszeć alarmu generowanego przez czujnik zainstalowany w innej części lokalu, a także
- w każdej sypialni.

W przypadku, gdy urządzenia spalające paliwo znajdują się w większej liczbie pomieszczeń, a liczba czujników jest ograniczona, podejmując decyzję o ich najlepszym umiejscowieniu, należy wziąć pod uwagę następujące kwestie:

- Czujnik należy zainstalować w pomieszczeniu, w którym znajduje się urządzenie bez odprowadzania spalin lub z otwartą komorą spalania.

- Czujnik należy zainstalować w pomieszczeniu, w którym mieszkańcy spędzają najwięcej czasu.
- Jeśli lokal mieszkalny składa się z jednego pomieszczenia, który jednocześnie stanowi sypialnię, czujnik powinien być umieszczony jak najdalej od części kuchennej, ale blisko części sypialnej.
- Jeśli urządzenie spalające znajduje się w pomieszczeniu, które nie jest normalnie używane (np. w kotłowni), czujnik powinien zostać umieszczony na zewnątrz tuż za drzwiami tego pomieszczenia, aby alarm był łatwo słyszalny. Można też podłączyć zdalną syrenę alarmową do urządzenia znajdującego się w pomieszczeniu(-ach), w którym(-ych) umieszczone jest urządzenie spalające paliwo.

Gdzie należy zainstalować czujnik w danym pomieszczeniu?

Czujnik znajdujący się w tym samym pomieszczeniu, co urządzenie spalające paliwo, przy czym poniższe zasady dotyczą zarówno urządzeń montowanych na ścianie, jak i na suficie:

- a) Czujnik powinien się znajdować w odległości ok. 1-3 m w poziomie od potencjalnego źródła CO.
- b) Jeśli w pokoju jest ścianka działowa, czujnik powinien się znajdować po tej samej stronie ścianki, co potencjalne źródło CO.
- c) Czujniki tlenu węgla w pomieszczeniach ze spadzistym dachem powinny być umieszczane na wyższej ścianie pokoju.

Ponadto, jeśli czujnik jest zamontowany na ścianie, należy przestrzegać następujących zasad:

- a) powinien on być umieszczony blisko sufitu,
- b) powinien się znajdować wyżej niż poziom górnej framugi okna lub drzwi,
- c) powinien być oddalony od sufitu o co najmniej 15 cm.

Jeśli czujnik jest umieszczony na suficie, powinien być oddalony min. 300 mm od jakiegokolwiek ściany lub przegrody sufitowej, np. instalacji świetlnej.

Czujniki umieszczone w sypialniach oraz w pokojach oddalonych od urządzeń spalających paliwo powinny znajdować się stosunkowo blisko obszarów, w których mieszkańcy oddychają.

GDZIE NIE POWINNO SIĘ MONTOWAĆ TEGO CZUJNIKA?

- W zakurzonych pomieszczeniach.
- W wilgotnych pomieszczeniach. Czujnik powinien być zainstalowany co najmniej 3 metry od prysznicza, wanny, sauny, zmywarki, pralki, suszarki oraz innych źródeł powstawania nadmiernej wilgoci.
- W miejscach w których urządzenie będzie narażone na zbyt silne działanie promieni słonecznych.
- W wietrznych pomieszczeniach, blisko okien, wentylatorów. Podmuchy powietrza mogą przeszkodzić w działaniu czujnika i wykrywaniu tlenku węgla oraz dymu.
- W pomieszczeniach, gdzie temperatura jest niższa od 4°C lub wyższa niż 38°C .
- Co najmniej 205 mm od lampy fluorescencyjnej. Wysyłane fale elektryczne mogą zakłócić działanie czujnika.

JAK NALEŻY ZAINSTALOWAĆ CZUJNIK?

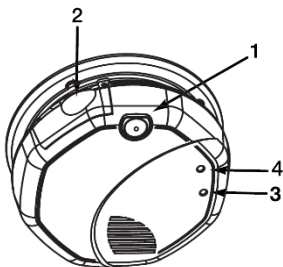
Czujnik należy zainstalować na ścianie lub na suficie.

OSTRZEŻENIE: Niniejsze urządzenie powinno być instalowane przez kompetentną osobę, która jest w stanie zamontować je

zgodnie z instrukcją obsługi.

Najpierw należy zapisać datę instalacji czujnika w przeznaczonym do tego miejscu na czujniku. Zaleca się zamontować czujnik na ścianie.

Przycisk



- 1.Przycisk „TEST/SILENCE”
- 2.Miejsce na baterie
- 3.Lampka zasilania/DYM LED
- 4.Lampka LED tlenku węgla

1. Instalacja płytki montażowej.

Przed instalacją płytki montażowej należy odnieść się do rozdziału: „Gdzie umieścić czujnik?” po to, aby upewnić się, że urządzenie jest instalowane we właściwym miejscu w domu.

Płytki montażowa (podstawa) powinna być przymocowana do sufitu lub ściany za pomocą dostarczonych śrub i innych elementów służących do zamocowania. Używając otworów do mocowania na płytce montażowej

jako wskazówek pomocnych przy zaznaczaniu lokalizacji otworów do wywiercenia. Używając wiertła o odpowiednim rozmiarze, wywierć otwory i wsuń plastikowe kołki do montażu (jeśli jest taka potrzeba).

Przymocuj płytkę montażową do sufitu lub ściany używając dostarczonych śrub.

2. Zainstaluj baterie

Zanim przymocujesz czujnik do płytki montażowej, włóż baterie do urządzenia. Detektor jest zasilany na dwie baterie typu AA, które należy wymieniać raz w roku.

Aby zainstalować baterie należy otworzyć specjalną komorę, która znajduje się z boku urządzenia. Trzeba wysunąć szufladkę, umieścić dołączone do zestawu baterie i zamknąć komorę, upewniając się wcześniej, że dodatnie i ujemne końce znajdują się w odpowiedniej pozycji.

Czerwona dioda LED na przodzie czujnika wkrótce zacznie migać wskazując, że został on aktywowany.

OSTRZEŻENIE: Tuba została celowo zaprojektowana z ustawieniem na dużą głośność po to, aby cię obudzić. Gdy baterie zostaną zainstalowane, przycisk „TEST/SILENCE” na przodzie czujnika będzie aktywny. Nie należy umieszczać czujnika w pobliżu uszu podczas instalacji, gdyż może dojść do przyciśnięcia przycisku „TEST/SILENCE”.

3. Zainstaluj czujnik tlenku węgla i dymu FireAngel

Przyłóż czujnik do płytki montażowej, dociśnij i obróć czujnik zgodnie z ruchem wskazówek zegara do właściwej pozycji. Upewnij się, że urządzenie jest dobrze przymocowane.

4. Przetestuj czujnik

Po zamontowaniu czujnika na płytce montażowej, poczekaj 5 sekund aż czujnik się ustawi a następnie go przetestuj poprzez naciśnięcie przycisku „TEST/SILENCE”.

OBSŁUGA URZĄDZENIA

Normalne warunki

Dioda LED (Power) w przodzie powinna migać co 60 sekund wskazując, że czujnik został aktywowany.

Niski stan baterii

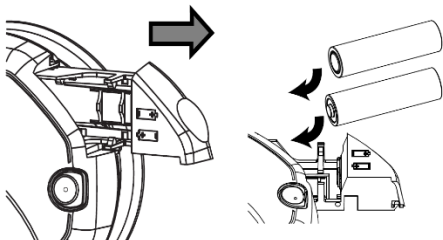
W przypadku niskiego stanu baterii czujnika dymu FireAngel, urządzenie będzie wydawać słyszalny pojedynczy sygnał dźwiękowy co 40 sekund. Gdy to nastąpi, zaleca się natychmiastową wymianę baterii. Czujnik dymu FireAngel będzie nadal ostrzegał o tym niskim stanie baterii przez co najmniej 30 dni. Jeśli baterie nie zostaną wymienione po tym okresie zaistnieje ryzyko, że czujnik nie będzie miał wystarczającego zasilania, aby Cię ostrzec w sytuacji rzeczywistego zagrożenia pożarem lub tlenkiem węgla. Gdy baterie zostaną usunięte, ostrzegawczy pojedynczy sygnał dźwiękowy zniknie.

WYMIANA BATERII

OSTRZEŻENIE: Zasilanie czujnika tlenku węgla i dymu odbywa się za pomocą użycia dwóch standardowych baterii typu AA. Zaleca się stosowanie poniższych baterii. Używanie innych może mieć niekorzystny wpływ na działanie detektora.

Baterie alkaliczne: Energizer E91, Duracell MN 1500bB, Panasonic ProPower LR6

OSTRZEŻENIE: Wystawienie baterii na działanie bardzo wysokiej lub bardzo niskiej temperatury przez dłuższy okres czasu może przycygnąć się do skrócenia żywotności baterii



Aby wymienić baterie na nowe nie trzeba ściągać czujnika z płytki montażowej. Wystarczy otworzyć specjalną komorę na baterie, a następnie wyjąć z niej zużyte baterie. Następnie należy odpowiednio umieścić nowe baterie i przetestować czujnik w ten sam sposób, jaki było to robione podczas montowania urządzenia.

TEST ALARMU AKUSTYCZNEGO

OSTRZEŻENIE Bardzo ważne jest testowanie urządzenia przynajmniej raz w tygodniu dla pewności jego prawidłowego działania.

Do przetestowania czujnika wystarczy wcisnąć przycisk „TEST/SILENCE” i przytrzymać przez ok. 5 sekund do momentu aż urządzenie zacznie wydawać alarm.

- Urządzenie wyda słyszalny sygnał alarmu złożony z 3 piknięć, przerwy i kolejnych 3 piknięć. Lampka „Power”/„SMOKE” zamiga na czerwono, a lampka „CO” wyłączy się.
- Następnie czujnik wyda kolejny sygnał – 4 piknięcia, przerwa, 4 piknięcia. Lampka „Power”/„SMOKE” wyłączy się, a lampka „CO” zamiga na czerwono.

Jeśli nie uda ci się przeprowadzić takiego testu, upewnij się, czy baterie zostały zamontowane prawidłowo.

FUNKCJA SILENCE

OSTRZEŻENIE: Nigdy nie wyjmuj baterii w celu uciszenia alarmu. Usunięcie baterii zakłóci działanie czujnika i przestanie cię ono ochraniać.

Czujniki tlenku węgla i dymu mogą zareagować na opary kuchenne lub inne, nienaglące sytuacje. Ten czujnik jest wyposażony w funkcję „SILENCE”. W przypadku potwierdzonego fałszywego alarmu, można tymczasowo wyciszyć czujnik naciskając przycisk „TEST/SILENCE” przez 3 sekundy.

Kiedy alarm dymu zostanie wyciszony	Kiedy alarm tlenku węgla zostanie wyciszony
<p>Czujnik dymu zostanie wyciszony na 15 minut, a następnie zacznie ponownie działać normalnie.</p> <p>Jeżeli dym zostanie w dalszym ciągu wyczuwalny, urządzenie zacznie o tym sygnalizować za pomocą alarmu.</p>	<p>Czujnik tlenku węgla zostanie wyciszony na 4 minuty, a następnie zacznie ponownie działać normalnie.</p> <p>Jeżeli po 4 minutach czujnik w dalszym ciągu będzie wyczuwał tlenek węgla w powietrzu, urządzenie zacznie o tym sygnalizować ponownie.</p>

KONSERWACJA

Czujnik ostrzega przed potencjalnie niebezpiecznym stężeniem CO lub dymem w domu, jeżeli jest utrzymywany w dobrym stanie technicznym. Aby utrzymać czujnik w dobrym stanie technicznym i zapewnić jego właściwe funkcjonowanie przez cały gwarantowany okres użytkowania produktu, zaleca się:

- testować sygnał dźwiękowy, baterie i obwody elektroniczne, wciskając przycisk TEST/SILENCE
- testować czujnik raz na tydzień,
- usuwać kurz z czujnika, delikatnie odkurzając jego obudowę miękką szczoteczką raz na 3 miesiące.

Aby nie dopuścić do zanieczyszczenia czujnika w urządzeniu, co może ujemnie wpłynąć na prawidłowość jego wskazań, należy stosować się do następujących zasad:

- Nigdy nie wolno czyścić czujnika środkami czyszczącymi — wystarczy przetrzeć go lekko wilgotną ściereczką.
- Nie wolno malować czujnika farbami.
- Nie wolno rozpylać aerozoli na czujnik lub w jego pobliżu.
- Nie wolno stosować środków zawierających rozpuszczalniki w pobliżu czujnika.
- Nie należy podejmować prób naprawy czujnika CO we własnym zakresie. Nie wolno odkręcać żadnych wkrętów, ani otwierać obudowy czujnika. Działania tego typu mogą spowodować usterkę urządzenia i utratę gwarancji.

JAK POSTĘPOWAĆ W PRZYPADKU ALARMU?

Jeżeli czujnik zacznie wydawać alarm dźwiękowy i optyczny bardzo ważne jest to, aby zidentyfikować problem z którym mamy do czynienia.

Typ alarmu	Co usłyszysz i zobaczysz
Tlenek węgla	Lampa LED „ CO ”: świeci się na czerwono. Sygnał: 4 piknięcia, pauza, 4 piknięcia, pauza. Lampka LED „ POWER ”/” SMOKE ”: wyłączona
Dym	Lampa LED „ CO ”: wyłączona. Sygnał: 3 piknięcia, pauza, 3 piknięcia, pauza. Lampka LED „ POWER ”/” SMOKE ”: świeci się na czerwono.

OSTRZEŻENIE: Głośny alarm stanowi ostrzeżenie, że urządzenie wykryło niezwykle wysokie i potencjalnie śmiertelnie niebezpieczne stężenie tlenu węgla lub dym. Nigdy nie wolno ignorować takiego alarmu, a dalsze przebywanie w tak skażonej atmosferze może być śmiertelne. Należy natychmiast sprawdzić, czy u mieszkańców nie występują objawy zatrucia tlenkiem węgla, a także powiadomić odpowiednie władze w celu wyeliminowania problemu. **NIGDY NIE WOLNO IGNOROWAĆ ŻADNEGO ALARMU.**

Jak należy postępować w razie alarmu?

- Zachować spokój i otworzyć drzwi i okna, aby przewietrzyć pomieszczenia.
- Zaprzestać korzystania z wszystkich urządzeń spalających paliwa i dopilnować, jeśli to możliwe, aby zostały wyłączone.
- Wyjść z lokalu, zostawiając otwarte drzwi i okna.

- Skontaktować się z dostawcą gazu lub innego paliwa na jego numer alarmowy; umieścić ten numer w dobrze widocznym miejscu.
- Nie wolno ponownie wchodzić do pomieszczenia, jeżeli alarm jest nadal sygnalizowany. Czujnik, po wystawieniu go na działanie świeżego powietrza, może się oczyszczać przez okres do 10 minut (w zależności od poziomu wykrytego stężenia tlenku węgla), po czym alarm się wyłączy.
- Do każdej osoby z objawami zatrucia tlenkiem węgla (ból głowy, nudności) należy natychmiast wezwać pomoc lekarską, informując w trakcie zgłoszenia o podejrzeniu zatruciem tlenkiem węgla.
- Nie wolno korzystać z urządzenia palnego do czasu sprawdzenia go przez specjalistę. W przypadku urządzeń gazowych technik dokonujący inspekcji musi posiadać stosowne uprawnienia.

Pamiętaj, numer alarmowy to:



INFORMACJE TECHNICZNE

- Model czujnika:** SCO5
Typ czujnika: Dualny (czujnik czadu i dymu)
Okres użytkowania czujnika: 7 lat
Poziom alarmu akustycznego: 85 dB w odległości 1 m
Zalecane baterie: alkaliczne rozmiar AA, Energizer E91, Duracell MN 1500bB, Panasonic ProPower LR6
Żywotność baterii: ponad rok w normalnych warunkach użytkowania; baterie jednorazowe
Zakres zalecanej temperatury: od 4°C do 38°C
Zakres wilgotności podczas pracy: 30%-90% wilgotności względnej
Waga (z bateriami): 320 g
Certyfikowany według: EN 50291-1:2010 oraz EN14604
Wymiary: Średnica 120 mm, głębokość 50

OSTRZEŻENIE: Urządzenie, chociaż zgodne z wymaganiami norm, może nie zapewniać wystarczającej ochrony osobom, które narażone są na szczególne ryzyko związane z oddziaływaniem tlenku węgla ze względu na swój wiek, ciążę lub choroby. W razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

Czujnik tlenku węgla nie zastępuje czujnika gazów palnych. Urządzenie należy wymienić po 7 latach eksploatacji.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Rodzaj alarmu	Wykryty problem	Co powinniśmy zrobić
Wydawanie sygnału raz na minutę.	Ostrzeżenie o niskim poziomie baterii.	Należy zainstalować nowe baterie.
Czujnik wydaje 3 szybkie sygnały co minutę i dodatkowo świeci się dioda.	Urządzenie nie działa poprawnie i należy je wymienić.	Zobacz warunki gwarancji, aby wymienić urządzenie na nowe.
Tylko sygnał CO		
Sygnał o natężeniu tlenu węgla włącza się ponownie po 4 minutach, pomimo wcześniejszego wyciszenia.	Czujnik wykrył niebezpieczne stężenie tlenu węgla w powietrzu.	<p>Zobacz podpunkt: „Jak należy postępować w przypadku alarmu?”.</p> <p>Jeżeli masz symptomy zatrucia tlenkiem węgla, jak najszybciej opuść zatrute pomieszczenie i wezwij służby ratunkowe.</p> <p>Jeżeli w dalszym ciągu uważasz, że alarm jest fałszywy, ponownie wciśnij przycisk „TEST/SILENCE” i odczekaj kolejne 4 minuty. W razie ponownego alarmu - opuść pomieszczenie, zostawiając otwarte okna. Wezwij odpowiednie służby</p>

<p>Czujnik co jakiś czas regularnie sygnalizuje zawyżony poziom tlenu węgla pomimo braku takiej możliwości.</p>	<p>Prawdopodobnie urządzenie zostało zamontowane w niewłaściwym miejscu. Sprawdź: „Gdzie należy umieścić czujnik”.</p>	<p>Zmień położenie czujnika. Jeżeli urządzenie w dalszym ciągu będzie alarmowało o zagrożeniu należy sprawdzić czy w domu nie ma urządzenia, które regularnie emituje CO.</p>
<p>Tylko sygnał dymu</p>		
<p>Urządzenie wydaje dźwięk, pomimo braku widocznego dymu w pomieszczeniu.</p>	<p>Czujnik może zacząć wydawać dźwięk podczas wykrycia dymu w powietrzu w sytuacjach nie zagrażających życiu, takich jak np. gotowanie.</p>	<p>Przetrzyj pokrywę alarmu miękką i czystą ściereczką. Jeżeli czujnik w dalszym ciągu będzie sygnalizował o niebezpieczeństwie, należy zmienić położenie urządzenia. Czujnik nie powinien znajdować się zbyt blisko kuchenki lub miejsc w których występuje duża wilgotność.</p>

UTYLIZACJA

Zużytego sprzętu elektrycznego nie wolno wyrzucać wraz z typowymi odpadami z gospodarstwa domowego. Jeśli istnieje możliwość skorzystania z usług firmy recyklingowej, należy oddać urządzenie do recyklingu. Od lokalnych władz, sprzedawcy lub działu pomocy technicznej należy uzyskać informacje na temat recyklingu/utylizacji, uwzględniające regionalne uwarunkowania.

Przed utylizacją czujnika należy wyjąć z niego baterie. Utylizacja baterii i czujnika powinna się odbywać zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

OSTRZEŻENIE: NIE OTWIERAĆ OBUDOWY CZUJNIKA - NIE PALIĆ URZĄDZENIA

GWARANCJA

Zakres gwarancji

Spółka Sprue Safety Products Ltd gwarantuje pierwotnemu nabywcy, że załączony, zaplombowany czujnik tlenku węgla będzie wolny od wad materiałowych i wykonawczych w przypadku normalnego użytkowania i obsługi w pomieszczeniach mieszkalnych przez okres 7 (siedmiu) lat od daty jego zakupu.

Pod warunkiem odesłania produktu do Sprue Safety Products Ltd z załączonym dowodem nabycia urządzenia z podaną datą zakupu, spółka Sprue Safety Products Ltd niniejszym gwarantuje, że w okresie 7 (siedmiu) lat od daty zakupu, Sprue Safety Products Ltd, według własnego uznania, wymieni to urządzenie nieodpłatnie. Gwarancja na każdy wymieniony czujnik tlenku węgla (czadu) firmy FireAngel (model SCO5) będzie obejmowała okres pozostały do zakończenia okresu oryginalnej gwarancji dla pierwszego czujnika, a więc od daty pierwotnego zakupu, a nie od daty odbioru urządzenia zamiennego. Spółka Sprue Safety Products Ltd zastrzega sobie prawo do zaoferowania podobnego produktu, do tego, który jest wymieniany, jeśli oryginalny model nie jest już dostępny w sprzedaży lub brak go w magazynie. Niniejsza gwarancja ma zastosowanie względem oryginalnego nabywcy detalicznego od dnia pierwotnego zakupu urządzenia i jest nieprzenoszalna. **Dowód zakupu jest wymagany.**

Wyłączenia gwarancji

Niniejsza gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku wypadku, nieprawidłowego użycia, rozmontowania, zniszczenia lub braku należytej konserwacji produktu, lub w przypadku stosowania go niezgodnie z instrukcją obsługi. Nie obejmuje również zdarzeń i okoliczności niezależnych od spółki Sprue Safety Products Ltd, takich jak siła wyższa (pożary, ekstremalne warunki pogodowe itp.). Nie dotyczy ona sklepów detalicznych, centrów serwisowych, ani dystrybutorów lub przedstawicieli. Spółka Sprue Safety Products Ltd nie akceptuje żadnych zmian w niniejszej gwarancji wprowadzonych przez osoby trzecie. Spółka Sprue Safety Products Ltd nie odpowiada za przypadkowe lub wtórne szkody wynikające z naruszenia jakichkolwiek wyraźnych lub dorozumianych gwarancji. O ile obowiązujące prawo tego nie zakazuje, jakiegokolwiek dorozumiane gwarancje przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu są ograniczone do okresu 7 (siedmiu) lat.

Niniejsza gwarancja nie narusza Państwa ustawowych praw. Z wyjątkiem śmierci lub obrażeń ciała, spółka Sprue Safety Products Ltd nie ponosi odpowiedzialności za żadne straty, szkody, koszty lub wydatki związane z niniejszym produktem, ani za żadne straty, szkody lub koszty pośrednie lub wtórne poniesione przez Państwa lub innych użytkowników niniejszego produktu.

Niniejsza gwarancja nie obejmuje baterii, za wymianę których odpowiada użytkownik.

FireAngel[®]

Dystrybutor w Polsce:

Termasol Sp. z o.o.

Ul. Katowicka 19a

40-173 Katowice

Tel. **880 033 066**

www.fireangel-polska.pl

info@fireangel-polska.pl