FERGUSON
CZUJNIK CZADU CO

Intertek 10LHK2815

CE 21

Zgodny z normą EN50291-1:2018

WAŻNE! PRZECZYTAJ UWAŻNIE I ZACHOWAJ. Niniejsza instrukcja obsługi zawiera ważne informacje dotyczące działania czujnika co. Jeśli instalujesz ten czujnik co do użytku przez inne osoby, musisz zostawić tę instrukcję lub jej kopię użytkownikowi końcowemu.

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

NAZWA CZĘŚCI	ILOŚĆ
czujnik tlenku węgla	1 sztuka
podstawka montażowa	1 sztuka
baterie AA	2 sztuki
śruba	2 sztuki
kołek montażowy	2 sztuki
instrukcja obsługi	1 sztuka

czujnik tlenku węgla

otwory montażowe

baterie AA | śruby | kołki montażowe | instrukcja obsługi

SPIS TREŚCI

1. DANE TECHNICZNE I FUNKCJE 01
2. STANY ALARMOWE 03
3. WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA 03
4. JAK DZIAŁA CZUJNIK CO 04
5. GDZIE UMIEŚCIĆ 05
6. MIEJSCA, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ 07
7. JAK ZAINSTALOWAĆ 08
8. KONSERWACJA 10
9. CO ZROBIĆ, GDY ALARM SIĘ WŁĄCZY 11
10. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW 12
11. OGRANICZENIA CZUJNIKÓW CO 12
12. UTYLIZACJA 13

1. DANE TECHNICZNE I CECHY

1.1 DANE TECHNICZNE

Zasilanie	DC 2x1,5V Bateria Alkaliczna AA LR6
Żywotność czujki	Max. 10 lat
Temperatura	-10°C ~+40°C
Wilgotność	0%~95% wilgotności wzgl. bez kond.
Poziom dźwięku	≥85dB w odległości 3m
Sygnał alarmu	Wskaźnik wizualne i dźwiękowe
Czas rozgrzewania	Około 100 sekund
Sposób montażu	Montaż na ścianie lub suficie
Zgodnie z	EN 50291-1:2018
Żywotność baterii	Do 5 lat

1.2 CECHY
- Zaawansowana technologia elektrochemicznego czujnika CO
- Cyfrowa technologia kompensacji temperatury
- Ostrzeżenie o niskim poziomie baterii
- Ochrona przed zakłóceniami RF
- Podświetlenie LCD, widoczne w ciemności
- Tryb wyciszenia: wyciisza niechciany alarm

WAŻNE:
Urządzenie powinno zostać zainstalowane przez kompetentną osobę. W przypadku inżynerwji w urządzeniu istnieje ryzyko porażenia prądem lub awarii.
Co należy wiedzieć o tlenku węgla (CO)

Tlenek węgla (CO) jest niebezpieczną trucizną. Jest bezbarwnym, bezwonnym i bezsmakowym gazem. CO powstaje w wyniku spalania materiałów zawierających węgiel, gdy nie ma wystarczającej ilości tlenu. To zagrożenie może wystąpić na przykład w otwartych kominkach, kotłach, piecach i spalinach samochodowych. Ta toksyna wiąże się we krwi, gdzie uniemożliwia transport tlenu, co może spowodować śmierć przez uduszenie. Każdy jest podatny na zagrożenie, ale eksperci zgadzają się, że nienarodzone dzieci, kobiety w ciąży, osoby starsze i osoby z problemami z sercem lub układem oddechowym są szczególnie narażone. Początkowe objawy zatrucia tlenkiem węgla są podobne do grypy bez gorączki i mogą obejmować zawroty głowy, silne bóle głowy, nudności, wymioty i dezorientację. Jeśli wystąpią objawy zatrucia tlenkiem węgla, należy natychmiast zwrócić się o pomoc lekarską. Zatrucie tlenkiem węgla można wykryć za pomocą badania karboksyhemoglobiny.

2. STANY ALARMOWE

STĘŻENIE TLENKU WĘGLA I CZAS REAKCJI		
Stężenie CO	Brak alarmu w ciągu	Alarm najpóźniej po
30 ppm	120 min	—
50 ppm	60 min	90 min
100 ppm	10 min	40 min
300 ppm	—	3 min

3. WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

UWAGA!
PROSZĘ PRZECZYTAĆ I ZACHOWAĆ TĘ INSTRUKCJĘ.

WAŻNE!
- Ten czujnik tlenku węgla (CO) jest zaawansowanym urządzeniem, które zostało starannie zaprojektowane i przetestowane pod kątem wykrywania gromadzącego się CO w środowiskach mieszkalnych.
- CO nie można zobaczyć, powąchać ani posmakować i może być śmiertelny. Nagromadzenie CO we krwi nazywane jest poziomem karboksyhemoglobiny i zakłóca zdolność organizmu do zaopatrywania się w tlen. W zależności od stężenia, tlenek węgla może zabić w ciągu kilku minut.
- Najczęstszymi źródłami CO są nieprawidłowo działające lub niewłaściwie używane urządzenia gazowe używane do ogrzewania i gotowania, silniki pojazdów, generatory elektryczne, zatkane kominy lub przewody kominowe, przenośne grzejniki opalane paliwem, kominki, narzędzia zasilane paliwem oraz obsługa grilla w zamkniętej przestrzeni.
- Oznaki zatrucia CO obejmują objawy podobne do grypy, ale bez gorączki. Inne objawy to zawroty głowy, zmęczenie, osłabienie, ból głowy, nudności, wymioty, senność i dezorientacja. Każdy jest podatny na zagrożenie CO, ale nienarodzone dzieci, małe dzieci, kobiety w ciąży, osoby starsze i osoby z problemami z sercem lub układem oddechowym mogą szybciej odczuwać objawy. Każdego roku wykwalifikowany technik powinien sprawdzać i wyczyścić system grzewczy, otwory wentylacyjne, komin i przewody kominowe.
- Instrukcje obsługi, ostrzeżenia i przestrogi informują o niebezpieczeństwie lub potencjalnie niebezpiecznych sytuacjach. Należy zwrócić szczególną uwagę na te elementy.
- TO NIE JEST CZUJNIK DYMU! Ten czujnik CO jest przeznaczony do wykrywania tlenku węgla z KAŻDEGO źródła spalania. NIE jest przeznaczony do wykrywania dymu, ognia ani innych gazów.
- Ten czujnik CO jest zatwierdzony do użytku w domach jednorodzinnych. NIE jest przeznaczony do użytku na statkach morskich ani w pojazdach kempingowych.

UWAGA!
- Ten czujnik CO będzie wskazywał jedynie obecność tlenku węgla przy czujniku. Tlenek węgla może być obecny w innych obszarach.

UWAGA!
- Zawsze sprawdzaj swój dom pod kątem potencjalnego problemu po każdym alarmie. Niezastosowanie się do tego może skutkować obrażeniami ciała lub śmiercią.
- NIGDY nie ignoruj żadnego alarmu. Jeśli istnieją jakiekolwiek wątpliwości co do przyczyny alarmu, należy zakończyć, że alarm jest spowodowany niebezpiecznym poziomem tlenku węgla i należy ewakuować mieszkanie. Więcej informacji na temat reagowania na alarm można znaleźć w sekcji 9. CO ZROBIĆ, GDY ALARM SIĘ WŁĄCZY. Brak reakcji może skutkować obrażeniami ciała lub śmiercią.
- Testuj czujnik tlenku węgla raz w tygodniu. Jeśli kiedykolwiek nie przejdzie prawidłowego testu, natychmiast go wymień! Jeśli czujnik CO nie działa prawidłowo, nie może Cię ostrzec o problemie.
- Ten produkt jest przeznaczony do użytku w zwykłych pomieszczeniach mieszkalnych. Osoby z problemami zdrowotnymi, które mogą sprawić, że będą bardziej wrażliwe na tlenek węgla, mogą rozważyć użycie urządzeń ostrzegawczych, które zapewniają sygnały dźwiękowe i wizualne dla stężeń tlenku węgla poniżej 30 ppm. Aby uzyskać dodatkowe informacje na temat tlenku węgla i swojego stanu zdrowia, skontaktuj się z lekarzem.

4. JAK DZIAŁA CZUJNIK CO

1. Przycisk testu/wyciszenia
2. Kontrolka zasilania
3. Kontrolka alarmu
4. Kontrolka usterki
5. Wyświetlacz LCD
6. Pokrywa baterii
7. Syrena alarmowa

Z ZATRUCIEM TLENKIEM WĘGLA związane są następujące objawy i powinny one zostać omówione ze WSZYSTKIMI członkami gospodarstwa domowego:
1. Łagodne: lekki ból głowy, nudności, wymioty, zmęczenie (często opisywane jako objawy „grypopodobne").
2. Średnie: silny pulsujący ból głowy, senność, dezorientacja, szybki wzrost temperatury.
3. Poważne: utrata przytomności, drgawki, niewydolność krążeniowo-oddechowa, śmierć.

Ważne informacje

Należy pamiętać, że istnieją inne zagrożenia, w przypadku których czujnik CO nie uruchomi alarmu, takie jak wycieki gazu, pożary lub eksplozje. Czujnik CO nie może zastąpić czujników dymu, ognia, ciepła lub innych gazów!
To urządzenie jest przeznaczone do użytku w budynkach mieszkalnych. Nie nadaje się do zastosowań komercyjnych ani przemysłowych, ani do użytku na łodziach rekreacyjnych lub statkach handlowych.
Ten czujnik ma chronić ludzi przed skutkami zatruciem tlenkiem węgla. Nie może zapewnić osobom o szczególnych właściwościach medycznych pełnego bezpieczeństwa. W razie wątpliwości należy skonsultować się z lekarzem.
Urządzenia/wyposażenie gazowe powinny być instalowane wyłącznie przez przeszkolony personel. Utrzymuj urządzenia/wyposażenie w dobrym stanie i regularnie je sprawdzaj. Instalacja czujnika CO nie powinna być stosowana jako substytut prawidłowej instalacji, użytkowania i konserwacji obiektów opalanych paliwem, w tym odpowiednich systemów wentylacji i odprowadzania.

Niebezpieczne poziomy CO

Stężenie CO w powietrzu (ppm) (zasób na miliard)	PRZYBLIŻONY CZAS WDYCHANIA I WYSTĘPUJĄCE OBJAWY
50ppm	Maksymalne dopuszczalne stężenie przy ciągłej ekspozycji dla pracowników osób dorosłych bez negatywnych skutków zdrowia
200ppm	Łagodny ból głowy, zmęczenie, zawroty głowy, nudności po 2-3 godzinach.
400ppm	Bóle głowy w okolicy czołowej występujące w ciągu 1~2g., zagrażające życiu po 3g.
800ppm	Zawroty głowy, nudności i drgawki w ciągu 45 minut. Utrata przytomności w ciągu 2 godzin. Śmierć w ciągu 2~3 godzin.
1600ppm	Ból głowy, zawroty głowy i nudności w ciągu 20 minut. Śmierć w ciągu 1 godziny.
3200ppm	Ból głowy, zawroty głowy i nudności w ciągu 5~10 minut. Śmierć w ciągu 25-30 minut.
6400ppm	Ból głowy, zawroty głowy i nudności w ciągu 1-2 minut. Śmierć w ciągu 10-15 minut.
12800ppm	Śmierć w ciągu 1-3 minut.

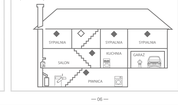
STAN	DZIAŁANIE	DIODA LED	SYRENA	WYŚWIETLACZ
Podłączenie zasilania i rozgrzewanie	Zainstaluj poprawnie 2 baterie AA, aby włączyć czujnik. Rozgrzewanie trwa ok. 100 sekund. Podświetlenie LCD będzie włączone przez 5 sekund. Na wyświetlaczu LCD wyświetlane będą wszystkie znaki. Po zakończeniu diody LED i podświetlenie wyłączą się.	Diody LED w kolorze czerwonym, żółtym i zielonym mrigają naprzemiennie	Jeden krótki sygnał dźwiękowy	888
Stan gotowości	Po zakończeniu rozgrzewania czujnik przełącza się w tryb czuwania.	Zielona dioda LED miga co 30 sekund	Brak	Brak
Tryb testu	Naciśnij i zwolnij przycisk Test/Wyciszenie, aby sprawdzić, czy czujnik CO działa prawidłowo.	Zielona i żółta dioda LED gaśnie. Czerwona dioda LED mega cztery razy	Syrena emituje cztery dźwięki	tES
Alarm	Obecność tlenku węgla	Czerwona dioda LED miga co 1 sekund	Cztery sygnały dźwiękowe co 1 sekund	Wyświetla liczbę od 25 do 999
Niski poziom baterii	Brak	Żółta dioda LED miga co 30 sekund	Jeden sygnał dźwiękowy co 30 sekund	Lb
Awaria	Brak	Żółta dioda LED miga dwa razy co 30 sekund	Dwa sygnały dźwiękowe co 30 sekund	Err
Zużycie urządzenia	Brak	Żółta dioda LED miga dwa razy co 30 sekund	Jeden długi i jeden krótki sygnał dźwiękowy co 30 sekund	End
Przekroczenie zakresu omiaru CO	Brak	Czerwona dioda LED miga co 1 sekund	Cztery sygnały dźwiękowe co 1 sekund	999
Tryb wyciszenia	Wyciisz niechciany alarm, naciśnij i zwolnij przycisk test/wyciszenia, a urządzenie przejdzie w tryb wyciszenia.	Czerwona dioda LED szybko miga	Brak (czas trwania wyciszenia: około 10 minut)	Wyświetla liczbę od 25 do 999*
	Gdy czujnik CO informuje o niskim poziomie naładowania baterii, naciśnij przycisk testu/ wyciszenia, a urządzenie przejdzie w tryb wyciszenia.	Żółta dioda LED miga co 30 sekund	Brak (czas trwania wyciszenia: około 12 godzin)	Lb

*Uwaga: Jeśli dostępna jest funkcja zdalnego wyciszania, należy jej użyć wyłącznie w zasięgu wzroku alarmu,CO.
Wyciszanie: Kiedy alarm CO uruchamia alarm po podejrzeniu fałszywego alarmu, możesz nacisnąć przycisk Test/Hush, a alarm CO pozostanie wyciszony przez 10 minut. Podczas wyciszenia alarmu będzie on nadal monitorował poziomy pod kątem CO. Alarm włączy się ponownie, jeśli poziom CO będzie nadal niebezpieczny. Funkcja wyciszenia ma na celu tymczasowe wyciszenie sygnału alarmowego, jeśli nie rozwiąże to problemu z CO.

5. GDZIE UMIEŚCIĆ

5.1 Czujnik CO powinien być umieszczony centralnie poza każdą oddzielną sypialnią w bezpośrednim sąsiedztwie sypialni. Aby zapewnić dodatkową ochronę, zainstaluj dodatkowe czujniki CO w każdej oddzielnej sypialni i na każdym poziomie swojego domu.
5.2 Jeśli korytarz sypialni jest dłuższy niż 12 metrów (40stóp), zainstaluj czujniki CO na OBU końcach korytarza.
5.3 W domu jednopiętrowym:
- Zainstaluj co najmniej jeden czujnik CO w pobliżu lub w obrębie każdej oddzielnej sypialni.
- Aby zapewnić dodatkową ochronę, zainstaluj dodatkowy czujnik CO w odległości co najmniej 6 metrów (20 stóp) od pieca lub źródła ciepła spalającego paliwo.

5.4 W domu wielopiętrowym - tak jak powyżej, plus:
- Zainstaluj co najmniej jeden czujnik CO w pobliżu lub w obrębie każdej oddzielnej sypialni.
- Aby zapewnić dodatkową ochronę, zainstaluj co najmniej jeden czujnik CO na każdym piętrze domu. Jeśli masz piwnicę, zainstaluj czujnik CO na szczycie schodów piwnicznych.



◇ Czujniki CO zapewniające ograniczoną ochronę

◆ Dodatkowe czujniki CO zapewniające lepszy zasięg

- Aby zapewnić dodatkową ochronę, zainstaluj dodatkowy czujnik CO w odległości co najmniej 6 metrów (20 stóp) od pieca lub źródła ciepła spalającego paliwo.

6. MIEJSCA, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

WAŻNE: Niewłaściwa lokalizacja może mieć wpływ na wrażliwe elementy elektroniczne tego alarmu. Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia, zapewnić optymalną wydajność i zapobiec niepotrzebnym uciążliwym alarmom, NIE umieszczaj alarmów CO:
6.1 W garażach, kuchniach, kotłowniach ani w żadnych wysiłkowo zakurzonych, brudnych lub tłustych miejscach.
6.2 Tam, gdzie powstają cząstki spalania. Obszary, których należy unikać, to słabo wentylowane kuchnie, garaże i kotłownie. Jeśli to możliwe, trzymaj urządzenia w odległości co najmniej 6 metrów (20 stóp) od źródeł cząstek spalania (piec, piec, podgrzewacz wody, grzejnik elektryczny). W miejscach, w których nie jest możliwa odległość 6 metrów (20 stóp) - na przykład w domach jednopokojowych - zwiększ odległość między alarmem a umieszczenie czujnika CO jak najdalej od tych źródeł spalania paliwa. Zalecenia dotyczące rozmieszczenia mają na celu utrzymanie tych czujników w rozsądnej odległości od źródła spalania paliwa, a tym samym zmniejszenie liczby „niechcianych" alarmów. Niechciane alarmy mogą wystąpić, jeśli czujnik CO zostanie umieszczony bezpośrednio obok źródła spalania paliwa. W miarę możliwości wentyluj te obszary.
6.3 W odległości 1,3-metra (5 stóp) od dowolnego urządzenia do gotowania.
6.4 W miejscach o ekstremalnej wilgotności. Czujnik powinien znajdować się co najmniej 3 metry (10 stóp) od wanny lub prysznica, gotowania, nawilżacza, parownika, zmywarki, pralni, pomieszczenia gospodarczego lub innego źródła wysokiej wilgoci.
6.5 W miejscach, w których temperatura jest niższa niż -10°C lub wyższa niż 40°C. Obszary te obejmują nieklimatyzowane przestrzenie podpodłogowe, niedokończone strychy, nieizolowane lub słabo izolowane suffry, werandy i garaże.
6.6 W przewiewnym miejscu, np. w pobliżu wentylatorów sufitowych, otworów wentylacyjnych, klimatyzatorów, nawiewów świeżego powietrza lub otwartych okien. Wzmacniwanie powietrza może uniemożliwić dotarcie CO do czujników.
6.7 W bezpośrednim świetle słonecznym.

Ostrożnie:

6.8 Podczas szorowania lub sztukateria drewnianej podłogi, malowania, tapetowania lub stosowania kleju lub aerozolu należy wyjąć czujnik tlenku węgla i przechowywać go w bezpiecznym miejscu, aby zapobiec uszkodzeniu czujnika.
6.9 Jeśli w domu są następujących substancji mogą uszkodzić czujnik, co często skutkuje fałszywym alarmem: metan, propan, izopropylobutan, etylen, etanol, alkohol izopropylowy, benzen, toluen, octan etylu, wodór, siarczan wodoru i dwutlenek siarki. Również aerozole, produkty alkoholowe, farby, rozpuszczalniki, klej, lakiery do włosów, woda po goleniu, perfumy i niektóre środki czyszczące mogą powodować uszkodzenia.

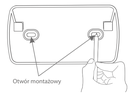
7. JAK ZAINSTALOWAĆ

7.1 INSTALACJA I WYMIANA BATERII
Aby zainstalować lub wymienić baterie w tym czujniku CO, wykonaj następujące czynności:
(1) Przesuń pokrywę baterii, aby odsłonić komorę baterii.

(2) W przypadku wymiany baterii wyjmij stare baterie i zutylizuj je zgodnie z zaleceniami producenta baterii. W przypadku instalowania 2 nowych baterii AA zwróć uwagę na oznaczenie biegunowości w komorze baterii. Po prawidłowym zainstalowaniu baterii czujnik wyemituje jeden sygnał dźwiękowy.

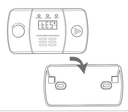
(3) Przykręć alarm do podstawki.
WAŻNE: Stałe narażenie na wysoką lub niską wilgotność może skrócić żywotność baterii. Po zainstalowaniu lub wymianie baterii zainstaluj ponownie czujnik. Przetestuj czujnik za pomocą przycisku testowego.

7.2 MONTAŻ
W przypadku montażu na ścianie lub suficie wykonaj następujące czynności:
(1) Narysuj poziomą linię o długości 10 cm (4 cali) na powierzchni ściany, na której ma zostać umieszczony czujnik CO.
(2) Umieść podstawkę montażową w wybranym miejscu. Wyśrodkuj dwa najdłuższe otwory montażowe z linią. Narysuj znak w środku każdego otworu.
Uwaga: W przypadku montażu na ścianie strzałka zaznaczona na podstawce powinna być skierowana do góry.



(3) Wywierć otwory w zaznaczonych miejscach wiertłem 5 mm (3/16 cala).
Uwaga: Trzymaj czujnik CO z dala od pyłu gipsowego podczas wiercenia otworów.
(4) Włóż kołki montażowe i przykręć podstawkę montażową w wybranym miejscu. NIE DOKRĘCAJ ŚRUB ZBYT MOCNO, ponieważ spowoduje to odkształcenie podstawki montażowej.

(5) Załóż czujnik CO na trzpiach i otworach w uchwycie montażowym czujnika. Po przymocowaniu uchwytu montażowego do ściany, dociśnij czujnik do uchwytu montażowego, aż zaskoczy na swoje miejsce.



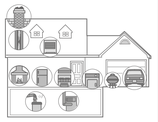
8. KONSERWACJA

Aby czujnik działał prawidłowo, należy postępować zgodnie z poniższymi krokami:
8.1 Testować alarm raz w tygodniu, naciskając przycisk Test.
8.2 Raz w miesiącu wyczyścić pokrywę alarmu, aby usunąć nagromadzony kurz.

8.3 Nigdy nie używaj detergentów ani rozpuszczalników do czyszczenia czujnika. Substancje chemiczne mogą trwale uszkodzić lub tymczasowo zanieczyścić czujnik.
8.4 Unikaj rozpylania odświeżaczy powietrza, lakierów do włosów, farb lub innych aerozoli w pobliżu czujnika.
8.5 Nie wolno malować urządzenia. Farba uszczelni otwory wentylacyjne i zakłóci prawidłowe działanie czujnika.

9. CO ZROBIĆ, GDY ALARM SIĘ WŁĄCZY

9.1 Wezwij służby ratunkowe (straż pożarną).
9.2 Natychmiast uzyskaj dostęp do świeżego powietrza – wyjdź na zewnątrz lub skorzystaj z otwartych drzwi/okna. Sprawdź, czy wszystkie osoby zostały odnalezione. Nie wchodź ponownie do pomieszczeń ani nie oddalaj się od otwartych drzwi/okna do czasu przybycia służb ratunkowych, przewietrzenia pomieszczeń i przywrócenia normalnego stanu czujnika.
9.3 Po przewietrzeniu domu, 9.1-9.2, jeśli alarm włączy się ponownie w ciągu 24 godzin, należy powtórzyć kroki 9.1-9.2 i wezwać wykwalifikowanego technika urządzeń w celu zbadania źródeł CO ze sprzętu i urządzeń spalających paliwo oraz sprawdzenia poprawności działania tego sprzętu.
9.4 Jeśli podczas kontroli zostaną zidentyfikowane problemy, należy niezwłocznie zlecić serwisowanie sprzętu. Należy zwrócić uwagę na wszelkie urządzenia spalające, które nie zostały sprawdzone przez technika i zapoznać się z instrukcjami producenta lub skontaktować się bezpośrednio z producentem, aby uzyskać więcej informacji na temat bezpieczeństwa CO i tych urządzeń.
9.5 Nie uruchamiać się, że pojazdy silnikowe nie są i nie były używane w garażu lub w sąsiedztwie miejsca zamieszkania.
9.5 Nie naciskaj przycisku testowego, przycisk testowy nie może anulować alarmu.



10. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Czujnik nie reaguje po wciśnięciu przycisku Test	Sprawdź, czy baterie są prawidłowo zainstalowane. Jeśli nie ma problemu z bateriami, a czujnik CO nadal nie reaguje, skontaktuj się z dystrybutorem.
Żółta dioda LED miga, a czujnik emituje jeden sygnał dźwiękowy co 30 sekund	Poziom baterii jest niski - WYMIEŃ JĄ NATYCHMIAST!
Żółta dioda LED miga dwa razy, a czujnik emituje dwa sygnały dźwiękowe co 30 sekund	Awaria czujnika. Skontaktuj się z dystrybutorem.

11. OGRANICZENIA CZUJNIKÓW CO

11.1 Czujniki CO mogą nie obudzić wszystkich osób. Jeśli dzieci lub inne osoby nie budzą się łatwo na dźwięk alarmu lub jeśli są niemowlęta lub członkowie rodziny z ograniczeniami ruchowymi, upewnij się, że ktoś jest wyznaczony do pomocy w razie wypadku.
11.2 Ten czujnik CO nie wykryje tlenku węgla, który nie dociera do czujnika. CO może być obecny w innych obszarach. Drzwi lub inne przeszkody mogą mieć wpływ na szybkość, z jaką CO dociera do czujnika. Z tego powodu, jeśli drzwi sypialni są zwykle zamknięte na noc, zalecamy zainstalowanie czujnik CO w każdej sypialni i na korytarzu między nimi.
11.3 Czujniki CO mogą nie wykrywać CO na innym piętrze domu. Na przykład czujnik CO na drugim piętrze, w pobliżu sypialni, może nie wykrywać CO w piwnicy. Z tego powodu jeden czujnik CO może nie dawać wystarczającego ostrzeżenia. Zaleca się pełne pokrycie czujnikami danego obszaru. Umieść alarmy CO na każdym piętrze domu.
11.4 Czujniki CO mogą nie być słyszalne. Głośność sygnału alarmowego wynosi ponad 85 dB w odległości 1 metra (3,28 stóp). Jednak jeśli alarm CO jest zainstalowany poza sypialnią, może nie obudzić śpiącej osoby lub osoby, która niedawno zażywała narkotyki lub piła napoje alkoholowe. Dotyczy to zwłaszcza sytuacji, gdy drzwi są zamknięte lub tylko częściowo otwarte. Niewi osoby, które są obudzone, mogą nie usłyszeć sygnału alarmu, jeśli dźwięk jest blokowany zamknięte drzwi lub czujnik jest za daleko. Hałas z ruchu ulicznego, urządzeń audio, radia, telewizji, klimatyzatora lub innych urządzeń może również uniemożliwić usłyszenie sygnału alarmu. Ten czujnik CO nie jest przeznaczony dla osób z wadami słuchu.
11.5 Czujnik CO nie zastępuje czujnika przeciwpożarowego. Chociaż ogień jest źródłem tlenku węgla, ten czujnik CO nie wykrywa dymu ani ognia. Czujnik wykrywa CO, który może niezauważenie wydostawać się z nieszczelnych pieców, urządzeń lub innych źródeł Wczesne ostrzeganie o pożarze wymaga zainstalowania czujników przeciwpożarowych.
11.6 Czujniki CO nie zastępują ubezpieczenia na życie. Chociaż czujniki CO ostrzegają przed wzrostem poziomu CO, nie gwarantujemy ani w żaden sposób nie sugerujemy, że będą chronić życie przed zatruciem CO. Właściciele domów i najemcy muszą nadal ubezpieczyć swoje życie.
11.7 Czujniki CO mają ograniczoną żywotność. Chociaż czujnik CO i wszystkie jego części przeszły wiele rygorystycznych testów i są zaprojektowane tak, aby były jak najbardziej niezawodne, każda z tych części może ulec awarii w dowolnym momencie. Dlatego należy testować czujnik CO co tydzień.
11.8 Czujniki CO nie są niezawodne. Podobnie jak wszystkie inne urządzenia elektroniczne, czujniki CO mają ograniczenia. Mogą wykrywać tylko CO docierające do ich sensorów. Mogą nie ostrzegać wcześnie o rosnącym poziomie CO, jeśli CO pochodzi z odległej części domu, z dala od czujnika CO. Czujnik CO może nie zapobiegać przewlekłym skutkom długotrwałego narażenia na kontakt z CO.

12. UTYLIZACJA

Prawidłowa utylizacja tego produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny) obowiązuje w Europie i Unii Europejskiej oraz innych krajach europejskich z oddzielnymi systemami zbiórki).

To oznaczenie umieszczone na produkcie lub jego ulotce oznacza, że nie należy go wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi po zakończeniu jego eksploatacji. Aby zapobiec możliwym szkodom dla środowiska lub zdrowia ludzkiego spowodowanym niekontrolowaną utylizacją odpadów, należy oddzielić go od innych rodzajów odpadów i poddać recyklingowi w sposób odpowiedzialny, aby promować zrównoważone ponowne wykorzystanie zasobów materialnych. Użytkownicy domowi powinni skontaktować się ze sprzedawcą detalicznym, u którego zakupili ten produkt, lub z lokalnym urzędem, aby uzyskać szczegółowe informacje na temat tego, gdzie i jak mogą oddać ten przedmiot do bezpiecznego dla środowiska recyklingu.
Użytkownicy biznesowi powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Tego produktu nie należy mieszać z innymi odpadami w celu utylizacji.

***Zawsze wyrzucaj zużyte baterie do pojemnika na zużyte baterie.**
***Jeśli bateria jest wbudowana w produkt, otwórz produkt i wyjmij baterię.**

Ostrożnie!

Za wyjątkiem wymiany baterii, użytkownikom zabrania się samodzielnego rozmontowywania czujnika CO, gdyż może to spowodować uszkodzenie urządzenia.

Uwaga!

Czujnik CO jest przeznaczony wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń i nie jest przeznaczony do użytku w pojazdach rekreacyjnych ani domach mobilnych.
Czujnik CO powinien być instalowany przez kompetentną osobę. To urządzenie jest przeznaczone do ochrony osób przed ostrymi skutkami narażenia na tlenek węgla. Nie zapewnia pełnej ochrony osobom z określonymi schorzeniami. W razie wątpliwości należy skonsultować się z lekarzem.

Uproszczona deklaracja zgodności
Importer: Ferguson Sp. z o.o., ul. Dworska 1, 61-619 Poznań
Nazwa: Czujnik czadu CO FACO1
Typ urządzenia: Czujnik tlenku węgla
Wiw produkt jest zgodny z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/53/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących udostępniania na rynku urządzeń radiowych i uchylającą dyrektywę 1999/5/WE. Pełna Deklaracja Zgodności do pobrania na stronie: https://ferguson-digital.eu/deklaracje-zgodnosci/