



Aisko
Dbamy o Wasze bezpieczeństwo

Czujnik tlenku węgla Kidde z wbudowaną baterią o długiej żywotności

10LLCO



10LLDCO

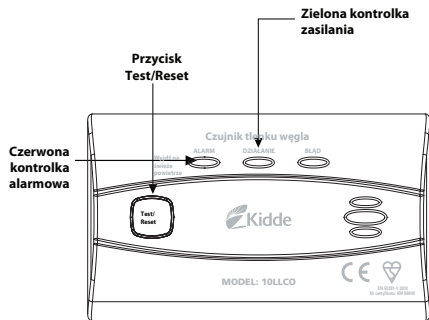


EN50291-1:2010
License No. KMS9848

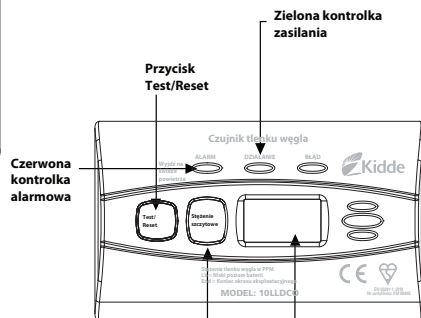
Spis treści

1. Co to jest tlenek węgla (CO)?
2. Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa
3. Co zrobić, gdy włączy się alarm
4. Włączanie czujnika tlenu węgla
5. Instrukcja instalacji – zalecane miejsca instalacji
6. Instrukcja instalacji – montaż
7. Użytkowanie czujnika tlenu węgla
 - Sygnaly ostrzegawcze, testowanie/resetowanie, wskazania wyświetlacza LCD (tylko model 10LLDCO), wartość szczytowa
 - Wyświetlacz (tylko model 10LLDCO)
8. Konserwacja czujnika / Koniec okresu eksploatacyjnego
9. Rozwiązywanie problemów
10. Charakterystyka techniczna produktu
11. Ostrzeżenia i ważne informacje
12. Gwarancja
13. Ochrona środowiska
14. Dane kontaktowe

Cechy i charakterystyka produktu



Model 10LLCO



Model 10LLDCO

Przycisk stężenia szczytowego

Wyświetlacz cyfrowy

1. Co to jest tlenek węgla?

Tlenek węgla (CO) jest wysoce toksycznym gazem pozbawionym smaku, koloru i zapachu.

Potencjalne źródła emisji tlenku węgla:

- 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 stężenia dymu papierosowego

Posiadanie czujnika tlenku węgla nie zwalnia z obowiązku należytej dbałości o inne urządzenia.

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

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

Tlenek węgla jest toksyczną substancją, która ma tendencje do kumulowania się w organizmie.

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 alkoalkoksylany.

Informacje dla użytkowników przyczep kempingowych i łodzi

W następujących warunkach może dojść do powstawania tlenku węgla:

- Podczas ogrzewania pomieszczeń urządzeniami do gotowania zasilanymi gazem LPG.
- W przypadku pozostawienia na noc włączonego urządzenia zasilanego gazem LPG.
- Podczas używania w kabinie łodzi lub w pobliżu drzwi przyczepy (np. w zadaszonym przedsiönku) urządzeń do grillowania.

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.

Czujnika nie należy stosować na łodziach ani w przyczepach kempingowych. Należy stosować jedynie czujniki CO w pełni dopuszczone do takiego użytku zgodnie z normą EN50291-2.

Poziomy alarmowe zgodne z normą EN50291-1:2010

W poniższej tabeli podano czasy reakcji alarmu czujnika tlenu węgla.

Stężenie tlenu węgla w cząsteczkach na milion (ppm)	Czas do wzbudzenia alarmu
50	60–90 minut
100	10–40 minut
300	Wzbudzenie alarmu w czasie poniżej 3 minut

Informacje i porady dotyczące zagrożeń związanych z tlenkiem węgla

W poniższej tabeli przedstawiono efekty działania różnych stężeń tlenu węgla na organizm ludzki.

Stężenie w cząsteczkach na milion (ppm)	Wpływ na organizm dorosłego człowieka
100	Lekki ból głowy, nudności, zmęczenie (objawy przypominające grypę)
200	Zawroty i ból głowy w ciągu 2–3 godzin
400	Nudności, ból przedniej części głowy, zawroty głowy, dezorientacja i przyspieszone tętno. Zagrożenie życia po ponad 3 godzinach oddziaływania
800	Mocne bóle głowy, konwulsje, niewydolność organów wewnętrznych. Zagrożenie śmiercią w ciągu 2–3 godzin

2. Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

W przypadku rozpoznania któregoś z powyższych objawów należy niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.

Małe dzieci, osoby starsze i zwierzęta są bardziej podatne na szkodliwe działanie tlenu węgla.

Czujnik tlenu węgla firmy Kidde jest przeznaczony do wykrywania tlenu węgla. Nie jest on przeznaczony do wykrywania dymu, ognia ani innych gazów (np. gazu ziemnego).

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

W związku ze szczególnymi wskazaniami medycznymi niektóre osoby mogą potrzebować czujnika reagującego na stężenie tlenu węgla poniżej 30 ppm. W takim przypadku powinny one skonsultować się z lekarzem.

WAŻNE: Należy zadbać o to, aby wszyscy członkowie rodziny znali objawy zatrucia tlenkiem węgla i sposób działania czujnika.

3. Co zrobić, gdy włączy się alarm

Postępowanie w przypadku zadziałania alarmu czujnika tlenu węgla

OSTRZEŻENIE! Włączenie się alarmu czujnika oznacza obecność tlenu węgla (CO), którego wdychanie może prowadzić do śmierci.

Poniższe instrukcje opracowano na bazie normy EN 50292. Jeśli alarm wyemituje 4 głośnie sygnały dźwiękowe w 5-sekundowych odstępach, należy postępować następująco:

1. Zachować spokój oraz otworzyć wszystkie drzwi i okna. W miarę możliwości wyłączyć wszystkie urządzenia paliwowe. Uwaga: warunki zewnętrzne mogą wpływać na funkcjonowanie domowych czujników tlenu węgla (np. duże zanieczyszczenie wynikające z dużego ruchu ulicznego i niskiej temperatury). W takiej sytuacji po otwarciu drzwi i okien poziom tlenu węgla wewnątrz pomieszczenia może wzrosnąć.
2. Jeśli alarm nie wyłączy się nawet po zresetowaniu (jeśli dotyczy), opuścić dane miejsce i powiadomić innych mieszkańców o niebezpieczeństwie. Pozostawić drzwi i okna otwarte. Nie wchodzić ponownie do obiektu.
3. Zapewnić pomoc medyczną każdej osobie odczuwającej skutki zatrucia tlenkiem węgla oraz poinformować o podejrzeniu wystąpienia takiego zatrucia.
4. Zadzwoić do Pogotowia Gazowego **tel. 992** lub Straży Pożarnej **tel. 998**

Dodatkowe numery telefonów dla użytkowników urządzeń zasilanych paliwem stałym i olejowym są podane na okładce niniejszej instrukcji.

OGÓLNOPOLSKI TELEFON ALARMOWY
tel. 112

Nigdy nie ignorować dźwięku alarmu! Nigdy nie uruchamiać ponownie urządzenia, które może być źródłem ulatniania się tlenu węgla, do czasu, aż nie zostanie ono naprawione. Po włączeniu się alarmu naciśnięcie przycisku Test/Reset spowoduje jego wyłączenie. Jeśli nadal będzie utrzymywać się niebezpieczne stężenie tlenu węgla, alarm włączy się ponownie. Jeśli alarm uruchomi się ponownie w ciągu sześciu minut, oznacza to obecność wysokiego stężenia tlenu węgla, które wkrótce może stać się bardzo niebezpieczne.

4. Włączanie czujnika tlenu węgla

UWAGA: Czujnik tlenu węgla musi zostać zainstalowany przez kompetentną osobę zgodnie z poniższymi wskazówkami:

1. Czujnik jest dostarczany w stanie wyłączenia, a jego włączenie następuje w chwili zamocowania na wsporniku montażowym. Aby włączyć czujnik: w przypadku montażu ściennego należy zainstalować wspornik montażowy zgodnie z poniższą instrukcją i następnie wsunąć na niego czujnik, aż zaskoczy na swoje miejsce. Jeśli czujnik ma być ustawiony na płaskiej powierzchni, wystarczy wsunąć na niego wspornik, aż zaskoczy na swoje miejsce.
2. Aby sprawdzić działanie alarmu, należy nacisnąć przycisk Test. Rozlegnie się pojedynczy sygnał dźwiękowy, następnie 4 głośne sygnały dźwiękowe, po których nastąpi krótka przerwa, kolejne 4 sygnały dźwiękowe i na koniec pojedynczy sygnał dźwiękowy. Czujnik jest wyposażony w alarm emitujący dźwięk o narastającym natężeniu, więc podczas sekwencji testowej emituje on dźwięk o łagodniejszej charakterystyce. Potwierdza to, że czujnik jest zasilany i działa prawidłowo.
3. Sprawdzić, czy zielona kontrolka miga co 30 sekund, sygnalizując prawidłowe zasilanie urządzenia. Najłatwiej jest to zrobić w zaciemnionym miejscu lub przy wyłączonym świetle.

4. Włączanie czujnika tlenu węgla

- W przypadku montażu na ścianie czujnik należy umieścić w odległości od 1 do 3 metrów od urządzenia zasilanego paliwem.
- Czujnik montowany na ścianie powinien znajdować się blisko sufitu, ale nie bliżej niż w odległości 150 mm, aby uniknąć powstawania obszarów „martwego powietrza”.
- 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
- Czujniki CO w pokojach z nachylonym sufitem należy umieścić w wyższej części pokoju.
- Czujniki zamocowane na suficie nie mogą znajdować się bliżej niż w odległości 300 mm od ściany.
- Jeśli w pokoju znajduje się ścianka działowa, umieścić czujnik po tej samej stronie ścianki, po której może znajdować się źródło CO.

* Czujnik CO należy zainstalować we wszystkich pomieszczeniach, w których używane są urządzenia zasilane paliwem. Dodatkowe czujniki CO należy zainstalować w pokojach, w których mieszkańcy spędzają większość czasu, w sypialniach i na każdym piętrze domu.

Nieodpowiednie miejsca instalacji

- Unikać instalowania czujnika w pobliżu przeciągów, tj. drzwi, okien, wentylatorów, kratki wywiewnych czy innych tego rodzaju otworów.
- Unikać instalowania czujnika w pobliżu przedmiotów odgradzających przestrzeń (np. zasłon okiennych, półek czy innego rodzaju mebli).
- Unikać miejsc, w których występuje dużo zanieczyszczeń lub smarów, takich jak garaż czy warsztat.
- Unikać pomieszczeń wilgotnych (łazienki), zimnych ($< -10^{\circ}\text{C}$) lub gorących ($> 40^{\circ}\text{C}$) bądź innych miejsc wilgotnych i nie instalować w pobliżu umywalk.

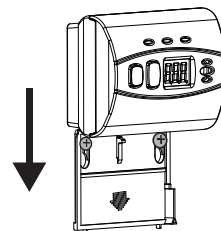
6. Instrukcja instalacji – montaż

CZUJNIK POWINNA ZAINSTALOWAĆ KOMPETENTNA OSOBA ZGODNIE Z NINIEJSZĄ

INSTRUKCJA

Montaż na ścianie (zalecany przez producenta, w miarę możliwości)

1. Używając wspornika jako szablonu, wywiercić w ścianie dwa otwory w odległości 7 cm.
2. Umieścić w otworach kołki dołączone do zestawu.
3. Wsunąć wspornik na wkręty, a następnie dokręcić je.
4. Wsunąć czujnik na podstawę, aby go włączyć, a następnie przetestować go.
5. Czujnik jest zabezpieczony przed manipulacją przez niepowołane osoby i można go zdemontować tylko przy użyciu śrubokrętu.



Montaż naścienny

Czujnik wolnostojący

W PRZYPADKU INSTALACJI CZUJNIKA WOLNOSTOJĄCEGO NALEŻY UMIEJSCOWIĆ GO TAK, ABY NIE MÓGŁ ON ZOSTAĆ PRZYPADKOWO ZRZUCONY NA PODŁOGĘ, ORAZ ZGODNIE Z INFORMACJAMI ZAWARTYMI W ROZDZIALE: INSTRUKCJA MONTAŻU – ZALECANE LOKALIZACJE.

Czujnik wolnostojący powinien zawsze znajdować się w położeniu pionowym.

7. Użytkowanie czujnika (wersja bez wyświetlacza cyfrowego, 10LLCO)

Sygnaly alarmowe i ostrzeżenia

Sygnalizacja	Co oznacza	Wymagane działanie
Co 30 sekund miga zielona kontrolka	Praca w normalnym trybie	Brak
Co sekundę miga pomarańczowa kontrolka, co 60 sekund emitowany jest sygnał dźwiękowy	Niski poziom naładowania baterii	W przypadku niskiej temperatury ogrzać czujnik, umieszczając go na kilka godzin w cieplejszym miejscu. Jeśli nadal będą emitowane sygnały dźwiękowe, dokonać wymiany.
Co sekundę miga pomarańczowa kontrolka, co 30 sekund emitowany jest podwójny sygnał dźwiękowy	Koniec żywotności czujnika	Wymienić czujnik
Co sekundę miga pomarańczowa kontrolka, co 30 sekund emitowany jest sygnał dźwiękowy, a co kolejne 30 sekund zielona kontrolka sygnalizuje kod błędu.	Błąd	Wymienić czujnik
Ciągły sygnał dźwiękowy	Usterka	Wymienić czujnik
Ciągły głośny alarm (cztery głośne sygnały dźwiękowe powtarzające się przez cztery minuty, a następnie emitowane dwukrotnie co minutę), którym towarzyszy świecenie się czerwonej kontrolki	Zostało wykryte niebezpieczne stężenie tlenku węgla	Postępować zgodnie z procedurą na wypadek zagrożenia (patrz str. 7)
Co 60 sekund miga czerwona kontrolka	Historyczne zdarzenie w ciągu ostatnich 14 dni	Sprawdzić urządzenia w domu

7. Użytkowanie czujnika (wersja bez wyświetlacza cyfrowego, 10LLCO)

Testowanie

Raz w tygodniu sprawdzać działanie czujnika, naciskając przycisk Test / Reset. Rozlegnie się pojedynczy sygnał dźwiękowy, następnie 4 głośne sygnały dźwiękowe, po których nastąpi krótka przerwa, kolejne 4 sygnały dźwiękowe i na koniec pojedynczy sygnał dźwiękowy. W trakcie sekwencji testowej czerwona dioda zaświeci się na 10 sekund.

Potwierdza to, że czujnik jest zasilany i działa prawidłowo.

Resetowanie czujnika








W przypadku włączenia się alarmu naciśnięcie przycisku Test/Reset spowoduje jego wyciszenie do czasu, aż urządzenie ponownie nie wykryje niebezpiecznego stężenia tlenu węgla. Następnie co 30 sekund będzie migać zielona kontrolka, sygnalizując prawidłowe zasilanie czujnika.

Pamięć alarmu (tylko wersja bez wyświetlacza cyfrowego)

Co 60 sekund będzie migać czerwona kontrolka, sygnalizując wystąpienie podwyższonego stężenia tlenu węgla podczas nieobecności użytkownika w domu. Wskazanie to jest automatycznie kasowane po upływie 14 dni lub naciśnięciu przycisku Reset.

7. Użytkowanie czujnika (tylko wersja z wyświetlaczem cyfrowym, 10LLDCO)

Dodatkowe funkcje czujnika tlenku węgla z wyświetlaczem cyfrowym (model 10LLDCO):

Wyświetlacz cyfrowy	Wyświetlacz cyfrowy	Kontrolka	Sygnal dźwiękowy	Co oznacza	Wymagane działanie
	Co 5 sekund miga kropka	Co 30 sekund miga zielona kontrolka	Brak	Praca w normalnym trybie (wyświetlacz nie pokazuje stężeń poniżej 30 ppm)	Brak
	Wyświetlana jest wartość do 999	Miga czerwona kontrolka	Pełny alarm	Zostało wykryte niebezpieczne stężenie tlenku węgla	Postępować zgodnie z procedurą na wypadek zagrożenia (patrz str. 7)
	Wyświetlane są 3 kreski, a następnie 888	Miga czerwona kontrolka; zielona i pomarańczowa świecą w sposób ciągły	1 sygnał dźwiękowy, następnie 2 sekwencje po 4 sygnały dźwiękowe, po czym 1 sygnał	Pomyślnie przeprowadzana sekwencja testowa lub resetowanie	Brak
		Co sekundę miga pomarańczowa kontrolka	Co 60 sekund sygnał dźwiękowy przypominający ćwierkanie	Niski poziom naładowania baterii (Lb)	W przypadku niskiej temperatury ograniczyć czujnik, umieszczając go na kilka godzin w cieplejszym miejscu. Jeśli nadal będą emitowane sygnały dźwiękowe, dokonać wymiany.
		Co sekundę miga pomarańczowa kontrolka, a co kolejne 30 sekund zielona kontrolka sygnalizuje kod błędu	Co 30 sekund sygnał dźwiękowy przypominający ćwierkanie	Błąd	Wymienić czujnik
			Ciągły sygnał dźwiękowy	Usterka	Wymienić czujnik
		Co sekundę miga pomarańczowa kontrolka	Co 30 sekund podwójny sygnał dźwiękowy przypominający ćwierkanie	Koniec żywotności czujnika	Wymienić czujnik

7. Użytkowanie czujnika (tylko wersja z wyświetlaczem cyfrowym) – ciąg dalszy

Wyświetlanie wartości szczytowej

Naciśnij i przytrzymaj przycisk stężenia szczytowego, aby wyświetlić najwyższą wykrytą wartość stężenia tlenu węgla, w zakresie od 11 do 999 ppm, od czasu ostatniego zerowania wartości szczytowej.

Ta funkcja pozwala stwierdzić, jakie stężenie tlenu węgla mogło zostać wykryte podczas nieobecności użytkownika, oraz podjąć odpowiednie działania korygujące (np. naprawić piecyk).

UWAGA: Aby wyzerować pamięć wartości szczytowej, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk stężenia szczytowego, jednocześnie nacisnąć przycisk Test/Reset, po czym zwolnić go przed zwolnieniem przycisku stężenia szczytowego.

Obecność tlenu węgla w stężeniu poniżej 30 ppm może wystąpić w normalnych warunkach i nie jest niebezpieczna. Może ją spowodować duże natężenie ruchu samochodowego, uruchamianie silnika samochodu w przyległym garażu lub rozpalanie ognia w kominku lub na grillu.

8. Konserwacja czujnika / Koniec okresu eksploatacyjnego

Aby zapewnić prawidłowe działanie czujnika, należy:





- Testować czujnik raz w tygodniu.
- Regularnie odkurzać czujnik.
- Nie trzymać w pobliżu czujnika rozpuszczalników ani detergentów.
- Unikać rozpylania w pobliżu czujnika odświeżaczy powietrza, lakieru do włosów itp.
- Nie malować obudowy czujnika. W przypadku montażu elementów dekoracyjnych lub używania kleju w pobliżu czujnika, należy tymczasowo zdemontować czujnik.
- Nie umieszczać w pobliżu czujnika pojemników na odpady.

Następujące substancje chemiczne mogą zakłócić działanie czujnika i powodować fałszywe alarmy:

Metan, propan, izobutan, izopropanol, etylen, benzen, toluen, octan etylu, siarkowodór, wodór, dwutlenek siarki, produkty na bazie alkoholu, farby, rozcieńczalniki, rozpuszczalniki, kleje, lakiery do włosów, płyny po goleniu, perfumy i niektóre środki czyszczące.

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

9. Rozwiązywanie problemów

Objawy	Wyświetlacz LCD (tylko model 10LLDCO)	Problem	Wymagane działanie
Co 60 sekund pojedynczy sygnał dźwiękowy przypominający ćwierkanie. Co sekundę miga pomarańczowa kontrolka.		Niski poziom naładowania baterii	W przypadku niskiej temperatury ogrzać czujnik, umieszczając go na kilka godzin w cieplejszym miejscu. Jeśli nadal będą emitowane sygnały dźwiękowe, dokonać wymiany.
Co 30 sekund pojedynczy sygnał dźwiękowy przypominający ćwierkanie oraz pomarańczowa kontrolka migająca co sekundę.		Błąd czujnika	Wymienić czujnik (jeśli jest nadal na gwarancji, należy skontaktować się z firmą Kidde)
Ciągły sygnał dźwiękowy Alarm		Usterka czujnika	Wymienić czujnik (jeśli jest nadal na gwarancji, należy skontaktować się z firmą Kidde)
Co 30 sekund podwójny sygnał dźwiękowy przypominający ćwierkanie oraz dwukrotne mignięcie czerwonej kontrolki		Koniec żywotności czujnika	Wymienić czujnik

10. Charakterystyka techniczna produktu

Zasilanie	Wbudowana bateria litowa
Sensor	Elektrochemiczny sensor tlenku węgla
Dokładność	Dokładność odczytów zależy w dużym stopniu od warunków roboczych (temperatura, wilgotność) oraz stanu czujnika. Tolerancja dla pomiarów urządzeń cyfrowych: Warunki robocze: temperatura 27°C +/- 12°C, ciśnienie atmosferyczne +/- 10%, wilgotność względna 40% +/- 3%
Zakres temperatur	Zakres roboczy: od 0°C do 40°C
Wilgotność	Do 90% bez kondensacji
Dźwięk alarmu	Co najmniej 85 dB (A) w odległości 1 metra, pulsujący sygnał o częstotliwości 3,4 +/- 0,5 kHz
Wymiary i ciężar	Ciężar: 160 g Wymiary: 118 mm x 70 mm x 40 mm

Koniec cyklu życia - Po co najmniej 10 latach działania sygnał alarmu włączy się dwukrotnie co 30 sekund, a czerwona dioda LED błysnie dwa razy sygnalizując, że urządzenie alarmowe osiągnęło koniec cyklu życia. W przypadku czujnika 10LLDCO, dodatkowo na wyświetlaczu pojawi się komunikat „End”. Oznacza to, że okres eksploatacyjny czujnika dobiegł końca. Należy kupić nowy czujnik.
UWAGA: Ciągłe narażenie na skrajne temperatury i wilgotność może skrócić czas eksploatacji baterii.

11. Ostrzeżenia i ważne informacje

- ⚠ OSTRZEŻENIE:** NINIEJSZY CZUJNIK TLENKU WĘGLA NIE ZASTĘPUJE INSTALACJI ODPOWIEDNIEJ ILOŚCI DETEKTORÓW DYMU W CAŁYM BUDYNKU. CZUJNIK TEN NIE WYKRYWA DYMU, OGNIA ANI JAKICHKOLWIEK TOKSYCZNYCH GAZÓW INNYCH NIŻ TLENEK WĘGLA. DLATEGO TEŻ, W CELU ZAPEWNIENIA ODPOWIEDNIEGO ZABEZPIECZENIA PRZED POŻAREM, NALEŻY ZAINSTALOWAĆ W DOMU DETEKTORY DYMU.
- ⚠ OSTRZEŻENIE:** NINIEJSZY PRODUKT PRZEZNACZONY JEST DO UŻYTKU W TYPOWYCH POMIESZCZENIACH MIESZKALNYCH. NIE ZOSTAŁ ON OPRACOWANY Z MYŚLĄ O SPEŁNIENIU STANDARDÓW POMIAROWYCH DOTYCZĄCYCH POMIESZCZEŃ HANDLOWYCH I PRZEMYSŁOWYCH. CZUJNIK NIE NADAJE SIĘ DO ZASTOSOWANIA W STREFACH WYSOKIEGO ZAGROŻENIA. OSOBY Z PROBLEMAMI ZDROWOTNYMI POWINNY ROZWAŻYĆ ZASTOSOWANIE URZĄDZEŃ OSTRZEGAWCZYCH WYPOSAŻONYCH W ALARM DŹWIĘKOWY I WIZUALNY, KTÓRE WYKRYWAJĄ TLENEK WĘGLA W STĘŻENIU PONIŻEJ 30 PPM.
- WAŻNE:** NINIEJSZY CZUJNIK WYKRYWA TLENEK WĘGLA POCHODZĄCY ZE WSZYSTKICH ŹRÓDEŁ SPALANIA, W TYM Z NIEPRAWIDŁOWO DZIAŁAJĄCYCH URZĄDZEŃ. INSTALACJA TEGO URZĄDZENIA NIE ZWALNIA UŻYTKOWNIKA Z OBOWIĄZKU PRAWIDŁOWEJ INSTALACJI, UŻYTKOWANIA I KONSERWACJI URZĄDZEŃ GRZEWCZYCH, JAK RÓWNIEŻ ZAPEWNIENIA ODPOWIEDNIEJ WENTYLACJI ORAZ ODPROWADZENIA SPALIN.
- ⚠ OSTRZEŻENIE:** URZĄDZENIE NIE DZIAŁA BEZ ZASILANIA. CZUJNIK WYMAGA STAŁEGO DOPŁYWU PRĄDU.
- ⚠ OSTRZEŻENIE:** URZĄDZENIE NIE JEST DETEKTOREM DYMU. NIE WYKRYWA OBECNOŚCI DYMU. W CELU ZAPEWNIENIA WCZESNEGO OSTRZEGANIA O POŻARZE KONIECZNE JEST ZAINSTALOWANIE DETEKTORÓW DYMU.
- WAŻNE:** W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA BŁĘDNYCH WSKAZAŃ NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PRODUCENTEM LUB DOSTAWCĄ I ZAPRZĘSTAĆ UŻYTKOWANIA CZUJNIKA.
- ⚠ UWAGA:** URZĄDZENIE NIE OSTRZEGA PRZED SKUTKAMI DŁUGOTRWAŁEJ EKSPOZYCJI NA DZIAŁANIE TLENKU WĘGLA ANI NIE CHRONI OSÓB Z GRUP PODWYŻSZONEGO RYZYKA.
- ⚠ UWAGA:** WSZELKIE PRÓBY MODYFIKACJI CZUJNIKA NIOSĄ ZE SOBĄ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM I MOGĄ UNIEMOŻLIWIĆ JEGO WŁAŚCIWE FUNKCJONOWANIE.

12. Gwarancja

DZIESIĘCIOLETNIA OGRANICZONA GWARANCJA

WARUNKI GWARANCJI: PRODUCENT UDZIELA PIERWOTNEMU NABYWCY GWARANCJI, ŻE PRODUKT BĘDZIE WOLNY OD WAD MATERIAŁOWYCH I PRODUKCYJNYCH PRZEZ OKRES DZIESIĘCIU (10) LAT OD DATY ZAKUPU. ODPOWIEDZIALNOŚĆ GWARANCYJNA PRODUCENTA JEST OGRANICZONA DO WYMIANY PRODUKTU, NAPRAWY PRODUKTU LUB WYMIANY PRODUKTU NA PRODUKT NAPRAWIONY, W ZALEŻNOŚCI OD DECYZJI PRODUCENTA. NINIEJSZA GWARANCJA TRACI WAŻNOŚĆ W PRZYPADKU USZKODZENIA URZĄDZENIA NA SKUTEK WYPADKU, NIEPRAWIDŁOWEGO LUB NIEDBAŁEGO UŻYTKOWNIA, MODYFIKACJI URZĄDZENIA LUB INNYCH PRZYCZYŃ NIEZWIĄZANYCH Z WADAMI MATERIAŁOWYMI LUB PRODUKCYJNYMI. NINIEJSZA GWARANCJA PRZYSŁUGUJE WYŁĄCZNIE PIERWOTNEMU NABYWCY PRODUKTU I OBOWIĄZUJE NA TERYTORIUM RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ.

Wyłączenia gwarancyjne: 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 w żadnym wypadku odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody i straty pośrednie, specjalne, przypadkowe lub uboczne, koszty lub wydatki poniesione przez klienta lub innego użytkownika w związku z wykorzystaniem produktu, związane z naruszeniem postanowień umowy, zaniedbaniem lub z tytułu odpowiedzialności bezpośredniej lub deliktowej. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakikolwiek obrażenia cielesne, straty materialne ani wszelkiego rodzaju szkody specjalne, przypadkowe lub wynikowe związane z wyciekiem gazu, pożarem lub eksplozją. Niniejsza gwarancja nie wpływa na ustawowe prawa nabywcy. Realizacja gwarancji: W wymienionym powyżej okresie gwarancyjnym produkt może zostać wymieniony na porównywalny, pod warunkiem przesłania uszkodzonego produktu do dystrybutora, wraz z załączonym dowodem zakupu. Zwracając produkt, należy również dołączyć krótki opis stwierdzonego problemu. Gwarancja na produkt obowiązuje przez cały okres, jaki pozostał do zakończenia początkowego okresu gwarancyjnego przedłużony o czas od dostarczenia urządzenia do serwisu do wydania klientowi. Uwaga: Nie otwierać urządzenia. Otworzenie urządzenia spowoduje unieważnienie gwarancji. Zakupienie czujnika tlenu węgla nie może stanowić alternatywy dla ubezpieczenia majątkowego, zdrowotnego, na życie lub jakiegokolwiek innego ubezpieczenia. Wykupienie odpowiedniej polisy leży w gestii użytkownika. Należy przedyskutować to z agentem ubezpieczeniowym. Serwis gwarancyjny: W wielu przypadkach najszybszym sposobem dokonania wymiany zakupionego czujnika będzie zwrócenie go do miejsca zakupu. Udzielona gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza, ani nie zawieszają uprawnień nabywcy będącego konsumentem wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej. W razie jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt z działem obsługi klienta: Infolinia 801 009 401 lub tel. (+48) 22 666 37 27 www.kidde.pl

13. Ochrona środowiska

Zużyte produkty elektryczne 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.



14. Dane kontaktowe

Numery awaryjne	Pogotowie Gazowe Straż Pożarna Ogólnopolski telefon alarmowy	tel. 992 tel. 998 tel. 112
Adres producenta	Kidde Safety Europe Ltd Ash House, Littleton Road, Ashford, TW15 1TZ, UK	
Autoryzowany dystrybutor:	AISKO Sp. J ul. Emaliowa 15 02-295 Warszawa	
Strona Internetowa	www.kidde.pl	
Infolinia	801 009 401 / (+48) 22 666 37 27	

Nr kat.: 2537-7204-06 PL