

Instrukcja obsługi

Inteligentny czujnik tlenku węgla Wi-Fi X-Sense XC04-WX

XC04-WX



Niniejsza instrukcja obsługi zawiera ważne informacje dotyczące instalacji i obsługi czujnika tlenku węgla. Prosimy o poświęcenie kilku minut na dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją, którą należy zachować do wykorzystania w przyszłości. W przypadku instalowania czujnika tlenku węgla do użytku przez inne osoby, należy pozostawić niniejszą instrukcję - lub jej kopię - użytkownikowi końcowemu.

Wprowadzenie

To urządzenie jest zasilanym bateryjnie czujnikiem tlenku węgla (CO) Wi-Fi. Jest ono wyposażone w zaawansowany czujnik elektrochemiczny i jest przeznaczone wyłącznie do użytku domowego. Po podłączeniu urządzenia do aplikacji można zdalnie sterować urządzeniem za pomocą smartfona, otrzymywać powiadomienia z aplikacji i zwiększyć wygodę codziennego użytkowania. Należy pamiętać, że to urządzenie nie wykrywa dymu, ciepła, płomieni ani żadnych niebezpiecznych gazów innych niż tlenek węgla, mimo że tlenek węgla może być wytwarzany przez ogień. Z tego powodu należy zainstalować czujniki dymu, aby zapewnić wczesne ostrzeżenie o pożarze i chronić siebie i swoją rodzinę przed pożarem i związanymi z nim zagrożeniami.

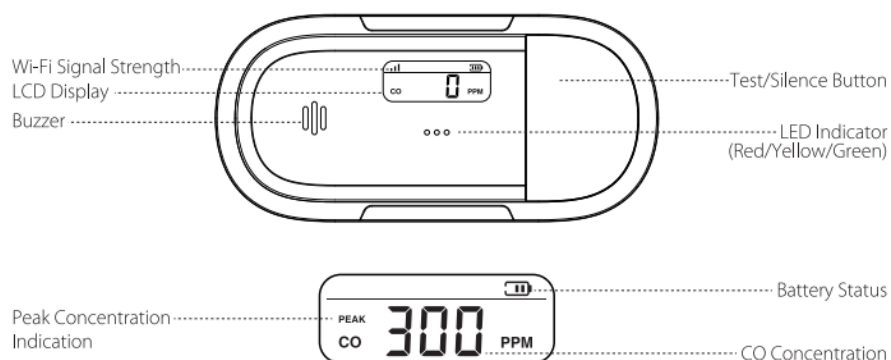
OSTRZEŻENIE

- INSTALACJA URZĄDZENIA NIE POWINNA ZASTĘPOWAĆ PRAWIDŁOWEJ INSTALACJI, UŻYTKOWANIA I KONSERWACJI URZĄDZEŃ SPALAJĄCYCH PALIWO, W TYM ODPOWIEDNICH SYSTEMÓW WENTYLACJI I ODPROWADZANIA SPALIN.
- TO URZĄDZENIE POWINNO BYĆ INSTALOWANE PRZEZ KOMPETENTNĄ OSOBĘ.
- NIE ZOSTAŁ PRZETESTOWANY DO UŻYTKU W PRZYCZEPIE KEMPINGOWEJ LUB NA ŁODZI.

Zawartość opakowania

- 1 × czujnik CO (wstępnie zainstalowana bateria)
- 2 × śruby
- 2 × kołki rozporowe
- 1 × instrukcja obsługi

Cechy produktu



Siła sygnału Wi-Fi
Wyświetlacz LCD
Brzęczyk
Przycisk testu/wyciszenia
Wskaźnik LED
(czerwony/żółty/zielony)
Stan akumulatora
Wskazanie stężenia
szczytowego
Stężenie CO
Przycisk

testu/wyciszenia

Przycisk testu/wyciszenia służy do testowania elektroniki urządzenia i wyciszania urządzenia podczas alarmu.

Krótkie naciśnięcie przycisku testowego spowoduje usłyszenie krótkiego sygnału dźwiękowego wskazującego, że alarm wszedł w tryb testowy. Testowe powiadomienie zostanie wysłane do smartfona przez aplikację. Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Testowanie alarmu". Po zakończeniu testu alarm powróci do trybu czuwania.

UWAGA: Po rozpoczęciu testu włączy się alarm, a wskaźnik LED zacznie migać na czerwono. Nie oznacza to obecności CO. Jeśli przycisk testu zostanie naciśnięty w stanie alarmu, urządzenie przejdzie w tryb wyciszenia.

Poziomy alarmów CO

Ten czujnik tlenku węgla X-Sense jest zaprogramowany tak, aby uruchamiał alarm przy następujących stężeniach CO w wymienionych przedziałach czasowych:

**30 ppm przez 120 minut,
50 ppm przez 60-90 minut,
100 ppm przez 10-40 minut,
i 300 ppm przez 0-3 minuty.**

Po wykryciu CO i włączeniu się alarmu stężenie CO zostanie wyświetlone na wyświetlaczu LCD i zaświeci się niebieskie podświetlenie. Wskaźnik LED zacznie migać na czerwono, a alarm wyemituje 4 krótkie sygnały dźwiękowe, powtarzając cykl co 5,8 sekundy.

Powiadomienie o alarmie zostanie wysłane do smartfona przez aplikację.

Stężenie CO i objawy

Poniższa tabela przedstawia wpływ różnych poziomów zatrucia CO na organizm:

Części na milion (PPM)	Wpływ na dorosłych
100	Lekki ból głowy, nudności, zmęczenie (objawy grypopodobne).
200	Zawroty i ból głowy w ciągu 2-3 godzin.
400	Nudności, czołowy ból głowy, senność, dezorientacja i przyspieszone bicie serca. Zagrożenie życia po ponad 3 godzinach ekspozycji.
800	Silne bóle głowy, drgawki, niewydolność ważnych narządów. Śmierć możliwa w ciągu 2-3 godzin.

⚠ OSTRZEŻENIE: TO URZĄDZENIE ZOSTAŁO ZAPROJEKTOWANE W CELU OCHRONY OSÓB PRZED OSTRYMI SKUTKAMI NARAŻENIA NA TLENEK WĘGLA. MOŻE ONO NIE ZAPEWNIĄĆ PEŁNEJ OCHRONY OSOBOM CIERPIĄCYM NA OKREŚLONE SCHORZENIA. W RAZIE WĄTPLIWOŚCI NALEŻY SKONSULTOWAĆ SIĘ Z LEKARZEM.

Ostrzeżenie o niskim poziomie baterii

Jeśli bateria jest wyczerpana, urządzenie wyda jeden sygnał dźwiękowy, a wskaźnik LED

będzie migać na żółto co 60 sekund, wskazując, że bateria wymaga wymiany. Powiadomienie o niskim poziomie baterii zostanie wysłane do smartfona przez aplikację. Po naciśnięciu przycisku testowania przy niskim poziomie baterii, sygnał niskiego poziomu baterii zostanie tymczasowo zatrzymany na 10 godzin; po ponownym naciśnięciu przycisku testowania urządzenie przejdzie w tryb testowania, a następnie w tryb czuwania.

Wskazanie końca życia i kontrola wyciszenia

Po osiągnięciu maksymalnej żywotności alarmu (10 lat), alarm wyemituje 3 sygnały dźwiękowe, a wskaźnik LED będzie migać na żółto 3 razy co 60 sekund. Ten sygnał końca okresu eksploatacji można tymczasowo wyciszyć na 22 godziny, naciskając przycisk testowy. Powiadomienie o zakończeniu okresu eksploatacji zostanie wysłane do smartfona przez aplikację.

Ta funkcja wyciszania po zakończeniu okresu eksploatacji może być używana tylko przez 30 dni. Po upływie 30 dni nie można wyciszyć sygnału końca okresu eksploatacji. Podczas tego okresu wyciszenia alarm będzie nadal monitorował obecność CO i zapewniał ochronę jak zwykle.

Aby ułatwić identyfikację daty wymiany alarmu, należy zapisać datę pierwszego uruchomienia na specjalnej etykiecie znajdującej się z boku alarmu.

Konfiguracja urządzenia w aplikacji

Zarejestruj się



Apple App Store



Google Play Store

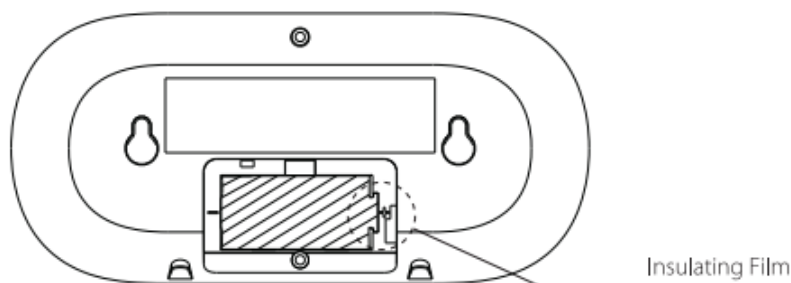
Aby pobrać aplikację, wyszukaj **X-Sense Home Security** w Apple App Store lub Google Play Store lub po prostu zeskanuj poniższy kod QR. Utwórz konto przy użyciu prawidłowego adresu e-mail. Jeśli masz już konto, upewnij się, że jest ono zaktualizowane do najnowszej wersji.

Przed podłączeniem alarmów upewnij się, że

1. Należy znać nazwę i hasło sieci Wi-Fi.
2. Upewnij się, że podłączasz alarmy do sieci Wi-Fi 2,4 GHz (niekompatybilne z siecią Wi-Fi 5 GHz).
3. Upewnij się, że Bluetooth w telefonie jest włączony.

Aktywacja urządzenia

To urządzenie jest wyposażone w folię izolującą baterię, aby zapewnić, że nie zostanie ono włączone podczas transportu, zanim zostanie wysłane z fabryki. Podczas instalacji tego produktu konieczne będzie ściągnięcie folii przed włączeniem zasilania i aktywacją urządzenia.

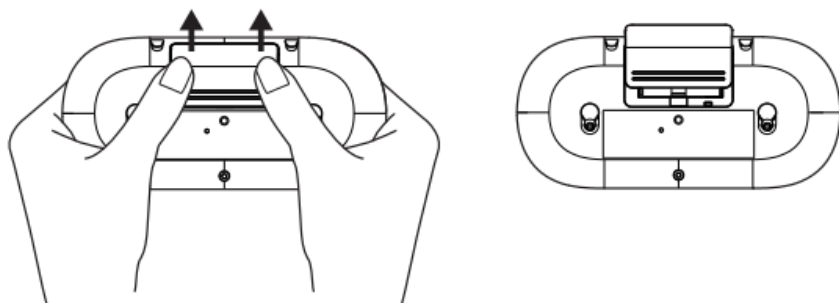


Folia izolacyjna

Przed użyciem należy wyciągnąć folię izolacyjną z komory baterii, aby włączyć urządzenie. Po włączeniu urządzenia brzęczyk wyda jeden sygnał dźwiękowy, podświetlenie wyświetlacza LCD zaświeci się, a wskaźnik LED będzie migać w 8 cyklach (żółty/zielony/czerwony). Następnie urządzenie przejdzie w tryb czuwania.

Wykonaj poniższe czynności, aby otworzyć pokrywę komory baterii:

Przytrzymaj alarm obiema rękami i połóż kciuki na obu końcach pokrywy komory baterii. Następnie pchnij pokrywę do góry z pewną siłą, aby ją zdjąć.



Dodaj czujnik tlenku węgla

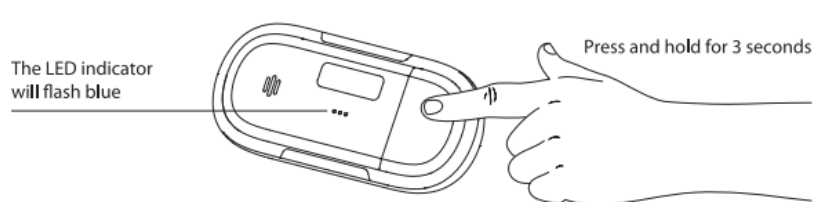
1. Stuknij "⊕" w prawym górnym rogu strony głównej aplikacji, wybierz czujnik tlenku węgla, następnie wybierz "Czujniki CO Wi-Fi" i stuknij "Dalej", aby dodać urządzenie.
2. Zdejmij folię izolacyjną, aby włączyć alarm.
3. Wprowadź nazwę alarmu. Wybierz utworzony dom lub utwórz nowy dom dla alarmu, a następnie wybierz pomieszczenie, w którym jest on zainstalowany. W przypadku tworzenia nowego domu należy wprowadzić nazwę i wybrać kraj lub region zamieszkania.
4. Naciśnij i przytrzymaj przycisk testu/ciszenia na alarmie przez 5 sekund, aż zacznie migać na niebiesko. Natychmiast stuknij **"Operation Confirmed"**, zanim dioda zgaśnie; w przeciwnym razie musisz powtórzyć krok, aby wskaźnik LED zaczął migać na niebiesko.

Uwaga: Jeśli telefon komórkowy znajdzie dwa lub więcej urządzeń oczekujących na połączenie z siecią, należy dotknąć , aby wybrać odpowiednie urządzenie, które ma zostać dodane.



5. Połącz się z siecią Wi-Fi 2,4 GHz i wprowadź prawidłowe hasło. Następnie alarm rozpocznie proces parowania. Upewnij się, że przycisk testu/wyciszenia (wskaźnik LED) nadal miga na niebiesko; w przeciwnym razie musisz go nacisnąć, aby ponownie zaczął migać na niebiesko.

6. Po zakończeniu na liście urządzeń aplikacji pojawi się alarm Wi-Fi CO.



Wskaźnik LED będzie migać na niebiesko

Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy

UWAGA:

- **Jeśli router obsługuje sieć dwuzakresową 2,4 GHz i 5 GHz, należy utworzyć oddzielne identyfikatory SSID dla kanałów 2,4 GHz i 5 GHz. To urządzenie jest kompatybilne tylko z siecią Wi-Fi 2,4 GHz.**
- **Aby zapewnić udane połączenie Wi-Fi, należy upewnić się, że alarm znajduje się w zasięgu routera i wprowadzić prawidłowe hasło.**

Ustaw preferencje dla aplikacji mobilnej

Powiadomienia

Możesz wybrać opcję otrzymywania powiadomień aplikacji, gdy w systemie zostaną wprowadzone jakiejkolwiek zmiany. Zdecydowanie zaleca się ograniczenie powiadomień, ponieważ zbyt wiele powiadomień może stać się zbędnych i obciążać telefon, co może szybko stać się uciążliwe. Co więcej, im więcej powiadomień, tym więcej energii zużywa alarm CO, co skraca żywotność baterii.

Historia zapisów

Aby uzyskać dostęp do danych lub sprawdzić stan urządzenia, dotknij przycisku Historia u dołu.

Powiadomienia offline

Powiadomienia offline służą do powiadamiania o rozłączeniu alarmu z siecią Wi-Fi. Należy pamiętać, że to powiadomienie może nie zostać wysłane natychmiast, ponieważ alarm zgłasza się do centrum usług w chmurze w określonych odstępach czasu.

Środki ostrożności związane z alarmem CO

Wykryto niebezpieczne stężenie CO, ale nie osiągnęło ono stanu alarmowego. Aplikacja wyświetli komunikat "CO Alarm Precaution", a na smartfon zostanie wysłane

powiadomienie. Istnieją potencjalnie niebezpieczne warunki CO.

Gdzie zainstalować

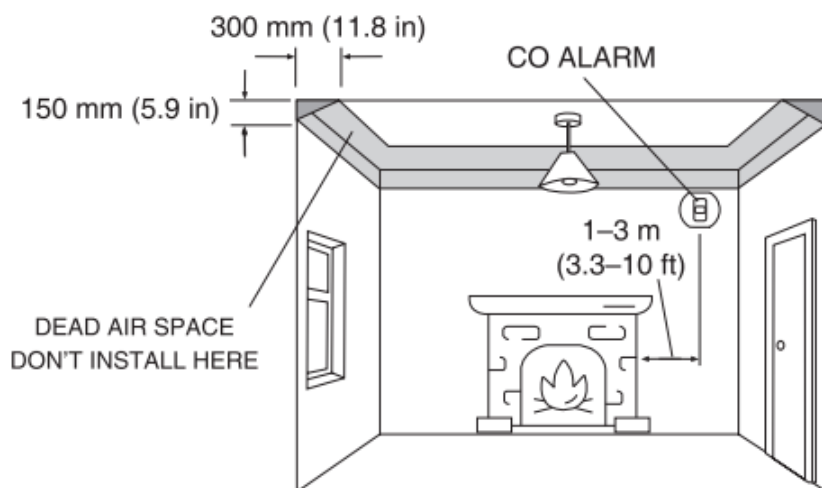
Najlepiej byłoby zainstalować alarm tlenku węgla w każdym pomieszczeniu, w którym znajduje się urządzenie spalające paliwo, a także w każdej sypialni.

Jeśli jednak liczba dostępnych alarmów tlenku węgla jest ograniczona, należy wziąć pod uwagę następujące wytyczne przy wyborze najlepszych miejsc do zainstalowania alarmu (alarmów):

- Jeśli w sypialni znajduje się urządzenie, należy zainstalować monitor CO.
- Zainstaluj alarm w pomieszczeniach, w których znajdują się urządzenia bez odprowadzenia spalin lub z otwartym odprowadzeniem spalin.
- Zainstaluj alarm tam, gdzie mieszkańcy spędzają większość czasu.
- W kawalerce alarm CO powinien być umieszczony jak najdalej od urządzeń kuchennych, ale blisko miejsca, w którym dana osoba śpi.
- Jeśli urządzenie znajduje się w pomieszczeniu, które nie jest zwykle używane (np. kotłownia), alarm CO powinien być umieszczony na zewnątrz tego pomieszczenia, aby był lepiej słyszalny.

1. Instalacja alarmu CO w pomieszczeniu z urządzeniem spalającym paliwo (patrz rysunek 1):

- Jeśli urządzenie jest zamontowane na ścianie, powinno być zainstalowane na wysokości większej niż wysokość drzwi lub okna, ale nadal powinno znajdować się co najmniej 150 mm (5,9 cala) poniżej sufitu.
- Alarm CO powinien znajdować się w odległości od 1 m (3,3 stopy) do 3 m (10 stóp) od potencjalnego źródła CO.
- Jeśli w pomieszczeniu znajduje się przegroda, alarm CO powinien być zainstalowany po tej samej stronie przegrody, co potencjalne źródło CO.

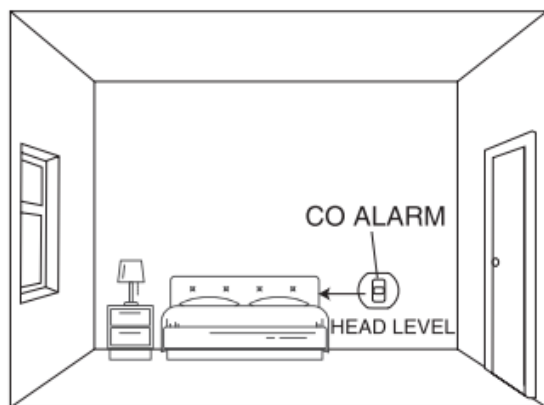


ALARM CO
PRZESTRZEŃ MARTWEGO
POWIETRZA
NIE INSTALUJ TUTAJ

Rysunek 1: Instalacja w pomieszczeniu z urządzeniem spalającym paliwo

2. Instalacja alarmu CO w sypialni lub pomieszczeniu bez urządzenia spalającego paliwo (patrz rysunek 2):

- Alarm CO należy zamontować stosunkowo blisko strefy oddychania osoby przebywającej w pomieszczeniu.
- Alarm należy zainstalować w taki sposób, aby wskaźnik LED był widoczny, gdy użytkownik znajduje się w pobliżu alarmu.



ALARM CO
POZIOM GŁOWY

Rysunek 2: Instalacja w sypialni lub innym pomieszczeniu bez urządzenia spalającego paliwo (instalacja na wysokości głowy)

UWAGA: Ze względu na unikalną konstrukcję produktu i niestabilną instalację, nie zaleca się instalowania go na suficie, ponieważ może spaść i spowodować obrażenia osób.

Lokalizacje, których należy unikać

Ważna uwaga

Nieprawidłowa lokalizacja może mieć wpływ na czułe podzespoły elektroniczne tego alarmu. Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia, zapewnić optymalną wydajność i zapobiec niepotrzebnym uciążliwym alarmom, nie należy **umieszczać alarmów CO** w następujących miejscach:

1. W garażach lub w innych bardzo zakurzonych, brudnych lub zatłuszczonych miejscach.
2. Tam, gdzie w normalnych warunkach pracy może występować dym lub opary.
3. W słabo wentylowanych kuchniach, garażach i piecach. Jeśli to możliwe, alarmy CO powinny znajdować się w odległości co najmniej 1,5 m (5 stóp) od potencjalnych źródeł dymu lub oparów (np. pieców, piecyków, podgrzewaczy wody, ogrzewaczy pomieszczeń).
4. W miejscach, w których odległość 1,5 m (5 stóp) od potencjalnego źródła dymu lub oparów nie jest możliwa. W domach modułowych, mobilnych lub mniejszych zaleca się umieszczenie alarmu CO jak najdalej od potencjalnych źródeł dymu lub oparów.
5. W odległości 1,5 m (5 stóp) od dowolnego urządzenia do gotowania.
6. W obszarach o bardzo wysokiej wilgotności. Ten alarm powinien znajdować się w odległości co najmniej 3 m (10 stóp) od wanny lub prysznica, sauny, nawilżacza, parownika, zmywarki, pralni, pomieszczenia gospodarczego lub innego źródła wysokiej wilgotności.

7. W obszarach, w których temperatura jest niższa niż 4,4°C (40°F) lub wyższa niż 37,8°C (100°F). Na przykład nieklimatyzowane pustostany, niedokończone poddasza, nieizolowane lub słabo izolowane sufity, ganki i garaże.
8. Tam, gdzie powietrze jest turbulentne, np. w pobliżu wentylatorów sufitowych, otworów wentylacyjnych ogrzewania, otworów wentylacyjnych klimatyzatora, otworów wentylacyjnych powrotu świeżego powietrza lub otwartych okien. Nadmierny przepływ powietrza może uniemożliwić dotarcie CO do czujników.
9. W bezpośrednim świetle słonecznym.

Metoda instalacji

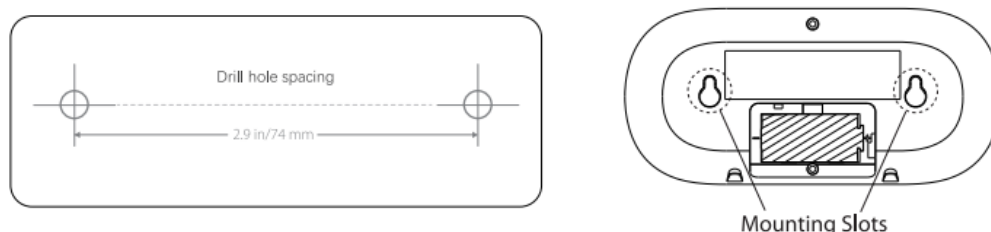
UWAGA: *Przed instalacją zalecamy przetestowanie alarmów Wi-Fi w pomieszczeniach, w których mają zostać zainstalowane, aby upewnić się, że znajdują się one w zasięgu routera Wi-Fi i nic nie zakłóca ich komunikacji.*

OSTRZEŻENIE !

STAŁA EKSPOZYCJA NA WYSOKIE LUB NISKIE TEMPERATURY I WYSOKĄ WILGOTNOŚĆ MOŻE SKRÓCIĆ ŻYWOTNOŚĆ BATERII.

Montaż na ścianie

1. Wybierz odpowiednie miejsce instalacji, zapoznając się z sekcją "Gdzie zainstalować".
2. Usunąć naklejkę wskazującą z opakowania i zapoznać się z rozmieszczeniem otworów na naklejce. Narysuj dwa otwory na śruby zgodnie z rozmiarem i rozmieszczeniem otworów montażowych z tyłu produktu. Wywierć otwory na śruby o głębokości 30 mm (1,18 cala) za pomocą wiertła Ø 6,0 mm (1/4 cala). Należy pamiętać, że odległość między środkami dwóch otworów wynosi 74 mm (2,9 cala).



Gniazda montażowe

3. Włóż kołek rozporowy do otworu na śrubę i wbij go, aż głowica kołka rozporowego zrówna się ze ścianą.
4. Do wkręcenia dwóch kołków rozporowych użyj dwóch dostarczonych wkrętów lub wkrętów z łbem stożkowym 3,5 × 25 mm. Należy pamiętać o pozostawieniu 5 mm (1/5

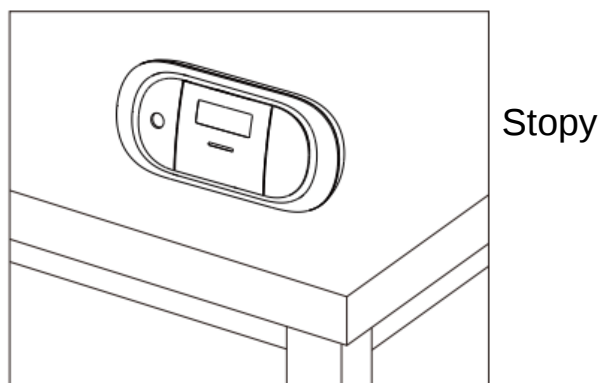
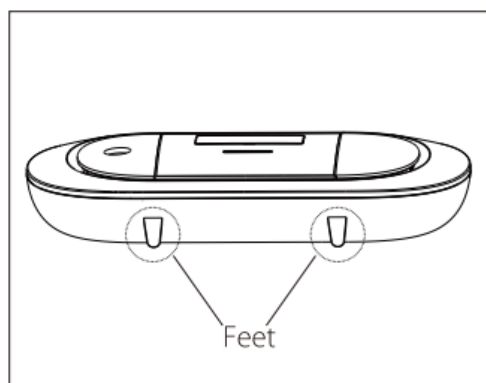
cała) odstępu między łbem kołków rozporowych a śrubami, co pozwoli na łatwy montaż urządzenia.

5. Zamontuj i zablokuj urządzenie na ścianie, wyrównując dwa otwory montażowe z tyłu urządzenia ze śrubami na ścianie.

6. Przetestuj urządzenie, naciskając przycisk testowy, aby upewnić się, że działa ono prawidłowo.

Instalacja na stole

Podstawa detektora ma dwie nóżki wbudowane w konstrukcję, które pozwalają mu swobodnie stać na płaskiej powierzchni.



UWAGA: W przypadku umieszczania na półce należy przestrzegać zalecanego rozmieszczenia opisanego w sekcji "Miejsce instalacji".

Testowanie alarmów

Alarmy CO należy przetestować przy pierwszym włączeniu. Oprócz cotygodniowego testu, zaleca się również przetestowanie alarmu po powrocie z długiej podróży lub wakacji.

Działanie	Naciśnij przycisk testu/wyciszenia.
Odpowiedź urządzenia	Urządzenie wyemituje 4-krotny sygnał dźwiękowy, a dioda LED zacznie migać na czerwono. Na wyświetlaczu LCD pojawi się "---", "PAS", szczytowe stężenie CO zarejestrowane od poprzedniego resetowania, a na końcu "0". Oznacza to, że urządzenie działa prawidłowo.
Aplikacja	Aplikacja wyświetli powiadomienie testowe, a na smartfon zostanie wysłane powiadomienie.

UWAGA: Funkcja testu dokładnie testuje obwód wykrywania CO alarmu bez konieczności przeprowadzania testu z użyciem CO. Jeśli alarm CO nie wyemituje dźwiękowego sygnału testowego, należy zapoznać się z przewodnikiem rozwiązywania problemów na końcu niniejszej instrukcji.

Pamięć i resetowanie szczytowego stężenia CO

Funkcja szczytowego stężenia CO jest pomocna w określeniu, czy od czasu zresetowania szczytowego stężenia CO wystąpiły jakiegokolwiek niebezpieczne odczyty CO.

Po każdym naciśnięciu przycisku testu na wyświetlaczu LCD wyświetlane jest szczytowe stężenie CO zarejestrowane od czasu poprzedniego resetowania. Szczytowe stężenie CO będzie wyświetlane przez 5 sekund, a następnie urządzenie przejdzie w tryb czuwania. W podanym przykładzie maksymalne stężenie CO zarejestrowane od ostatniego resetowania urządzenia wynosiło 300 ppm.



Resetowanie szczytowego stężenia CO: W ciągu 5 sekund, gdy wyświetlacz LCD wyświetla szczytowe stężenie CO, naciśnij i przytrzymaj przycisk testowy przez 3 sekundy, urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy, dioda LED zacznie migać na zielono, a szczytowe stężenie CO zostanie zresetowane, a wyświetlacz LCD wyświetli "0".

UWAGA: *Jeśli stężenie tlenku węgla jest niższe niż 30 ppm, nie zostanie ono zarejestrowane w szczytowym stężeniu CO.*

Tryb alarmu

Gdy urządzenie wykryje CO, a ppm CO osiągnie określony poziom przez pewien czas, urządzenie włączy alarm, wyda 4 sygnały dźwiękowe co 5,8 sekundy, a dioda LED zacznie migać na czerwono. Aplikacja wyświetli powiadomienie "CO Alarm Triggered", a na smartfon zostanie wysłane powiadomienie. Stężenie CO jest wyświetlane za pośrednictwem wiadomości w aplikacji i powiadomień. Stężenie CO można również sprawdzić w sekcji historii aplikacji.

Gdy stężenie tlenku węgla spadnie poniżej progu alarmowego, dźwięk alarmu wyłączy się, a dioda LED będzie migać na zielono raz na sekundę przez 5 sekund. Następnie urządzenie automatycznie przejdzie w tryb czuwania. Po zakończeniu alarmu na smartfon zostanie wysłane powiadomienie aplikacji.

Tryb wyciszenia

W przypadku fałszywego alarmu można go tymczasowo wyciszyć, naciskając przycisk testu/wyciszenia na urządzeniu lub w aplikacji. Otrzymasz natychmiastowe powiadomienie z aplikacji informujące, że urządzenie zostało tymczasowo wyciszone. Dioda LED będzie migać na czerwono 4 razy co 5,8 sekundy, aby przypomnieć, że alarm został wyciszony.

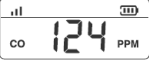
Alarm automatycznie wyjdzie z trybu wyciszenia po 9 minutach.

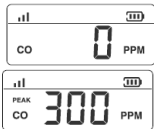
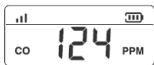
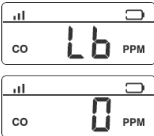
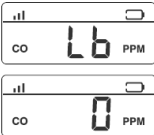
W trybie wyciszenia, jeśli stężenie tlenku węgla nadal przekracza 50 ppm po 6 minutach, urządzenie zostanie uruchomione ponownie; jeśli nie, urządzenie automatycznie wyjdzie z trybu wyciszenia po 9 minutach, a dioda LED będzie migać na zielono 3 razy w sposób ciągły. Jeśli stężenie CO przekracza 300 ppm, nie można włączyć funkcji wyciszenia.

Wyświetlacz LCD

Podczas wykrywania CO na wyświetlaczu LCD będą wyświetlane różne wskaźniki informujące o stanie alarmu, jak pokazano poniżej:

Tryb		Wyświetlacz z LCD	Wskaźnik LED	Alarm dźwiękowy	Uwagi
Włączenie zasilania	Pierwsze użycie bez połączenia z Wi-Fi.		Wykonuje kolejno 8 cykli (żółty/zielony/czerwony).	1 krótki sygnał dźwiękowy.	Upewnij się, że folia izolacyjna baterii została usunięta, a urządzenie jest włączone.
	Bateria została wymieniona, a urządzenie nie połączyło się wcześniej z siecią Wi-Fi.		Wskaźnik LED miga na niebiesko do momentu pomyślnego nawiązania połączenia Wi-Fi.		Upewnij się, że bateria jest prawidłowo zainstalowana, a urządzenie jest włączone.
Tryb czuwania			Wskaźnik LED miga na zielono raz na 60 sekund.	Brak.	Brak.

Tryb alarmu		Stężenie CO w zakresie od 30 do 999 ppm było obecne przez określony czas. Niebieskie podświetlenie świeci, a wskaźnik LED miga na czerwono 4 razy co 5,8 sekundy.	4 szybkie sygnały dźwiękowe powtarzające się co 5,8 sekundy.	Niebezpieczny Stężenie CO zostało wykryte i osiągnęło stan alarmowy. Aplikacja wyświetli komunikat "Uruchomiono alarm CO", a na smartfon użytkownika zostanie wysłane powiadomienie aplikacji. Zapoznaj się z sekcją "Co zrobić, gdy włączy się alarm CO".
		Wykryto stężenie CO w zakresie od 30 do 999 ppm, ale przez czas krótszy niż przydzielony okres wykrywania. Wskaźnik LED miga na zielono raz na 60 sekund.	Brak.	Niebezpieczne stężenie CO jest wykrywany, ale nie osiągnął stanu alarmowego. Istnieją potencjalnie niebezpieczne warunki CO. W pierwszej kolejności należy poszukać źródła CO. Otwórz pobliskie okna i drzwi i natychmiast wyjdź na świeże powietrze.
		Wskaźnik LED miga na zielono raz na sekundę przez 5 sekund.	Brak.	Anulowanie alarmu: gdy poziom stężenia CO spadnie poniżej progu alarmowego, sygnał alarmowy zostanie zatrzymany. Następnie urządzenie powróci do trybu czuwania.
Tryb testowy	  	2 zestawy po 4 czerwone błyski.	2 zestawy po 4 szybkie sygnały dźwiękowe.	Szczytowy poziom CO zarejestrowany od poprzedniego resetowania.
Wskazanie szczytowego stężenia CO		Wskaźnik LED mignie raz na zielono.	1 sygnał dźwiękowy.	

Reset szczytowego stężenia CO		Wskaźnik LED mignie raz na zielono.	1 sygnał dźwiękowy.	Szczytowe stężenie CO zostanie zresetowane, a na wyświetlaczu LCD pojawi się "0".
Tryb ciszy		Wskaźnik LED miga na czerwono 4 razy co 5,8 sekundy.	Brak.	Tryb ciszy CO: Po 9 minutach urządzenie wyjdzie z trybu ciszy.
		Wskaźnik LED miga na żółto co 60 sekund.	Brak.	Tryb wyciszenia przy niskim poziomie baterii: Po 10 godzinach urządzenie wyjdzie z trybu ciszy.
		Wskaźnik LED miga na żółto 3 razy co 60 sekund.	Brak.	Tryb wyciszenia po zakończeniu cyklu: Po 22 godzinach urządzenie wyjdzie z trybu ciszy.
		Wskaźnik LED mignie 3 razy na zielono.	Brak.	Wyjście z trybu ciszy.
Niski poziom baterii		Wyświetlacz pokazuje na przemian "Lb" i bieżący poziom CO. Wskaźnik LED miga na żółto co 60 sekund.	1 krótki sygnał dźwiękowy co 60 sekund.	Baterię należy natychmiast wymienić.
Usterka		Wskaźnik LED miga na żółto dwa razy co 60 sekund.	2 sygnały dźwiękowe co 60 sekund.	Wyczyść alarm i sprawdź, czy działa normalnie. Jeśli nadal wyświetlany jest komunikat "Err", urządzenie uległo awarii i należy je natychmiast wymienić.
Koniec życia		Wskaźnik LED miga na żółto 3 razy co 60 sekund.	3 szybkie sygnały dźwiękowe co 60 sekund.	Natychmiast wymienić urządzenie.

Specyfikacja techniczna

Zasilanie	CR123A (bateria wymienna)
Żywotność produktu	10 lat
Żywotność baterii	1 rok
Typ czujnika	Elektrochemia
Standard bezpieczeństwa	EN 50291-1:2018
Temperatura pracy	4,4-37,8°C (40-100°F)
Wilgotność względna podczas pracy	10%-85% wilgotności względnej (bez kondensacji)
Głośność alarmu	≥ 85 dB przy 3 m (10 stóp) @ 3,2 ± 0,3 kHz alarm pulsacyjny
Czas trwania ciszy	Okolo 9 minut
Aplikacja	X-Sense Home Security (z obsługą systemów Android i iOS)
Częstotliwość bezprzewodowa	2,4 GHz (niekompatybilny z siecią Wi-Fi 5 GHz)
Protokół bezprzewodowy	IEEE 802.11b/g/n

Co zrobić, gdy włączy się alarm

1. Jak najszybciej wezwij służby ratunkowe.
2. Natychmiast wyjdź na zewnątrz i upewnij się, że wszystkie osoby znajdujące się w domu ewakuowały się lub mają dostęp do świeżego powietrza. Nie wchodź ponownie do domu, dopóki nie zostanie on przewietrzony, a alarm nie będzie działał normalnie. Jeśli wyjście na zewnątrz nie jest możliwe, pozostań w pobliżu otwartych drzwi/okna do czasu przybycia służb ratunkowych.
3. Po wykonaniu powyższych kroków 1-2, jeśli alarm włączy się ponownie w ciągu 24 godzin, należy powtórzyć kroki 1-2 i wezwać wykwalifikowanego technika urządzeń w celu zbadania źródeł CO z urządzeń i sprzętu spalającego paliwo oraz sprawdzenia poprawności działania tego sprzętu.
4. W przypadku wykrycia problemów podczas tej kontroli, należy niezwłocznie zlecić serwisowanie urządzenia. Należy zwrócić uwagę na wszelkie urządzenia spalinowe, 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. Upewnij się, że pojazdy silnikowe nie są i nie były używane w przyległym garażu lub w sąsiedztwie miejsca zamieszkania.

Konserwacja

Aby utrzymać alarm w dobrym stanie technicznym, należy przestrzegać następujących kroków.

1. Testuj alarm raz w tygodniu, naciskając przycisk testu/ciszenia.
2. Odkurzaj pokrywę alarmu raz w miesiącu, aby usunąć nagromadzony kurz.

3. Do czyszczenia alarmu nie wolno używać detergentów ani rozpuszczalników. Substancje chemiczne mogą trwale uszkodzić lub tymczasowo zanieczyścić czujnik.
4. Unikaj rozpylania odświeżaczy powietrza, lakieru do włosów, farby lub innych aerozoli w pobliżu alarmu.
5. Nie wolno malować urządzenia. Farba może zatkać otwory komory czujnika i uniemożliwić prawidłowe działanie urządzenia.



OSTRZEŻENIE: NIE WOLNO MANIPULOWAĆ PRZY URZĄDZENIU, PONIEWAŻ ISTNIEJE RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM LUB NIEPRAWIDŁOWEGO DZIAŁANIA.

Wymiana baterii

Wyjmij starą baterię i wymień ją na baterię CR123A, gdy na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat "Lb", a wskaźnik LED będzie migać na żółto raz na 60 sekund wraz z dźwiękiem brzęczyka.

Po wymianie baterii i włączeniu urządzenia alarm wyemituje jeden sygnał dźwiękowy, a dioda LED zacznie migać na czerwono. Następnie wskaźnik LED zacznie migać na niebiesko do momentu pomyślnego nawiązania połączenia Wi-Fi. Jeśli wskaźnik LED miga przez 2 minuty, a następnie przestaje, oznacza to, że połączenie Wi-Fi nie powiodło się.

Uwaga: Akumulatory nie są zalecane do użytku z tym urządzeniem.

Ograniczenia alarmów CO

1. Alarmy CO mogą nie obudzić wszystkich osób. Jeśli dzieci lub inne osoby nie obudzą się łatwo na dźwięk alarmu CO lub jeśli są niemowlęta lub członkowie rodziny z ograniczeniami ruchowymi, upewnij się, że ktoś pomoże im w przypadku zagrożenia.
2. Ten alarm CO nie wykrywa tlenku węgla, który nie dociera do czujnika. Ten alarm CO wykryje tylko CO, który dotrze do czujnika. CO może być obecny w innych obszarach. Drzwi lub inne przeszkody mogą wpływać na szybkość, z jaką CO dociera do alarmu CO. Z tego powodu, jeśli drzwi sypialni są zwykle zamknięte w nocy, zaleca się zainstalowanie alarmu CO w każdej sypialni i w korytarzu między nimi.
3. Alarmy CO mogą nie wykrywać CO na innym poziomie domu. Na przykład alarm CO na drugim poziomie, w pobliżu sypialni, może nie wykrywać CO w piwnicy. Z tego powodu jeden alarm CO może nie zapewniać odpowiedniego ostrzeżenia. Zaleca się pełne pokrycie poprzez umieszczenie alarmów CO na każdym poziomie domu.
4. Alarmy CO mogą nie być słyszalne. Poziom hałasu brzęczyka alarmu wynosi ponad 85 dB w odległości 3 m (10 stóp). Jeśli jednak alarm CO jest zainstalowany poza sypialnią, może nie obudzić osoby śpiącej spokojnie lub osoby, która niedawno zażywała narkotyki lub piła alkohol. Dotyczy to zwłaszcza sytuacji, gdy drzwi są zamknięte lub tylko częściowo otwarte. Nawet osoby, które nie śpią, mogą nie usłyszeć klaksonu alarmu, jeśli dźwięk jest blokowany przez odległość lub zamknięte drzwi. Hałas powodowany przez ruch uliczny, urządzenia stereo, radia, telewizory, klimatyzatory lub inne urządzenia może nawet uniemożliwić osobom czujnym usłyszenie sygnału

- dźwiękowego alarmu. Ten alarm CO nie jest przeznaczony dla osób niedosłyszących.
5. Alarmy CO nie zastępują czujników dymu. Chociaż ogień jest źródłem tlenku węgla, ten alarm CO nie wykrywa dymu ani ognia. Ten alarm CO wykrywa CO, który może wydostawać się niezauważony z nieprawidłowo działających pieców, urządzeń lub innych możliwych źródeł niepełnego spalania. Do wczesnego ostrzegania o pożarze wymagana jest instalacja czujnika dymu.
 6. Alarmy CO nie zastępują ubezpieczenia na życie. Chociaż te alarmy CO ostrzegają przed wzrostem poziomu CO, nie gwarantujemy ani nie sugerujemy w żaden sposób, że będą one chronić życie przed zatruciem CO. Właściciele domów i najemcy muszą ubezpieczyć swoje życie.
 7. Alarmy CO mają ograniczoną żywotność. Chociaż alarm CO i wszystkie jego części przeszły wiele rygorystycznych testów i zostały zaprojektowane tak, aby były jak najbardziej niezawodne, każda z tych części może ulec awarii w dowolnym momencie. Dlatego zaleca się cotygodniowe testowanie alarmu CO.
 8. Alarmy CO nie są niezawodne. Podobnie jak wszystkie inne urządzenia elektroniczne, alarmy CO mają swoje ograniczenia. Mogą one wykrywać tylko CO, który dociera do ich czujników. Mogą nie dawać wczesnego ostrzeżenia o rosnącym poziomie CO, jeśli CO pochodzi z odległej części domu lub znajduje się w pewnej odległości od alarmu CO.

Rozwiązywanie problemów

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Alarm nie włącza się podczas testowania.	- Należy upewnić się, że baterie są prawidłowo zainstalowane w alarmie. - Upewnij się, że mocno wcisnąłeś przycisk testu/wyciszenia.
Urządzenie nie może połączyć się z siecią.	Upewnij się, że funkcja Bluetooth w telefonie jest włączona podczas podłączania urządzenia do sieci. Przeczytaj uważnie instrukcje obsługi zawarte w niniejszym podręczniku. Upewnij się, że masz sieć Wi-Fi 2,4 GHz.
Gdy wystąpi alarm CO lub urządzenie jest testowane, nie ma powiadomień w aplikacji.	Włącz uprawnienia powiadomień w telefonie. Sprawdź, czy urządzenie jest w trybie offline i upewnij się, że sieć jest w dobrym stanie.
Dioda LED miga na żółto co 60 sekund i emituje 1 sygnał dźwiękowy.	Bateria jest rozładowana. Należy natychmiast wymienić baterię .
Dioda LED miga dwukrotnie na żółto co 60 sekund i emituje 2 sygnały dźwiękowe.	Alarm działa nieprawidłowo. Wyczyść alarm i sprawdź, czy działa normalnie. Jeśli nie, natychmiast wymień urządzenie .

Dioda LED miga na żółto 3 razy co 60 sekund i emituje 3 sygnały dźwiękowe.

Osiągnięto maksymalny okres eksploatacji (10 lat).
Należy natychmiast wymienić alarm. Jeśli natychmiastowa wymiana nie jest możliwa, można nacisnąć przycisk testu/wyciszenia jeden raz, aby wyciszyć alarm na 22 godziny.

Informacje o producencie i serwisie

X-Sense Innovations Co., Ltd.

Adres: B4-503, Kexing Science Park, 15 Keyuan Road, Shenzhen, 518057, CHINY

Email: support@x-sense.com

UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

X-Sense Innovations Co., Ltd. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego

[Inteligentny czujnik tlenku węgla Wi-Fi X-Sense XC04-WX] jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem

internetowym: <https://files.innpro.pl/X-sense>

Adres producenta: B4-503, Kexing Science Park, 15 Keyuan Road, Shenzhen, 518057, CHINY

Częstotliwość radiowa: 2400-2483.5 MHz

Maksymalna moc częstotliwości radiowej: 20 dBm

Specyfikacje baterii produktu

Cecha	Wartość
Kod produktu	ZASXS00171WEU
Kod EAN	810194780677
Kategoria baterii	Bateria przenośna ogólnego użytku
Typ baterii	Przenośne baterie litowe (inne niż pastylkowe)
Zawiera Kadm/Ołów (>0.002% Cd, >0.004% Pb)	-
Waga netto (kg)	0.01656
Pojemność (mAh)	1600
Moc (kWh)	0.003

OCHRONA ŚRODOWISKA



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.



Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkowania, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Importer:

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.

ul. Rudzka 65c

44-200 Rybnik, Polska

tel. +48 533 234 303

hurt@innpro.pl

www.innpro.pl