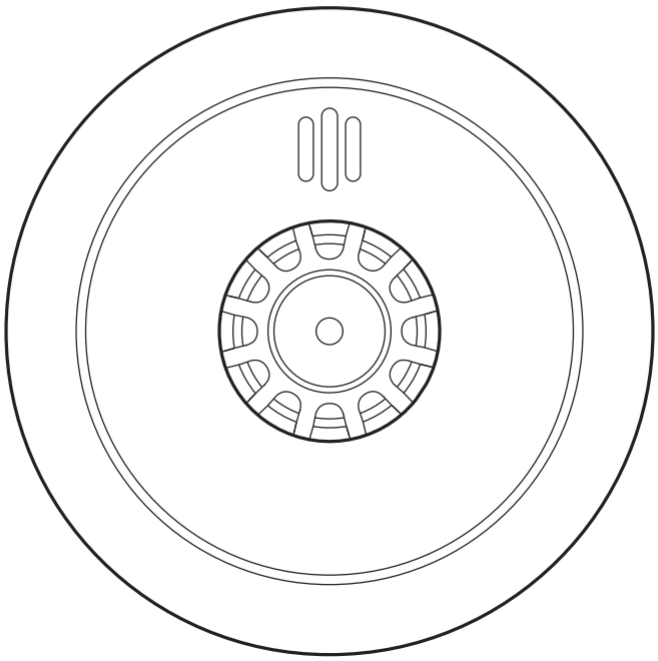
Instrukcja obsługi

Inteligentny czujnik wysokiej temperatury
X-Sense XH02-M Link+ Pro
Model: XH02-M



Dziękujemy za zakup tego Inteligentnego czujnika wysokiej temperatury. Niniejsza instrukcja obsługi zawiera ważne informacje dotyczące instalacji i obsługi tego produktu. Przed przystąpieniem do instalacji lub obsługi należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi i zachować ją na przyszłość.

Wprowadzenie

Ten czujnik wykorzystuje termistor NTC do monitorowania zmian temperatury, które mogą być spowodowane pożarem. Im szybciej rośnie temperatura, tym szybciej alarm reaguje na pożar. Jest szeroko stosowany w środowiskach, w których występują fałszywe alarmy spowodowane oparami kuchennymi, suchym lodem lub kurzem, dzięki czemu można go instalować w miejscach takich jak strychy, garaże i kuchnie. Urządzenie posiada certyfikat klasy A1 i aktywuje się, gdy temperatura osiągnie ustawiony zakres od 129°F (54°C) do 149°F (65°C).

Ten alarm termiczny obsługuje Link+ Pro. Należy pamiętać o następujących kwestiach:

1. Tylko urządzenia reklamowane jako obsługujące Link+ Pro mogą być połączone z aplikacją za pośrednictwem stacji bazowej.
2. Link+ Pro obsługuje zarówno połączenie ze stacją, jak i konfigurowalną sieć bezprzewodową jako oddzielne sieci. Urządzenie można podłączyć tylko do jednej z nich. Jeśli podłączysz je do stacji, będziesz otrzymywać powiadomienia aplikacji, ale utracisz konfigurowalną sieć bezprzewodową. Wybór konfigurowalnej sieci bezprzewodowej oznacza odłączenie od stacji i utratę powiadomień aplikacji. Połączenie bezprzewodowe jest obsługiwane niezależnie od dokonanego wyboru.
3. Urządzenie to może być połączone z innymi urządzeniami z serii Link+ w celu stworzenia konfigurowalnej sieci bezprzewodowej.
4. Przełączanie między stacją a konfigurowalną siecią bezprzewodową jest proste i można je wykonać w dowolnym momencie, postępując zgodnie z odpowiednią metodą dodawania.
5. Należy pamiętać, że funkcja testu połączenia nie jest obsługiwana przez stację.

Cechy produktu

Alerty wizualne i dźwiękowe

W sytuacji awaryjnej urządzenie będzie alarmować na poziomie 85 dB w odległości do 3 m (10 stóp), a dioda LED będzie migać na czerwono w synchronizacji z sygnałem alarmowym.

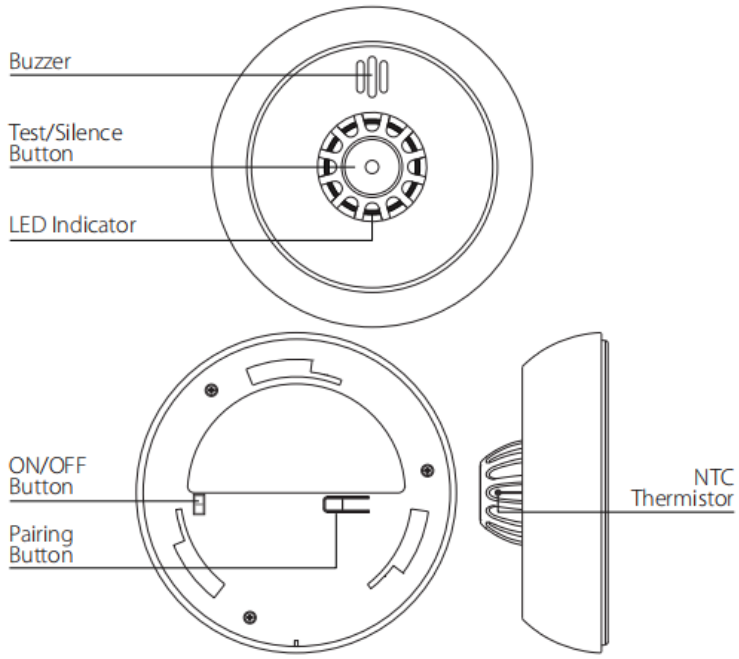
Zasilanie bateryjne

Zamknięta wewnątrz czujnika bateria litowa o długiej żywotności zapewnia od 7 do 10 lat pracy w trybie czuwania (7 lat ze stacją SBS50 i 10 lat w sieci bezprzewodowej).

Tryb wyciszony
Niechciany alarm można tymczasowo wyciszyć, naciskając przycisk testu/wyciszenia. Dioda LED miga na czerwono co 5 sekund, przypominając o wyciszeniu alarmu. Naciśnij ponownie przycisk testu/wyciszenia, aby wyjść z trybu wyciszenia lub poczekaj 9 minut, aż alarm automatycznie wyjdzie z trybu wyciszenia.

Ostrzeżenie o niskim poziomie baterii i nieprawidłowym działaniu
Ten alarm zapewnia pełne ostrzeżenie dźwiękowo-wizualne, gdy bateria jest wyczerpana lub gdy wystąpi jakakolwiek usterka. Gdy poziom baterii jest niski, alarm emituje jeden sygnał dźwiękowy, a dioda LED miga na czerwono co 60 sekund. Alarm emituje dwa sygnały dźwiękowe, a dioda LED miga na czerwono co 60 sekund, gdy alarm działa nieprawidłowo.

Profil produktu



Brzęczyk
Przycisk testu/wyciszenia
Wskaźnik LED
Przycisk ON/OFF
Przycisk parowania
Termistor NTC

Przycisk ON/OFF
Przycisk ON/OFF z tyłu alarmu służy do włączania/wyłączania alarmu termicznego.

Włączanie zasilania
1. Przełącz przycisk ON/OFF do pozycji ON, aby włączyć urządzenie, gdy nie jest zamontowane na wsporniku montażowym.
2. Urządzenie włączy się automatycznie po zamontowaniu na uchwycie montażowym.

Zawartość opakowania

1 × jednostka alarmowa
1 × wspornik montażowy
2 × śruby
2 × kołki rozporowe
1 × instrukcja obsługi

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

WAŻNE!

1. NIEBEZPIECZEŃSTWA, OSTRZEŻENIA I PRZESTROGI ZWRACAJĄ UWAGĘ NA WAŻNE INSTRUKCJE OBSŁUGI LUB POTENCJALNIE NIEBEZPIECZNE SYTUACJE. NALEŻY ZWRACAĆ NA NIE SZCZEGÓLNĄ UWAGĘ.
2. TEN ALARM NIE JEST PRZEZNACZONY DO OSTRZEGANIA OSÓB NIEDOSŁYSZĄCYCH. UŻYWANIE ALKOHOLU LUB NARKOTYKÓW MOŻE RÓWNIEŻ POGORSZYĆ ZDOLNOŚĆ SŁYSZENIA ALARMU CIEPLNEGO.
3. TO URZĄDZENIE NIE WYKRYWA DYMU, TLENKU WĘGLA ANI INNYCH NIEBEZPIECZNYCH GAZÓW.

OSTRZEŻENIE!

1. NIGDY NIE IGNORUJ ŻADNEGO ALARMU. BRAK REAKCJI MOŻE SPOWODOWAĆ POWAŻNE OBRAŻENIA LUB ŚMIERĆ.
2. FUNKCJA WYCISZENIA SŁUŻY WYŁĄCZNIE WYGODZIE UŻYTKOWNIKA I NIE ROZWIĄZUJE PROBLEMU. PO KAŻDYM ALARMIE NALEŻY ZAWSZE SPRAWDZIĆ DOM POD KĄTEM POTENCJALNEGO PROBLEMU. NIEZASTOSOWANIE SIĘ DO TEGO ZALECENIA MOŻE SPOWODOWAĆ OBRAŻENIA LUB ŚMIERĆ.
3. TESTOWAĆ ALARM CIEPLNY RAZ W TYGODNIU. JEŚLI ALARM KIEDYKOLWIEK NIE PRZETESTUJE SIĘ PRAWIDŁOWO, NALEŻY GO NATYCHMIAST WYMIENIĆ! JEŚLI ALARM NIE DZIAŁA PRAWIDŁOWO, NIE POWIADOMI O PROBLEMIE.

Konfiguracja urządzenia

Pobierz aplikację X-Sense Home Security

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Aby pobrać aplikację **X-Sense Home Security**, zeskanuj kod QR lub wyszukaj **"X-Sense Home Security"** w Apple App Store lub Google Play Store. Zarejestruj się przy użyciu ważnego adresu e-mail. Jeśli masz już konto, upewnij się, że aplikacja jest zaktualizowana do najnowszej wersji.

Uwaga: Upewnij się, że Twój smartfon obsługuje system iOS 11 lub nowszy albo Android 8.0 lub nowszy.

Przed podłączeniem urządzeń upewnij się, że
1. Znasz nazwę i hasło swojej sieci Wi-Fi.
2. Urządzenia są podłączone do sieci Wi-Fi 2,4 GHz (niekompatybilne z siecią Wi-Fi 5 GHz).
3. Upewnij się, że funkcja Bluetooth w telefonie jest włączona.
Uwaga: Gdy urządzenie jest konfigurowane przez Wi-Fi, upewnij się, że telefon komórkowy i urządzenia znajdują się jak najbliżej routera, co może przyspieszyć konfigurację urządzenia.

Podłącz czujnik Link+ Pro do stacji

Czujnik Link+ Pro można podłączyć do stacji za pośrednictwem sieci bezprzewodowej. Gdy alarm jest podłączony do stacji, możesz otrzymywać powiadomienia, gdziekolwiek jesteś, aby być informowanym o stanie urządzenia i wyciszyć alarm ze smartfona.
Uwaga: Przed dodaniem urządzeń do systemu należy upewnić się, że stacja została pomyślnie dodana do aplikacji.

1. Stuknij "⊕ ", wybierz "Heat Alarms", a następnie wybierz "Link+ Pro Heat Alarms (working with SBS50 Base Station)" na liście produktów. Następnie dotknij "Dalej", aby przejść do strony parowania.
2. Postępuj zgodnie z instrukcjami na stronie, naciskając dwukrotnie przycisk parowania z tyłu alarmu termicznego, aż dioda LED zacznie szybko migać na zielono, wskazując, że urządzenie oczekuje na połączenie z Wi-Fi.
3. Stuknij "Dalej", aby dodać urządzenie. Usłyszysz komunikat "Gotowe do dodania urządzenia".
4. Po pomyślnym nawiązaniu połączenia usłyszysz komunikat "Device added" (Urządzenie dodane) i pojawi się strona "Device added" (Urządzenie dodane). Następnie można znaleźć alarm termiczny na liście urządzeń.
5. Jeśli chcesz dodać wiele urządzeń do systemu, powtórz powyższe kroki.
UWAGA: Jeśli alarm nie zostanie dodany do sieci w ciągu 60 sekund, urządzenie automatycznie opuści konfigurację sieci. Aby ponownie wejść do konfiguracji sieci, należy powtórzyć powyższe kroki.

Łączenie czujników bez dodawania do stacji

Jeśli nie chcesz dodawać alarmów termicznych do stacji bazowej, możesz połączyć alarmy termiczne za pomocą technologii RF, aby utworzyć połączony system alarmowy. Nie będzie już jednak możliwe otrzymywanie powiadomień na telefon z aplikacji X-Sense Home Security.
Uwaga: Czujniki XH02-M można podłączyć do czujników bezprzewodowych X-Sense Link+ Pro i Link+ za pomocą połączenia bezprzewodowego bez podłączania do stacji .

Jak skonfigurować i połączyć alarmy bezprzewodowe

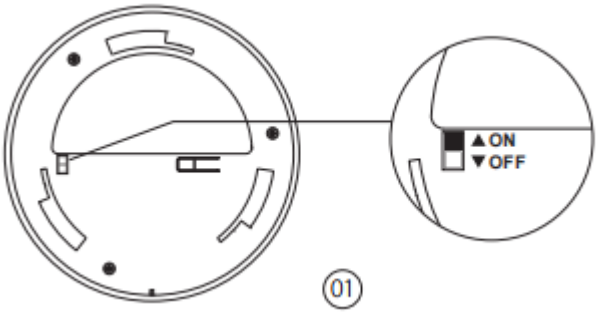
Wszystkie bezprzewodowe czujniki X-Sense zawierają wbudowany moduł RF, który umożliwia bezprzewodowe połączenie 2 lub więcej połączonych czujników i utworzenie połączonej sieci. Uruchomienie jednego urządzenia spowoduje uruchomienie wszystkich połączonych czujników. Bezprzewodowe połączone czujniki X-Sense obejmują bezprzewodowe połączone czujniki dymu, bezprzewodowe połączone czujniki ciepła, bezprzewodowe połączone czujniki tlenku węgla oraz bezprzewodowe połączone czujniki dymu i tlenku węgla. Ten model jest przeznaczony do bezprzewodowego połączenia z innymi bezprzewodowymi alarmami X-Sense, ale nie jest przeznaczony do komunikacji z bezprzewodowymi połączonymi czujnikami innych producentów.

Bezprzewodowe, połączone ze sobą czujniki w jednym wielopaku zostały już ze sobą połączone, więc czujniki w każdym wielopaku mają własną, niezależną, połączoną ze sobą sieć. Jeśli masz więcej niż jeden zestaw, musisz podłączyć je wszystkie do tej samej sieci, ale nie musisz odłączać każdego alarmu z osobna. Wybierz jeden zestaw jako sieć bazową i podłącz do niego pozostałe zestawy.

UWAGA: Poniższe instrukcje dotyczące połączenia bezprzewodowego mają zastosowanie wyłącznie do czujników X-Sense Link+ Pro i Link+ połączonych bezprzewodowo.

Jak połączyć

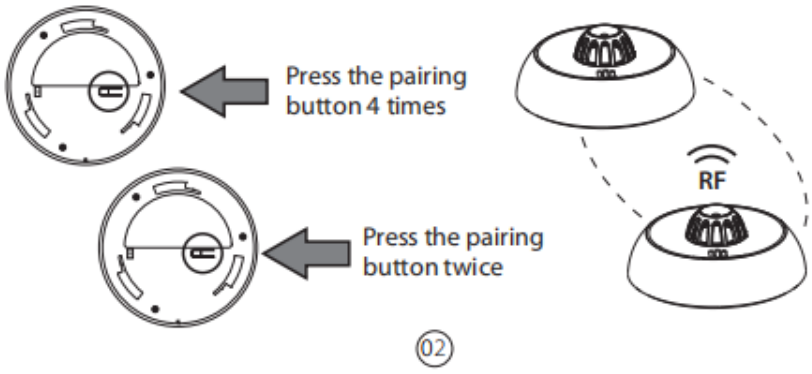
1. Upewnij się, że pracujesz tylko z 2 urządzeniami jednocześnie i że oba są włączone, aby zapewnić pomyślne połączenie.
   UWAGA: Aby włączyć alarm, należy ustawić przycisk ON/OFF w pozycji ON. Aby dowiedzieć się, jak włączyć różne modele bezprzewodowych połączonych alarmów, należy zapoznać się z ich instrukcjami obsługi.



2. Szybko naciśnij przycisk parowania z tyłu jednego z 2 urządzeń 4 razy; urządzenie wyemituje jeden sygnał dźwiękowy, a dioda LED zacznie powoli migać na zielono, wskazując, że weszło w tryb parowania i czeka na dodanie nowego urządzenia. Szybko naciśnij dwukrotnie przycisk parowania na drugim urządzeniu; urządzenie wyemituje jeden sygnał dźwiękowy, a dioda LED zacznie szybko migać na zielono, wskazując, że szuka urządzenia do połączenia.
3. Po pomyślnym wyszukaniu i utworzeniu połączonej grupy oba urządzenia wyemitują jeden sygnał dźwiękowy i automatycznie wyjdą z trybu połączenia . W tym momencie

oba urządzenia będą migać tylko raz na 60 sekund, wskazując, że są w normalnym trybie czuwania.

4. Jeśli chcesz podłączyć trzeci alarm do tej grupy, najpierw aktywuj nowe urządzenie zgodnie z jego instrukcją obsługi, a następnie szybko naciśnij 4 razy przycisk parowania na jednym z 2 wcześniej połączonych urządzeń. Urządzenie wyemituje jeden sygnał dźwiękowy, a dioda LED zacznie powoli migać na zielono, wskazując, że jest gotowe do dodania nowego urządzenia do sieci. Następnie należy szybko dwukrotnie nacisnąć przycisk parowania na nowym urządzeniu, a dioda LED zacznie szybko migać na zielono, wyszukując sieć, z którą można się połączyć. Po pomyślnym dołączeniu trzeciego urządzenia do połączonej sieci, oba urządzenia wyemitują jeden sygnał dźwiękowy i automatycznie wyjdą z trybu połączenia.



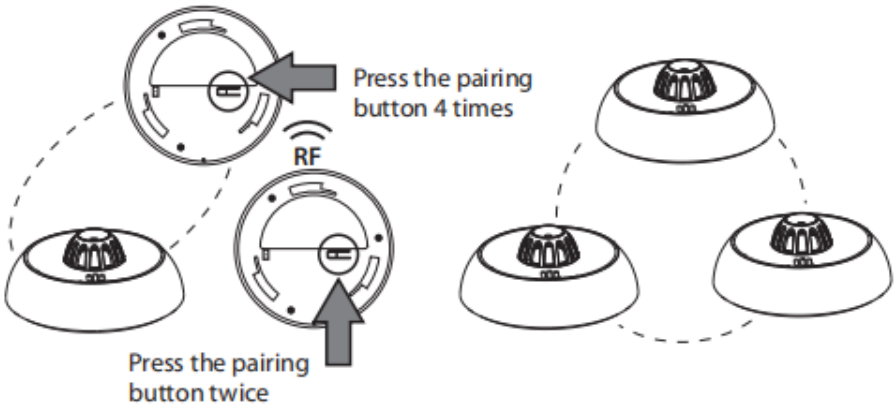
02

Naciśnij przycisk parowania 4 razy

Naciśnij dwukrotnie przycisk parowania

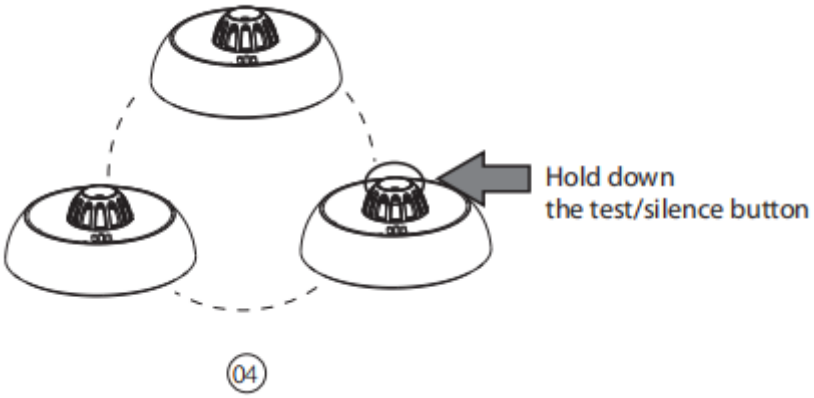
RF

Naciśnij dwukrotnie przycisk parowania



03

5. Jeśli chcesz podłączyć więcej urządzeń, po prostu powtórz krok 4. W ten sposób można połączyć do 24 alarmów. **Aby upewnić się, że wszystkie alarmy wchodzą do tej samej połączonej sieci, upewnij się, że pracujesz tylko z 2 urządzeniami jednocześnie - jedno urządzenie wchodzi w tryb parowania, a drugie w tryb wyszukiwania.**
6. Przetestuj alarmy zgodnie z krokami opisanymi w sekcji "Test alarmów".



Przytrzymaj

UWAGI

1. ***Alarm przejdzie w tryb wyszukiwania lub parowania na 60 sekund, a dioda LED będzie migać na zielono. Po 60 sekundach powtórz krok 2, aby połączyć alarmy. W razie potrzeby naciśnij raz przycisk parowania, gdy alarm jest w trybie wyszukiwania lub parowania, a dioda LED przestanie migać na czerwono, a czujnik wyjdzie z trybu parowania i przejdzie do normalnego stanu.***
2. ***Przed instalacją przetestuj wszystkie alarmy bezprzewodowe, aby upewnić się, że są ze sobą połączone.***
3. ***W tej samej sieci można połączyć maksymalnie 24 alarmy bezprzewodowe.***
4. ***Model ten można połączyć tylko z innymi bezprzewodowymi alarmami X-Sense Link⁺ Pro i Link .⁺***

Jak się rozłączyć

Szybko naciśnij przycisk parowania 4 razy; alarm wyemituje jeden sygnał dźwiękowy. Następnie przytrzymaj przycisk parowania, aż urządzenie ponownie wyemituje sygnał dźwiękowy w celu rozłączenia. Po rozłączeniu można ponownie podłączyć urządzenie do tej samej sieci lub dodać je do nowej sieci.

UWAGA: Bezprzewodowe alarmy X-Sense Link⁺ Pro w jednym wielopaku zostały już ze sobą połączone. Aby utworzyć nową sieć, należy najpierw odłączyć każdy czujnik z osobna w tym wielopaku, aby uniknąć dołączenia ich wszystkich do tej samej sieci.

Test alarmu

Pamiętaj, aby przetestować alarmy po ich pierwszym włączeniu lub po zmianie konfiguracji grupy. Oprócz cotygodniowych testów, zaleca się przetestowanie alarmu po powrocie z długiej podróży lub wakacji.

Jeśli alarm X-Sense jest połączony z innymi alarmami bezprzewodowymi X-Sense, zalecamy przetestowanie każdego alarmu podczas cotygodniowego testu.

	Testowanie pojedynczego alarmu	Test wszystkich połączonych alarmów
Działanie	Naciśnij przycisk testu/wyciszenia. Lub dotknij przycisku Test urządzenia na stronie Ustawienia urządzenia w aplikacji.	Przytrzymaj przycisk testu/wyciszenia.

Wskazanie	• Alarm będzie emitował sygnał dźwiękowy 3 razy co 4 sekundy. • Dioda LED będzie migać na czerwono 4 razy co 4 sekundy. • Po zakończeniu testu alarm automatycznie przejdzie w tryb czuwania.	• Urządzenie inicjujące będzie emitować ciągły sygnał dźwiękowy, a dioda LED będzie migać na czerwono. • Inne połączone urządzenia w sieci odbiorą sygnał po 5 sekundach, a następnie będą emitować ciągły sygnał dźwiękowy, a dioda LED będzie migać kolejno na czerwono i zielono. Po zwolnieniu przycisku testu/wyciszenia wszystkie urządzenia zakończą testowanie. • Testowanie urządzeń powinno zakończyć się w ciągu 3 minut. • Po zakończeniu testów urządzenia automatycznie przejdą w tryb czuwania.

UWAGA:

1. Urządzenia podłączone do stacji można testować tylko pojedynczo. Połączone urządzenia, które nie są podłączone do stacji, można przetestować, przytrzymując przycisk testu/wyciszenia na jednym z urządzeń.

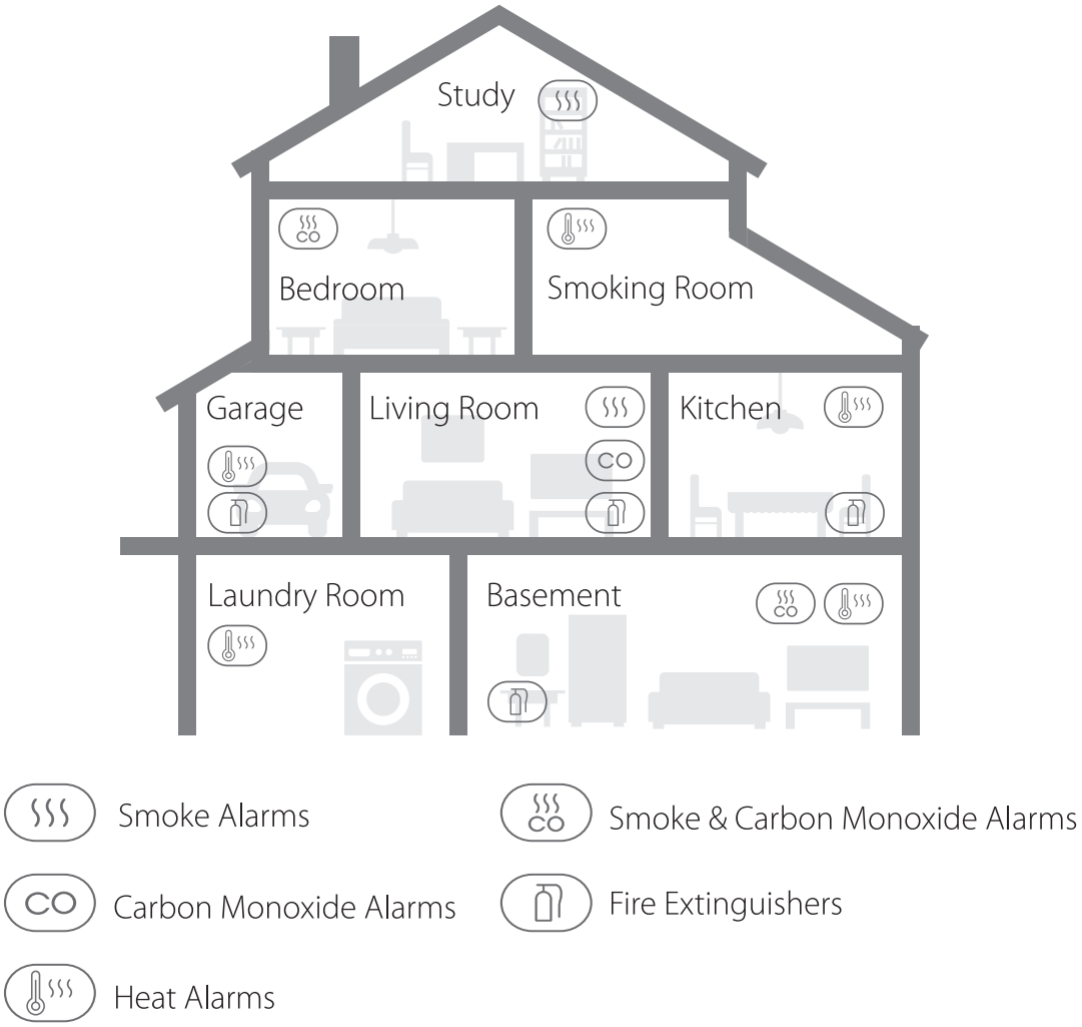
2. Funkcja testu dokładnie testuje obwód wykrywania ciepła alarmu bez konieczności przeprowadzania testu z użyciem ognia. Jeśli alarm nie wyemituje dźwiękowego sygnału testowego, należy natychmiast zapoznać się z przewodnikiem rozwiązywania problemów znajdującym się na końcu niniejszej instrukcji. Nigdy nie używaj otwartego ognia do testowania tego urządzenia.

Lokalizacja i rozmieszczenie

Instalacja czujników ciepła jest częścią systemu sygnalizacji pożaru i jest używana w połączeniu z czujnikami dymu, ale nie zastępuje ich funkcji. Alarmy ciepła nadają się do instalacji w następujących miejscach:

- Tam, gdzie to możliwe, może pojawić się ogień bezdymny;
- Tam, gdzie gromadzi się dużo kurzu i brudu;
- Miejsca, w których dym lub opary są zatrzymywane w normalnych warunkach, takie jak palarnie;
- Kuchnie, kotłownie, generatory, suszarnie i inne miejsca, w których nie należy instalować czujników dymu;
- Inne miejsca, w których nikt nie przebywa, nie nadają się do instalowania czujników dymu, ale alarm jest potrzebny w przypadku pożaru.

UWAGA: Ten produkt nadaje się do użytku w pomieszczeniach, takich jak kuchnie, strychy, suszarnie, pralnie, palarnie i tam, gdzie nie należy instalować czujników dymu.



1. Pokój nauki
2. Sypialnia
3. Pokój dla palących
4. Garaż
5. Pokój dzienny
6. Kuchnia
7. Pralnia
8. Piwnica
9. Czujniki dymu
10. Czujniki tlenku węgla
11. Czujniki cieplne
12. Czujniki dymu i tlenku węgla
13. Gaśnice

Lokalizacja w domu

Aby skutecznie chronić się przed zagrożeniami pożarowymi, zalecamy zainstalowanie kompletnego systemu przeciwpożarowego:

- Na każdym poziomie domu, w tym na wykończonych strychach i piwnicach
- Wewnątrz każdej sypialni lub korytarza przylegającego do każdego miejsca do spania. Jeśli pomieszczenie lub korytarz są dłuższe niż 12 m (40 stóp), należy zainstalować urządzenie na każdym końcu.
- W każdym pomieszczeniu, w którym znajduje się urządzenie spalające paliwo
- We wszystkich pomieszczeniach, korytarzach i magazynach, w których temperatura wynosi zwykle od 40 do 100°F (4,4-37,8℃).

WAŻNE:

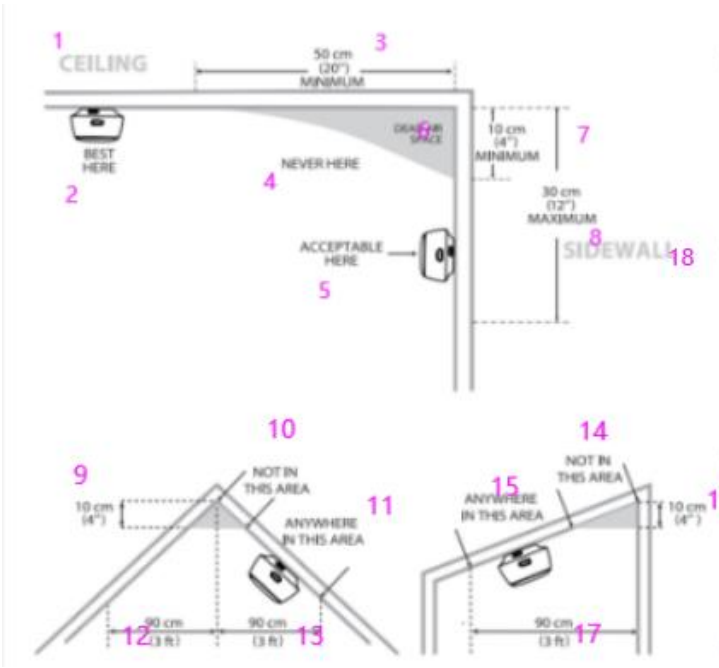
Głównym przeznaczeniem tych czujników są domy jednorodzinne. W przypadku innych zastosowań należy zasięgnąć porady producenta.

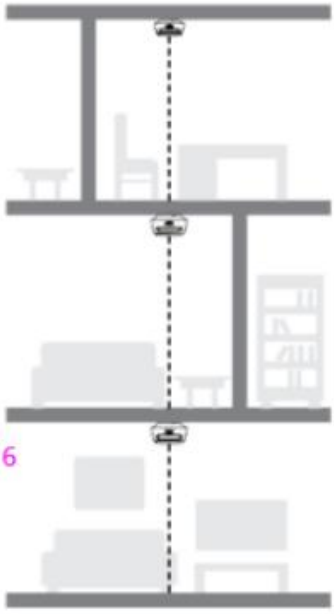
Umieszczenie na ścianie lub suficie

Gdy alarmy termiczne są instalowane w pomieszczeniu, najskuteczniejszym miejscem montażu alarmu termicznego jest sufit na środku pomieszczenia. Alarm powinien znajdować się w odległości mniejszej niż 5,3 m (17,4 stopy) od najdalszej ściany, drzwi do pomieszczenia, w którym może wybuchnąć pożar, i następnego alarmu termicznego.

1. Priorytetem jest instalacja czujnika w kuchni i pomieszczeniu z piecem oraz upewnienie

się, że alarm jest słyszalny ze wszystkich miejsc do spania. Jeśli masz wiele pokoi, upewnij się, że masz zainstalowane alarmy ciepła w korytarzach i na strychach.
2. Zainstaluj czujniki w każdym pomieszczeniu, w którym może wystąpić pożar bezdymny.
3. Ciepło, dym i wszystko, co płonie, będzie rozprzestrzeniać się poziomo po wzniesieniu się do sufitu, dlatego w miarę możliwości należy zainstalować alarm na środku sufitu. Upewnij się, że czujnik jest zainstalowany w minimalnej odległości od narożnika.
4. Jeśli nie można zainstalować czujnika na środku sufitu, należy zainstalować go w odległości 20 cali (50 cm) od narożników pomieszczenia.
5. Jeśli alarm jest zainstalowany na ścianie, należy zachować odległość 10-30 cm (4-12 cali) poniżej sufitu.
6. Jeśli długość pomieszczenia lub korytarza przekracza 900 cm (30 stóp), w tym samym pomieszczeniu należy zainstalować kilka alarmów.
7. Jeśli ściana lub sufit są nachylone, alarm należy zainstalować w odległości 90 cm (3 stóp) od najwyższego punktu ściany lub sufitu (mierzonego poziomo) w pomieszczeniu.





1. SUFIT
2. NAJLEPIEJ TUTAJ
3. MINIMUM 50 CM (20")
4. NIGDY TUTAJ
5. AKCEPTOWALNY TUTAJ
6. PRZESTRZEŃ MARTWEGO POWIETRZA
7. MINIMUM 10 CM (4")
8. MAKSYMALNIE 30 CM (12")
9. 10 CM (4")
10. NIE W TYM OBSZARZE
11. GDZIEKOLWIEK W TYM OBSZARZE
12. 90 CM (3 FT)
13. 90 CM (3 FT)
14. NIE W TYM OBSZARZE
15. GDZIEKOLWIEK W TYM OBSZARZE
16. 10 CM (4")
17. 90 CM (3 FT)
18. ŚCIANA BOCZNA

UWAGA: W przypadku instalacji alarmu na pochyłym suficie należy umieścić go w odległości co najmniej 10 cm (4 cale) od jego szczytu. Urządzenie należy trzymać w odległości co najmniej 5 stóp (1,5 m) od potencjalnych źródeł ciepła, takich jak kuchenki, piece, podgrzewacze wody i grzejniki.

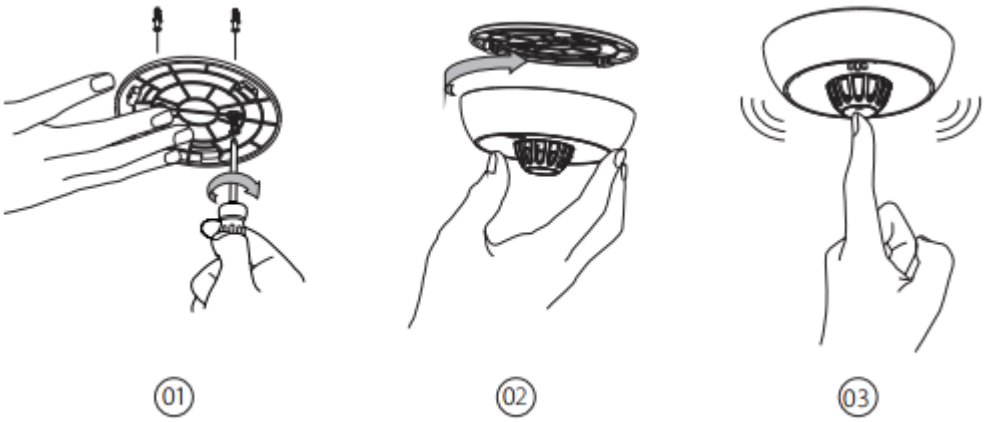
Lokalizacje, których należy unikać

Niewłaściwa lokalizacja może mieć negatywny wpływ na działanie urządzenia i

powodować fałszywe alarmy. Aby zapewnić dokładne wykrywanie i pełną ochronę domu, nie należy instalować tego alarmu termicznego:
- W obszarach, w których temperatura może być niższa niż 4°C (40ºF) lub wyższa niż 37,8°C (100ºF).
- Przed wymuszonymi kanałami powietrznymi systemów ogrzewania i klimatyzacji, w pobliżu wentylatorów sufitowych lub innych obszarów o dużym przepływie powietrza.
- W pobliżu oświetlenia fluorescencyjnego - ciepło generowane przez oświetlenie fluorescencyjne może powodować fałszywy alarm.

Instalacja

1. Użyj uchwytu montażowego, aby zaznaczyć otwory na śruby na suficie lub ścianie.
2. Wywierć otwory w 2 miejscach, używając wiertła o odpowiednim rozmiarze. Włóż kołki rozporowe i przykręć wspornik montażowy za pomocą dostarczonych śrub.
3. Przymocuj alarm do wspornika montażowego i obróć zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby go zablokować.
4. Przetestuj alarm.



Wskaźnik LED i alarm dźwiękowy

Status		**Wskaźnik LED**	**Alarm dźwiękowy**	**Działanie**
Tryb czuwania		Dioda LED miga na zielono raz na 60 sekund.	Brak.	
Tryb alarmu	Urządzenie wykrywające ciepło i inicjujące alarm.	Dioda LED miga na czerwono 4 razy co 4 sekundy.	3 sygnały dźwiękowe co 4 sekundy.	Alarm wykrywa ciepło pochodzące z wysokich temperatur, co może oznaczać, że w pomieszczeniu wybuchł pożar.
	Wszystkie inne połączone jednostki w sieci.	Dioda LED miga na czerwono i zielono 3 razy sekwencyjnie co 4 sekundy.	3 sygnały dźwiękowe co 4 sekundy.	Niebezpieczne stężenie dymu zostało wykryte przez jednostkę inicjującą w sieci. Znajdź jednostkę inicjującą i

				podejmij odpowiednie działania.
		Dioda LED mignie 4 razy na czerwono, a następnie raz na 5,8 sekundy na zielono.	4 szybkie sygnały dźwiękowe powtarzające się co 5,8 sekundy.	Niebezpieczne stężenie CO zostało wykryte przez jednostkę inicjującą i osiągnęło stan alarmowy. Znajdź jednostkę inicjującą i podejmij odpowiednie działania.
		Dioda LED miga na zielono raz na sekundę przez 5 sekund.	Brak.	Anulowanie alarmu: Gdy temperatura spadnie poniżej progu alarmowego, sygnał alarmowy zostanie zatrzymany. Następnie alarm powróci do trybu czuwania.
Tryb testowy	Przetestuj pojedynczą jednostkę.	Dioda LED miga na czerwono 4 razy co 4 sekundy.	3 sygnały dźwiękowe co 4 sekundy.	- Naciśnij przycisk testu/wyciszenia. - Stuknij przycisk Test urządzenia w aplikacji (dla urządzeń podłączonych do stacji bazowej).
	Przetestuj wszystkie połączone urządzenia.	Dioda LED miga szybko na czerwono.	Ciągły sygnał dźwiękowy do momentu zwolnienia przycisku testu/wyciszenia.	Jednostka inicjująca. Przytrzymaj przycisk testu/wyciszenia na jednym urządzeniu w sieci.
		Dioda LED miga kolejno na czerwono i zielono.		Inne połączone alarmy w sieci.
Tryb ciszy		Dioda LED miga na czerwono raz na 5 sekund.	Brak.	Po 9 minutach urządzenie wyjdzie z trybu ciszy.
Niski poziom baterii		Dioda LED miga na czerwono raz na 60 sekund.	1 sygnał dźwiękowy co 60 sekund.	Natychmiast wymienić urządzenie.
Awaria		Dioda LED miga na czerwono dwa razy co 60 sekund.	2 sygnały dźwiękowe co 60 sekund.	Natychmiast wymienić urządzenie.

Tryb alarmu

Dla urządzeń podłączonych do stacji:

- Po uruchomieniu alarmu pojawi się komunikat w aplikacji, a na smartfon zostanie wysłane powiadomienie o alarmie.

- Gdy uruchomiony zostanie jeden alarm, wszystkie urządzenia podłączone do systemu i stacji bazowej włączą alarm jednocześnie.
- Stacja zostanie automatycznie wyciszona po 10 minutach ciągłego alarmu. Po wyłączeniu alarmu przez stację wszystkie urządzenia w połączonym systemie będą nadal alarmować.
- W przypadku, gdy stacja wyłączy się i zostanie odłączona od sieci, wszystkie urządzenia są nadal ze sobą połączone, więc gdy jeden alarm zostanie wyzwolony, wszystkie się włączą.
- Poziom głośności stacji jest regulowany. Alarmy i stację bazową można zdalnie wyciszyć za pomocą aplikacji. Powiadomienie aplikacji zostanie wysłane na telefon, gdy temperatura spadnie poniżej progu alarmowego.

1. Jeśli jednostka inicjująca jest wyzwalana przez dym/ciepło:
Gdy w połączonej sieci zostanie wyzwolony jeden alarm dymu/ciepła, urządzenie wyemituje 3 sygnały dźwiękowe, a dioda LED będzie migać na czerwono co 4 sekundy. Wszystkie inne połączone urządzenia będą działać w ten sam sposób - będą emitować sygnał dźwiękowy 3 razy co 4 sekundy, a dioda LED będzie migać kolejno na czerwono i zielono.

2. Jeśli jednostka inicjująca jest wyzwalana przez CO:
Gdy w połączonej sieci zostanie wyzwolony jeden alarm CO, urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy 4 razy co 5,8 sekundy, połączony z miganiem diody LED na czerwono. Wszystkie inne połączone urządzenia w sieci będą postępować podobnie - będą emitować sygnał dźwiękowy 4 razy co 5,8 sekundy, w połączeniu z diodą LED, która najpierw miga 4 razy na czerwono, a następnie diodą LED, która miga na zielono raz po każdym sygnale dźwiękowym. Gdy poziom stężenia CO spadnie poniżej progu alarmowego, alarm ustanie.

UWAGI
1. Uruchomienie jednego urządzenia spowoduje włączenie innych połączonych urządzeń. Jeśli alarm dymu, alarm ciepła i alarm CO w sieci zostaną uruchomione w tym samym czasie, sygnał alarmowy alarmu dymu będzie miał pierwszeństwo, a następnie alarm ciepła i alarm CO.
2. Ten alarm ma funkcję przekaźnika, która rozszerza bezprzewodową sieć połączoną w celu zapewnienia szerokiego zasięgu wykrywania.

Tryb wyciszenia

Urządzenie można wyciszyć, naciskając przycisk testu/wyciszenia na urządzeniu lub dotykając przycisku wyciszenia w aplikacji.

Po naciśnięciu przycisku wyciszenia podczas stanu a lar m , urządzenie przejdzie w tryb wyciszenia na 9 minut. Podczas trybu wyciszenia , dioda LED będzie migać na czerwono raz na 5 sekund. Po 9 minutach alarm przejdzie w tryb normalny.

UWAGI

- ***Wszystkie połączone urządzenia można wyciszyć, naciskając przycisk testu/wyciszenia na jednym z nich. Jeśli jedna jednostka nadal alarmuje, jest to jednostka inicjująca (jednostka, która wykryła niebezpieczeństwo); aby wyciszyć wszystkie połączone jednostki, należy również nacisnąć przycisk testu/wyciszenia na jednostce inicjującej.***
- ***Gdy urządzenie jest połączone, jednostka inicjująca nie może zostać ponownie wyzwolona podczas 9-minutowego okresu ciszy. Jednak wszystkie inne połączone urządzenia mogą zostać ponownie wyzwolone, jeśli wykryją zagrożenie w trybie ciszy.***

Specyfikacja techniczna

Zasilanie	Podłączony do stacji: 7-letnia szczelna bateria litowa (niewymienna) Nie podłączony do stacji: 10-letnia szczelna bateria litowa (niewymienna)
Typ czujnika	Termistor NTC
Wrażliwość na ciepło	129-149°F (54-65°C)
Standard bezpieczeństwa	BS 5446-2:2003
Temperatura pracy	40-100°F (4.4-37.8℃)
Wilgotność względna podczas pracy	≤ 85% wilgotności względnej (bez kondensacji)
Głośność alarmu	≥ 85 dB przy 10 ft (3 m) @ 3,2 ± 0,3 kHz alarm pulsacyjny
Czas trwania ciszy	Około 9 minut
Częstotliwość pracy	868 MHz
Maksymalna liczba połączonych jednostek	24 jednostki bezprzewodowe (kompatybilne tylko z czujnikami bezprzewodowymi X-Sense Link^{+} Pro i Link^{+})
Zakres transmisji	Ponad 820 stóp (250 m) na otwartej przestrzeni

UWAGI

1. ***Żywotność baterii jest obliczana na podstawie wartości znamionowych prądu w trybie czuwania z cotygodniowymi testami. Jeśli tryb pracy zmieni się na alarmowy, żywotność baterii zostanie odpowiednio skrócona.***
2. ***Alarm wysokiej temperatury działa w zakresie od 40 do 100°F (4,4 do 37,8°C) . Długotrwała ekspozycja na temperatury spoza tego zakresu może skrócić żywotność baterii i wpłynąć na dokładność. Nie zalecamy korzystania z urządzenia poza tym zakresem.***

Konserwacja

Aby utrzymać czujnik w dobrym stanie technicznym, wykonaj następujące proste czynności:

1. Sprawdź, czy dźwięk alarmu i wskaźnik urządzenia działają prawidłowo, testując urządzenie raz w tygodniu.
2. Czujnik należy czyścić co najmniej raz na 3 miesiące: Zdejmij urządzenie z sufitu i wyczyść pokrywę alarmu oraz otwory wentylacyjne odkurzaczem wyposażonym w miękką szczotkę, aby usunąć kurz i brud.
3. Do czyszczenia urządzenia nie wolno używać detergentów ani innych rozpuszczalników.
4. Unikaj rozpylania odświeżaczy powietrza, lakierów do włosów lub innych aerozoli w pobliżu alarmu.
5. Nie wolno malować urządzenia. Farba uszczelni otwory wentylacyjne i zakłóci zdolność czujnika do wykrywania pożaru.
6. Nigdy nie próbuj demontować urządzenia ani czyścić jego wnętrza. Spowoduje to unieważnienie gwarancji.
7. Po usunięciu alarmu termicznego należy jak najszybciej umieścić go z powrotem w odpowiednim miejscu, aby zapewnić ciągłą ochronę przed pożarem.
8. W przypadku stosowania domowych środków czyszczących lub podobnych zanieczyszczeń, obszar powinien być wentylowany.

Rozwiązywanie problemów

Problemy	Przyczyna	Rozwiązanie
Alarm nie włącza się podczas testu.	Urządzenie nie włącza się.	Przełącz przycisk z tyłu urządzenia do pozycji ON, a następnie prawidłowo przymocuj je do wspornika montażowego przed przeprowadzeniem testu.
	Przycisk testu/wyciszenia nie jest mocno wciśnięty.	Upewnij się, że mocno wcisnąłeś przycisk testu/wyciszenia.
Gdy przycisk testu jest wciśnięty, włącza się tylko jeden alarm, a pozostałe		Po podłączeniu do stacji przytrzymanie przycisku testowego powoduje przetestowanie tylko jednego urządzenia. Po podłączeniu do sieci bezprzewodowej, przytrzymanie

połączone alarmy nie reagują.		przycisku testowania spowoduje przetestowanie wszystkich urządzeń w sieci. Po wyjściu z połączonej sieci bezprzewodowej przytrzymanie przycisku testowego powoduje przetestowanie tylko jednego urządzenia. Krótkie naciśnięcie przycisku testowego zawsze spowoduje przetestowanie pojedynczego urządzenia.
Fałszywe alarmy wyzwalane sporadycznie.	Urządzenie jest nieprawidłowo zainstalowane.	Zainstaluj urządzenie w odpowiednim miejscu. Sprawdź lokalizację alarmu (patrz "**Lokalizacja i umiejscowienie**").
	Urządzenie jest zatkane przez brud i kurz.	Okresowo czyść urządzenie (patrz "**Konserwacja**").
	Instalacja zbyt blisko źródła ciepła.	Nie instalować zbyt blisko źródła ciepła.
Nie jest jasne, jak ocenić, który alarm został uruchomiony jako pierwszy.	Łączenie ze stacją bazową.	Wyświetlanie za pośrednictwem aplikacji; tylko alarm inicjujący będzie wyświetlany jako wyzwolony, a inne alarmy nie.
		Naciśnij przycisk Lokalizuj w aplikacji lub przycisk stacji bazowej w trybie alarmu, aby wyciszyć stację i wszystkie urządzenia pasywne, pozostawiając alarm tylko urządzeniu inicjującemu.
		W trybie alarmowania naciśnij przycisk testu/wyciszenia na dowolnym urządzeniu. Jeśli wszystkie inne alarmy są wyciszone, naciśnięte urządzenie jest alarmem źródłowym, jeśli nie, to alarm źródłowy jest tym, który będzie nadal alarmował. Aby wyciszyć alarm inicjujący, należy nacisnąć przycisk testu/wyciszenia.
		Naciśnięcie przycisku wyciszenia w aplikacji może wyciszyć stację i

		wszystkie urządzenia. Alarm inicjujący nadal miga na czerwono.
	Bezprzewodowa, połączona sieć.	W trybie alarmowania naciśnij przycisk testu/wyciszenia na dowolnym urządzeniu. Jeśli wszystkie inne alarmy są wyciszone, naciśnięte urządzenie jest alarmem źródłowym, jeśli nie, to alarm źródłowy jest tym, który będzie nadal alarmował. Aby wyciszyć alarm inicjujący, należy nacisnąć przycisk testu/wyciszenia.
Poprzednia ustawiona lokalizacja zostaje zapomniana.	Brak.	Przejdź do strony urządzenia w aplikacji, gdzie znajdziesz lokalizację wyświetlaną w szczegółach.
		Zdejmij urządzenie z uchwytu montażowego i naciśnij przycisk lokalizacji z tyłu urządzenia. Następnie urządzenie zgłosi bieżącą lokalizację. Jeśli chcesz zresetować lokalizację, naciśnij ponownie przycisk lokalizacji i postępuj zgodnie z instrukcjami i komunikatami głosowymi.
Czujnika nie można dodać do stacji.	Alarm nie wszedł w tryb parowania.	Szybko naciśnij dwukrotnie przycisk parowania na alarmie, aż zacznie szybko migać na zielono, wskazując, że wszedł on w tryb parowania.
Nie udało się połączyć stacji z siecią.	Wprowadzona nazwa Wi-Fi i/lub hasło są nieprawidłowe.	Wprowadź poprawną nazwę Wi-Fi i hasło.
	Bluetooth telefonu nie jest włączony.	Włącz Bluetooth w telefonie.
	Stacja nie wchodzi w tryb parowania.	Naciśnij i przytrzymaj przycisk parowania na stacji przez 5 sekund, a dioda LED zacznie migać na żółto podczas wchodzenia w tryb parowania.

Głośność alarmu stacji jest niska.	Dźwięk alarmu jest ustawiony na niski.	Przejdź do "Głośność alarmu stacji bazowej" w opcji "Ustawienia dźwięku", aby dostosować dźwięk alarmu.
Powiadomienia aplikacji są opóźnione lub nie są wyświetlane.	Uprawnienie powiadomień aplikacji jest wyłączone.	Włącz uprawnienia powiadomień w telefonie.
	Stacja nie znajduje się w zasięgu sieci routera.	Odległość między stacją a routerem nie powinna przekraczać 50 m (170 stóp). Należy upewnić się, że stacja zawsze znajduje się w zasięgu sieci routera.
	Komunikacja między alarmem a stacją nie jest stabilna lub są one zbyt daleko od siebie.	Należy ograniczyć przeszkody między czujnikiem a stacją. Maksymalna odległość między alarmem a stacją w otwartym środowisku wynosi 1700 stóp (500 m).
	Połączenie sieciowe routera i telefonu komórkowego jest nieprawidłowe.	Upewnij się, że połączenie sieciowe routera i telefonu komórkowego działa prawidłowo.
Aplikacja monituje o niepowodzenie operacji.	Bateria się wyczerpała.	Wymień urządzenie.
	Stacja nie znajduje się w zasięgu sieci routera.	Odległość między stacją a routerem nie powinna przekraczać 50 m (170 stóp). Należy upewnić się, że stacja zawsze znajduje się w zasięgu sieci routera.
	Komunikacja między alarmem a stacją nie jest stabilna lub są one zbyt daleko od siebie.	Należy ograniczyć przeszkody między alarmem a stacją. Maksymalna odległość między czujnikiem a stacją w otwartym środowisku wynosi 1700 stóp (500 m).
	Połączenie sieciowe routera i telefonu komórkowego jest nieprawidłowe.	Upewnij się, że połączenie sieciowe routera i telefonu komórkowego działa prawidłowo.

Aplikacja pokazuje, że stacja jest w trybie offline.	Połączenie Wi-Fi stacji jest rozłączone.	Upewnij się, że sieć routera podłączona do stacji działa prawidłowo.
	Stacja jest wyłączona.	Sprawdź, czy stacja jest prawidłowo podłączona do zasilania.
Aplikacja pokazuje, że czujnik jest w trybie offline.	Komunikacja między czujnikiem a stacją jest zablokowana lub odległość jest zbyt duża.	Należy ograniczyć przeszkody między czujnkiem a stacją. Maksymalna odległość między czujnikiem a stacją wynosi 1700 stóp (500 m) w otwartym środowisku.
	Bateria się wyczerpała.	Wymień urządzenie.
Gdy urządzenie wyzwala alarm, stacja alarmuje przez pewien czas, a następnie automatycznie wycisza się, podczas gdy urządzenie nadal emituje alarm.		Aby zapobiec zakłóceniom powodowanym przez alarm stacji, stacja automatycznie wycisza się po 10 minutach ciągłego alarmowania. Wyciszenie stacji nie ma wpływu na trwający alarm z urządzenia.
Dioda LED miga na żółto co 60 sekund i emituje jeden sygnał dźwiękowy.	Niski poziom baterii.	Poziom baterii jest niski. Naciśnij przycisk Test/wyciszenie jeden raz, aby wyciszyć urządzenie na 10 godzin. **Natychmiast wymień urządzenie.**
Dioda LED miga na żółto 2 razy co 60 sekund i emituje 2 sygnały dźwiękowe.	Usterka.	Alarm działa nieprawidłowo. Wyczyść alarm (patrz "**Konserwacja**"). Jeśli problem nadal występuje, **natychmiast wymień alarm.**

Informacje o producencie i serwisie

X-Sense Innovations Co., Ltd.

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

UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

X-Sense Innovations Co., Ltd. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego **[Inteligentny czujnik wysokiej temperatury X-Sense XH02-M Link+ Pro]** 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

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.

CE 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