



Optyczny czujnik dymu X-Sense XS01

Niniejsza instrukcja obsługi zawiera ważne informacje dotyczące działania czujnika dymu X-Sense. Przed przystąpieniem do instalacji i obsługi alarmu należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi. W przypadku instalowania tego czujnika dymu do użytku przez inne osoby, należy pozostawić niniejszą instrukcję (lub jej kopię) użytkownikowi końcowemu.

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup naszego czujnika dymu. Ten czujnik dymu jest zgodny z normą UL 217 i został zaprojektowany do wykrywania dymu. Nasza oferta produktów stale się poszerza.

Alerty wizualne i dźwiękowe

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

Zasilanie bateryjne

Uszczelniona wewnątrz alarmu bateria litowa o długiej żywotności zapewnia 10-letni okres eksploatacji w trybie czuwania.

Tryb wyciszenia

Alarm dymu można wyciszyć, naciskając przycisk Test/Silence, gdy dym inny niż alarmowy (np. para wodna) powoduje uciążliwe alarmy. Czerwony wskaźnik miga co 5 sekund, aby przypomnieć, że alarm dymu został wyciszony. Odczekaj 9 minut, aby alarm automatycznie wyszedł z trybu wyciszenia.

Ostrzeżenie o niskim poziomie baterii i nieprawidłowym działaniu

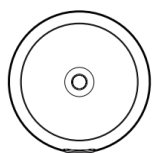
Ten alarm zapewnia pełne ostrzeżenie dźwiękowo-wizualne, gdy bateria jest wyczerpana lub gdy wystąpi jakakolwiek usterka. Gdy poziom baterii jest niski, alarm emituje jeden sygnał dźwiękowy, a czerwony wskaźnik LED miga co 60 sekund. Alarm emituje dwa sygnały dźwiękowe, a czerwony wskaźnik LED miga co 60 sekund, gdy alarm działa nieprawidłowo.

Koniec cyklu życia

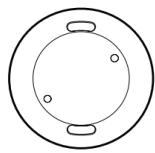
Po osiągnięciu maksymalnej żywotności (10 lat) alarm wyemituje 3 sygnały dźwiękowe, a czerwona dioda LED będzie migać 3 razy co 60 sekund. Sygnał końca okresu eksploatacji

można tymczasowo wyciszyć na 22 godziny, naciskając przycisk testu. Funkcja wyciszenia po zakończeniu okresu eksploatacji może być używana tylko przez 30 dni. Po upływie 30 dni sygnału końca okresu eksploatacji nie można wyciszyć.

Zawartość opakowania



1 × Alarm Unit



1 × Mounting Bracket

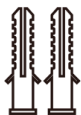


2 × Screws

1 × jednostka alarmowa

1 × wspornik montażowy

2 × śruby



2 × Anchor Plugs



1 × User Manual

2 × kołki rozporowe

1 × instrukcja obsługi

1 × kołek

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 DYMU.
3. POŻARY W KOMINACH, ŚCIANACH, DACHACH, NA RÓŻNYCH POZIOMACH LUB ZA ZAMKNIĘTYMI DRZWIAMI MOGĄ NIE ZOSTAĆ WYKRYTE.
4. TO URZĄDZENIE **NIE WYKRYWA** PŁOMIENI, CIEPŁA, TLENKU WĘGLA ANI INNYCH NIEBEZPIECZNYCH GAZÓW.

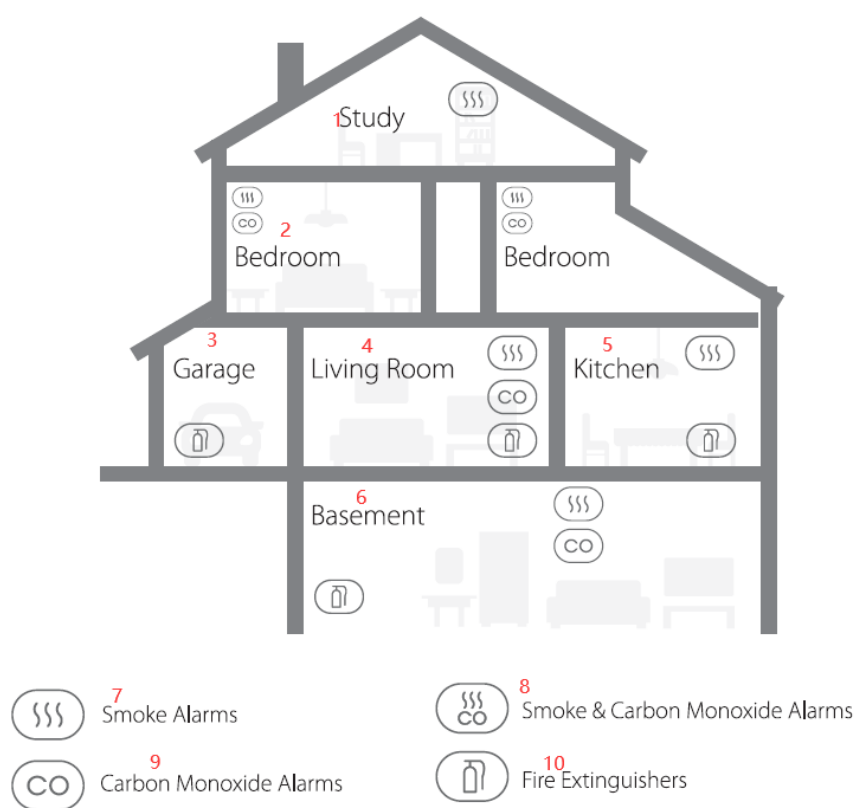
⚠OSTRZEŻENIE

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. TESTUJ TEN CZUJNIK DYMU RAZ W TYGODNIU. JEŚLI ALARM KIEDYKOLWIEK NIE PRZETESTUJE SIĘ PRAWIDŁOWO, NALEŻY GO NATYCHMIAST WYMIENIĆ! JEŚLI ALARM NIE DZIAŁA PRAWIDŁOWO, NIE POWIADOMI O PROBLEMIE.

Pozycjonowanie instalacji

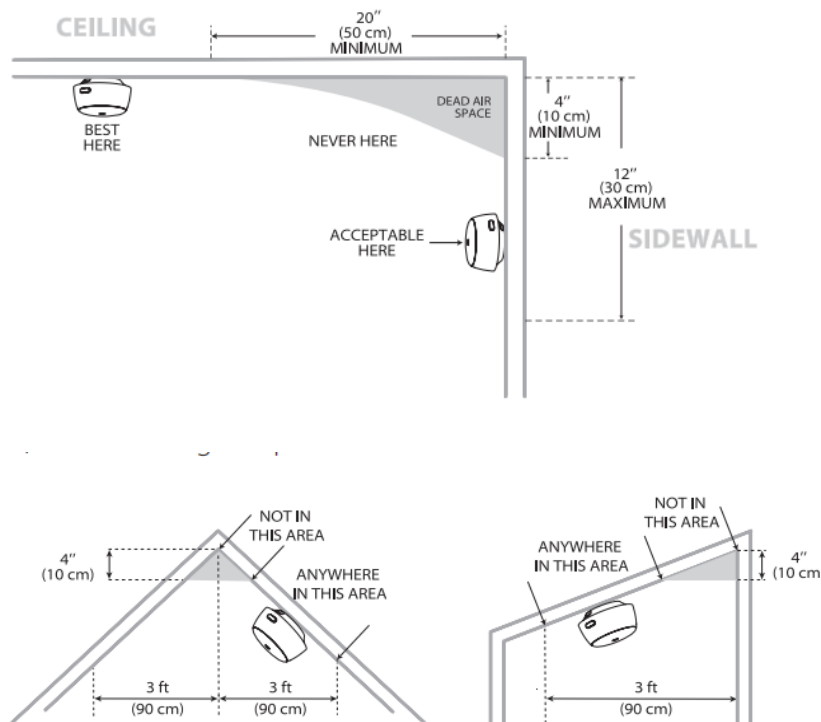


- ① Pokój nauki
- ② Sypialnia
- ③ Garaż
- ④ Salon
- ⑤ Kuchnia
- ⑥ Piwnica
- ⑦ Czujniki dymu
- ⑨ Czujniki tlenku węgla
- ⑩ Gaśnice

UWAGA: Jeśli w kuchni zainstalowany jest czujnik dymu, należy upewnić się, że ma on łatwo dostępny przycisk wyciszenia i zainstalować go jak najdalej od kuchenki i zlewu, aby uniknąć fałszywych alarmów.

1. Priorytetem jest instalacja alarmu w sypialni i przejściach oraz upewnienie się, że alarm jest słyszalny ze wszystkich miejsc do spania. W domu z kilkoma sypialniami zainstaluj alarm w każdej sypialni. Jeśli w domu zainstalowany jest tylko jeden czujnik dymu, w miarę możliwości należy zainstalować go w pobliżu wszystkich sypialni, a nie w piwnicy lub pomieszczeniu z piecem.
2. Zainstaluj alarm nad schodami i na każdym piętrze domu.
3. Dym, ciepło i wszystko, co się pali, będzie rozprzestrzeniać się poziomo po wzniesieniu się do sufitu, dlatego w miarę możliwości należy zainstalować alarm na środku sufitu. Upewnij się, że alarm jest zainstalowany w minimalnej odległości od narożnika.
4. Jeśli nie można zainstalować alarmu 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.

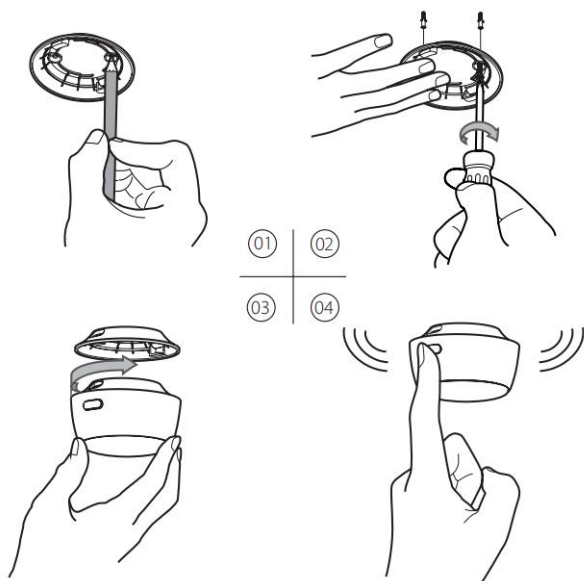


OSTRZEŻENIE

1. TEN ALARM POWINIEN BYĆ INSTALOWANY PRZEZ KOMPETENTNĄ OSOBĘ.
2. ALARMY NIE POWINNY BYĆ STOSOWANE JAKO SUBSTYTUT PRAWIDŁOWEJ INSTALACJI, UŻYTKOWANIA I KONSERWACJI URZĄDZEŃ SPALAJĄCYCH PALIWO, W TYM ODPOWIEDNICH SYSTEMÓW WENTYLACJI I ODPROWADZANIA SPALIN.
3. ABY ZAPOBIEC OBRAŻENIOM, URZĄDZENIE POWINNO BYĆ BEZPIECZNIE PRZYMOCOWANE DO SUFITU LUB ŚCIANY ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ MONTAŻU.
4. BATERIE NIE POWINNY BYĆ WYSTAWIANE NA DZIAŁANIE NADMIERNEGO CIEPŁA, TAKIEGO JAK BEZPOŚREDNIE ŚWIATŁO SŁONECZNE, OGIEŃ ITP.

Metoda instalacji

1. Użyj uchwyty 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 dymu zgodnie z krokami opisanymi w sekcji "Test alarmu".



Test alarmu

Alarm musi być prawidłowo przymocowany do wspornika montażowego, zanim będzie można go przetestować.

1. Naciśnij przycisk testu.
2. Urządzenie wyemituje 3 sygnały dźwiękowe.
3. Czerwona dioda LED będzie migać raz na sekundę podczas sygnału dźwiękowego.
4. Po zakończeniu testu alarm automatycznie przejdzie w tryb czuwania.

UWAGA: Funkcja testu dokładnie testuje obwód wykrywania dymu alarmu bez konieczności przeprowadzania testu z użyciem dymu. Jeśli czujnik dymu 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.

Wskaźnik LED i alarm dźwiękowy

Status	Wskaźnik LED	Alarm dźwiękowy
Tryb normalny	Czerwona dioda LED miga raz na 60 sekund.	Brak
Tryb testowy	Czerwona dioda LED miga raz na sekundę .	3 krótkie sygnały dźwiękowe
Tryb alarmu	Czerwona dioda LED miga raz na sekundę.	Krótkie, szybkie sygnały dźwiękowe
Tryb ciszy	Czerwona dioda LED miga raz na 5 sekund.	Brak
Niski poziom baterii	Czerwona dioda LED miga raz na 60 sekund.	1 sygnał dźwiękowy co 60 sekund

Awaria	Czerwona dioda LED miga dwukrotnie co 60 sekund.	2 sygnały dźwiękowe co 60 sekund
Koniec cyklu życia	Czerwona dioda LED miga 3 razy co 60 sekund.	3 sygnały dźwiękowe co 60 sekund

Specyfikacja techniczna

Zasilanie	10-letnia szczelna bateria litowa (niewymienna)
Typ czujnika	Fotoelektryczny
Standard bezpieczeństwa	UL 217
Obszar pokrycia	215-430 stóp kwadratowych (20-40 m ²)
Temperatura pracy	40-100°F (4,4-37,8°C)
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 wyciszenia	Około 9 minut

UWAGI:

- Żywotność baterii jest obliczana na podstawie wartości znamionowych prądu w trybie testu tygodniowego i trybie czuwania. Jeśli tryb pracy zmieni się na stan alarmowy, czas pracy baterii zostanie odpowiednio skrócony.**
- Ten czujnik dymu działa w temperaturze od 40 do 100°F (4,4 do 37,8°C). Długotrwała ekspozycja na niższe lub wyższe temperatury może skrócić żywotność baterii i wpłynąć na wydajność urządzenia. Nie zalecamy używania urządzenia w temperaturach wykraczających poza ten zakres.**

Konserwacja

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

- Sprawdź, czy dźwięk alarmu i wskaźnik urządzenia działają prawidłowo, testując urządzenie raz w tygodniu.
- Czujnik dymu należy czyścić co najmniej raz na 3 miesiące: Zdejmij urządzenie z sufitu i wyczyść pokrywę alarmu oraz otwory wentylacyjne za pomocą odkurzacza wyposażonego w miękką szczotkę, aby usunąć kurz i brud.
- Do czyszczenia urządzenia nie wolno używać detergentów ani innych rozpuszczalników.
- 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 czujnika dymu 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

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Alarm dymu nie włącza się podczas testowania.	- Sprawdź, czy alarm jest prawidłowo przymocowany do wspornika montażowego. - Upewnij się, że mocno wcisnąłeś centralny przycisk testowy.
Fałszywe alarmy uruchamiane sporadycznie lub gdy mieszkańcy gotują, biorą prysznic itp.	- Sprawdź lokalizację czujnika dymu (patrz "Umieszczenie instalacji"). - Wyczyść czujnik dymu (patrz "Konserwacja").
Czerwona dioda LED miga, a alarm emituje jeden sygnał dźwiękowy co 60 sekund.	Poziom baterii jest niski. Natychmiast wymień urządzenie, ponieważ bateria jest zamknięta wewnątrz urządzenia i nie można jej wymienić. Przed wyrzuceniem urządzenia należy je dezaktywować.
Czerwona dioda LED miga, a alarm emituje 2 sygnały dźwiękowe co 60 sekund.	Alarm działa nieprawidłowo. Wyczyść czujnik dymu i sprawdź, czy działa normalnie. Jeśli nie, natychmiast wymień urządzenie . Przed wyrzuceniem urządzenia należy je dezaktywować.
Czerwona dioda LED miga, a alarm emituje 3 sygnały dźwiękowe co 60 sekund.	Okres eksploatacji urządzenia dobiega końca. Należy natychmiast wymienić urządzenie . Przed utylizacją urządzenia należy je dezaktywować.

Specyfikacje baterii produktu

Cecha	Wartość
Kod produktu	ZASXS00172WEU
Kod EAN	810194780875
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

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 optyczny czujnik dymu X-Sense XS01-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: 869.25-869.3 MHz
Maksymalna moc częstotliwości radiowej: 10 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.



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