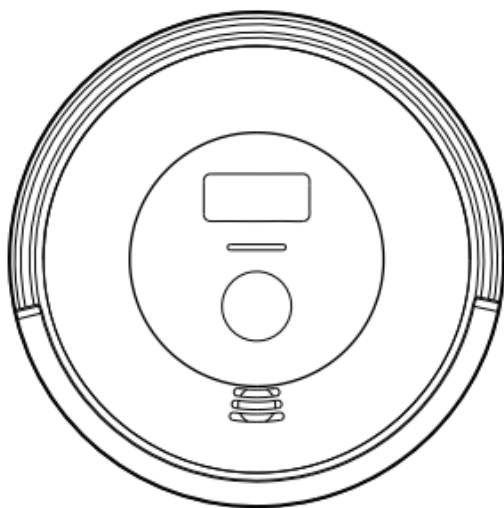




SC07-MR

Link⁺ Pro Combination Smoke and Carbon Monoxide Alarm

User Manual

Úvod

Všetky kombinované detektory dymu a oxidu uhoľnatého X-Sense spĺňajú regulačné požiadavky, vrátane noriem EN 14604 a EN 50291, a sú navrhnuté na detekciu dymu aj oxidu uhoľnatého.

Tento detektor podporuje Link⁺ Pro. Upozorňujeme na nasledujúce skutočnosti:

- 1. K aplikácii je možné cez základňovú stanicu pripojiť iba zariadenia, ktoré sú uvádzané ako podporujúce Link⁺ Pro.***
- 2. Link⁺ Pro podporuje pripojenie k základnej stanici aj k prispôsobiteľnej bezdrôtovej sieti ako k samostatným sieťam. Zariadenie môžete pripojiť vždy len k jednej z nich. Ak ho pripojíte k základnej stanici, budete dostávať oznámenia z aplikácie , ale stratíte***

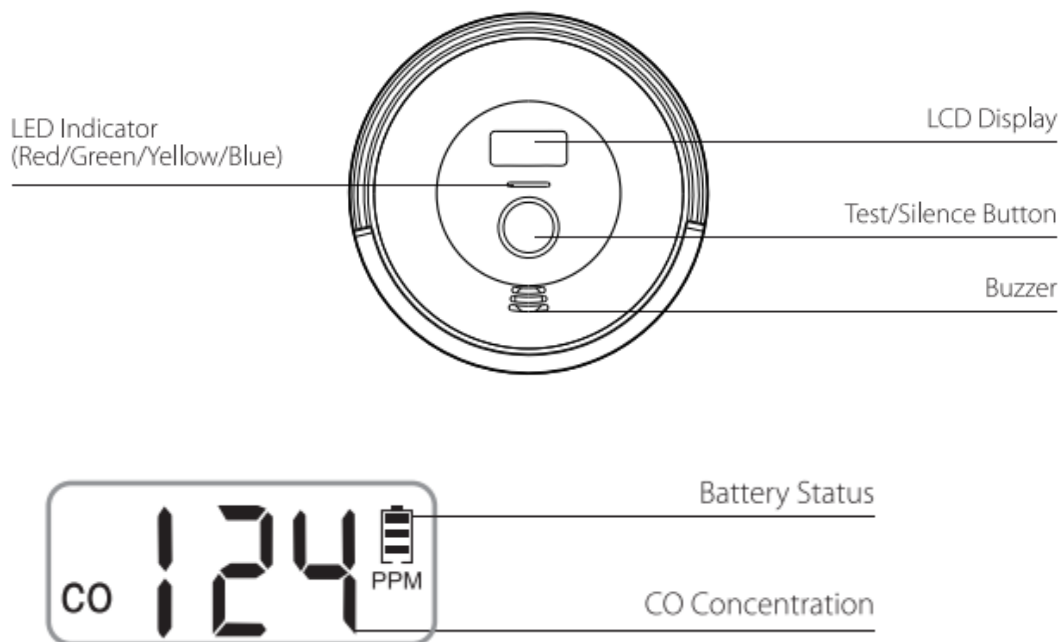
prístup k prispôsobiteľnej bezdrôtovej sieti. Voľba prispôsobiteľnej bezdrôtovej siete znamená odpojenie od základnej stanice a stratu oznámení z aplikácie. Bezdrôtové prepojenie je podporované bez ohľadu na vašu voľbu.

3. Toto zariadenie je možné prepojiť s inými zariadeniami zo série Link+ a vytvoriť tak prispôsobiteľnú bezdrôtovú sieť.

4. Prepínanie medzi základňou a prispôsobiteľnou bezdrôtovou sieťou je jednoduché a je možné ho vykonať kedykoľvek podľa príslušného postupu pridávania.

5. Upozorňujeme, že základná stanica nepodporuje funkciu testovania prepojenia.

Prehľad produktu



1. LED indikátor (červená/zelená/žltá/modrá)
2. Tlačidlo testovania/stlmenia
3. Zvukový signál
4. LCD displej
5. Stav batérie
6. Koncentrácia CO

Obsah balenia

- 1 × poplachová jednotka
- 1 × montážna konzola
- 3 × skrutky
- 3 × kotvové hmoždinky
- 1 × batéria (predinštalovaná)
- 1 × používateľská príručka

Bezpečnostné informácie

NEBEZPEČENSTVÁ, VAROVANIA A UPOZORNENIA VÁS UPOZORŇUJÚ NA DÔLEŽITÉ INŠTALAČNÉ A PREVÁDZKOVÉ POKYNY ALEBO NA MOŽNÉ NEBEZPEČENSTVÁ. PROSÍM, VENUJTE TÝMTO SITUÁCIÁM POZORNOSŤ.

DÔLEŽITÉ

1. TOTO ZARIADENIE NIE JE URČENÉ PRE OSOBY S PORUCHOU SLUCHU. KONZUMÁCIA ALKOHOLU ALEBO DROG MÔŽE OHROZIŤ SCHOPNOSŤ POČUŤ ALARM.
2. POŽIARE V KOMÍNOCH, STENÁCH, STRECHÁCH ALEBO ZA ZATVORENÝMI DVERAMI MOŽNO NEBUDÚ ZISTENÉ.
3. TOTO ZARIADENIE JE URČENÉ NA DETEKCIU OXIDU UHLÍKOVÉHO Z AKÉHOKOL'VEK ZDROJA SPALOVANIA. NIE JE URČENÉ NA DETEKCIU ŽIADNYCH INÝCH PLYNOV, POKIAĽ NEBOLO TOTO ZARIADENIE SKÚMANÉ A NEBOLO ZISTENÉ, ŽE SPĽŇA PLATNÉ POŽIADAVKY.

VAROVANIE

1. NIKDY NEIGNORUJTE ALARM. NEREAGOVANIE MÔŽE MAŤ ZA NÁSLEDOK VÁŽNE ZRANENIE ALEBO DOKONCA SMRŤ.
2. FUNKCIA VYPNUTIA ALARMU SLUŽÍ IBA NA VAŠE POHODLIE A NEODSTRÁNÍ PROBLÉM. VŽDY, KEĎ ZAZNIE ALARM, SKONTROLUJTE SVOJU DOMÁCNOSŤ, ČI NEEEXISTUJÚ AKÉKOL'VEK POTENCIÁLNE NEBEZPEČENSTVÁ.
3. TENTO ALARM TESTOVAJTE RAZ TÝŽDENNE. AK ALARM NEPREBEHNE SPRÁVNE, IHNEĎ HO VYMENITE! AK ALARM NEFUNKUJE SPRÁVNE, NEUPOZORNÍ VÁS NA PROBLÉM.

Nastavenie zariadenia

Stiahnite si aplikáciu X-Sense Home Security



Ak chcete stiahnuť aplikáciu **X-Sense Home Security**, naskenujte QR kód alebo vyhľadajte „**X-Sense Home Security**“ v obchode Apple App Store alebo Google Play Store. Zaregistrujte sa pomocou platnej e-mailovej adresy. Ak už máte účet, uistite sa, že aplikácia je aktualizovaná na najnovšiu verziu.

POZNÁMKA: *Uistite sa, že váš smartfón podporuje iOS 11 a novšie verzie alebo Android 8.0 a novšie verzie.*

Pred pripojením zariadení sa uistite, že:

1. Poznáte názov a heslo vašej Wi-Fi siete.
2. Pripájate zariadenie cez Wi-Fi sieť s frekvenciou 2,4 GHz (nie je kompatibilné s Wi-Fi sieťou s frekvenciou 5 GHz).
3. Uistite sa, že máte v telefóne zapnuté Bluetooth.

POZNÁMKA: *Pri konfigurácii zariadenia cez Wi-Fi sa uistite, že váš mobilný telefón a zariadenia sú čo najbližšie k routeru, čo môže urýchliť konfiguráciu zariadenia.*

Pripojte Link⁺ Pro Alarm k základnej stanici

Link⁺ Pro Alarm je možné pripojiť k základnej stanici prostredníctvom bezdrôtovej siete. Keď je alarm pripojený k základnej stanici, môžete kdekoľvek prijímať push notifikácie, vďaka ktorým budete informovaní o stave zariadenia, a môžete alarm vypnúť priamo zo svojho smartfónu.

POZNÁMKA: *Pred pridávaním zariadení do systému sa uistite, že základná stanica bola úspešne pridaná do aplikácie.*

1. Ťuknite na „“, vyberte „Kombinované detektory dymu a CO“ a potom v zozname produktov vyberte „Link⁺Pro Combination Alarm (SC07-MR)“. Následne ťuknite na „Ďalej“, aby ste prešli na ďalšiu stránku.

2. Postupujte podľa pokynov na stránke a dvakrát stlačte tlačidlo testovania/vypnutia sirény na detektore. Zariadenie vydá jedno pípnutie a LED dióda bude rýchlo blikať modro, čo znamená, že zariadenie čaká na pripojenie k Wi-Fi.
3. Ťuknite na „Ďalej“, aby ste pridali zariadenie. Ozve sa hlásenie „Pripravené na pridanie zariadenia.“
4. Po úspešnom pripojení zariadenie raz zapípa a zobrazí sa stránka „Zariadenie pridané“. Potom nájdete alarm v zozname zariadení.
5. Ak chcete do systému pridať viacero zariadení, zopakujte vyššie uvedené kroky.

POZNÁMKA: *Ak sa zariadenie nepripojí k sieti do 60 sekúnd, automaticky prestane hľadať pripojenie. Budete musieť kroky zopakovať a skúsiť to znovu.*

Funkcie aplikácie

Oznámenia: V aplikácii budete dostávať push oznámenia o poplachoch, odstránení nebezpečenstva, nízkom stave batérie, poruche zariadenia, konci životnosti atď.

Test zariadenia: Stačí v aplikácii ťuknúť na tlačidlo Test zariadenia, aby ste otestovali, či zariadenie funguje správne.

Zdieľanie zariadenia: Zariadenie môžete zdieľať s členmi rodiny a priateľmi. Budú dostávať push notifikácie v aplikácii o poplachoch a budú mať možnosť stíšiť zariadenie, zobrazíť históriu udalostí atď.

Prepojenie alarmov bez pridania k základnej stanici

Ak nechcete pridať alarmy k základnej stanici, môžete ich prepojiť pomocou RF technológie a vytvoriť tak prepojený poplachový systém. V takom prípade však už nebudete môcť prijímať push notifikácie v telefóne z aplikácie X-Sense Home Security.

POZNÁMKA: *Poplachové zariadenia SC07-MR je možné pripojiť k poplachovým zariadeniam X-Sense Link⁺ Pro a Link⁺ pomocou bezdrôtového prepojenia bez nutnosti pripojenia k základnej stanici.*

Zapnutie

Pred prvým použitím odstráňte izolačnú fóliu z batérie, aby sa zariadenie zaplo.

Zariadenie vydá pípnutie a rozsvieti sa podsvietenie LCD displeja, na ktorom sa zobrazí „--“. LED indikátor bude postupne blikať žltou, zelenou a červenou farbou, a to 8-krát.

Potom sa podsvietenie LCD displeja zhasne a zobrazí sa „0“. LED indikátor zhasne a

zariadenie prejde do pohotovostného režimu, pripravené na prispôsobiteľné nastavenie siete.

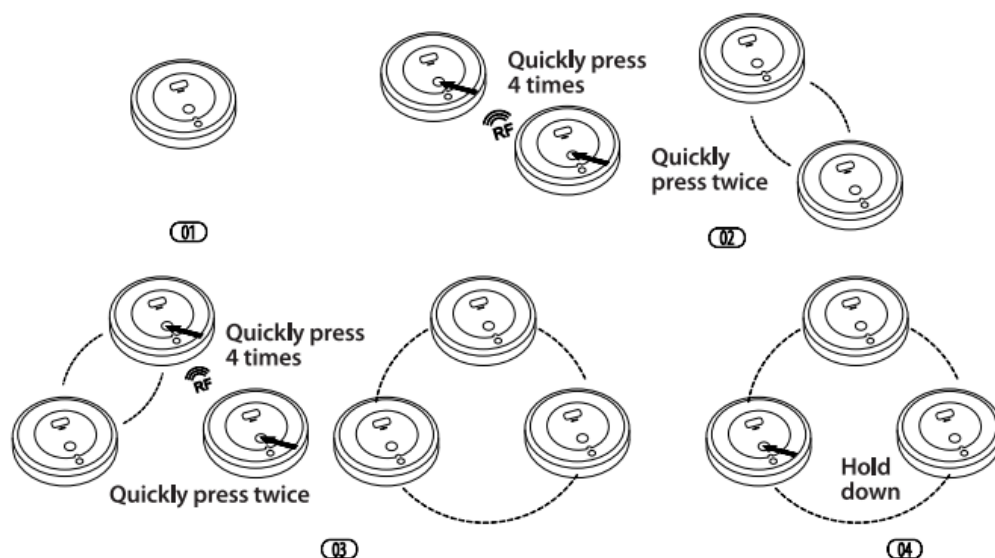
Ako nastaviť a prepojiť bezdrôtové detektory

Detektory X-Sense sa môžu bezdrôtovo prepojiť a vytvoriť sieť. Keď sa spustí jeden detektor, spustia sa aj všetky ostatné. Medzi tieto detektory patria detektory dymu, oxidu uhoľnatého a kombinované detektory. Prepoja sa iba s inými detektormi X-Sense, nie s detektormi iných značiek. Ak ste si kúpili viacbalenie bez základnej stanice, sú už prepojené. V opačnom prípade pripojte každé zariadenie postupne. V prípade viacerých balení vyberte jedno ako základňu a ostatné k nej pripojte.

POZNÁMKA: Nasledujúce pokyny týkajúce sa bezdrôtového prepojenia platia iba pre bezdrôtové prepojené poplachové zariadenia X-Sense Link⁺Pro a Link⁺.

Ako prepojiť zariadenia

1. Pracujte vždy len s dvoma zariadeniami naraz a pre úspešné pripojenie sa uistite, že sú obe zapnuté.
2. Štyrikrát stlačte tlačidlo test/silence na jednom zariadení; zariadenie prejde do režimu párovania. Dvakrát stlačte tlačidlo na druhom zariadení; zariadenie bude pripravené na pripojenie.
3. Po úspešnom vyhľadaní a vytvorení skupiny obe jednotky potvrdia pripojenie, raz zapípajú a opustia režim párovania.
4. Ak chcete pridať tretí budík, zopakujte krok 2 s ľubovoľným z pripojených zariadení a novým zariadením.
5. V prípade ďalších jednotiek zopakujte krok 4. ***POZNÁMKA: Pri modeli XH02-M použite tlačidlo párovania na zadnej strane, nie tlačidlo test/vypnutie zvuku na prednej strane.***
6. Otestujte alarmy podľa krokov v časti „Test alarmu“.



Rýchlo stlačte 4-krát
 Rýchlo stlačte dvakrát
 RF
 Podržte stlačené

POZNÁMKY:

- 1. Alarm prejde do 60-sekundového režimu vyhľadávania/párovania, pričom bliká modrá LED dióda. Po 60 sekundách zopakujte krok 2 na nadviazanie spojenia. Stlačte raz tlačidlo Test/Silence, aby ste opustili režim párovania a vrátili sa do normálneho stavu.**
- 2. Pred inštaláciou otestujte vzájomné prepojenie všetkých bezdrôtových alarmov.**
- 3. V jednej sieti je možné prepojiť maximálne 24 bezdrôtových alarmov.**
- 4. Pripájajte iba zariadenia rovnakého modelu alebo iné bezdrôtové poplachové zariadenia X-Sense Link⁺Pro a Link⁺.**

Ako odpojiť

Rýchlo stlačte testovacie tlačidlo 4-krát a zariadenie vydá pípnutie, pričom LED indikátor bude pomaly blikáť modro. Potom stlačte a podržte testovacie tlačidlo a zariadenie vydá ďalšie pípnutie. V tomto momente sa zariadenie odpojí od siete a stane sa samostatným zariadením. Následne sa znovu pripojte k tej istej alebo novej sieti.

Poznámka: V prípade viacbalení bez základnej stanice sú zariadenia vopred prepojené; na vytvorenie novej siete odpojte každý alarm jednotlivo.

Test alarmu

	Testovanie jedného alarmu	Test všetkých prepojených alarmov
Postup	1. Stlačte tlačidlo test/vypnutie zvuku. 2. V aplikácii ťuknite na tlačidlo Test zariadenia.	Podržte stlačené tlačidlo test/vypnutie alarmu.
Indikácia	1. Alarm vydá 2 série po 3 dlhých pípnutiach, po ktorých nasledujú 2 série po 4 rýchlych pípnutiach, pričom LED dióda bliká červenou farbou. . V prípade zariadení pripojených k základnej stanici bude na váš smartfón odoslané push upozornenie. . Následne sa alarm automaticky prepne do pohotovostného režimu.	1. Spúšťacia jednotka bude nepretržite pípať a LED dióda bude blikáť červenou farbou. 2. Ostatné prepojené poplachové zariadenia v sieti prijímú testovací signál po 5 sekundách, potom budú nepretržite pípať a LED dióda bude postupne blikáť červenou a zelenou farbou. Uvoľnite tlačidlo testovania/vypnutia zvuku a všetky jednotky ukončia testovanie. 3. Testovanie by malo byť dokončené do 3 minút. . Po ukončení testovania zariadenia automaticky prejdú do pohotovostného režimu.

POZNÁMKY:

- 1. Zariadenia pripojené k základnej stanici je možné testovať iba jednotlivo. Prepojené zariadenia, ktoré nie sú pripojené k základnej stanici, je možné otestovať podržaním tlačidla test/tichý režim na jednom zo zariadení.**
- 2. Stlačenie tlačidla Test/Silence je odporúčaná metóda testovania, ktorá umožňuje komplexnú kontrolu senzorov, elektronických obvodov, bzučiaka, batérie a ďalších komponentov poplachového zariadenia. Na testovanie tohto zariadenia nikdy nepoužívajte otvorený oheň.**

Inštalácia a umiestnenie

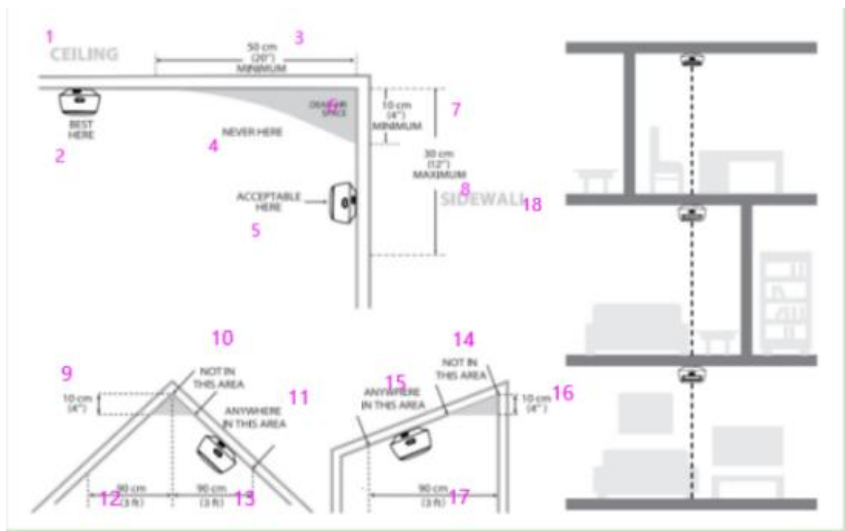
POZNÁMKA: Pred inštaláciou sa odporúča otestovať prepojené poplachové zariadenia v miestnostiach, kde ich plánujete inštalovať, aby ste sa uistili, že sa nachádzajú v dosahu prenosu a že ich komunikáciu nebude nič rušiť.

Miesta inštalácie

Dôležité informácie o inštalácii kombinovaného detektora dymu a CO:

Podľa certifikačných predpisov, ak sa súčasne spustia detektory dymu aj CO, mal by mať prednosť detektor dymu. Preto, aby bola zabezpečená optimálna detekcia dymu, inštalácia kombinovaného detektora by mala prebiehať podľa rovnakých pokynov ako inštalácia detektora dymu, t. j. na strop alebo vysoko na stenu. Nemusíte sa obávať, že táto inštalácia ovplyvní výkonnosť detekcie oxidu uhoľnatého, pretože oxid uhoľnatý sa pri úniku zmieša so vzduchom a šíri sa po celej miestnosti bez výraznej koncentrácie v horných alebo dolných častiach, čo umožňuje jeho detekciu detektormi inštalovanými vo vyšších polohách.

1. Uprednostnite inštaláciu detektora v spálni a na chodbách a uistite sa, že zvuk alarmu je počuteľný zo všetkých spálňových priestorov. V dome s viacerými spálňami nainštalujte detektor do každej spálne. Ak vo vašom dome inštalujete len jeden detektor dymu, umiestnite ho podľa možnosti v blízkosti všetkých spální a nie v suteréne alebo v kotolni.
2. Nainštalujte detektor nad schodisko a na každom poschodí domu.
3. Dym, teplo a všetko, čo horí, sa po stúpaní k stropu šíri horizontálne, preto detektor nainštalujte podľa možnosti uprostred stropu. Uistite sa, že detektor je v dosahu všetkých kútov miestnosti.
4. Ak nie je možné nainštalovať detektor uprostred stropu, nainštalujte ho vo vzdialenosti 20 palcov (50 cm) od rohov miestnosti.
5. Ak je detektor nainštalovaný na stene, mal by byť vo vzdialenosti 4–12 palcov (10–30 cm) pod stropom.
6. Ak je dĺžka miestnosti alebo chodby väčšia ako 30 stôp (900 cm), budete musieť v tej istej miestnosti nainštalovať viacero poplachových zariadení.
7. Ak je stena alebo strop šikmý, alarm je potrebné nainštalovať do vzdialenosti 3 stôp (90 cm) od najvyššieho bodu steny alebo stropu (merané vodorovne) v miestnosti.
8. V viacpodlažných domoch alebo bytoch nainštalujte aspoň jeden bezdrôtový alarm na každom poschodí a umiestnite ich v priamom vertikálnom smere (pozri schému) s čo najmenším počtom prekážok medzi jednotlivými prepojenými alarmami, aby bol zabezpečený optimálny prenos signálu .



1. STROP
2. NAJLEPŠIE TU
3. MINIMÁLNE 20" (50 cm)
4. NIKDY TU
5. PRIJATEĽNÉ TU
6. MŕTVY PRIESTOR
7. MINIMÁLNE 4" (10 cm)
8. MAXIMÁLNE 12" (30 cm)
9. 4" (10 cm)
10. NIE V TEJTO OBLASTI
11. KDEKOĽVEK V TEJTO OBLASTI
12. 3 ft (90 cm)
13. 3 ft (90 cm)
14. NIE V TEJTO OBLASTI
15. KDEKOĽVEK V TEJTO OBLASTI
16. 4" (10 cm)

17. 3 ft (90 cm)

18. BOČNÁ STENA

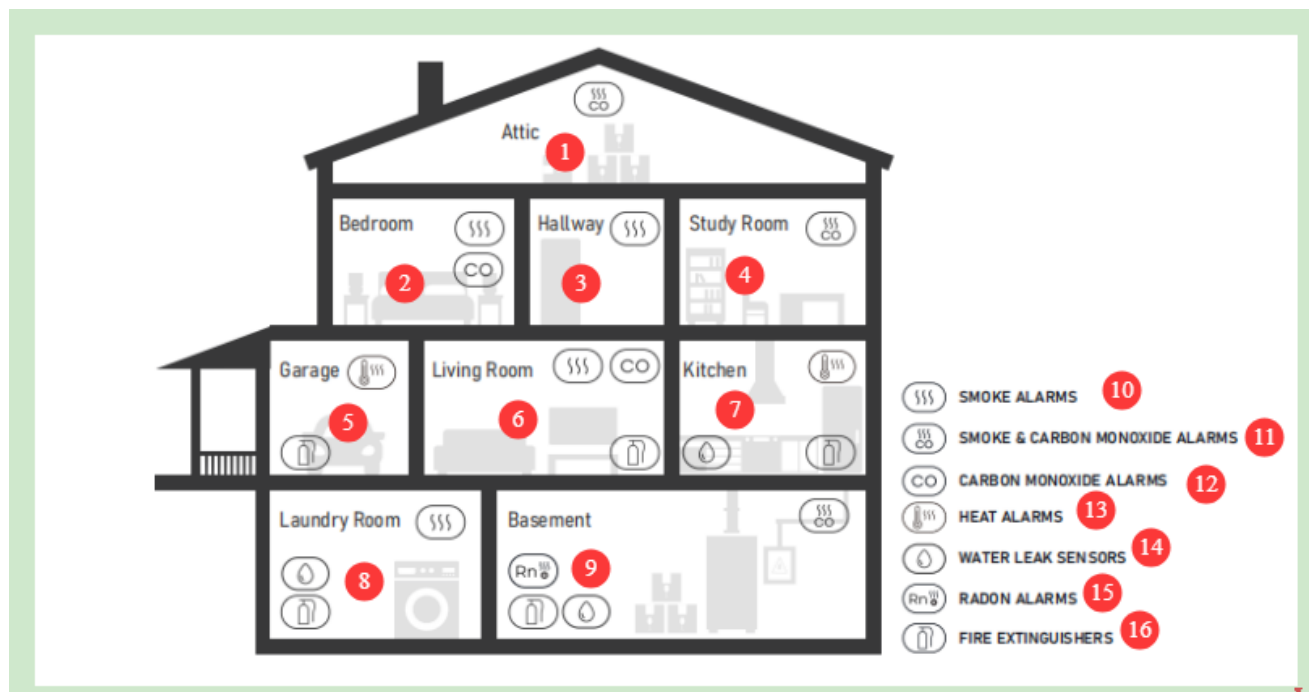
Miesta, ktorým sa treba vyhnúť pri inštalácii zariadení :

1. V blízkosti veľkých kovových plôch a/alebo zväzkov drôtov.
2. V blízkosti fluorescenčných svietidiel, amatérskych rádii, elektrických zariadení alebo iných zariadení, ktoré môžu vysielajúť vysokofrekvenčný signál , pretože elektronický šum môže spôsobiť falošné poplachy .

Odporúčané umiestnenie

⚠VAROVANIE

1. TENTO ALARM BY MALA INŠTALOVAŤ ODBORNÁ OSOBA.
2. INŠTALÁCIA ALARMU NESMIE NÁHRADZIŤ SPRÁVNU INŠTALÁCIU, POUŽÍVANIE A ÚDRŽBU ZARIADENÍ SPALUJÚCICH PALIVO, VČÍTANE VHODNÝCH VENTILAČNÝCH A ODPADOVÝCH SYSTÉMOV.



1. Pôda
2. Spálňa

3. Chodba
4. Pracovňa
5. Garáž
6. Obývačka
7. Kuchyňa
8. Práčovňa
9. Pivnica
10. DYMOVÉ ALARMY
11. DETEKTORY DYMU A OXIDU UHLÍKA
12. DETEKTORY OXIDU UHLÍKA
13. TEPLOTNÉ DETEKTORY
14. Senzory úniku vody
15. Detektory radónu
16. HASIACE PRÍSTROJE

Ako nainštalovať tento detektor

ΔDÔLEŽITÉ

TENTO KOMBINOVANÝ DETEKTOR DYMU A OXYDU UHLÍKA JE URČENÝ NA MONTÁŽ NA STROP ALEBO NA STENU.

ΔVAROVANIE

1. NESPRÁVNA INŠTALÁCIA A AKTIVÁCIA TOHTO ALARMU ZABRÁNI JEHO SPRÁVNEJ FUNKČNOSTI A REAKCII NA POŽIARNE NEBEZPEČENSTVO ALEBO OTRAVU OXIDOM UHLÍKA.
2. INŠTALÁCIA TOHTO ZARIADENIA NESMIE NAHRADIŤ SPRÁVNU INŠTALÁCIU, POUŽÍVANIE A ÚDRŽBU ZARIADENÍ SPALUJÚCICH PALIVO, VČÍTANE SPRÁVNEHO VETRANIA A ODVETRANIA.
3. MANIPULÁCIA SO ZARIADENÍM MÔŽE VEDIEŤ K RIZIKU ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM ALEBO K PORUCHE.

4. TOTO ZARIADENIE NEMUSÍ ZABRÁNIŤ CHRONICKÝM ÚČINKOM VYSTAVENIA OXIDU UHLÍKOVÉMU A NEMUSÍ ADEKVÁTNE CHRÁNIŤ OSOBY, KTORÉ SÚ V ZVÝŠENOM RIZIKU.

Miesta, ktorým sa treba vyhnúť

VAROVANIE: Tento výrobok je určený na použitie v bežných vnútorných priestoroch rodinných obytných jednotiek.

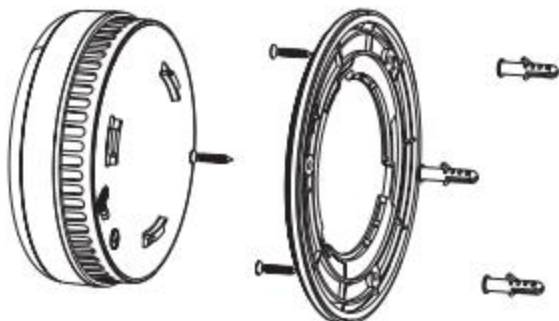
1. Neinštalujte v garážach, kuchyniach, kotolniciach ani kúpeľniach! Neinštalujte v blízkosti varovných zariadení vo vzdialenosti menšej ako 5 ft (1,5 m).
2. Neinštalujte v okruhu 3 ft (0,9 m) od nasledujúcich miest: dvere do kuchyne alebo kúpeľne s vaňou alebo sprchou, potrubia na prívod vzduchu slúžiace na kúrenie alebo chladenie, stropné alebo celodomové ventilačné ventilátory alebo iné miesta s vysokým prietokom vzduchu. Vyhnite sa nadmerne zaprášeným, špinavým alebo mastným miestam. Prach, mastnota alebo domáce chemikálie môžu znečistiť senzory detektora, čo môže spôsobiť jeho nesprávnu funkciu.
3. Umiestnite detektor tak, aby závesy ani iné predmety neblokovali senzory. Dym a oxid uhoľnatý musia mať voľný prístup k senzorom, aby bolo možné tieto stavy presne detekovať. Neinštalujte na vrcholy klenutých stropov, stropov s konštrukciou typu „A“ ani na sedlové strechy. Vyhnite sa vlhkým a zamŕznutým priestorom.
4. Nainštalujte ho vo vzdialenosti aspoň jednej (1) stopy od fluorescenčných svietidiel, pretože elektronický šum môže spôsobiť falošné poplachy.
5. Neumiestňujte ho na priame slnečné svetlo a držte ho mimo priestorov zamorených hmyzom. Extrémne teploty ovplyvnia citlivosť detektora dymu/CO.
6. Neinštalujte v priestoroch, kde je teplota nižšia ako 40°F (4,4°C) alebo vyššia ako 100°F (37,8°C), napríklad v garážach a nedokončených podkroviach.
7. Neinštalujte v priestoroch, kde je relatívna vlhkosť (RH) vyššia ako 85 % alebo nižšia ako 10 %. Umiestnite ďalej od dverí a okien, ktoré sa otvárajú von.
8. Detektory dymu sa nesmú používať s ochrannými krytmi, pokiaľ nebola táto kombinácia (detektor a kryt) podrobená testovaniu a uznaná za vhodnú na tento účel.

Postup montáže

POZNÁMKA: *Pred inštaláciou sa odporúča otestovať prepojené detektory v miestnostiach, kde ich plánujete inštalovať, aby ste sa uistili, že sa nachádzajú v dosahu prenosu a že ich komunikáciu nebude nič rušiť.*

1. Vyvrtajte tri otvory s priemerom 6,0 mm do steny alebo stropu a potom do otvorov pomocou kladiva vložte tri plastové hmoždinky.

2. Pripevnite montážnu konzolu k povrchu steny alebo stropu pomocou troch skrutiek a namontujte poplachové zariadenie do konzoly tak, že ich stlačíte k sebe a otočíte jednotku v smere hodinových ručičiek.
3. Zariadenie otestujte pomocou tlačidla Test/Silence. Uistite sa, že zariadenie vydáva zvukový signál podľa nastaveného vzoru poplachu.



Pamäť a reset maximálnej koncentrácie CO

Funkcia maximálnej koncentrácie CO pomáha zistiť, či od posledného vynulovania maximálnej koncentrácie CO došlo k nebezpečným hodnotám CO.

Zakaždým, keď stlačíte tlačidlo Test, na LCD displeji sa zobrazí maximálna koncentrácia CO zaznamenaná od posledného vynulovania. Maximálna koncentrácia CO sa bude zobrazovať 5 sekúnd, potom zariadenie prejde do pohotovostného režimu. V uvedenom príklade bola 300 ppm maximálna koncentrácia CO zaznamenaná od posledného vynulovania zariadenia.



Resetovanie maximálnej koncentrácie CO: Počas 5 sekúnd, keď sa na LCD displeji zobrazuje maximálna koncentrácia CO, stlačte a podržte testovacie tlačidlo po dobu 3 sekúnd; zariadenie vydá pípnutie, LED dióda začne blikať zelenou farbou a maximálna koncentrácia CO sa resetuje, pričom na LCD displeji sa zobrazí hodnota „0“.

POZNÁMKY:

- 1. Ak je koncentrácia oxidu uhoľnatého nižšia ako 30 ppm, nezaznamená sa do záznamu maximálnej koncentrácie CO.**
- 2. Funkcia zaznamenávania a vynulovania maximálnej koncentrácie CO je podporovaná iba na samotnom zariadení a nie je možné ju ovládať prostredníctvom aplikácie.**

Režim alarmu

Pre zariadenia pripojené k základnej stanici:

1. Spustené alarmy sa zobrazujú ako správy v aplikácii a push notifikácie.
2. Všetky zariadenia pripojené k systému a základná stanica spúšťajú alarmy súčasne.
3. Základná stanica sa po 10 minútach automaticky stlmí, ale zariadenia v systéme pokračujú v alarmovaní.
4. Ak sa základná stanica vypne, prepojené zariadenia naďalej vydávajú alarmy.
5. Hlasitosť základnej stanice a stlmenie poplachov môžete nastaviť prostredníctvom aplikácie. Ak hladina dymu alebo CO klesne pod prahovú hodnotu poplachu, dostanete push notifikáciu.

1. Ak jeden alarm SC07-MR zistí dym, vydá 3 pípnutia každé 4 sekundy a LED dióda bliká červenou farbou. Ostatné jednotky nasledujú, pípajú a blikajú červeno/zeleno.
 2. Ak jeden detektor CO zistí prítomnosť oxidu uhoľnatého, vydá 4 pípnutia každých 5,8 sekundy a LED dióda bude blikáť červenou farbou. Ostatné jednotky sa pripoja, budú pípať a blikáť červenou/zelenou farbou.
- Ďalšie podrobnosti nájdete v časti „**LED indikátor a zvukový alarm**“.

POZNÁMKY:

- 1. Spustenie jedného zariadenia aktivuje ostatné; detektor dymu má prednosť pred detektorom CO.**
- 2. Alarm rozširuje bezdrôtovú sieť pre široký detekčný dosah pomocou reléovej funkcie.**

⚠VAROVANIE

AK EXISTUJÚ AKÉKOĽVEK POCHYBNOSTI O PRÍČINE ALARMU, TREBA PREDPOKLADAŤ, ŽE ALARM JE SPÚŠŤANÝ NEBEZPEČNÝMI HODNOTAMI DYMU ALEBO OXIDU UHLÍKA, A JE POTREBNÉ EVAKUOVAŤ OBYDLIE.

Režim stíšenia

Zariadenie môžete stíšiť stlačením tlačidla test/tichý režim alebo pomocou aplikácie.

Počas poplachu stlačením tohto tlačidla odošlete push notifikáciu a zariadenie prejde do tichého režimu na 9 minút. Následne LED trikrát zabliká zelenou farbou a zariadenie sa vráti do normálneho režimu.

POZNÁMKA: *Ak je koncentrácia CO vyššia ako 300 ppm, funkciu stíšenia nie je možné aktivovať.*

Pripojené k základnej stanici:

1. Stlačte tlačidlo „Silence“ na základnej stanici alebo v aplikácii, aby ste stlmili pasívne zariadenia, a potom otestujte alebo stlmte spúšťajúci alarm.
2. Pomocou funkcie „Locate“ v aplikácii vyhľadajte zariadenie, ktoré spustilo poplach; ostatné zariadenia prestanú signalizovať poplach.

Nie je pripojené k základnej stanici:

Stlačte tlačidlo „Test/Silence“ na jednom zariadení, aby ste stlmili pasívne zariadenia; stlmením spúšťača sa stlmia všetky zariadenia.

POZNÁMKY:

1. **Všetky prepojené jednotky stlmíte stlačením tlačidla „Test/Silence“ na jednej jednotke. Ak niektorá jednotka naďalej signalizuje poplach, je potrebné stlačiť tlačidlo „Test/Silence“ aj na jednotke, ktorá poplach spustila.**
2. **Počas 9-minútového utíšenia sa spúšťacia jednotka nemôže znovu aktivovať, ostatné jednotky však áno, ak zistia nebezpečenstvo.**
3. **Ak zariadenie stlmíte na diaľku prostredníctvom aplikácie alebo diaľkového ovládača, uistite sa, že sa zariadenie nachádza vo vašom zornom poli.**

Výmena batérie

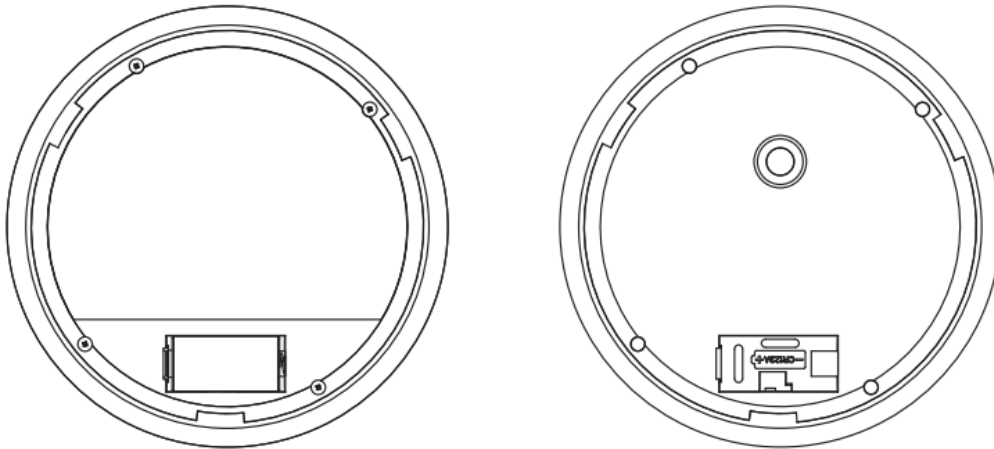
Nízky stav batérie

LED bliká žltou farbou a raz za 60 sekúnd zaznie pípnutie.

(Ak stlačíte testovacie tlačidlo pri nízkom stave batérie, signál nízkeho stavu batérie dočasne prestane na 10 hodín.)

Výmena batérie

1. Na výmenu batérie odskrutkujte detektor dymu z montážneho držiaka otáčaním proti smeru hodinových ručičiek.
2. Vyberte batériu a vložte novú, pričom dbajte na správne označenie polaritu.
3. Otestujte detektor a potom ho namontujte na montážny držiak otočením v smere hodinových ručičiek, čím detektor zaistíte.



1. UPOZORNENIE: Po každej výmene batérie otestujte správnu funkciu detektora pomocou testovacej funkcie.
2. UPOZORNENIE: NOVÉ ALEBO POUŽITÉ BATÉRIE UCHOVÁVAJTE MIMO DOSAHU DETÍ.
3. V prípade úniku tekutiny z batérie nedovoľte, aby tekutina prišla do kontaktu s pokožkou alebo očami. Ak došlo k kontaktu, postihnuté miesto opláchnite veľkým množstvom vody a okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
4. Batériu NIKDY nenabíjajte, pokiaľ nejde o dobíjateľnú batériu.
5. Batérie sa musia vkladať so správnou polaritou. Výmena batérie za nesprávny typ môže znemožniť fungovanie bezpečnostného systému. Ak sa batéria vymení za nesprávny typ, hrozí nebezpečenstvo požiaru alebo výbuchu.

Koniec životnosti

Keď zariadenie dosiahne koniec životnosti, LED dióda 3-krát zabliká nažltlo a každých 60 sekúnd 3-krát zapípa. Tento signál o konci životnosti je možné dočasne stlmiť na 22 hodín stlačením testovacieho tlačidla.

Funkciu potlačenia signálu konca životnosti je možné použiť celkovo len počas 30 dní. Po uplynutí 30 dní už nie je možné signál konca životnosti potlačiť.

Príručka k LED indikátorom a alarmom

Režim	LCD displej		LED indikátor	Zvukový signál	Poznámky
Zapnutie	①		Postupne prechádza 8 cyklami (žltá/zelená/červená).	1 pípnutie.	Na zapnutie zariadenia odstráňte izolačnú fóliu z batérie v priestore pre batériu. Akonáhle LED prestane blikať, môžete pokračovať v ďalších operáciách.
Režim párovania Wi-Fi	①		Rýchlo blinká modro.	1 pípnutie.	Režim prenosu.
Stav párovania medzi zariadeniami	①		Pomaly blinká modrou farbou.	1 pípnutie.	Režim prijímania.
	①		Rýchlo blinká modro.	1 pípnutie.	Režim vysielania.
Režim pohotovosti	①		Bliká zelenou farbou raz za 60 sekúnd.	Žiadny.	Žiadny.
Testovací režim	Testovanie jedného zariadenia.	①	2 série po 3 červených bliknutiach, po ktorých nasledujú 2 série po 4 červených bliknutiach.	2 sady po 3 dlhých pípnutiach, po ktorých nasledujú 2 sady po 4 rýchlych pípnutiach.	Krátko stlačte tlačidlo Test/Silence.
	Otestujte všetky prepojené jednotky.	①	Rýchlo blinká červeným svetlom.	Neprerušované krátke pípanie.	Spúšťa sa alarm. Podržte stlačené tlačidlo Test/Silence na jednom zariadení v sieti.

		①	Striedavo bliká červenou a zelenou farbou.	Neprerušané krátke pípanie.	Ostatné prepojené poplachy v sieti.
Režim poplachu	Zariadenie zistilo dym a spustilo poplach.	①	3-krát zabliká červeným svetlom každé 4 sekundy.	3 dlhé pípnutia každé 4 sekundy.	Zistila sa nebezpečná koncentrácia dymu. Otvorte okná a dvere v okolí a okamžite sa presuňte na čerstvý vzduch.
	Zariadenie zistilo prítomnosť CO a spustilo poplach.	①	Koncentrácia CO v rozmedzí od 30 do 999 ppm bola prítomná určitú dobu. LED indikátor bliká červenou farbou 4-krát každých 5,8 sekundy.	4 rýchle pípnutia sa opakujú každých 5,8 sekundy.	Zistila sa nebezpečná koncentrácia CO, ktorá dosiahla úroveň spustenia poplachu. Otvorte okná a dvere v okolí a ihneď sa presuňte na čerstvý vzduch.
	Hladina koncentrácie dymu/CO klesá.	①	Bliká zeleným svetlom raz za sekundu po dobu 5 sekúnd.	Žiadne.	Zrušenie poplachu: keď hladina koncentrácie dymu/CO klesne pod poplachovú hranicu, poplachový signál sa zastaví.
	Všetky ostatné prepojené jednotky v sieti.	①	Bliká červenou a zelenou farbou 3-krát za sebou každé 4 sekundy.	3 dlhé pípnutia každé 4 sekundy.	Spúšťačia jednotka v sieti zistila nebezpečnú koncentráciu dymu. Nájdite spúšťačiu jednotku a podniknite kroky.
		①	LED bliká 4-krát červeno, potom bliká raz zeleno	4 rýchle pípnutia sa opakujú každých	Spúšťačia jednotka zistila nebezpečnú koncentráciu CO, ktorá dosiahla úroveň poplachu.

			každých 5,8 sekundy.	5,8 sekundy.	Nájdite spúšťacu jednotku a podniknite kroky.
Režim stíšenia	①		3-krát za 4 sekundy bliká červeným svetlom.	Žiadne.	Režim tichého dymu: Po 9 minútach sa zariadenie vráti z režimu tichého dymu.
	①		Bliká červeným svetlom 4-krát každých 5,8 sekundy.	Žiadne.	Režim tichého režimu CO: Po 9 minútach zariadenie opustí režim tichého režimu. Ak je koncentrácia CO príliš vysoká (nad 300 ppm), zvuk nie je možné stlmiť stlačením tlačidla test/tichý režim.
	①		Bliká 3-krát na zeleno.	Žiadne.	Po 9 minútach ticha sa zariadenie automaticky prepne z režimu ticha.
	①		Bliká žltým svetlom raz za 60 sekúnd.	Žiadne.	Tichý režim pri nízkom stave batérie: Po 10 hodinách sa zariadenie prepne z tichého režimu.
	①		Bliká žltým svetlom 3-krát každých 60 sekúnd.	Žiadne.	Tichý režim na konci cyklu: Po 22 hodinách zariadenie opustí tichý režim.
Indikácia špičkovej koncentrácie CO	①		Zabliká raz zelenou farbou.	Žiadne.	Skontrolujte maximálne hodnoty CO.
Resetovanie maximálnej koncentrácie CO	①		Jedno zelené bliknutie.	1 pípnutie.	Hodnota maximálnej koncentrácie CO sa vynuluje a na displeji LCD sa zobrazí „0“.

Nízky stav batérie	①	Bliká žltým svetlom raz za 60 sekúnd.	1 pípnutie každých 60 sekúnd.	Okamžite vymeňte batériu
Chyba	①	Každých 60 sekúnd dvakrát bliká žltým svetlom .	2 pípnutia každých 60 sekúnd.	Porucha detektora dymu . Zariadenie ihneď vymeňte.
	①			Porucha snímača oxidu uhoľnatého. Zariadenie ihneď vymeňte.
Koniec životnosti	①	Každých 60 sekúnd 3-krát zabliká žltým svetlom.	3 pípnutia každých 60 sekúnd.	Zariadenie ihneď vymeňte.
Odpojenie od siete	①	Žiadne.	1 pípnutie.	Z siete ste už vystúpili, ide o samostatné zariadenie.

Technické špecifikácie

Maximálna životnosť	10 rokov (od dátumu výroby)
Napájanie	1 × 3 V DC lítiová batéria CR123A (vymeniteľná)
Životnosť batérie	5 rokov (testovanie raz týždenne) (bezdrôtová prepojená sieť) 3–5 rokov (test raz týždenne) (pri pripojení k základňovej stanici)
Typ senzora	Dym: fotoelektrický
	CO: elektrochemický
Bezpečnostné normy	EN 14604:2005/AC:2008 EN 50291-1:2018
Citlivosť na CO	30 ppm: > 120 minút
	50 ppm: 60–90 minút
	100 ppm: 10–40 minút
	300 ppm: < 3 minút
Citlivosť na dym	1,29–2,36 % obs/ft
Prevádzková teplota	40–100 °F (4,4–37,8 °C)

Relatívna vlhkosť pri prevádzke	10 %–85 % RH (bez kondenzácie)
Hlasitosť alarmu	≥ 85 dB vo vzdialenosti 10 ft (3 m) pri pulzujúcom poplachu s frekvenciou 3,2 ± 0,3 kHz
Doba utlmenia	≤ 9 minút
Prevádzková frekvencia	869,25–869,3 MHz
Max. RF výkon	10 mW
Maximálny počet prepojených jednotiek	24 bezdrôtových jednotiek typu „ “ (kompatibilných iba s bezdrôtovými poplachovými zariadeniami X-Sense)
Dosah prenosu	Viac ako 1700 ft (500 m) na voľnom priestranstve

POZNÁMKY:

- 1. Životnosť batérie je vypočítaná na základe aktuálnych hodnôt v pohotovostnom režime s týždennými testami. Ak sa prevádzkový režim zmení na poplachový stav, životnosť batérie sa zodpovedajúcim spôsobom skráti.**
- 2. Poplach funguje pri teplotách od 40 do 100°F (4,4 až 37,8°C). Dlhodobé vystavenie teplotám mimo tohto rozsahu môže skrátiť životnosť batérie a ovplyvniť presnosť. Neodporúčame prevádzkovať zariadenie mimo tohto rozsahu.**

Údržba

Aby váš alarm zostal v dobrom prevádzkovom stave, postupujte podľa týchto jednoduchých krokov:

1. Raz týždenne otestujte zariadenie, aby ste sa uistili, že zvukový alarm a indikátor fungujú správne.
2. Alarm by ste mali čistiť minimálne raz za 3 mesiace: Zložte zariadenie zo stropu a vyčistite kryt alarmu a vetracie otvory pomocou vysávača s nasadenou mäkkou kefkou, aby ste odstránili prach a nečistoty.
3. Na čistenie zariadenia nikdy nepoužívajte čistiace prostriedky ani iné rozpúšťadlá.
4. Vyhnite sa rozprašovaniu osviežovačov vzduchu, lakov na vlasy alebo iných aerosólov v blízkosti detektora.
5. Zariadenie nenatierajte farbou. Farba upcháva vetracie otvory a naruší schopnosť senzora detekovať požiar alebo CO.
6. Nikdy sa nepokúšajte zariadenie rozobrať ani čistiť jeho vnútro. Takýmto konaním stratíte nárok na záruku.
7. Ak ste detektor odstránili, čo najskôr ho vráťte na pôvodné miesto, aby bola zabezpečená nepretržitá ochrana pred požiarom alebo oxidom uhoľnatým.

8. Pri používaní čistiacich prostriedkov alebo podobných znečisťujúcich látok by mala byť miestnosť vetraná.

Riešenie problémov

Poznámka: Ak detektor nefunguje správne, kontaktujte nás, prosím, a my vám poradíme.

Problémy	Príčina	Riešenie
Zariadenie sa nespustí pri teste s dymom.	Zariadenie nie je zapnuté.	Uistite sa, že je odstránená izolačná fólia z batérie. Ak je batéria vybitá, vymeňte ju.
	Dym sa nedostáva správne k senzoru.	Otvory na povrchu zariadenia slúžia pre reproduktor a bzučiak. Dym cez ne nebude účinný. Aby sa spustil alarm, dym musí do zariadenia vniknúť cez bočnú mriežku.
	Doba trvania je nedostatočná na to, aby zariadenie zistilo dym.	Na spustenie zariadenia je potrebný nepretržitý prúd dymu. Keď dym dosiahne snímač dymu, zariadenie sa spustí približne za 20 sekúnd.
	Nedostatočná koncentrácia dymu.	Tento výrobok využíva fotoelektrický senzor, ktorý na detekciu vyžaduje dostatočnú koncentráciu dymu. Vyššia úroveň dymu vedie k rýchlejšej reakcii poplachu. Pri testovaní sa vyhnite používaniu otvoreného ohňa.
Počas testu nezaznie alarm.	Zariadenie sa nezapne.	Na zapnutie zariadenia odstráňte izolačnú fóliu z batérie v batérovom priestore. Ak sa batéria vybije, vymeňte ju.
	Tlačidlo Test/Silence (Test/Vypnúť alarm) nie je stlačené dostatočne silno.	Uistite sa, že ste tlačidlo Test/Silence stlačili dostatočne silno.
Keď je testovacie tlačidlo stlačené, zaznie len jeden		1. Pri pripojení k základnej stanici sa pri podržaní tlačidla Test otestuje iba jedno zariadenie.

alarm a ostatné prepojené alarmy nereagujú.		2. Pri pripojení k bezdrôtovej prepojenej sieti sa podržaním tlačidla Test otestujú všetky zariadenia v sieti. 3. Po odpojení od bezdrôtovej prepojenej siete sa pri podržaní tlačidla „Test“ otestuje iba jedno zariadenie. 4. Krátke stlačenie testovacieho tlačidla vždy spustí testovanie jedného zariadenia.
Nie je jasné, ako určiť, ktorý alarm sa spustí ako prvý.	Pripojenie k základnej stanici.	Zobrazenie v aplikácii: ako spustený sa zobrazí len poplach, ktorý spustil alarm, ostatné poplachy sa nezobrazia.
		Stlačte tlačidlo „Locate“ v aplikácii v režime poplachu, aby ste stlmili základňu a všetky pasívne zariadenia, pričom bude naďalej vydávať poplach len zariadenie, ktoré poplach spustilo.
		V režime poplachu stlačte tlačidlo „Test/Silence“ na ktoromkoľvek zariadení. Ak sú všetky ostatné poplachy stlmené, zariadenie, ktoré ste stlačili, je zdrojom poplachu; ak nie, zdrojom poplachu je to zariadenie, ktoré naďalej vydáva poplachový signál. Na stlmenie spúšťacieho poplachu je potrebné stlačiť tlačidlo „Test/Silence“.
		Stlačením tlačidla na základnej stanici môžete stlmiť základnú stanicu a všetky zariadenia. Spúšťací alarm bliká červenou farbou a ostatné alarmy striedavo blikajú červenou a zelenou farbou.
	Bezdrôtová prepojená sieť.	V režime poplachu stlačte tlačidlo test/vypnutie zvuku na ktoromkoľvek zariadení. Ak sa všetky ostatné poplachy stlmia, zariadenie, na ktorom ste stlačili tlačidlo, je zdrojom poplachu; ak nie,

		zdrojom poplachu je to zariadenie, ktoré naďalej vydáva poplachový signál. Na stlmenie spúšťacieho poplachu je potrebné stlačiť tlačidlo test/vypnutie zvuku.
Falošné popluchy sa spúšťajú sporadicky, keď obyvatelia varia, sprchujú sa atď.	Zariadenie je nesprávne nainštalované.	Nainštalujte zariadenie ďaleko od kuchynských spotrebičov, zaprášených miest, sprchových kútov a miest, kde je teplota vyššia ako 100°F (37,8°C) alebo nižšia ako 40°F (4,4°C). Skontrolujte umiestnenie vášho alarmu (pozrite „ Inštalčné umiestnenie“).
	Zariadenie je upchaté nečistotami a prachom.	Zariadenie pravidelne čistite (pozri „Údržba“).
Základnej stanici sa nepodarilo pripojiť k sieti.	Zadaný názov Wi-Fi a/alebo heslo sú nesprávne.	Zadajte správny názov siete Wi-Fi a heslo.
	Bluetooth v telefóne nie je zapnutý.	Zapnite Bluetooth na telefóne.
	Základná stanica neprejde do režimu párovania.	Stlačte a podržte tlačidlo Pair na základnej stanici po dobu 5 sekúnd; počas prechodu do režimu párovania bude LED blikať žltou farbou.
Budík nie je možné pridať k základnej stanici.	Budík neprešiel do režimu párovania.	Rýchlo dvakrát stlačte tlačidlo párovania na budíku, kým nezačne rýchlo blikať modro, čo znamená, že prešiel do režimu párovania.
Hlasitosť budíka na základnej stanici je nízka.	Hlasitosť budíka je nastavená na nízku úroveň.	Prejdite do položky „Hlasitosť budíka základnej stanice“ v možnosti „Zvuk budíka základnej stanice“ a nastavte hlasitosť budíka.

Push notifikácie z aplikácie meškajú alebo sa nezobrazujú vôbec.	Povolenie na push notifikácie v aplikácii je vypnuté.	Zapnite povolenie pre push notifikácie v telefóne.
	Základná stanica sa nenachádza v dosahu siete routera.	Vzdialenosť medzi základňovou stanicou a routerom by nemala presiahnuť 170 ft (50 m). Uistite sa, že základňová stanica je vždy v dosahu siete routera.
	Komunikácia medzi alarmom a základňou nie je stabilná alebo sú od seba príliš vzdialené.	Znížte počet prekážok medzi alarmom a základňovou stanicou. Maximálna vzdialenosť medzi alarmom a základňovou stanicou v otvorenom prostredí je 1 700 ft (500 m).
	Sieťové pripojenie routera a mobilného telefónu je narušené.	Uistite sa, že sieťové pripojenie routera a mobilného telefónu funguje normálne.
Aplikácia hlási poruchu prevádzky.	Vybitá batéria.	Vymeňte batériu.
	Základná stanica sa nenachádza v dosahu siete routera.	Vzdialenosť medzi základňovou stanicou a routerom by nemala presiahnuť 170 ft (50 m). Uistite sa, že základňová stanica je vždy v dosahu siete routera.
	Komunikácia medzi alarmom a základňou nie je stabilná alebo sú od seba príliš vzdialené.	Znížte počet prekážok medzi alarmom a základňovou stanicou. Maximálna vzdialenosť medzi nimi v otvorenom prostredí je 1 700 ft (500 m).
	Sieťové pripojenie routera a mobilného telefónu nefunguje správne.	Uistite sa, že sieťové pripojenie routera a mobilného telefónu funguje normálne.

Aplikácia ukazuje, že základná stanica je offline.	Wi-Fi pripojenie základnej stanice je prerušené.	Uistite sa, že sieť routera pripojeného k základnej stanici funguje normálne.
	Základná stanica je vypnutá.	Skontrolujte, či je základná stanica správne pripojená k napájaniu.
Aplikácia ukazuje, že alarm je offline.	Komunikácia medzi alarmom a základňou v režime „ “ je blokováná alebo je vzdialenosť príliš veľká.	Znížte počet prekážok medzi alarmom a základňou. Maximálna vzdialenosť medzi nimi je 1 700 ft (500 m) v otvorenom prostredí.
	Vybitá batéria.	Vymeňte batériu.
Na displeji zariadenia sa zobrazuje hodnota koncentrácie, avšak aplikácia neposiela upozornenia ani nezobrazuje hodnotu koncentrácie.	Hodnota koncentrácie oxidu uhoľnatého (CO) je momentálne nižšia ako 100 ppm a ešte nebola dosiahnutá prahová hodnota pre spustenie poplachu.	Zariadenie neodosiela upozornenie „CO Alarm Precaution“ pri koncentráciách CO pod 100 ppm, aby šetrilo energiu a zabránilo rušeniu. Aplikácia tiež nezobrazuje hodnoty. Ak však koncentrácia CO pod 100 ppm pretrváva určitú dobu a dosiahne prahovú hodnotu alarmu, odošle sa bežné upozornenie na alarm.
LED bliká žltou farbou raz za 60 sekúnd a zaznie 1 pípnutie.	Nízky stav batérie.	Batéria je vybitá. Stlačte raz tlačidlo Test/Silence (Test/Tlmenie), aby sa zvuk na 10 hodín stlmil. Batériu ihneď vymeňte.
LED bliká žltým svetlom dvakrát každých 60 sekúnd a vydáva dva pípnutia.	Porucha.	Ak sa zobrazí hlásenie o poruche snímača dymu alebo CO, zariadenie ihneď vymeňte.
LED bliká žltou farbou 3-krát každých 60 sekúnd a zaznie 3 pípnutia.	Koniec životnosti.	Bola dosiahnutá maximálna životnosť. Stlačte raz tlačidlo Test/Silence (Test/Tlmenie), aby sa zvuk na 22 hodín stlmil. Okamžite vymeňte detektor.

Čo potrebujete vedieť o CO

CO nie je viditeľný, necíti sa a nemá žiadnu chuť, pričom môže byť smrteľný.

Hromadenie CO v krvi sa nazýva hladina karboxyhemoglobínu (COHb) a narúša schopnosť tela zásobovať sa kyslíkom. V závislosti od koncentrácie môže CO zabiť v priebehu niekoľkých minút. Najbežnejšími zdrojmi CO sú nesprávne fungujúce plynové spotrebiče používané na kúrenie a varenie, vozidlá bežiacie v pripojenej garáži, upchaté komíny alebo dymovody, prenosné ohrievače spaľujúce palivo, krby, náradie poháňané palivom typu „ „ a grilovanie v uzavretom priestore.

Príznaky otravy oxidom uhoľnatým zahŕňajú symptómy podobné chrípke, avšak bez horúčky. Medzi ďalšie symptómy patria závraty, únava, slabosť, bolesť hlavy, nevoľnosť, zvracanie, ospalosť a zmätenosť. Všetci sú vystavení nebezpečenstvu CO, ale odborníci sa zhodujú, že najväčšiemu riziku vážneho poškodenia zdravia alebo smrti sú vystavené nenarodené deti, malé deti, tehotné ženy, seniori a ľudia so srdcovými alebo respiračnými problémami. Každý rok by mal kvalifikovaný technik skontrolovať a vyčistiť váš vykurovací systém, vetracie otvory, komín a dymovody.

Nasledujúce príznaky súvisia s otravou oxidom uhoľnatým a mali by ste o nich hovoriť so všetkými členmi domácnosti:

Mierna expozícia: Mierna bolesť hlavy, nevoľnosť, zvracanie, únava (často opisované ako príznaky „podobné chrípke“).

Stredná expozícia: Silná pulzujúca bolesť hlavy, ospalosť, zrýchlený srdcový tep.

Extrémna expozícia: Bezvedomie, kardiorespiračné zlyhanie, smrť.

Uvedené úrovne vystavenia sa vzťahujú na zdravých dospelých. U osôb s vysokým rizikom sa tieto úrovne líšia. Vystavenie vysokým koncentráciám oxidu uhoľnatého môže byť smrteľné alebo spôsobiť trvalé poškodenie zdravia a zdravotné postihnutie. Mnohé hlásené prípady otravy oxidom uhoľnatým naznačujú, že hoci si obeť uvedomujú, že sa necítia dobre, sú natoľko dezorientované, že nie sú schopné zachrániť sa opustením budovy alebo privolaním pomoci. Okrem toho môžu byť ako prvé postihnuté malé deti a domáce zvieratá. Je dôležité oboznámiť sa s účinkami jednotlivých úrovní.

Nasledujúce podmienky môžu viesť k prechodným situáciám s prítomnosťou CO:

1. Nadmerné úniky alebo spätné vetranie zariadení spaľujúcich palivo spôsobené vonkajšími podmienkami, ako je smer a/alebo rýchlosť vetra, vrátane silných nárazov vetra, ťažkého vzduchu v odťahových potrubíach (studený/vlhký vzduch s dlhšími prestávkami medzi cyklami).
2. Podtlak spôsobený používaním odsávacích ventilátorov.
3. Súčasná prevádzka viacerých spotrebičov spaľujúcich palivo, ktoré súperia o obmedzený vnútorný vzduch.

4. Uvoľnené spoje odvodných rúrok sušičiek bielizne, pecí alebo ohrievačov vody v dôsledku vibrácií.
5. Prekážky v odvodných rúrkach alebo ich netradičné konštrukcie, ktoré môžu zhoršiť vyššie uvedené situácie.
6. Dlhodobé prevádzkovanie nevetraných zariadení spaľujúcich palivo (sporák, rúra, krb atď.).
7. Teplotné inverzie, ktoré môžu zadržiavať výfukové plyny v blízkosti zeme.
8. Auto s bežiacim motorom na voľnobehu v otvorenej alebo uzavretej pripojenej garáži alebo v blízkosti domu.

UPOZORNENIE: PRÍRUČKA K VYSTAVENIU RÁDIOVÝM VLNÁM A BEZPEČNOSTI VÝROBKU

1. Pred použitím tohto zariadenia si prečítajte tento návod, ktorý obsahuje dôležité pokyny na bezpečné používanie, informácie o ovládaní a prevádzkové pokyny na dodržiavanie limitov vystavenia vysokofrekvenčnej energii podľa platných národných a medzinárodných noriem.
2. Pri odovzdávaní zariadenia iným používateľom by mali byť k zariadeniu priložené pokyny pre používateľov.

Jednoduché vyhlásenie o zhode EÚ

Spoločnosť X-Sense Electronics Co., Ltd. vyhlasuje, že tento typ rádiového zariadenia spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia nariadenia CPR č. 305/2011, smernice RED 2014/53/EÚ, smernice RoHS 2011/65/EÚ a smernice WEEE 2012/19/EÚ; úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na tejto internetovej adrese: www.x-sense.com

Ochrana životného prostredia

Symbol preškrtnutého kontajnera na kolieskach na vašom výrobku, v dokumentácii alebo na obale vám pripomína, že všetky elektrické a elektronické výrobky, batérie alebo akumulátory je potrebné po skončení ich životnosti odovzdať na určených zberných miestach. Tieto výrobky nevyhadzujte ako netriedený komunálny odpad. Likvidujte ich v súlade s platnými zákonmi a predpismi vo vašej oblasti.



Informácie o výrobcovi a servise

X-Sense Electronics Co., Ltd.

Adresa: Izba 402, budova 4, č. 9, Jinshagang 1st Road, Shixia Village, Dalang Town,
Dongguan City, 523750 Guangdong, Čínska ľudová republika

E-mail: support@x-sense.com

Tygotec s.r.o.

Studeněves 138

273 79 Studeněves

Česká republika

info@tygotec.eu