

X-SENSE

Fotoelektrický detektor dymu

Návod na použitie



Model: XS01

Táto používateľská príručka obsahuje dôležité informácie týkajúce sa prevádzky vášho dymového hlásiča X-Sense. Pred inštaláciou a uvedením hlásiča do prevádzky si túto používateľskú príručku dôkladne prečítajte. Ak inštalujete tento dymový hlásič na použitie inými osobami, musíte túto príručku (alebo jej kópiu) odovzdať konečnému používateľovi.

Obsah

- 1 Úvod**
- 2 Inštalácia**
- 3 Predstavenie funkcií**
- 4 Údržba**
- 5 LED indikátor a zvukový alarm**
- 6 Riešenie problémov**
- 7 Vyhlásenie**
- 8 Príslušné štítky**
- 9 Informácie o výrobcovi a servise**

1 Úvod

Ďakujeme vám za zakúpenie nášho detektora dymu. Tento detektor dymu spĺňa požiadavky európskej normy EN 14604:2005+AC:2008 a je určený na detekciu dymu. Naša ponuka produktov sa neustále rozširuje.

Bezpečnostné informácie

NÁPISY „NEBEZPEČENSTVO“, „VAROVANIE“ A „UPOZORNENIE“ VÁS UPOZORŇUJÚ NA DÔLEŽITÉ POKYNY TÝKAJÚCE SA INŠTALÁCIE A PREVÁDZKY ALEBO NA MOŽNÉ NEBEZPEČENSTVÁ. VENUJTE TÝMTO SITUÁCIÁM ZVLÁŠTNÚ POZORNOSŤ.



DÔLEŽITÉ!

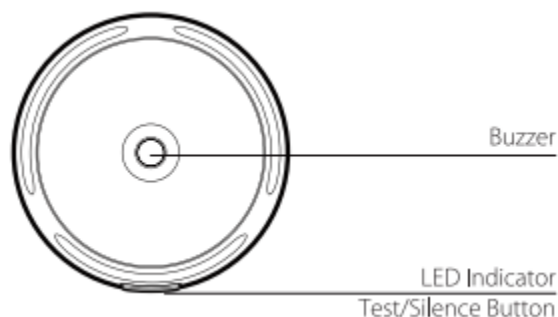
1. TOTO ZARIADENIE NIE JE URČENÉ PRE OSOBY SO ZHORŠENÝM SLUCHOM. KONZUMÁCIA ALKOHOLU ALEBO DROG MÔŽE ZHORŠIŤ SCHOPNOSŤ POČUŤ SIGNÁL DYMOVÉHO ALARMU.
2. POŽIARE V KOMÍNOV, STENÁCH, STRECHÁCH ALEBO ZA ZATVORENÝMI DVERAMI MOŽNO NEBUDÚ ZISTENÉ.
3. TOTO ZARIADENIE NIE JE URČENÉ NA DETEKCIU PLAMEŇOV, TEPLA, OXIDU UHLÍKA ANI INÝCH NEBEZPEČNÝCH PLYNOV.



VAROVANIE!

1. NIKDY NEIGNORUJTE ALARM. NEREAGOVANIE MÔŽE MAŤ ZA NÁSLEDOK VÁŽNE ZRANENIE ALEBO DOKONCA SMRŤ.
2. FUNKCIA VYPNUTIA ALARMU SLUŽÍ IBA PRE VAŠE POHODLIE A NEODSTRÁNI PROBLÉM. VŽDY, KEĎ ZAZNIE ALARM, SKONTROLUJTE SVOJU DOMÁCNOSŤ, ČI NEEXISTUJÚ AKÉKOĽVEK POTENCIÁLNE NEBEZPEČENSTVÁ.
3. TENTO DYMOVÝ ALARM TESTOVAJTE RAZ TÝŽDENNE. AK ALARM NEPREBEHNE SPRÁVNE, IHNEĎ HO VYMENITE! AK ALARM NEFUNGUJE SPRÁVNE, NEUPOZORNÍ VÁS NA PROBLÉM.
4. TENTO DETEKTOR BY MAL INŠTALOVAŤ ODBORNÍK.
5. Detektory by nemali slúžiť ako náhrada za správnu inštaláciu, používanie a údržbu zariadení spaľujúcich palivo, vrátane vhodných ventilačných a odsávacích systémov.
6. ABY SA PREDÍŠLO ÚRAZOM, TOTO ZARIADENIE BY MALO BYŤ BEZPEČNE PRIPEVNENÉ K STROPU ALEBO STENE V SÚLADE S INŠTALAČNÝMI POKYNMI.
7. BATÉRIE NESMÚ BYŤ VYSTAVENÉ NADMERNÉMU TEPLU, AKO JE PRIAME SLNEČNÉ ŽIARENIE, OHEŇ ATĎ.

1.1 Vlastnosti výrobku



Zvukový signál

LED indikátor

Tlačidlo na testovanie/vypnutie zvuku

1.2 Technické špecifikácie

Napájanie	<u>1 lítiová batéria 3 V typu CR123A</u> (nevymieňateľná)
Životnosť batérie	10 rokov
Maximálna životnosť	10 rokov
Typ senzora	Dym: fotoelektrický
Bezpečnostná norma	EN 14604
Prevádzková teplota	40–100 °F (4,4–37,8 °C)
Relatívna vlhkosť pri prevádzke	≤ 85 % RH (bez kondenzácie)
Hlučnosť alarmu	≥ 85 dB vo vzdialenosti 10 ft (3 m) pri pulzujúcom poplachu s frekvenciou 3,2 ± 0,3 kHz
Doba utlmenia	≤ 9 minút

POZNÁMKY

- 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.
- Dymový alarm 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.

1.3 Obsah balenia



1 × Alarm Unit



1 × Mounting Bracket



2 × Screws



2 × Anchor Plugs



1 × User Manual

1 × poplachová jednotka

1 × montážna konzola

1 × batéria CR123A (predinštalovaná)

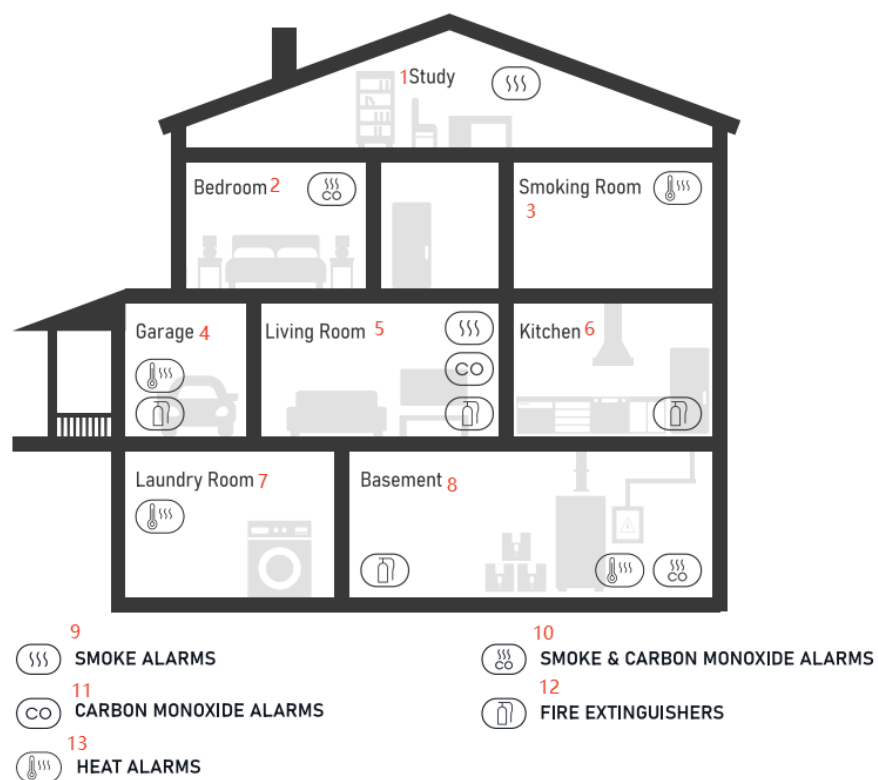
1 × používateľská príručka

2 × kotvové hmoždinky

2 × skrutky

2 Ako nainštalovať

2.1 Miesto inštalácie



1 pracovňa

2 Spálňa

3 Fajčiarska miestnosť

4 Garáž

5 Obývačka

6 Kuchyňa

7 Práčovňa

8 Suterén

9 Dymové hlásiče

10 Dymové a oxid uhoľnatý detektory

11 Detektory oxidu uhoľnatého

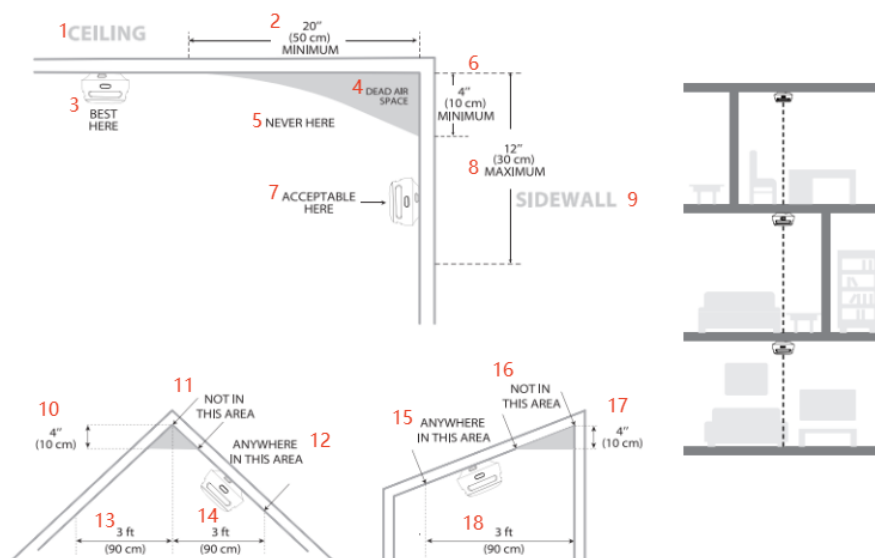
12 HASIACE PRÍSTROJE

13 DETEKTORY TEPLA

POZNÁMKA: Ak je detektor dymu inštalovaný v kuchyni, uistite sa, že má prístupné tlačidlo na vypnutie alarmu, a nainštalujte ho čo najďalej od sporáka a drezu, aby sa predišlo falošným poplachom.

2.2 Umiestnenie pri inštalácii

1. Uprednostnite inštaláciu detektora v spálni a na chodbách a uistite sa, že je jeho zvuk počuteľný zo všetkých spálňových priestorov. V dome s viacerými spálňami nainštalujte detektor do každej spálne. Ak v dome inštalujete len jeden detektor dymu, umiestnite ho podľa možnosti v blízkosti všetkých spální a nie v suteréne alebo v kotolni.
2. Detektor nainštalujte 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, detektor je potrebné inštalovať do vzdialenosti 3 stôp (90 cm) od najvyššieho bodu steny alebo stropu (merané vodorovne) v miestnosti.



1 STROP

2 MINIMÁLNE 20" (50 cm)

3 NAJLEPŠIE TU

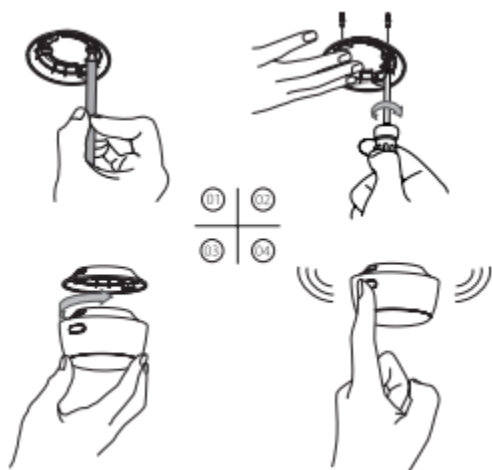
4 MŔTVY PRIESTOR

5 NIKDY TU

- 6 MINIMÁLNE 4" (10 cm)
- 7 TU JE TO PRÍPUSTNÉ
- 8 MAXIMÁLNE 12" (30 cm)
- 9 BOČNÁ STENA
- 10 4" (10 cm)
- 11 NIE V TEJTO OBLASTI
- 12 kdekoľvek v tejto oblasti
- 13 3 ft (90 cm)
- 14 3 ft (90 cm)
- 15 kdekoľvek v tejto oblasti
- 16 NIE V TEJTO OBLASTI
- 17 4" (10 cm)
- 18 3 ft (90 cm)

2.3 Spôsob inštalácie

1. Pomocou montážnej konzoly si na strop alebo stenu označte otvory pre skrutky.
2. Vyvrtajte otvory v mieste oboch značiek pomocou vrtáka vhodnej veľkosti. Vložte kotvové hmoždinky a pripevnite montážnu konzolu pomocou priložených skrutiek.
3. Pripevnite detektor k montážnej konzole a otočte ho v smere hodinových ručičiek, aby sa detektor zaistil.
4. Otestujte detektor dymu podľa krokov uvedených v nasledujúcej časti.



2.4 Testovanie detektora po inštalácii

Pred testovaním musí byť detektor správne pripevnený k montážnej konzole.

1. Stlačte testovacie tlačidlo.
2. Prístroj vydá 3 pípnutia.
3. Počas zvukového signálu bude červená LED blikať 3-krát každé 4 sekundy.
4. Po ukončení testu sa detektor automaticky prepne do pohotovostného režimu.

POZNÁMKA: Testovacia funkcia presne otestuje obvod detektora dymu bez nutnosti testovania pomocou dymu. Ak váš detektor dymu nevydá zvukový testovací signál, okamžite si prečítajte časť „Odstraňovanie porúch“ na konci tohto návodu. Na testovanie tohto zariadenia nikdy nepoužívajte otvorený oheň.

2.5 Napájanie z batérie

Lítiová batéria s dlhou životnosťou, uzavretá vo vnútri detektora, zaručuje 10-ročnú životnosť v pohotovostnom režime.

VAROVANIE

- NOVÉ ALEBO POUŽITÉ BATÉRIE UCHOVÁVAJTE MIMO DOSAHU DETÍ.
- 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.
- NIKDY nenabíjajte batériu, pokiaľ nejde o dobíjateľnú batériu.
- Nemiešajte alkalické, štandardné (uhlíkovo-zinkové) ani dobíjateľné (Ni-Cd; Ni-MH) batérie.
- Nesmie sa miešať rôzne typy batérií ani nové a použité batérie. Nemiešajte batérie od rôznych výrobcov, s rôznou kapacitou alebo veľkosťou.
- 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.

VAROVANIE: Batéria nie je vymeniteľná. Pozrite si návod na použitie.

3 Predstavenie funkcií

3.1 Režim alarmu

Alarm vydáva 3 výstražné tóny každé 4 sekundy, pričom bliká červená LED kontrolka.

3.2 Režim stíšenia

Zvukový signál sa zastaví a červená LED kontrolka bliká 3-krát každých 4 sekundy.

3.3 Režim nízkeho stavu batérie

Červený LED indikátor raz zabliká a každých 60 sekúnd zaznie 1 pípnutie.

3.4 Režim poruchy

Červený LED indikátor bliká dvakrát a každých 60 sekúnd zaznie 2 pípnutia.

4 Údržba

Aby váš detektor dymu fungoval správne, postupujte podľa týchto jednoduchých krokov:

1. Raz týždenne skontrolujte, či zvukový alarm a indikátor zariadenia fungujú správne.
2. Dymový hlásič by ste mali čistiť minimálne raz za 3 mesiace: Zložte zariadenie zo stropu a vyčistíte kryt hlásiča 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 ovplyvní schopnosť senzora detekovať požiar.
6. Nikdy sa nepokúšajte zariadenie rozobrať ani čistiť jeho vnútro. Takýmto konaním stratíte nárok na záruku.
7. Po demontáži umiestnite detektor dymu čo najskôr späť na jeho správne miesto, aby bola zabezpečená nepretržitá ochrana pred požiarom.
8. Pri používaní čistiacich prostriedkov pre domácnosť alebo podobných znečisťujúcich látok by mala byť miestnosť vetraná.

5 LED indikátor a zvukový alarm

Stav	LED indikátor	Zvukový alarm
------	---------------	---------------

Režim pohotovosti	Červená LED bliká raz za 60 sekúnd.	Žiadny.
Testovací režim	Červená LED bliká 3-krát každé 4 sekundy.	3 pípnutia každé 4 sekundy.
Režim alarmu	Červená LED bliká 3-krát každých 4 sekundy.	Každé 4 sekundy zaznejú 3 pípnutia.
Režim tichého režimu	Červená LED bliká 3-krát každých 4 sekundy.	Žiadne.
Nízky stav batérie	Červená LED bliká raz každých 60 sekúnd.	1 pípnutie každých 60 sekúnd.
Režim poruchy	Červená LED bliká dvakrát každých 60 sekúnd.	Každých 60 sekúnd zaznie 2 pípnutia.

6 Riešenie problémov

PROBLÉM	RIEŠENIE
Váš detektor dymu nezaznie počas testovania.	• Skontrolujte, či je detektor správne upevnený na montážnej konzole. • Uistite sa, že ste testovacie tlačidlo stlačili dostatočne silno.
Falošné poplachy sa spúšťajú sporadicky alebo keď obyvatelia varia, sprchujú sa atď.	• Skontrolujte umiestnenie vášho detektora dymu (pozri „Umiestnenie pri inštalácii“). • Vyčistite detektor dymu (pozri časť „Údržba“).
Červená LED bliká a alarm vydáva 1 pípnutie každých 60 sekúnd.	Batéria je vybitá. Zariadenie ihneď vymeňte , pretože batéria je v zariadení zapečatená a nedá sa vymeniť.
Červená LED bliká a alarm vydáva 2 pípnutia každých 60 sekúnd.	Detektor nefunguje správne. Vyčistite detektor dymu a skontrolujte, či funguje normálne. Ak nie, zariadenie ihneď vymeňte .

7 Vyhlásenie

Jednoduché vyhlásenie o zhode EÚ

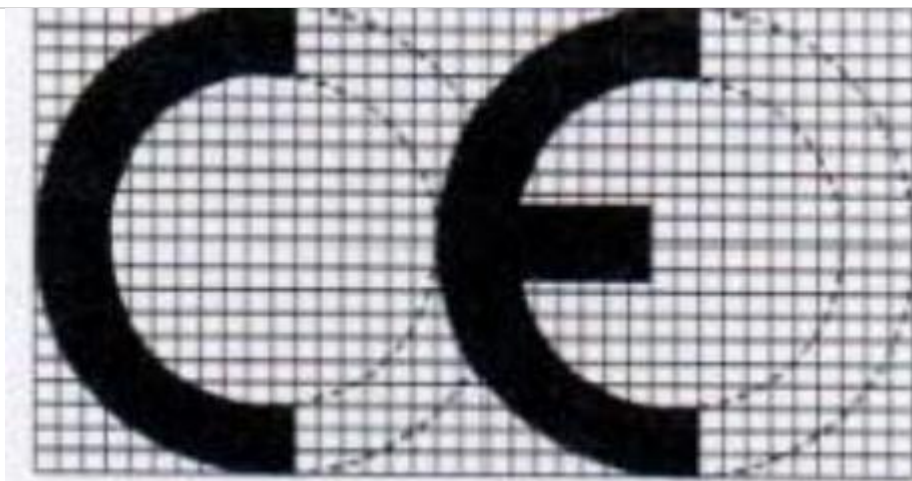
Spoločnosť X-Sense Electronics Co., Ltd. vyhlasuje, že tento typ rádiového zariadenia spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia nariadenia CPR č. 305/2011, smernice RED 2014/53/EÚ, smernice RoHS 2011/65/EÚ a smernice WEEE 2012/19/EÚ; úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na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



8 Príslušné označenia



1008

X-Sense Innovations Co., Ltd.

21

1008-CPR-MC 69265219 0003

EN 14604:2005/AC:2008

Detektor dymu

XS01

Technické údaje: pozri dok. 305/2011, ktorý má k dispozícii výrobca.

9 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

Webová stránka: www.x-sense.com

Tygotec s.r.o.

Studeněves 138

273 79 Studeněves

Česká republika

info@tygotec.eu