



Detector de fum și oxid de carbon cu sirenă

Baterie sigilata cu autonomie 10 ani

Manual de utilizare

Model: SC01/SC02/SC07/SC08



Conforms with UL 217 & UL 2034 standards

Email: support@x-sense.com

X-Sense Innovations Co., Ltd.

Cuprins

Romana 01-29

Romana

Acest manual de utilizare conține informații importante despre funcționarea alarmei dvs. combinate de fum și monoxid de carbon. Pentru a asigura o utilizare adecvată și o funcționare fără probleme, vă rugăm să citiți cu atenție acest manual și să îl păstrați într-un loc sigur pentru referințe viitoare.

Conținutul pachetului

1 x unitate de alarmă
1 x suport de montare
3 x șuruburi
3 x fișe de
ancorare 1 x
manual de
utilizare
1 x Card de garanție
2 x autocolante de siguranță pentru monoxid de carbon

Introducere

Toate alarmele combinate X-Sense pentru fum și monoxid de carbon sunt conforme cu cerințele de reglementare, inclusiv cu standardele UL 217 și UL 2034, și sunt concepute pentru a detecta atât fumul, cât și monoxidul de carbon.

Această unitate adoptă tehnologia fotoelectrică pentru a detecta fumul, care este în general mai sensibilă decât tehnologia de ionizare. Este eficientă la detectarea particulelor mari, care tind să fie produse în cantități mai mari de incendiile care se aprind și care pot arde ore întregi înainte de a izbucni în flăcări. Sursele acestor incendii pot include țigările care ard în canapele sau în lenjeria de pat.

Monoxidul de carbon (CO) este inodor, insipid și invizibil - este un ucigaș tăcut. Utilizând tehnologia de detecție electrochimică, această unitate poate detecta din timp nivelurile crescute de monoxid de carbon, protejându-vă familia de

pericolele monoxidului de carbon.

Notă: Pentru o protecție maximă, utilizați detectoare de fum și CO la fiecare nivel și în fiecare dormitor al casei dumneavoastră.

ACEST ECHIPAMENT TREBUIE INSTALAT ÎN CONFORMITATE CU STANDARDUL 72 AL ASOCIAȚIEI NAȚIONALE DE PROTECȚIE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR. (Asociația Națională de Protecție împotriva Incendiilor, Batterymarch Park, Quincy, MA02269).

NU IGNORAȚI NICIODATĂ SUNETUL ALARMEI!

Determinarea tipului de alarmă care s-a declanșat este ușor de realizat cu X-Sense. alarme combinate de fum și monoxid de carbon. Sunetele de alarmă vă vor informa cu privire la tipul de situație care are loc.

Când sună alarma de fum:

Detectoarele de fum sunt concepute pentru a minimiza alarmele false. În mod normal, fumul de țigară nu va declanșa alarma, cu excepția cazului în care fumul este suflat direct în alarmă. Această unitate conține protecție împotriva alarmelor de zgomot, care va reduce impactul particulelor de gătit. Cu toate acestea, cantități mari de particule combustibile provenite din vărsări sau prăjire ar putea totuși să provoace alarmarea unității. Amplasarea atentă a unității departe de zona bucătăriei va oferi o protecție maximă a alarmei de deranjament.

Particulele de combustie de la gătit pot declanșa alarma dacă sunt amplasate prea aproape de zona de gătit. Cantități mari de particule combustibile sunt generate de deversări sau la prăjirea la grătar. Utilizarea ventilatorului unei hote de bucătărie care se ventilează în exterior (tip fără recirculare) va ajuta, de asemenea, la îndepărtarea acestor produse combustibile din bucătărie. Dacă sună alarma, verificați mai întâi dacă există incendii. Dacă se descoperă un incendiu, urmați acești pași. Familiarizați-vă temeinic cu aceste elemente și revizuiți-le cu toți membrii familiei!

*Alertați copiii mici din casă. Copiii dorm foarte profund și este posibil să nu fie reziziți de sunetul detectoarelor de fum.

*Plecă imediat folosind una dintre rutele de evacuare planificate. Fiecare secundă contează, așa că nu vă opriți să vă îmbrăcați sau să luați obiecte de valoare.

*Înainte de a deschide ușile din interior, căutați fumul care se infiltrează în jurul marginilor și pipăiți cu dosul mâinii. Dacă ușa este fierbinte, folosiți a doua ieșire. Dacă simțiți că este sigur, deschideți ușa foarte încet și fiți pregătit să o închideți imediat dacă fumul și căldura se precipită înăuntru.

*În cazul în care calea de scăpare necesită să treceți prin fum, târâți-vă pe sub fum, unde aerul este mai curat.

*Vezi la locul de întâlnire prestabilit. După ce au sosit două persoane, una trebuie să plece pentru a suna la 911 de la casa unui vecin, iar cealaltă trebuie să rămână pentru a face o numărătoare.

*Nu intrați în niciun caz până când pompierii nu dau undă verde.

*Există situații în care o alarmă de fum poate să nu fie eficientă pentru a proteja împotriva incendiilor, după cum se menționează în NFPA și UL Std. 217. De exemplu:

- Fumatul în pat.

- Lăsarea copiilor nesupravegheați.

- Curățarea cu lichide inflamabile, cum ar fi benzina.

- Incendii în care victima este în contact intim cu un incendiu inițiat de o flacăără; de exemplu, atunci când hainele unei persoane iau foc în timp ce gătește.

- Incendiile în care fumul nu poate ajunge la detector din cauza unei uși închise sau a unui alt obstacol.

- Incendiile incendiare în care focul se dezvoltă atât de rapid încât evacuarea unui ocupant este blocată chiar și cu detectoare amplasate corespunzător.



Când sună alarma de monoxid de carbon:

(1) Acționați butonul de testare/reset.

(2) Sunați serviciile de urgență (Departamentul de pompieri sau 911).

(3) Deplasați-vă imediat la aer curat - în aer liber sau lângă o ușă/fereastră deschisă. Efectuați o numărătoare pentru a verifica dacă toate persoanele au fost numărate. Nu intrați din nou în incintă și nu vă îndepărtați de ușa/ferestrele deschise până când nu sosesc serviciile de intervenție de urgență, până când incinta nu este aerisită și până când alarma rămâne în stare normală.

(4) După parcurgerea pașilor 1-3, dacă alarma se reactivează într-o perioadă de 24 de ore, repetați pașii 1-3 și apelați un tehnician calificat în domeniul aparatelor electrocasnice pentru a investiga sursele de CO provenite de la echipamentele și aparatele de ardere a combustibilului și pentru a inspecta funcționarea corectă a acestui echipament. În cazul în care sunt identificate probleme în timpul acestei inspecții, solicitați imediat repararea echipamentului. Notați orice echipament de ardere care nu a fost inspectat de tehnician și consultați instrucțiunile producătorului sau contactați direct producătorul pentru mai multe informații despre siguranța privind CO și despre acest echipament. Asigurați-vă că

vehiculele cu motor nu funcționează și nu au funcționat într-un garaj atașat sau adiacent locuinței.

NUMĂR DE
TELEFON

NUMĂR DE
TELEFON

Specificații tehnice

Alimentarea cu energie electrică	Baterie cu litiu sigilată de 10 ani
Tipul de senzor	Fumul: Fotoelectric
	CO: Electrochimic
Durata de viață a produsului	Aproximativ 10 ani
Standarde de siguranță	Conform cu standardele UL 217 și UL 2034
Sensibilitatea la fum	0,97-1,79%/ft OBS
Sensibilitatea la CO	70 ppm: 60-240 minute
	150 ppm: 10-50 minute
	400 ppm: 4-15 minute
Curent de așteptare	< 6 μA (medie)
Curent de alarmă	< 60 mA (medie)
Cea mai bună temperatură ambiantă de funcționare	40-100 °F (4,4-3 7,8 °C)
Umiditate relativă de funcționare	:c; 85% RH (fără condensare)
Nivelul sonor al alarmei	85 dB la 9,84 ft (3 m) @ 3,2 ± 0,3 kHz alarmă pulsatorie
Durata tăcerii	Fum: :c; 9 minute; CO: :c; 6 minute

Prezentare generală a produsului

ATENȚIE

ACEASTĂ ALARMĂ DE FUM ȘI CO ESTE PROIECTATĂ NUMAI PENTRU UTILIZARE ÎN INTERIOR. NU EXPUNEȚI LA PLOAIE SAU UMIDITATE. NU LOVIȚI ȘI NU SCĂPAȚI ALARMA. NU DESCHIDEȚI ȘI NU MANIPULAȚI ALARMA, DEOARECE ACEST LUCRU AR PUTEA CAUZA O FUNCȚIONARE DEFECTUOASĂ.

Butonul de testare și silențios

Butonul Test & Silence este utilizat pentru a testa componentele electronice ale unității și pentru a reduce la tăcere unitatea în timpul unei alarme. Atunci când testați alarma săptămânal, trebuie mai întâi să treziți alarma apăsând butonul de testare; odată ce alarma s-a trezit, ecranul LCD se va activa, apoi apăsați din nou butonul de testare până când auziți un semnal sonor scurt, indicând că alarma a intrat în modul de testare. Pentru a economisi energie, alarma este proiectată să oprească automat afișajul LCD dacă nu a fost operată timp de 5 minute.

Notă: După ce a început un test, alarma va suna și LED-ul roșu va clipi. Acest lucru nu indică faptul că este prezent fumul/CO.

Dacă apăsați butonul de testare în timpul unei stări de alarmă, aparatul va intra în modul silențios.

Modul silențios CO: apăsați butonul de testare în timpul unei stări de alarmă, unitatea va intra în modul silențios. Dacă densitatea de CO depășește în continuare pragul de alarmă în 6 minute, unitatea va intra într-o altă stare de alarmă. În caz contrar, unitatea va ieși din modul silențios după 9 minute.

Notă: Dacă concentrația de fum sau de CO a atins un nivel de alarmă, nu poate fi activat modul silențios. Această unitate va continua să dea alarma până când concentrația de fum sau de CO va scădea la un nivel scăzut.

Sunete de alarmă

Alarma va suna atunci când este prezent fum sau CO, atunci când se testează alarma și atunci când există o defecțiune.

Indicator LED

Indicatorul LED va clipi împreună cu semnalul sonor al alarmei. Prin urmare, acesta va clipi în următoarele stări: la pornire, în modul de așteptare, în timpul stărilor de alarmă de fum sau de CO, la ieșirea dintr-o stare de alarmă, în timpul modului de testare, când bateria este descărcată, în modul silențios, când există o defecțiune și când unitatea se află la sfârșitul duratei de viață.

Baterie descărcată

Indicatorul LED va clipi în galben împreună cu un semnal sonor la fiecare 60 de secunde.

UNITATEA TREBUIE DEZACTIVATĂ (a se vedea secțiunea "Dezactivarea alarmei") ȘI ÎNLOCUITĂ cât mai curând posibil.

(Dacă apăsați butonul de testare atunci când bateria este descărcată, semnalul de baterie descărcată va înceta temporar timp de 10 ore; dacă apăsați din nou butonul de testare, aparatul va intra în modul de testare și apoi în modul de așteptare).

Sfârșitul vieții

Odată ce durata maximă de viață (10 ani) este atinsă, alarma emite 2 semnale sonore, iar indicatorul LED va clipi în galben de două ori la fiecare 30 de secunde. Acest semnal de sfârșit de viață poate fi redus temporar la tăcere timp de 3 zile prin apăsarea butonului de testare.

Funcția de tăcere la sfârșitul duratei de viață poate fi utilizată doar pentru un total de 30 de zile. După 30 de zile, semnalul de sfârșit de viață nu mai poate fi redus la tăcere.


Diferitele moduri și stări de funcționare sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Mod	Indicator LED	Alarma sonoră	Observații
Pornirea	Clipește 8 cicluri (roșu/verde/galben) în succesiune.	Niciuna.	
Modul standby	Pâlpâie verde o dată la fiecare 60 de secunde.	Niciuna.	
Modul alarmă	Pâlpâie în roșu de 3 ori la fiecare 1,5 secunde.	3 semnale sonore lungi la fiecare 1,5 secunde.	Alarma de fum.
	Primele 4 minute: clipește roșu de 4 ori la fiecare 5,8 secunde. După 4 minute: clipește în roșu de 4 ori la fiecare 60 de secunde.	Primele 4 minute: 4 semnale sonore rapide la fiecare 5,8 secunde. După 4 minute: 4 semnale sonore rapide la fiecare 60 de secunde.	Alarma de CO.
	Pâlpâie verde o dată la fiecare secundă timp de 5 secunde.	Nici unul.	Ieșirea dintr-o alarmă: Când concentrația de fum sau de CO scade sub pragul de alarmă, semnalul de alarmă se oprește.
Modul de testare	2 seturi de 3 flash-uri roșii, urmate de 2 seturi de 4 flash-uri roșii.	2 seturi de 3 semnale sonore lungi, urmate de 2 seturi de 4 semnale sonore rapide.	
Modul Silence	Pâlpâie în roșu o dată la fiecare 5 secunde.	Nici unul.	După 9 minute, aparatul va ieși din modul silențios.



Baterie descărcată	Pâlpâie în galben o dată la fiecare 60 de secunde.	Un semnal sonor la fiecare 60 de secunde.	
Defecțiuni	Clipește în galben de 1 sau 2 ori la fiecare 40 de secunde.	2 semnale sonore la fiecare 40 de secunde.	Modul de funcționare defectuoasă a fumului.
	Pâlpâie în galben de 3 sau 4 ori la fiecare 40 de secunde.		Modul de funcționare defectuoasă a CO.
Sfârșitul vieții	Pâlpâie în galben de 2 ori la fiecare 30 de secunde.	2 semnale sonore la fiecare 30 de secunde.	

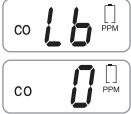


Afișaj LCD

În timpul detectării CO, ecranul LCD va afișa diferite indicații pentru a vă ajuta să înțelegeți ce trebuie să faceți, după cum se arată mai jos:

Afișaj LCD	Stare LED	Sunet de alarmă	Starea unității	Soluții
	În cazul în care un indicator de CO concentrație de 30-999 ppm există pentru un anumit perioadă de timp, se ecranul va fi albastru retroiluminat și indicatorul LED va flash cu	Alarma oferă emite un semnal acustic și Indicatorul LED va flash cu aceeași frecvență.	Periculos Concentrația de CO a fost detectată.	Consultați "Dacă Alarmă de fum/CO Sunete".

- 10 -

	Dacă există o concentrație de CO de 30-999 ppm pentru o perioadă foarte scurtă de timp, indicatorul LED va clipi în verde o dată la 60 de secunde.	Fără sunet.	A fost detectat CO, dar nu a atins starea de alarmă. Există condiții potențial periculoase.	Verificați dacă există surse de CO gazoase, cum ar fi arsuri, gătit, etc. Dacă există astfel de surse de gaz, vă rugăm să le opriți cât mai curând posibil. Deschideți ușile și ferestrele pentru a ventila încăperea și deplasați-vă imediat la aer curat.
	Indicatorul LED clipește în roșu de 3 ori timp de 2 cicluri, apoi de 4 ori timp de 2 cicluri, iar în final clipește o dată.	Alarma emite un semnal sonor, iar indicatorul LED va clipi cu aceeași frecvență.	Unitatea se autoverifică (butonul de testare a fost apăsat)	Niciuna.
	Indicatorul LED clipește succesiv în roșu, verde și galben.	Un semnal sonor scurt.	Unitatea a fost pornită.	Niciuna.
	Indicatorul LED clipește în verde o dată la fiecare	Niciuna. - 11 -	Unitatea funcționează în mod normal, cu	Niciuna.

	<p>Afișajul LCD alternează între "Lb" și nivelul actual de CO. Indicatorul LED clipește în galben o dată la fiecare 60 de secunde.</p>	<p>Un semnal sonor rapid la fiecare 60 de secunde.</p>	<p>Avertizare de baterie descărcată.</p>	<p>Deoarece bateria poate înlocuită, trebuie înlocuiți unitatea.</p> <p>nu fi va să</p>
	<p>Indicatorul LED clipește în galben 1 dată la fiecare 40 de secunde.</p> <p>Indicatorul LED clipește în galben De 2 ori la fiecare 40 de secunde.</p> <p>Indicatorul LED clipește în galben de 3 ori la fiecare 40 de secunde.</p> <p>Indicatorul LED clipește în galben De 4 ori la fiecare 40 de secunde.</p>	<p>Două semnale sonore rapide la fiecare 40 de secunde.</p>	<p>Funcționare defectuoasă a fumului.</p> <p>Funcționare defectuoasă a fumului.</p> <p>Defecțiune CO.</p> <p>Defecțiune CO.</p>	<p>Dacă "Err" continuă să se afișeze, unitatea a funcționat defectuos și trebuie înlocuită imediat.</p>
	<p>Indicatorul LED clipește în galben de două ori la fiecare 30</p>	<p>Două semnale sonore rapide la fiecare 30 de secunde.</p>	<p>Sfârșitul vieții.</p>	<p>Înlocuiți imediat unitatea.</p>

Sfaturi de siguranță în caz de incendiu

Respectați aceste reguli de siguranță pentru a preveni situațiile periculoase:

1. Utilizați în mod corespunzător materialele de fumat. Nu fumați niciodată în pat.
2. Țineți chibriturile sau brichetele departe de copii.
3. Depozitați materialele inflamabile în containere adecvate.
4. Păstrați aparatele electrice în stare bună și nu suprasolicitați circuitele electrice.
5. Păstrați sobele, grătarele de grătar, șemineele și coșurile de fum fără grăsime și fără resturi.
6. Nu lăsați niciodată nesupravegheat ceva care se gătește pe aragaz.
7. Țineți încălzitoarele portabile și flăcările deschise, cum ar fi lumânările, departe de materialele inflamabile.
8. Nu lăsați gunoiul să se acumuleze.
9. Păstrați alarmele curate și testați-le săptămânal.
10. Înlocuiți imediat alarmele în cazul în care acestea nu funcționează corect. Alarmerile de fum care nu funcționează nu vă pot avertiza în caz de incendiu.
11. Păstrați cel puțin un stingător de incendiu funcțional la fiecare etaj și încă unul în bucătărie.
12. Să aibă scări de evacuare în caz de incendiu sau alte mijloace sigure de evacuare de la un etaj superior în cazul în care scările sunt blocate.

Informații de bază privind siguranța

IMPORTANT!

1. PERICOLELE, AVERTISMENTELE ȘI ATENȚIONĂRILE VĂ ATENȚIONEAZĂ CU PRIVIRE LA INSTRUCȚIUNI DE OPERARE IMPORTANTE SAU LA SITUAȚII POTENȚIAL PERICULOASE. ACORDAȚI O ATENȚIE DEOSEBITĂ ACESTOR SITUAȚII.
2. ACEASTĂ ALARMĂ COMBINATĂ DE FUM ȘI MONOXID DE CARBON ESTE APROBATĂ NUMAI PENTRU UZ CASNIC.
3. ACEASTĂ ALARMĂ DE MONOXID DE CARBON ESTE CONCEPUTĂ PENTRU A DETECTA MONOXIDUL DE CARBON DIN ORICE SURSĂ DE ARDERE.
4. EXPUNERILE CONSTANTE LA UMIDITATE RIDICATĂ SAU SCĂZUTĂ POT REDUCE DURATA DE VIAȚĂ A BATERIEI.
5. DETECTOARELE DE FUM NU TREBUIE UTILIZATE CU DISPOZITIVE DE PROTECȚIE A DETECTOARELOR, CU EXCEPȚIA CAZULUI ÎN CARE COMBINAȚIA A FOST EVALUATĂ ȘI CONSIDERATĂ ADECVATĂ ÎN ACEST SCOP.

ATENȚIE!

ACEASTĂ ALARMĂ DE FUM ȘI MONOXID DE CARBON ARE DOUĂ ALARME SEPARATE CARE FUNCȚIONEAZĂ INDEPENDENT. ALARMA DE MONOXID DE CARBON NU ESTE CONCEPUTĂ PENTRU A DETECTA FOCUL SAU ORICE ALT GAZ. ACEASTA VA INDICA DOAR PREZENȚA GAZULUI MONOXID DE CARBON LA SENZOR. GAZUL DE MONOXID DE CARBON POATE FI PREZENT ÎN ALTE ZONE. ALARMA DE FUM VA INDICA DOAR PREZENȚA FUMULUI CARE AJUNGE LA SENZOR. ALARMA DE FUM NU ESTE PROIECTATĂ SĂ DETECTEZE GAZ, CĂLDURĂ SAU FLĂCĂRI.

ATENȚIE!

1. NU IGNORAȚI NICIODATĂ NICIO ALARMĂ. LIPSA DE REACȚIE POATE AVEA CA REZULTAT RĂNIREA GRAVĂ SAU MOARTEA.
2. FUNCȚIA DE SILENȚIOS ESTE DOAR PENTRU CONFORTUL DUMNEAVOASTRĂ ȘI NU VA CORECTA O PROBLEMĂ. VERIFICAȚI-VĂ ÎNTOTDEAUNA LOCUINȚA PENTRU O POTENȚIALĂ PROBLEMĂ DUPĂ ORICE ALARMĂ. NERESPECTAREA ACESTUI LUCRU POATE AVEA CA REZULTAT RĂNIREA SAU MOARTEA.
3. TESTAȚI ACEASTĂ ALARMĂ DE FUM/CO O DATĂ PE SĂPTĂMÂNĂ. DACĂ ALARMA NU REUȘEȘTE SĂ FIE TESTATĂ CORECT, ÎNLOCUIȚI-O IMEDIAT! DACĂ ALARMA NU POATE FUNCȚIONA CORECT, NU VĂ VA AVERTIZA DE EXISTENȚA UNEI PROBLEME.
4. ACEST PRODUS ESTE DESTINAT UTILIZĂRII ÎN LOCAȚIILE INTERIOARE OBIȘNUITE ALE UNITĂȚILOR DE LOCUIT FAMILIALE. ACESTA NU ESTE CONCEPUT PENTRU A MĂSURA NIVELURILE DE CO ÎN CONFORMITATE CU STANDARDELE COMERCIALE SAU INDUSTRIALE ALE ADMINISTRAȚIEI PENTRU SĂNĂTATE ȘI SIGURANȚĂ ÎN MUNCĂ (OSHA). PERSOANELE CU AFECȚIUNI MEDICALE CARE LE POT FACE MAI SENSIBILE LA MONOXIDUL DE CARBON POT LUA ÎN CONSIDERARE UTILIZAREA

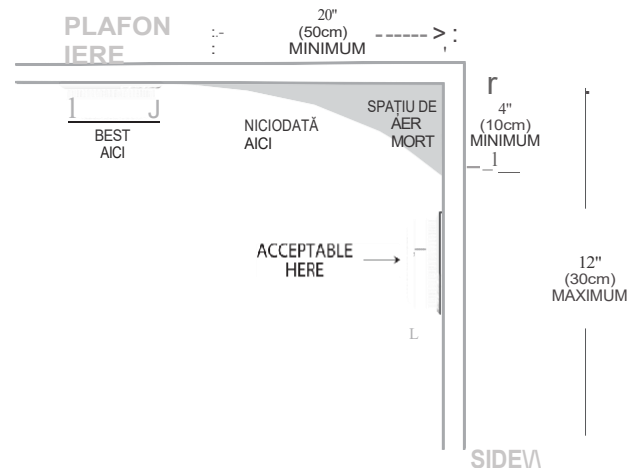
UNOR DISPOZITIVE DE AVERTIZARE CARE SĂ FURNIZEZE SEMNALE
SONORE ȘI
SEMNALE VIZUALE PENTRU CONCENTRAȚII DE MONOXID DE CARBON SUB
30 PPM. PENTRU INFORMAȚII SUPLIMENTARE DESPRE MONOXIDUL DE
CARBON ȘI STAREA DUMNEAVOASTRĂ MEDICALĂ, CONTACTAȚI
MEDICUL DUMNEAVOASTRĂ.

5. DATA DE ÎNLOCUIRE CARE APARE PE DISPOZITIV ESTE DATA DUPĂ CARE ESTE POSIBIL CA DISPOZITIVUL SĂ NU MAI DETECTEZE CU PRECIZIE MONOXIDUL DE CARBON ȘI SĂ FIE ÎNLOCUIT IMEDIAT.

6. ACEST DISPOZITIV ESTE CONCEPUT PENTRU A PROTEJA PERSOANELE DE EFECTELE ACUTE ALE EXPUNERII LA MONOXID DE CARBON. ESTE POSIBIL SĂ NU PROTEJEZE PE DEPLIN PERSOANELE CU AFECȚIUNI MEDICALE SPECIFICE. ÎN CAZ DE ÎNDOIALĂ, CONSULTAȚI UN MEDIC.

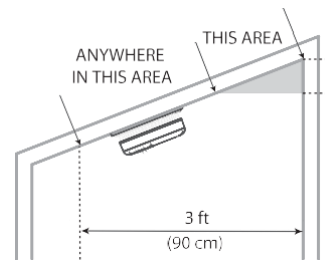
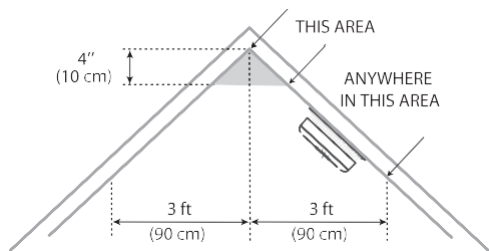
Instrucțiuni de instalare

1. Instalați cu prioritate o alarmă în dormitor și pe alei și asigurați-vă că puteți auzi alarma din toate zonele de dormit. Într-o locuință cu mai multe dormitoare, instalați o alarmă în fiecare dormitor. Dacă instalați doar o singură alarmă de fum în locuință, instalați alarma în apropierea tuturor dormitoarelor în care posibil, și nu într-un subsol sau într-o cameră de cuptor.
2. Instalați o alarmă deasupra scării și la fiecare etaj al casei.
3. Fumul, căldura și tot ceea ce arde se va răspândi pe orizontală după ce se ridică spre tavan, așa că instalați alarma în mijlocul tavanului, dacă este posibil. Asigurați-vă că alarma se află la o distanță de lucru de toate colțurile încăperii.
4. Dacă o alarmă nu poate fi instalată în mijlocul tavanului, instalați-o la o distanță de 20 de inci (50 cm) de colțurile încăperii.
5. Dacă o alarmă este instalată pe un perete, aceasta trebuie să fie la o distanță de 10-30 cm (4-12 inci) sub tavan.
6. Dacă lungimea unei încăperi sau a unui hol este mai mare de 900 cm



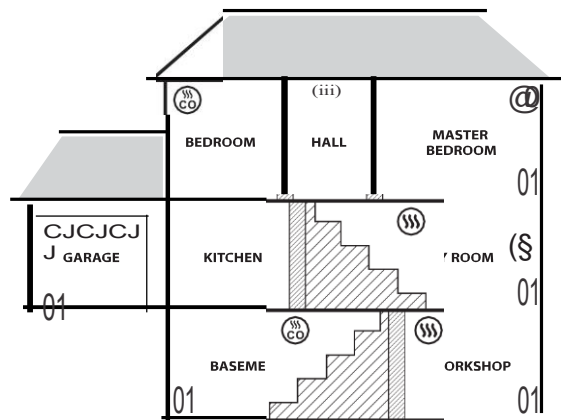
(30 picioare), va trebui să instalați mai multe alarme în același spațiu.

7. Atunci când peretele sau tavanul este înclinat, alarma trebuie instalată la o distanță de 1,5 metri. (90 cm) de cel mai înalt punct al peretelui sau al tavanului (măsurat pe orizontală) din încăperea.



Amplasare recomandată **Atenție!**

1. ACEASTĂ ALARMĂ TREBUIE INSTALATĂ DE O PERSOANĂ COMPETENTĂ.
2. INSTALAREA ALARMEI NU TREBUIE SĂ ÎNLOCUIASCĂ INSTALAREA, UTILIZAREA ȘI ÎNTREȚINEREA CORESPUNZĂTOARE A APARATELOR DE ARDERE A COMBUSTIBILULUI, INCLUSIV A SISTEMELOR DE VENTILAȚIE ȘI DE EVACUARE CORESPUNZĂTOARE.



OI EXTINCTOARE DE

INCENDIU

@ SMOKE ALARMS

(§) DETECTOARE DE
MONOXID DE
CARBON

@ ALARME DE FUM & CO

Notă: Bucătăriile ar trebui să fie instalate cu detectoare de fum care au modul silențios.

Cum se instalează această alarmă

& IMPORTANT!

ACEASTĂ ALARMĂ COMBINATĂ DE FUM/CO ESTE PROIECTATĂ PENTRU A FI MONTATĂ PE TAVAN SAU PE PERETE.

&WARNING!

INSTALAREA ȘI ACTIVAREA NECORESPUNZĂTOARE A ACESTEI ALARME VA ÎMPIEDICA FUNCȚIONAREA CORECTĂ A ALARMEI ȘI VA ÎMPIEDICA REACȚIA ACESTEIA LA PERICOLELE DE INCENDIU SAU DE CO.

Locații de evitat

AVERTISMENT - Acest produs este destinat utilizării în locații interioare obișnuite ale unităților de locuit familiale. Acesta nu este conceput pentru a măsura conformitatea cu standardele comerciale sau industriale ale Administrației pentru Sănătate și Securitate în Muncă (OSHA).

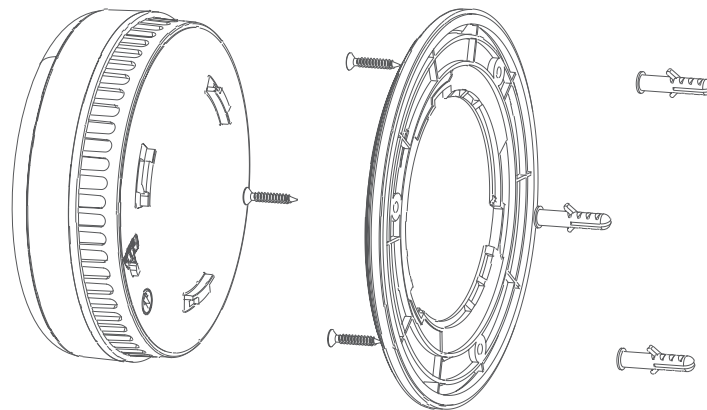
1. Nu instalați în garaje, bucătării, camere de încălzire sau băi! Nu instalați la mai puțin de 1,5 m sau 5 ft de aparatele de gătit.
2. Nu îl instalați la mai puțin de 0,9 m (3 ft) de următoarele: ușa de la bucătărie sau de la o baie care conține o cadă sau un duș, conductele de alimentare forțată cu aer utilizate pentru încălzire sau răcire, ventilatoarele din tavan sau din întreaga casă sau alte zone cu debit mare de aer. Evitați zonele excesiv de prăfuite, murdare sau unsoase. Praful, grăsimea sau substanțele chimice de uz casnic pot contamina senzorii alarmei, ceea ce face ca alarma să nu funcționeze corect.

3. Așezați alarma într-un loc unde draperiile sau alte obiecte nu vor bloca senzorii. Fumul și CO trebuie să poată ajunge la senzori pentru a detecta cu exactitate aceste condiții. Nu instalați în vârfurile tavanelor boltite, tavanelor cu ramă în formă de "A" sau acoperișurilor cu două ape. Păstrați departe de zonele umede și umede.
4. Instalați-l la cel puțin un (1) picior distanță de luminile fluorescente, deoarece zgomotul electronic poate provoca alarme deranjante. Nu îl amplasați în lumina directă a soarelui și păstrați-l la distanță de zone infestate de insecte. Temperaturile extreme vor afecta sensibilitatea alarmă de fum/CO. Nu instalați în zone în care temperatura este mai rece de 40 °F (4,4 °C) sau mai caldă de 100 °F (37,8 °C), cum ar fi garajele și podurile nefinisate. Nu instalați în zone în care umiditatea relativă (RH) este mai mare de 85%.
Așezați-l departe de ușile și ferestrele care se deschid spre exterior.
5. Alarmerile de fum nu trebuie să fie utilizate cu protecții pentru detectoare decât dacă combinație (alarmă și protecție) a fost evaluată și considerată adecvată în acest scop.

Etape de montare

1. Faceți trei găuri de 0,6 mm în perete sau în tavan, apoi introduceți cu un ciocan trei fișe de ancorare din plastic în găuri.
2. Atașați suportul de montare la suprafața peretelui sau a tavanului cu trei șuruburi și montați alarma în suport împingându-le împreună și răsucind unitatea în sensul acelor de ceasornic.
3. Testați aparatul cu ajutorul butonului Test/Silence. Asigurați-vă că unitatea emite un sunet de alarmă.

Notă: Acest model este echipat cu o funcție care activează automat alarma atunci când aceasta este atașată pentru prima dată la suportul de montare.



Dezactivarea alarmei

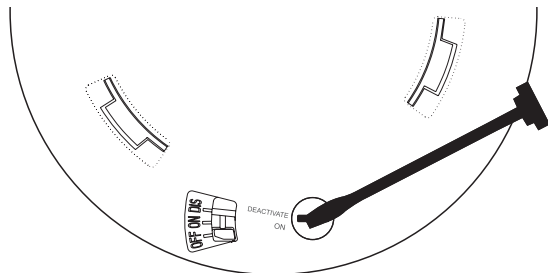
,&WARNING!

1. NU DEZACTIVAȚI UNITATEA DE ALARMĂ PÂNĂ CÂND NU SE AUDE SEMNALUL DE SFÂRȘIT DE VIAȚĂ.
2. ODATĂ CE SE ATINGE DURATA MAXIMĂ DE VIAȚĂ (10 ANI), ALARMA EMITE 2 SEMNALE SONORE LA FIECARE 30 DE SECUNDE.
3. ODATĂ CE ALARMA ESTE DEZACTIVATĂ, ACEASTA NU VA MAI FUNCȚIONA. NU POATE FI REACTIVATĂ ȘI TREBUIE ÎNLOCUITĂ.

Pentru a dezactiva alarma

Apăsarea butonului Test / silențios poate reduce la tăcere semnalul de sfârșit de viață timp de până la 3 zile.

1. Desprindeți eticheta umbrită care obstrucționează setarea "DIS " și rupeți subțire protecție din plastic, ca mai jos.
2. Răsuciți știftul de plastic în sus în poziția "DIS " sau introduceți o șurubelniță în slot și rotiți cadranul în sensul acelor de ceasornic în poziția "DIS".
3. Aruncați alarma.
4. Înlocuiți alarma.



Test săptămânal

AVERTISMENT!

1. NU UTILIZAȚI NICIODATĂ O FLACĂRĂ DESCHISĂ DE ORICE FEL PENTRU A TESTA ACEASTĂ UNITATE. AȚI PUTEA DETERIORA ACCIDENTAL SAU DA FOC UNITĂȚII SAU LOCUINȚEI DUMNEAVOASTRĂ.
2. NU FOLOȘIȚI NICIODATĂ O ȚEAVĂ DE EȘAPAMENT A UNUI VEHICUL PENTRU A TESTA ACEST APARAT. GAZELE DE EȘAPAMENT POT PROVOCA DAUNE PERMANENTE ȘI ANULEAZĂ GARANȚIA.
3. NU STAȚI ÎN APROPIEREA ALARMEI ATUNCI CÂND ACEASTA SUNĂ. EXPUNEREA LA O DISTANȚĂ APROPIATĂ POATE FI DĂUNĂTOARE PENTRU AUZUL DUMNEAVOASTRĂ. ATUNCI CÂND EFECTUAȚI TESTE, ÎNDEPĂRTAȚI-VĂ ATUNCI CÂND ALARMA ÎNCEPE SĂ SUNE.

Întreținere

Pentru a vă menține alarma de fum/CO în stare bună de funcționare, urmați acești pași simpli:

1. Verificați dacă sunetul de alarmă și indicatorii unității funcționează corect, testând unitatea o dată pe săptămână.
2. Scoateți unitatea din tavan/perete și curățați capacul de alarmă și orificiile de ventilație cu un accesoriu de perie moale o dată pe lună pentru a îndepărta praful și murdăria.
3. Nu utilizați niciodată detergenți sau alți solvenți pentru a curăța unitatea.
4. Evitați să pulverizați odorizante de aer, fixativ de păr sau alte aerosoli în apropierea alarmei.
5. Nu vopsiți unitatea. Vopseaua va etanșa orificiile de aerisire și va interfera cu capacitatea senzorului de a detecta fumul sau CO. Nu încercați niciodată să dezamblați unitatea sau să o curățați în interior. Procedând astfel, veți anula garanția.
6. Atunci când este îndepărtat, așezați alarma de fum/CO la loc în locul potrivit cât mai curând posibil, pentru a asigura o protecție continuă împotriva incendiilor sau a intoxicațiilor cu monoxid de carbon.

7. In cazul in care se utilizeaza produsele de curatare de uz casnic sau contaminanti similari, zona trebuie ventilata

Daca suna alarma de fum

1. Nu intrati in panica; ramaneti calm. Urmati planul de evacuare al familie.
2. Iesiti din casa cat mai repede posibil.

3. Simțiți ușile cu dosul mâinii înainte de a le deschide.
4. Dacă o ușă este rece, deschideți-o încet. Nu deschideți o ușă fierbinte. Țineți ușile și ferestrele închise, cu excepția cazului în care trebuie să scăpați prin ele.
5. Acoperiți-vă nasul și gura cu o cârpă (de preferință umedă).
6. Respirați scurt și superficial.
7. Întâlniți-vă la locul de întâlnire planificat în afara casei și numărați numărul de persoane pentru a vă asigura că toată lumea a ieșit în siguranță.
8. Sunați cât mai curând posibil la Departamentul de Pompieri din exterior. Indicați adresa, apoi numele dumneavoastră.
9. Nu vă întoarceți niciodată în interiorul unei clădiri în flăcări, indiferent de motiv.
10. Contactați departamentul de pompieri pentru idei de a vă face casa mai sigură.

Dacă sună alarma de CO

1. Păstrați-vă calmul și treceți imediat la aer curat. Deschideți toate ușile și ferestrele pentru a crește rata de ventilație. Opritiți utilizarea tuturor aparatelor care ard combustibil și asigurați-vă, dacă este posibil, că acestea sunt oprite, de exemplu, pentru aparatele cu gaz, izolați supapa de control de urgență.
2. Dacă alarma continuă să fie activată, evacuați clădirea. Lăsați ușile și ferestrele deschise și reentrați în clădire numai după ce alarma s-a oprit. În spațiile cu mai mulți ocupanți și cu mai multe etaje, asigurați-vă că toți ocupanții sunt avertizați de risc.
3. Solicitați ajutor medical pentru orice persoană care suferă de efectele intoxicației cu monoxid de carbon și anunțați că există suspiciunea de inhalare a monoxidului de carbon.
4. Sunați la agenția corespunzătoare de service și/sau întreținere a aparatului sau, dacă este necesar, la numărul de urgență al furnizorului de combustibil relevant sau la furnizorul național de servicii de urgență pentru gaze, dacă este cazul, pentru a putea identifica și corecta sursa emisiilor de monoxid de

carbon. Cu excepția cazului în care motivul alarmei este în mod evident fals, nu utilizați din nou aparatele de ardere a combustibilului, până când acestea nu au fost verificate și autorizate pentru utilizare de către o persoană competentă în conformitate cu reglementările naționale.

Ce trebuie să știți despre CO

CO nu poate fi văzut, mirosit sau gustat și poate fi fatal. Acumularea de CO în sânge se numește nivel de carboxihemoglobină (COHb) și interferează cu capacitatea organismului de a se aproviziona cu oxigen. În funcție de concentrație, CO poate ucide în câteva minute. Cele mai frecvente surse de CO sunt funcționarea defectuoasă a aparatelor pe gaz utilizate pentru încălzire și gătit, vehiculele care circulă într-un garaj atașat, coșurile sau f1uzele blocate, încălzitoarele portabile cu combustibil, șemineele, uneltele alimentate cu combustibil și utilizarea unui grătar într-un spațiu închis.

Indicațiile intoxicației cu monoxid de carbon includ simptome similare cu cele ale f1u, dar fără febră. Alte simptome includ amețeli, oboseală, slăbiciune, dureri de cap, greață, vărsături, somnolență și confuzie. Toată lumea este susceptibilă la pericolul CO, dar experții sunt de acord că bebelușii nenăscuți, copiii mici, femeile însărcinate, persoanele în vârstă și persoanele cu probleme cardiace sau respiratorii prezintă cel mai mare risc de rănire gravă sau de deces. În fiecare an, un tehnician calificat ar trebui să vă inspecteze și să vă curețe sistemul de încălzire, gurile de ventilație, coșul de fum și f1uzele.

Următoarele simptome sunt legate de otrăvirea cu monoxid de carbon și trebuie discutate cu toți membrii gospodăriei:

Expunere ușoară: Dureri de cap ușoare, greață, vărsături, oboseală (adesea descrise ca simptome "asemănătoare gripei").

Expunere medie: Dureri de cap pulsatile severe, somnolență, ritm cardiac accelerat.

Expunere extremă: inconștiență, insuficiență cardio-respiratorie, moarte.

Nivelurile de expunere de mai sus se referă la adulți sănătoși. Nivelurile diferă în cazul persoanelor cu risc ridicat. Expunerea la niveluri ridicate de monoxid de carbon poate fi fatală sau poate provoca leziuni și dizabilități permanente. Multe cazuri de otrăvire cu monoxid de carbon raportate indică faptul că, deși victimele sunt conștiente că nu se simt bine, devin atât de dezorientate încât

nu sunt în măsură să se salveze, fie ieșind din clădire, fie chemând ajutoare. De asemenea, copiii mici și animalele de casă pot fi primii afectați. Este importantă familiarizarea cu efectele fiecărui nivel.

Informații privind siguranța la incendiu

Otrăvirea indică faptul că, deși victimele sunt conștiente că nu se simt bine, ele devin atât de dezorientate încât nu se pot salva nici prin ieșirea din clădire, nici prin solicitarea de ajutor. De asemenea, copiii mici și animalele de casă pot fi primii afectați. Familiarizarea cu efectele fiecărui nivel este importantă.

Planul de evacuare

Pregătiți și exersați un plan de evacuare a locuinței de două ori pe an, inclusiv exerciții pe timp de noapte. Cunoașteți două căi de ieșire din fiecare cameră (ușă și fereastră) și identificați un loc de întâlnire în afara casei unde se va aduna toată lumea după ce a ieșit din casă reședința. După ce două persoane au ajuns la locul de întâlnire, una dintre ele trebuie să plece pentru a suna la 911, în timp ce a doua persoană rămâne pentru a lua în considerare alți membri ai familiei. Stabiliți o regulă conform căreia, odată ce ați ieșit, nu mai intrați niciodată, sub nicio formă!

Prevenirea incendiilor

Nu fumați niciodată în pat și nu lăsați mâncarea gătită nesupravegheată. Învățați copiii să nu se joace niciodată cu chibrituri sau brichete! Antrenați-i pe toți cei din casă să recunoască modelul de alarmă, avertizarea prin mesaj vocal și să părăsească locuința folosind planul lor de evacuare atunci când se aude. Să știți cum să faceți "Oprește-te, lasă-te jos și rostogolește-te" dacă hainele iau foc și cum să vă târâți jos sub fum. Instalați și întrețineți extintoare la fiecare nivel al locuinței și în bucătărie, subsol și garaj. Să știți cum să folosiți un extingtor de incendiu înainte de o situație de urgență. Încăperile ocupate de la nivelul al doilea și de la cel mai înalt, cu ferestre, trebuie să aibă o scară de evacuare.

Studiile actuale au arătat că alarmele de fum nu trezesc toți cei care dorm.

persoane și că este responsabilitatea persoanelor din gospodărie care sunt capabile să ajute alte persoane să ofere asistență celor care nu pot fi treziți de sunetul de alarmă sau celor care nu sunt capabili să evacueze zona în siguranță fără ajutor.

Următoarele condiții pot duce la situații tranzitorii de CO:

- Scurgerea excesivă sau aerisirea inversă a aparatelor de ardere a combustibilului cauzată de condițiile ambientale exterioare, cum ar fi direcția și/sau viteza vântului, inclusiv rafalele mari de vânt, aerul greu în țevile de aerisire (aer rece/umed cu perioade lungi între cicluri).
- Presiunea negativă rezultată din utilizarea ventilatoarelor de evacuare.
- Funcționarea simultană a mai multor aparate cu combustibil care concurează pentru un volum limitat de aer intern.
- Racordurile conductelor de aerisire care vibrează de la uscătoarele de rufe, cuptoarele sau încălzitoarele de apă.
- Obstrucții în conductele de aerisire sau modele neconvenționale de conducte de aerisire care pot amplifica situațiile de mai sus.
- Funcționarea prelungită a dispozitivelor de ardere a combustibilului fără ventilație (aragaz, cuptor, șemineu etc.).
- Inversiuni de temperatură care pot reține gazele de eșapament în apropierea solului.
- O mașină care stă la ralanti într-un garaj deschis sau închis sau în apropierea unei case.

Standardele de siguranță din industrie

NFPA (Asociația Națională de Protecție împotriva Incendiilor)

Pentru informarea dumneavoastră, Codul național de alarmă de incendiu, NFPA 72, prevede următoarele:

11.5.1. Detecție necesară.

În cazul în care legile, codurile sau standardele aplicabile pentru un anumit tip de locuit impun acest lucru, detectoarele de fum cu o singură stație și cu stații multiple aprobate se instalează după cum urmează:

- (1) În toate camerele de dormit și camerele de oaspeți
 - (2) În afara fiecărei zone de dormit a unității de locuit separate, la o distanță de 6,4 m (21 ft) de orice ușă de la o cameră de dormit, distanța măsurată de-a lungul unui traseu de deplasare
 - (3) La fiecare nivel al unei unități de locuit, inclusiv la subsoluri
 - (4) La fiecare nivel al unui loc de cazare și îngrijire în regim de pensiune (unitate mică), inclusiv în subsoluri, cu excepția spațiilor de depozitare și a mansardelor nefinisate.
 - (5) În zona (zonele) de locuit a unui apartament pentru oaspeți
 - (6) În zona (zonele) de locuit a unei unități de cazare și îngrijire în regim de pensiune
- (Retipărit cu permisiunea NFPA 72®, Codul național de alarmă de incendiu Copyright© 2007 National Fire Protection Association, Quincy, MA 02269. Acest material retipărit nu reprezintă poziția completă și oficială a Asociației Naționale de Protecție Împotriva Incendiilor, cu privire la subiectul menționat, care este reprezentat doar de standardul în întregime.)

(National Fire Alarm Code® și NFPA 72® sunt mărci înregistrate ale National Fire Protection Association, Inc., Quincy, MA 02269.)

Detectarea fumului - Sunt de dorit mai multe detectoare de fum?

Este posibil ca numărul necesar de detectoare de fum să nu asigure o protecție fiabilă prin avertizare timpurie pentru acele zone separate prin ușă de zonele protejate de detectoarele de fum necesare. Din acest motiv, se recomandă ca proprietarul să ia în considerare utilizarea unor detectoare de fum suplimentare pentru zonele respective, pentru o protecție sporită. Zonele suplimentare includ subsolul, dormitoarele, sufrageria, camera cuptorului, camera de serviciu și holurile care nu sunt protejate de detectoarele de fum obligatorii. În mod normal, nu se recomandă instalarea de detectoare de fum în bucătărie, poduri (finisate sau nefinisate) sau garaje, deoarece aceste locații se confruntă ocazional cu condiții care pot duce la o funcționare necorespunzătoare.

California State Fire Marshall

Cel mai bun mod de detectare timpurie a incendiilor este prin instalarea de echipamente de detectare a incendiilor în toate camerele și zonele din casă, după cum urmează: O alarmă de fum instalată în fiecare zonă de dormit separată (în vecinătatea, dar în afara zonei de dormitoare), detectoare de căldură sau de fum în camerele de zi, sufragerii, dormitoare, bucătărie, holuri, poduri, camere de încălzire, dulapuri, camere de serviciu și de depozitare, subsoluri și garaje atașate.

Comisia pentru siguranța produselor de consum

Comisia pentru Siguranța Produselor de Consum (CPSC) recomandă utilizarea a cel puțin un detector de CO pe gospodărie, amplasat în apropierea zonei de dormit.

Informații despre producător și servicii

X-Sense Innovations Co., Ltd.

Adresă: B4-503-D, Tower B, Kexing Science Park, nr. 15 Keyuan Road, Technology Park Community, Yuehai Avenue, Nanshan District, Shenzhen, 518057, CHINA

Email: support@x-sense.com