



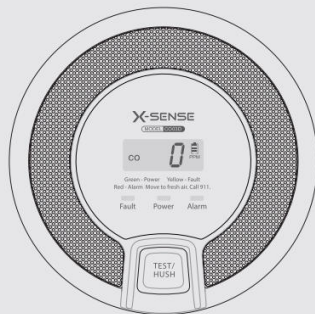
Email: support@x-sense.com

X-SENSE Technology Co., LTD.



X-SENSE

X-SENSE



Manual de utilizare

Detector de monoxid de carbon **CO03D**

F.1.05.CD1402

Acest manual de utilizare conține informații importante despre funcționarea alarmei de monoxid de carbon. Pentru a asigura utilizarea corectă și funcționarea fără probleme, vă rugăm să citiți cu atenție acest manual și să-l păstrați într-un loc sigur pentru referințe ulterioare.

Introducere

Vă mulțumim că ați achiziționat alarma noastră de monoxid de carbon. Această alarmă de monoxid de carbon este fabricată în conformitate cu standardul UL 2034 și este concepută pentru a detecta monoxidul de carbon.

Monoxidul de carbon (CO) este inodor, fără gust și invizibil - este un ucigaș tăcut. Folosind tehnologia de detectare electrochimică, această unitate poate detecta precoce nivelurile crescute de monoxid de carbon, protejându-vă și familia de pericolele monoxidului de carbon.

Notă: Pentru o protecție maximă, utilizați alarme de CO la fiecare nivel și în fiecare dormitor al casei dvs.

NU IGNORAȚI NICIODATĂ SUNETUL ALARMEI!

Este ușor să determinați ce tip de alarmă a sunat cu alarma dvs. de monoxid de carbon X-SENSE. Sunetul de alarmă vă va informa despre tipul de situație care apare.

Conținutul pachetului



1 x alarmă de CO



3 baterii AA de 1,5 V



2 x șuruburi



2 x dopuri de ancorare



1 x Manual de utilizare



2 autocolante de siguranță cu monoxid de carbon



AVERTISMENT:

Activarea alarmei CO indică prezența monoxidului de carbon (CO) care vă poate ucide.

Când sună alarma de monoxid de carbon:

- (1) Acționați butonul TEST/HUSH.
- (2) Apelați serviciile dumneavoastră de urgență (Pompieri sau 112).

(3) Mutați-va imediat la aer curat - în aer liber sau într- o zonă cu o ușă/fereastră deschisă. Faceți o numărătoare pentru a verifica dacă toate persoanele sunt prezente . Nu reîntrați în incintă și nu vă îndepărtați de ușa/fereastra până când cei care răspund la serviciile de urgență au sosit , incinta a fost aerisită , iar alarma dumneavoastră rămâne în stareanormală .

(4) După ce ați urmat pașii 1-3, dacă alarma dvs se reactivează într- o perioadă de 24 de ore ,

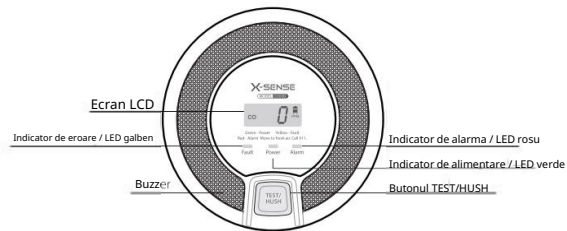
repețați pașii 1-3 și apelați un tehnician calificat pentru a investiga sursele de CO de la echipamentele și aparatele de ardere a combustibilului și verificați funcționarea corectă a acestui echipament . Dacă sunt probleme identificate în timpul acestei inspecții , faceți repararea echipamentului imediat. Rețineți orice echipament de ardere neinspectat de către tehnician și consultați instrucțiunile producătorului sau contactați direct producătorul, pentru mai multe informații despre siguranța CO și acest echipament. Asigurați -vă că vehiculele cu motor nu sunt și nu au fost, in stare de functionare într - un garaj anexat sau adiacent reședinței .

Specificatii tehnice

Alimentare electrică	3 baterii AA de 1,5 V
Tip senzor	Electrochimic

Durata de viață a produsului	Aproximativ 10 ani
Standard de siguranță	UL 2034
Sensibilitatea la CO	70 ppm: 60-240 minute
	150 ppm: 10-50 minute
	400 ppm: 4-15 minute
Curent in starea de așteptare	< 20 pA (medie)
Curent de alarma	< 45 mA (medie)
Cel mai bun ambient de operare	40-100 °F (4,4-37,8 °C)
Umiditate de funcționare	10% până la 85% (fără condensare)
Puterea alarmei	≥ 85 dB la 9,84 ft (3 m) @ 3,2 ± 0,3 kHz alarmă pulsatorie
Durata de liniste	≤ 9 minute

Prezentarea produsului



O ATENȚIE!

ACEASTA ALARMĂ CO ESTE PROIECTATĂ NUMAI PENTRU UTILIZARE ÎN INTERIOR . NU EXPUNEȚI PLOII SAU UMIDITĂȚII . NU LOVITI ȘI NU LĂSAȚI ALARMA . NU DESCHIDEȚI ȘI NU MODIFICAȚI ALARMA , DEOARECE ACEST LUCRU POATE PROVOCA PROBLEME DE FUNȚIONARE .

Butonul TEST & HUSH

Butonul TEST & HUSH este folosit pentru a testa electronica unității și pentru a

opri unitatea în timpul unei alarme. Când testați alarma săptămânal, apăsați butonul de testare până când auziți un bip scurt, care indică faptul că alarma a intrat în modul de testare .

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

Sunet de alarmă

Alarma va suna când detectează CO, când se testează alarma și când există o defecțiune.

Indicator cu LED

Indicatoarele LED vor clipi împreună cu sunetul de alarmă .

Prin urmare, ele vor clipi în următoarele stări: la pornire , în modul de așteptare, în timpul stărilor de alarmă CO , la ieșirea dintr-o stare de alarmă , în modul de testare , când bateria este descărcată , în modul silențios , când există o defecțiune și când unitatea este la sfârșitul duratei sale de viață .

Diferite moduri și stări de lucru sunt prezentate în tabelul de mai jos :

Pornire	După ce unitatea este pornită , indicatoarele LED roșu , verde și galben vor clipi 4 cicluri în secvență . Ulterior, indicatoarele LED se vor stinge , iar unitatea va intra în modul de așteptare .
Mod de așteptare	Indicatorul LED verde va clipi o dată la 60 de secunde.
Modul de alarmă	În primele 4 minute, alarma va emite 4 bipuri rapide la fiecare 5,8 secunde . După 4 minute, alarma va emite 4 bipuri rapide la fiecare 60 de secunde. Indicatorul LED roșu va clipi cu sunetul de alarmă.
Ieșirea dintr- o alarmă	Când concentrația de CO scade sub pragul de alarmă, semnalul de alarmă se oprește, indicatorul LED verde va clipi continuu o dată pe secundă timp de 5 secunde și apoi va intra în modul de așteptare .


Modul de testare	Când testați alarma săptămănal, apăsați butonul de testare până când auziți un bip scurt, care indică faptul că alarma a intrat în modul de testare .
	Odată ce alarma este în modul de testare , alarma va emite 2 seturi de 4 semnale sonore rapide , pentru a indica că alarma funcționează normal . Indicatorul LED roșu va clipi cu sunetul de alarmă .
Baterie descărcată	Indicatorul LED galben va clipi împreună cu 1 bip la fiecare 60 de secunde. ÎNLOCUIȚI Imediat bateriile . (Dacă apăsați butonul TEST / HUSH când bateria este descărcată , semnalul bateriei slabe va înceta temporar timp de 10 ore ; dacă apăsați din nou butonul de testare, unitatea va intra în modul de testare și apoi în modul de așteptare .)
Modul de tăcere	Dacă apăsați butonul TEST / HUSH în timpul unei stări de alarmă , unitatea va intra în modul silențios . Notă: Dacă concentrația de CO a atins un nivel de alarmă , modul silențios nu poate fi activat. Această unitate va continua să alarmeze până când concentrația de CO scade.


Modul silențios	În timpul modului silențios: LED- ul roșu va clipi o dată la 5 secunde.
	Ieșirea din modul silențios: LED - ul verde va clipi continuu de 3 ori, apoi unitatea va intra în modul de așteptare .
	Apăsăți butonul de testare în timpul unei stări de alarmă , unitatea va intra în modul silențios. Dacă densitatea CO depășește în continuare pragul de alarmă în decurs de 6 minute , unitatea va intra în altă stare de alarmă . În caz contrar, unitatea va ieși din modul silențios după 9 minute
Defectiune	Alarma va emite 2 bipuri aproximativ la fiecare 40 de secunde , iar indicatorul LED galben va clipi de 1-3 ori (însemnând că alarma intră în modul de funcționare defectuoasă și alarma trebuie înlocuită imediat).
Sfârșitul vieții	Odată atinsă durata maximă de viață (10 ani) , alarma emite 2 bipuri și indicatorul LED galben va clipi de două ori la fiecare 30 de secunde. Acest semnal de sfârșit de viață poate fi oprit temporar timp de 3 zile prin apăsarea butonului de testare .


Sfârșitul vieții	Funcția de liniște la sfârșitul duratei de viață poate fi utilizată numai pentru un total de 30 de zile. După 30 de zile, semnalul de sfârșit al vieții nu poate fi oprit.
------------------	--





Ecran LCD



În timp ce detectează 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 Alarmă	Stare Unitate	Soluții
	<p>Dață există o concentrație de CO de 30-999 ppm pentru o anumită perioadă de timp , ecranul va fi iluminat cu lumină de fundal albastră , iar indicatorul LED roșu va</p>	<p>Alarma emite bipuri și indicatorul LED roșu va clipi cu aceeași frecvență .</p>	<p>A fost detectată o concentrație periculoasă de CO</p>	<p>Consultați „Dacă sună alarma de CO” .</p>

	<p>clipi de 4 ori la fiecare 5,8 secunde. După 4 minute, va clipi de 4 ori pe minut.</p>			
	<p>Dață o concentrație de CO de 30-999 ppm există pentru o perioadă foarte scurtă de timp, indicatorul LED verde va clipi o dată la 60 de secunde.</p>	Nici un sunet.	<p>CO a fost detectat, dar nu a ajuns în starea de alarmă. Există condiții potențial periculoase.</p>	<p>Verificați dacă există surse de gaz CO cum ar fi de la ardere, gatit, etc. Dacă există astfel de surse de gaz, va rugăm să le întrerupeți de îndată ce este posibil.</p>

				<p>Deschideți ușile și ferestrele pentru a ventila camera și treceți imediat la aer curat.</p>
	<p>Indicatorul LED roșu clipește de 4 ori, apoi se repetă de 4 ori, la final clipește o dată.</p>	<p>Unitatea emite bipuri și indicatorul LED - ului roșu va clipi cu aceeași frecvență</p>	<p>Unitatea este în modul de auto-testare (butonul TEST a fost apasat)</p>	Nici unul.
	<p>Indicatoarele LED roșu, verde și galben vor clipi în succesiune.</p>	<p>1 bip scurt.</p>	<p>Unitatea a fost pornită</p>	Nici unul.

	Indicatorul LED verde clipește o dată la 60 de secunde.	Nici unul.	Unitatea funcționează normal cu o durată bună de viață a bateriei.	Nici unul.
 	Afișajul LCD alternează între „Lb” și nivelul actual de CO . Indicatorul LED galben clipește o dată la 60 de secunde.	1 bip rapid la fiecare 60 de secunde.	Avertizare baterie descărcată .	Înlocuiți bateriile .
	Indicatorul LED galben clipește 1 dată la fiecare 40 de secunde.	2 semnale sonore rapide la fiecare 40 de secunde.	Funcționare defectuoasă a butonului de testare .	Dacă „Err” continuă să se afișeze, unitatea a funcționat defectuos și trebuie înlocuită imediat.

	Indicatorul LED galben clipește de 2 până la 3 ori la fiecare 40 de secunde.	2 semnale sonore rapide la fiecare 40 de secunde.		Dacă mesajul „Err” continuă să fie afișat, unitatea este defectă și trebuie înlocuită imediat.
	Indicatorul LED galben clipește de două ori la fiecare 30 de secunde.	2 semnale sonore rapide la fiecare 30 de secunde.	Sfârșitul vieții .	Înlocuiți imediat unitatea .

Informații de bază privind siguranța

IMPORTANT!

1. PERICOLELE, AVERTIZARILE, PRECAUȚIILE VA ALERTEAZĂ DESPRE INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE IMPORTANTE SAU PENTRU SITUAȚII POTENTIAL PERICULOASE . Acordați o atenție specială la acestea
2. ACEASTA ALARMA DE MONOXID DE CARBON ESTE APROBATA DOAR PENTRU UTILIZARE CASNICA.

3. ACEASTA ALARMĂ DE MONOXID DE CARBON ESTE PROIECTATĂ PENTRU A DETECTA MONOXIDUL DE CARBON DIN ORICE SURSA DE ARDER.

4. EXPUNEREA CONSTANTĂ LA UMIDITATE MARE SAU MICĂ POATE REDUCE DURATA DE VIATA A BATERIEI .

ATENȚIE!

ALARMA DE MONOXID DE CARBON NU ESTE PROIECTATA PENTRU A DETECTA INCENDII SAU ORICE ALT GAZ. VA INDICA DOAR PREZENTA DE GAZ DE MONOXID DE CARBON. GAZUL DE MONOXID DE CARBON POATE FI PREZENT ÎN ALTE ZONE . ALARMA DE MONOXID DE CARBON VA INDICA DOAR PREZENTA CO CARE AJUNGE LA SENSOR .

AVERTISMENT!

1. NU IGNORAȚI NICIODATĂ NICI O ALARMĂ. IGNORAREA POATE DUCE LA RANI GRAVE SAU DECES .

2. MODUL SILENTIOS ESTE DOAR PENTRU COMODITATEA DVS. ȘI NU VA CORECTA O PROBLEMĂ . VERIFICAȚI - VĂ ÎNTOTDEAUNA CASA PENTRU O POTENȚIALĂ PROBLEMĂ DUPĂ ORICE ALARMĂ. NEFACAND ACESTEA POATE DUCE LA RĂNI SAU DECES .

3. TESTEAȚI ACEASTA ALARMĂ O DATA PE SAPTAMANA. DACĂ ALARMA NU TRECE TESTAREA, ÎNLOCUIȚI- O IMEDIAT! DACĂ ALARMA NU FUNCȚIONEAZA CORECT, NU VA ATENȚIONA O PROBLEMĂ .

4. ACEST PRODUS ESTE DESTINAT UTILIZĂRII ÎN LOCAȚII INTERIOARE CASNICE. NU ESTE CONCEPUT PENTRU A MĂSURA NIVELURI DE CO, ÎN CONFORMITATE CU STANDARDELE COMERCIALE SAU INDUSTRIALE A SIGURANȚEI ȘI A SĂNĂTĂȚII OCUPAȚIONALE (OSHA) . PENTRU INFORMAȚII SUPLEMENTARE PRIVIND MONOXIDUL DE CARBON ȘI STAREA DVS. MEDICALĂ CONTACTAȚI MEDICULUL .

5. DATA DE ÎNLOCUIRE CARE APARE PE DISPOZITIV ESTE DATA DUPĂ CARE DISPOZITIVUL NU MAI POATE DETECTA MONOXIDUL DE CARBON CU PRECIZIE ȘI TREBUIE ÎNLOCUIT IMEDIAT .

6. ACEST DISPOZITIV ESTE CONCEPUT PENTRU A PROTEJA PERSOANE DE EFECTELE ACUTE ALE EXPUNERII LA MONOXID DE CARBON. POSIBIL NU SALVEZE TOTAL PERSOANELE CU AFIȚII MEDIALE SPECIFICE . ÎN CAZ DE DUBII, CONSULTAȚI UN MEDIC .

instrucțiuni de instalare

Locații de instalare

Când alegeți locația de instalare, asigurați-vă că puteți auzi alarma din toate zonele de dormit. Dacă instalați o singură alarmă de CO în casa dvs., instalați alarma în apropierea tuturor dormitoarelor, acolo unde este posibil, și nu într-un subsol sau în încăperea cuptorului.

1. O alarmă de CO ar trebui să fie amplasată central în afara fiecărei zone de dormit, în imediata apropiere a tuturor dormitoarelor. Pentru o protecție suplimentară, instalați alarme suplimentare de CO în fiecare dormitor separat și la fiecare nivel al casei dvs.

2. Dacă holul dormitorului dumneavoastră este mai lung de 12 metri, instalați câte o alarmă de CO la ambele capete ale holului.

3. Într-o casă cu un singur nivel, instalați cel puțin o alarmă de CO în apropierea sau în interiorul fiecărei zone de dormit separate. Pentru o protecție suplimentară, instalați o alarmă suplimentară de CO la cel puțin 6 metri distanță de orice cuptor sau sursă de căldură care arde combustibil.

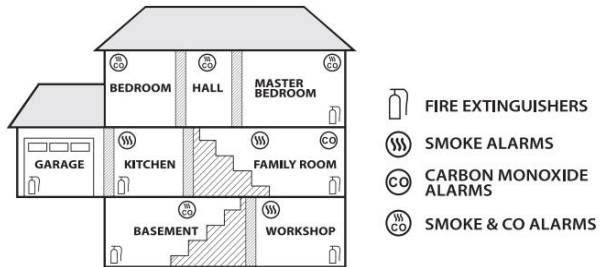
4. În casele cu mai multe nivele, în plus față de mai sus (3), instalați cel puțin o alarmă de CO în apropierea sau în interiorul fiecărei zone de dormit separate. Pentru o protecție suplimentară, instalați cel puțin o alarmă de CO la fiecare nivel al casei. Dacă aveți un subsol, instalați o alarmă de CO în partea de sus a scărilor de la subsol.

Plasare recomandată

ATENȚIE!

1. ACEASTA ALARMA TREBUIE INSTALATA DE O PERSOANA COMPETENTA.

2. INSTALAREA ALARMEI NU TREBUIE FOLOSITA CA UN INLOCUTOR PENTRU INSTALAREA, UTILIZAREA SI INTRETINEREA CORECTA A APARATELOR DE ARDERE A COMBUSTIBILULUI INCLUSIV SISTEMUL DE VENTILARE SI DE EVACUARE ADECVATA.



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

Cum se instalează această alarmă

IMPORTANT!

PRODUSUL ESTE DESTINAT NUMAI PENTRU INSTALARE PE TAVAN SAU PE PERETE NU MAI MULT DE 12 INCI (30,5 CM) DE LA TAVAN.

ATENȚIE!

NEINSTALAREA ȘI ACTIVAREA CORECTĂ A ACESTEI ALARME VA IMPIEDICA FUNCȚIONAREA CORECTĂ A ALARMEI ȘI VA IMPIEDICA RĂSPUNSUL EI LA CO .

Locații de evitat

AVERTISMENT - Acest produs este destinat utilizării în locații interioare obișnuite ale unităților de locuit familiale . Nu este conceput pentru amăsura IN conformitate cu standardele comerciale sau industriale ale Administrației pentru Securitate și Sănătate Ocupațională (OSHA) .

1. Nu instalați în garaje, bucătării, camere de cuptoare sau băi! Nu instalați la mai puțin de 1,5 m de aparatele de gătit .
2. Nu instalați la mai puțin de 0,9 m de următoarele : Ușa către o

bucătărie sau o baie care conține o cadă sau duș, conducte de alimentare cu aer forțat utilizate pentru încălzire sau răcire, ventilatoare de tavan sau pentru întreaga casă sau alte zone cu flux de aer ridicat . Evitați zonele cu exces de praf, murdarie sau grasime . Praful, grăsimea sau substanțele chimice de uz casnic pot contamina senzorii alarmei , ceea ce face ca alarma să nu funcționeze corect.

3. Așezați alarma acolo unde draperiile sau alte obiecte nu vor bloca senzorii . CO trebuie să poată ajunge la senzori pentru a detecta cu precizie aceste condiții . Nu instalați în vârfuri de tavane boltite , tavane cu cadru „A” sau acoperișuri cu două ape . A se feri de zonele umede .
4. Instalați la cel puțin 0,3 m distanță de luminile fluorescente , deoarece zgomotul electronic poate provoca alarme neplăcute . Nu așezați în lumina directă a soarelui și țineți departe de zonele infestate de insecte . Temperaturile extreme vor afecta sensibilitatea alarmei de CO . Nu instalați în zone în care temperatura este mai rece de 40 ° F (4,4 °C) sau mai mare de 100 ° F (37,8 °C), cum ar fi garajele și podurile nefinisate . Nu instalați în zone în care umiditatea relativă este peste 85% . Așezați departe de uși și ferestre care se deschid spre exterior .

Instalarea produsului

Instalarea bateriei

1. Răsuciți și scoateți suportul de montare de la baza alarmei .
2. Instalați 3 baterii AA de 1,5 V. Când bateriile sunt instalate, unitatea va emite un bip , iar LED -urile roșii , verzi și galbene vor clipi în secvență „...-” va fi afișat pe ecran cu o lumină de fundal albastră .
În 1-2 minute, lumina de fundal se va stinge și lumina verde va clipi la fiecare 60 de secunde , indicând faptul că unitatea este funcțională.
3. Reatașați suportul de montare la alarmă , răsucindu - l .

Notă importantă

Expunerea constantă la umiditate ridicată sau scăzută poate reduce durata de viață a bateriei . O măsură bună de siguranță este să înlocuiți bateria cel puțin o dată pe an sau (dacă este cazul) în același timp , să vă schimbați ceasurile pentru ora de vară . După instalarea sau schimbarea bateriilor , reinstalați alarma și testați-vă alarma folosind butonul TEST/HUSH .

Montare pe perete

Țineți suportul de montare pe poziția de instalare cu partea plată îndreptată spre perete și orificiul curbat în partea inferioară

2. Marcați două orificii pentru șuruburi în funcție de orificiile suportului suport, scoateți suportul și găuriți găurile pentru șuruburi la o adâncime de 1,18 inchi (30 mm) folosind un burghiu de 1/4 in (6,0 mm) .
3. Introduceți dopurile de ancorare în găuri și loviți-le cu un ciocan până când capetele lor sunt la nivelul peretelui .
4. Înșurubați suportul de montare pe perete utilizând șuruburile furnizate sau două șuruburi de 0,14 x 0,98 inchi (3,5 x 25 mm) .
5. Atașați alarma la suportul de montare și strângeți-o prin răsucire în sensul acelor de ceasornic.
6. Testați unitatea apăsând butonul TEST/HUSH. Asigurați-vă că unitatea sună într - un mod de alarmă .

Test săptămânal

AVERTISMENT!

1. NU UTILIZAȚI NICIODATĂ O FLĂCĂRĂ DESCHISĂ DE NICIUN FEL PENTRU A TESTA ACESTĂ UNITATE. PUTEȚI DETERIORA UNITATEA SAU SA APRINDEȚI UNITĂȚEA SAU CASA .
2. NU UTILIZAȚI NICIODATĂ UN ESAPAMENT DE VEHICULE PENTRU A TESTA ACEASTA UNITATE. FUMII DE ESAPAMENT POT PROVOCA DAUNE PERMANENTE VOR ANULA GARANȚIA.

3. NU STAȚI APROAPE DE ALARMĂ CÂND ESTE DECLANSATA.
EXPUNEREA LA DISTANȚA MICĂ POATE FI DĂUNĂTOARE
AUZULUI DVS.. CÂND TESTAȚI ALARMA, INDEPARTATI-VA
CÂND ALARMA ÎNCEPE SĂ SUNE.

Intreținere

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

1. Verificați sunetul alarmei și indicatorii unității ca funcționează corect testând unitatea o dată pe săptămână .
2. Dati jos unitatea de pe tavan / perete și curățați alarma, Curatati orificiile de ventilație cu o 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 în apropiere odorizante , fixativ pentru păr sau alți aerosoli
5. Nu vopsiți unitatea . Vopseaua va sigila orificiile de ventilație și va interfera cu capacitatea senzorului de a detecta CO. Nu încercați niciodată să dezamblați unitatea sau să curățați interiorul. Procedând astfel, veți anula garanția .
6. Când este îndepărtată, plasați alarma de CO înapoi în locația sa corectă cât mai curând posibil , pentru a asigura o protecție continuă împotriva intoxicării cu monoxid de carbon .

7. Când sunt utilizate produse de curățenie de uz casnic sau contaminanți similari, zona trebuie ventilată .

Înlocuirea bateriei

Scoateți bateriile vechi și înlocuiți-le cu trei baterii LR6 AA (sunt recomandate bateriile alcaline Golden Power GLR6A și Duracell MN1500 AA) când ecranul LCD afișează pictograma „ Lb ” și LED - ul galben clipește o dată la 60 de secunde cu sonerie . După schimbarea bateriilor, reinstalați alarma și testați-vă alarma apăsând butonul TEST/HUSH .

NOTĂ: Bateriile reîncărcabile nu sunt recomandate pentru utilizarea cu acest dispozitiv.

ATENȚIE!

NU DEZASAMBLATI APARATUL, EXISTĂ RISC DE ELECTROCUTARE SAU DEFECTARE.

Dacă sună alarma de CO

1. Păstrați -vă calmul și deplasați-va imediat la aer curat . Deschideți toate ușile și ferestrele pentru a crește rata de ventilație . Nu mai folosiți aparatele cu combustibil și asigurați-vă, dacă este posibil, că sunt oprite , de exemplu pentru aparatele pe gaz , închideți supapa de control .

2. Dacă alarma continuă să fie activată , atunci evacuați incinta . Lăsați ușile și ferestrele deschise și intrați din nou în clădire numai când alarma s-a oprit . În spațiile cu mai multe locuri de muncă și cu mai multe etaje , asigurați-vă că toți ocupanții sunt alertați cu privire la risc .

3. Obțineți ajutor medical pentru oricine suferă efectele otrăvirii cu monoxid și avertizați că inhalarea de monoxid de carbon este suspectată .

4. Sunați la service-ul corespunzător al aparatului și/sau agenția de întreținere sau, atunci când este necesar, furnizorul de combustibil relevant pe numărul lor de urgență sau furnizorul național de servicii de urgență pe gaz , dacă este cazul, astfel încât sursa emisiilor de monoxid de carbon să poată fi identificată și corectată . Cu excepția cazului în care motivul alarmei este în mod evident fals, nu utilizați din nou aparatele care ard combustibil , până când nu au fost verificate și autorizate pentru utilizare de către o persoană competentă , conform reglementărilor 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 alimenta cu oxigen . În funcție de concentrație , CO poate ucide în câteva minute . Cele mai comune surse de CO sunt aparatele cu gaz care funcționează defectuos, utilizate pentru încălzire și gătit, vehiculele care rulează într-un garaj atașat, coșuri de fum sau coșuri blocate, încălzitoare portabile cu combustibil , șeminee, unelte alimentate cu combustibil sau operarea unui grătar într-un spațiu închis . Indicațiile intoxicației cu monoxid de carbon includ simptome similare cu gripa , 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 , vârstnicii și persoanele cu probleme cardiace sau respiratorii prezintă cel mai mare risc de rănire gravă sau deces . În fiecare an , un tehnician calificat ar trebui să inspecteze și să curețe sistemul dvs. de încălzire , orificiile de ventilație, șemineele și coșurile de fum. 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 (descrise adesea ca simptome „asemănătoare gripei”).

Expunere medie : dureri de cap severe, pulsante , somnolență, ritm cardiac rapid .

Expunere extremă : Inconștiență, insuficiență cardiorespiratorie , moarte.

Nivelurile de expunere de mai sus se referă la adulții sănătoși . Nivelurile diferă pentru cei cu risc crescut . Expunerea la niveluri ridicate de monoxid de carbon poate fi fatală sau poate provoca daune permanente și dizabilități . Multe cazuri de intoxicație cu monoxid de carbon raportate indică faptul că , deși victimele sunt conștiente că nu sunt bine, devin atât de dezorientate încât nu pot să se salveze fie ieșind din clădire , fie apelând la asistență. De asemenea, copiii mici și animalele de companie pot fi primii afectați . Familiarizarea cu efectele fiecărui nivel este importantă .

Următoarele condiții pot duce la CO tranzitoriu

Situații:

- Scurgerea excesivă sau ventilarea inversă a aparatelor care ard combustibil , cauzate de condițiile ambientale exterioare , cum ar fi direcția și/sau viteza vântului , inclusiv rafale mari de vânt, aer greu în conductele de aerisire (aer rece/umed cu perioade lungi între cicluri).
- Presiune negativă rezultată din utilizarea ventilatoarelor de evacuare .
- Funcționarea simultană a mai multor aparate de ardere a combustibilului care concurează pentru aerul intern limitat .
- Conexiunile țevilor de aerisire care vibrează slăbite de la uscătoarele de haine , cuptoare sau încălzitoare de apă .

- Obstacole sau designul neconvențional al conductelor de aerisire care pot amplifica situațiile de mai sus .
- Funcționare extinsă a dispozitivelor de ardere a combustibilului fără aerisire (cu gaz, cuptor, șemineu, etc.).
- Schimbări de temperatură care pot prinde gazele de eșapament în apropierea solului .
- O mașină pornită, la ralanti, într-un garaj deschis sau închis, atasat sau lângă o casă.

Comisia pentru Siguranța Produselor de Consum

Comisia pentru Siguranța Produselor de Consum (CPSC) recomandă utilizarea cel puțin o alarmă de CO per gospodărie, situată în apropierea zonei de dormit .

Informații despre producător și service

X-SENSE Technology Co., LTD.

Adresă: Tower B, Qiaode Technology Park, No. 7 Road, Guangming District, Shenzhen, Guangdong Province, China

E-mail: support@x-sense.com