

X-Sense

Kombinirani alarm za dim in ogljikov monoksid

10-letna zapečaten baterija

Navodila za uporabo

Model: SC01/SC02/SC07/SC08



Skladno s standardoma UL 217 in UL 2034

X-Sense Innovations Cc., Ltd.

F.1.03.SC01 03 V01

Vsebina

Angleščina 01-29

.....

Ta navodila za uporabo vsebujejo pomembne informacije o delovanju vašega kombiniranega detektorja dima in ogljikovega monoksida. Da bi zagotovili pravilno uporabo in brezhibno delovanje, prosimo, da ta navodila pazljivo preberete in jih shranite na varno mesto za poznejšo uporabo.

Vsebina

1 x alarmna enota
1 x nosilec za
montažo 3 x vijaki
3 x sidrni čepi 1 x
navodila za
uporabo
1 x garancijska kartica
2 x varnostni nalepki za ogljikov monoksid

Uvod

Vsi kombinirani detektorji dima in ogljikovega monoksida X-Sense so v skladu z zakonskimi zahtevami, vključno s standardoma UL 217 in UL 2034, in so zasnovani za zaznavanje dima in ogljikovega monoksida.

Ta naprava za zaznavanje dima uporablja fotoelektrično tehnologijo, ki je na splošno občutljivejša od ionizacijske tehnologije. Učinkovito zazna velike delce, ki se običajno v večjih količinah sproščajo pri tlečih požarih in lahko tlejo več ur, preden izbruhnejo v plamen. Vzroki za te požare so lahko cigarete, ki gorijo na kavčih ali posteljnini.

Ogljikov monoksid (CO) je brez vonja, okusa in barve – je tihi morilec. S pomočjo elektrokemijske senzorske tehnologije ta naprava lahko zgodaj zazna povečane ravni ogljikovega monoksida in tako zaščiti vašo družino pred nevarnostmi ogljikovega monoksida.

Opomba: Za največjo zaščito uporabljajte detektorje dima in CO na vsaki ravni

in v vsaki spalnici vašega doma.

TA OPREMA MORA BITI NAMESTENA V SKLADU Z
STANDARDOM 72 NACIONALNE ZDRUŽBE ZA POŽARNO VARNOST
(National Fire Protection Association, Batterymarch Park, Quincy, MA02269).

NIKOLI NE IGNORIRAJTE ZVOKA ALARMA!

Z napravo X-Sen5e lahko enostavno ugotovite, kakšen alarm se je sprožil.
Kombinirani alarm za dim in ogljikov monoksid. Zvočni alarm vas bo obvestil o vrsti
situacije, ki se je zgodila.

Ko se sproži dimni alarm:

Alarmi za dim so zasnovani tako, da zmanjšujejo število lažnih alarmov.
Cigaretni dim običajno ne sproži alarma, razen če dim ne piha neposredno v
alarm. Ta naprava vsebuje zaščito pred lažnimi alarmi, ki zmanjša vpliv delcev,
nastalih pri kuhanju. Vendar pa lahko velike količine gorljivih delcev, ki
nastanejo pri razlitju ali pečenju, še vedno sprožijo alarm. Pazljiva namestitev
naprave stran od kuhinje zagotavlja največjo zaščito pred lažnimi alarmi.
Delci izgorevanja, ki nastajajo pri kuhanju, lahko sprožijo alarm, če so preblizu
kuhalnemu prostoru. Velike količine gorljivih delcev nastajajo pri razlitju ali
pečenju. Uporaba ventilatorja na kuhinjski nape, ki izpušča zrak na zunanost
(ne reciklirani tip), prav tako pomaga odstraniti te gorljive produkte iz kuhinje.
Če se sproži alarm, najprej preverite, ali je prišlo do požara. Če odkrijete požar,
sledite tem korakom. Seznanite se z njimi in jih pregledajte z vsemi družinskimi
člani!

*Opozorite majhne otroke v domu. Otroci spijo zelo trdno in jih zvok dimnih
alarmov morda ne bo zbudil.

„Tako j zapustite prostor po eni od načrtovanih poti za evakuacijo. Vsaka sekunda
je pomembna, zato se ne ustavljajte, da bi se oblekli ali pobrali dragocenosti.

„Preden odprete notranja vrata, preverite, ali se dim ne vdira skozi robove, in jih otipajte z dlanjo. Če so vrata vroča, uporabite drugi izhod. Če menite, da je varno, vrata odprite zelo počasi in bodite pripravljeni, da jih takoj zaprete, če se v prostor vdre dim in vročina.

Če morate na begu prečkati dim, se plazite nizko pod dimom, kjer je zrak čistejši.

„Pojdite na vnaprej določeno mesto srečanja. Ko prispejo dve osebi, naj ena odide poklicat 911 iz sosedove hiše, druga pa naj ostane in prešteje prisotne.

*Pod nobenim pogojem ne vstopajte nazaj, dokler uradniki ne dajo zeleno luč.

„Obstajajo situacije, v katerih dimni alarm morda ne bo učinkovit pri zaščiti pred požarom, kot navajata NFPA in UL Std. 217. Na primer:

- Kajenje v postelji.

Pustitev otrok brez nadzora.

- Čiščenje z vnetljivimi tekočinami, kot je bencin.

Požari, pri katerih je žrtev v neposrednem stiku z ognjem, ki je izbruhnil; na primer, ko se med kuhanjem vnamejo oblačila osebe.

Požari, pri katerih dim ne more doseči detektorja zaradi zaprtih vrat ali drugih ovir.

Požari, pri katerih se ogenj širi tako hitro, da je izhod iz prostora blokiran, čeprav so detektorji nameščeni na pravem mestu.



OPOZORILO:

Sprožitev vašega CO alarma kaže na prisotnost ogljikovega monoksida (CO), ki vas lahko ubije.

Ko se ogljični monoksid alarm sproži:

(1) Pritisnite gumb za ponastavitev.

(2) Pokličite službe za nujne primere (gasilce ali 911).

TELEFONSKA
ŠTEVILKA

(3) Takoj se umaknite na svež zrak – na prosto ali k odprtim vratom/oknu. Preštajte vse prisotne osebe, da se prepričate, da so vse prisotne. Ne vstopajte nazaj v prostore in se ne oddaljujte od odprtih vrat/oken, dokler ne pridejo reševalci, se prostori ne prezračijo in vaš alarm ne deluje normalno.

(4) Če se po izvedbi korakov 1–3 alarm ponovno vklopi v 24 urah ponovite korake 1–3 in pokličite usposobljenega serviserja, da preveri vire CO iz naprav in aparatov na gorivo ter pregleda pravilno delovanje te opreme. Če med pregledom ugotoviš kakršne koli težave, takoj pokliči serviserja. Zabeleži vse naprave za zgorevanje, ki jih serviser ni pregledal, in za več informacij o varnosti CO in tej opremi preveri navodila proizvajalca ali se obni neposredno na proizvajalca. Prepričaj se, da motorna vozila ne delujejo in niso delovala v pritlični garaži ali v bližini stanovanja.

TELEFONSKA
ŠTEVILKA

Tehnične specifikacije

Napajanje	10-letna zaprta litijeva baterija
Tip senzorja	Dim: fotoelektrični
	CO: elektrokemijski
Življenjska doba	Približno 10 let
Varnostni standardi	V skladu s standardoma UL 217 in UL 2034
Občutljivost na dim	0,97–1,79 %/ftOBS
Občutljivost na CO	70 ppm: 60–240 minut
	1 SO ppm: 10–50 minut
	400 ppm: 4–15 minut
Pripravljenostni tok	< 6 pA (avp.)
Tok alarma	< 60 mA (avp.)
Najboljša delovna temperatura okolice	40–100 °F (4,4–37,8 °C)
Relativna vlažnost delovanja	< 85 % RH (brez kondenzacije)
Glasnost alarma	> 85 dB na 3 m (9,84 ft) pri 3,2 1 0,3 kHz pulzirajočem alarmu
Trajanje tišine	Dim: < 9 minut; CO: < 6

Pregled izdelka

PREVIDNO!

TA ALARM ZA DIM IN CO JE NAMENJEN IZKLJUČNO ZA UPORABO V NOTRANJIH PROSTORI. NE IZPOSTAVLJAJTE GA DEŽJU ALI VLAGI. NE UDARJAJTE PO ALARMU IN GA NE PUŠČAJTE NA TLA. NE ODPIRAJTE ALI NE POSEGAJTE V ALARM, KER LAHKO PRIDE DO NEPRAVILNEGA DELOVANJA.

Gumb za testiranje in tišino

Gumb Test & Silence (Testiranje in utišanje) se uporablja za testiranje elektronike naprave in za utišanje naprave med alarmom. Pri tedenskem testiranju alarma morate najprej aktivirati alarm s pritiskom na gumb za testiranje; ko se alarm aktivira, se vklopi LCD-zaslon, nato ponovno pritisnite gumb za testiranje, dokler ne zaslišite kratkega piska, ki označuje, da je alarm prešel v testni način. Da bi prihranili energijo, je alarm zasnovan tako, da samodejno izklopi LCD-zaslon, če 5 minut ni bilo nobenega delovanja.

Opomba: Po začetku testa se bo oglasil alarm in utripala rdeča LED lučka. To ne pomeni, da je prisoten dim/CO.

Če med alarmnim stanjem pritisnete testni gumb, se naprava preklopi v tiho stanje.

Način tišine CO: pritisnite testni gumb med alarmnim stanjem, naprava bo prešla v način tišine. Če gostota CO v 6 minutah še vedno presega alarmni prag, bo naprava ponovno prešla v alarmno stanje. V nasprotnem primeru bo naprava po 9 minutah izšla iz načina tišine.

Opomba: Če je koncentracija dima ali CO dosegla alarmno raven, načina tišine ni mogoče vklopiti. Naprava bo nadaljevala z alarmiranjem, dokler se koncentracija dima ali CO ne zniža na nizko raven.

Zvočni alarm

Alarm se sproži, ko je prisoten dim ali CO, ko se preizkuša alarm in ko pride do napake.

LED indikator

LED indikator bo utripal skupaj z alarmnim zvočnikom. Zato bo utripal v naslednjih stanjih: ob vklopu, v stanju pripravljenosti, med alarmom za dim ali CO, ob izhodu iz alarmnega stanja, med testnim načinom, ob nizki napetosti baterije, v tihem načinu, ob napaki in ob koncu življenjske dobe naprave.

Nizka raven baterije

LED indikator bo utripal rumeno in vsakih 60 sekund oddajal en pisk.

ENOTO JE TREBA IZKLOPITI (glejte poglavje »Izklop alarma«) IN ČIM PREJ ZAMENJATI.

(Če pritisnete testni gumb, ko je baterija skoraj prazna, se signal za nizko napolnjenost baterije začasno ustavi za 10 ur; če ponovno pritisnete testni gumb, se naprava preklopi v testni način in nato v stanje pripravljenosti.)

Konec življenjske dobe

Ko je dosežena najdaljša življenjska doba (10 let), alarm oddaja 2 piska in LED indikator utripa rumeno dvakrat na 30 sekund. Ta signal konca življenjske dobe lahko začasno utišate za 3 dni s pritiskom na testni gumb.

Funkcijo utišanja signala o koncu življenjske dobe je mogoče uporabiti le skupaj 30 dni. Po 30 dneh signala o koncu življenjske dobe ni več mogoče utišati.

Različni delovni načini in stanja so prikazani v spodnji tabeli:

Način	LED indikator	Zvočni alarm	Opombe
Vklop	Utripa 8-krat zaporedoma (rdeče/zeleno/rumeno).	Nič.	
Način pripravljenosti	Utripa zeleno enkrat na 60 sekund.	Nič.	
Način alarma	Vsake 1,5 sekunde trikrat utripa rdeče.	3 dolgi piskovi vsake 1,5 sekunde.	Snnoke a%rrn.
	Prvih 4 minute: utripa rdeče 4-krat na 5,8 sekunde. Po 4 minutah: 4-krat utripa rdeče vsake 60 sekunde.	Prvih 4 minute: 4 kratki piskovi vsake 5,8 sekunde. Po 4 minutah: 4 kratki piskovi vsake 60 sekund.	Alarm CO.
	Utripa enkrat na sekundo 5 sekund.	Nič.	Izklop alarma: Ko koncentracija dima ali CO pade pod prag alarma, se alarmni signal ustavi.
Testni način	2 niza 3 rdečih utripanj, ki jim sledi 2 sklopov 4 rdečih utripanj.	2 niza po 3 dolge piske, ki jim sledi 2 sklopov 4 hitrih piskov.	
Način tišanja	Vsake 8 sekunde utripa rdeče 4-krat.	Nič.	Po 9 minutah se naprava izklopi in

Nizka napetost baterije	Vsake 60 sekund utripa rumena lučka.	En pisk na 60 sekund.	
Napaka	Vsake 40 sekund utripa rumeno 1 ali 2-krat.	2 piska na 40 sekund	Dim Način delovanja napake.
	Utripa rumeno 3 ali 4-krat na 40 sekund.	SE'C ndS	Način delovanja CO.
Konec življenjske dobe	Utripa rumeno 2-krat vsakih 30 sekund.	2 piska vsake 30 sekund.	

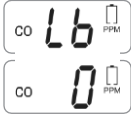
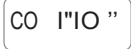
LCD zaslon

Med zaznavanjem CO bo LCD prikazoval različne navedbe, ki vam bodo pomagale razumeti, kaj storiti, kot je prikazano spodaj:

LCD zaslon	Stanje LED	Zvok alarma	Stanje enote	Rešitve
------------	------------	-------------	--------------	---------

	If a CO koncentracija 30–999 ppm obstaja zelo kratek čas, LED indikator utripa zeleno enkrat na vsako sekundo.	Brez zvoka.	Zaznan je bil CO, vendar ni dosegel alarmnega stanja. Obstajajo potencialno nevarne razmere.	Preverite, ali obstajajo viri ogljikovega monoksida, na primer pri gorenju, kuhanju itd. Če obstajajo taki viri plina, jih čim prej odstranite. Odprite vrata in okna, da prezračite prostor, in se takoj umaknite na svež zrak.
	LED indikator utripa rdeče 3-krat v 2 ciklih, nato 4-krat v 2 ciklih in na koncu utripa enkrat.	Alarm oddaja zvočne signale, LED indikator pa utripa z enako frekvenco.	Naprava se samodejno preverja (tipka za testiranje je bila pritisnjena).	Nič.
	LED indikator utripa rdeče, zeleno in rumeno v zaporedju.	En kratek zvočni signal.	Naprava je bila vklopljena.	Nič.
	LED indikator utripa zeleno enkrat na 60 sekund.	Nič.	Naprava deluje normalno, baterije ne imajo potrebnega naboja.	Nič.

	Če koncentracija CO v določenem časovnem obdobju znaša 30–999 ppm, se zaslon osvetli z modro barvo, LED indikator pa 4-krat na 5,8 sekund. Po 4 minutah bo utripal rdeče 4-krat na minuto.	Alarm oddaja zvočne signale, LED indikator pa utripa z enako frekvenco.	Zaznana je bila nevarna koncentracija CO.	Glejte „Če se sproži alarm za dim/ogljikov monoksid“.
--	---	--	--	--

	Na LCD-zaslonu se izmenično prikazujejo „Lb“ in trenutna raven CO. LED-indikator utripa rumeno enkrat na 60 sekund.	En hiter pisk vsakih 60 sekund.	Opozorilo o izpraznjeni bateriji	Ker baterije ni mogoče zamenjati, boste morali zamenjati celotno enoto.
	LED indikator utripa rumeno 1-krat na 40 sekund.	Dva kratka piska vsakih 40 sekund.	Dim napaka.	Če se »Err« še naprej prikazuje, je prišlo do napake v delovanju naprave in jo je treba takoj zamenjati.
	LED indikator utripa rumeno 2-krat na 40 sekund.		Napaka zaradi dima.	
	LED indikator utripa rumeno 3-krat na 40 sekund.		Napaka CO.	
	LED indikator utripa rumeno 4-krat na 40 sekund.		Napaka CO.	
	LED indikator utripa rumeno vsake 30 sekund.	Dva hitra piska vsake 30 sekund.	Konec življenjske dobe.	Takoj zamenjajte enoto.

Nasveti za požarno varnost

Upoštevajte naslednja varnostna navodila, da preprečite nevarne situacije:

1. Pravilno uporabljajte pripomočke za kajenje. Nikoli ne kadite v postelji.
2. Vžigalice in vžigalnike hranite izven dosega otrok.
3. Vnetljive materiale shranjujte v ustreznih posodah.
4. Električne naprave vzdržujte v dobrem stanju in ne preobremenjujte električnih tokokrogov.
5. Pec, žar, kamin in dimnik ohranjajte brez ostankov hrane in smeti.
6. Nikoli ne puščajte ničesar, kar se kuha na štedilniku, brez nadzora.
7. Prenosne grelnike in odprte plamene, kot so sveče, hranite stran od vnetljivih materialov.
8. Ne dopustite, da se smeti kopičijo.
9. Alarmer vzdržujte čiste in jih enkrat tedensko preizkušajte.
10. Alarmer takoj zamenjajte, če ne delujejo pravilno. Dimni alarm, ki ne deluje, vas ne more opozoriti na požar.
11. Na vsakem nadstropju imejte vsaj en delujoč gasilni aparat, dodatnega pa v kuhinji.
12. Imejte požarne lestve ali druga zanesljiva sredstva za pobeg iz zgornjega nadstropja, če so stopnice blokirane.

Osnovne varnostne informacije

POMEMBNO!

1. NEVARNOSTI, OPOZORILA IN PREVIDNOSTNI UKREPI VAS OPOZARJAJO NA POMEMBNE NAVODILA ZA UPORABO ALI NA MOŽNE NEVARNOSTI. POSEBNO POZORNOST POSVETITE TEM SITUACIJAM.
2. TA KOMBINIRANI ALARM ZA DIM IN OGLJIKOV MONOKSID JE ODOBREN SAMO ZA UPORABO V DOMAČEM OKOLJU.
3. TA ALARM ZA OGLJIKOV MONOKSID JE NAMENJEN ZAZNAVANJU OGLJIKOVEGA MONOKSIDA IZ VSAKEGA VIRA GORENJA.
4. STALNA IZPOSTAVLJENOST VISOKI ALI NIZKI VLAGI LAHKO SKRAJŠA ŽIVLJENJSKO DOBA BATERIJE.
5. DIMNI ALARMI SE NE SMEJO UPORABLJATI Z ZAŠČITNIMI NAPRAVAMI ZA DETEKTORJE, RAZEN ČE JE BILA KOMBINACIJA OCENJENA IN UGODNO OCENJENA ZA TA NAMEN.

PREVIDNO!

TA ALARM ZA DIM IN OGLJIKOV MONOKSID IMA DVA LOČENA ALARMA, KI DELUJETA NEODVISNO. ALARM ZA OGLJIKOV MONOKSID NI NAMENJEN ZAZNAVANJU POŽARA ALI KATEREGAKOLI DRUGEGA PLINA. PRIKAŽUJE SAMO PRISOTNOST OGLJIKOVEGA MONOKSIDA NA SENZORJU. OGLJIKOV MONOKSID LAHKO PRISOTEN TUDI V DRUGIH PROSTORIH. DIMNI ALARM PRIKAŽUJE SAMO PRISOTNOST DIMA, KI PRIDE DO SENZORJA. DIMNI ALARM NI NAMENJEN ZAZNAVANJU PLINOV, TOPLOTE ALI PLAMENOV.

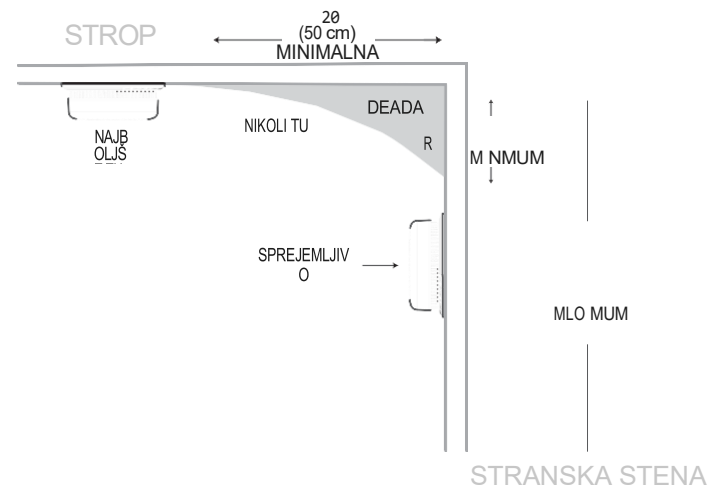
OPOZORILO!

1. NIKOLI NE IGNORIRAJTE ALARMA. NEODZIVANJE LAHKO POVZROČI RESNE POŠKODBE ALI SMRT.
2. FUNKCIJA UTIŠANJA JE NAMENJENA SAMO VAŠEMU UDOBJU IN NE BO ODSTRANILA PROBLEMA. PO VSAKEM ALARMU VEDNO PREVERITE SVOJ DOM ZA MOREBNE PROBLEME. NEUPORABA TE FUNKCIJE LAHKO POVZROČI POŠKODBE ALI SMRT.
3. TA ALARM ZA DIM/CO PREIZKUSITE ENKRAT NA TEDEN. ČE ALARM NE DELUJE PRAVILNO, GA TAKOJ ZAMENJAJTE! ČE ALARM NE DELUJE PRAVILNO, VAS NE BO OPOZORIL NA PROBLEM.
4. TA IZDELEK JE NAMENJEN UPORABI V OBČIH NOTRANJNH PROSTORIH DRUŽINSKIH STANOVANJSKIH ENOT. NI NAMENJEN MERJENJU RAVNI CO V SKLADU S KOMERCIALNIMI ALI INDUSTRIJSKIMI STANDARDI UPRAVE ZA VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU (OSHA). OSEBE Z ZDRAVSTVENIMI TEŽAVAMI, KI SO LAŽJE OBČUTLJIVE NA OGLJIKOV MONOKSID, LAHKO RAZMISLIJO O UPORABI OPOZORILNIH NAPRAV, KI ZA KONCENTRACIJE OGLJIKOVEGA MONOKSIDA POD 30 PPM ZAGOTAVLJAJO ZVOKOVNE IN VIZUALNE SIGNALE ZA KONCENTRACIJE OGLJIKOVEGA MONOKSIDA POD 30 PPM. ZA DODATNE INFORMACIJE O OGLJIKOVEM MONOKSIDU IN VAŠEM ZDRAVSTVENEM STANJU SE OBRNITE NA SVOJEGA ZDRAVNIKA.

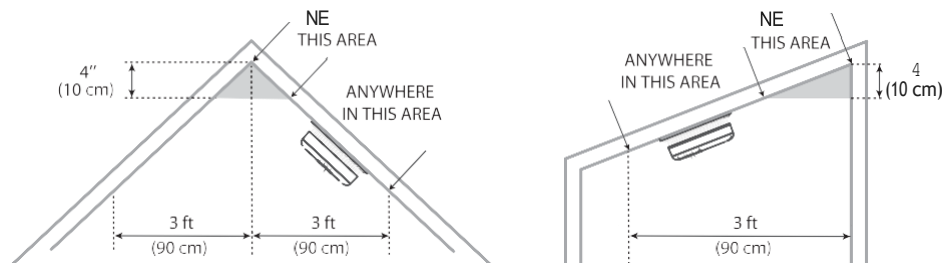
5. ZAMENJAVA, KI JE NAVEDENA NA NAPRAVI, JE DATUM, PO KATEREM NAPRAVA NE BO VEČ ZMOŽNA Natančno ZAZNAVATI OGLJIKOV MONOKSID IN JO JE TREBA TAKOJ ZAMENJATI.
6. TA NAPRAVA JE NAMENJENA ZAŠČITI POSAMEZNIKOV PRED AKUTNIMI UČINKI IZPOSTAVLJENOSTI OGLJIKOVEMU MONOKSIDU. POSAMEZNIKOV S POSEBNIMI ZDRAVSTVENIMI STANJI MOGOČE NE BO V CELOTI ZAŠČITILA. V PRIMERU DVOMA SE POSVETUJTE Z ZDRAVNIKOM.

Navodila za namestitev

1. Najprej namestite alarm v spalnici in hodnikih ter poskrbite, da ga lahko slišite iz vseh spalnih prostorov. V hiši z več spalnicami namestite alarm v vsaki spalnici. Če namestite le en dimni alarm v hiši, ga namestite čim bližje vsem spalnicam, če je mogoče, in ne v kleti ali kotlovnici.
2. Namestite alarm nad stopniščem in na vsakem nadstropju hiše.
3. Dim, toplota in vse, kar gori, se po dvigu do stropa širi vodoravno, zato alarm namestite po možnosti na sredino stropa. Prepričajte se, da je alarm v delovnem dosegu vseh kotov prostora.
4. Če alarma ni mogoče namestiti na sredino stropa, ga namestite v razdalji 50 cm od vogalov prostora.
5. Če je alarm nameščen na steni, naj bo v razdalji 10–30 cm pod stropom.
6. Če je dolžina sobe ali dvorane večja od 30 čevljev (900 cm), boste morali v istem prostoru namestiti več alarmov.



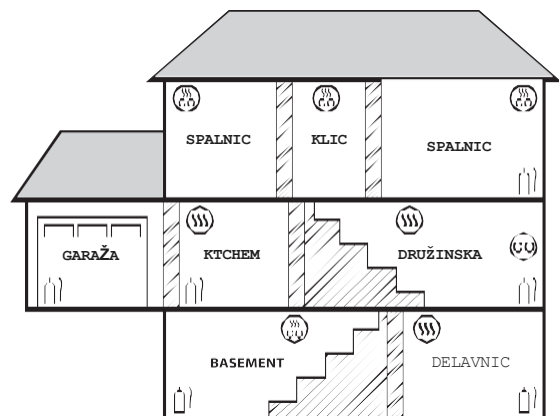
7. Če je stena ali strop poševna, je treba alarm namestiti v razdalji 3 čevljev (90 cm) od najvišje točke stene ali stropa (merjeno vodoravno) v prostoru.



Priporočena namestitvev

OPOZORILO!

1. TA ALARM MORA NAMESTITI USPOSOBLJENA OSEBA.
2. NAMESTITEV ALARMA NE SME NADOMESTITI PRAVILNE NAMESTITVE, UPORABE IN VZDRŽEVANJA NAPRAV NA GORIVO, VKLJUČNO Z USTREZNIMI PREZRAČEVALNIMI IN IZPUŠNIMI SISTEMI.



Opomba: V kuhinjah je treba namestiti detektorje dima, ki imajo način utišanja.

Kako namestiti ta alarm

POMEMBNO!

TA KOMBINIRANI DIMNI/CO ALARM JE NAMENJEN MONTAŽI NA STROP ALI STENO.

OPOZORILO!

NEPRAVILNA NAMESTITEV IN AKTIVACIJA ALARMA BO PREPREČILA PRAVILNO DELOVANJE ALARMA IN NJEGOV ODZIV NA POŽARNE NEVARNOSTI ALI CO.

Lokacije, ki jih je treba izogibati

OPOZORILO – Ta izdelek je namenjen za uporabo v običajnih notranjih prostorih družinskih stanovanjskih enot. Ni zasnovan za merjenje skladnosti s komercialnimi ali industrijskimi standardi Occupational Safety and Health Administration (OSHA).

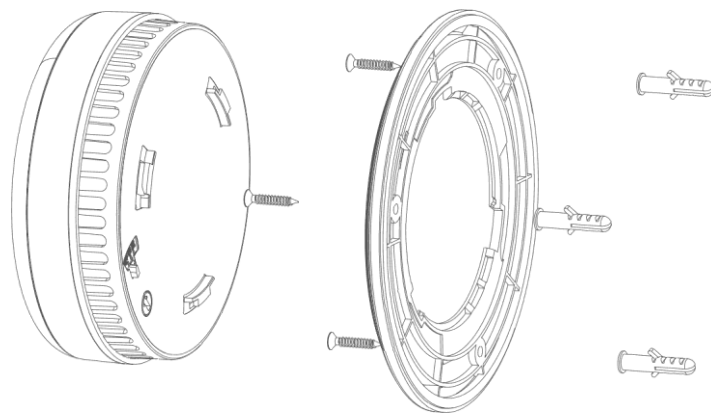
1. Ne nameščajte v garažah, kuhinjah, kotlovnica ali kopalnicah! Ne nameščajte v razdalji manj kot 1,5 m od kuhalnih aparatov.
2. Ne nameščajte v razdalji manj kot 0,9 m od naslednjih elementov: vrat kuhinje ali kopalnice, v kateri je kad ali tuš, prezračevalnih kanalov za ogrevanje ali hlajenje, stropnih ali celotnih prezračevalnih ventilatorjev ali drugih območij z močnim pretokom zraka. Izogibajte se prekomerno prašnim, umazan ali mastnim območjem. Prah, mast ali gospodinjske kemikalije lahko onesnažijo senzorje alarma, zaradi česar alarm ne deluje pravilno.

3. Alarm namestite tako, da ga ne bodo zakrivali zavese ali drugi predmeti. Dim in ogljikov monoksid morata imeti prost dostop do senzorjev, da lahko ti natančno zaznavajo te razmere. Ne nameščajte ga na vrhovih obokanih stropov, stropov v obliki črke „A“ ali dvokapnih streh. Ne nameščajte ga na vlažnih in vlažnih mestih.
4. Namestite vsaj 30 cm stran od fluorescenčnih svetilk, saj lahko elektronski šum povzroči lažne alarme. Ne nameščajte na neposredno sončno svetlobo in ne izpostavljajte območja, kjer je veliko žuželk. Ekstremne temperature vplivajo na občutljivost detektorja dima/CO. Ne nameščajte ga na območjih, kjer je temperatura nižja od 40 °F (4,4 °C) ali višja od 100 °F (37,8 °C), kot so garaže in nedokončani podstrešji. Ne nameščajte ga na območjih, kjer je relativna vlažnost (RH) višja od 85 %. Namestite ga stran od vrat in oken, ki se odpirajo navzven.
5. Detektorji dima se ne smejo uporabljati z zaščitnimi pokrovi, razen če kombinacija (alarm in varovanje) je bila ocenjena in ugotovljeno je bilo, da je primerna za ta namen.

Koraki montaže

1. V steno ali strop izvrtajte tri luknje B 6,0 mm, nato v luknje z kladivom vstavite tri plastične sidrne čepe.
2. Pritrdite nosilec na površino stene ali stropa s tremi vijaki in namestite - I - rm v nosilec tako, da jupotisnete skupaj in enoto zavrtite v smeri urinega kazalca.
3. Preizkusite enoto s pomočjo gumba Test/Silence. Preverite, ali enota oddaja alarmni signal.

Opomba: Ta model je opremljen s funkcijo, ki samodejno aktivira alarm, ko je alarm prvič pritrjen na nosilec.



Deaktiviranje alarma

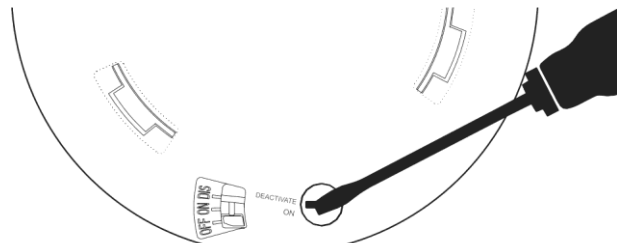
OPOZORILO!

1. NE DEAKTIVIRAJTE ALARMA, PREDEN NE SLIŠITE SIGNALA ZA KONEC DELOVANJA. SLIŠAN.
2. KO JE DOSEGENA MAKSIMALNA ŽIVLJENJSKA DOBA (JOYEARS), ALARM VSAKIH 30 SEKUND IZDA 2 PISKA.
3. KO JE ALARM DEAKTIVIRAN, NE BO VEČ DELOVAL. NE MORE SE GA PONOVO AKTIVIRATI IN GA JE TREBA ZAMENJATI.

Deaktiviranje alarma

S pritiskom na gumb TesVSilence lahko utišate signal konca življenjske dobe za največ 3 dni.

1. Odlepите senčeno nalepko, ki prekriva nastavev „DIS“, in prelomite tanko plastično zaščito, kot je prikazano spodaj.
2. Plastični zatič zavrtite navzgor v položaj „DIS“ ali vstavite izvijač v režo in zavrtite gumb v smeri urinega kazalca v položaj „DIS“.
3. Odstranite alarm.
4. Zamenjajte alarm.



Tedenski test

OPOZORILO!

1. ZA PREIZKUS TE ENOTE NIKOLI NE UPORABLJAJTE ODPRTEGA PLAMENA. LAHKO BI NAMERNO POŠKODOVALI ALI ZAPALILI ENOTO ALI SVOJ DOM.
2. ZA PREIZKUŠANJE TE ENOTE NIKOLI NE UPORABLJAJTE IZPUŠNIH PLINOV VOZILA. IZPUŠNI PLINI LAHKO POVZROČIJO TRAJNE POŠKODBE IN RAZVELJAVIJO VAŠO GARANCIJO.
3. NE STOJTE BLIZU ALARMA, KO ZVONI. IZPOSTAVLJENOST NA BLIŽINI LAHKO ŠKODUJE VAŠEMU SLUHU. MED PREIZKUŠANJEM SE ODPRAVITE, KO ZAČNE ZVONITI ALARM.

Vzdrževanje

Da bo vaš detektor dima/ogljikovega monoksida deloval pravilno, upoštevajte naslednje preproste korake:

1. Preverite, ali alarmni zvok in indikatorji naprave delujejo pravilno, tako da napravo enkrat tedensko preizkusite.
2. Enoto odstranite s stropa/stene in enkrat na mesec očistite pokrov alarmnega sistema in odprtine za prezračevanje z mehko krtačo, da odstranite prah in umazanijo.
3. Za čiščenje naprave nikoli ne uporabljajte detergentov ali drugih topil.
4. Izogibajte se razprševanju osveževalcev zraka, lakov za lase ali drugih aerosolov v bližini detektorja.
5. Naprave ne barvajte. Barva bo zamašila odprtine za prezračevanje in ovirala senzorjevo sposobnost zaznavanja dima ali CO. Nikoli ne poskušajte razstaviti naprave ali očistiti njenega notranjega dela. S tem boste izgubili garancijo.
6. Ko odstranite dimni/CO alarm, ga čim prej namestite nazaj na pravo mesto, da zagotovite neprekinjeno zaščito pred požarom ali zastrupitvijo z ogljikovim monoksidom.
7. Pri uporabi gospodinjskih čistil ali podobnih onesnaževalcev je treba prostor prezračiti.

Če se sproži dimni alarm

1. Ne panike; ostanite mirni. Sledite načrtu za evakuacijo vaše družine.
2. Čim prej zapustite hišo. Ne ustavljajte se, da bi se oblekli ali pobrali ničesar.

3. Pred odpiranjem vrat jih preverite z dlanjo.
4. Če so vrata hladna, jih odprite počasi. Ne odpirajte vročih vrat. Vrata in okna naj bodo zaprta, razen če morate skozi njih pobegniti.
5. Pokrijte nos in usta s krpo (po možnosti vlažno).
6. Dihajte kratko in plitko.
7. Zberite se na dogovorjenem mestu zunaj doma in preštejte vse prisotne, da se prepričate, da so vsi varno prišli ven.
8. Čim prej pokličite gasilce izven stavbe. Povejte svoj naslov, nato pa svoje ime.
9. Nikoli se ne vračajte v gorečo stavbo, ne glede na razlog.
10. Za nasvete o tem, kako lahko povečate varnost svojega doma, se obrnite na gasilsko brigado.

Če se ogljični alarm sproži

1. Ostanite mirni in se takoj umaknite na svež zrak. Odprite vsa vrata in okna, da povečate prezračevanje. Prenehajte uporabljati vse naprave, ki delujejo na gorivo, in po možnosti poskrbite, da so izklopljene, npr. pri plinskih napravah zaprite zasilni ventil.
2. Če alarm še vedno deluje, evakuirajte prostore. Pustite vrata in okna odprta in vstopite v stavbo šele, ko se alarm ustavi. V večstanovanjskih in večnadstropnih prostorih poskrbite, da so vsi stanovalci opozorjeni na nevarnost.
3. Poiščite zdravniško pomoč za vse, ki trpijo zaradi zastrupitve z ogljikovim monoksidom, in obvestite, da obstaja sum vdihavanja ogljikovega monoksida.
4. Pokličite ustrezno službo za servisiranje in/ali vzdrževanje naprav ali, če je potrebno, ustreznega dobavitelja goriva na njihovo številko za nujne primere ali nacionalnega ponudnika storitev za nujne primere v zvezi s plinom, da se lahko ugotovi in odpravi vir emisij ogljikovega monoksida. Razen če je razlog za alarm očitno lažen, ne uporabljajte naprav na gorivo, dokler jih ne pregleda

Kaj morate vedeti o CO

CO ni vidno, vonjavo ali okusno in je lahko smrtno nevarno. Kopičenje CO v krvi se imenuje raven karboksihemoglobina (COH b) in moti sposobnost telesa, da se oskrbi s kisikom. Odvisno od koncentracije lahko CO ubije v nekaj minutah. Najpogostejši viri CO so nepravilno delujoče plinske naprave za ogrevanje in kuhanje, vozila, ki delujejo v pritrjeni garaži, zamašeni dimniki ali dimovodi, prenosni grelniki na gorivo, kamini, orodja na gorivo in uporaba žara v zaprtem prostoru.

Znaki zastrupitve z ogljikovim monoksidom vključujejo simptome, podobne gripi, vendar brez kašlja. Drugi simptomi vključujejo omotico, utrujenost, slabost, glavobol, slabost, bruhanje, zaspanost in zmedo. Vsi smo izpostavljeni nevarnosti CO, vendar se strokovnjaki strinjajo, da so nerojeni otroci, majhni otroci, nosečnice, starejši občani in ljudje s srčnimi ali dihalnimi težavami najbolj izpostavljeni tveganju za hude poškodbe ali smrt. Vsako leto mora usposobljeni tehnik pregledati in očistiti vaš ogrevalni sistem, prezračevalne odprtine, dimnik in dimovode.

Naslednji simptomi so povezani z zastrupitvijo z ogljikovim monoksidom in jih je treba obravnavati z vsemi člani gospodinjstva:

Blaga izpostavljenost: rahlo glavobol, slabost, bruhanje, utrujenost (pogosto opisano kot „gripi podobni“ simptomi).

Srednja izpostavljenost: hudo utripajoče glavobole, zaspanost, pospešen srčni utrip.

Izjemna izpostavljenost: nezavest, srčno-dihalna odpoved, smrt.

Zgoraj navedene ravni izpostavljenosti veljajo za zdrave odrasle osebe. Ravni se razlikujejo za osebe z visokim tveganjem. Izpostavljenost visokim ravnam ogljikovega monoksida je lahko smrtna ali povzroči trajne poškodbe in invalidnost. Mnogi primeri prijavljenih zastrupitev z ogljikovim monoksidom kažejo, da se žrtve sicer zavedajo, da jim ni dobro, vendar so

tako dezorientirane, da se ne morejo rešiti niti z begom iz stavbe niti s klicem na pomoč. Prav tako so lahko prvi prizadeti majhni otroci in hišne živali. FäTiliaFİZdtlOO Pomembni so učinki vsake ravni.

Informacije o požarni varnosti

Zastrupitev pomeni, da se žrtve zavedajo, da jim ni dobro, vendar so tako dezorientirane, da se ne morejo rešiti niti z begom iz stavbe niti s klicem na pomoč. Prvi prizadeti so lahko tudi majhni otroci in hišne živali. Pomembno je, da se seznanite z učinki posameznih stopenj.

Načrt za evakuacijo

Dvakrat letno pripravite in vadite načrt za evakuacijo iz doma, vključno z vajami ponoči. Poznajete dva izhoda iz vsake sobe (vrata in okno) in določite zbirno mesto zunaj doma, kjer se bodo vsi zbrali, ko bodo zapustili stavbo. bivališče. Ko se dva človeka zberejo na dogovorjenem mestu, eden od njiju odide poklicat 911, drugi pa ostane, da poskrbi za ostale družinske člane. Določite pravilo, da ko enkrat zapustite hišo, se pod nobenim pogojem ne smete vrniti!

Preprečevanje požarov

Nikoli ne kadite v postelji in ne puščajte hrane na štedilniku brez nadzora. Naučite otroke, da nikoli ne smejo igrati z vžigalicami ali vžigalniki! Naučite vse člane gospodinjstva, da prepoznajo alarmni signal, glasovno opozorilo in da ob njegovem zaslišanju zapustijo dom po načrtu za evakuacijo. Vedite, kako izvesti „Stop, Drop and Roll“ (ustavi se, padeš na tla in se prevališ), če se oblačila vnamejo, in kako se plaziti pod dimom. Namestite in vzdržujte gasilne aparate na vseh ravneh doma ter v kuhinji, kleti in garaži. Pred izrednim dogodkom se naučite, kako uporabljati gasilni aparat. Prostori na drugi in višjih ravneh z okni morajo imeti reševalno lestev.

Sedanje študije so pokazale, da dimni alarmi morda ne zbujajo vseh spečih

in da je odgovornost posameznikov v gospodinjstvu, ki so sposobni pomagati drugim, da pomagajo tistim, ki jih zvok alarma morda ne zbudi, ali tistim, ki morda niso sposobni varno zapustiti prostora brez pomoči.

Naslednji pogoji lahko povzročijo prehodne situacije z ogljikovim monoksidom:

- Prekomerno razlitje ali povratno prezračevanje naprav na gorivo, ki ga povzročajo zunanji pogoji, kot so smer in/ali hitrost vetra, vključno z močnimi sunki vetra, težkim zrakom v prezračevalnih ceveh (hladen/vlažen zrak z daljšimi obdobji med cikli).
- Podtlak, ki nastane zaradi uporabe izpušnih ventilatorjev.
- Hkratno delovanje več naprav na gorivo, ki tekmujejo za omejeno notranjega zraka.
- Vibracije priključkov prezračevalnih cevi, ki se sprostijo zaradi sušilnikov perila, peči ali grelnikov vode.
- Oviranje ali nekonvencionalna zasnova prezračevalnih cevi, ki lahko poslabšajo zgoraj navedene situacije.
- Podaljšano delovanje neprezračevanih naprav na gorivo (peči, štedilniki, kamini itd.).
- Temperaturne inverzije, ki lahko zadržujejo izpušne pline blizu tal.
- Avtomobil, ki teče na prazno v odprti ali zaprti garaži ali v bližini hiše.

Varnostni standardi v industriji

NFPA (Nacionalno združenje za požarno varnost)

Za vašo informacijo, Nacionalni kodeks za požarni alarm, NFPA 72, se glasi kot sledi:
11.5.1 Zahtevana detekcija.

Kadar to zahtevajo veljavni zakoni, kodeksi ali standardi za določeno vrsto uporabe, je treba namestiti odobrene eno- in večstanične detektorje dima
US /OIIOWS:

- (1) V vseh spalnicah in sobah za goste
 - (2) Zunaj spalnega prostora vsake ločene stanovanjske enote, v razdalji 6,4 m (21 ft) od katere koli vrat v spalnico, razdalja se meri vzdolž poti
 - (3) Na vseh ravneh stanovanjske enote, vključno s kletmi
 - (4) Na vseh ravneh stanovanjskega objekta za bivanje in oskrbo (majhen objekt), vključno s kletmi in brez podstrešnih prostorov in nedokončanih podstrešij
 - (5) V dnevnem prostoru (prostorih) gostišča
 - (6) V bivalnih prostorih stanovanjskega objekta z oskrbo in nego
- (Ponatisnjeno z dovoljenjem NFPA 72®, Nacionalni kodeks za požarni alarm
Copyright © 2007 Nacionalno združenje za požarno varnost, Quincy, MA 02269.
Ta ponatisnjeni material ni popolno in uradno stališče Nacionalnega združenja za požarno varnost o navedeni temi, ki jo predstavlja le standard v celoti.)
(National Fire Alarm Code in NFPA 72 sta registrirani blagovni znamki National Fire Protection Association, Inc., Quincy, MA 02269.)

Zaznavanje dima - ali je več dimnih alarmov zaželeno?

Zahtevano število dimnih alarmov morda ne zagotavlja zanesljive zaščite z zgodnjim opozarjanjem za tiste prostore, ki so z vrati ločeni od prostorov, zaščitene z zahtevanimi dimnimi alarmi. Zato se priporoča, da lastnik hiše razmisli o uporabi dodatnih dimnih alarmov za te prostore, da bi povečal zaščito. Dodatni prostori vključujejo klet, spalnice, jedilnico, kurilnico, pomožni prostor in hodnike, ki niso zaščiteni z zahtevanimi dimnimi alarmi. Namestitev detektorjev dima v kuhinjah, podstrešjih (dokončanih ali nedokončanih) ali hodnikih običajno ni priporočljiva, saj se na teh mestih občasno pojavijo pogoji, ki lahko povzročijo nepravilno delovanje.

Kalifornijski državni požarni inšpektor

Zgodnje opozarjanje pred požarom je najbolje doseči z namestitvijo opreme za odkrivanje požara v vseh prostorih in območjih gospodinjstva, kot sledi: dimni alarm, nameščen v vsakem ločenem spalnem prostoru (v bližini, vendar zunaj spalnic), detektorji toplote ali dima v dnevnih sobah, jedilnicah, spalnicah, kuhinjah, hodnikih, podstrešjih, kotlovnica, omarah, pomožnih in skladiščnih prostorih, kletih in pripadajočih prostorih.

Komisija za varnost potrošniških izdelkov

Komisija za varnost potrošniških izdelkov (CPSC) priporoča uporabo vsaj enega detektorja CO na gospodinjstvo, nameščenega v bližini spalnega prostora.

Informacije o proizvajalcu in servisiranju

X-Sense Innovations Co., Ltd.

Naslov: B4-503-D, Stolp B, Kexing Science Park, št. 15 Keyuan Road, Technology Park Community, Yuehai Avenue, Nanshan District, Shenzhen, 518057, KITAJSKA

E-pošta: support@x-sense.com

