

Naudotojo vadovas

Kombinuotas Fotoelektrinis anglies monoksido ir dūmų detektorius

- Maitinamas 9V baterija
- LED indikatoriai
- Baterijų įdėjimas iš priekio
- Didžiausių reikšmių atmintis
- Hush® - nutildymo funkcija
- Balso pranešimų sistema



DĖMESIO: skirkite keletą minučių atidžiai perskaityti šį naudotojo vadovą. Saugokite dokumentą visą detektoriaus naudojimo laikotarpį.

Ką daryti įsijungus perspėjimo signalui



ĮSPĖJIMAS:
**Perspėjimo signalo įsijungimas
rodo aptiktą anglies monoksido
lygį, kuris gali sukelti mirtį.**

Jeį skamba perspėjimo signalas:

- 1) Nedelsiant išeikite į gryną orą - į lauką ar atidarykite duris/langus. Jei patalpoje buvo daugiau žmonių, suskaičiuokite ar visi yra. Negrįžkite į patalpą ar nepasitraukite nuo durų/lango kol neatvyko avarinės tarnybos specialistai, patalpos nebuvo išvėdintos ir detektorius nepraėjo dirbti įprastu režimu.
- 2) Skambinkite bendruoju pagalbos telefonu 112.

Niekada nenaudokite prietaiso, sukėlusio CO atsiradimą, kol jis nėra sutvarkytas. Niekada neignoraukite detektoriaus perspėjimo signalo! Jei skamba perspėjimo signalas, jį nutildyti galite paspaudę testo/atstatymo mygtuką. Jei detektoriaus perspėjimo signalas vėl įsijungs per šešias minutes, tai reiškia, kad yra fiksuojamas didelis CO lygis, kuris gali tapti pavojingu.

Niekada neignoruokite perspėjimo signalo!

Su kombinuotu dūmų / anglies monoksido detektoriumi galima paprastai nustatyti, kokio tipo perspėjimo signalas nuskambėjo. Balso žinutės perspėjimo sistema informuoja, kokio tipo situacija įvyko. Šio naudotojo vadovo 4 puslapyje rasite detalizuotą informaciją apie kiekvieną perspėjimo signalą.

Ką daryti įsijungus perspėjimo signalui

Kada įsijungia perspėjimo signalas:

Dūmų detektorius yra sukurtas minimizuoti netikro pavojaus signalus. Paprastai cigarečių dūmai neaktyvuos perspėjimo signalo, nebent dūmai bus pučiami tiesiai į detektorių. Detektorius turi apsaugą, kuri sumažina virimo ir kepimo garų įtaką perspėjimo signalo įsijungimui. Tiesa, dideli kiekiai degių dalelių iš grilių ir kitų kepimo/virimo įrenginių gali įjungti detektoriaus perspėjimo signalą. Atidus montavimo vietos pasirinkimas leidžia išvengti netikro pavojaus atsiradimo. Naudojant nerecirkuliacinius ventiliatorius taip pat galima pašalinti maisto ruošimo metu atsirandancias degiąsias medžiagas iš virtuvės.

Jei įsijungia perspėjimo signalas - ieškokite gaisro židinio. Suradus ugnies šaltinį sekite šiomis instrukcijomis. Gerai su jomis susipažinkite ir supažindinkite šeimos narius!

- Perspėkite mažus vaikus namuose. Vaikai gali miegoti giliai įmigę ir neišgirsti detektoriaus perspėjimo signalo.
- Nedelsiant palikite patalpą vienu iš suplanuotu evakuacijos maršrutu. Kiekviena sekundė yra svarbi, todėl negaiškite laiko apsirengimui ar daiktų rinkimui.
- Prieš atidarydami duris patikrinkite ar aplink kraštus nesiveržia dūmai ir durys nėra karštos. Jei durys karštos naudokite kitą išėjimą evakuacijai. Jei jaučiate, kad viskas yra saugu, lėtai atidarykite duris bei būkite pasiruošę jas greitai uždaryti, jei dūmai ir karštis ims veržtis.
- Jei evakuacijos kelias užpildytas dūmais, ropokite pasilenkę, kadangi apačioje oras gali būti švaresnis.
- Saugiai palikę patalpą nedelsdami skambinkite pagalbos telefonu 112 bei suskaičiuokite ar visi asmenys saugiai evakuavosi.
- **Negrįžkite į patalpas kol pagalbos tarnybos leis tai padaryti.**
- **Situacijos, kada dūmų detektorius gali būti neefektyvus apsaugai nuo ugnies:**
 - Rūkymas lovoje
 - Vaikų palikimas be priežiūros
 - Valymas degiomis valymo priemonėmis
 - Gaisrai, kada yra artimas kontaktas su ugnimi, pavyzdžiui, užsidegę drabužiai gaminant maistą
 - Gaisro atvejai, kada dūmai negali pasiekti detektoriaus dėl uždarytų durų ar kitų apribojimų
 - Itin sparčiai plintantis gaisras

Turinys

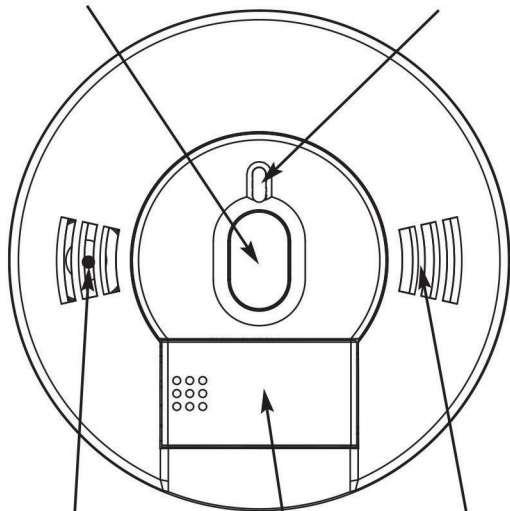
Įvadas	1
Produkto apžvalga	2
Funkcijos	4
Valdymas ir montavimo instrukcijos	
1 žingsnis: Montavimo gidas	
A. Rekomenduojamos montavimo vietos	8
B. Kur negalima montuoti	10
2 žingsnis: Montavimo instrukcija	10
3 žingsnis: Detektoriaus testavimas	11
Valdymo instrukcijos	14
CO perspėjimo reakcijos laikas	15
Detektoriaus nuėmimas	16
Baterijų keitimas	17
Bendra detektoriaus priežiūra	18
Anglies monoksido saugumo informacija	
Bendra informacija apie CO	19
Potencialūs šaltiniai	19
CO saugumo patarimai	20
Apsinuodijimo CO simptomai	20
Gaisro saugumo informacija	
Evakuacijos planas	21
Prevencija nuo gaisro	21
Garantija ir aptarnavimo informacija	26

Prekės išvaizda

PRIEKIS

Testo/Atstatymo/Nutildymo
mygtukas

Žalias ir raudonas LED
(šviesos diodas)

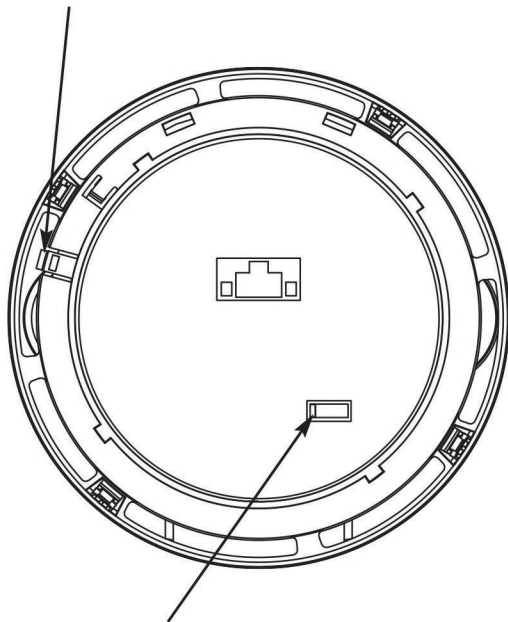


Garso sirena

Balso garsiakalbis

Baterijos skyrius

**Montavimo laikiklis
Apsauga nuo išėmimo
Velkė**



**Baterijų dangtelis
Savisaugos slinktis**

Funkcijos

- Nepriklausomi dūmų ir anglies monoksido jutikliai
- Jei yra aptinkami tiek dūmai, tiek anglies monoksidas, įsijungia dūmų perspėjimo signalas
- Pavojaus signalas / Balso žinutės perspėjimo sistema įspėja apie žemiau aprašytų sąlygų atsiradimą, taip panaikinant bet kokį neaiškumą, kodėl skamba vienas ar kitas perspėjimo signalas:
 - GAISRAS: trys ilgi perspėjimo signalo supypspėjimai ir balsas žinutės pranešimas "FIRE! FIRE!". Kartojasi tol, kol dūmai yra pašalinami. Mirksi raudonas LED indikatorius.
 - ANGLIES MONOKSIDAS: keturi trumpo perspėjimo signalo supypspėjimai ir balsas žinutės pranešimas "WARNING! CARBON MONOXIDE!". Po keturių minučių perspėjimas skambės kartą per minutę, kol detektorius bus atstatytas arba pašalintas CO. Mirksi raudonas LED indikatorius
 - SENKANTI BATERIJA: detektorius turi išankstinį senkančios baterijos perspėjimą. Raudonas LED indikatorius mirksės kas 60 sekundžių 28 dienų periodu. Po išankstinio pranešimo, senkančią bateriją reikės pakeisti, mirksės raudonas LED indikatorius ir detektorius kartą sučirps, po kurio seks balsas žinutės pranešimas "LOW BATTERY". Ciklas kartosis kartą per minutę pirmąją valandą. Po pirmos valandos raudonas LED indikatorius mirksės kas minutę kartu su sučirškimu. Balsas pranešimas "LOW BATTERY" nuskambės kartą kas penkiolika minučių kartu su čirškėjimu. Tai kartosis ne mažiau kaip septynias dienas.
- Balsas pranešimu sistema, kuri įspėja vartotoją, esant šioms sąlygoms:
 - Sistema praneša "HUSH MODE ACTIVATED", kada detektoriumi įjungiamas nutildymo režimas.
 - Sistema praneša "HUSH MODE CANCELLED", kada detektoriumi grįžta į normalų darbo režimą, išjungus nutildymą.
 - Sistema praneša "CARBON MONOXIDE PREVIOUSLY DETECTED", kada detektoriumi aptiko 100 ppm ar didesnę anglies monoksido koncentraciją.

- Sistema praneša "PUSH TEST BUTTON", kada detektorius turi maitinimą, primenant vartotojui paspausti bandymo mygtuką.
- Vienas sučirškėjimas kas 30 sekundžių rodo detektoriaus klaidą. Jei taip atsitiko susisieki su pardavėju (kontaktai nurodyti šios instrukcijos paskutiniame puslapyje).
- Po dešimties metų nuo detektoriaus įjungimo prietaisas du kartus sučirškia kas 30 sekundžių. Ši funkcija indikuoja, kad pasibaigė detektoriaus tarnavimo laikas ir reikia pakeisti prietaisą.
- Garsus, 85 decibelų perspėjimo signalas.
- Nutildymo kontrolės (Hush) funkcija, kuri nutildo įsijungusį detektoriaus perspėjimo signalą (žr. 16 psl.)
- Didelis bandymo mygtukas lengvam aktyvavimui.
- Bandymo mygtukas atlieka šias funkcijas:
 - Testuoja detektoriaus elektroniką ir tikrina tinkamą veikimą
 - Atstato įrenginį CO signalizacijos metu
 - Didžiausio lygio atmintis
 - Aktyvuoja arba atšaukia nutildymo funkciją
- Tvirtinimo laikiklis sukurtas lengvai prietaiso orientacijai.
- Žalios ir raudonos spalvos LED indikatoriai rodo įprastą darbo režimą ir perspėjimo signalus:
 - Žalias LED indikatorius: šviečia nuolat arba mirksi kas 30 sekundžių, indikuojant, kad prietaisas veikia tinkamai. Nutildymo režimu (HUSH®) indikatorius mirksi kas 2 sekundes ir kartą per sekundę, jei yra inicijuojamas perspėji signalas.
 - Raudonas LED indikatorius: kada pavojingas dūmų ar anglies monoksido lygis yra aptinkamas, raudonas LED indikatorius mirksi ir skamba atitinkamas perspėjimo signalas (priklausomai nuo šaltinio). Jei detektoriaus veikimas sutrinka, indikatorius mirksi ir čirškia kas 30 sekundžių, indikuodamas sistemos problemą. Jei indikatorius mirksi kas 60 sekundžių BE garsinio signalo - tai yra iš ankstinis perspėjimas, kad greitai reikės pakeisti bateriją.
- Detektorius maitinamas 9V baterija.
- Savisaugos funkcija, kuri apsaugo nuo baterijos ar detektoriaus išėmimo.

Dūmų detektorius

Dūmų detektorius stebi ar yra ore sudegusių medžiagų, kurios atsiranda kam nors degant ar rusenant. Kada tam tikra dūmų dalelių koncentracija pasiekia detektoriaus jutiklį, perspėjimo signalas / balso pranešimo sistema įsijungia, kartu mirksint raudonos spalvos LED indikatoriui. **Dūmų perspėjimo signalui teikiama pirmenybė, kada aptinkami tiek dūmai, tiek anglies monoksidas.**

Apsauga nuo gaisro gyvenamosiose patalpose pirmiausia paremta ankstyvu pranešimu gyventojams apie poreikį pabėgti, po kurių turi sekti atitinkami gyventojų veiksmai, kaip efektyviai evakuotis. Priešgaisrinės perspėjimo sistemos gyvenamosiose patalpomse sugeba apsaugoti apie pusę gyventojų nuo potencialiai mirtinų gaisrų. Pagyvenę žmonės, vaikai, fiziškai, protiškai sutrikę asmenys ne visada sėkmingai gali evakuotis savo jėgomis, todėl tokiems asmenims turėtų būti užtikrinti papildomi saugumo sprendimai.

- Dūmų detektoriai yra prietaisai, kurie gali iš anksto perspėti apie galimus gaisrus, tačiau turi ir jutimų trūkumų. Jonizacijos jutimo detektoriai gali aptikti nematomas gaisro daleles (susijusias su greitai liepsnojančia ugnimi) greičiau nei fotoelektriniai detektoriai. Fotoelektriniai detektoriai gali aptikti matoma gaisro daleles (susijusias su lėtai smilkstančiais gaisrais) greičiau nei jonizacijos detektoriai. Gaisrai namuose vystosi įvairiais skirtingais būdais ir dažnai yra nenuspėjami. Maksimaliai apsaugai rekomenduojama montuoti tiek jonizacijos, tiek fotoelektrinius detektorius.
- Baterija maitinamas detektorius turi turėti reikiamo tipo bateriją, geros būklės ir tinkamai įdėtą į prietaisą.
- Dūmų detektorius turi būti reguliariai patikrinamas, siekiant įsitikinti, kad baterijos ir detektoriaus grandinė yra geros būklės.
- Dūmų detektorius negali įjungti perspėjimo signalo, jei dūmai negali pasiekti jutiklio. Todėl detektorius negali pajusti gaisrų prasidedančių kaminuose, sienose, ant stogo, už uždarytų durų ir pan.

Dūmų detektoriaus funkcijos

- Sumontuotas ne miegamajame kambaryje ar kitame aukšte, detektoriaus signalas gali nepažadinti giliai įmigusio asmens.
- Alkoholio ar narkotikų vartojimas taip pat gali lemti gebėjimą išgirsti perspėjimo signalą. Maksimaliam saugumui užtikrinti, detektorius turi būti įrengtas kiekviename namo lygyje.
- Nors dūmų detektoriai gali padėti apsaugoti gyvybę išanksto perspėdami apie gaisrą, jie neatstoja draudimo poliso. Būsto savininkai ir nuomininkai turi turėti atitinkamą draudimą savo gyvybės ir turto apsaugai.

Anglies monoksido (CO) detektorius

Anglies monoksido (CO) detektorius stebi CO buvimą ore. Detektorius įjungia perspėjimo signalą, kada yra fiksuojamas didelis CO lygis arba kada yra nedidelis CO lygis ilgą laiko tarpą. Kada CO sąlygos ore pasiekia vieną iš šių sąlygų, perspėjimo signalas ir balso pranešimo sistema įsijungia kartu su mirksinčiu raudonu LED indikatoriumi. Anglies monoksido jutiklis naudoja elektrocheminę technologiją.

⚠ DĖMESIO: šis detektorius aptinka anglies monoksidą, tik jam patekus į jutiklį. Anglies monoksido dujos gali būti ir kitose vietose, kurių detektorius negali aptikti.

Asmenys, turintys sveikatos problemų, turi apsvarstyti galimybę naudoti ir kitus papildomus perspėjimo įrenginius, kurie garsiniais ir vizualiais perspėjimo signalais informuoja apie aptiktą anglies monoksido lygį, kurio koncentracija yra mažesnė nei 30 ppm.

Valdymo ir montavimo instrukcijos

Detektorius turi būti montuojamas tik kompetetingo asmens!

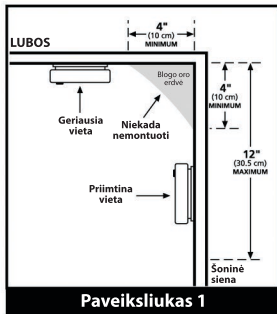
1 žingsnis

Montavimo instrukcija

SVARBU: detektorius turi būti montuojamas ant sienos arba lubų. Neskirtas naudojimui laisvai pastačius. Montuoti, kaip aprašyta.

A. Rekomenduojamos montavimo vietos:

Siekiant užtikrinti maksimalią apsaugą rekomenduojame detektorių montuoti visuose namo lygiuose, įskaitant kiekvieną miegamąjį kambarį, koridorius, pastogėse, rūsiuose. Jei montuosite detektorių virtuvėje, atkreipkite dėmesį, kad virimo garai gali sukelti netikro pavojaus signalą, todėl siekiant sumažinti jų įtaką, montuokite detektorių atokiau nuo maisto ruošimo vietos.



Paveikslukas 1

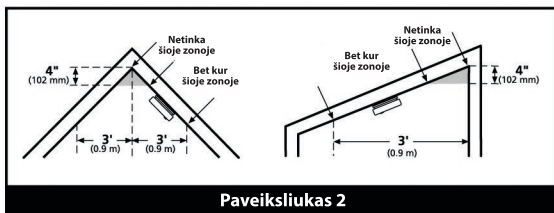
Montuokite detektorius abiejose miegamojo kambario pusėse, prieškambariuose ir dideliuose kambariuose (kurie ilgesni nei 9 m.). Jei turite tik vieną detektorių, montuokite jį prieškambaryje arba miegamajame kambaryje. Patikrinkite, ar detektorius yra girdimas visose gyvenamosiose patalpose.

Sumonkuokite po detektorių kiekviename kambaryje, kuriame miega asmuo uždarytomis durimis. Per uždarytas duris gali nesigirdėti detektoriaus perspėjimo signalo. Dūmai, karštis ir degimo produktai kyla į lubas ir sklinda horizontaliai.

Jei montuosite detektorių ant lubų, jų viduryje, detektorius bus arčiausiai visų kambario taškų. Montavimui ant lubų yra teikiama pirmenybė įprastose gyvenamosiose patalpose. Kada montuojate detektorių ant lubų, tvirtinkite jį 10 cm nuo šoninės sienos (žr. Paveikslukas 1). Jei montuojate detektorių ant sienos, montuokite ant vidinės sienos minimum 10 cm ir maksimum 30 cm žemiau lubų (žr. Paveikslukas 1).

Montavimas ant nuožulnių lubų

Montuokite per 0,9 m. nuo aukščiausio taško (matuojant horizontaliai).



Statiniai mobilieji namai

Šiuolaikiniai mobilieji namai sukurti ir pastatyti taupantys energiją. Montuokite detektorius kaip aprašytą skyriuje aukščiau.

Senesniuose namuose, kurie nėra taip gerai izoliuoti, ekstremalus karštis ar šaltis gali būti perduotas iš lauko į vidų per prastai izoliuotas sienas ir stogą. Tai gali sukelti šilumos barjerus, kurie gali užkirsti kelią dūmams pasiekti detektorių, sumontuotą ant lubų. Tokio tipo namuose montuokite detektorių ant vidinės sienos paliekant ne mažiau nei 10 cm (nuo detektoriaus viršaus) ir ne daugiau nei 30 cm tarpą nuo lubų (žr. Paveikslukas 1). Jei nesate tikri dėl savo namo sandarumo, ar pastebite, kad išorinės sienos ir lubos yra šaltos ar karštos, montuokite detektorių tik ant vidinės sienos!

Valdymo ir montavimo instrukcijos



ĮSPĖJIMAS - šis detektorius yra skirtas naudoti vidaus patalpose gyvenamuosiuose namuose

B. Kur negalima montuoti detektorių

Nemontuokite garažuose, katilinėse, vonios kambariuose!

Montuokite bent 150 cm atstumu nuo kuro deginimo ar maisto gaminimo įrangos.

- Nemontuokite arčiau kaip 150 cm nuo kuro deginimo įrenginių
- Nemontuokite ant sienos arti įvairių kliūčių (pavyzdžiui: už užuolaidų, lentynų, baldų)
- Nemontuokite dulkėtose, nešvariose ar riebaluotose vietose (pavyzdžiui: garažai, remonto dirbtuvės)
- Nemontuokite ant sienos arčiau nei 30 cm iki lubų, kadangi tai yra "blogo oro" zona
- Venkite drėgnų vietų (kaip vonios kambariai) su didesniu nei 90% santykiniu drėgnumu, be kondensacijos arba vietų, kuriose temperatūra išeina už 0-40°C ribų. Nemontuokite detektorių šalia praustuvų, dušo kabinų ir pan.
- Nemontuokite arčiau kaip 1 metras iki fluorescencinių lempų

2 žingsnis: montavimo instrukcija


⚠ DĖMESIO: jūsų detektorius yra uždaro tipo ir dangtelis nenusiima!

1. Norėdami nustatyti datą, kada reikės pakeiti detektorių, užrašykite ant etiketės, priklijuotos ant detektorių, datą - 10 metų nuo detektorių įjungimo dienos. Dėl papildomos informacijos perskaitykite detektorių pakeitimo skiltį.
2. Pašalinkite tvirtinimo laikiklį nuo detektorių galo laikydami tvirtinimo laikiklį ir sukdami detektorių kryptimi, nurodyta pagal "OFF" rodyklę ant detektorių dangtelio.
3. Pasirinkite tinkamiausią vietą detektorių montavimui, kaip aprašyta 8-11 puslapiuose. Norėdami užtikrinti estetinį detektorių sulgiavimą montuojant, "A" linija ant tvirtinimo laikiklio turi būti lygiagreči, kada montuojama ant lubų arba horizontali, kada montuojama ant sienos.
4. Uždėkite detektorių ant tvirtinimo laikiklio ir sukite "ON" rodyklės kryptimi kol įsistatys į vietą. Pastaba: detektorius įsistato į laikiklį 4 pozicijomis (kas 90 laipsnių).

5. Yra pridėamos dvi etiketės. Jos turi svarbią informaciją, ką reikia daryti perspėjimo įsijungimo atveju. Užrašykite bendrojo pagalbos centro telefono numerį "112" ant jų. Vieną etiketę pridėkite prie detektoriaus, kada prietaisas bus pritvirtintas, o kitą etiketę šalia šviežio oro šaltinio - durų ar lango.

Visiškai ištraukite baterijos skirtuką (geltonas skirtukas kyšantis iš detektoriaus) iš prietaiso. Tai automatiškai įjungs baterijas.

3 žingsnis: detektoriaus testavimas

 **DĖMESIO:** dėka garsaus perspėjimo signalo (85 dB), atlikdami testavimą visada atsitraukite bent per rankos ilgį nuo prietaiso.

Bandymo / atstatymo mygtukas turi keturis tikslus. Tikrina detektoriaus elektroniką, atstato CO detektorių, įjungia nutildymo funkciją ir aktyvuoja didžiausio lygio atminties funkciją.

Po detektoriaus sumontavimo, išbandykite detektoriaus elektroniką paspausdami bandymo / atstatymo mygtuką. Nuskambės serija garsinių signalų, po kurių seks balso pranešimas "FIRE! FIRE!", tada dar dvi supypsėjimų serijos ir balso pranešimas "WARNING! CARBON MON-OXIDE!", po kurio seks 4 papildomi trumpi supypsėjimai.

Rekomenduojama bandymą atlikti kas savaitę. Jei bandymo metu prietaisas veikia ne taip, kaip aprašyta, patikrinkite ar nereikia pakeisti baterijų. Nuvalykite dulkes ir nešvarumus nuo detektoriaus. Jei detektorius vis dar veikia netinkamai, susisiekite su detektoriaus pardavėju (kontaktai nurodyti paskutiniame šios instrukcijos lape).

Nutildymo (HUSH®) funkcijos valdymas

HUSH® funkcija leidžia laikinai sumažinti dūmų jutiklio jautrumą maždaug 10 minučių. Ši funkcija turi būti naudojama tik tada, kai tiksliai žinute sąlygas, kurios sukelia detektoriaus perspėjimo signalo įsijungimą (pavyzdžiui, dūmai gaminant maistą). Galite įjungti detektoriaus nutildymo (HUSH® funkciją) paspausdami bandymo / atstatymo mygtuką.

Valdymo ir montavimo instrukcijos

Jei dūmai yra ne per tankūs, perspėjimo signalas bus nutildytas iškart, prietaisas balso pranešimu praneš "HUSH MODE ACTIVATED" ir žalias LED indikatorius mirksės kas 2 sekundes apie 10 minučių. Tai rodo, kad dūmų jutikliui yra laikinai sumažinamas jautrumas. Jūsų dūmų/anglies monoksido detektorius automatiškai atsistatys po apytiksliai 10 minučių. Kada detektorius sugrįžta į normalų darbo režimą, prietaisas balso pranešimu praneša "HUSH MODE CANCELLED" ir įjungia perspėjimo signalą, jei vis dar yra aptinkami dūmai. HUSH® funkcija gali būti naudojama pakartotinai, kol oras bus išvalytas nuo sąlygų, sukeliančių perspėjimo įsijungimą. Kol detektorius yra HUSH® režime, paspaudus bandymo / atstatymo mygtuką, HUSH® režimas bus išjungtas.

PASTABA: tiršti dūmai išjungs HUSH® funkciją ir įjungs nenutrūkstamą perspėjimo signalą.



DĖMESIO: prieš pradėdami naudoti HUSH® funkciją, identifikuokite dūmų šaltinį ir būkite tikri, kad yra saugios sąlygos.

Atstatymo funkcija

Jei detektorius įjungia CO perspėjimo signalą, paspaudus bandymo / atstatymo mygtuką bus inicijuojamas bandymas / atstatymas. Jei sąlygos, kurios sukėlė CO atsiradimą išlieka, perspėjimo signalas bus aktyvuotas iš naujo.

Perspėjimo signalas / didžiausio lygio atmintis

Jei žalias LED indikatorius mirksi kartą kas 16 sekundžių, reiškia, kad detektorius aptiko pavojingas sąlygas. Jei prietaisas aptiko didesnį nei 100 PPM CO lygį, paspaudus bandymo / atstatymo mygtuką pasigirs balso pranešimas "Caution, carbon monoxide previously detected". Didžiausias lygis taip pat fiksuojamas, jei detektorius aptinka dūmus, kurie vėliau išsisklaido. Balso pranešimo nėra, jei detektorius fiksuoja piko lygį dėl dūmų. Kada bandymo / atstatymo mygtukas yra paspaudžiamas, detektorius išleis tris greitus supypėjimus. Paspaudus bandymo / atstatymo mygtuką bus atstatoma atmintis. Atmintis taip pat atstatoma, kada maitinimas yra išjungiamas.

LED indikatorių veikimas

Raudonas LED

Raudonas LED indikatorius mirksi kartu su garsiniu perspėjimo signalu. Todėl raudonas indikatorius mirksi esant dūmų, CO perspėjimo signalams, detektoriumi čirškiant apie senkančią bateriją ir perspėjant apie detektoriaus klaidą.

Žalias LED indikatorius

Indikatorius mirksės esant žemiau aprašytoms sąlygoms:

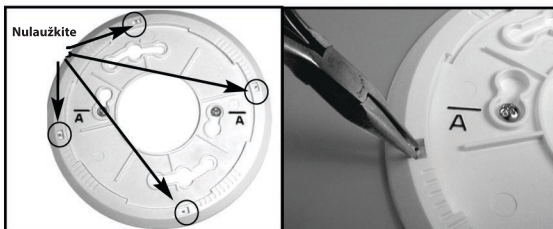
- Būdėjimo režimas - indikatorius mirksės kas 30 sekundžių
- Perspėjimo režimas - mirksi kas sekundę, reiškiantis, kad detektorius aptiko dūmų ar CO pavojų.
- Nutildymo (HUSH) režimas - indikatorius mirksi kas 2 sekundes, kol detektorius yra nutildymo režime.
- Perspėjimo atmintis - mirksi kartą kas 16 sekundžių, indikuodamas, kad anksčiau buvo aptiktos pavojingos sąlygos.

Saviapsaugos funkcija

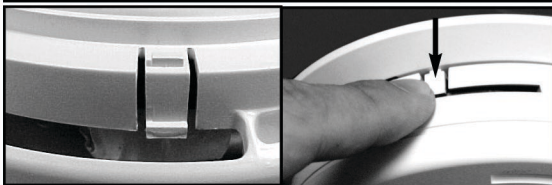
Siekiant apsaugoti detektorių nuo sugadinimo, buvo numatytos dvi atsparumo sugadinimui funkcijos. Pirmoji yra naudojama siekiant apsaugoti nuo detektoriaus išėmimo, o antroji - baterijai. Norėdami aktyvuoti tvirtinimo laikiklio apsaugą nulaužkite keturis išsikišimus iš kvadratinių angų apdailos žiede (žr. Paveikslėlis 5A). Kada tai atliksite, savisaugos antgalis ant pagrindo yra leidžiamas susikabinti su montavimo laikikliu. Pasukite detektorių ant montavimo laikiklio kol išgirsite savisaugos antgaliuką įsistatant į vietą, užfiksuojant detektorių ant montavimo laikiklio. Naudojant savisaugos funkciją galėsite apsaugoti detektorių nuo pašalinimo iš laikiklio.

PASTABA: norėdami nuimti detektorių, kada savisaugos funkcija yra uždėta, paspauskite ant savisaugos antgalio ir nusukite detektorių nuo laikiklio (žr. Paveikslėlis 5B).

Valdymo instrukcijos

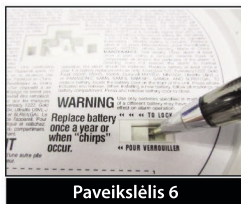


Paveikslėlis 5A



Paveikslėlis 5B

Šis detektorius taip pat turi ir baterijos saviapsaugos funkciją, kuri padeda apsaugoti baterijos skyriaus atidarymą. Ši funkcija yra efektyvi siekiant apsaugoti nuo baterijos išėmimo iš detektoriaus. Norėdami aktyvuoti šią funkciją, nuimkite detektorių nuo apdailos ir suraskite mažą išpjovimą galinėje detektoriaus pusėje. Su nedideliu atsuktuvu ar panašiu įrankiu nuslinkite jungiklį link etiketės viršaus (žr. Paveikslėlis 6). Baterijos apsaugos funkcija dabar yra įjungta ir baterijų skyrius negali būti atidarytas, kol ši funkciją nebus išjungta.



Paveikslėlis 6

Valdymo instrukcijos

PASTABA: prieš aktyvuojant baterijos savisaugos funkciją, įsitikinkite, kad įdėjote naujas baterijas ir baterijų skyrelis yra tinkamai uždarytas. Jei baterijų saviapsaugos funkciją yra aktyvuojama, kol baterijų dangtelis yra atidarytas, jūs negalėsite uždaryti baterijų skyriaus ir prietaisas bus neveiksnius.

Norėdami išjungti baterijų pašalinimo apsaugos funkciją, norėdami pakeisti baterijas, nuimkite detektorių nuo plokštelės ir suraskite mažą išpjovą detektoriaus galinėje dalyje. Naudodami mažą atsuktuvą ar panašų įrankį, nustumkite jungiklį iki etiketės apačios. Baterijų skyrelis dabar gali būti atidarytas ir galite pakeisti baterijas.

CO perspėjimo signalo reakcijos laikas

Niekada neįjunkite prietaiso, kuris sukėlė CO atsiradimą, kol prietaisas nėra sutvarkytas. Niekada neignorruokite perspėjimo signalo! CO jutiklis atitinka EN50291-1:2010 reikalavimus reakcijos laikui. Standartiniai reakcijos laikai:

CO lygis (PPM)	Laikas iki perspėjimo signalo
50	60-90 min.
100	10-40 min
300	įsijungs greičiau nei per 3 min.

Šis detektorius sukurtas aptikti anglies monoksido dujas iš bet kokio degimo šaltinio. Detektorius nėra sukurtas aptikti kito tipo dujas.

Galite savarankiškai atlikti savo namų ar patalpų patikrinimą dėl CO dujų, tačiau už tai tikrintojai gali paprašyti apmokėjimo. Gamintojas neapmokės ar kompensuos savininkui ar šio produkto naudotojui už remonto ar iškvietimo paslaugas, susijusias su detektoriaus perspėjimo signalo įsijungimu. Todėl iš anksto pasiteiraukite apie tokių paslaugų kainą, prieš jas perkant.

Detektoriaus nuėmimas

Jei saviapsaugos funkcija yra aktyvuota, perskaitykite funkcijos aprašymą 17 puslapyje.

Baterijų keitimas

Nuimkite detektorių nuo tvirtinimo laikiklio, pasukdami detektorių "OFF" rodyklės kryptimi, kaip parodyta ant dangtelio.

Jei aptinkama bet kokia baterijų klaidos forma, raudonas LED indikatorius mirksės ir detektorius sučirkš vieną kartą, po kurio seks balso perspėjimo pranešimas "LOW BATTERY". Šis ciklas kartosis kartą per minutę, vieną valandą. Po pirmos valandos raudonas LED indikatorius toliau mirksės kartu su čirškimu kas 60 sekundžių. Balso pranešimas "LOW BATTERY" skambės kartą per 15 minučių ir tęsis bent septynias dienas.

Jei raudonas LED indikatorius mirksi kartu su čirškėjimu kas 30 sekundžių, bet nėra balso pranešimo "LOW BATTERY", kaip aprašyta aukščiau - jūsų detektorius sugedo. Susisiekite su pardavėju paskutiniame puslapyje nurodytais kontaktais.

 **DĖMESIO: jūsų detektorius yra uždaras ir dangtelis nenusiima!**

Pastaba: jei baterijos skyriaus saviapsaugos funkcija yra įjungta, turite ją išjungti, norėdami pakeisti baterijas.


Keisdami senas ar įdėdami naujas baterijas paspauskite ant baterijų skyrelio ir atleiskite, leisdami dangteliui atsidaryti. Galite ištraukti baterijas. Kada dėsite naujas baterijas, įsitikinkite, kad baterijų poliškumas atitinka žymes ant dangtelio. Pilnai nuspauskite baterijų dangtelį žemyn į detektorių ir paleiskite, baterijų dangtelis užsifiksuos į uždarymo poziciją.

Neįdėtos ar neteisingai įdėtos baterijos neleis užsidaryti dangteliui ir lems netinkamą detektoriaus veikimą.

Detektorius naudoja 9V bateriją. Nauja baterija turėtų tarnauti vienerius metus įprastomis darbo sąlygomis.

Rekomenduojama naudoti šių prekinių ženklų baterijas: Duracell MN1604, MX1604, Energizer 522 ir Gold Peak 1604A. Baterijas galite įsigyti prekybos centruose.

Baterijų keitimas

 **DĖMESIO:** naudokite tik nurodytas baterijas. Naudojant kito tipo baterijas galima pakenkti detektoriumi.

Po baterijų pakeitimo atlikite detektoriaus testavimą. Jei bus indikuojamas klaidos pranešimas susisieki su pardavėju.

Detektoriaus keitimas

Praėjus 10 metų nuo pirminio maitinimo įjungimo, detektorius čirškės du kartus kas 30 sekundžių, indikuodamas, kad yra laikas pakeisti detektorių. Detektorius turi etiketę su žyma "Replace by". Užrašykite datą, kuri turi būti 10 metų nuo dienos, kada įjungėte detektoriaus maitinimą.

Šis detektorius turi gyvavimo pabaigos nutildymo (Hush®) funkciją, kuri leidžia nutildyti perspėjimo signalą dviem dienoms, taip suteikiant papildomo laiko pakeisti detektorių patogiu metu. Norėdami ją aktyvuoti, paspauskite bandymo / atstatymo mygtuką. Nors bus įjungta gyvavimo pabaigos nutildymo funkcija, detektorius vistiek aptiks CO ir dūmus. Ši funkcija gali būti naudojama tik 30 dienų nuo laiko, kada detektorius pirmą kartą perspėja apie gyvavimo pabaigą. Baigiantis 30 dienų laikotarpiui detektoriaus negalėsite nutildyti ir turėsite jį pakeisti nedelsiant.

PAKEISKITE DETEKTORIŲ NEDELSIANT!

Bendra priežiūra

Bendra priežiūra

Norėdami išlaikyti detektoriaus geras darbinės savybes, atlikite šiuos paprastus veiksmus:

- Patikrinkite detektoriaus perspėjimo signalą, indikatorius ir baterijų veikimą paspausdami bandymo / atstatymo mygtuką kartą per savaitę.
- Kas mėnesį nuvalykite prietaisą naudodami suspaustą orą ar dulkių siurbį ir išsiurbkite ar nupūskite visas angas aplink detektorių. Jei išvalius detektoriaus veikimas negrįžta į normalų darbo režimą, detektorius turi būti pakeistas.

Bendra priežiūra


Pritvirtinkite detektorių iš karto po valymo ir atlikite bandymą, nuspausdami bandymo / atstatymo mygtuką. Jei aktyvavote saviapsaugos funkciją, perskaitykite funkcijos aprašymą 14 puslapyje.

- Niekada nenaudokite valiklių ar įvairių tirpiklių detektoriaus valymui.
- Venkite purkšti oro gaiviklius, plaukų laką ir kitus aerozolius šalia detektoriaus.

Neuždažykite detektoriaus. Dažai užsandarina angas ir sutrikdo jutiklio gebėjimą aptikti CO dujas ir dūmus. Niekada nebandykite išardyti prietaiso ir išvalyti jo vidaus. Toks veiksmas panaikins detektoriaus garantiją. Nuimkite ir patraukite detektorių, jei planuojate atlikti šiuos darbus:

- Beicuodami, keisdami medines grindis ar apdailą
- Atlikdami dažymo darbus
- Atlikdami tapetavimo darbus
- Naudodami kljus

Įdėdami detektorių į plastikinį maišelį vykdant remonto ar kitus darbus galėsite apsaugoti prietaiso jutiklius nuo pažeidimų.

 **ĮSPĖJIMAS: gražinkite prietaisą į vietą kaip įmanoma greičiau po darbų baigimo, kad galėtumėte užtikrinti tolimesnę patalpų apsaugą.**

Jei naudojote namų valymo priemones ar panašius produktus gerai išvalykite patalpas. Šios medžiagos gali turėti įtakos CO jutikliui bei gali sukelti klaidingus rezultatus ir pažeisti patį prietaisą: metanas, propanas, izobutanas, izopropanolis, etilo acetatas, vandenilio sulfidas, sulfidų dioksidai, alkoholio turintys produktai, dažai, skiedikliai, tirpikliai, kljai, plaukų lakas, parfumerija, įvairūs valymo skysčiai.

Anglies monoksido saugumo informacija

Bendra CO informacija

Anglies monoksidas (CO) yra bespalvės, bekvapės ir beskonės nuodingos dujos, kurias įkvėpus gali sukelti mirtį. CO slopina kraujo gebėjimą pernešti deguonį.

Potencialūs šaltiniai

CO gali atsirasti deginant bet kokį kurą: benzina, propaną, gamtines dujas, naftą, medieną. Jį gali sukelti bet koks kuro deginimo prietaisas, kuris blogai veikia, yra sugedęs, netinkamai įrengtas ar neventiliuojamas teisingai. Galimi šaltiniai: krosnys, dujinės viryklės, dujiniai drabužių džiovintuvai, vandens šildytuvai, nešiojami šildymo įrenginiai, židiniai, medienos deginimo krosnys ir tam tikri baseinų šildytuvai. Užblokuoti kaminais ar dūmtraukiais, oro slėgio pokyčiai, korozijos paveikti ar atjungti ventiliacijos vamzdžiai taip pat gali sukelti CO atsiradimą. Transporto priemonės ir kiti degimo varikliai veikiantys uždaruose garažuose, anglių, dujų griliai uždarose patalpose taip pat gali sukelti CO atsiradimą. Nenaudokite šių prietaisų uždarose, nevėdinamose patalpose.

Šios sąlygos gali sukelti laikinus CO atsiradimus:

Pernelyg didelis pratekėjimas ar atvirkštinė kuro deginimo prietaisų ventiliacija, įtakota lauko aplinkos sąlygų, tokių kaip: vėjo kryptis arba greitis, įskaitant didelius vėjo gūsius, sunkus oras ventiliacijos vamzdžiuose (šaltas / drėgnas oras su išžestu periodu tarp ciklų), neigiamas slėgių skirtumas, atsirandantis dėl ištraukimo ventiliatorių naudojimo, vienu metu veikiančių kelių kuro deginimo įrenginių, kada yra ribotas oro kiekis, ventiliacijos vamzdžių jungčių vibracijos, ventiliacijos vamzdžių konstrukcijos ypatybių, temperatūros nuokrypių, kuri gali prispausti išmetamas dujas prie žemės, taip pat dėl stovinčių užvestų automobilių šalia namų ar uždarytuose garažuose.

Saugumo patarimai

Šildymo sistemos, ventiliacijos angos, kaminais ir dūmtraukiais turi būti patikrinti ir išvalyti kvalifikuotų specialistų. Visada montuokite prietaisus pagal gamintojo nurodytas instrukcijas ir laikykitės numatytų statybos normų. Dauguma prietaisų turi būti montuojami tik profesionalų ir patikrinami po montavimo darbų atlikimo. Reguliariai tikrinkite ventiliacijos angas ir kaminius, ar nėra atsiradusių rūdžių, nešvarumų, atsiradusių įtrūkimų ir kitų pažeidimų.

Anglies monoksido saugumo informacija

Jei bet kuriuo metu atradote nors vieną gedimą, susisiekite su kvalifikuotu specialistu. Patikrinkite ar liepsnos spalva degiklyje yra mėlyna. Jei liepsnos spalva bus geltona ar oranžinė, tai yra ženklas, kad kuras pilnai nesudega. Išmokykite šeimos narius ar namo gyventojus kokie yra detektoriaus perspėjimo signalai ir kaip tinkamai į juos reaguoti.

Apsinuodijimo anglies monoksidu simptomai

Pradiniai apsinuodijimo anglies monoksidu simptomai yra panašūs į gripo be karščiavimo ir gali pasireikšti svaiguliu, stipriu galvos skausmu, pykinimu, vėmimu, dezorientacija. Kiekvienas asmuo gali būti jautrus, tačiau ekspertai sutinka, kad negimę kūdikiai, nėščios moterys, vyresnio amžiaus žmonės ir asmenys su širdies ar kvėpavimo sutrikimais yra ypač pažeidžiami.

Žemiau aprašyti simptomai yra susiję su apsinuodijimu anglies monoksidu ir su jais turi susipažinti visi šeimos nariai ar namo gyventojai:

CO lygis (PPM)	Poveikis suaugusiam žmogui
100	Lengvas galvos skausmas, pykinimas, nuovargis (gripo simptomai)
200	Galvos svaigimas ir skausmas per 2-3 val.
400	Pykinimas, galvos skausmas, mieguistumas, sumišimas, greitas širdies plakimas. Pavojus gyvybei po daugiau nei 3 valandų poveikio.
800	Sunkus galvos skausmas, traukuliai, gyvybiškai svarbių organų sutrikimas. Gali sukelti mirtį per 2-3 val.

Aukščiau aprašyta CO lygių įtaka yra sveikam suaugusiam žmogui. Įtaka gali skirtis priklausomai nuo asmens sveikatos būklės. Sąlytis su dideliu anglies monoksido lygiu gali būti mirtinas arba sunkiai paveikti sveikatą. Daugeliu atveju, kada asmuo apsinuodija anglies monoksidu, žmogus apsvaigsta, praranda koordinaciją ir nepajėgia savęs išgelbėti iš pastato ar išsikviesti pagalbą. Vaikai ir gyvūnai gali būti paveikti greičiau. Susipažinti su kiekvieno lygio CO poveikiu yra būtina.

Gaisro saugumo informacija

Evakuacijos planas

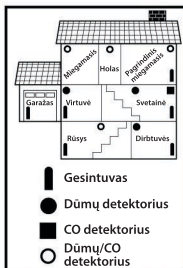
Pasiruoškite namų evakuacijos planą ir treniruokitės du kartus per metus, įskaitant naktines treniruotes. Žinokite du evakuacijos kelius iš kiekvieno kambario (durys ir langai) ir nustatykite susitikimo vietą lauke, kur kiekvienas palikęs patalpas turės ateiti. Kada du asmenys pasiekia susitikimo vietą, vienas iš jų turi susisiekti su pagalbos tarnyba telefonu 112, o kitas lieka skaičiuoti ar visi asmenys sėkmingai paliko patalpas.

Nustatykite taisyklę, kad palikus patalpas jokia būdu negalima į jas sugrįžti!

Gaisro prevencija

Niekada nerūkykite lovoje ar palikite verdamą maistą be priežiūros. Išmokykite vaikus nežaisti su degtukais ar žiebtuvėliais. Išmokykite šeimos narius atpažinti perspėjimo signalus, balso pranešimus bei palikti patalpas naudojantis evakuacijos planu, kada perspėjimo signalas yra išgirstamas. Žinokite ką daryti, jei rūbus pagauja liepsna bei kaip reikia šliaužti esant dideliam dūmų kiekiui. Įrenkite ir prižiūrėkite gesintuvus kiekviename namo aukšte

Žinokite kaip naudotis gesintuvu pavojaus atveju. Antro ir aukštesnio aukšto kambariai su langais turi turėti evakuacijos kopėčias. Tyrimais įrodyta, kad dūmų detektoriai negali pažadinti visų miegančiųjų asmenų (dėl gilaus miego, klausos sutrikimų), todėl svarbu, kad namo gyventojai padėtų vienas kitam atsibusti ir saugiai evakuotis iš patalpų.



DEŠIMTIES METŲ GARANTIJA

Gamintojas užtikrina, kad detektorius (bet ne baterija) neturės medžiagų ir gamybos defektų naudojant ir aptarnaujant detektorių normaliomis sąlygomis 10 metų periode nuo detektoriaus įsigijimo dienos. Pagal šią garantiją, gamintojas įsipareigoja pataisyti arba pakeisti detektorių ar jo dalį, kuri bus su medžiagos, gamybos ar dizaino defektais, nemokamai, atsiunčiant detektorių kartu su pirkimo įrodymu detektoriaus pardavėjui.

Ši garantija nėra taikoma jei detektorius buvo pažeistas, modifikuotas, sugadintas ar pakeistas po įsigijimo dienos arba detektorius neveikia tinkamai dėl blogos priežiūros ar nepakankamo maitinimo užtikrinimo. Bet kokia numatoma garantija, kylanti iš šio pardavimo, įskaitant, bet neapsiribojant numatomomis garantijomis aprašymui, prekinei išvaizdai ar tinkamam veikimui dėl konkretaus tikslo, yra ribotos trukmės aukščiau aprašytam garantiniam laikotarpiui. Jokiu atveju gamintojas neatsako už nuostolius dėl šio gaminio naudojimo arba dėl bet kokio netiesioginio, specialaus, atsitiktinio ar tyčinio nuostolio, ar išlaidų, ar patirtų išlaidų dėl arba bet kurio šio produkto naudotojo dėl nesupratimo, aplaidumo, griežtos atsakomybės arba kitu atveju. Gamintojas neturi jokios atsakomybės dėl asmens susižalojimo, turto sugadinimo ar bet kokio specialaus, atsitiktinio, nenumatyto žalos atsiradimo, kuris gali atsirasti dėl dujų nuotėkio, gaisro ar sprogimo. Aukščiau aprašyta garantija negali būti keičiama, nebent bus pasirašyta raštiškai atskiru priedu, abiejų šalių.

“Kidde” kombinuotas dūmų ir anglies monoksido detektorius nėra skirtas kaip pakaitalas turto, gaisro, negalios, gyvybės ir kitokio tipo draudimui. Tinkamo draudimo pasirinkimas yra jūsų asmeninė atsakomybė. Pasikonsultuokite su draudimo agentu.

Priekinio dangtelio pašalinimas anuliuos garantiją.

Ši garantija nepažeidžia jūsų įstatymais numatytų teisių.

Garantija ir aptarnavimo informacija

Šis detektorius nėra skirtas įspėti neprigirdinčius asmenis.

Garantija neturi įtakos jūsų įstatymais numatytoms teisėms.

Aptarnavimo informacija

Per nustatytą garantinį laikotarpį gamintojas sutaisys arba pakeis, savo nuožiūra, sugedusį kombinuotą dūmų ir anglies monoksido detektorių, kuris bus perduotas garantiniam servisui (pardavėjui).

Atiduodami garantiniam tvarkymui ar pakeitimui prašome nurodyti savo vardą ir pavardę, adresą ir telefono numerį kartu su trumpu aprašymu, kas yra negerai su detektoriu. Dėl detalesnės informacijos prašome susisiekti su pardavėju (kontaktai pateikiami paskutiniame šios instrukcijos puslapyje).

Pažeidimai, atsiradę nuo blogos priežiūros, netinkamo naudojimo ar nesugebėjimo laikytis šioje instrukcijoje aprašytų veiksmų, nutraukia garantinį aptarnavimą ir detektorius nebus tvarkomas ar keičiamas į naują.

Ši instrukcija ir aprašyti produktai yra apsaugoti autorinėmis teisėmis. Visos teisės yra saugomos. Dėl saugomų teisių jokia šios instrukcijos dalis negali būti kopijuojama be rašytinio gamintojo sutikimo. Jei jums reikia daugiau informacijos, prašome susisiekti su prietaiso pardavėju nurodytais kontaktais.

Gamintojas

Kidde Safety Europe Ltd, Mathisen Way, Colnbrook,
Berkshire, SL3 0HB

U.S. Patents 6,160,487 and 6,753,786

www.kiddesafetyeurope.co.uk



Pardavėjas - UAB Frankas

Atstovybė Kaune

Adresas: K. Baršausko g. 92, LT-51142,
Kaunas (šalia 6-forto žiedo)

Telefonas: +370 684 90777

El. paštas: info@kiddepasaulis.lt

Atstovybė Vilniuje

Adresas: Švitrigailos g. 5, LT-03110,
Vilnius

Telefonas: +370 679 59777

El. paštas: vilnius@kiddepasaulis.lt

www.kiddepasaulis.lt