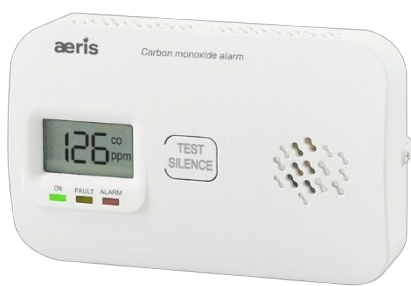


æris

Süsinikmonooksiidi alarm

Eesti



MADE IN ITALY

Käesolev kasutusjuhend sisaldab olulist ohutuslast teavet. Hoidke see edaspidiseks alles.

- Selle seadme paigaldamist ei tohi pidada põlemisseadmete nõuetekohase, käitamise ja hoolduse, sealhulgas sobiva ja äravoolusüsteemi asenduseks.
- See seade on mõeldud inimeste kaitsmiseks süsinikmonooksiidiga kokkupuute ägedate tagajärgede eest. See ei kaitse täielikult inimesi, kellel on teatud patoloogia. Kahtluse korral konsulteerige arstiga.
- Hoidke seda brošüüri kergesti ligipääsetavas kohas.
- Pikaajaline kokkupuude madala CO tasemega (> 10 ppm) võib põhjustada kroonilist toimet. Kahtluse korral konsulteerige arstiga.
- Toode vastab standardis EN 50291-1: 2018 "Elektroonilised seadmed süsinikmonooksiidi tuvastamiseks kodustes tingimustes" esitatud häärekontsentratsioonidele.
- Geca srl ei võta endale vastutust detektori kasutamise, paigaldamise, kasutamise ja hoolduse eest, mis ei vasta kehtivatele õigusaktidele.

TÄHELEPANU: Palun võtke mõned minutid, et lugeda põhjalikult läbi see kasutusjuhend, mis tuleks edaspidiseks kasutamiseks salvestada ja edasi anda igale järgnevale omanikule.

Mida teha, kui häire kõlab!



HOIATUS : CO-alarmi aktiveerumine näitab süsinikmonooksiidi (CO) olemasolu, mis võib teid tappa.

Käitumine süsinikmonooksiidihäire korral:

- 1) Püsige rahulikuna;
 - 2) Helistage hädaabiteenistusele ();
 - 3) Liikuge kohe värske õhu kätte - õue või avatud ukse/akna juurde. Kontrollige, kas kõik isikud on teiega. Ärge sisenege uuesti ruumidesse ega eemalduge avatud uksest/aknast enne, kui hädaabiteenistuja on saabunud, ruumid on tuulutatud ja teie häiresignaali on taastunud.
 - 4) Kui häire aktiveerub uuesti 24 tunni jooksul, pärast sammude 1-3 järgimist, tuleb uuesti läbida sammud 1-3 ja kutsuda kvalifitseeritud tehnik, kes uurib kütusepõlemisseadmete ja -seadmete võimalikke CO-allikaid ning kontrollib seadmete nõuetekohast toimimist. Kui inspektor tuvastab seadme probleeme, parandage või vahetage seade viivitamatult välja. Veenduge, et mootorsõidukid ei tööta või ei ole töötanud elukoha juurde kuulavas või sellega külgnevas garaazis.
- Ärge kunagi taaskäivitage CO-probleemi allikat enne, kui viga on kõrvaldatud. Ärge kunagi ignoreerige häiresignaali! Kui häire on seadme poolt vallandunud, võib kasutaja häire kõrvaldamiseks vajutada nuppu. Kui häire põhjustanud CO-olukord jätkub, aktiveerub häire uuesti. Kui seade annab kuue minuti jooksul uuesti häire, tähendab see, et ta tajub kõrget CO taset, mis võib kiiresti muutuda ohtlikuks olukorraks. Kasutaja peaks kiiresti eemalduma.

TERE TULEMAST

Märkus: Käesolevas kasutusjuhendis viidatakse süsinikmonooksiidile sageli kui "CO".

æris süsinikmonooksiidi (CO) alarm on oluline osa teie pere kodu ohutuse tagamisel. See häireseade on kavandatud ja testitud CO taseme tuvastamiseks elamukeskkonnas. See alarm on mõeldud spetsiaalselt koduseks kasutamiseks. CO-alarmi omanikuna peaksite enda kaitseks teadma mõningaid põhilisi fakte. Paljud inimesed arvavad, et CO-alarmid toimivad nagu suitsuandur. Samaselt suitsuanduritele jälgivad CO-alarmid teie kodus olevat õhku ja annavad häire korral valjuhäälselt märku, et hoiatada teid häirest. CO-häirele reageerimine on aga hoopis teistsugune kui suitsuhäirele. See tuleneb sellest, et majapõleng ja CO-probleem on kaks täiesti erinevat olukorda. Kui teie suitsuandur vallanduks, saaksite te kiiresti hinnata, kui suures ohus te olete oma aistingute abil. Te näete ja haistate suitsu, tunnete kuumust, näete ja võib-olla ka kuulete tulekahju põlemist. Samuti saate hõlpsasti näha, kas teie suitsuandur annab häiresignaali mitte hädaolukorras. Kuna teie nägemis-, haistmis- ja puutetundlikkus annavad teile teavet, saate peaaegu koheselt otsustada, milliseid meetmeid rakendada, kui kuulete suitsuandurit.

CO on nähtamatu, lõhnatu, maitsetu ja mitteärritav gaas, mida ei ole võimalik tajuda. Seepärast on teie ohutuse seisukohalt oluline, et teil oleks CO-alarm.

TÄHELEPANU

TÄHELEPANU: See süsinikmonooksiidi alarm on mõeldud avastama süsinikmonooksiidi mis tahes põlemisallikast. See EI ole mõeldud suitsu, tulekahju või muude gaaside avastamiseks.

HOIATUS: Süsinikmonooksiidi alarmid ei ole suitsuandurid. See süsinikmonooksiidihäire ei asenda sobiva arvu suitsuandurite paigaldamist ja hooldamist teie kodus.

See süsinikmonooksiidi alarm ei tuvasta suitsu, tulekahju ega muid mürgiseid gaase peale süsinikmonooksiidi, kuigi süsinikmonooksiidi võib tekitada tulekahju. Seetõttu peate paigaldama suitsuandurid, et varakult hoiatada tulekahju eest ning kaitsta teid ja teie perekonda tulekahju ja sellega seotud ohtude eest. Seadmete paigaldamine ei tohiks asendada kütusepõlemisseadmete, sealhulgas sobivate ventilatsiooni- ja heitgaasisüsteemide nõuetekohast paigaldamist, kasutamist ja hooldust.

ETTEVAATUST: See alarm näitab ainult süsinikmonooksiidi olemasolu anduri juures. Süsinikmonooksiidid võib esineda ka teistes ruumides.

HOIATUS: See toode on ette nähtud kasutamiseks tavalistes siseruumides perekonna eluruumides. See ei ole ette nähtud tööhutuse ja töötervishoiuameti (OSHA), kaubandus- või tööstusstandardite järgimise mõõtmiseks. See ei sobi paigaldamiseks ohtlikesse kohtadesse, nagu on määratletud National Electric Code'is.

HOIATUS: See seade on mõeldud kaitsma inimesi süsinikmonooksiidiga kokkupuute eest. See ei pruugi täielikult kaitsta spetsiifiliste tervisehäiretega isikuid. Kahtluse korral konsulteerige arstiga. Inimesed, kellel on meditsiinilisi probleeme, võivad kaaluda hoiatusseadmete kasutamist, mis võivad anda helisignaali ja visuaalse signaali süsinikmonooksiidi kontsentratsioonide puhul, mis jäävad alla 30 ppm. See süsinikmonooksiidihäire nõuab pidevat - see ei tööta ilma vooluta.

Seda häiresignaali ei ole uuritud süsinikmonooksiidi tuvastamiseks alla 25 ppm.

HOIATUS: Kui seadet on omavoliliselt kahjustatud, siis on võimalik elektrilöögi või talitlushäire oht. Kui on kahtlusi häire põhjuse osas, tuleb eeldada, et häire on põhjustatud ohtlikust süsinikmonooksiidi tasemest, ja hoone tuleb evakueerida.

SISSEJUHATUS

æris süsinikmonooksiidi detektor, mis võtab kasutusele kvaliteetse elektrokeemilise gaasianduri ja täiustatud tehnoloogia, omab eeliseid nagu stabiilsus ja pikk eluiga. Paigaldusmeetodiks võib olla lakke riputatav ja seinale paigaldatav. Lihtne paigaldada ja kasutada. Kui CO kontsentratsioon õhus jõuab eelseadistatud häiretasemele, annab detektor kohe heli- ja visuaalhäire, mis teavitab kasutajat, et võtta meetmeid tulekahju, plahvatuse jms. ohtlike õnnetuste vältimiseks.

Üldine teave süsinikmonooksiidi kohta:

Süsinikmonooksiidid on värvitu, lõhnatu ja maitsetu mürggaas, mis võib sissehingamisel olla surmav. CO pärsib vere võimet transportida hapnikku. Vaadake perioodiliselt läbi käesolev häirekäsiiraamat ja arutage kõigi oma pereliikmetega käitumist CO-häire korral. Ärge kunagi ignoreerige CO-häiret. Tõeline häire on märk potentsiaalselt ohtlikust CO tasemest. CO-alarmid on loodud selleks, et hoiatada teid CO olemasolust enne hädaolukorda - enne, kui enamikul inimestel tekivad CO-mürgistuse sümptomid, mis annab teile aega probleemi rahulikuks lahendamiseks. Kontrollige, kas kellelgi majapidamises esineb CO-mürgistuse sümptomeid. Paljud teatatud CO-mürgistuse juhtumid näitavad, et kuigi ohvrid on teadlikud, et nad ei ole terved, satuvad nad niivõrd segadusse, et nad ei suuda end päästa kas hoonest väljudes või abi kutsuda. Samuti võivad esimesena kannatada väikesed lapsed ja koduloomad. Peaksite võtma täiendavaid ettevaatusabinõusid, et kaitsta kõrge riskiga inimesi CO-ga kokkupuute eest, sest neil võib CO mõjuda halvasti sellisel tasemel, mis tavaliselt ei mõjuta tervet täiskasvanut.

CO-mürgistuse sümptomid:

Järgmised üldised sümptomid on seotud CO-mürgistusega ja neid tuleks arutada KÕIKIDE leibkonnaliikmetega.

Kerge kokkupuude:

Kerge peavalu, iiveldus, oksendamine, väsimus (sageli kirjeldatakse "gripilaadsete" sümptomitena).

Keskmine ekspositsioon:

Tugev torkiv peavalu, unisus, segasus, kiire südame löögisagedus.

Ekstreemne kokkupuude:

Teadvusetus, krampid, südame- ja hingamispuudulikkus, surm.

Kui teil tekivad isegi kerged CO-mürgistuse sümptomid, pöörduge viivitamatult arsti poole!

Süsinikmonooksiidi PPM tasemed:

Mudel **æris** on varustatud digitaalse näidikuga, mis näitab CO taset (PPM (parts per million)). Õppige tundma erinevust ohtlike, kõrgete, keskmiste ja madalate tasemete vahel.

Ohtlikud tasemed:

Kui keegi tunneb CO-mürgistuse sümptomeid ja CO näit on tavaliselt üle 100 ppm. Kui kellelgi esineb CO-mürgistuse sümptomeid, tuleb seda käsitleda kui hädaolukorda.

Vaata: "Mida teha, kui helisignaali kõlab" (esikaane siseküljel).

Kõrged tasemed:

Üldiselt üle 100 ppm. Seda tuleks käsitleda kui kiireloomulist olukorda. Vt "Mida teha, kui häiresignaali kõlab" (esikaane siseküljel).

Keskmiised tasemed:

Üldiselt vahemikus 10 kuni 100 . See peaks andma põhjust muretsemiseks ja seda ei tohiks eirata ega kõrvale jätta. Vt "Mida teha, kui häiresignaali kõlab" (esikaane siseküljel).

Madalad tasemed:

Üldiselt alla 50 ppm. GECA soovib teil võtta meetmeid CO-allika kõrvaldamiseks. Vt "Mida teha, kui häiresignaali kõlab" (esikaane siseküljel).

Võimalikud süsinikmonooksiidi allikad

Kodusiselt on kõige tõenäolisemad CO allikad kütmiseks ja toiduvalmistamiseks kasutatavad seadmed. Ka garaazides töötavad sõidukid võivad tekitada ohtlikke CO koguseid.

CO võib tekkida mis tahes fossiilse kütuse, näiteks bensiini, propaani, maagaasi, nafta ja puidu põletamisel. See võib tekkida mis tahes kütusepõletusseadme puhul, mis ei tööta korralikult, on valesti paigaldatud või ei ventileerita õigesti, näiteks

- Autod, ahjud, gaasipliidid/ahjud, gaasiriiteid kuivatavad ahjud, veesoojendid, kaasaskantavad kütusepõletusega kütteseadmed ja generaatorid, kaminad, puuküttega ahjud ja teatavad ujula kütteseadmed.
- ummistunud korstnad või suitsutorud, tagasilöögid ja õhurõhu muutused, korrodeerunud või lahti ühendatud ventilatsioonitorud, lahtised või pragunenud ahjuvahetid.
- Sõidukid ja muud sisepõlemismootorid, mis töötavad avatud või kinnises garaazis, kodu juures või selle läheduses.
- Söö või kütuse põletamine grillides ja hibachis kinnises kohas.

Tingimused, mis võivad tekitada süsinikmonooksiidi

Järgmised tingimused võivad põhjustada ajutisi CO-olukordi:

- Kütusepõletusseadmete ülemäärane väljavool või vastupidine ventilatsioon, mis on põhjustatud välistest keskkonnatingimustest, näiteks tuule suund ja/või kiirus, sealhulgas tugevad tuulepuhangud, raske õhk ventilatsioonitorudes (külma/niiske õhk pikema aja jooksul).
 - tsüklite vahelised ajavahemikud).
 - Väljatõmbeventilaatorite kasutamisest tulenev negatiivne rõhk.
 - Mitme kütuseküttega seadme samaaegne töö, mis konkureerivad piiratud sisseõhu eest.
 - Riidekuivatite, ahjude või veesoojendite ventilatsioonitorude ühendused vibreerivad lahti.
 - takistused või ebatraditsioonilised ventilatsioonitorude konstruktsioonid, mis võivad eespool kirjeldatud olukordi võimendada.
 - Kütusepõlemisega mittepõlevate seadmete (pliit, ahi, kamin jne) pikendatud töö.
 - Temperatuuriinversioonid, mis võivad heitgaasid maapinna lähedal kinni hoida.
 - Sõiduki tühikäik avatud või suletud garaazis või kodu lähedal.
- Turvalisuse tagamiseks peaksite teadma võimalikke CO-allikaid oma . Hoidke kütusepõletusseadmed ning nende korstnad ja ventilatsiooniavad heas töökorras. Õppige tundma kokkupuute varajasi sümptomeid ja kui kahtlustate CO-mürgistust, minge välja värske õhu kätte ja kutsuge hädaabi. Teie esimene kaitseliin on igaaastane kontroll ja seadmete korrapärane hooldus. Võtke ühendust litsentseeritud töövõtjaga või helistage abi saamiseks oma kohalikule kommunaalteenuste ettevõttele.

Mida nad saavad ja mida nad ei saa teha:

CO-alarmid annavad varajase hoiatuse CO olemasolu kohta, tavaliselt enne seda, kui terve täiskasvanu tunnetab sümptomeid. Selline varajane hoiatamine on võimalik siiski ainult siis, kui teie CO-häire on paigutatud, paigaldatud ja hooldatud vastavalt käesolevas juhendis kirjeldatule.

Kuna süsinikmonooksiid on kumulatiivne mürk, võib pikaajaline kokkupuude madala tasemega põhjustada sümptomeid, nagu ka lühiajaline kokkupuude kõrge tasemega. Sellel GECA seadmel on ajaga kaalutud häire - mida kõrgem CO tase, seda varem käivitub häire.

See CO-häire saab teid ainult hoiatada CO olemasolu eest. See ei takista CO tekkimist ega lahenda olemasolevat CO-probleemi. Kui teie seade on andnud häire ja te olete taganud ventilatsiooni, jättes aknad ja ukse avatuks, võib CO tase olla selleks ajaks juba hajunud. Kuigi teie probleem võib tunduda olevat ajutiselt lahendatud, on väga oluline kindlaks teha CO allikas ja teha asjakohased remonditööd.

See CO-häire on ette nähtud järelevalveks; see ei ole ette nähtud kasutamiseks lühiajalise testimise seadmena, et kiiresti kontrollida CO olemasolu. CO-alarmidel on piirangud. Nagu iga teine elektrooniline seade, ei ole ka CO-häiresignaali lollikindlad. CO-alarmide kasutamisega on piiratud. Te peate oma CO-seadet igapäraselt testima, sest see võib igal ajal välja lülituda.

Kui teie CO-seiresüsteem ei tööta korralikult või kui selle isediagnostiline test tuvastab talitlushäire, tuleb seade viivitamatult välja vahetada. See häireseade ei jälgi CO-taset vea korral.

CO-alarmid suudavad tuvastada ainult seadme andurini jõudvat CO-d. On võimalik, et CO võib esineda ka muudes ruumides, ilma et see jõuaks häiresignaali.

Järgmised olukorrad võivad mõjutada CO jõuab häiresignaali:

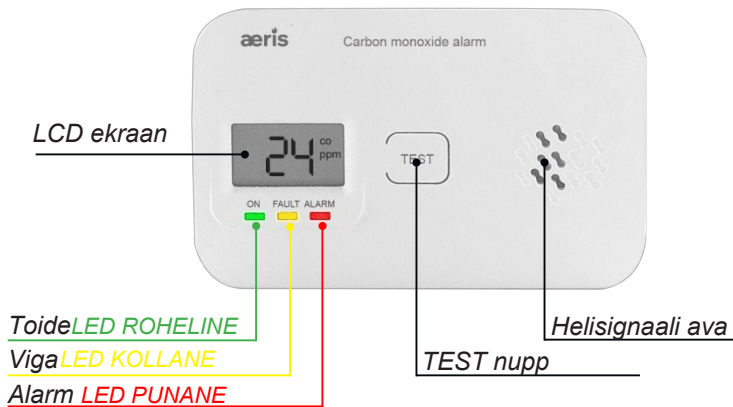
- Uksed või muud takistused.
- Värske õhk ventilatsiooniava, avatud akna või muu allika kaudu.
- CO esineb kodu ühel tasandil ja ei jõua teisele paigaldatud CO-almi. (Näiteks ei pruugi keldris olev CO jõuda teisel korrusel, magamistubade läheduses asuva alarmi).

Seepärast soovime tagada täielik kaitse, paigutades CO-häireseadme kodu igale korrusele. Palun lugege hoolikalt kogu teavet enne selle CO-seiresüsteemi nõuetekohast paigaldamist.

CO-almi ei tohiks kasutada maagaasi (metaani), propaani, butaani või muude põlevate kütuste olemasolu tuvastamiseks.

Õelge lastele, et nad ei tohi kunagi häirida, lahti ühendada ega muul viisil häirida häiresignaali. Hoiatage lapsi CO-mürgistuse ohtude eest.

FUNKTSIOON JA NÄIDUSTUS



INSTALLATSIOON

HOIATUS: Seadme peab paigaldama pädev isik.

PAIGALDUSKOHT

Andur ja kütust kasutav seade tuleb paigaldada samasse ruumi.

Kui detektor on paigaldatud seinale, peab selle kõrgus olema kõrgemal kui uks või aken ja vähemalt 150 mm laest. Kui detektor on lakke riputatud, peaks selle ja mis tahes seina vaheline kaugus olema üle 300 mm.

- Andur peaks olema horisontaalselt 1-3 meetri kaugusel gaasi allikast.
- Kui ruumis on takistus, siis peaksid detektor ja potentsiaalne gaasiallikas olema takistusest samal pool.
- Kui ruumis on kaldlaed, tuleb detektor paigaldada ruumi kõrgemale poolele.
- Andur tuleks paigaldada selle koha lähedusse, kus kasutaja alati viibib.

VÄLTIDA PAIGALDAMIST JÄRGMISTESSE KOHTADESSE

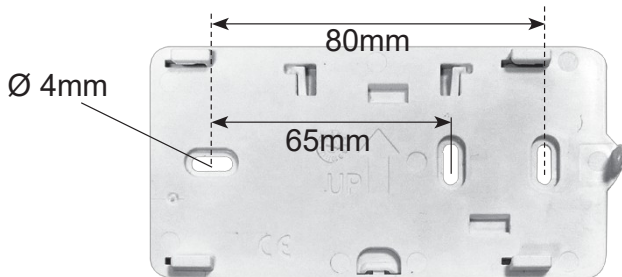
- Väljaspool hoonet.
- Sahvris..
- Õige ülemine veekogu või toiduvalmistamisvahendid.
- Akna lähedal või õhuvoolest kergesti mõjutatavas kohas, näiteks väljatõmbeventilaatorite või -aukude juures.
- Koht, kus õhuvool läbi detektori on kergesti takistatud kardina või ahju poolt.
- Gaasianduri koht on kergesti tolmu poolt blokeeritud.
- Koht, kus temperatuur on väljaspool vahemikku -10°C kuni 50°C.
- Koht, kus detektorit on lihtne puudutada, purustada või liigutada.
- Koht, kus see on niiske.

PAIGALDUSRUUM

Ideaaljuhul paigaldage üks detektor igasse ruumi, kus on kütust kasutav seade. Kui kütust kasutavaid seadmeid on rohkem, kuid detektori kogus on piiratud, siis arvestage paigalduskoha valikul järgmisi asjaolusid:

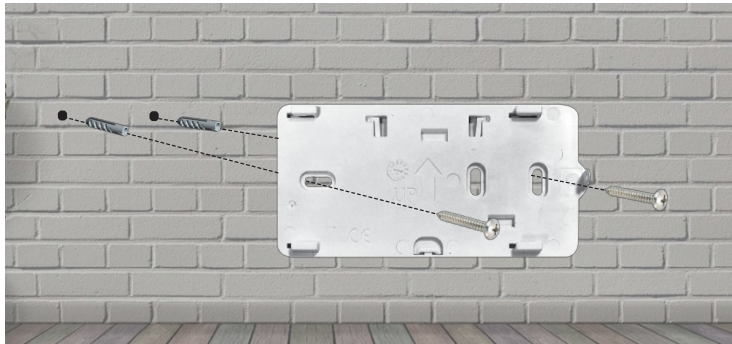
- Palun paigaldage üks detektor magamistuppa, kus on kütust kasutav seade.
- Palun paigaldage üks detektor ruumi, kus on mittekorstna või tavalise korstna kütust kasutav seade.
- Palun paigaldage üks detektor ruumi, kus on elektriline masin.
- Magamistoas ja elutoas peaks detektor olema pliidiist kaugel ja magamiskoha lähedal.
- Andur tuleks paigaldada väljaspool ruumi, kui kütust kasutav seade on paigaldatud ruumi, kus seadet ei kasutata sageli (nt katlaruum). Et häireheli oleks kergesti kuuldav.

PAIGALDUSKONFIGURATSIOON



PAIGALDUSMEETOD

Seinale paigaldatud:



Palun valige kõigepealt sobiv sein.

Kinnitage M5 kruvi seinale 60 või 85 mm vahega.

Kruvid peaksid olema seinast 3,5 mm kõrgemal. Seejärel riputage detektor seinale vastavalt ülaltoodud joonisele.

PATAREIDE PAIGALDAMINE



Patareide vahetamisel kasutage palun spetsiifilist patareid:
PATAREID AA LR6 1,5V*2

Märkus: Palun asendage aegunud patareid vastavalt määratud mudelile. Erinevat tüüpi või madala kvaliteediga patarei vähendab detektori tööiga.

TÄHELEPANU: Kümme (10) aastat pärast esmast sisselülitamist hakkab see alarm iga 20 sekundi järel "piiksuma", et näidata, et on aeg alarmi välja vahetada. Vahetage alarm kohe välja! Sellises olukorras ei tuvasta see CO-d.

TÄHELEPANU: Pidev kokkupuude kõrge või madala niiskusega võib vähendada aku kasutusiga. Hea monitooringu tagamiseks vahetage aku vähemalt iga 3 aasta järel välja.

Pärast aku väljavahetamist on soovitatav teostada enesekontrollifunktsiooni toiming.

TEGEVUSJUHE

Märge

ROHELINE LED

Kasutatakse toiteallika ja programmi normaalse töö näitamiseks.

Kui seadme programm töötab normaalselt, süttib see iga 40 sekundi järel 0,3 sekundiks.

PUNANE LED

Seadmete häireindikaator. Kui seade tuvastab häireolukorra tekkimise, süttib see iga 4 sekundi järel. Palun vaadake häirerežiimi juhendit peatükis **Häirerežiim** üksikasjad.

KOLLANE LED

Kasutatakse seadmete rikke või eristaatuse näitamiseks. Vt täpsemalt peatükis **Töörežiim** vastav sisu.

LCD

Ekraani LCD-ekraani kasutatakse peamiselt praeguse gaasikontsentratsiooni väärtuse näitamiseks, mille avastamisvahemik on 10 ~ 500 ppm. Ekraanil on gaasi tüüp "CO" ja ka ühik "ppm". LCD-ekraani saab kasutada ka erimärkide kuvamiseks. Kui aku pingel on liiga madal, kuvatakse märk "L", mis näitab praegust alakoormuse seisundit.

"F" tähistab rikke olekut, "E" tähistab anduri eluea lõppu.

Töörežiim

Kui detektori poolt tuvastatud kontsentratsioon on alla 10 ppm, lülitub detektor energiasäästurežiimi. Selles ei näita seade gaasi kontsentratsiooni väärtust. Pärast klahvi vajutamist näitab detektor lühidalt praegust kontsentratsiooni ja läheb mõne sekundi pärast energiasäästurežiimi. Allpool on esitatud 7 erinevat mudelit.

Soojendusrežiim

Kui seade on välja lülitatud, paigaldage seadmesse patareid, see lülitub soojendusrežiimi. Seade kuvab kõigepealt versiooni numbrit, seejärel seadme, gaasitüübi ja muud sümbolid. Samal ajal vilgub 0,3 sekundit roheline, punane ja kollane LED ning 0,3 sekundit kostub ka heli.

Pärast seda vilgub LCD-ekraanil iga 1 sekundi järel väärtus "0". Pärast 120 sekundit on eelsoojendusrežiim lõppenud ja seade läheb normaalsesse tuvastamisrežiimi.

Tavaline tuvastamisrežiim

Kui pärast soojendamist ei tuvastatud ühtegi viga ja häireolukorda ei esine, läheb seade normaalsesse tuvastamisrežiimi. Selles režiimis jälgib seade reaalajas CO kontsentratsiooni õhus ja kuvab ekraanil CO väärtuse vahemikus 10-500 ppm. LCD-ekraanil on ka "ühiku" ja "gaasi tüübi" sümbol. Selles režiimis vilgub iga 40 sekundi järel ainult ROHELINE LED, muud LED-id ei põle ja heli ei väljastata.

Häire režiim

Kui CO-kontsentratsioon saavutab eelseadistatud häireolukorra, lülitub seade häirerežiimi.

Häiretingimused on seatud järgmiselt:

- 30ppm juures ei anna seade häireid vähem kui 120 minuti jooksul.
- 50 ppm juures annab seade häire 60-90 minuti jooksul.
- 100 ppm puhul annab seade häire 10-40 minuti jooksul.
- 300 ppm puhul annab seade 3 minuti jooksul häire.

Alarmirežiimis vilgub PUNANE LED-tuli kolm korda iga nelja sekundi järel, kusjuures iga vilkumine kestab umbes 0,3 sekundit. Samal ajal kostab helisignaali, kui LED süttib, ja iga heli kestab umbes 0,3 sekundit. Kui tuvastatud CO-kontsentratsioon ei vasta enam häiretingimusele, lülitub seade automaatselt tagasi tavapärasesse jälgimisrežiimi.

Kui detektor annab häire alla 200 ppm kontsentratsiooni korral, vajutage nuppu ja seade läheb 5-minutilise vaikusperioodile, mille jooksul helisignaali on vaigistatud ja häire märgutuli vilgub endiselt. Pärast 5 minutit väljutakse vaikusperioodist ning masin jätkab detekteerimist ja tööd. Kui masin annab häireid üle 200 ppm kontsentratsiooni korral, ei lähe detektor vaigistamise olekusse isegi nupule vajutades. Kuna CO kontsentratsioon on liiga kõrge ja kasutajale väga kahjulik.

Nupu funktsioon

Kui detektor on seire olekus, saab kasutaja seda nuppu vajutades testida seadme funktsioone. Kõik LED-diodid vilguvad korraga ja summeer annab samaaegselt heli. Kui valgus ei vilgu või helisignaali ei tööta, parandage see, et vältida ebanormaalselt häiret. Häireolukorras, kui kontsentratsioon on alla 200 ppm, vajutage seda nuppu, masin läheb 5-minutilise vaigistamisperioodile, summeer lõpetab helisemise ja 5 minuti pärast väljub vaigistamistsüklist ja jätkab tööd.



MÜÜGITINGIMUS

KÄESOLEV CERTIFIKAAT ON AINUS DOKUMENT, MIS ANNAB ÕIGUSE SEADME PARANDAMISELE GARANTII KORRAS.

- Toote garantii kestab 24 kuud alates ostukuupäevast.
- Garantii ei hõlma mis tahes kahjustusi, mis on põhjustatud omavolilisest või ebaõigest kasutamisest või paigaldamisest.
- Garantii kehtib ainult siis, kui see on täielikult täidetud.
- Garantii hõlmab defektide korral parandab või asendab tootja tasuta toote.

GARANTII VÄLJALANGEVUS:

Kui garantiitähtjal on lõppenud, debiteeritakse võimalikud hüvitised vastavalt väljavahetatud osadele kliendilt.

MIDA PAIGALDAJA PEAB TÄITMA:

kuupäev _____

Asendamise kuupäev _____

Paigaldamine KOHALIK _____

Seerianumber (s.n.) _____

(lugege plastikut sisseostast)

Tempel _____

Allkiri _____

MADALPINGE

Kui patareid töötab normaalselt, ei näita seade aku pinget. Kui patareid elektritase on liiga madal, lülitub seade automaatselt madala pingele hoiatusrežiimi. Selles režiimis näidatakse madalat pinget käsitlevat teavet kahes etapis.

Samm 1: LCD-ekraanil kuvatakse märk "L" ja kollane LED süttib 0,3 sekundiks ning helisignaal kõlab 0,3 sekundiks.

Märk "L" kuvatakse umbes 20 sekundiks.

Samm 2: Ekraanil kuvatakse 20 sekundi jooksul praegune gaasikontsentratsiooniväärtus. Ülaltoodud 2 sammu korratakse pidevalt.

Kui patareid tase on väga madal, kuvatakse ekraanil alati "Lb", kui seade läheb ülimaldole pingerežiimile.

Sel ajal ei saa detektor normaalselt töötada ja patareid tuleb välja vahetada.

Pärast patareid vahetamist lülitub seade esmalt eelsoojendusrežiimi ja seejärel teostab enesekontrolli. Pärast eelsoojendamist lülitub seade automaatselt normaalsesse jälgimisrežiimi. Lisaks sellele soovitatakse kasutajatel pärast patareid vahetamist vajutada nuppu, et testida seadme funktsionaalsust.

ELUEA LÕPP

Kui seadme tööaeg on jõudnud **10 aastani**, lülitub seade automaatselt sellesse režiimi. Selles režiimis kuvatakse LCD-ekraanil ainult üks "E" märk.

Iga 20 sekundi järel süttib kolm korda, iga kord umbes 0,3 sekundit, ja helisignaal kestab 0,3 sekundit.

Märkus: eluea lõppemise režiimis ei ole enam tagatud toote täpsus. Teie ohutuse kaitsmiseks asendage seade uue seadmega.

VEAHOIATUSREŽIIM

See režiim hõlmab eluea lõppemist, kalibreerimata seadmeid, mäluvigu, anduririkkeid jne. Kui vaeahoiatus on põhjustatud anduri eluea lõppemisest või seadme sisemisest veast, süttib vea LED iga 20 sekundi järel kaks korda 0,3 sekundit ja samal ajal kostub 0,3 sekundit helisignaal.

Rikke põhjuse eristamiseks kuvatakse LCD-ekraanil ainult üks "F" märk, kui rikke põhjuseks on sisemised parameetrid.

Rikkehoiatus on pidevalt olemas. Sellise vaeahoiatuse korral soovitatakse kasutajal pöörduda veaotsingu tegemiseks professionaali poole.

Märkus: Kui tuvastatud gaasikontsentratsioon on väiksem kui 10, näitab seade ekraanil endiselt "0".

Seejärel läheb 20 sekundi jooksul ekraani puhkeolekusse. Kui kontsentratsioon on suurem kui 500, kuvatakse endiselt "501". Kui CO-kontsentratsioon on taas normaalne, lülitub seade automaatselt tagasi töörežiimi.

DETEKTORI HOOLDUS

Detektor oli tehases kalibreeritud.

Kasutamise ajal puhastage alati detektori korpus ja hoidke tolmu puhtana.

Kasutage korpuse puhastamiseks pehmet lappi või harja.

Puhastusvahendeid, pleegituspulbrit ja poleeri on keelatud kasutada.

Et hoida alarmi töökorras:

- Teostage kord nädalas CO-häireseadme test
- Tolmu kogunemise vältimiseks puhastage katet üks kord kuus tolmuimejaga.
- Ärge kunagi kasutage seadme puhastamiseks puhastusvahendeid ega muid lahusteid.
- Ärge kunagi kasutage vett ega puhastusvahendeid - need võivad seadet kahjustada.
- Vältige õhuvärskendajate, juukselaki, värvi või muude aerosoolide pihustamist häireseadme läheduses.
- Ärge värvige seadet Värv tihendab ventilatsioonivad ja takistab anduri nõuetekohast tööd.
- Viige CO-alarm teise kohta, enne kui teete midagi järgmist:
- Puitpõrandate või mööbli värvimine või eemaldamine.
- Värvimine.
- Tapeetimine.
- Liimide kasutamine.

Seadme hoidmine kilekotis mis tahes eespool nimetatud projekti ajal kaitseb andureid kahjustuste eest.

Detektori eluea lõppemine:

Avastamise olekus teeb detektor kord iga minuti järel enesetestimise.

Tavapärasel tööolukorras võib detektor töötada **10 aastat**.

Kui detektori kasutusiga on lõppenud, kõrvaldage see vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Hoiatus: See detektor on mõeldud koduseks kasutamiseks.

Palun vältige seda vihma, niiskuse, kukkumise, peksmise, avamise ja muutmise eest. Vastasel juhul tekitab see detektorile probleeme.

Märkus: klõpsake kord nädalas seadme nupule "test", et kontrollida, kas heli-valguse alarmi töö on normaalne.

TÖRKEETSING

PHENOMENON	VÕIMALIK PÕHJUS	LAHENDUS
ROHELINE võimsus LED OFF	Patari ühenduse või toiteallikaga seotud probleem.	Muutke patareid paigaldusasendit või tehke ühendus õigesti.
	LED katki.	Võtke ühendust turustajaga.
Pärast testimisnupu vajutamist ei ole häireid	Vooluringi viga.	Võtke ühendust turustajaga.
Ei saa tuvastada CO	Soojendus ei lõpe.	Oodake, kuni soojenemine on lõppenud.
	Vooluringi viga.	Võtke ühendust turustajaga.
Pärast soojendust kuvatakse häire	Liiga palju suitsu, alkoholi, parfüümi või muid lenduvaid gaase õhus.	Viige see puhtasse õhku ja testige seda uuesti.
	Säilitatakse pikka aega.	Elektrifitseerige seda rohkem kui 2 tundi.
	Vooluringi viga ja muid lenduvaid gaase.	Võtke ühendust turustajaga.

samamoodi hoiduge selle alarmi kasutamisel eemale eespool nimetatud **KASUTAMISE MÄRKUS**

HOIATUS: Seadme peab paigaldama pädev isik.

- On võimalik, et detektor teeb häireid keskkonnas, kus on palju suitsu, alkoholi, Parfüüme, bensini, värvi ja muid lenduvaid aineid.
- Samuti võib keskkond mõjutada anduri töökindlust ja eluiga.
- Ärge kasutage detektorite testimiseks tundmatu kontsentratsiooniga gaasi. Kui gaasi kontsentratsioon on liiga kõrge, kahjustab see detektorit. Samuti see kahjulik kasutaja tervisele.
- Palun võtke ühendust edasimüüja/turustaja/tootjaga iga-aastase perioodilise hoolduse tegemiseks standardgaasiga.
- Ärge kasutage ega hoidke detektoreid söövitavates gaasides (nt Cl2) keskkonnas.
- Puhastage detektor sageli tolmu või mustusest, et õhuventilatsiooniava ei oleks ummistunud ja näitajad oleksid puhtad.
- Parima tundlikkuse tagamiseks elektrifitseerige seda vähemalt 24, kui kasutate seda esimest korda pärast pikka aega kestnud saatmist või ladustamist.
- Detektori eluiga on **10 aastat** normaalse tuvastamise korral. Selleks, et saada täpne CO tuvastamise tulemus ning kaitsta oma elu ja vara turvalisust, soovitate teil kindlasti vahetada uus detektor, kui selle eluiga on möödas.

TEHNILISED NÄITAJAD

Tööpinge:	DC 3V(AA LR6 1,5V*2).
Töövool:	≤15uA.
Häirevool:	<55mA.
Täpsus Järgige standardit EN50291-1:2018	
Gaasi tuvastamine:	Süsinikmonoksiid.
Tuvastusvahemik:	(10-500) ppm.
Töökeskkond:	Temperatuur: -10°C~ 50°C;
Ladustamiskeskond:	temperatuur: -20°C~ 50°C;
Gaasiproovide võtmine:	loomulik difusioon.
Häiremeetod:	Visuaalne ja kuuldav.
Häireheli:	≥85dB (@3m).
Alarmsignaal:	Elektrooniline süsinikmonoksiidiandur.
Anduri tüüp:	10 aastat.
Anduri tüüp:	Umbes 112 g (ilma akuta). 120x77x30(mm).
Anduri eluiga:	
Kaal: Mõõtmised	



MADE IN ITALY



DIREKTIV 2012/19/UE (elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmed):

Teave kasutajatele:
Silt, millel on läbi kriipsutatud ratas tähistab, et toodet ei tohi hävitada koos tavajäätmetega. Keskkonna- ja tervisekahjustuste vältimiseks eraldage see toode teistest olmejäätmetest, et seda saaks taaskasutada vastavalt kehtivatele eeskirjadele.
Täpsemat teavet saamiseks lühikese aja jooksul pärast toote ostmist võtke ühendust kohaliku kohaliku omavalitsusega.

