

FA370 Vingugaasi anduri kasutusjuhend

Põhifunktsioonid:

- pika kasutuseaga elektrokeemilise anduri enesetest
- lihtne paigaldamine
- testi/lähtestamise nupp
- tühja patarei hoiatus
- kaasas seinakinnitused ja kruvid
- ei saa ilma patareita paigaldada

TEHNILISED ANDMED

Toiteallikas	: DC 4,5 V ~ 3x 1,5 VDC, LR6, leelispatarei
Anduri tüüp	: elektrokeemiline
Tuvastatava gaasi tüüp	: süsinikmonooksiid
Anduri kasutusiga	: 7 aastat
Alarmi aktiveerumine	: 50 ppm (60–90 min) : 100 ppm (10–40 min) : 300 ppm (3 minuti jooksul)
Töötemperatuur	: 0–45 °C (hoiustamisel: –20 – 50 °C ± 2 °C)
Ümbrisev õhuniiskus	: 0–90% RH (hoiustamisel: 0–70% RH)
Signaali helitugevus	: > 85 detsibelli 1 meetri kaugusel
Patarei tööiga	: vähemalt 1 aasta

CO-ALARM PAIGALDUSKOHT

Süsinikmonooksiidi alarm on mõeldud mittetäielikust põlemisest tulenevate (nt kodumasinatest, ahjustest, kaminast ja auto summutitorust eralduvate) mürgiste CO-aurude tuvastamiseks.

Kui teie eluruumid on ühel korral, peaksite minimaalse kaitse tagamiseks paigaldama alarmi magamistubadesse või magamisala koridori. Paigutage see magamispiirkonnale võimalikult lähedale ja veenduge, et alarm oleks kuuldav, kui inimesed on magamistoas. Kui elate mitmel korral, tuleb minimaalse kaitse tagamiseks paigutada igale korrusele vähemalt üks alarm. MÄRKUS: maksimaalse kaitse tagamiseks tuleks alarm paigutada igasse tuppa (või toa lähedusse), kus asub kütust põletav seade, nt gaasituli, keskkütteboilerid, küttekehad, veesoojendid, pliivid, grillid jne.

ETTEVAATUST: see alarm näitab ainult süsinikmonooksiidi olemasolu anduri juures. Süsinikmonooksiidi gaasi võib olla ka teistes piirkondades.

SÜSINIKMONOOKSIIDI ALARM EI ASEDA SUITSU- VÕI GAASIDETEKTORIT

CO-ALARM PAIGUTAMINE

Süsinikmonooksiidi tihedus on sooja õhu omaga sarnane ja selleks, et detektori kasutamine oleks võimalikult tõhus, tuleb see paigaldada vähemalt 1,5 meetrit põrandast kõrgemale ning vähemalt 1,85 meetri kaugusele seadmest (1).

Vältida tuleks järgmisi piirkondi:

- kohad, kus temperatuur võib langeda alla –10 °C või tõusta üle 40 °C
- niisked piirkonnad
- igasugused piirkonnad, kus eraldub tolmu, mustust või rasva, mis võiks anduri määrada või ummistada
- kardinat või mööbli tagune ala
- ahjust, konditsioneerist avast või laeventilaatorist väljuva õhu liikumistee
- väljaspool hoonet
- otse valamu või pliidi kohal

ETTEVAATUST: see süsinikmonooksiidi alarm on mõeldud ainult siseruumis kasutamiseks. Ärge jätke vihma või niiskuse kätte. See ei kaitse süsinikmonooksiidi mürgistuse eest, kui patarei on tühjenenud. Ärge avage ega lõhkuge alarmi, kuna see võib toimimist häirida.

ALARM PAIGALDAMINE

See CO-alarm töötab patarei toitel ega nõua täiendavaid juhtmeid. Selle saab paigaldada komplekti kuuluvate kinnitustahvlastega seinale või lauale.

Seinakinnituse paigaldamine:

- Kui olete paigalduskoha määranud, siis veenduge, et paigalduspinna piirkonnas poleks elektrijuhtmeid ega torusid.
- Märkige kahe paigaldusaugu asukohad (2).
- Puurige märgitud kohtadesse augud.
- Paigaldage puuritud aukudesse seinakinnitused.
- Keerake paigaldusklamber paigalduspinna külge. ÄRGE PINGUTAGE LIIGA TUGEVASTI (3)
- Sisestage 3 x LR6 leelispatarei kindlalt detektori taga olevasse akukambrisse (4).
- MÄRKUS Lõppkasutaja ohutuse huvides ei saa CO-alarm ilma patareita paigaldada.
- Kinnitage alarm paigaldusplaadi külge (5).

Kontrollige, kas CO-alarm töötab korralikult, hoides alarmi esiosas olevat testinuppu 2 s all ja vabastades siis nup. Seadmest kõlab 4 piiksu ja punane LED vilgub samal ajal.

CO-ALARM KASUTAMINE

Tavakasutus

Kui süsinikmonooksiidi pole, vilgub roheline tuli iga 45 sekundi järel, mis näitab, et alarm on sisse lülitatud ning toimib.

Alarmiseisund

Kui seade tuvastab ohtliku CO taseme, annab see häiresignaali: 4 piiksu koos vilkuva punase LEDiga. See kestab seni, kuni on olemas ohtlik CO tase. Kui CO tase muutub normaalseks, lakkab seadme piiksumine ja seade läheb automaatselt ooterežiimi.

Tühja patarei signaal

Kui patarei vajab vahetamist, siis seade piiksub ja samal ajal vilgub roheline LED-näidik (iga 45 sekundi järel) kuni 7 päeva.

MÄRKUS – normaalse kasutamise korral peavad patareid vastu vähemalt 1 aasta. Kuid patareikasutusiga väheneb patarei rikke korral või kui alarm jääb pikaks ajaks alarmiseisundisse.

Seadme talitlushäire

Kui seade on tuvastanud vea, siis vilgub kollane tuli ja seade piiksub kaks korda 10 sekundi jooksul, näidates samal ajal, et alarm ei toimi.

CO-ALARM TESTIMINE

Soovitav on testida CO-almi kord kuus, et olla kindel selle nõuetekohases töötamises.

Hoidke alarmi esiosas olevat testinuppu 2 s all ja vabastage siis nupp. Seadmest kõlab 4 piiksu ja punane LED vilgub samal ajal.

CO-ALARM HOOLDAMINE

Alarm annab märku potentsiaalselt ohtlikust CO sisaldusest teie kodus, kui seda on nõuetekohaselt oodatud.

Alarmi töökorras hoidmiseks soovitatakse:

- testida alarmi vähemalt korra kuus;
- puhastada CO-almi regulaarselt, et vältida tolmu kogunemist.

Seda võib teha tolmuimeja harjaga kord kuus. Puhastage ettevaatlikult eesmise võredega osa ümbrusest ja külgedelt.

- Ärge kunagi kasutage alarmil puhastuslahuseid. Pühkige lihtsalt niiske lapiga.
- Ärge andurit üle värvige.

TÄHELEPANU! Puitpõranda, värvi või tapeedi hõõrumisel või eemaldamisel või liimi või aerosooli kasutamisel tuleks süsinikmonoksiidi detektor eemaldada ja hoida seda turvalises kohas, et vältida anduri kahjustamist. Järgmiste ainete suur kontsentratsioon võib andurit kahjustada, põhjustades sageli valehäire: metaan, propaan, isopropüülbutaan, etüleen, etanool, alkohol, isopropüülalkohol, benseen, toluen, etüülatsetaat, vesinik, vesiniksulfaat ja vääveldioksiid. Kahjustusi võivad põhjustada ka aerosoolpihustid, alkoholi sisaldavad tooted, värv, lahustid, liim, juukselakk, tualettvesi, parfüüm ja teatud muud puhastusvahendid.

PATAREI VAHETAMINE

Kui CO-almist kõlab lühike piik ja samal ajal vilgub roheline LED, on patarei tühjenemas ja tuleb kohe välja vahetada.

Tühjenemise hoiatust antakse vähemalt 7 päeva. Täis patarei peaks pidama vastu vähemalt ühe aasta. Kui roheline märgutuli (LED) ei vilgu iga minuti järel, siis vahetage patarei välja.

- Eemaldage patarei kambrist.
- Vajutage testi nuppu detektori vabastamiseks pinge alt
- Sisestage uued patareid (3 x LR6 1,5 V leelispatareid) PANGE TÄHELE ÜHENDATAVAID POOLUSI.
- Laske alarmil kõigepealt 2 minutit soojeneda (roheline LED ei tohiks iga 5 sekundi järel kiiresti vilkuda, kui te sti nuppu vajutada)
- Kasutage nuppu Test CO-almi testimiseks. Vt osa „CO-ALARM TESTIMINE”
- Kinnitage CO-alarm uuesti paigaldusplaadi külge.
- Vahetage patareid kord aastas

MÄRKUS Kui vajutada testi nuppu liiga vara (st kui roheline LED veel kiiresti vilgub), võib see põhjustada valehäire. Sellisel juhul eemaldage patarei uuesti, oodake ligikaudu 5 minutit ja korrake protseduuri.

JÄÄTMEKÄITLUS

Selle toote õige jäätmekäitus (elektroonikaromu) (kehtib Euroopa Liidus ja muudes riikides, kus on olemas eraldi kogumissüsteemid)

See märgistus tootel või seda käsitlevates materjalides näitab, et seda ei tohi kasutusea lõppedes koos olmejäätmetega ära visata. Selleks, et vältida võimalikku keskkonna või inimeste tervise kahjustamist kontrollimatu jäätmekäitluse tõttu, eraldage see muud tüüpi jäätmetest ja käideldge seda vastutustundlikult, et tagada materiaalsete ressursside säästlik taaskasutus.

HOOLDUS

Seadmed on hooldusvabad, seega ärge neid kunagi avage. Puhastage ainult seadmete välispindu pehme, kuiva lapi või harjaga. Enne puhastamist eemaldage seadmed vooluallikatest. Ärge kasutage karboksüülpuhastusvahendeid ega bensiini, alkoholi vms. Need kahjustavad seadmete pindu. Lisaks on aurd teie tervisele kahjulikud ja plahvatusohtlikud. Ärge kasutage puhastamiseks ühtegi terava servaga tööriista, krivikeerajat, metallharja vms.

Hoiatus! Kaitske patareid tule, liigse kuumuse ja päikesevalguse eest.

ÜLDINE OHUTUS

- Puhastage puhta, kuiva lapi või harjaga, ärge kasutage lahusteid ega abrasiivseid puhastusvahendeid. Vältige niiskuse sattumist kõigile elektriosadele.
- Hoidke kõik osad laste käeulatuses eemal.
- Vältige märga, väga külma või sooja keskkonda; see võib kahjustada elektroonilisi trükkplaate.
- Vältige mahapillamist või lööke, see võib elektriahelaid kahjustada.
- Seadet võib parandada või avada ainult volitatud parandaja.
- Juhtmeta süsteeme võivad häirida juhtmeta telefonid, mikrolaineahjud ja muud juhtmeta seadmed, mis töötavad 2,4 GHz ulatuses. Hoidke süsteem paigaldamise ja kasutamise ajal sellistest seadmetest VÄHEMALT 3m kaugusel.
- Hoidke patareid laste käeulatuses eemal. Patareisid ei tohi alla neelata. Patarei allaneelamisel pöörduge kohe arsti poole.