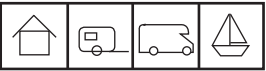


1. Sissejuhatus

Täname teid süsinikoksiidialarmi (süsinikoksiid - CO) ostmise eest.



Ülaltoodud sümbolid näitavad, et antud alarm sobib kasutamiseks kõigis eluruumides.

Käesolev juhend sisaldab tähtsat ohutusinfot seadme paigaldamise ja kasutamise ajal. Lugege see juhend hoolikalt läbi ja säilitage ohutus kohas edasiseks kasutamiseks.

Tähelepanu!

CO alarmi paigaldamine ei asenda kütteseadmete, sh vastavate ventilatsiooni- ja tõmbeseadmete korrektset paigaldamist, kasutamist ja tehnohooldust.

See alarm on ettenähtud inimeste kaitsmiseks süsinikoksiidi kahjuliku toime eest.

See ei taga konkreetsete meditsiiniliste näidustustega inimeste kaitset. Mistahes kahtluste korral pidage nõu arstiga.

CO väikeste koguste (>10 ppm) pikaajaline toime võib põhjustada kroonilise mõju. Mistahes kahtluste korral pidage nõu arstiga.

2. Kirjeldus



XC70
Honeywell pakub patareitoitel CO alarmi kolmes versioonis, mis erinevad omavahel kasutajaliidese ja kasutusea poolest:

baasmodelis **XC70** kasutatakse seadme seisundi kujutamiseks leede; seadme kasutusaeg on 7 aastat, kaasas on garantii;

modelid **XC100** ja **XC100D** saadavad avariolukorra tekkimisel välja häireteateid; mõlema mudeli tööiga on 10 aastat, kaasas on garantii.

Mudel **XC100D** on varustatud LCD-ekraaniga, mis võimaldab esitada lisainfot CO kõrgendatud taseme kohta ja registreerib CO tipptaseme andmed.

Lisaks on kõigil seadme versioonidel helisignaal ja nupp **TEST/HUSH**.

Kõigil Honeywell seeria X alarmidel on ette nähtud võimalus omavaheliseks juhtmevabaks ühendamiseks ja koostööks, kasutades täiendavat lisamoodulit. See tähendab, et kui üks X seeria CO alarm või tuletõrjealarm annab häiresignaali, siis annavad helisignaali edasi kõik temaga ühendatud seadmed. See on eriti mugav kasutamiseks suurtes ja mitmekorruselistes majades. Käesolevas juhendis leiate ka mõningat teavet selle juhtmevaba side mooduli kohta.

4. CO alarmi kasutamine

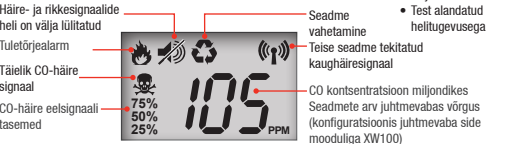
XC70



XC100 / XC100D



Ekraan (ainult XC100D)



Kõik alarmseadmed on varustatud nelja olekuleedi, häire heligeneraatori ja **TEST/HUSH** nupuga.

Roheline indikaator **POWER** näitab, et seade on aktiveeritud ja töötab tavarežiimis.

Punane indikaator **ALARM** näitab, et tuvastati CO ohtlik kontsentratsioon.

Sinist indikaatorit **VENTILATE** kasutatakse CO ohtliku kontsentratsiooni eelhoiatuseks.

Kollane indikaator **FAULT** näitab seadme tõrget.

Nuppu **TEST/HUSH** kasutatakse seadme testimiseks või häire ja rikke helisignaale väljalülitamiseks.

Normaalne töörežiim
Roheline indikaator **POWER** vilgub sagedusega kord minutis, näidates, et alarm on töörežiimis. XC100D ekraanil pole mingit infot.

Avarii
CO ohtliku kontsentratsiooni avastamisel hakkab vilkuma indikaator/teade **ALARM** ja kõlab katkematu helisignaal. **XC100D** ekraanile kuvatakse CO hetketase ja kolba sümbol.

Kui seade on olekus **ALARM** ja gaasi kontsentratsioon langeb ohutule tasemele, läheb seade režiimi Alarm Memory (häiremälu). Normaalsesse töörežiimi minekuks vajutage nuppu **TEST/HUSH**.

4. CO alarmi kasutamine (jätk)							
Olek	Valgus- ja heliindikaatorid					Ekraan (XC100D)	Kirjeldus
	Näidik Alarm (punane)	Näidik Power (roheline)	Näidik Fault (kollane)	Näidik Ventilate (sinine)	Heli-signaal		
NORMAALNE TÕÕREŽIIM (NORMAL OPERATION)							Normaalne töö. Gaasi pole
	1 vilkumine sagedusega kord minutis						
AVARIIREŽIIM (ALARM)						 SO hetkekontsentratsioon	Tuvastati CO ohtlik kontsentratsioon.
	Katkematult 4 helisignaali ja vilkumine 60 minuti pärast hakkab see järjestus korduma iga 30 sekundi järel						
CO ALARMI VÕI TULETÕRJEALARMI (REMOTE CO või FIRE ALARM) TÕÕ DISTANTSREŽIIM***							CO ohtliku kontsentratsiooni tuvastas teine ühendatud CO alarm
	CO ALARM: Katkematult 4 helisignaali TUETÕRJEALARM: Katkematult 3 helisignaali						Teine tuletõrjealarm tuvastas põlengu
KAUGSEADME TÕRGE***							Traadita ühenduses olev seade (andur või moodul) ei tööta
	Võrgus olevad seadmed – 4 piiksu ja 4 välgatust iga 4 tunni järel						
HÄIRESIGNAALIDE MÄLU (ALARM MEMORY)							CO ohtliku kontsentratsiooni tuvastati kasutaja äraolekul. Hetkel on CO tase normi piires.
	1/2/3 piiksu ja välgatust üks kord minutis osutamaks madalat/keskmist/ kõrget CO taset						
EELHÄIRE SIGNAAL (PRE-ALARM)**						 Hetke CO kontsentratsioon ja protsent täielikust häiretasemest	CO ohtliku kontsentratsiooni tõus. CO alarm aktiveerub hiljem kui CO tase ei lange
	1 (2 või 3) helisignaali ja vilgatust 30 sekundi järel, kasvades vastavalt CO esinemise aja pikenedmisele						
TÕRGE (FAULT)							Seadme tööaeg sai läbi ja see tuleb välja vahetada. XX on number vahemikus 1 kuni 99
	1 helisignaal ja vilgatust kord minutis						
JUHTMEVABA MOODULI TÕRGE***							Juhtmevaba side moodul ei tööta korralikult. Täpsemat teavet vt juhtmevaba side mooduli juhendist.
	3 helisignaal ja vilgatust kord minutis						

*kui pole nupust TEST/HUSH välja lülitatud

**ainult kui on aktiveeritud sisselülitamisel

***kasutatakse ainult siis kui on paigaldatud juhtmevaba side lisamoodul

3. Üldteave süsinikoksiidi (CO) kohta

Süsinikoksiid (CO) kujutab endast nähtamatut, lõhnatut, äärmiselt mürgist gaasi. See tekib kütuse, nt puidu, puusööe, ahjukütuse, petrooleumi, bensiini, maagaasi, propaani, butaani mittetäielikul põlemisel, samuti leidub seda sigaretsuitsus. Kütteseadme rikke või puuduliku tehnohoolduse, kütuseummistuse või ruumi ebapiisava ventilatsiooni korral võib CO kontsentratsioon saavutada ohtliku taseme

CO mürgine toime sõltub kontsentratsioonist (määratakse “miljonidikes” (parts per million - ppm) ja toime kestusest.

Kontsentratsioon	Tunnused ja sümptomid
~ 100 ppm	Kerge peavalu, nahk punetab (toime kestus määramata)
200 – 300 ppm	Peavalu (toime 5 - 6 tunni vältel)
400 – 600 ppm	Tugev peavalu, nõrkus, peapööritus, iiveldus, oksendamine (toime 4 - 5 tunni vältel)
1100 – 1500 ppm	Kiirenenu pulss ja hingamine, mines-tamine, kooma, perioodiliselt krambid (toime 4 - 5 tunni vältel)
5000 – 10000 ppm	Nõrk pulss, raskendatud hingamine / hingamispuudulikkus, surm (toime 1-2 minuti vältel)

Allikas: Health Protection Agency Compendium of Chemical Hazards, Carbon Monoxide, Version 3, 2011

Kui teie seade on olekus **ALARM, tuleb rahu säilitades teha järgmised toimingud alltoodud järjestuses:**

- Avage ventilatsiooni parandamiseks kõik ukсед ja aknad
- Lõpetage kütteseadmete kasutamine ja võimalusel lülitage need välja
- Kui avariolukord püsib, lahkuge hoonest. Jätke ukсед-aknad lahti ja tulge hoonesse tagasi alles pärast avarisignalisatsiooni väljalülitumist.
- Vingugaasi tõttu kannatada saanud inimestele (peavalu, iiveldus) osutage esmaabi ja selgitage neile, et nende vaevused võivad olla tingitud vingugaasist.
- Helistage gaasi või muu kütuse tarnija abiteenistusse, et selgitada välja vingugaasi lekke allikas ja likvideerida lekke põhjused.
- Kütteseadmete kasutamine pole lubatud seni, kuni neid pole kontrollinud kvalifitseeritud spetsialist ja kuni nende kasutamine pole kohalike õigusaktidega lubatud.

Märkus: lisaks kütteseadmetele võib vingugaasil olla teisigi allikaid, näiteks suur hulk tubakasuitsu, olmegaas või vinduv tuli.



Kontaktinfo

www.homesafety.honeywell.com
www.honeywellanalytics.com
www.honeywell.com

Honeywell

Toote toe ja hoolduse küsimustes pöörduge alarmi müüja poole

Märkus:
Vaadatama kõigile püüetele tagada selle teksti sisu täpsus, ei kanna ettevõtte mingit vastutust vigade ja puuduste eest. Seoses sellega, et muutuda võivad nii andmed kui seadusandlus, soovitate tungivalt hankida seadusandlike aktide, standardite ja soovtuste kõige viimased variandid. See tekst ei saa olla lepingu sõlmimise aluseks.

I56-6278-000_A
MAN0936_Issue A_V3_07/17_EST
© 2017 Honeywell Analytics

4. CO alarmi kasutamine (jätk)

Indikaator Ventilate – eelhäire signaal
CO ohtlik tase võib tekkida olmeseadmete rikke tõttu, need võivad aja jooksul lekitada järjest rohkem gaasi. Häire eelsignaaliid toimivad varase eelhoiatusena sellise olukorra tekkimis võimalusest isegi kui avariolukord pole veel tekkinud. Kui seda juhtub piisavalt sageli, on soovitatb lähemaks uurimiseks kutsuda tehnik. Häire eelsignaaliid hakkavad tekkima pärast 25% saavutamist avaritasemest (aja ja kontsentratsiooni järgi). Kui näiteks hetke CO kontsentratsioon on 50 ppm, hakkab eelhäire signaal tööle mitte 50-90 minutit, vaid 15-23 minutit enne täielikku avariolukorda.

Vaikimisi on see funktsioon välja lülitatud, kuna inimeste kaitseks CO ohtliku taseme eest pole see hädavajalik. Selle aktiveerimise protseduuri käsitletakse alarmi seadistamise jaotises. Eelhäire signaali funktsioon (Pre-Alarm) on ettenähtud lõppkasutaja varaseks teavitamiseks rikkis seadmetest.

Kui funktsioon Pre-Alarm on aktiveeritud ja tuvastatakse CO olemasolu, hakkab vilkuma sinine indikaator **VENTILATE** (seejuures kaasneb iga vilkumisega lühike helisignaal) sagedusega 1, 2 või 3 korda iga 30 sekundi tagant, kui saavutatakse vastavalt 25%, 50% või 75% avaritasemest. Mudelil **XC100D** kuvatakse ka protsent täielikust häiretasemest ja hetke CO kontsentratsioon. Häire helisignaali saab välja lülitada, vajutades nuppu **TEST/HUSH** (sel juhul ilmub XC100D ekraanile väljalülitatud heli sümbol).

Määratud gaasikontsentratsiooni tuvastamisel ettenähtud ajavahemiku jooksul CO alarm aktiveerub alljärgnevalt kirjeldatud viisil:

- 50 ppm:** häiresignaal antakse vahemikus 60 - 90 minutit
- 100 ppm:** häiresignaal antakse vahemikus 10 - 40 minutit
- 300 ppm:** häiresignaal antakse 3 minutit

CO-andur on seadistatud kooskõlas vastava Euroopa standardiga andma häiresignaale kindlakstehtud kontsentratsiooni ja kokkupuute kestuse kohta. See tagab anduri aktiveerumise juhul, kui ohtlikud CO tasemed on kogunenud aja jooksul, vältides samal ajal ajutiselt madalate CO tasemete (nt sigaretsuits) põhjustatud valehäireid.

Kui seade on olekus **ALARM**, saab helisignaali 5 minutiks välja lülitada nupuga **TEST/HUSH** (punane indikaator jääb põlema, XC100D ekraanil on heli väljalülituse sümbol). Kui 5 minuti pärast pole gaasi ohtlik tase kadunud, hakkab helisignaal uuesti tööle.

*Märkus: funktsioon **HUSH** toimib üksnes siis kui gaasi kontsentratsiooni näit ei ületa 200 ppm ning kasutada saab seda ainult ühe korra.*

Häiresignaali mälu
CO ei jäta mingeid nähtavaid jälgi, seega kui avarii toimub teie äraolekul, hoiab mälu funktsioon punase indikaatori põlemas seni kuni pole vajutatud vastavat nuppu või 7 päeva jooksul.

XC100D ekraanil kuvatakse 10 sekundi jooksul pärast nupu vajutust ka kõrgeim registreeritud kontsentratsioon.

Sündmuste register
Honeywelli CO alarmid salvestavad sündmuste kronoloogia, mida spetsialistid saavad seadmest lugeda. See funktsioon tagab CO-ga seotud sündmuste sügavama analüüsi võimaluse, näiteks saab sealt täpse teabe CO kontsentratsiooni kohta viimasel 7 päeval ning nädala maksimumide kogu seadme tööaja vältel. Registreeritakse ka avarisündmuste toimumise kuupäevad.

Anduri skannimise rakendus
Honeywelli X-seeria anduri skannimise rakendus (X-Series Alarm Scan App) võimaldab mis tahes X-seeria andurite kasutajatel laadida andurist andmeid alla nutiseadmesse, mis võimaldab juhtumit kohe uurida ja lihtsalt aruande luua.



Kasutus- ja paigaldusjuhised

Honeywell



X seeria patareitoitel CO-alarmid
XC70
XC100
XC100D

Indikaator Fault – seadme tööaja lõpp
Kui seade pole töökorras **FAULT** hakkab vilkuma **KOLLANE** indikaator sagedusega kord minutis (iga vilgatusega kaasneb lühike helisignaal). CO alarmi sellises olukorras kasutada ei või ja see tuleb välja vahetada. (Ainsaks erandiks on juhtmevaba side mooduli rike, millest see annab märku kolmekordse helisignaalliga.) Sellisel juhul täpsemat teavet vt juhtmevaba side mooduli juhendist.) Helisignaali saab 12 tunniks välja lülitada nupuga **TEST/HUSH**. 12-tunnist perioodi saab korrata, vajutades nuppu **TEST/HUSH** kaks korda (sel juhul ilmub XC100D ekraanile väljalülitatud heli sümbol).

Märkus: rikkesignaal tekib patarei tühjenemisel, elektroonika rikke korral või CO anduri tööea lõppemisel. Tööea lõppemise signaali tekitab sisseehitatud taimer 10 aastat (mudelid XC100, XC100D) või 7 aastat (mudel XC70) pärast aktiveerimist.

Tööea täitumise kuupäev on märgitud ka seadme küljele, mis võimaldab vahetuse korraldada varem, enne vastava signaali tekkimist. See kuupäev võtab arvesse 6-kuulist laoseisuaega, seega on see kõige viimane kuupäev, mil seadme vahetust teha. Tööea täitumise signaal võib tekkida ka varem.

4. CO-anduri kasutamine jätkub

Madala taseme jälgimisrežiim
Tavaliselt annab CO-andur märku häireolukorrast vaid siis, kui gaasikontsentratsioon on püsinud kõrgem kui 43 ppm teatud aja jooksul. Ajutiselt võib anduri seada madala taseme jälgimisrežiimi, mis võimaldab seda mõtteseadmena kasutada. Kui see režiim on aktiveeritud, siis annab andur otsekohe märku, kui CO tase tõuseb üle 10 ppm.

Madala taseme jälgimisrežiimi aktiveerimiseks vajutage kontrollimisnuppu ja hoidke seda all 18 sekundit. (Sel ajal on nii madala kui ka kõrge taseme kontrollimine aktiivsed). Pärast 18 sekundi mõödumist näete rohelist ja sinist tuld välgatamas ning kuulete lühikest piiksu ja võite nupu vabaks lasta. Madala taseme jälgimisrežiim on nüüd 60 minuti jooksul aktiivses olekus, millele osutab iga 4 sekundi järel vilkuv roheline tuli.

Kõrgemale CO kontsentratsioonile kui 10 ppm osutab vilkuv sinine tuli „Ventileerida“. XC100D kuvab ka CO kontsentratsioonitaseme.

vajutage nuppu kestusega	1 s	2 s	3 s	4 s	5 s	6 s	7 s	8 s	9 s
Seadme režiim		Roheline välgatus + piiks Kollane välgatus + piiks Sinine välgatus + piiks Punane välgatus + piiks		Vähendatud helitugevusega häire muster				Paus	
		Tehtud, isegi kui nupp vabastatakse						Läheb	
17									

7. Tehnised andmed

Tuvastatav gaas	Vingugaas (süsinikoksiid)
Anduri tehnoloogia	Elektrokeemiline element XC70: Ecosure XC100, XC100D: EcosureX
Sõltumatute organisatsiooni de serdid	EN50291-1:2010 EN50291-2:2010 BSI Kite marked KM 565387
Vastavus muudele standarditele	RoHS, REACH
Enesekontroll	Iga 60 minuti järel
Tööiga ja garantii	XC70: 7 aastat XC100, XC100D: 10 aastat
Temperatuur	-10 °C ... +45 °C
Niiskus	25 – 95 % RH (ilma kondensaadita)
IP-klass	IP44
Toiteallikas	Pika tööeaga liitumpatarei, 3 V, hermetiseeritud kogu toote tööajaks (ei vaja vahetamist)
Visuaalsed indikaatorid	Toide: roheline leed Häire: punane leed - täpsem teave Tõrge: kollane leed Ventileerimine: sinine leed
Helisignaal	> 90 dB @ 1 m

9. Kohad kuhu alarmi paigaldamine pole soovitat

Alarmi ei tohiks panna järgmistesse kohtadesse:

- Väljaspool ruume asuvasse kohtadesse, kohtadesse kus temperatuur võib langeda alla -10 °C või tõusta üle 45 °C
- Kinnisesse ruumi või kohta kus seda võivad blokeerida muud esemed
- Vahetult kraanikausi kohale või söögi valmistamiseks kasutatava pliidi vahetusse lähedusse
- Ukse või akna, väljatõmbeventilaatori või õhkeesriide puhuri kõrvale
- Kohta, kus on võimalik seadme saastumine tolmuga
- Niisketesse kohtadesse

12. Eelhäire funktsiooni aktiveerimine

CO ohtliku kontsentratsiooni eelhoiatuse jaoks kasutatava eelhäire signaali funktsiooni aktiveerimiseks vajutage esimese 10 sekundi vältel pärast alarmi sisselülitamist viis korda nupule **TEST/HUSH**. Igal nupu **TEST/HUSH** vajutusel süttib toitetuli. Kui aktiveerimine õnnestus, vilgatab indikaator **VENTILATE** viis korda, sellega kaasnevad helisignaalid.

Indikaatorid	Heli-signal	Ekraan*	Kirjeldus
<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Näidik Alarm (punane) Näidik Power (roheline) Näidik Fault (kollane) Näidik Ventilate (sinine)</div>	<div><div></div></div>		Pre-alarm funktsioon on edukalt aktiveeritud
<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>5 korda 4 sekundi jooksul</div>		Tühi	

Kui aktiveerimine ebaõnnestus, lülitage alarm välja ja proovige uuesti. Funktsiooni Pre-Alarm väljalülitamiseks suvalisel ajal tuleb alarm välja lülitada ja uuesti sisse lülitada ilma **TEST/HUSH** nuppu vajutamata. Funktsiooni Pre-Alarm aktiveerimise kontrolliks võib korraks vajutada nuppu **TEST/HUSH**. Kui funktsioon Pre-Alarm on aktiveeritud, siis lülituvad samaaegselt korraks sisse roheline indikaator **POWER** ja sinine indikaator **VENTILATE**. Kui funktsioon Pre-Alarm pole aktiivne, süttib ainult roheline indikaator **POWER**.

Valgustus	Helisig-naal	Ekraan*	Tähendus
<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Häire (punane) Toide (roheline) Tõrge (kollane) Ventileerida (sinine)</div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	Roheline toite tuli vilgub = madala taseme jälgimisrežiim. Sinine tuli „Ventileerida“ vilgub = CO on kindlaks tehtud
<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Roheline/sinine tuli vilgub iga 4 sekundi järel. Üks lühike piiks, kui CO tase tõuseb üle 10 ppm</div>		Praegune CO kontsentratsioon	

*ainult mudelil XC100D

Madala taseme jälgimisrežiim lõpeb automaatselt 60 minuti möödudes või kui vajutate mis tahes ajal kontrollimisnupule.

Kontrollimis-/mõõtmisrežiimi ülevaade:

1 s	2 s	3 s	4 s	5 s	6 s	7 s	8 s	9 s	10 s	11 s	12 s	13 s	14 s	15 s	16 s	17 s	18 s	19 s	20 s	21 s	22+ s
Seadme režiim		Roheline välgatus + piiks Kollane välgatus + piiks Sinine välgatus + piiks Punane välgatus + piiks		Vähendatud helitugevusega häire muster			Paus		Suure helitugevusega häire muster				Paus				Madala taseme jälgimisrežiimi käivitumisele osutab: roheline välgatus + sinine välgatus + piiks				Kaugkontrolli käivitumisele osutab: 3 punast välgatust + piiksud (ainult juhul, kui XW100 juhtmevaba moodul on installitud)
		Tehtud, isegi kui nupp vabastatakse						Läheb tagasi normaalsežiimi niipea kui nupp vabastatakse						Nupu võib vabastada				Nupu võib vabastada			
		17						18						19				20			

	PPM	Täielik häires- ignaal	Eelhäire signaal	Madala taseme jälgimise režiim
Häiresignaali tasemed	≥ 10	-	-	Kohe
	≥ 43	~ 75 minutit	~ 19 minutit	
	≥100	~ 25 minutit	~ 6 minutit	
	≥ 300	~90 sekundit	~ 23 sekundit	
Mõõtmed	100 mm x 72 mm x 36 mm			
Mass	133 g			
Paigaldus	Paigalduskoht pole piiratud, võib kinnitada seinale või lakke			
Omavaheline traadita ühendus	Eraldi müüdavana on saadaval juhtmevaba lisandmoodul XW100			
Anduri skannimine	Ühilduv Google Plays and Apple iTunesi kaupluses saadaoleva anduri skannimise rakendusega X-Series Alarm Scan App			

10. Alarmi paigaldamine

Tähelepanu!
Seadme peab installima pädev isik.

Tarnekomplekt:

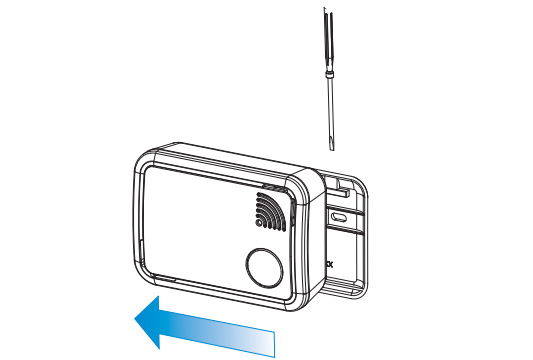
- CO alarm
- Plaat seinale paigaldamiseks
- Kinnituskruvi
- Juhend (käesolev dokument)

Tähelepanu! Alarmi sisselülitamiseks peab see olema kinnitatud seinakinnitusplaadile.

Alarmi võib paigaldada suvalisse kohta (see võib seista riiulis või laual), selle võib kinnitada seinale või lakke. Seinale kinnitamiseks on kaks võimalust: riputada konksu külge (kuulub tarnekomplekti) või kinnitus sobivate tüüblite ja kruvidega (ei kuulu komplekti).

13. Alarmi väljalülitamine

Alarmi väljalülitamiseks tuleb see eemaldada seinakinnitusplaadilt. Vajutage sobiva abivahendiga, nt väikese kruvikeerajaga kinnituskeelele, mis asub alarmi paremas ülaservas, seejärel lükake alarmi vasakule ja võtke see seinakinnitusplaadilt maha.



14. Vastavus standarditele

CO alarm on serditud Briti standardiinstituudi BSI poolt vastavalt Euroopa standardile EN 50291-1 “Elektriseadmed süsinikoksiidi avastamiseks eluruumides” ja EN50291-2 “Elektriseadmed katkematuks tööks statsioonarse paigaldusega isiklikes transpordivahendites ja sarnastes ruumides, sealhulgas väikelaevadel”. Seade vastab madalpingeseadmete direktiivi (LVD) ja ohtlike ainete kasutuspiirangute direktiivi (RoHS) nõuetele.

5. Anduri kontrollimine

Automaatne enesekontroll

Teie CO-anduril on automaatne elektroonika enesekontrolli funktsioon, mida tehakse iga 60 minuti järel.

Igakuine kontroll

CO-andurit tuleb üks kord kuus kontrollida, veendumaks, et kõik visuaalsed ja helisignaalid töötaks.

Vajutage 1 sekundiks kontrollimisnuppu, et aktiveerida täielik kontrollitsükkel, mille käigus on näha kõik tuled/teated (roheline, kollane, sinine, punane) ja kuulda vähendatud tugevusega helisignaalid. Soovi korral hoidke kontrollimisnuppu all 10 sekundit, et kontrollida heli täielikult 85 dB tasemel.

Igakuine kontroll traadita ühenduse puhul

Häireteadete traadita ühenduse kaudu edastamise kontrollimiseks vajutage ühel anduril kontrollimis-/vaigistamisnuppu ja hoidke seda all kauem kui 22 sekundit. Andur läheb kaugkontrolli olekusse, mille puhul iga kuue sekundi järel vilgub üks punane LED-tuli ja kõlab piiks. Seda kordavad kõik ühenduses olevad andurid, mis võimaldab kontrollida kõiki ühendatud andureid ühel ja samal ajal. Kui vajutate uuesti kontrollimis-/vaigistamisnuppu, lähevad andurid tagasi normaalolekusse. Kui kontrollimis-/vaigistamisnuppu ei vajutata, lähevad andurid 10 minuti pärast tagasi normaalolekusse. Rohkem teavet leiab juhtmevaba mooduli juhendist.

8. Alarmi paigaldamiseks koha valik

Ideaaljuhul tuleks alarm paigaldada igasse tuppa kus on kütteseaded. Tungivalt soovitatav on paigaldada alarmid ka magamistubadesse ja tubadesse, kus te veedate palju aega.

Kui alarm paigaldatakse ühte kütteseadmega tuppa:

- See peab asuma lae lähedal, uksest ja aknast kõrgemal.
- Lakke monteeritav alarm peab asuma seinast vähemalt 300 mm kaugusel, seinale paigaldatav alarm vähemalt 150 mm kaugusel laest. Märkus: kontrollige, et juurdepääs kaitsepidurile oleks tagatud.
- Alarm peab potentsiaalse allika lähimast küljest asuma horisontaalsuunas 1 - 3 m kaugusel.

Kui alarm on paigaldatud tuppa, kus kütteseadet ei ole, peab see asuma suhteliselt lähedal toas asuvate inimeste hingamistsoonile.

Ruumides nagu kahekohalised numbritoad, haagissuvilad ja paadid, kus elutuba on ainus eluruum, kus asub ka magamistsoon, peab alarm asuma pliidist võimalikult kaugel ning võimalikult lähedal magamiskohale.

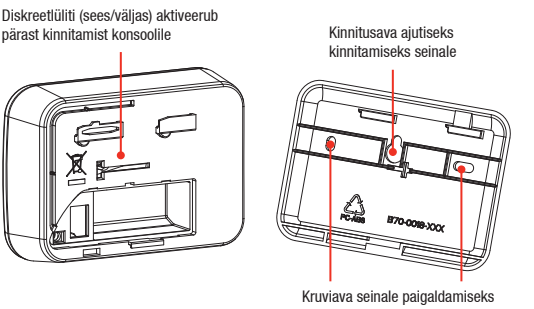
23

Kiirkinnitus seinale:

- Pange seinakinnitusplaat kohta, kuhu soovite paigaldada alarmi
- Märkige pliitsiga keskmise ava asukoht
- Lööge nael (komplektis) märgitud kohta

Tugev kinnitus seinale või lakke:

- Pange seinakinnitusplaat kohta, kuhu soovite paigaldada alarmi
- Märkige pliitsiga kahe kruviava asukohad
- Puurige augud läbimõõduga 5 mm ja lööge sisse tüüblid
- Kinnitage kinnitusplaat kruvidega seinale/lakke



15. Rikete otsing ja tehniline tugi

Kui pärast kõigi juhiste hoolikat läbilugemist ja järgimist alarm ei tööta, tuleb pöörduda selle müüja poole.

16. Seadme tööaja lõpp

Pärast tööea lõppu tuleb seade kõrvaldada vastavalt kohalikele jäätmekäitlusrreeglitele. See seade kuulub elektriseadmete hulka, mis sisaldavad patareid ning järelikult tuleb see kõrvaldada olmejäätmetest eraldi.



17. Vastutuse piiritlemine

See vingugaasialarm on ettenähtud potentsiaalselt ohtliku vingugaasi (süsinikoksiidi) kogunemise avastamiseks. See pole mõeldud vingugaasi ilmumise põhjustanud probleemi lahendamiseks ega vingugaasi allika väljaselgitamiseks. Honeywell ei võta endale vastutust vingugaasiga seotud uurimiste tasustamise eest, ega avariilukorra tekkimisega seotud tehnilise abi väljakutsete eest.

Valgustus	Helisig-naal	Ekraan*	Tähendus
<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Häire (punane) Toide (roheline) Tõrge (kollane) Ventileerida (sinine)</div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	Kõik valgus- ja helisignaalid töötavad
<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Iga tuli vilgub järjestikku koos piiksuga</div>		Kõik ikoonid on näha	

*ainult mudelil XC100D

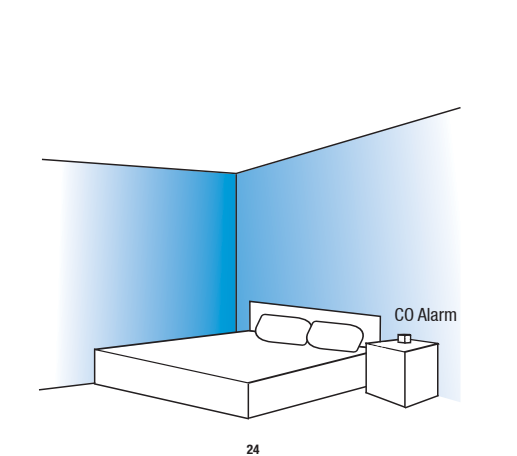
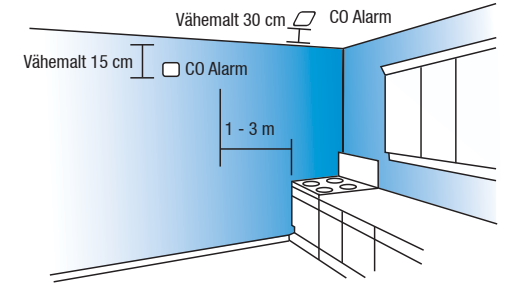
6. Ettevaatusabinõud kasutamisel

CO-andur ei vaja muud hooldust kui aeg-ajalt väliskatte puhastamist puhta lapiga. Veenduge, et augud seadme esiküljel ei oleks tolmuga ummistunud.

Seadme ebaõige käitlemine, demonteerimine või modifitseerimine võib põhjustada talitushäireid, mis juhul seade ei pruugi CO olemasolu kindlaks teha ja/või häiresignaali anda.

Mõni tavaline majapidamises kasutatav aine võib mõjutada CO-anduri tundlikkust. Ärge kasutage anduri puhastamiseks või anduri lähedal majapidamises kasutatavaid puhastus- ja poleerimisvahendeid, lõhnaaineid või aerosoolpihusteid. Vältige anduri läheduses küünelakieemaldaja, mudelivärvi või mudelliimi kasutamist.

11. Sisselülitamine

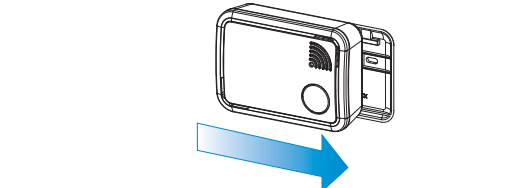


24

Märkus: eelhäire signaali abifunktsiooni saab aktiveerida ainult esimese 10 sekundi vältel pärast alarmi sisselülitamist.

Alarm lülitatakse sisse tema fikseerimisega seinakinnitusplaadile.

Tähelepanu! Seinakinnitusplaat peab olema kinnitatud ka seadme paigaldamisel suvalisse kohta.



- Kinnitage alarm seinakinnitusplaadile umbes 10 mm keskmetst.
- Vajutage tugevalt plaadile ja lükake alarmi paremale.
- Kinnituskeel klõpsab kohale.
- Järjekorras süttivad kõik indikaatorid ning antakse helisignaali, mis näitab, et seade on aktiveeritud.
- Roheline indikaator vilgub sagedusega kord minutis, näidates, et alarm on töörežiimis.
- Kontrollige seadet, kasutades igakuise testi protseduuri.

18. Garantii

Honeywell garanteerib uue CO alarmi korrektse töö seitsme aasta vältel (mudel XC70) või kümne aasta vältel (mudelid XC100 ja XC100D) alates selle ostmisest lõppkasutaja poolt või kuni seadme töö tähtaja lõpuni, mis on näidatud selle küljel (sõltuvalt sellest kumb ajahetk saabub varem) vastavalt tehnilistele andmetele, mis on ära toodud käesolevas juhendis.

Me kohustume omal äranägemisel remontima või vahetama (sama või analoogilise seadme vastu) CO alarmi iga komponendi, mis garantiiperioodi vältel osutub defektseks kas materjalide või ebakvaliteetse valmistamise tõttu.

Me ei võta kohustust remontida või vahetada seadet, mis osutub defektseks väärkasutuse, hooletu või ebakorrekse hoidmise, kasutamise või hoolduse tõttu, mille käigus ei ole järgitud käesoleva juhendi nõudeid, samuti seadme võltsimise või lahtivõtmise puhul.

Seda garantiid kasutatakse mistahes seadusega ette nähtud garantiide asemel ja välistab need seadusega lubatud määral. Meie vastutus käesoleva garantii raames on piiratud seadme hinnaga.

Me ei kanna vastutust a) otsese, kaudse, juhusliku või kõrvalise kahju eest; b) mistahes kahjude eest, mis on tingitud äritegevuse katkemisest, c) kasumi vähenemise eest, d) tulude vähenemise eest, e) omandi ja kapitali kasutamise võimatuse eest, f) oodatava säästu või andmete kadumise eest.