

Käyttöopas

Valosähköinen savu- ja
häkäyhdistelmävaroitin puheäänellä



Malli K10SCO

- Paristokäyttöinen
- Varoitimen käyttöikä 10 vuotta
- Puheäänihälytys ja kehotukset



Tyyp hyväksytty
Turvallisuus
Säännöllinen tuotanto
Valvonta

www.tuv.com
ID 1111268250



1008
102.0011
EN14604:2005/AC:2008

EN50291-1:2018

P/N: 2598-7201-00

Kiitos, että ostit tämän Kidde-varoittimen

Tämä malli toimii kahdella AA-paristolla, ja siinä on puheviestijärjestelmä ja vaimennus, joka vaimentaa tilapäisesti häiritsevät hälytykset.

Opeta lapsia toimimaan oikein hälytystilanteessa. Lasten ei saa antaa leikkiä laitteella. Tämä varoitin on suunniteltu havaitsemaan savua ja häkää mistä tahansa palamislähteestä asuinympäristössä. Sitä ei ole suunniteltu käytettäväksi matkailuautossa tai veneessä.

HUOMAUTUS: Perehdy tähän käyttöoppaaseen. Säilytä opas tulevaa käyttöä varten ja anna se tarvittaessa uudelle käyttäjälle.

TÄRKEÄÄ: laitteen takana on lisämerkintöjä.

Valmistaja suosittelee vaihtamaan tämän varoittimen 10 vuoden kuluttua varoittimen sivussa olevasta päivämääräkoodista lukien.

YMPÄRISTÖNSUOJELU

Sähkölaitteita ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Kierrätä laite, mikäli mahdollista. Saat kierrätysohjeita paikallisilta viranomaisilta tai laitteen jälleenmyyjältä.



Tuotetuki: 0800 917 0722

Ota seuraavat tiedot ylös ja pidä ne ulottuvilla soittaessasi.

Päivämääräkoodi (sivulla): _____

Ostopäivä: _____

Ostopaikka: _____

Vaihtamispäivä: _____

Sisällysluettelo

1. Palohälytys: toimintaohjeet hälytyksen soidessa	4
2. Häkähälytys: toimintaohjeet hälytyksen soidessa	5
3. Muut varoittimen merkkivalot ja -äänet	6
4. Vianmäärittämisopas	7
5. Johdanto, tuotteen ominaisuudet ja tekniset tiedot	8
6. Savu- ja häkävaroittimien rajoitukset	10
7. Varoittimien suositellut sijoituspaikat	12
8. Vältettävät sijoituspaikat	15
9. Asennus	16
10. Toiminta ja testaus	18
11. Väärien hälytysten tunnistaminen	19
12. Paristo	20
13. Yleisiä häkää (hiilimonoksidia) koskevia tietoja	21
14. Varoittimen puhdistus	23
15. Turvalliset tavat	24
16. Huolto ja takuu	25

1. Palohälytys: toimintaohjeet hälytyksen soidessa

Savuhälytys tapahtuu kolmella pitkällä piippauksella ja toistuvalla puheviestillä ”Fire! Fire!” Punainen merkkivalo vilkkuu samaan tahtiin piippausten kanssa.

Savuhälytys on etusijalla, kun läsnä on sekä savua että häkää.

- Ilmoita hälytyksestä kotona oleville pikkulapsille sekä muille, joilla on vaikeuksia ymmärtää hälytysäänen merkitys tai poistua alueelta ilman apua.
- Poistu välittömästi pakosuunnitelman mukaisesti. Jokainen sekunti on tärkeä, joten älä hukkaa aikaa pukeutumiseen tai arvoesineiden keräämiseen.
- Kun poistut, tunnustele sisäoven pintaa aina ennen kuin avaat sen. Älä avaa ovea, jos se on kuuma tai jos raoista tulee savua! Käytä sen sijaan vaihtoehtoisia poistumistietoja. Jos oven sisäpinta on viileä, aseta olkapääsi sitä vasten, avaa ovea hieman ja ole valmis sulkemaan se heti, jos tilaan virtaa savua ja kuumuutta.
- Jos pakoreitti vaatii savun läpi menemistä, pysy lattianrajassa, jossa ilma on puhtaampaa. Ryömi tarvittaessa ja hengitä kevyesti kankaan läpi. Kostuta kangas, jos mahdollista.
- Kun olet ulkona, mene valittuun kohtaamispaikkaan ja varmista, että kaikki ovat paikalla.
- Soita palokunnalle matkapuhelimella ulkoa tai naapurista – älä kotoasi!
- Älä palaa kotiisi, ennen kuin paloviranomaiset antavat siihen luvan.

HUOMAUTUS: ohjeita väärin hälytyksiin on osassa VÄÄRIEN HÄLYTYSTEN TUNNISTAMINEN.

2. Häkähälytys: toimintaohjeet hälytyksen soidessa

Häkähälytys (CO) tapahtuu neljällä nopealla piippauksella ja ääniviestillä "Warning! Carbon Monoxide", joka toistuu viiden sekunnin välein. Punainen merkkivalo vilkkuu samaan tahtiin piippausten kanssa.

⚠️ VAROITUS: HÄKÄHÄLYTYS OSOITTAÄ, ETTÄ TILASSA ON TAPPAVAA HIILIMONOKSIDIA SUURINA PITOISUUKSINA.

Toimi näiden EN50292 -standardiin perustuvien ohjeiden mukaan, jos varoitin hälyttää:

1. Pysy rauhallisena ja avaa kaikki ovet ja ikkunat. Sammuta kaikki polttoaineita käyttävät laitteet, jos mahdollista.
Huom: Ulkoiset olosuhteet saattavat vaikuttaa kodin häkävaroituksiin (esimerkiksi runsaat ilmansaasteet pakkasella). Näissä tilanteissa sisätilojen häkäpitoisuus saattaa kasvaa, kun ovet ja ikkunat avataan.
2. Jos varoitin hälyttää myös nollauksen jälkeen (kun tarpeen), tyhjennä tilat ja kerro muille sisällä olijoille vaarasta. Jätä ovet ja ikkunat auki. Älä mene takaisin sisälle.
3. Jos jollakulla on häämyrkytyksen oireita, pyydä lääkärin apua ja kerro, että häkää on luultavasti hengitetty.
4. Soita hätänumeroon: 112

PUHELINNUMERO:

Älä koskaan käynnistä häkäongelman lähdetä uudelleen ennen kuin se on korjattu.

Älä koskaan jätä hälytysääntä huomioimatta!

HUOMAUTUS: ohjeita väärin hälytyksiin on osassa VÄÄRIEN HÄLYTYSTEN TUNNISTAMINEN.

3. Muut varoittimen merkkivalot ja -äänet

Toimintatila	Merkkivalot	Merkkiäänet	Toiminto/huomaus:
Normaali (valmiustila)	Vihreä merkkivalo vilkkuu noin 30 sekunnin välein.		
Testaus (painikkeen painallus kun hälytystilannetta ei ole)	<ul style="list-style-type: none">• Testaus: punainen merkkivalo vilkkuu samaan tahtiin piippausten kanssa.	<ul style="list-style-type: none">• "Push Test Button", kun laite on päällä, muistuttaa käyttäjää aktivoimaan testipainikkeen.• Painikkeen painalluksen ääni.• Kolme pitkää piippausta, ääniviesti "Fire! Fire!", kolme pitkää piippausta, neljä nopeaa piippausta, puheviesti "Warning, Carbon Monoxide", neljä nopeaa piippausta, yksi piippaus.	Varmista varoittimen asianmukainen toiminta painamalla painiketta kerran viikossa.
Savu- tai häkähälytysten muisti (laite on havainnut savu- tai häkähälytystapahtuman viimeisen tunnin sisällä)	Punainen merkkivalo vilkkuu 30 sekunnin välein.	Painikkeen painalluksen jälkeen kuuluu kolme piippausta tai ääniviesti "Caution, Carbon Monoxide previously detected".	Tyhjennä varoittimen muisti painamalla painiketta.
Savuhälytyksen Hush-tila (vaiennus)	Punainen merkkivalo vilkkuu kolme kertaa neljän sekunnin välein.	Kun painiketta on painettu, kuuluu puheviesti: "Hush Mode Activated" Savuhälytys lakkaa soimasta.	Tätä toimintoa tulee käyttää vain silloin, kun hälytyksen aiheuttaja on tiedossa (esim. ruoanvalmistuksen aiheuttama savu).
Savuhälytyksen Hush-tila peruutettu	Ei mitään.	Puheviesti: "Hush Mode Canceled."	Puheviesti kuuluu 8-10 minuutin kuluttua.
Häkähälytyksen nollaus	Ei mitään.	Kun painiketta on painettu: häkähälytys lakkaa soimasta.	Laite tarkistaa, onko ilmassa häkää vai onko kyseessä väärä hälytys. Jos laite hälyttää uudelleen, kyseessä on vaaratilanne. Siirry raittiiseen ilmaan ja soita numeroon 112.

4. Vianmääritysopas

Vikatila	Merkkivalot	Merkkiäänet	Toiminto:
Paristo vähissä	Oranssi merkkivalo vilkkuu 60 sekunnin välein.	Lyhyt merkkiääni 60 sekunnin välein. Ensimmäisen tunnin aikana: puheviesti 60 sekunnin välein: "Low Battery." Ensimmäisen tunnin jälkeen kuuluu puhevaroitus 15 minuutin välein: "Low Battery."	* Vaienna laite 24 tunniksi painamalla painiketta kerran. Huomautus: Ilmoituksia ei voi enää vaientaa, kun Paristo vähissä -tilan alkamisesta on kulunut 30 päivää. * Vaihda paristo mahdollisimman pian.
Savuvikatila	Oranssi merkkivalo vilkkuu 30 sekunnin välein.	Lyhyt merkkiääni 30 sekunnin välein.	* Katso Varoittimen puhdistus -osio. * Yritä nollata laite painamalla painiketta kerran.
Häkävikatila	Oranssi merkkivalo vilkkuu kahdesti 30 sekunnin välein.	Lyhyt merkkiääni 30 sekunnin välein.	* Katso Varoittimen puhdistus -osio. * Yritä nollata laite painamalla painiketta kerran.
Laitteen käyttöikä päätynyt	Oranssi merkkivalo vilkkuu kahdesti 30 sekunnin välein.	Kaksi lyhyttä merkkiääntä 30 sekunnin välein.	* Vaienna laite 24 tunniksi painamalla painiketta kerran. Huomautus: Ilmoituksia ei voi enää vaientaa, kun Laitteen käyttöikä päätynyt -tilan alkamisesta on kulunut 30 päivää. * Irrota ja hävitä laite ja vaihda se uuteen mahdollisimman pian.

HUOMAUTUS: jos varoitin lakkaa toimimasta oikein (esimerkiksi ääni on epäsäännöllinen tai hiljainen) tai jos tarvitset lisätietoja, ota yhteyttä asiakastukeen numerossa 0800 917 0722.

5. Johdanto, tuotteen ominaisuudet ja tekniset tiedot

Johdanto

Tämä hälytys havaitsee valosähköisen tekniikan avulla palamistuotteen ja sähkökemiallisen kennon avulla hiilimonoksidin. Hiilimonoksidista käytetään tässä käyttöoppaassa myös termejä häkä ja CO.

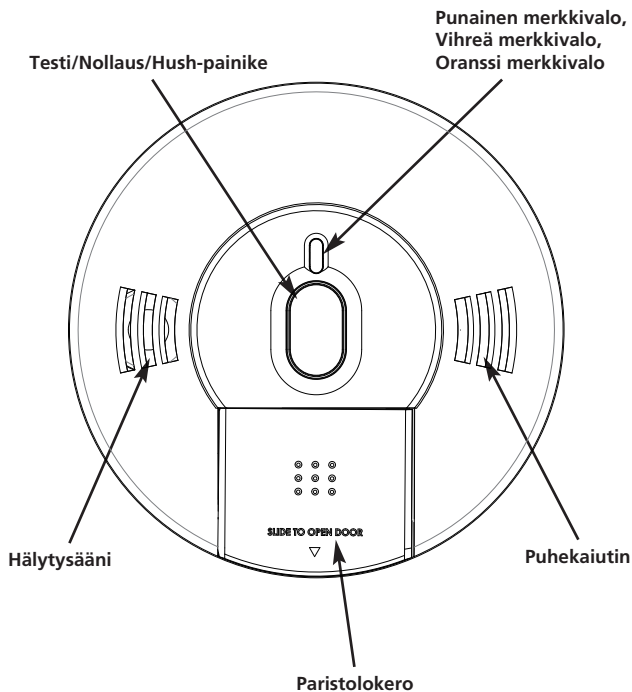
Laitte varoittaa automaattisesti kymmenen (10) vuotta asentamisensa jälkeen, että se on aika vaihtaa. Tätä kutsutaan Laitteen käyttöikä päättyneenä -tilaksi. Katso vianmääritysopas. Kirjoita asennuspäivä varoittimen sivulla olevaan kohtaan, niin voit seurata varoittimen käyttöikää. Mukana on tarra, jossa on tärkeitä toimintaohjeita häkähälytyksen varalta. Aseta tarra katseen tasolle seinälle lähelle varoitinta, kun varoitin on asennettu.

Tuotteen ominaisuudet ja tekniset tiedot:

- Käyttöalue – lämpötila: 0–40 °C
- Suhteellinen kosteus käytettäessä: enintään 90 %, pisaroimaton
- Hälytysääni: 85+ dB(A) 3 metrin etäisyydellä, 3,0–3,5 KHz sykkivä hälytys, puheviestillä "Fire!, Fire!" ja/tai "Warning! Carbon Monoxide."
- Savuanturi: optinen
- Häkäanturi: sähkökemiallinen
- puheviestijärjestelmä
- savuhälytyksen vaiennus
- Toimii AA-paristoilla.
- yksi suuri käyttäjäystävällinen painike
- Säilytys ja kuljetus: -20...+60 °C, suhteellinen kosteus 5–95 %, pisaroimaton.

Tuotenäkymä

Edestä



6. Savu- ja häkävaroitTIMIEN rajoitukset

VAROITUS: LUE HUOLELLISESTI

PALOVAROITTIMIEN RAJOITUKSET

- Paloturvallisuus asuintiloissa perustuu lähinnä siihen, että asukkaat saavat varoituksen hyvissä ajoin, minkä jälkeen he poistuvat rakennuksesta.
- Asuintilojen palovaroitinjärjestelmät pystyvät suojaamaan noin puolta asukkaista tulipalon sattuessa. Varoitin ei välttämättä ole tehokas kaikissa tilanteissa, esimerkiksi kun tulipalo leviää oikein sijoitetuista varoittimista huolimatta voimakkaasti estäen asukkaan poispääsyn rakennuksesta, tai kun uhri on erittäin lähellä palon syttymislähdettä (esimerkiksi jos ruokaa laittavan henkilön vaatteet syttyvät tuleen) tai liian vanha tai nuori tai fyysisiltä tai henkisiltä kyvyiltään vajavainen, eikä sen vuoksi kykene poistumaan, vaikka hälytys tulisikin hyvissä ajoin. Tällaisia henkilöitä on pyrittävä suojaamaan muilla tavoin, tai heidät on pelastettava auttamalla heitä poistumaan rakennuksesta.
- Paristokäyttöisessä varoittimessa on käytettävä oikeantyyppistä ja hyväkuntoista paristoa, joka on asennettu oikein.
- Palovaroittimien toiminta on testattava säännöllisesti. Näin varmistetaan, että paristo ja hälytyspiirit toimivat oikein.
- Palovaroittimet eivät hälytä, jos savu ei pääse varoittimeen. Tästä syystä palovaroittimet eivät välttämättä havaitse tulipaloja, jotka alkavat savupiipusta, seinistä, katoilta, suljettujen ovien takaa tai eri kerroksesta.
- Jos varoitin on asennettu makuuhuoneen ulkopuolelle tai eri kerrokseen, se ei välttämättä herätä sikeästi nukkuvaa.
- Myös alkoholin tai huumeiden käyttö saattaa heikentää kykyä kuulla palovaroittimen ääni. Turvallisuuden varmistamiseksi palovaroitin tulisi asentaa jokaiseen makuuhuoneeseen talon jokaisessa kerroksessa.
- Vaikka savu-, lämpö-, ja häkävaroitimet voivat pelastaa ihmishenkiä varoittamalla tulipalosta hyvissä ajoin, ne eivät korvaa vakuutusta. Talonomistajilla ja vuokralaisilla on oltava asianmukainen henki- ja omaisuusvakuutus.
- Joissakin tapauksissa palovaroitin ei välttämättä suojaa tehokkaasti tulipalolta. Esimerkiksi:
 - a) Tupakointi vuoteessa.
 - b) Lasten jättäminen kotiin ilman valvontaa.
 - c) Puhdistus syttyvillä nesteillä, kuten bensiinillä.

Tätä varoitinta ei ole tarkoitettu varoittamaan kuulovammaisia yksilöitä.

⚠ VAROITUS: LUE HUOLELLISESTI

HÄKÄVAROITTIMIEN RAJOITUKSET

- **TÄRKEÄÄ:** Tämä häkävaroitin on suunniteltu niin, että se havaitsee kaikista palolähteistä tulevan hiilimonoksidin. Se ei havaitse muita kaasuja. Tätä varoitinta ei ole testattu erityisesti asuntovaunuissa eikä veneissä. Vain standardin EN50291-2 mukaisesti sertifioidut häkävaroitimet on täysin hyväksytty tähän käyttötarkoitukseen.

⚠ HUOMIO: Tämä varoitin havaitsee vain anturin kohdalla olevan hiilimonoksidin. Häkäkaasua voi olla myös muilla alueilla. Älä koskaan käynnistä häkäongelman lähdettä uudelleen ennen kuin se on korjattu. **ÄLÄ KOSKAAN JÄTÄ HÄLYTYSÄÄNTÄ HUOMIOIMATTA!**

⚠ VAROITUS: TÄMÄ TUOTE ON TARKOITETTU KÄYTETTÄVÄKSI TAVANOMAISISSA ASUINTILOISSA. SITÄ EI OLE SUUNNITELTU TÄYTTÄMÄÄN KAUPALLISTEN JA TEOLLISTEN STANDARDIEN VAATIMUKSIA. TÄTÄ VAROITINTA EI SAA ASENTAA VAARALLISIIN PAIKKoihin.

TÄRKEÄÄ: TÄMÄ HÄKÄVAROITIN ON SUUNNITELTU NIIN, ETTÄ SE HAVAITSEE PALAMISLÄHTEISTÄ (MUKAAN LUKIEN VIRHEELLISESTI TOIMIVISTA JA VIKAANTUNEISTA LAITTEISTA) TULEVAN HIILIMONOKSIDIN. TÄLLÄ LAITTEELLA EI VOIDA KORVATA POLTTOAINEELLA TOIMIVIEN LAITTEIDEN OIKEAA ASENNUSTA, KÄYTTÖÄ JA HUOLTOA, KUTEN OIKEANLAISIA TUULETUS- JA ILMANPOISTOJÄRJESTELMIÄ.

- Tämä varoitin ei estä hään kehittymistä eikä sen avulla voida ratkaista häästä johtuvaa ongelmaa.

⚠ VAROITUS: TÄMÄ LAITE ON SUUNNITELTU SUOJAAMAAN IHMISIÄ HIILIMONOKSIDILLE ALTISTUMISEN AIHEUTTAMILTA AKUUTEILTA VAIKUTUKSILTA. SE EI VÄLTÄMÄTTÄ SUOJAA TÄYDELLISESTI HENKILÖITÄ, JOILLA ON TIETTYJÄ LÄÄKETIETEELLISIÄ ONGELMIA. JOS OLET EPÄVARMA, OTA YHTEYTTÄ LÄÄKÄRIIN. LÄÄKETIETEELLISISTÄ ONGELMISTA KÄRSIVIEN HENKILÖIDEN SUOSITELLAAN KÄYTTÄVÄN VAROITUSLAITTEITA, JOTKA ANTAVAT ÄÄNIMERKIN JA NÄYTTÄVÄT MERKKIVALON MYÖS HÄKÄPITOISUUDEN OLLESSA ALLE 30 PPM.

- Tämän varoitimen tehoa alle 50 ppm:n häkäpitoisuuksien havaitsemisessa ei ole tutkittu.
- Tämän varoitimen pitää saada jatkuvasti virtaa – se ei toimi ilman virtaa.

7. Varoittimien suositellut sijoituspaikat

7.1. PALOVAROITTIMIEN SUOSITELLUT SIOJITUSPAIKAT

HUOMAUTUS: BS 5839-6 -standardin mukaan optimaalinen palosuojaus edellyttää seuraavaa: "Täysin kattava järjestelmä tarjoaa parhaan paloturvallisuuden. Tällainen järjestelmä varoittaa palosta mahdollisimman varhain syttymispaikasta riippumatta."

HUOMAUTUS: Tämä yhdistelmämalli voi täyttää sekä palovaroittimen että häkävaroittimen sijaintivaatimuksen, mikä tarjoaa tila- ja kustannussäästöjä. Katso Kuva 7-B yhdistelmän sijoitusvaihtoehtoista.

- Sijoita ensimmäinen varoitin makuuhuoneiden välittömään läheisyyteen. Yritä tarkkailla pakoreittejä ja huoneita, joista on ovi pakoreiteille, sillä makuuhuoneet sijaitsevat yleensä kauimpana uloskäynnistä.
- Jos nukkumatiiloja on eri puolilla rakennusta, sijoita lisävaroittimet lähelle jokaista nukkumatiilaa. Lähimmän varoittimen tulee olla enintään 3 metrin päässä makuuhuoneen ovesta.
- Sijoita muut varoittimet jokaisen makuuhuoneen ja asunnon muun huoneen (esimerkiksi työhuoneen, kirjaston tai aulan) väliin – tämä ei koske wc-, kylpyhuone- tai suihkutiloja.
- Sijoita lisävaroittimia suojaamaan portaikkoja, sillä ne johtavat savua ja kuumuutta savupiippujen tapaan.
- Sijoita vähintään yksi varoitin jokaiseen kerrokseen, mukaan lukien valmiiksi rakennettuihin ullakotiloihin. Sijoita varoitin jokaiseen portaikon ja huoneen väliin – tämä ei koske wc-, kylpyhuone- tai suihkutiloja.
- Sijoita varoitin jokaiseen makuuhuoneeseen.
- Sijoita varoitin jokaiseen huoneeseen, jossa käytetään sähkölaitteita (esim. siirrettäviä lämmittimiä tai ilmankostuttajia).
- Sijoita varoitin kaikkiin huoneisiin, joissa nukutaan suljetun oven takana. Suljetun oven takana nukkuva ei ehkä herää hälytykseen, jos varoitin sijaitsee eri huoneessa.
- Sijoita yksi varoitin jokaiseen pääasialliseen asuinhuoneeseen.
- Jos asuinhuone on sisempi huone, jossa ei ole ovia tai ikkunoita, joiden kautta pakeneminen olisi mahdollista, sijoita yksi varoitin huoneeseen, jonka kautta kyseiseen sisempään huoneeseen kuljetaan.
- Auloissa, käytävillä tai yli 7,5 metrin pituisissa huoneissa mikään aulan, käytävän tai huoneen kohta ei saa olla yli 7,5 metrin päässä lähimmästä varoitimesta.
- Savu, lämpö ja palamistuotteet nousevat katonrajaan ja leviävät vaakasuunnassa. Kun palovaroitin asennetaan kattoon huoneen keskelle, se on yhtä kaukana huoneen joka nurkasta. Kattoon asennusta suositellaan tavallisissa asuinrakennuksissa.
- Kun asennat varoittimen kattoon, sijoita se vähintään 300 mm:n etäisyydelle sivuseinästä tai valaisimesta. (Kuva 7-A)
- Kun rakennepalkit luovat esteen savun virtaukselle sisäkatossa: Jos palkin syvyys on alle 600 mm, asenna varoitin palkin alareunaan. Muussa tapauksessa asenna varoitin palkin molemmille puolille, mutta ei kuitenkaan lähemmäs kuin kaksi kertaa palkin syvyyden verran tai 500 mm:n päähän sen mukaan, kumpi on pienempi.

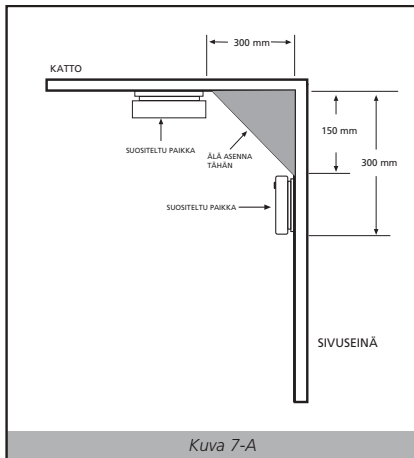
- Jos varoitin asennetaan seinälle, sijoita se sisäseinälle siten, että varoittimen yläreuna on vähintään 150 mm katosta ja alareuna enintään 300 mm katosta. (Kuva 7-A) Lisäksi varoittimen alaosan tulee olla oviaukon yläpuolella.
- Asenna varoitimet paikkoihin, joihin pääsee kohtuullisen helposti ylläpitöitä varten.
- Asenna palovaroittimet kaltevaan, terävähuippuiseen tai harjakattoon korkeintaan 600 mm:n etäisyydelle korkeimmasta kohdasta (mitattuna pystysuunnassa). (Kuva 7-C)
- Asenna palovaroittimet kasettikattoihin tai korkeintaan 300 mm:n etäisyydelle katosta. (Kuva 7-D)

7.2. HÄKÄVAROITTIMIEN SUOSITELLUT SIJOITUSPAIKAT

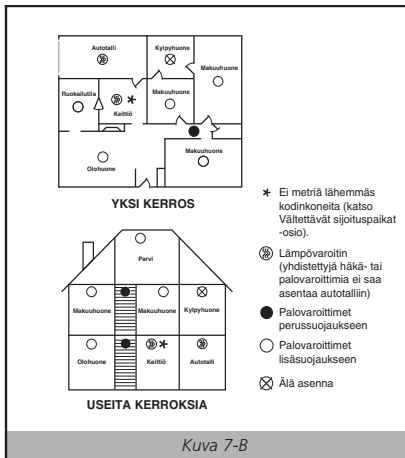
HUOMAUTUS: häkävaroittimet tulee asentaa asiaan liittyvien paikallisten standardien (kuten EN50292) mukaisesti.

- Jos varoitin asennetaan seinälle tai kattoon, sijoita se vaakasuunnassa 1–3 metrin päähän polttoaineella toimivasta laitteesta.
- Kun asennat hälyttimen seinälle, käytä sisäseinää, jonka yläreuna on vähintään 150 mm katon alapuolella. Lisäksi varoittimen alaosan tulee olla ovea tai ikkunaa korkeammalla.
- Aseta varoitimet kuuloetäisyydelle makuuhuoneista*, ja jos makuuhuoneessa on lämmityslaite, aseta varoitin nukkumiskorkeudelle.
- Huoneissa, joiden katot ovat kaltevia, häkävaroittimet on asetettava huoneen korkeammalle puolelle.
- Kattoon asennettavat varoitimet tulee asentaa vähintään 300 mm:n etäisyydelle seinästä.
- Jos huoneessa on väliseinä, laita varoitin sille puolelle, jossa on mahdollinen vaaralähde.

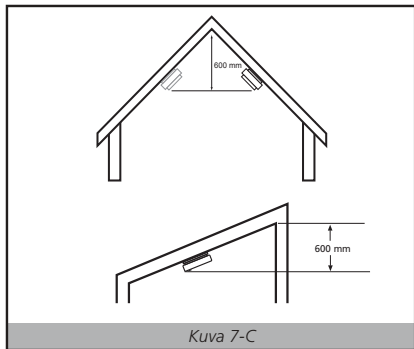
* Häkävaroitin tulee asentaa kaikkiin huoneisiin, joissa on polttoaineella toimiva laite. Häkävaroittimet tulisi asentaa kaikkiin huoneisiin, joissa suurin osa valveillaoloajasta vietetään, jokaiseen makuutilaan ja talon jokaiseen kerrokseen.



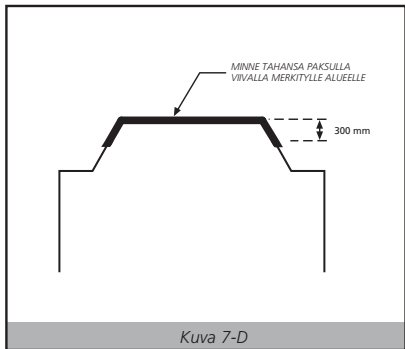
Kuva 7-A



Kuva 7-B



Kuva 7-C



Kuva 7-D

8. Vältettävät sijoituspaikat

- Autotalli: moottoriajoneuvoa käynnistettäessä syntyy palamistuotteita.
- Älä asenna palovaroittimia seinille, jos huoneen tai käytävän pituus ja leveys ovat molemmat yli 10 m, tai jos tilan pinta-ala on yli 50 m².
- Älä asenna varoittimia lähelle lämmittimiä tai ilmanvaihtoaukkoja tai suoraan niiden yläpuolelle.
- Älä asenna erittäin kosteisiin tiloihin (suhteellinen kosteus yli 90 %, pisaroimaton), kuten kylpyhuoneisiin ja suihkutiloihin. Älä asenna suoraan luvauarin päälle tai astian- tai pyykkipesukoneen lähelle. Kosteus ja höyry voivat aiheuttaa vääriä hälytyksen.
- Normaali ruoanlaitto voi aiheuttaa vääriä hälytyksiä. Jos keittiöön halutaan varoitin, sen tulee olla ketjutettu lämpövaroitin.
- Älä asenna metriä lähemmäs lämmitys- tai ruoanlaittolaitteita vaakasuunnassa mitattuna.
- Älä asenna kuvissa 7-A, 7-C ja 7-D annettujen ohjemittojen ulkopuolelle.
- Älä asenna laitetta paikkoihin, joissa lämpötila voi laskea alle 0 °C:n tai nousta yli 40 °C:n, kuten autotallit ja eristämättömät ullakot.
- Älä asenna palovaroittimia pölyisiin paikkoihin. Pölyhiukkaset saattavat aiheuttaa vääriä hälytyksen tai estää oikean hälytyksen.
- Älä asenna varoittimia tiloihin, joissa on paljon hyönteisiä.
- Jätä varoittimen ja valaisimen väliin vähintään 300 mm, sillä elektroniikan aikaansaama sähköinen kohina saattaa aiheuttaa vääriä hälytyksiä.
- Älä asenna suljettuun tilaan (kaappiin) tai paikkaan, jossa esimerkiksi sanomalehti, pöytäliina, huonekalu tai verho saattaa peittää laitteen ilma-aukot.
- Älä asenna oven, ikkunan, poistotuuletin, hormin tai savupiipun viereen tai muuhun paikkaan, jossa saattaa olla suuri ilmavirtaus tai jossa laite saattaa olla sään armoilla.
- Älä asenna paikkaan, johon on vaikeaa tai vaarallista päästä testaamista tai kunnossapitoa varten.
- Älä asenna DC-varoittimia (vain paristo) AC-jakorasoiden päälle.

⚠ VAROITUS: TUOTETTA EI SAA ALTISTAA SATEELLE TAI KOSTEDELLE, SILLÄ MUUTEN SEURAUKSENA VOI OLLA TULIPALO TAI SÄHKÖISKU.

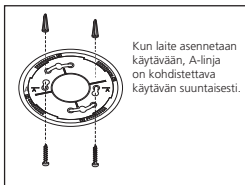
9. Asennus

Kidde-varoittimia ei ole suunniteltu uppoasennukseen, eivätkä ne ole viranomaisten testaamia eivätkä sertifioituja tähän tarkoitukseen, eikä niitä tule asentaa tällä tavalla. Uppoasennus estää savun pääsyn savukammioon, mikä saattaa estää hälytyksen soimisen oikea-aikaisesti. Tämä voisi saattaa asuintiloissa olijat hengenvaaraan. Kidde-varoittimet on suunniteltu, testattu ja sertifioitu vain pinta-asennukseen seinälle (soveltuvin osin) ja kattoon. Ilman viranomaistutkimuksia meillä ei ole palotestidataa, jonka perusteella varoittimien asianmukainen toiminta voitaisiin taata, jos ne uppoasennetaan. Näin ollen emme suosittele, hyväksy tai kehota asentamaan Kidde-varoittimia upotettuihin kokoonpanoihin.

VAROITUS: TÄMÄN LAITTEEN KOTELO ON SULJETTU. KANTTA EI VOI IRROTAA.

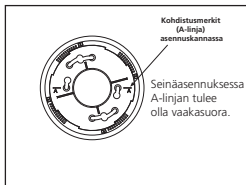
HUOMAUTUS: TÄMÄN VAROITTIMEN SAA ASENTAA VAIN PÄTEVÄ HENKILÖ, JA LAITE PITÄÄ ASENTAA NÄIDEN OHJEIDEN MUKAISESTI.

1. Varmista varoittimen siisti asennus käytävän tai seinän suhteen kohdistamalla varoittimen asennuskantaan merkitty A-linja käytävän suuntaisesti, jos asennat varoittimen käytävän kattoon ja vaakasuuntaan, jos asennat varoittimen seinään.
2. Kun olet valinnut varoittimelle sopivan paikan osassa "Varoittimien suositellut sijoituspaikat" kuvatulla tavalla, kiinnitä asennuskanta kattoon Kuvan 9-A mukaisesti. Katso seinäasennus kuvasta 9-B. Aseta asennuskanta seinään ja varmista, että A-viiva on vaakasuora (samansuuntainen lattian kanssa). Asenna asennuskanta käyttämällä mukana toimitettuja ruuveja ja ankkureita (käytä 5 mm:n poranterää ankkureita varten). Ankkureita ei tarvita asennuksessa koviille pinoille, kuten puulle.

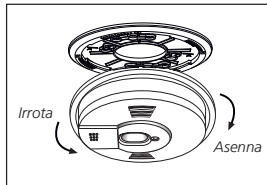


Kun laite asennetaan käytävään, A-linja on kohdistettava käytävän suuntaisesti.

Kuva 9-A

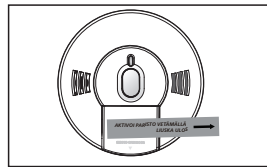


Kuva 9-B



Kuva 9-C

3. Kierrä palovaroitin asennuskantaan (Kuva 9-C).
4. Aktivoi paristot vetämällä ulos paristokotelon etuosassa olevasta paristoliuskasta (katso kuva 9-D). Paristojen aktivointi vahvistetaan piippauksella. Jos äänimerkkiä ei kuulu, kun paristojen liuskaa vedetään, poista paristot ja asenna ne uudelleen. Vahvista paristojen aktivointiäänimerkin kuuluminen. Varoitin on nyt aktivoitu! Kun varoitin on asennettu/aktivoitu, testaa sitä Toiminta ja testaus -osan ohjeiden mukaisesti.



Kuva 9-D

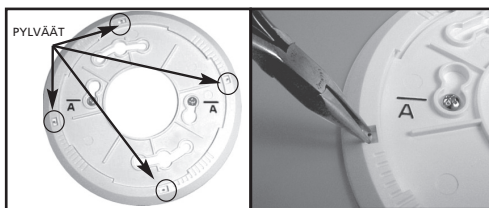
VAROITUS: JOS TÄTÄ VAROITINTA EI ASENNETA JA AKTIVOIDA OIKEIN, SE EI TOIMI ASIANMUKAISESTI EIKÄ REAGOI PALOVAAROIHIN.

Palvaroittimia ei saa käyttää ilmaisinsuojusten kanssa, ellei yhdistelmää (varoitin ja suojus) ole arvioitu ja todettu sopivaksi kyseiseen käyttötarkoitukseen.

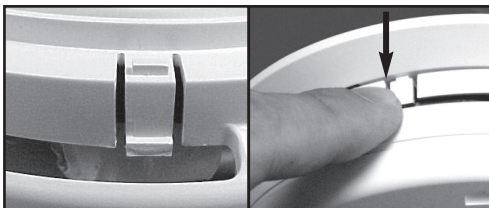
Palvaroittimen kajoamissuojausominaisuus

Varoittimessa on kajoamissuojausmoninaisuuksia. Aktivoi asennuskannan kajoamissuojausominaisuus katkaisemalla neljä pylvästä somistarenkaan neliömäisistä rei'istä (katso kuva 9-E). Kun pylväät on murrettu irti, pohjassa oleva kajoamissuojausuojaliuska pääsee osumaan asennuskantaan. Kierrä varoitin asennuskantaan, kunnes kuulet suojaliuskan napsahdavan paikalleen ja lukittuvan varoitimen asennuskantaan. Kun kajoamissuojaus on otettu käyttöön, lapset ja muut henkilöt eivät pysty irrottamaan varoitinta asennuskannasta.

HUOMAUTUS: jos haluat irrottaa varoitimen suojaliuskan ollessa käytössä, paina suojaliuskaa ruuvimeisselillä ja kierrä varoitin irti asennuskannasta (katso kuva 9-F).



Kuva 9-E



Kuva 9-F

10. Toiminta ja testaus

Toiminta

Tämä varoitin toimii, kun se on aktivoitu ja testaus on suoritettu (katso alta kohtaa TESTAUS). Kun palamistuotteita (savua tai CO) havaitaan, laite antaa kuuluvan hälytyksen puheviesteillä. Katso hälytysäänten kuvaukset osista 1 ja 2. Kun häikäpitoisuus on korkea, laite hälyttää nopeammin kuin matalilla häikäpitoisuuksilla.

Partikkelia miljoonasta (PPM) hiilimonoksidia	Aika hälytykseen
50	60–90 minuuttia
100	10–40 minuuttia
300	Täytyy hälyttää alle 3 minuutissa

Testaus

Testaa varoitin viikoittain tai palattuasi lomalta tai oltuasi poissa painamalla painiketta ja vapauttamalla se nopeasti. Nopea piippaus vahvistaa, että painiketta on painettu, ja puhekehoitteet, jotka ilmoittavat sinulle tulevasta testijaksosta. Katso taulukkoa Muut varoittimen merkkivalot ja -äänät. Hälytys ja puhe kuuluu, jos elektroniset piirit, äänitorvi, kaiutin ja akku toimivat. Jos hälytysääntä tai puheääntä ei kuulu tai ääni on epäsäännöllinen tai hiljainen, laite täytyy vaihtaa.

⚠️ VAROITUS: KOSKA HÄLYTYSÄÄNI ON KOVA, SEISO TESTAUKSEN AIKANA NOIN METRIN ETÄISYYDELLÄ LAITTEESTA TAI KÄYTÄ KUULONSUOJAIMIA.

⚠️ VAROITUS: ÄLÄ TESTAA VAROITINTA AVOTULELLA. SE SAATTAA VAHINGOITTAA VAROITINTA TAI SYTYTTÄÄ LÄHELLÄ OLEVIA MATERIAALEJA JA AIHEUTTAA TULIPALON TALON RAKENTEISSA.

11. Väärien hälytysten tunnistaminen

Väärä hälytys savun vuoksi

HUSH (VAIENNUS): Jos tiedät, miksi hälytysääni kuuluu, ja pystyt varmistamaan, että kyseessä ei ole henkeä uhkaava tilanne, voit vaientaa hälytyksen 10 minuutiksi painamalla varoittimen painiketta. Hush-jakson jälkeen palovaroitin nollautuu automaattisesti ja antaa hälytysäänen, jos palamishiukkasia on edelleen ilmassa. Hush-vaiennustoimintoa voi käyttää toistuvasti, kunnes hälytyksen aiheuttajaa ei ole enää ilmassa.

HUOMAUTUS: Jos missään ei pala, tarkista, voiko hälytys johtua jostain osassa vältettävät sijainnit kuvatuista syistä. Jos jossain palaa, poistu rakennuksesta ja kutsu palokunta.

Tämä palovaroitin on suunniteltu siten, että vääriä hälytyksiä on mahdollisimman vähän. Tupakansavu ei yleensä saa varoitinta hälyttämään, jos savua ei puhalleta suoraan varoittimeen. Ruoanvalmistuksen aikana syntyvät palamishiukkaset saattavat laukaista hälytyksen, jos varoitin sijaitsee liian lähellä ruoanvalmistuslaitetta. Suuria määriä palamishiukkasia syntyy, kun ruoka kiehuu yli tai höyrystettäessä. Palamistuotteita voidaan poistaa keittiöstä myös poistotuuletintyyppisen (ei kiertoilmatyyppisen) liesituuletin avulla, mikä auttaa estämään vääriä hälytyksiä.

Väärä häkähälytys

NOLLAUS: Kun painiketta painetaan häkähälytyksen aikana, laite voi nollata laskelmat ja tarkistaa häkäpitoisuuden vielä kerran. Jos laite hälyttää uudelleen, se tunnistaa korkeita CO-pitoisuuksia, ja tilanteesta voi nopeasti kehittyä vaarallinen. Siirry raittiiseen ilmaan ja soita numeroon 112.

⚠ VAROITUS: HÄKÄHÄLYTYKSEN LÄHDETTÄ ON MAHDOTONTA MÄÄRITTÄÄ NÄKÖ- TAI HAJUAISTIN PIRUSTEELLA. HÄKÄHÄLYTYSTÄ TULEE AINA PITÄÄ VAARALLISENA.

12. Paristo

Tämä varoitin toimii kahdella AA-paristolla. Normaaleissa käyttöolosuhteissa paristot kestävät vähintään yhden vuoden ajan.

HUOMAUTUS: laitteen pitkäaikainen altistuminen äärimmäisille lämpötiloille ja äärimmäiselle kosteudelle voi lyhentää paristojen käyttöikää.

⚠ VAROITUS: ÄLÄ KOSKAAN YRITÄ AVATA VAROITINTA! ÄLÄ YRITÄ KORJATA VAROITINTA OMATOIMISESTI.

Hälytyksen poisto

Jos kajoamissuojausominaisuus on aktivoitu, katso poisto-ohjeet sivulta 17 olevasta kajoamissuojausominaisuuden kuvauksesta.

Paristojen asentaminen ja poistaminen

A: Aloita paristojen vaihto tai asennus liu'uttamalla paristoluukku hälyttimen kannessa osoitettuun suuntaan.

B: Irrota paristot vetämällä keltaisesta liuskasta.

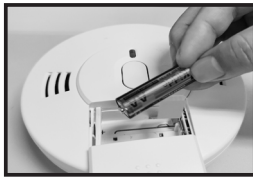
C: Kun asennat uuden pariston paristolokeroon, varmista, että napaisuus vastaa paristolokeron sisäpuolelle painettuja merkintöjä. **Aseta paristo muovitangon alle alla olevan kuvan mukaisesti ja paina varovasti alas.**



Liu'uta



Irrota



Aseta

Kuva 12-A

Puuttuva tai väärin asennettu paristo estää paristoluukun sulkeutumisen ja johtaa hälyttimen virheelliseen toimintaan.

Vaihda paristo johonkin seuraavista hyväksytyistä malleista:

Gold Peak 15A, Golden Power GLR6A, Energizer E91.

⚠ VAROITUS: KÄYTÄ VAIN MAINITTUJA PARISTOJA. MUIDEN PARISTOJEN KÄYTTÄMINEN VOI HAITATA PALO/HÄKÄVAROITTIMEN TOIMINTAA.

HUOMAUTUS: tässä laitteessa ei saa käyttää litiumparistoja.

Paristo vähissä

Tässä varoittimessa on pariston varausta tarkkaileva piiri. Jos pariston kapasiteetti lähestyy pistettä, jossa paristo ei enää pysty antamaan riittävästi virtaa kaikkiin hälytystoimintoihin, paristo vähissä -varoitus annetaan. Katso viannääritysopas. Paristot täytyy vaihtaa 30 päivän sisällä siitä, kun paristo vähissä -varoitus annettiin ensimmäisen kerran, jotta varoitin tarjoaa jatkuvan tunnistuksen.

⚠ VAROITUS: JOS PARISTO ON TYHJÄ, TÄMÄ VAROITIN EI TOIMI.

Lyhyt merkkiääni: Kun laitteen käyttöiän päättymisestä tai pariston vähissä olemisesta kertova lyhyt merkkiääni (siristys) alkaa, voit tilapäisesti vaientaa sen painamalla painiketta. Katso viannääritysopas.

⚠ VAROITUS: KUN LAITTEEN KÄYTTÖIKÄ ON LOPPUNUT TAI SE ON PARISTO VÄHISSÄ -TILASSA, VAIHDA LAITE NIIHIN PIAN MAHDOLLISTA.

⚠ VAROITUS: PARISTOA EI SAA HÄVITTÄÄ POLTTAMALLA TAI KUUMASSA UUNISSA, EIKÄ SITÄ SAA MEKAANISESTI MURSKATA EIKÄ LEIKATA. MUUTEN SEURAUKSENA VOI OLLA RÄJÄHDYS.

13. Yleisiä häkää (hiilimonoksidia) koskevia tietoja

Mitä häkä on?

Häkä (CO) on erittäin myrkyllinen mauton, väritön ja hajuton kaasu.

Mahdollisia häkälähteitä

- puuhellat
- kaasukeittimet ja -liekit
- kaasukeittolevyt
- öljyllä ja hiilellä toimivat laitteet
- kannettavat kaasulämmittimet
- tukkiutuneet savupiiput
- sisäautotalliin pakokaasu
- grillit
- sakea tupakansavu.

Tämä häkävaroitin ei korvaa laitteidesi oikeaa huoltoa.

Häkää voi syntyä huonosti palavista laitteista tai tukkiutuneista hormeista ja savupiipuista.

Jos varoitin on soinnut ja olet tuuletanut huoneen, häkä on ehkä haihtunut ennen kuin apu saapuu. On tärkeää määrittää hiilimonoksidin lähde ja suorittaa asianmukainen huolto.

Häkä on kumulatiivinen myrky. Pitkäaikainen altistuminen alhaisille häkäpitoisuuksille voi aiheuttaa oireita.

Tämä varoitin on aikapainotettu – mitä suurempi hiilimonoksidin taso, sitä nopeammin hälytys soi.

HUOMAUTUS: Laite saattaa reagoida lyhytaikaisiin pakokaasupäästöihin esimerkiksi laitteen ensimmäisen käyttöönoton aikana. Lisäksi vety toimii häiriöaineena, ja sitä voi syntyä joidenkin akun lataustoimenpiteiden sekä betonin tai sementin kovettumisen aikana joissakin olosuhteissa. Haihtuvia orgaanisia yhdisteitä (VOC), esim. alkoholeja, jotka saattavat ajan myötä aktivoida hälytyksen, voi syntyä kosteutta eristävien materiaalien tai muiden alkyylialkoksilaania sisältävien pinnoitteiden käytön seurauksena.

Alla olevassa taulukossa esitetään erilaisten häkämyrkytystasojen vaikutukset elimistössä.

Partikkelia miljoonasta (PPM) hiilimonoksidia	Vaikutukset aikuisiin
100	Lievä päänsärky, huonovointisuus, väsymys (flunssaa muistuttavat oireet)
200	Huimaus ja päänsärky 2–3 tunnin kuluessa
400	Pahoinvointi, pään etuosan särky, uneliaisuus, sekavuus ja nopea sydämen syke. Hengenvaara alkaa 3 tunnin altistumisen jälkeen.
800	Vakava päänsärky, kouristukset, vitaalielinten vajaatoiminta. Kuolema on mahdollinen 2–3 tunnin kuluessa.

HUOMAUTUS: jos havaitset jonkin edellä mainituista oireista, ota välittömästi yhteyttä lääkäriin.

HUOMAUTUS: häkä on vaarallisinta lapsille, vanhuksille ja lemmikkieläimille.

HUOMAUTUS: Kidde-varoitin havaitsee häkää. Se ei havaitse muita kaasuja, kuten maakaasua.

HUOMAUTUS: Tämä tuote on tarkoitettu tavallisiin asuntoiloihin. Sitä ei ole suunniteltu täyttämään työterveysmääräyksiä ja terveys- ja turvallisuusviranomaisten määräyksiä.

HUOMAUTUS: Joitakin sairauksia sairastavat henkilöt saattavat tarvita varoittimen, joka toimii 30 ppm:ää pienemmillä CO-pitoisuuksilla. Ota tässä tapauksessa yhteys lääkäriin.

TÄRKEÄÄ: varmista, että kaikki perheenjäsenet tuntevat häkämyrkytyksen oireet ja varoittimen toiminnan.

Tunnista mahdolliset häkälähteet kodissa. Varmista, että polttoaineilla toimivat laitteet, niiden savupiiput ja tuuletusaukot ovat hyvässä kunnossa. Opi tunnistamaan altistumisen oireita aikaisessa vaiheessa, ja jos häkämyrkytystä epäillään, siirry raittiiseen ilmaan ja ota yhteyttä lääkäriin. Ensimmäinen turvatoimi on laitteen tarkastaminen vuosittain ja säännöllinen huolto. Ota tarvittaessa yhteyttä valtuutettuun huoltoteknikkoon tai kaasulaitokseen.

Vuokrakiinteistöissä vuokraisännällä (tai isännöitsijällä/asunto-osaakeyhtiöllä) on hätänumero, ja tämä taho vastaa polttolaitteiden säännöllisestä huollosta (kaasu / nestekaasu / öljy / kiinteä polttoaine).

14. Varoittimen puhdistus

Varoitin tulee puhdistaa vähintään kerran vuodessa

Varoittimen sisäpuolen (tunnistuskammion) voi puhdistaa käyttämällä paineilmaa tai pölynimuria ja puhaltamalla tai imuroimalla varoittimen reunoilla olevien aukkojen läpi. Varoittimen ulkopinta voidaan pyyhkiä kostealla liinalla. Käytä vain vettä liinan kostuttamiseen, sillä pesu- tai puhdistusaineiden käyttäminen saattaa vaurioittaa varoitinta.

Jos varoitin on vikatilassa, se saattaa olla puhdistuksen tarpeessa. Paina painiketta puhdistuksen jälkeen. Jos vika ei poistu, varoitin täytyy vaihtaa.

- Älä koskaan puhdistaa laitetta pesuaineella tai muilla liuotinaineilla.
- Vältä ilmanraikastimien, hiuslakan ja muiden aerosolien suihkuttamista varoittimen läheisyydessä.
- Älä maalaa laitetta. Maali tukkii ilma-aukot ja häiritsee anturin kykyä havaita savua ja häkää.
- Pidä loitolla vaippämpäreistä.
- Älä koskaan yritä purkaa laitetta sen puhdistamiseksi sisäpuolelta. Varoittimen muokkaaminen millään tavalla saattaa aiheuttaa sähköiskun vaaran tai estää laitetta toimimasta oikein. Tämä toimenpide mitätöi takuun.
- Seuraavat aineet saattavat vaikuttaa CO-anturiin sekä aiheuttaa virheellisiä lukemia ja vahingoittaa anturia: metaani, propaani, isobutaani, isopropanoli, etyyliasetaatti, vetysulfidi, rikkidioksidi, alkoholipohjaiset tuotteet, maalit, ohenteet, liuottimet, liima-aineet, hiuslakat, partavedet, hajurvedet ja jotkut puhdistusaineet.

HUOMAUTUS: Yksittäisissä kotitalouksissa saattaa olla muita yhdisteitä, jotka voivat saada aikaan samanlaisia vaikutuksia.

- Siirrä varoitin toiseen paikkaan ennen seuraavia toimenpiteitä:
 - puolattioiden tai huonekalujen petsaaminen tai purkaminen
 - maalaaminen
 - tapetointi
 - liimojen käyttö.

Laitetta kannattaa säilyttää muovipussissa edellä mainittujen toimenpiteiden ajan, jotta anturit eivät vahingoitu. Kun kotitalouden puhdistustarvikkeita tai vastaavia vierasaineita käytetään, alueella täytyy olla hyvä tuuletus.

▲ VAROITUS: LAITA VAROITIN TAKAISIN PAIKALLEEN MAHDOLLISIMMAN PIAN, JOTTA SE SUOJAA.

15. Turvalliset tavat

Valmistele pakosuunnitelma ja harjoittele sitä tulipalon varalta

Valmistele kodin pakosuunnitelma ja harjoittele sitä kahdesti vuodessa, myös öisin. Opettele kaksi tapaa päästä ulos jokaisesta huoneesta (ovi ja ikkuna) ja sovi tapaamispaikka kodin ulkopuolelle, johon kaikki kerääntyvät asuintiloista poistumisen jälkeen. Kun kaksi ihmistä on saapunut tapaamispaikkaan, yhden pitäisi lähteä soittamaan numeroon 112, ja toisen pitäisi pysyä paikalla ja pitää lukua perheenjäsenistä. Pidä kiinni säännöstä, että asuinrakennuksesta pakenemisen jälkeen sinne ei saa palata missään olosuhteissa!

⚠️ VAROITUS: KOKEMUS ON OSOITTANUT, ETTÄ PALOHÄLYTYSÄÄNET EIVÄT VÄLTÄMÄTTÄ HERÄTÄ LAPSIA. ON TÄRKEÄÄ, ETTÄ LAPSIA EI KOSKAAN JÄTETÄ YKSIIN KOTIIN. PERHEILLÄ TUULEE OLLA PALOPOISTUMISSUUNNITELMA, JOKA ON HARJOITELTU, JOTTA KAIKKI TIEÄVÄT, KUINKA PAETA TULIPALON SATTUESSA. TULIPALON SYTTYESSÄ ENSISIJAISENA TAVOITTEENA ON VARMISTAA, ETTÄ NUKKUVAT LAPSET HERÄTETÄÄN UNESTA JA VIEDÄÄN VÄLITTÖMÄSTI KIINTEISTÖN ULKOPUOLELLE TURVAPAikkaAN MUIDEN ASUKKAIDEN KANSSA. PALOKUNNALLE TUULEE AINA SOITTA A VIIPYMÄTTÄ, OLIPA PALO KUINKA PIENI TAHANSA.

- Laadi pohjapiirustus, johon merkitset kaikki ovet ja ikkunat sekä vähintään kaksi (2) pakoreittiä jokaisesta huoneesta.
- Opetä kaikki tunnistamaan palovaroittimen äänet ja poistumaan talosta heti, kun he kuulevat ne. Et välttämättä pääse auttamaan lapsiasi, joten on tärkeää, että he tietävät, mitä tehdä.
- Uusien tutkimusten mukaan kaikki nukkuvat henkilöt eivät välttämättä herää palovaroittimeen. Siksi muita auttamaan kykenevien vastuulla on auttaa niitä, jotka eivät ehkä herää palovaroittimeen tai jotka eivät kykene poistumaan rakennuksesta turvallisesti ilman apua.

SUOSITUKSIA

Savun havaitseminen – tarvitaanko useampia palovaroittimia? Määräysten edellyttämä määrä palovaroittimia ei välttämättä varoita luotettavasti ajoissa niillä alueilla, jotka on erotettu ovelta tilasta, jossa on palovaroitin. Tästä syystä asunnon omistajan kannattaa harkita palovaroittimien hankkimista myös tällaisille alueille. Näitä alueita ovat kellari, makuuhuoneet, ruokailuhuone, kodinhoituhuone sekä käytävät, joita määräysten edellyttämät palovaroittimet eivät suojaa. Palovaroittimien asentamista keittiöön, eristämättömälle ullakolle tai autotalliin ei yleensä suositella, koska näissä paikoissa olosuhteet saattavat olla ajoittain sellaiset, että laitteet eivät toimi oikein.

16. Huolto ja takuu

Kymmenen vuoden rajoitettu takuu

KIDDE SAFETY EUROPE LTD takaa alkuperäiselle ostajalle, että oheisessa varoittimessa ei esiinny materiaali-, valmistus- tai suunnitteluvirheitä normaalissa käytössä ja normaalisti huollettuna kymmenen vuoden aikana ostopäivästä lukien. KIDDE SAFETY EUROPE LTD:n tämän takuun mukainen vastuu rajoittuu varoittimen tai sen jonkin osan korjaukseen tai vaihtamiseen maksutta, mikäli havaitsemme niissä materiaali-, valmistus- tai suunnitteluvirheen (koskee vain osan vaihtoa, ei asennusta). Asiakkaan tulee maksaa posti- ja palautuspostimaksu ja lähettää varoitin sekä kuitti, josta ilmenee ostopäivä, jakelijalle: Warranty Service Department, Kidde Safety Europe Ltd, Ash House, Littleton Road, Ashford, TW15 1TZ, UK.

Tämä takuu ei koske varoittimia, joita on vaurioitettu, joihin on tehty muutoksia tai joita on käsitelty väärin ostopäivän jälkeen, eikä varoittimen toimintahäiriöitä, jotka johtuvat puutteellisesta kunnossapidosta tai riittämättömästä vaihto- tai tasavirrasta.

KIDDE SAFETY EUROPE LTD:N TAI SEN EMO- TAI TYTÄRYRITYSTEN TÄMÄN VAROITTIMEN MYNNISTÄ JOHTUVA TAI TÄMÄN RAJOITETUN TAKUUN MUKAINEN KORVAUSVASTUU EI MISSÄÄN TAPAUKSESSA YLITÄ VAROITTIMEN VAIHDOSTA AIHEUTUVIA KUSTANNUKSIA. KIDDE SAFETY EUROPE LTD JA SEN EMO- TAI TYTÄRYRITYKSET EIVÄT MYÖSKÄÄN OLE MISSÄÄN TAPAUKSESSA VASTUUSSA VAROITTIMEN TOIMINTAHÄIRIÖISTÄ TAI TÄMÄN TAI MUUN NIMENOMAISEN TAI HILJAISEN TAKUUN RIKKOMISESTA JOHTUVISTA VÄLILLISISTÄ MENETYKSISTÄ TAI VAHINGOISTA, VAIKKA MENETYKSET TAI VAHINGOT JOHTUISIVAT YRITYKSEN TEKEMÄSTÄ LAIMINLYÖNNISTÄ TAI VIRHEESTÄ.

Tämä takuu ei vaikuta kuluttajan lakisääteisiin oikeuksiin.

Kidde-palvelupuhelin (UK) 0800 917 0722 / (Ireland) 1800 818 601

Palvelunumerot hätätapauksissa:

Hätänumero 112



Valmistaja:

Walter Kidde Portable Equipment Inc.

1016 Corporate Park Drive, Mebane, NC 27302, USA

Puhelin: 0800 917 0722

www.kiddesafetyeurope.co.uk

Valmistettu Kiinassa

Valtuutettu edustaja EU:ssa

Carrier Fire & Security B.V.

Kelvinstraat 7

6003 DH Weert, NL



© 2023 Carrier. Kaikki oikeudet pidätetään.