



230V~

YHDISTELMÄILMAISIN

ladattavalla litiumvarakäyntiakulla



Malli: Ei2110

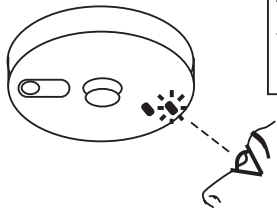
Lue tämä ohje huolellisesti. Ohje sisältää tärkeää tietoa ilmaisimen toiminnasta ja asennuksesta. Muista jättää ohje kiinteistön asukkaalle asennuksen jälkeen.

KÄYTTÖOHJE

SISÄLLYSLUETTELO

1. SÄÄNNÖLLISET TARKISTUKSET	3
2. ILMAISIMEN IRROTUS	4
3. TÄRKEÄÄ TIETOA	5
4. YHDISTELMÄILMAISIMEN OMINAISUUDET	7
5. ILMAISIMEN TESTAUS JA HUOLTO	8
5.1 JOS ILMAISIN ANTAA ÄÄNIMERKIN	10
6. ILMAISIMEN PUHDISTUS	10
7. AIHEETTOMAT HÄLYTYKSET	12
8. HÄLYTYSMUISTI	13
9. TÄRKEITÄ VAROKEINOJA	14
10. PAKOTIEN SUUNNITTELU	15
11. ILMAISIMEN OHJAUS	17
12. ILMAISIMEN HUOLTO	18
13. VIIDEN VUODEN TAKUU	18
14. VIANETSINTÄ	19
15. MERKKIVALOT	21

1. SÄÄNNÖLLISET TARKISTUKSET



Tarkista:

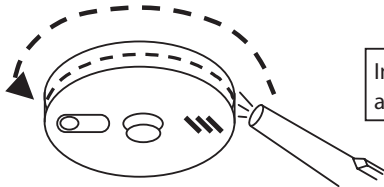
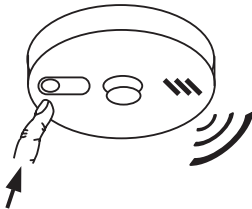
Vihreä valo palaa



Punainen valo vilkkuu 40s välein



Paina testipainiketta 10 sekuntia. Ilmaisimen hälyttää.

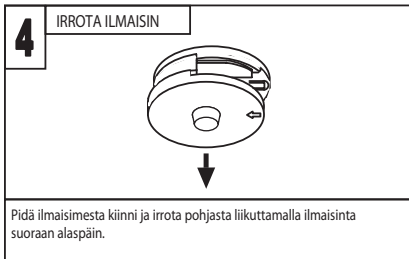
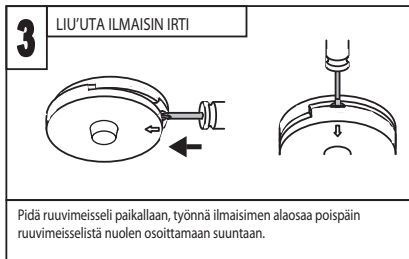
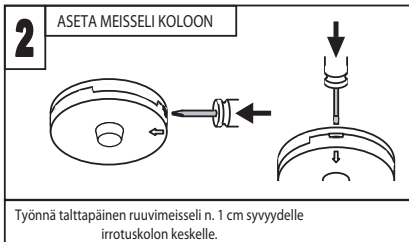
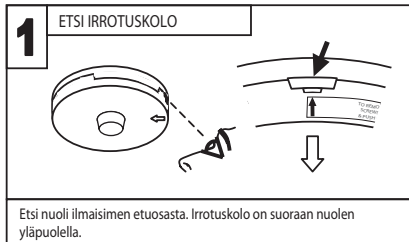


Imuroi säännöllisesti aukot ilmaisimen reunalla.



2. ILMAISIMEN IRROTUS

* Katkaise verkkojännite ilmaisimelta ennen kannen irrottamista*



3. TÄRKEÄÄ TIETOA



Älä maalaa ilmaisinta. Älä anna maalin, veden tai pölyn sotkea ilmaisinta.



Ilmainen käyttää verkkovirtaa 230 VAC.
Älä avaa tai työnnä mitään ilmaisimen sisään.



Tarkista säännöllisin väliajoin, että vihreä valo palaa ilmaisimen kannessa.



Testaa ilmainen viikoittain – paina ja pidä testipainiketta pohjassa 10 sekuntia. Ilmainen hälyttää ja punaisen valon pitäisi vilkkua. Kaikkien yhtyeenliitettyjen ilmaisimien tulee hälyttää samanaikaisesti.



Jos ilmainen piippaa ja punainen valo vilkkuu samaan aikaan, akku on tyhjentynyt – varmista että vihreä valo palaa.



Jos tapahtuu aiheeton hälytys, paina testi/vaimennuspainiketta vaimentaaksesi ilmaisimen 10 minuutiksi.



Puhdista ilmaisin säännöllisesti. Tämä vähentää väärin hälytysten mahdollisuutta.



Siirrä tai suojaa ilmaisin kokonaan remonttien ajaksi estääksesi pölyä tai muita aineita sotkemasta ilmaisinta.



Jos ilmaisin hälyttää ilman syytä, eikä palaudu normaaliin tilaan, voidaan ilmaisin irrottaa kannassa olevasta kiinnikkeestä. (Katso "Ilmaisimen irrotus"-osio sivulta 4.)

4. YHDISTELMÄILMAISIMEN OMINAISUUDET

Yhdistelmäilmaisimien EI2110 sisältää sekä lämpö- että savusensorit. Ilmaisimissa on useita kehittyneitä ominaisuuksia verrattuna tavallisiin ilmaisimiin.

1. Nopeampi reagointi useampiin eri palolähteisiin.

Hyvin nopea lämpötilatunnistin ja korkealaatuinen optinen savusensori yhdessä takaavat suorituskkyisen palotunnistuksen ja tunnistavat kaikki 7 erilaista testipaloa (TF), jotka on kuvattu standardissa BS ISO 7240-15: 2004. Nämä testipalot on suunniteltu tuottamaan eriaistisia savu-/lämpölähteitä, jotka voivat tapahtua kotona ja ovat siksi hyvä suoristustesti ilmaisimelle.

2. Vähemmän virrehälytyksiä.

Yhdistelmäilmaisimien sietää 50% paremmin ruoanlaitossa syntyviä savu- ja höyryjä kuin tavallinen optinen palovaroitin.

3. Pitkäikäinen ja kestävä.

Yhdistelmäilmaisimien sietää 100% paremmin kerääntyvää pölyä ja likaa kuin tavallinen optinen palovaroitin. Tämä on ainutlaatuisen sisäänrakennetun DUST*-automaatiikan ansiota, sillä se valvoo kerääntyneen lian määrää tunnistinkammiossa ja säättää herkkyyttä sen mukaisesti.

*DUST – Dust Ups Sensor Threshold = lian kompensointi tunnistimen kynnysarvolle.

Lisäksi optiseen tunnistinkammioon on kiinnitetty hyvin tiheä hyönteisverkko, joka parantaa merkittävästi vastustuskkyä hyönteisten kerääntymiselle.

4. Vikaantuneen ilmaisimen indikointi.

Jos optiseen tunnistinkammioon on kerääntynyt merkittävän paljon likaa, keltainen vikavalo vilkkuu 40 sekunnin välein käyttäjän tiedoksi. Näin ilmaisim voidaan vaihtaa uuteen paljon ennen kuin ilmaisim alkaa aiheuttamaan vikahälytyksiä.

5. Hälytysmuisti.

Kun ilmaisim on aiheuttanut hälytyksen, punainen hälytysvalo vilkkuu 2 kertaa (sekunnin välein) joka 40 sekunti ilmoittaakseen että hälytys on tapahtunut viimeisen 24 tunnin sisällä. Lisäksi testipainikkeen painamisen jälkeen ilmaisim ääntää pari lyhyttä piippausta normaalin hälytysäänien sijasta. Näiden kahden ominaisuuden ansiosta voidaan tunnistaa, jos virrehälytys on tapahtunut esimerkiksi yön aikana.

6. Ilmaisimien ketjutustesti

Testipainikkeen painaminen ja pitäminen pohjassa aiheuttaa äänihälytyksen. Kun testipainike vapautetaan ilmaisim hiljentyy välittömästi mutta kaikki ketjutetut ilmaisimet soivat vielä 3 sekunnin ajan. Tämä helpottaa äänen avulla tehtävää tarkistusta, onko ilmaisimet ketjutettuna.

5. ILMAISIMIEN TESTAUS JA HUOLTO

TARKISTUS JA TESTAUSTOIMENPITEET

Testaa kaikki ilmaisimet viikoittain, erityisesti asennuksen tai muuton jälkeen:

- (i) Tarkista, että vihreä virtavalo palaa (jos valo ei pala, tarkista sulakkeet, virtakytkimet, kaapelointi jne.) Tarkista, että punainen valo vilkkuu joka 40. sekunti.
- (ii) Paina testipainiketta 10 sekuntia varmistaaksesi ilmaisinkammion, elektroniikan ja summerin

toiminnan. Punainen valo ilmaisimen kannessa vilkkuu sireenin soidessa. Hälytys lakkaa, kun painike vapautetaan. Testipainike simuloi savun tai lämmön vaikutusta palon aikana, ja sen painaminen on paras tapa varmistaa ilmaisimen toiminta.

VAROITUS: ÄLÄ TESTAA TULELLA

Tämä voi sytyttää ilmaisimen tuleen ja vahingoittaa taloa

Emme suosittele ilmaisimen testausta savulla tai lämmöllä, koska tulokset voivat olla harhaanjohtavia ellei käytetä testaukseen tarkoitettuja aerosoleja ja laitteita.

(iii) Tarkista mahdollisen likaantumisen merkit, kuten hämähäkinseitit tai pöly, ja puhdista ilmaisin kuten ”ilmaisimen pudistus”-osiossa sivulla 10 ohjeistetaan.

(iv) Vain ketjutetut ilmaisimet – Testaa ensimmäinen ilmaisin painamalla testipainiketta 10 sekuntia. Kaikkien ilmaisimien pitäisi hälyttää 10 sekunnin kuluessa ensimmäisestä hälytysäänestä. Ainoastaan ensimmäisen ilmaisimen punainen valo välkkyi noin kerran sekunnissa. Tarkista muut ilmaisimet samalla tavalla.

(v) Tarkista varakäyntipariston toimivuus heti asennuksen jälkeen ja vähintään vuosittain seuraavasti:

- kytke verkkovirta pois päältä ja tarkista, että vihreä valo ilmaisimen kannessa sammuu.
 - paina testipainiketta ja varmista, että sumneri soi äänekkäästi 10 sekunnin ajan.
 - Seuraa ilmaisinta noin minuutin ajan äänimerkkien varalta.
- Kytke verkkovirta takaisin päälle vain, jos ilmaisin läpäisee yllä olevan testin.

5.1 Jos ilmainen antaa äänimerkin

Ilmainen valvoo paristoa joka 40. sekunti. Jos paristo on tyhjentymässä, ilmainen piippaa joka 40. sekunti.

(i) Tarkista, että vihreä jännitteen merkkivalo palaa. Jos valo ei pala, verkkovirta on pois päältä ja ilmainen saa virtansa litium vara-akusta. Äänimerkit ilmaisevat akun tyhjentymisestä. Akkua ei voi vaihtaa. Tarkista verkkovirta, sulakkeet, kytkennät ja virtakytkimet. Epäselvissä tilanteissa ota yhteys valtuutettuun sähköasentajaan. Äänimerkkien pitäisi lakata kahden tunnin sisällä akun latautuessa. Latauduttuaan akku antaa varavirtaa ilmaisimelle jopa kuusi kuukautta ilman verkkovirtaa.

(ii) Jos ilmainen antaa äänimerkin, mutta punainen valo ei välähdy samaan aikaan, on tämä merkki ongelmista palokammiossa – katso ”Ilmaisimen huolto” –osio sivulta 18.

Jos kaikki yllä olevat syyt äänimerkeille on suljettu pois, mutta äänimerkit jatkuvat yli kaksi tuntia , litiumvarakäyntiakku voi olla viallinen. Yhdistelmäilmaisimien tulee palauttaa valmistajalle huoltoon tai vaihdettavaksi – katso ”Ilmaisimen huolto” –osio sivulta 18.

6. ILMAISIMEN PUHDISTUS

VAROITUS: Sähköiskun vaara. Katkaise verkkovirta ilmaisimelle sulakekaapista tai virtakytkimestä ennen ilmaisimen puhdistusta.

Puhdista ilmainen säännöllisesti (vähintään 4 viikon välein), erityisesti pölyisissä tiloissa. Käytä

pölynimurin kapeaa lisäsuutinta pölyn, hyönteisten ja hämähäkin seittien poistamiseen ilmaimen ympäriltä sekä savun ja lämmön tunnistuskoloista. Käytä kosteaa kangasta kannen puhdistamiseen. Kuivaa kansi huolellisesti puhtaalla kangaspalalla.

VAROITUS: Älä maalaa ilmaisinta.

Jos keltainen valo vilkkuu 40 sekunnin välein (ilman piippausta), se ilmaisee että optinen tunnistinkammio on likaantunut. Koko ilmaisin on vaihdettava, jos se on yli 10 vuotta vanha. (katso "replace by"-päivämäärä laitteen nimilapusta). Jos ilmaisin on alle 10 vuotta vanha ilmaisin voidaan huoltaa - katso "ILMAISIMEN HUOLTO" sivulta 18.

Automaattinen pölyn kompensointi.

Ilmaisin valvoo kerääntyneen pölyn määrää ja kompensoi siihen hitaasti noin 5 tunnin ajan - tällä varmistetaan että hitaasti kytevä palo pitkällä aikavälillä pystytään erottamaan kerääntyneestä liasta.

Jos lian kerääntyminen on tapahtunut nopeasti (esim. mattojen vaihtamisen takia) ja ilmaisimet soivat, lian kompensointi toimii vasta useamman tunnin jälkeen. Poista tässä tapauksessa ilmaisin katosta, odota 5 minuuttia ja kytke ilmaisin takaisin (ilman on oltava puhdasta, ei pölyä, savua, tms.). Lian kompensointi toimii taas 45 sekunnin jälkeen.

Muita huoltotoimenpiteitä ei tarvita. Mahdolliset korjaukset ja huollot tekee vain valmistaja.

Kaikki hälyttimet ovat taipuvaisia likaantumaan pölystä ja hyönteisteisistä, joka voi johtaa virrehälytyksiin tai epäluotettavaan toimintaan.

Ilmaisimen kehityksessä on käytetty parasta suunnittelua, materiaaleja ja tuotantotapoja minimoidakseen likaantumisen haitat, mutta on mahdotonta poistaa pölyn ja hyönteisten likaamisen vaikutukset lopullisesti. Siksi varmistaaksesi ilmaisimen pitkän käyttöiän, ilmaisin tulee pitää puhtaana, ettei pöly pääse kerääntymään sen sisälle. Hyönteiset ja hämähäkinseitit tulee poistaa ilmaisimen läheisyydestä.

Tietyissä tapauksissa, säännöllisestä puhdistuksesta huolimatta, lika voi kerääntyä ilmaisimen savukammioon ja aiheuttaa vääriä hälytyksiä tai muita vikoja. Näin tapahtuessa ilmaisin tulee palauttaa valmistajalle huoltoon tai vaihtoon. Likaantumista on mahdotonta hallita ja siksi sitä pidetään normaalina kulumisena

Tästä syystä likaantuminen ei sisälly takuuseen ja ilmaisen huolto on maksullista.

7. AIHEETTOMAT HÄLYTYKSET

Jos on varmaa, että kyseessä on aiheeton hälytys, voit hiljentää ilmaisimen 10 minuutiksi painamalla testi/vaimennuspainiketta.

Kun hälytin soi, eikä ympäristössä ole savua, lämpöä tai ääntä, kannattaa muut viedä turvaan ennen tutkimista.

Tutki talo huolellisesti, ettei talossa ole kytevää tulipaloa.

Tarkista onko savulle tai höyryille lähde, esimerkiksi ruoasta lähtevät höyryt, jotka kulkevat ilmaisimen ohi.

Jos väärät hälytykset ovat jatkuvia, voi ilmaisimen siirtäminen tai ilmaisimen mallin vaihtaminen olla tarpeen. Jos jostain syystä ilmaisin jatkaa hälyttämistä ilman savua tai lämpöä (johtuen hyönteisistä tai kerääntyneestä liasta), ilmaisimet voidaan hiljentää katkaisemalla verkkovirta ja irrottamalla ilmaisin – katso ”Ilmaisimen irrotus” –osio sivulta 4.

Jos ilmaisimen puhdistaminen ei poista ongelmaa, voidaan se palauttaa valmistajalle korjattavaksi tai vaihdettavaksi – katso ”Ilmaisimen huolto” –osio sivulta 18.

Vaimennustoiminto

Kaikissa palo- ja lämpöilmaisimissa on yhdistetty testi- /vaimennuspainike ilmaisimen kannessa väärin hälytysten varalle.

Hiljentääksesi aiheuttoman hälytyksen, paina testi- /vaimennuspainiketta ilmaisimen kannessa. Ilmaisim menee automaattisesti epäherkempään tilaan (suuri määrä savua läheisestä tulipalosta kumoa ilmaisimen hiljennyksen). Ilmaisimen tämä tila mahdollistaa aiheuttomien hälytysten hiljentämisen noin 10 minuutin ajaksi.

Ilmaisimen punainen merkkivalo vilkkuu joka 10. sekunti (normaalin joka 40 sekunnin sijasta) merkinä herkkyyden alenemisesta.

Ketjutetuissa ilmaisimissa testi-/vaimennuspainikkeen painaminen hälyttäneessä ilmaisimessa (ilmaisim, jossa punainen merkkivalo vilkkuu joka sekunti) hiljentää kaikki ilmaisimet. Jonkin toisen ilmaisimen painikkeen painaminen ei hiljennä muita ilmaisimia.

Ilmaisim palautuu normaalitilaan vaimennusajan umpeuduttua. Jos tarvitaan lisää aikaa hiljennykselle, paina painiketta uudelleen.

8. HÄLYTYSMUISTI

Kun ilmaisim on aiheuttanut hälytyksen, punainen hälytysvalo vilkkuu 2 kertaa (sekunnin välein) joka 40 sekunti. Tämä jatkuu 24 tunnin ajan ilmoittaakseen että hälytys on aiheutunut. Tämän jälkeen muisti tyhjentyy automaattisesti. Voit myös tyhjentää muistin manuaalisesti painamalla testipainiketta. Lisäksi testipainikkeen painamisen jälkeen ilmaisim ääntää pari lyhyttä piippausta normaalin hälytysäänien sijasta. Näiden kahden ominaisuuden ansiosta voidaan tunnistaa, jos virrehälytys on tapahtunut esimerkiksi yön aikana. Muisti on hyvin hyödyllinen tilanteessa, että koko järjestelmä hälyttää hetken ilman selvää syytä.

Kun hälytyksen aiheuttaja on paikannettu, varmista että keittiön tai kylpyhuoneen ovi pidetään suljettuna estämään ruoanlaitosta tai suihkusta aiheutuneiden höyryjen kulkeutuminen ilmaisimeen, siirrä ilmaisim kauemmaksi höyrylähteestä, vaihda ilmaisin jos se todetaan rikkiinäksi tai poista ilmaisin lyhyeksi ajaksi.

9. TÄRKEITÄ VAROKEINOJA

Kun käytetään taloa suojaavia laitteita, perusvarokeinoja tulee noudattaa, mukaan lukien alla olevat:

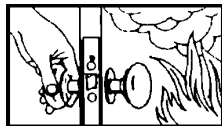
- Lue kaikki ohjeet.
- Harjoittele hätäpoistumissuunnitelmia niin, että talon kaikki asukkaat tietävät, mitä tehdä hälytyksen aikana. Lisätietoja voi pyytää paikallisilta pelastus- tai paloviranomaisilta.
- Varmistaaksesi ilmaisimen herkkyyden, älä maalaa tai peitä ilmaisinta millään tavoin: Älä salli hämähäkinseittien, pölyn tai rasvan kertyä ilmaisimen läheisyyteen.
- Jos ilmaisin on vioittunut jollain tapaa, tai ei toimi tarkoitetulla tavalla, älä yritä korjata ilmaisinta, vaan palauta ilmaisin – katso ”Ilmaisimen huolto” –osio sivu 18.
- Ilmaisimet ovat tarkoitettu ainoastaan asuinkohteisiin.
- Palo-/lämpöilmaisimet eivät korvaa vakuutusta. Toimittaja tai valmistaja ei ole vakuuttajasi.
- Älä tuhoa palovaroitinta polttamalla.

10. PAKOTIEN SUUNNITTELU

Käytä palo-/lämpöilmaisimen testipainiketta totuttaaksesi talon asukkaat hälyttimen ääneen ja pitääkää säännöllisiä pelastusharjoituksia. Tee suunnitelma, jossa jokaisesta talon huoneesta on kaksi poistumisreittiä.

Lapset piiloutuvat, kun eivät tiedä mitä heidän tulisi tehdä. Opeta lapsia poistumaan nopeasti talosta, avaamaan ikkunoita ja käyttämään palotikkaita ja jakkaroita ilman vanhempien apua. Varmista, että he tietävät, mitä tulee tehdä kun ilmaisin hälyttää.

1. Tarkista huoneiden ovet lämmön ja savun varalta. Älä avaa kuumentunutta ovea. Käytä vaihtoehtoisia poistumisreittejä. Sulje ovet perässä poistuessasi.



2. Jos savu on paksua, ryömi ulos, pysyen lähellä lattiaa. Ota lyhyitä hengenvetoja kostean vaatteiden läpi jos mahdollista, tai pidätä hengitystäsi. Ihmisiä kuolee enemmän savun hengittämiseen kuin liekkeihin.



3. Poistu talosta mahdollisimman nopeasti. Älä pysähdy pakkaamaan. Sopikaa valmiiksi tapaamispaikka ulkopuolella koko perheelle. Tarkista, että kaikki ovat paikalla.



4. Ilmoita palokunnalle välittömästi tulipalosta matkapuhelimella, tai naapurin puhelimesta. Soita kaikista tulipaloista, myös pienistä, sillä tuli voi levitä nopeasti. Soita palokunnalle myös silloin kun ilmaisimet lähettävät tiedon valvontakeskuksille – yhteys on voinut epäonnistua.



5. Älä koskaan palaa palavaan taloon.



Palo- /lämpöilmaisimien rajoitukset

Palo- ja lämpöilmaisimet ovat vähentäneet huomattavasti henkilöuhreja maissa, joissa niitä on asennettu laajasti. Riippumattomat tahot ovat kuitenkin todenneet, että ne voivat olla tehottomia tietyissä oloissa. Tähän on useita syitä:

- Ilmaisimien ei toimi, jos verkkovirta on katkaistu ja varakäyntiakku tyhjentynyt.

Huom: Jatkuva altistuminen korkeille tai matalille lämpötiloille tai kosteudelle voi lyhentää varakäyntiakun elinikää.

- Palo- ja lämpöilmaisimet eivät havaitse savua tai lämpöä, jos riittävä määrä savua tai lämpöä ei saavuta ilmaisinta. Savu tai lämpö voi estyä pääsemästä ilmaisimelle, jos tuli on liian kaukana, esimerkiksi toisessa kerroksessa. Ilmaisimien on suljetun oven takana, savupiipussa, väliseinässä tai jos ilmastointi poistaa savun/lämmön kiinteistöstä. Palo/lämpöilmaisimen asennus suljetun oven molemmille puolille ja useamman kuin yhden ilmaisimen asennus on suositeltavaa, - katso "Asennusohjeita" –esite. Tämä nopeuttaa tulipalon havaitsemista kaiken tyyppisissä paloissa.

LD1-järjestelmä ontaa kattavimman suojauksen.

- Hälytystä ei välttämättä kuulla.
- Ilmaisim ei välttämättä herätä henkilöä, joka on nauttinut alkoholia tai huumeita.
- Ilmaisimet eivät välttämättä havaitse kaiken tyyppisiä tulipaloja antaakseen tarpeeksi varhaista hälytystä.
- Ilmaisimet eivät kestä ikuisesti. Esimerkiksi lian kertyminen heikentää suorituskykyä.

On suositeltavaa, että palo/lämpöilmaisimet vaihdetaan kerran 10 vuodessa varotoimena (katso 'replace by' päivämäärä laitteen nimilapusta).

11. ILMAISIMEN OHJAUS (LISÄVARUSTE)

Järjestelmän ohjauspainikkeet (esim. EI1529RC) on saatavana erillisenä lisälaitteena. Tämä mahdollistaa seuraavien toimintojen suorittamisen:

PAIKANNUS - Painikkeella voidaan tunnistaa ensimmäisenä hälyttänyt ilmaisim, kun kaikki ilmaisimet soivat.

HILJENNYS - Painikkeella voidaan hiljentää virrehälytykset.

TESTAUS - Painikkeella voidaan testata ilmaisimet (suositellaan viikottain).

VERKKOVIRRAN TESTI - Testi ei toimi verkkovirrankatkettua.

12. ILMAISIMEN HUOLTO

Jos ilmainen ei toimi senkään jälkeen, kun kaikki ohjeet on käyty läpi, ilmaisimen asennus on tarkistettu ja verkkovirran kytkentä on tarkistettu (vihreä valo palaa), ota yhteyttä asiakastukeen (Katso ohjeen lopussa olevia yhteystietoja) Jos ilmainen pitää palauttaa, pakkaa ilmainen pehmustettuun pakettiin ja lähetä se "Asiakastukeen ja neuvontaan" lähimpään osoitteeseen, joka on annettu ohjeessa tai paketissa. Älä kiinnitä ilmaisinta asennuspohjaan, sillä tämä kytkee pariston ja ilmainen saattaa hälyttää postissa. Liitä lähetykseen vikaselostus sekä tiedot ostopaikasta ja -ajasta.

13. VIIDEN VUODEN TAKUU

Ei Electronics myöntää ilmaisimelle viiden vuoden takuun valmistuspäivästä lukien. Takuu käsittää valmistus sekä toimintovirheet. Tämä edellyttää, että laite on ollut normaalissa käytössä sekä olosuhteissa, eikä se ole vaurioitunut onnettomuuden, vesivahingon, tulipalon, salamaniskun tai muun vastaavan tapahtuman seurauksena. Takuu ei kata mitään työ- tai muita välillisiä kustannuksia tai vahinkoja. Jos ilmainen vikaantuu takuuajana, se tulee palauttaa ostopaikkaan ja mukana tulee olla vian kuvaus. (Katso "ILMAISIMEN HUOLTO") Korjaamme tai vaihdamme tarvittaessa rikkoutuneen ilmaisimen.

Älä pura tai korjaa ilmaisinta itse; puretun ilmaisimen takuu ei ole voimassa; ja vielä tärkeämpää on, että ilmaisimen purkaminen voi vakavasti vahingoittaa ihmistä ja sähköiskun vaara on ilmeinen.

Takuun lisäksi ostajalle kuuluvat normaalit kuluttajaoikeudet.

14. VIANETSINTÄ

1. VÄLTÄ AIHEETTOMAT HÄLYTYKSET:

- (1) Sulje keittiön/kylpyhuoneen ovi niitä käytettäessä.
- (2) Varmista, että ilmaisimien on asennettu vähintään kuuden metrin päähän höyryn lähteestä.
- (3) Puhdista ilmaisimien säännöllisesti hyönteisistä, liasta ja maalista – katso ”Ilmaisimen puhdistus” -osio sivulta 10.
- (4) Jos ongelmat jatkuvat, ilmaisimen uudelleen sijoittamista tulee harkita.

2. ILMAISIN HÄLYTTÄÄ ILMAN NÄKYVÄÄ SYYTÄ:

- (1) Paikanna hälytyksen syy. Ketjutetuissa ilmaisimissa ainoastaan ensimmäisenä hälyttäneen ilmaisimen kannessa vilkkuu punainen valo. Jos ilmaisimien on tunnistanut palon, punainen valo vilkkuu kaksi kertaa (sekunnin välein) joka 40 sekunti 24 tunnin ajan (tai siihen asti kun testipainiketta painetaan). Jos lisävaruste EI1529RC on asennettu, paina PAIKANNA – painiketta alkuperän selvittämiseksi.
- (2) Tarkista keittiö ja kylpyhuone savun tai höyryn varalta. Maalin ja muiden aineiden höyryt voivat aiheuttaa turhia hälytyksiä.
- (3) Paina testi-/hiljennyspainiketta hiljentääksesi ilmaisimien 10 minuutiksi.
- (4) Jos hälytys ei lakkaa, katkaise verkkovirta ja irrota ilmaisimien – katso ”Ilmaisimen irrotus” -osio sivulta 4. Irrota ainoastaan ilmaisimien, jossa vilkkuu punainen valo.

3. SÄÄNNÖLLINEN TAI EPÄSÄÄNNÖLLINEN PIIPPAUS:

Tarkista, että vihreä valo palaa. Jos ei, tarkista sulake, virtakatkaisimet ja kaapelointi. Jos vihreä valo ei pala, litiumakku tyhjenee joidenkin kuukausien jälkeen, jonka jälkeen se pitää ladata. Jos verkkovirran kytkeminen ei lopeta äänimerkkejä, voi ilmaisimessa olla vikaa. Katkaise verkkovirta ja irrota ilmaisimien – katso ”Ilmaisimen irrotus” –osio sivulta 4. Palauta ilmaisimien lähimpään osoitteeseen, joka on annettu ohjeessa tai paketissa - katso ”ILMAISIMEN HUOLTO”-osio sivulla 18.

Jos ilmaisimien piippaa samaan aikaan kun keltainen valo vilkkuu kannessa, jokin tunnistimista voi olla vikaantunut. Katkaise verkkovirta ja irrota ilmaisimien – katso ”Ilmaisimen irrotus” –osio sivulta 4. Palauta ilmaisimien lähimpään osoitteeseen, joka on annettu ohjeessa tai paketissa - katso ”ILMAISIMEN HUOLTO”-osio sivulla 18.

4. KETJUTETUT ILMAISIMET EIVÄT KAIKKI HÄLYTÄ:

(1) Pidä testipainiketta pohjassa 10 sekuntia ensimmäisen hälytyksen jälkeen varmistaaksesi tiedonsiirron kaikille ilmaisimille.

(2) Mikäli yksi tai useampi ilmaisimien ei hälytä, niitä ei ole kytketty oikein. Suosittelemme ottamaan yhteyttä valtuutettuun sähköasentajaan.

15. MERKKIVALOT

TILA	VIHREÄ VALO	PUNAINEN VALO	KELTAINEN VALO	SIREENIN PIIPPAUS	SIREENI-HÄLYTYS
1.1. Lepotilassa verkkovirta kytkettynä	ON	1 välähdys/40s	—	—	—
1.2. Verkkovirta katkaistu	OFF	1 välähdys/40s	—	—	—
2.1. Ilmainen tunnistaa palon	—	2 välähdystä/s	—	—	ON
2.2. Toinen ilmainen tunnistaa palon (langaton tai langallinen ketjutus)	—	—	—	—	ON
3. Heikko varakäyntiakku (piippaus ja punainen valo samanaikaisesti)	—	1 välähdys/40s	—	1 piippaus/40s	—
4. Vaimennustila kun testipainiketta painetaan. Palautuu 10 minuutin jälkeen	—	1 välähdys/8s	—	—	—
5. Muisti - kun ilmainen on tunnistanut palon (Palautuu 24h jälkeen tai testipainikkeella) ★ Sireeni vinkaisee kun testipainiketta painetaan	—	2 välähdystä 1 sekunnin välein joka 40s	—	—	★
6. Vaihda ilmainen tunnistinkammio täynnä likaa	—	—	1 välähdys/40s	—	—
7. Toinen tunnistimista viallinen (piippaus ja keltainen valo samanaikaisesti)	—	—	1 välähdys/40s	1 piippaus/40s	—
8. Kun testipainiketta painetaan (ilmaisimella tai keskitetyllä etäohjaimella)	—	2 välähdystä/s	—	—	ON

Älä hävitä ilmaisinta talousjätteen mukana. Tämä vahingoittaa ja kuormittaa ympäristöä ja vaikuttaa välillisesti ihmisten terveyteen. Palauta hävitettävä ilmaisin joko ostopaikkaan, maahantuojaalle tai asianmukaiseen jätteenkäsittelylaitokseen.



Tuotteen rakennetyyppi: Palovaroitin
Eurooppalainen standardi: EN14604:2005
Vaatimustenmukaisuustodistus: 0086-CPD-537430

MALLI	TYYPPI
Ei2110	Yhdistelmäilmaisin



0086
08

FSM Oy
Tuupakantie 3, 01740 Vantaa
Tel: 0207 55 95 00
www.fsm.fi

Ei Electronics. Shannon, Co Clare, Ireland.
Tel: 061 471277
www.eielectronics.com