



OPTINEN PALOVAROITIN FA9-MP10

SISÄLLYSLUETTELO

1. Yleistä
2. Sijoitus
3. Asennus
4. Toiminnot
5. Pariston varoitus/palovaroittimen vaihtaminen
6. Testaaminen ja huoltaminen
7. Signaalien selitykset
8. Tärkeää tietoa palosuojelusta
9. Tekniset tiedot
10. Takuu

OPTINEN PALOVAROITIN VAIMENNUSTOIMINNOLLA JA SISÄÄNRAKENNETULLA 3V LITIUMAKULLA

1. YLEISTÄ

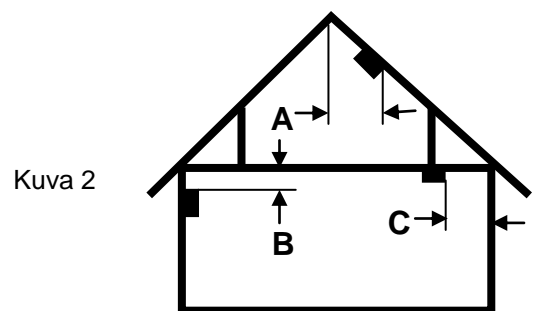
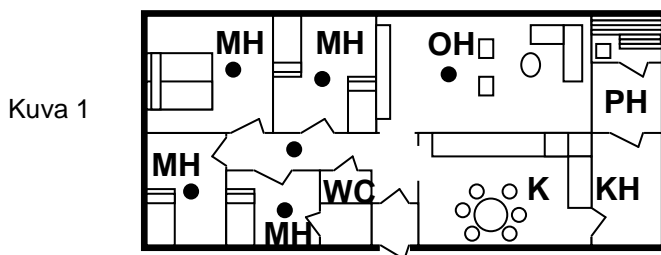
Tässä palovaroittimessa on sisäinen erikoislitiumakku. Paristo on asennettu kiinteästi: etuna on, että palovaroitin ei piippaa paristonvaihdon merkkinä, eikä kukaan poista paristoa palovaroittimesta, jolloin palovaroitin ei toimi! Tämä laskee kustannuksia ja lisää turvallisuutta.

2. PALOVAROITTIMEN SIOJITUS

Hyvä suojaustaso saavutetaan asentamalla palovaroitin kodin jokaiseen huoneeseen (paitsi keittiöön ja pesutiloihin). Jokaisessa asunnossa tulee olla vähintään yksi palovaroitin jokaisen asuinkerroksen alkavaa 60m² kohti. Seuraava ohje auttaa sijoittamaan palovaroittimet oikeisiin paikkoihin:

1. Asenna palovaroitin keskelle huonetta kattoon. Jos se ei ole mahdollista, asenna palovaroitin vähintään 50 cm etäisyydelle katon ja seinän rajasta kattoon, tai seinään 15 cm katosta. (kuva 2 'B' ja 'C')
2. Asenna palovaroitin huoneistossa jokaiseen huonetilaan joka on jaettu esim. kaariaukolla. (kuva 1)
3. Harja- ja viistokattoisissa asunnoissa pitää varoitin asentaa vähintään 50 cm etäisyydelle katon korkeimmasta kohdasta. (kuva 2 'A')

Palovaroitin asennetaan kattoon tai seinään jokaiseen makuuhuoneeseen sekä käytävään makuuhuoneiden ulkopuolelle. Jos käytävä on yli 12 metriä pitkä, asenna palovaroitin käytävän molempiin päihin.



Kaksi- tai useampikerroksinen asunto

1. Palovaroitin asennetaan kattoon tai seinään jokaiseen makuuhuoneeseen sekä käytävään makuuhuoneiden ulkopuolelle. Jos käytävä on yli 12 metriä pitkä, asenna palovaroitin käytävän molempiin päihin.
2. Asenna palovaroitin myös portaikon yläpäähän, kattoon.

3. ASENNUS

Ruuvaa kiinnityslevy kattoon mukana tulevien ruuvien avulla. Palovaroitin aktivoituu automaattisesti, kun sitä kierretään myötöpäivään kiinnityslevyssä. Testipainikkeen alla oleva punainen lamppu syttyy hetkeksi. Jos palovaroittimesta kuuluu merkkiääni, kaikki toiminnot toimivat oikein, ja palovaroitin on toimintakunnossa.

Irrota palovaroitin huoltoa varten kääntämällä palovaroitinta vastapäivään. Palovaroitin sammuu tällöin automaattisesti.

HUOM.! Palovaroitin ei toimi ilman virtaa. Kiinnitä palovaroitin huolella kiinnityslevyyn! Testaa nyt toiminta testipainikkeella (katso kappale 4. Testaaminen ja huoltaminen).

4. TESTAAMINEN JA HUOLTAMINEN

Testi-/hälytyslamppu vilkkuu 10 sekunnin välein merkinä moitteettomasta toiminnasta. Jokaista palovaroitinta voidaan testata painamalla testauspainiketta. Palovaroittimen sireenin kuuluu soida ja kaikki toiminnot tarkastetaan. Kokeile palovaroittimen toiminta vähintään kerran kuussa, mutta mielellään kerran viikossa esim. siivouksen yhteydessä. Kokeile palovaroittimen toiminta aina heti loman tai muun pidemmän poissaolon jälkeen. Palovaroittimen sireeni soi niin pitkään, kun testipainiketta painetaan tai palovaroittimen sisällä on savua. VAROITUS: Älä kokeile palovaroittimen toimintaa avotulen avulla, sillä tuli voi vahingoittaa palovaroitinta sekä aiheuttaa vaaraa ympäristölle. Suosittelemme ettei palovaroitinta testata myöskään savulla. Testipainike testaa yhdellä kertaa kaikki palovaroittimen tarpeelliset toiminnot. Palovaroitin kannattaa imuroida säännöllisesti pehmeällä harjalla sekä pyyhkiä ulkopuolelta kevyesti kostutetulla liinalla. Palovaroitinta ei saa avata.

5. TOIMINNOT

Varoitusmuisti

Jos palovaroitin on hälyttänyt, varoitusmuisti ilmoittaa tästä vilkkumalla nopeasti kaksi kertaa 10 sekunnin välein 12 tunnin ajan. Tämän signaalin voi myös sammuttaa painamalla testauspainiketta.

Vaimennustoiminto (herkkyyden alentaminen)

Jos on syytä epäillä palovaroittimen tahatonta hälyttämistä, paina nopeasti testipainiketta, niin herkkyys alenee tilapäisesti noin 15 minuutin ajaksi (jonka jälkeen palovaroitin palautuu normaaliin herkkyyteen). Palovaroitin vahvistaa kahdella nopealla merkkiäänellä ja kolmen sekunnin välein vilkkuvalla hälytys-/testivalolla. Mikäli haluat, että palovaroitin palaa nopeammin normaaliin herkkyyteen, paina uudelleen testauspainiketta, niin palovaroitin palautuu välittömästi. Palovaroitin vahvistaa normaaliin herkkyyteen siirtymisen kolmella nopealla merkkiäänellä. Jos palovaroitin hälyttää tarpeettomasti, voit hiljentää palovaroittimen välittömästi painamalla testauspainiketta.

HUOM.! Mikäli savua on erittäin paljon, palovaroitinta ei voi hiljentää ilman, että virransyöttö keskeytetään.

6. PARISTON VAROITUS JA PALOVAROITTIMEN VAIHTAMINEN

Palovaroittimessa on sisäinen paristo, jota ei voi vaihtaa. Pariston elinikä on noin 10 vuotta. Palovaroitimesta kuuluu merkkiäänäni minuutin välein noin kuukausi ennen pariston loppumista. Tällöin on aika vaihtaa palovaroitin. Palovaroitin toimii kuitenkin normaalisti tämän ajan. Hävitettävä SE-romuna.

7. SIGNAALIEN SELITYKSET

Signaali:	Viesti:	Toimenpiteet:
1 lyhyt piippaus minuutin välein	Paristo on lähes tyhjä	Vaihda palovaroitin heti
1 lyhyt piippaus 10 sekunnin välein	Lauenneen hälytyksen varoitusmuisti (kestää 12 tuntia)	Palautetaan testauspainikkeella
2 lyhyttä piippausta (testauspainikkeen painamisen jälkeen)	Vaimennustoiminto kytkettynä.	Kaikki kunnossa
3 lyhyttä piippausta (testauspainikkeen painamisen jälkeen)	Vaimennustoiminto poiskytketty eli laite palaa normaalitilaan	Kaikki kunnossa
2 toistuvaa piippausta	Tekninen ongelma / virheellinen toiminta	Puhdista palovaroitin imuroimalla / puhaltamalla. Jos tämä ei auta, vaihda laite tai vie se huoltoon
Jatkuva sykkivä signaali	Savua havaittu -Palohälytys!	Lue kohta "Tulipalon sattuessa"

8. TÄRKEÄÄ TIETOA PALOSUOJELUSTA

Toimi näin palon välttämiseksi

Säilytä tulitikkuja lasten ulottumattomissa. Älä koskaan jätä palavaa kynttilää ilman valvontaa. Älä koskaan tyhjennä tuhkakuppia paperikoriin tai roskapussiin tarkistamatta, että tuhkakupin sisältö on sammunut. Valuta mielellään vettä tuhkakuppiin ennen sen tyhjentämistä – tai jätä se tyhjentämättä yön yli. Huolehdi että lämmitysuoini tai avoin tulisija on kunnolla sammunut tai että tulisija/hella on suojattu niin, että tulipesästä ei pääse lentämään kipinöitä ennen perheen nukkumaanmenoa. Käsittele ja säilytä tulenarkoja aineita turvallisesti. Käytä ainoastaan oikeanvahvuisia sulakkeita sähköjärjestelmässä. Älä koskaan käytä minkäänlaisia kotitekoisia sulakkeita. Vaihda vialliset sähköjohtimet ja koskettimet. Käytä vain hyväksytyjä sähkölaitteita kotiympäristössä. Älä sijoita paloalttiita esineitä sähkölämmityslaitteiden läheisyyteen.

Ole aina valmis palon sattuessa

Jos kodissasi syttyy tulipalo, perheesi henki voi riippua sekunneista. Sen tähden kaikkien talossa olevien on oltava hyvin valmistautuneita tällaiseen tilanteeseen. Huolehdi, että palon sammutusvälineet ovat helposti saatavilla (esim. sammutuspeitto tai sammutin) ja että ne toimivat ja osaat käyttää niitä.

Tee suunnitelma

1. Tee pohjapiirros huoneistosta ja merkitse vaihtoehtoiset poistumisreitit eri huoneista ja tiloista.
2. Käy suunnitelma läpi perheesi kanssa säännöllisesti.
3. Hanki riittävä määrä alkusammutuskalustoa esim. käsiammutin ja sammutuspeite ja opettele käyttämään niitä yhdessä perheesi kanssa.
4. Selvitä lähin puhelin kodin ulkopuolelta, josta voidaan tehdä hälytys (HÄLYTYSNUMERO ON 112).
5. Sopikaa yhteinen kokoontumispaikka, jonne kaikki tulevat vahinkopaikalta.

Entä jos tulipalo syttyy?

1. Pysy rauhallisena, pelastuminen voi olla kiinni sen muistamisesta miten on varauduttu mahdolliseen tulipaloon.
2. Huolehdi siitä, että kaikki asunnossa olevat pelastetaan
3. Poistukaa kodista ennalta sovittujen poistumisreittien kautta. Muista, että savuinen tila on pilkkopimeä.
4. Älä käytä hissiä
5. Älä avaa mitään ovia ennen kuin tarkistat onko ovi kuuma. Jos ovi on kuuma, ÄLÄ AVAA sitä. Etsi vaihtoehtoinen poistumisreitti.
6. Älä avaa muita ovia tai ikkunoita kun vain ne joita käytetään poistumisreitinä.
7. Pysy lähellä lattiaa. Ryömi eteenpäin, sillä savu ja palokaasut nousevat ylöspäin.
8. Hengitä lyhyesti ja käytä kosteaa kangasta suun ja nenän edessä.
9. Hälytä palokunta lähimmästä puhelimesta kotisi ulkopuolelta (HÄLYTYSNUMERO ON 112). Anna rauhallisesti tarkat tiedot kuten nimesi, osoitteesi ja kuvaus tapahtumasta ja toimi hälytyskeskuksen antamien ohjeiden mukaisesti. Muista pysyä rauhallisena.
10. Mene ennalta suunniteltuun kokoontumispaikkaan muiden perheenjäsenten luokse.
11. Älä palaa takaisin palavaan asuntoon tai rakennukseen. Toimi paloviranomaisten ohjeiden mukaisesti.
12. Lisää ohjeita saat paikkakuntasi paloviranomaisilta.

Erityisohjeita palosuojeluun kerrostalohuoneistoissa

- Jos huoneistossasi syttyy tulipalo, varoita kaikkia huoneistossa olevia ja yritä sammuttaa tulipalo. Jos tämä ei onnistu, sulje ovet palavaan tilaan ja poistu tilasta. Muista sulkea huoneiston ovi, kun menet ulos. Hälytä palokunta (HÄLYTYSNUMERO on 112) ja ole palokuntaa vastassa talon ulkopuolella.
- Jos talossa on syttynyt palo jossain muualla, voi olla parasta pysytellä huoneistossa ja odottaa palokunnan saapumista pelastustoimiin. Älä koskaan mene portaikkoon joka on täynnä savua. Sinun on turvallisinta pysytellä omassa huoneistossasi, pysy siellä ja sulje ovet ja ikkunat ja odota pelastuslaitoksen saapumista. Soita palokunnalle (HÄLYTYSNUMERO on 112).

9. TEKNISET TIEDOT

Virtalähde:	Sisäinen 3 V:n litiumakku (kesto noin 10 vuotta)
Virrankulutus:	3µA

Tunnistusmenetelmä (savu):	Foto-optinen heijastinjärjestelmä
Hälytyksen äänenvoimakkuus:	85 dB 3 metrin etäisyydellä
Korkein sallittu ilmankosteus (suhteellinen):	90%
Lämpötila-alue:	0 °C...45° C

10. TAKUU

Palovaroittimella on 10 vuoden takuu ostohetkestä. Takuu koskee materiaali- ja valmistusvirheitä. Takuu rajoittuu viallisen palovaroittimen vaihtamiseen tai korjaamiseen. Takuu raukeaa, mikäli käyttöohjetta ei ole noudatettu. Viallinen palovaroitin tulee palauttaa ostopaikkaan.

MAAHANTUOJA:



Fin-Alert Electronics Oy

PL 52, 00641 HELSINKI

Puh. 010 8328 200

Faksi 010 8328 209

Sähköposti: myynti@finalert.fi

Internet: www.finalert.fi

Mikäli haluat tietoa muista FinAlert turvatuotteista; sammutuspeitteet, käsisammuttimet, häkävaroitimet jne.. tai laajemmista turvajärjestelmistä kuten murto, kameravalvonta, UPS-tuotteet, turvavalaistus, kulunvalvonta tai porttipuhelinjärjestelmät kysy lisätietoja yllä olevista numeroista tai tutustu yrityksen internet sivuihin.