

Huomaathan, että optisen palovaroittimen tarkoitus on reagoida ilmassa oleviin pieniin savuhiukkasiin. Näin ollen palovaroittimen vikahälytykset, jotka johtuvat epäpuhtauksista tai väärästä asennuksesta, eivät kuulu takuun piiriin. Vika hälytykset johtuvat yleensä epäpuhtauksista. Kuten pölystä, ilmanvaihdosta tulevasta vedosta tai kosteushiukkasista. Vikahälytyksiä ilmenee, jos varoitinta ei ole puhdistettu ohjeen mukaan tai jos se on asennettu asennusohjeesta poiketen. Palovaroittimen antama virrehälytys johtuu usein käyttöympäristöön liittyvistä tekijöistä. Ensiksi kannattaa tarkistaa, että varoitin on asennettu asennusohjeen mukaan oikeaan paikkaan ja että kohteeseen on valittu tarkoitusta vastaava varoitin. Tämän jälkeen tarkistetaan varoittimen puhtaus. Pöly, veto, kosteushiukkaset tai muut epäpuhtaudet voivat vaikuttaa varoittimen ilmaisinkammioon ja aiheuttaa näin virrehälytyksen.

OHJEET PALOVAROITTIMEN ASENTAMISEEN

Palovaroitin havaitsee ja reagoi ilman savuhiukkasiin. Palovaroitin EI reagoi lämpöön tai kaasuun. Palovaroitin voi havaita ja antaa hälytyksen, jos se altistuu pölylle, vesihöyrylle tai muille hiukkasille (hyönteiset, siitepöly, kotipöly jne.). Tämä on syy väärille hälytyksille. Palovaroitin voi myös havaita ja laukaista kondensaation ilmetessä tunnistuskammiossa lämpötilan vaihteluiden seurauksena.

Pöly, joka saastuttaa tunnistuskammion, tekee palovaroittimesta herkemmän ja voi laukaista väärän hälytyksen. Pöly, joka saastuttaa palovaroittimen esimerkiksi rakennusprosessin aikana, voi vahingoittaa hälytintä ja aiheuttaa väärän hälytyksen myöhemmin.

TÄRKEÄÄ: Rakennusvaiheen aikana palovaroitin tulee aina suojata pölyltä ja saasteilta käyttämällä suojaussia. Tämä suojaussi asennetaan palovaroittimen päälle asennuksen yhteydessä ja poistetaan, kun asunto on valmis ja puhdistettu.

PALOVAROITTIMEN SIIJOITTAMINEN

Palovaroittimet tulee sijoittaa valmistajan ohjeiden mukaisesti. Väärien hälytysten välttämiseksi ympäristöolosuhteiden vuoksi älä sijoita palovaroitinta paikkaan, jossa seuraavat olosuhteet esiintyvät:

- Lähelle ikkunoita, ovia, ilmanvaihtojärjestelmiä, lämpöpumppuja, kanavia tai vastaavia, joissa veto voi pyöräyttää pölyä tunnistuskammioon.
- Lähelle kylpyhuonetta, kuivausrumpua tai muita alueita, joissa ilmankosteus on korkea. Sijoita varoitin vähintään 2 metrin päähän kylpyhuoneesta, kodinhoitohuoneesta tai muista kosteista tiloista.
- Lähelle ulko-ovea tai ikkunaa tiloissa, joissa tapahtuu usein tuuletusta ja lämpötilan vaihtelua. Vältä sijoittamasta varoitinta huoneisiin, joissa on nopeita lämpötilan vaihteluita, ikkunoiden tai ovien läheisyyteen. Asenna varoitin, jossa lämpötila on tasainen ja vakaa.
- Varoittimen tulisi olla vähintään 5 metrin päässä tulisijasta tai muista lämmityslaitteista, 2 metrin päässä kylpyhuoneesta, kodinhoitohuoneesta tai muista kosteista tiloista. Lisäksi vähintään 2 metrin päässä ilmanvaihtokanavista, lämpöpumpuista, ilmastointilaitteista ja vähintään 1 metrin päässä valonlähteistä, erityisesti kaikenlaisista loisteputkista.

TÄRKEÄÄ: Palovaroitin tulee aina testata heti asennuksen jälkeen käyttämällä integroitua testitoimintoa.

ASUKKAALLE – OHJEET PALOVAROITTIMEN TESTAUKSEEN JA HUOLTOON

Palovaroitin on tärkeä turvatuote ja välttämätön ihmishenkien ja terveyden suojaamiseksi mahdollisen tulipalon sattuessa.

- Testaa kaikki palovaroittimet kerran kuukaudessa painamalla laitteen testipainiketta. Jos palovaroitin toimii oikein, se antaa hälytyksen. Pidä käsivarren etäisyys välttääksesi kuulovaurion hälytyksestä.
- Puhdista kaikki palovaroittimet kaksi kertaa vuodessa seuraavilla tavoilla:
- Imuroi palovaroittimen lovi (aukon alla) kannen alta. Käytä harjalla varustettua suutinta ja imuroi hälyttimen ympäri.
- Vaihtoehtoisesti voit käyttää paineilmapulloa puhdistaaksesi varoittimen. Puhalla lovesta kannen alta ympäri hälytintä.

KIINTEISTÖNOMISTAJALLE TAI HALLINNOIJALLE – OHJEET PALOVAROITTIMEN TESTAUKSEEN JA HUOLTOON

Rutiininomaisesti, vähintään kerran vuodessa, tulee suorittaa seuraavat toimenpiteet:

- Varmista, että palovaroittimet ovat paikoillaan ja oikein sijoitettu.
- Puhdista kaikki palovaroittimet edellä kuvatuilla tavoilla.
- Testaa kaikki palovaroittimet ja paristot painamalla laitteen testipainiketta. Jos palovaroitin toimii oikein, se antaa hälytyksen. Pidä käsivarren etäisyys kuulovaurion välttämiseksi.
- Vaihda vialliset paristot ja palovaroittimet sekä korvaa puuttuvat varoittimet.
- Tiedota asukkaille, kuinka heidän tulee testata ja huoltaa palovaroittimensa.
- Kirjaa suoritettut testit ja huollot dokumentaatiota varten omavalvontaa varten.