

# KIDDE PI 9000

## Yhdistelmä- PALOVAROITTIMEN KÄYTTÖOHJE

### Kidde PI 9000: ionisaatio- ja optisella periaatteella toimiva paristokäyttöinen palovaroitin.

Kiitos sinulle että olet hankkinut Kidde-varoitin, joka on valmistettu parhaista mahdollisista raaka-aineista ammattitaitoisen henkilöstön toimesta, sinun turvallisuutesi vuoksi.

Varoitimen ionisaatiokammiossa on 0,9 microcurieta Americium 241 ainetta.

**Varoitus: Paristokotelon kansi ei sulkeudu jos siellä ei ole paristoa. Ilman paristoa varoitin ei toimi.**

**Tärkeää: Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen varoitimen käyttöönottoa.**

**Käyttöohjeen sisältö:**

1. Suositeltavat sijoituspaikat
2. Vältettävät paikat
3. Asennusohjeet
4. Toiminta ja testaus
5. Huolto
6. Palovaroitimen rajoitukset
7. Hyvät turvallisuustavat
8. Huolto ja takuu

### SUOSITELTAVAT SIOJITUSPAIKAT:

- Sijoita lisävaroitimet portaikkojen välittömään läheisyyteen
- Sijoita vähintään yksi varoitin jokaiseen asuinhuoneeseen
- Sijoita varoitin jokaiseen makuuhuoneeseen
- Sijoita varoitin jokaiseen huoneeseen jossa on sähköisiä laitteita.
- Katso kuvat 1-3 oikeasta sijoituksesta.

### Vältettävät paikat

- Autotalli
- Alle 10 cm katon harjasta
- Alle + 4°C ja yli 40 °C
- Pölyiset tilat
- Kosteat tilat
- Tilat joissa on paljon hyönteisiä
- Alle 1 m päähän keittiön, kylpy- ja

lämmönjakohuoneen ovesta

- Lähelle neonvaloja

### ASENNUSOHJEET

Katso kuvaa 4

Huomioi, että varoitimen kanta ei saa irrottaa, se mitätöi takuun.

1. Irrota asennuslevy varoitimesta kääntämällä varoitinta "off" merkin suuntaan.
2. Jotta varoitin tulee suoraan, "A-linjan" tulee olla yhden-suuntainen huoneen pitkän seinän kanssa. Valittuasi sopivan paikan varoitinta varten kiinnitä asennuslevy kattoon. Katso kuvaa 4. Käytä mukana tulevia ruuveja ja tulppia (tarvitset Ø 5 mm poranterän tulppia varten).
3. Pariston asennusohjeet ovat paristokotelon luukun sisäpuolella.
4. Asentaessasi paristoa, katso että punainen muovivarsi jää kotelon sisäpuolelle, muuten kotelon kansi ei mene kiinni. Katso kuva 5.
5. Asenna nyt varoitin paikoilleen kääntäen sitä "on" suuntaan niin, että se napsahtaa asennuslevyynsä.

### Varastamisen estotoiminto:

Jos haluat, että varoitinta ei varasteta, Kidde PI 9000:n asennus-levyssä on 4 tappia jotka tulee poistaa ennen asennusta. Tapit ovat neliskulmaisissa syvennyksissä. Leikkaamalla tapit irti pihdeillä varoitimesta sitä ei saa irti asennuslevystä ilman työkaluja. Katso kuvaa 6.

### Toiminta ja testaus:

Toiminta: Varoitin toimii kun siihen on asennettu tuore paristo ja testaus on suoritettu. Kun laite havaitsee palokaasuja, sen sireeni ulvoo tihein sykäyksittäin 85 db voimakkuudella kunnes hälytyksen syy on poistunut tai poistettu.

Vaiennustoiminto: "Hush"- ominaisuus suo mahdollisuuden hälytyksen vaimentamiseksi noin 8 minuutin ajaksi. Tätä toimintoa tulee käyttää vain kun tiedetään esimerkiksi ruoanvalmistuksen laukaisevan hälyttimen. Hälytys vaimennetaan painamalla "hush"-nappia kerran. Jos savu tai käry on lievä, varoitin vaimenee

välittömästi ja punainen led-valo vilkkuu 2 sekunnin välein meriksi vaiennustoiminnon päällä olosta. Noin 8 minuutin kuluttua laite aktivoituu normaalitilaansa.

Huomaa: Jos savu/käry on tiheää Kidde PI 9000 hälyttää normaalisti vaikka vaiennustoiminto olisikin päällä.

### Led – valo

Tämä varoitin on varustettu punaisella monitoimi led-valolla, joka on sijoitettu testinappulan alle.

**VALMIUSTILA:** Led-valo välähtää 30-40 sekunnin välein osoittaen, että laite toimii normaalisti.

**HÄLYTYSTILA:** Led-valo vilkkuu kerran kahdessa sekunnissa ja hälytysääni kuuluu kunnes aiheetta hälytykseen ei enää ole.

**VAIENNUSTILA:** Led-valo välähtää 2 sekunnin välein niin kauan kun laite on vaiennustilassa.

### PARISTO TYHJENEMÄSSÄ:

Led valo välähtää ja samalla kuuluu lyhyt piippaus kertoen että paristosta loppuu virta noin 7 vrk kuluessa.

**TUNNISTIMIEN TOIMINTA:** Jos varoitimen jompikumpi tunnistimista on viallinen, laite piippaa lyhyesti kahden led-valon välähdyksen välillä.

**TESTAAMINEN:** Pidä testi-nappia alas painettuna noin 5 sekunnin ajan. Nyt kuuluu hälytysääni joka kertoo että laitteen kaikki toiminnot ovat kunnossa. **Tee tämä viikoittain ja aina kun olet ollut yli 2 viikkoa poissa kotoa.** Jos ääntä ei kuulu laitteen paristot ovat tyhjtät tai siinä on jokin muu vika. Älä koskaan käytä avotulta tai savua laitteen testaamiseen, se vahingoittaa varoitinta, aiheuttaa ehkä tulipalon ja saattaa antaa väärän tuloksen sekä mitätöi takuun.

### HÄLYTYSMUISTI

Tämä Kidde PI9000 varoitin on varustettu hälytysmuisti-ominaisuudella, joka testinappia painettaessa saa aikaan nopean sykkivän hälytysäänän. Tämä ääni kertoo, että laite on hälyttänyt edellisen testauskerran jälkeen. Vapauttamalla testinappi hälytysmuisti tyhjenee. Jos hälytysmuisti aktivoituu, vapauta testinappi, paina sitä uudestaan palataksesi normaaliin testiilaan. Testaa laitteesi viikoittain. Viallinen tai heikko hälytysääni kertoo heikosta paristosta tai mahdollisesta laiteviasta.

## VÄÄRÄT HÄLYTYKSET.

Kidde PI9000 on suunniteltu siten, että mahdollisimman vähän vääriä hälytyksiä esiintyisi. Niitä ei voi silti välttää kokonaan.

Jos laite hälyttää, tarkista ensiksi palaako missään. Jos ei, paras keino varoittimen hiljentämiseksi on heiluttaa esimerkiksi sanomalehteä varoittimen alapuolella, jotta sinne pääsee raitista ilmaa. Sitten voi painaa "hush"-nappia.

Katso myös osio "Toiminta ja testaus"

## HUOLTO

Pariston vaihto. Jos varastamisen estotoimintoa on käytetty, käytä ruuvimeisseliä apunasi kiertäessäsi varoitin irti katosta. Tässä mallissa käytetään 9 v alkali- tai litium paristoa, alla on mainittu suositellut merkit. Uusi paristo kestää noin 1 vuoden. Vaihda paristo säännöllisesti – kerran vuodessa. Laite kertoo noin 7 päivän ajan tyhjenevästä paristosta. Vaihda paristo välittömästi

Suosittelavat paristot:

ALKALI

- Eveready 522,
- Duracell MN 1604,
- Duracell MX 1604
- Gold Peak 1604 A
- Panasonic 6AM6, 6AN-6, 6AM-6PI, 6AMPx ja 6LR6(GA)

LITIUM: Ultralife U9VL

Muut paristot voivat aiheuttaa varoittimessa toimintahäiriöitä.

## Varoittimen puhdistus:

Jotta palovaroitin toimisi asiallisesti koko oletetun toiminta-aikansa; n 10v, se tulee puhdistaa säännöllisesti vähintään kerran vuodessa.

Ulkopuolelta varoitin pyyhitään kostealla pyyhkeellä ja sisäosat imuroidaan. Koska kantta ei voi avata, laite imuroidaan kapealla suulakkeella sivulla olevista aukoista. Pölyn poistamista auttaa, jos voit käyttää paineilmaa irtopölyn puhaltamiseen. Päällä olevan ritilän alla on sireeni, ja siitä laitetta ei saa imuroida. Puhdistuksen jälkeen varoitin tulee testata edellä esitetyllä tavalla.

## PALOVAROITINTEN RAJOITUKSET

Palovaroittimien tarkoituksena on antaa varoitus alkavasta tulipalosta. Varoittimilla on myös rajoitteensa. **Ionisoiva** varoitin

reagoi nopeasti näkymättömään eli **ilmitulen** savuun.

**Optinen eli valosähköinen palovaroitin** reagoi puolestaan nopeammin **tiheään, kytevän tulen** savuun.

Tulipalot kehittyvät aina tilanteesta riippuen eri nopeuksilla eikä kehitystä voi ennakoida. Paristotoimisessa varoittimessa tulee olla oikean mallinen paristo oikein kiinnitettynä.

Palovaroittimet tulee testata säännöllisesti kunnollisen toiminnan takaamiseksi. Palovaroitin ei toimi, ellei siihen pääse savua. Siksi varoitin ei reagoi paloon, joka alkaa savupiipussa, seinän sisällä, katolla suljetussa tilassa tai eri kerroksessa.

Jos varoitin on sijoitettu makuuhuoneen suljetun oven taakse tai eri kerrokseen, varoittimen hälytysääni ei välttämättä herätä nukkuvaa ihmistä. Alkoholin tai huumaavien aineiden käyttö saattaa vaikeuttaa varoittimen äänen havaitsemista. Siksi jokaiseen makuuhuoneeseen ja kerrokseen tulee sijoittaa oma varoitin. Vaikka varoitin voi pelastaa ihmishenkiä hälyttämällä ajoissa alkavasta tulipalosta se ei korvaa vakuutusta. Siksi asunnon haltijoilla tulee olla riittävä vakuutusturva.

## TAPANA TURVALLISUUS

**Jos palo sytty soita 112 .  
Pelasta- hälytä- sammuta !**

Tee pelastautumissuunnitelma, jossa on vähintään 2 vaihtoehtoista poistumisreittiä. Määrittele kokoontumispaikka talon ulkopuolelle. Huomioi, että kaikki eivät ehkä herää palovaroittimen ääneen – sopikaa kuka huolehtii kenestäkin.

Palavaan taloon ei missään tapauksessa saa mennä. Harjoittele suunnitelman toteuttamista ainakin kerran vuodessa

## TAKUU

Kidde PI 9000 palovaroittimella on 5 v takuu, joka ei koske paristoa missään tilanteessa. Jos laitteessa on mielestäsi vikaa, älä yritä avata tai purkaa sitä, sillä silloin takuu raukeaa. Tarvittaessa voit ottaa yhteyttä puh 09- 615 87 01 / Kuluttajatuotteet tai sähköpostilla: [antti.soininen@kidde.fi](mailto:antti.soininen@kidde.fi)  
[www.kidde.fi](http://www.kidde.fi)

