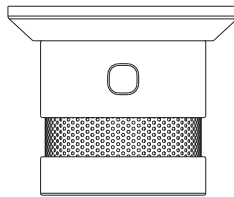


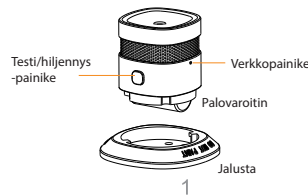
## Optinen palovaroitin

M414-6Ever1.1



\*Ole hyvä ja lue käyttöohje huolellisesti ennen käyttööntoa.

Tämä tuote on älykäs optinen palovaroitin, jossa hyödynnetään vähävirtaista ja langatonta ZigBee verkkoteknologiaa. Havaittuaan savua laite viikuttaa punaista led lamppua nopeasti ja hälyttää sekä äänimerkillä että ZigBee verkon kautta. Tuotetta voi käyttää kotitalouksissa ja muissa paikoissa, joissa tarvitaan palovalvontaa.



Tuotetiedot

Tekniset tiedot

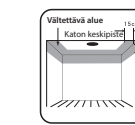
1. Käyttöjännite: DC3V (CR123A lithiumparisto)
2. Virrankulutus lepotilassa:  $\leq 10\mu A$
3. Virrankulutus hälytyksessä:  $\leq 60mA$
4. Hälytysindikaattori: Red LED
5. Äänenvoimakkuus: 80dB/3m
6. Verkkoyhteys: ZigBee Ad-Hoc Networking
7. Verkon ulottuvuus: 70m (avoin tila)
8. Käyttölämpötila:  $-10^{\circ}C \sim +50^{\circ}C$
9. Käyttökosteus:  $\leq 95\%RH$
10. Mitat: 60x60x49.2 mm

## Asennus tasaiseen kattoon

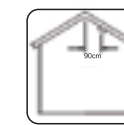
Suositteltu asennuspaikka on katon keskellä, koska savu, lämpö ja palavat kaasut nousevat ylöspäin. Säilytä vähintään 30 cm etäisyyttä lampuihin tai koristeisiin ja vähintään 15 cm seinistä ja kulmista.

## Vinokattoasennus

Vinossa katoissa palovaroitin tulee asentaa 90 cm päähän katon korkeimmasta kohdasta.

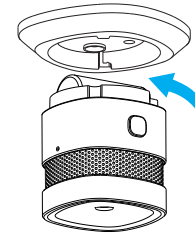


Suositteltu ja vältettävä asennuspaikka

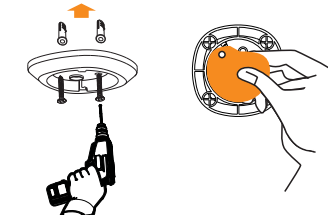


Asennuspaikka vinoissa katoissa

- Pyri minimoimaan etäisyys palohälyttimen ja älykotihubin välillä.
- Pyri minimoimaan esteiden määrä palohälyttimen ja älykotihubin välillä.
- Vältä asennusta paikkoihin, joissa on kova melu tai sähkömagneettista häiriötä. Tällaisia ovat esimerkiksi ilmastointilaitteet, lämmittimet sekä sähkökaappi.
- Rakennusmateriaalit, joissa on sisällä metalliverkkoa tai metallitankoja voivat vähentää langattoman verkon kantavuutta, kuten myös paksut hirsit, betoni ja kiviseinät.
- Signaali heikkenee suorassa suhteessa materiaalin paksuuteen nähden jos materiaali on tasakoosteista.



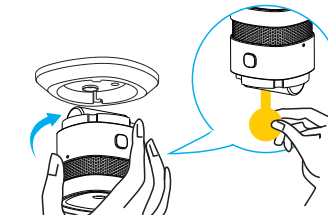
- Irrota palovaroitin jalustasta pyörittämällä sitä myötäpäivään.



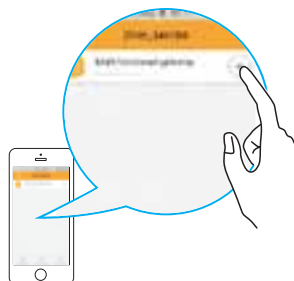
Asennusvaihtoehto 1

Asennusvaihtoehto 2

- Asennusvaihtoehto 1: Kiinnitä jalusta kattoon käyttämällä mukana tulevia ruuveja.
- Asennusvaihtoehto 2: Kiinnitä jalusta kattoon käyttämällä mukana tulevaa kaksipuolista teippiä.

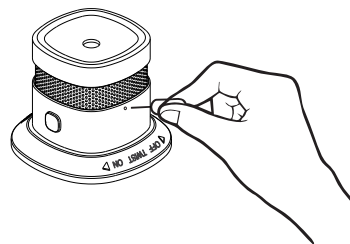


- Poista muoviliuska pariston välistä käynnistääksesi hälyttimen ja kiinnitä varoitin jalustaan.



Verkkoon liittäminen

- Käynnistä älykoti-sovellus puhelimesi. Paina plus-merkkiä laitenäkymässä käynnistääksesi uusien laitteiden paritustilan ellei se vielä etsi uusia laitteita.



- Verkkoon lisääminen: käytä palohälyttimen mukana tulevaa neulaa painaaksesi palohälyttimen kyljessä olevan pienen reiän takana olevaa painiketta 2 sekunnin ajan. Varoitin viikuttaa vihreää valoa nopeasti ilmoittaakseen paritusmoodista.
- Parituksen poistaminen: paina reiän takana olevaa painiketta neulalla viiden sekunnin ajan. Vihreä valo vilkkuu hitaasti 3 sekunnin ajan parituksen poistamisen merkiksi.

## LED valo ja hälytys

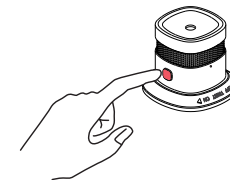
Tila	LED	Hälytys
Valmiustila	Punainen LED välähdys 53 sek välein	Ei
Testaus	Punainen LED vilkkuu nopeasti	Nopea "Di-Di-Di"
Hälytys	Punainen LED vilkkuu nopeasti	Nopea "Di-Di-Di"
Hiljennetty hälytys	Punainen LED välähdys 10 sek välein	Ei
Matala varausparistossa	Punainen LED kerran 53 sekunnista	"Di" kerran 53 sekunnissa
Vika	Punainen LED välähdys 53 sekunnin välein	"Di-Di" 53 sekunnin välein

LED	TILA
Vihreä LED	1. Nopea vilkkuminen parituksen aikana (5/sek) 2. Yhtenäinen valo 3 sekunnin ajan parituksen onnistuttua 3. Hidas vilkkuminen jos paritus epäonnistuu (kuusi kertaa 2/sek) 4. Parituksen poistaminen: hidastunut vilkkuminen 6 kertaa kolmen sekunnin aikana

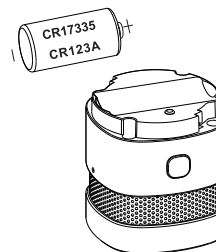
## Usein kysytyt kysymykset

Ilmiö	Analyysi	Ohje
Virrehälytys	Pöly tai höyry	Poista paristo sivouksen ajaksi. Poista pöly tai höyry ja käynnistä uudelleen.
"Di-Di" hälytys 53 sekunnin välein	Pariston varausasto on matala	Vaihda paristo uuteen
Hälytystä ei kuulu testinappulaa painettaessa	Pariston varausasto on matala tai paristo on asennettu väärinpäin	Vaihda paristo uuteen tai tarkista sen polariteetti
Laitte ei näy älykotilaitteistossa	Pariston varausasto on matala tai paristo on asennettu väärinpäin Varoitin on liian kaukana älykotihubista	Vaihda paristo uuteen tai tarkista sen polariteetti Lisää hubin ja hälyttimen väliin zigbee toistin, esim. älylamppu tai älyyhtenäislaite. Tai tuo varoitin lähemmäksi hubia ja paina testinappulaa testataksesi toimintaa.

Hälytyksen kuullessasi varmista, että todellista palovaaraa ei ole ennen kuin hiljennät hälytyksen painamalla hiljennys/testinappulaa. Sitä painamalla lasket laitteen herkkyyttä ja hälytys loppuu.



Paina testinappulaa kolmen sekunnin ajan kunnes hälytys alkaa. Hälytys suositellaan testattavaksi kerran viikossa. Älä käytä tulta testaamiseen.



Hiljennys ja testaus

Pariston vaihtaminen

- Vaihda paristo asettaen pariston positiivinen ja negatiivinen napa oikein päin. Kierrätä paristo paikallisten ohjeiden mukaisesti.

1. Paina testinappulaa viikoittain käyttöönoton jälkeen. Tarkista laitteen kunto ja palauta se jälleenmyyjälle mikäli vikoja ilmaantuu.
2. Paristo kestää normaaliolosuhteissa noin 3 vuotta. Korkea lämpötila tai kosteus sekä muuten heikot olosuhteet saattavat lyhentää pariston kestoa.
3. Vaihda paristo heti kun saat ilmoituksen matalasta varausastosta. Vaihdon jälkeen testaa toiminta painamalla testinappulaa.
4. Pidä huolta siitä, että varoitin ei altistu pölylle tai höyrylle.
5. Älä pura laitetta vikatilanteessa, vaan palauta se jälleenmyyjälle.
6. Todellisen palohälytyksen jälkeen pariston vaihtoa suositellaan.

Vaihto

## Varoitukset

1. Älä asenna varointia kuumaan, kosteaan tai höyryiseen paikkaan ja pidä sen ympäristö puhtaana.
2. Vältä asennusta vastikään öljymaalatulle pinnalle tai paikkaan, jossa voi olla luotintahöyryjä virrehälytysten välttämiseksi.
3. Tämä laite on kotitalouksiin tarkoitettu palovaroitin, joka varoittaa savusta, mutta ei pysty sammuttamaan tulipaloa.

## Ilmoitukset

- \* Tämä ohje on vain viitteellinen.
- \* Valmistaja vastaa laitteen toiminnasta mikäli tämän ohjeen ja laitteen todellisen toiminnan välillä on eroja.