

1. Tervetuloa

Kiitos tämän Honeywell palo- tai lämpövaroitimen ostamisesta.

Varoitin sopii asuntoihin (myös kiinteät loma-asunnot) ja asuntoautoihin.

Tämä ohjekirja sisältää varoitimen asennukseen ja toimintaan liittyvää tietoa. Lue ohjekirja huolellisesti ja säilytä sitä varmalla tavalla tulevaa varten. Kerro myös muille rakennuksessa oleville varoitimen toiminta.

Sinulla tulee myös olla poistumis suunnitelma, jota tulee harjoitella kerran kuukaudessa. Jokaisen asunnossa olevan tulee tuntea hälytys signaalit, jotta he osaavat reagoida niihin viiveettä.

Varoitukset

Pölyn ja lian kertymisen ehkäisemiseksi, palo- tai lämpövaroitin on irrotettava asennuslevystä pölyä tai roskaa tuottavan rakennustyön ajaksi. Mikäli tämä ei ole mahdollista, on varoitimen tuuletusaukot peitettävä teipillä, rakennustöiden ajaksi.

Kun varoitin on peitetty, ei se tunnista paloa tai savua, joten on erittäin tärkeää poistaa teippi rakennustöiden päättyessä siitä päivästä ja asentaa teippi uudestaan seuraavana päivänä.

Varoitin on suljettu pysyvästi, joten älä yritä avata sitä.

Jos hälytyksen syy on epävarma, niin pitää otaksua, että hälytys johtuu tulipalosta ja rakennus pitää evakuoita.

1

2. Kuvaus



XH100

XS100

XS100T

Honeywell tarjoaa kolme paristokäyttöisen palo- tai lämpövaroitimen mallia:

XH100 on lämpövaroitin hyväksytty BS5446-2:2003 mukaan.

XS100 on optinen palovaroitin hyväksytty EN14604:2005 mukaan ja käyttää vain optista tunnistustekniikkaa.

XS100T on optinen-lämpö palovaroitin hyväksytty EN14604:2005 mukaan, joka käyttää kaksoistunnistustekniikkaa vasteaikojen nopeuttamiseen, useampien tulipalotyypin tunnistamiseen ja viikahälytysmäärien vähentämiseen.

Kaikissa on suljettu paristo 10 vuoden käyttöiällä ja takuulla. Niissä on selkeä, näkyvä tilailmaisinta virralle (vihreä), vialle (keltainen) ja kolme suurta hälytysilmiasinta (punainen).

Tämän lisäksi kaikissa versioissa on äänihälytys ja **TEST/HUSH** painike.

2

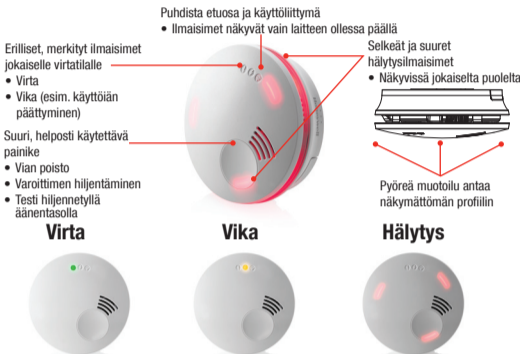
Jokaisessa palo- ja lämpövaroitimessa on piste laidassa, joka ilmaisee minkä tyyppinen varoitin se on.

Lämpövaroitin	Optinen palovaroitin	Optinen-lämpö palovaroitin
•	••	•••

Kaikki Honeywell X-sarjan varoitimet (mukaan lukien X-sarjan häikärvävaroitimet) voidaan liittää yhteen langattomasti liitäntämoduulilla. Tämä tarkoittaa, että jos yksi X-sarjan varoitin antaa hälytyksen, lähettävät kaikki liitetyt varoitimet myös kovan, (85dB) äänihälytyksen. Tämä on erityisen käytännöllistä, kun asut suuressa tai monikerroksisessa rakennuksessa. Verkko voidaan liittää enintään 32 laitetta. Tähän käsikirjaan sisältyy joitain langaton moduulia koskevia tietoja. Jos varustettu, moduuli käyttää langaton-ilmiasinta (sininen) palo- ja lämpövaroitimissa. XH100 antaa palohälytyksen, kun varoitimen lämpötila nousee 58 °C:seen.

3

3. Palo- ja lämpövaroitimien toiminta



Kaikissa varoitimissa on kolme (neljä jos varustettu langattomalla moduulilla) tilailmaisinta ja **TEST/HUSH** painike.

Vihreä **VIRTA** -valo ilmaisee, että yksikkö on käytössä ja toimii oikein.

Punainen **HÄLYTYS** -valo ilmaisee, että tulipalo on havaittu.

Keltainen **VIKA** -valo ilmaisee, että yksikkö ei toimi oikein.

- **TEST/HUSH** -painiketta käytetään yksikön testaamiseen tai hälytyksen tai vikasignaalin mykistämiseen.

Normaali toiminta

Vihreä **VIRTA** -valo vilkkuu kerran minuutissa ilmaisten, että varoitin on toiminnassa*.

5

*Huomaa: **Virtavalo voidaan sammuttaa alkuasennuksen yhteydessä, esim. asennuksessa makuuhuoneeseen. Katso lisätietoja asennusohjeesta.**

Hälytys

Jos tulipalo havaitaan, punainen **HÄLYTYS** -ilmaisinta vilkkuu ja voimakas äänimerkki kuuluu jatkuvasti. Poistu tiloista välittömästi ja soita hätänumeroon. (Älä pysähdy keräämään omaisuutta tai soittamaan apua.)

Jos kuitenkin olet varma, että kyseessä on ruoanlaitosta tai palaneesta paahoteivästä johtuva väärä hälytys; voit painaa **TEST/HUSH** -painiketta varoitimen sammuttamiseksi 5 minuutiksi ilman puhdistamiseksi.

Varoitus: Jos et ylety varoitimeen lattialta, käytä harjanvarrtta (tai vastaavaa) testipainikkeen painamiseen. Älä kiipeä minkään päälle yltääksesi painikkeeseen.

Huomaa: Hälytyksen HILJENNYS-toiminto hiljentää hälytyksen 5 minuutiksi jonka jälkeen varoitin palaa täyteen herkkyyteen. Hälytyksen HILJENNYS-toimintoa voidaan käyttää toistuvasti tarvittaessa.

Viat

Jos yksikkö on **VIKA** the **KELTAINEN** valo vilkkuu minuutin välein äänimerkin kanssa. (Ainoa poikkeus on langattoman moduulin vika, jolloin 3 äänimerkkiä kuuluu. Katso tässä tilanteessa lisätietoja langattoman moduulin käyttöohjeesta).

6

Jos verkkoon on liitetty muita varoittimia, vilkkuvat ne äänimerkin kanssa joka 4. tunti ilmaisten, että jossakin verkon varoitimessa on vika, joka on tutkittava.

Kun verkotettu varoitin on vika- tai hälytystilassa, kaikki verkon varoitimet uikuttavat. Vikatilassa oleva tai palon havainnut varoitin uikuttaa ja vilkkuu. Vain vikatilassa oleva tai palon havainnut varoitin voidaan vaientaa, jolloin verkotetut varoitimet vaikenavat.

Kun varoitin vikatilassa on paikannettu, voidaan äänimerkkien ja vilkkumisten määrän laskemisella määrittää, onko kyseessä langaton moduuli tai palohälytys.

Äänimerkki voidaan hiljentää 24 tunniksi painamalla **TEST/HUSH** -painiketta, kunnes keltainen LED vilkkuu. Painamalla painiketta uudestaan palauttaa äänimerkin. 24 tunnin aikaväli voidaan käynnistää uudestaan painamalla **TEST/HUSH** -painiketta kahdesti. Kun etävika tapahtuu, paina **TEST/HUSH** -painiketta vikatilassa olevassa varoitimessa, joka hiljentää muut verkossa olevat varoitimet.

Viat on tarkistettava ja korjattava välittömästi. Kun löydät vialliset varoitimet:

- Tarkista 'Vaihto...' päivämäärä ja vaihda varoitin, jos se on päättynyt.

- Tarkista kaikki muutkin varoitinmoduulit, jos yksi moduuli on ohittanut 'Vaihto...' päivämäärän.

7

5. Testaamaan varoitin

Varoitus

Jos et ylety varoitimeen lattialta, käytä harjanvarrtta (tai vastaavaa) testipainikkeen painamiseen. Älä kiipeä minkään päälle yltääksesi painikkeeseen.

Kuukausittainen testi langattomalla toiminnolla

Langattoman varoitimen toiminnan testaamiseksi, pidä test/hush -painike painettuna yhdessä varoitimessa. Kun varoitin on suorittanut täyden äänentason testin, siirtyy se etätilaan ja punainen LED vilkkuu ja äänimerkki kuuluu joka 6. sekunti. Tämä toistetaan kaikissa liitetyissä varoitimissa, jolloin jokainen liitetty varoitin voidaan testata samalla kertaa. Paina test/hush -painiketta uudestaan palauttaaksesi varoitimet normaaliin toimintaan. Varoitimet palaavat myös normaaliin toimintaan 10 minuutin kuluttua, jos test/hush -painiketta ei paineta.

Lisätietoja saat langattoman moduulin käyttöohjeesta.

Tila	Valot ja ääni				Merkitys
	Hälytys (Punainen)	Virta (Vihreä)	Vika (Keltainen)	Ääni	
NORMAALI TOIMINTA*	○	●	○	🔊	Normaali toiminta Ei savua ja/tai lämpöä
	Vilkkuu kerran minuutissa. *NB -valo voidaan kytkeä pois (katso asennusosa)				
HÄLYTYS	●	○	○	🔊***	Savua ja/tai lämpöä havaittu
	3 kolme merkkiäntä ja vilkuntaa jatkuvasti 60 minuutin ajan. Tämä toistetaan sitten 30 sekunnin välein.				
ETÄPALO- TAI LÄMPÖVAROITIN tai ETÄHÄKÄVAROITIN**	○	○	○	🔊	Liitetyllä palo- tai lämpövaroitimella havaittu tulipalo tai liitetyllä häikärvävaroitimella havaittu häikärvä
	Palo- tai lämpö HÄLYTYS: 3 äänimerkkiä jatkuvasti / Häikärvä-HÄLYTYS: 4 äänimerkkiä jatkuvasti.				
ETÄYKSİKÖN VIKA**	○	○	●	🔊	Vika langattomasti liitetystä laitteesta
	Verkotetut yksiköt – 4 äänimerkkiä ja 4 vilkuntaa 4 tunnin välein. Vika näytetään verkossa				
VIKA LANGATTOMASSA MODUULISSA	○	○	●	🔊***	Langaton moduuli ei toimi oikein. Katso lisätietoja langattoman moduulin käyttöohjeesta
	Viallinen yksikkö – 3 äänimerkkiä ja 3 vilkuntaa joka minuutti. Vikaa ei näytetä verkossa				
VIKA-tilassa	○	○	●	🔊***	Yksikön käyttöikä on päättynyt ja se on vaihdettava
	1 äänimerkki ja 1 vilkunta joka minuutti				

*ellei valoa ole kytketty pois asennuksen yhteydessä

**Käytössä vain, kun langaton lisämoduuli on asennettu. Vasta vaientamalla vikatilassa oleva tai palon havainnut varoitin saadaan verkotetut varoitimet vaiennettua. Katso kohdassa 1 olevaa varoitusta

***ellei mykistetty painamalla TEST/HUSH -painiketta

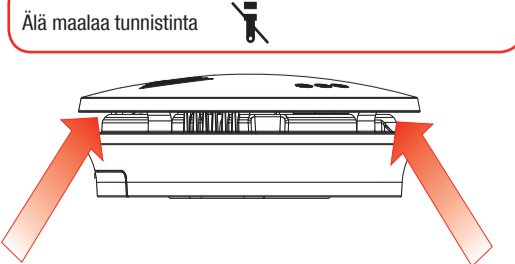
4. Käyttöä koskevat huomautukset

Palo- ja lämpövaroitimet eivät tarvitse huoltaa muutoin kuin puhdistamalla ajoittain sen ulko-osat kostealla liinalla ja miedolla pesuaineella.

Varmista palovaroittimelle (XS100T, XS100) etteivät reiät varoitimen etuosassa ole tukkiutuneet pölyllä tai lialla.

Pöly ja kerääntyneet höynteiset voivat heikentää palovaroittimen toimintaa. Käytä pölynimuria varmistaaksesi, että se on puhdas ja pölystä vapaa.

Varoitus



13

14

Yhteystiedot

www.homesafety.honeywell.com
www.honeywellanalytics.com
www.honeywell.com

Honeywell

Honeywell A/S
Nordic & Baltic E&ES
Strandvejen 70
DK-2900 Hellerup1

Puhelin: +358 20 752 2000
Email: ecc.finland@honeywell.com

Toimii Life Safety Distribution GmbH, Javastrasse 2,
8604 Hegnau, Switzerland kanssa ja puolesta oman
valtuutetun edustajan Honeywell Inc. kautta.

Huomaa:
Olemme kaikin keinoin pyrkineet takaamaan tämän julkaisun täsmällisyyden, mutta emme vastaa virheistä tai laiminlyönteistä. Tiedot ja lait voivat muuttua, ja siksi asiakaskäden kannattaa hankkia uusimmat säädökset, standardit ja ohjeet. Tätä julkaisua ei ole tarkoitettu sopimus pohjaksi. Säilytä tuotteen asiakirjat koko sen käyttöäin ajan.

I56-6211-000
MAN0982_Issue 1_01/15_FI
© 2015 Honeywell Analytics

Käyttö- ja asennusohjeet

Honeywell



X-sarjan paristokäyttöiset palo- ja lämpövaroitimet
XS100T Optinen-lämpö palovaroitin
XS100 Optinen palovaroitin
XH100 Lämpövaroitin

13

14

