

1. Tervetuloa

Kiitos tämän Honeywell palo- tai lämpövaroitimen ostamisesta. Hälytys soveltuu käytettäväksi kotitalouksissa (mukaan lukien staattiset loma-asunnot) ja vapaa-ajan asuntoajoneuvoissa (LAV). Tämä ohjekirja sisältää varoitimen asennukseen ja toimintaan liittyvää tietoa. Lue ohjekirja huolellisesti ja säilytä sitä varmassa tallessa tulevaa varten. Kerro myös muille rakennuksessa oleville varoitimen toiminta.

Sinulla tulee myös olla poistumissuunnitelma, jota tulee harjoitella kerran kuukaudessa. Jokaisen asunnossa olevan tulee tuntea hälytysignaali, 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.

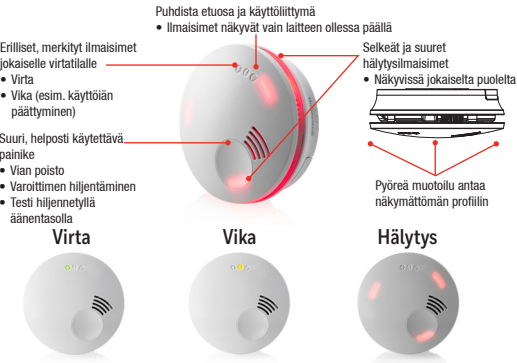
Kun varoitin on peitetty, ei se tunnista paloa tai savua, joten on erittäin tärkeää poistaa teippi rakennustöiden päättyessä siitä päivästä ja asentaa teippi uudestaan seuraavana päivänä.

Varoitin on suljettu pysyvästi, joten älä yritä avata sitä.

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

1

3. Palo- ja lämpövaroitimien toiminta



Kaikissa varoittimissa 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

2. Kuvaus



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 ion optinen-lämpö palovaroitin hyväksytty EN14604:2005 mukaan, joka käyttää kaksoistunnistustekniikkaa vasteaikojen nopeuttamiseen, useampien tulipalotyyppien tunnistamiseen ja vika Hälytysmäärärien vähentämiseen.

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

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

2

**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 paahtoleivästä johtuva väärä hälytys; voit painaa **TEST/HUSH** -painiketta varoitimen sammuttamiseksi 5 minuutiksi ilman puhdistamiseksi.

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

6

*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).

Jokaisessa palo- ja lämpövaroittimessa 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 häkävaroitimet) 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 langatonta moduulia koskevia tietoja. Jos varustettu, moduuli käyttää langaton-ilmasta (sininen) palo- ja lämpövaroitimissa. XH100 antaa palohälytyksen, kun varoitimen lämpötila nousee 58°C:seen.

3

Jos verkkoon on liitetty muita varoittimia, vilkkuvat ne äänimerkin kanssa joka 4. tunti ilmaisten, että jossakin verkon varoittimessa 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 vaihtaa, jolloin verkotetut varoitimet vaikenevat.

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

Äänimerkki voidaan hiljentää 12 tunniksi painamalla **TEST/HUSH** -painiketta, kunnes keltainen LED vilkkuu. Painamalla painiketta uudestaan palauttaa äänimerkin. 12 tunnin aikaväli voidaan käynnistää uudestaan painamalla **TEST/HUSH** -painiketta kahdesti. Kun etävika tapahtuu, paina **TEST/HUSH** -painiketta vikatilassa olevassa varoittimessa, 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.

Huomaa: Vikasignaalin voi aiheuttaa heikko paristo tai sähkövika, yksikköön päässyt pöly joka haittaa optista tunnistinta.

7

5. Testaamaan varoitin

Automaattinen itsetesti
Hälytyksessä on itsetestustoiminto, joka suoritetaan automaattisesti 5 sekunnin välein lämmön hälytykselle ja 15 sekunnin välein savuhälytykselle.

Kuukausittainen testi
Palo- tai lämpövaroitin tulee testata kuukausittain kaikkien valojen ja äänisignaalin toiminnan tarkistamiseksi.

Paina **TEST/HUSH** -painiketta 1 sekunti koko testijakson käynnistämiseksi, joka näyttää kaikki valot/ilmaisimet (vihreä, keltainen, punainen) ja lähettää äänimerkit hiljennetyllä tasolla.

Pidä **TEST/HUSH** -painike painettuna vähintään 10 sekuntia täyden 85dB äänentason testaamiseksi.

Testi/mittaustilan yleiskuvaus

Paina painiketta	1 s	2 s	3 s	4 s	5 s	6 s	7 s	8 s	9 s	10 s	11 s	12 s	13 s	14 s	15 s	16 s	17 s	18 s
Yksiköllä		Vihreä vilkkuu + äänimerkki Keltainen vilkkuu + äänimerkki Punainen vilkkuu + äänimerkki		Äännetun äänentason hälytyskuvio				Tauko		Korkean äänentason hälytyskuvio				Tauko				Etätesti* (katso 'Kuukausittainen testi' langattomalla toiminnolla)
																		Painike voidaan vapauttaa

11

Yhteystiedot
www.homesafety.honeywell.com www.honeywellanalytics.com www.honeywell.com
Honeywell A/S Nordic & Baltic E&S Strandvejen 70 DK-2900 Hellerup1 Puhelin: +358 20 752 2000 Email: ecc.finland@honeywell.com



1 5 6 - 6 2 1 1 - 0 1 0

Honeywell

Huomaa:
Olemme kaikin keinoin pyrkineet takaamaan tämän julkaisun täsmällisyyden, mutta emme vastaa virheistä tai laiminlyönneistä. Tiedot ja laitt voivat muuttua, ja siksi asiakkaiden kannattaa hankkia uusimmat säädökset, standardit ja ohjeet. Tätä julkaisua ei ole tarkoitettu sopimusohjaksi. Säilytä tuotteen asiakirjat koko sen käyttöajan ajan.

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

156-6211-010_A
V2_03/19_FI
© 2019 Honeywell Analytics



XS100- ja XS100T-palovaroitimiin kiinnitetty CE-merkki vahvistaa, että ne ovat tuotteisiin soveltuviin Euroopan direktiivien ja etenkin Rakennustuoteasetuksen 305/2011 suhteen standardin EN 14604 yhtenäistettyjen määräysten mukaisia.

BSI Kitemark on tuotteen tai palvelun sertifiointimerkki, joka esittää että se on testattu riippumattomasti ja todettu vastaavan olennaisia laatu- ja turvallisuusstandardia.

Vaihtopäivä on myös painettu yksikön reunaan, sen vaihtamiseksi ennen käyttöäin päättymisen signaali kuuluu. Tähän päivämäärään sisältyy 6 kk varastointiaika, ts. viimeisin yksikön vaihtopäivä.

This package contains:

☒ • XS 100 optisen palovaroitimen, joka käyttää valon hajontaperiaatetta

tai

☒ • XS100T optisen-lämpö varoitimen, joka käyttää valon hajontaperiaatetta yhdessä lämpö-tunnistimen kanssa

tai

☒ • XH100 Lämpövaroitimen (vain BSi:n sertifioida)

☒ Varoitimeen sisältyy huoltovapaa paristo, joka antaa 10 vuoden käyttöäin

☒ Ruuvit ja tulpat varoitimen asennukseen

☒ Asennus- ja huolto-ohjeet

Alarm Scan App

Honeywell X-sarjan hälytyssovellus mahdollistaa minkä tahansa X-sarjan hälytyksen käyttäjien ladata tietoja hälytyksestä älypuheliin, mikä mahdollistaa paikan päällä tapahtuvan tutkimuksen ja vaivattoman raportinmuodostuksen.



Alarm Scan

8

Varoitus

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

Kuukausittainen testi langattomalla toiminnolla
Langattoman varoitimen toiminnan testaamiseksi, pidä test/hush -painike painettuna yhdessä varoittimessa. Kun varoitin on suorittanut täyden äänentason testin, siirtyy se etätilaan ja punainen LED vilkkuu ja äänimerkki kuuluu joka 6. sekunti. Tämä toistetaan kaikissa liitetyissä varoittimissa, 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.

Käyttö- ja asennusohjeet



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

13

14

*ellei valoa ole kytketty pois asennuksen yhteydessä
**Käytössä vain, kun langaton lisämoduuli on asennettu. Vasta vaihtamalla 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 palovaroitimelle (XS100T, XS100) etteivät reiät varoitimen etuosassa ole tukkiutuneet pölyllä tai liialla.

Pöly ja kerääntyneet hyönteiset voivat heikentää palovaroitimen toimintaa. Käytä pölynimuria varmistaaaksesi, että se on puhdas ja pölystä vapaa.

