

USER MANUAL OPTICAL SMOKE ALARM
MODEL: SA502



Congratulations on the purchase of your new smoke alarm device. We recommend that you spend some time reading this instruction manual in order to fully understand all the operational features. You will also find helpful hints and advice to help you resolve any issues. Read all the safety instructions carefully before use and keep for future reference. The Firesafe smoke alarm device is designed to detect smoke particles and to reduce the number of false alarm. The Firesafe smoke alarm device is designed to give an early warning if a fire occurs, but its operation depends on correct positioning and maintenance.

- FEATURES**
- Early warning
 - High sensitivity and stability
 - Test/Pause button
 - LED diode indicates normal operation
 - Low voltage warning
 - Fault warning
 - Sealed in for life battery 10 year

PRODUCT SPECIFICATIONS

Model No: SA502
Operating temperature: 0 °C - 40 °C
Operating humidity: < 93 %
Operation current: <5uA (standby), <100mA (alarm)
Alarm sound level: >85dB at 3 meters.
Dimension: 100 x 33,6 mm
Complied Standard: EN 14604:2005+AC:2008

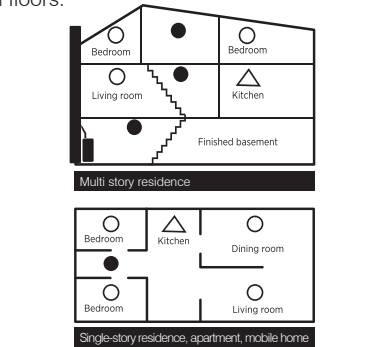
IMPORTANT SAFETY INFORMATION

1. The smoke alarm device is battery-powered. The smoke alarm device will not work without batteries, or if the batteries are dead, removed or not correctly connected. Only use the specified type of battery. DO NOT connect the smoke alarm device to any type of detector or equipment other than what is stated in this manual.
2. The test button provides a full test of all the smoke alarm device's functions. No other test methods are required. Test smoke alarm devices every week to check that they are working properly.
3. Do not remove or disconnect the batteries to stop false alarms, as this will cause the smoke alarm device to lose important functionality. Open a window or ventilate the air around the smoke alarm device to stop the alarm and/or press the pause button.
4. The smoke alarm device must be installed in line with all local and national rules and regulations on installation.
5. The smoke alarm device is intended for use in houses. In apartment blocks, each apartment should be fitted with its own smoke alarm device. This smoke alarm device is not suitable for use in non-residential buildings. The smoke alarm device is not a replacement for a complete alarm system as required under law or by the fire safety authorities.
6. There may be reasons why a person in a household might not hear the alarm (e.g. noise, deep sleep, impaired hearing). If you suspect that a person in the household will not hear the smoke alarm device, specialist alarms should be installed. If a person in the household has

- impaired hearing, special alarms should be installed to alert the person via sound, light and vibrations.
7. The smoke alarm device detects combustion particles in the air (smoke). It does not react to flames or gas. The smoke alarm device is designed to give off an audible alarm if a fire is developing.
 8. No smoke alarm devices are entirely reliable and they cannot give a 100% guarantee to protect life and property against fire. The smoke alarm device is no replacement for insurance. Homeowners and tenants should take out life and home insurance.
 9. The smoke alarm device should be tested regularly and replaced every ten years.
- Note:** For maximum safety, install a smoke alarm in each room.

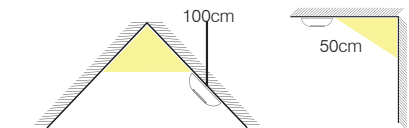
POSITIONING THE SMOKE ALARM DEVICE

For the smoke alarm device to give an early warning, it needs to be installed where the fire occurs. Firesafe therefore recommends that you install a smoke alarm device in every room and on all floors.



KEY:
● Minimal protection
△ Recommended/more substantial protection
△ Smoke alarm devices with a pause function are recommended

- CORRECT PLACEMENT OF THE SMOKE ALARM**
- Install a smoke alarm device in all separate bedrooms and in rooms commonly occupied.
 - In homes with several storeys, a smoke alarm device should be installed at the top of every staircase between each storey.
 - In the basement, a smoke alarm device should be installed on the ceiling at the foot of the stairs.
 - In bedrooms where people sleep with closed doors, there should always be a smoke alarm device fitted in the bedroom.
 - Install a smoke alarm device in every room where there is a potential risk of fire.
 - Install a smoke alarm device at each end of corridors, if they are longer than 9 metres.
 - Install the smoke alarm device in the middle of the ceiling. If this is not possible, install the smoke alarm device on the wall at least 0.5 m from any corner and at least 10–15 cm from the ceiling. (Wall-mounting is not recommended).



SMOKE ALARM DEVICES SHOULD NOT BE PLACED IN THE FOLLOWING LOCATIONS

- In the kitchen, near the cooker, where smoke from cooking could cause false alarms.
 - In areas of high air humidity, such as bathrooms or near dishwashers or washing machines, where steam and moisture could cause false alarms.
 - Near fans and ventilation ducts, where air flows may prevent smoke from reaching the smoke alarm device.
 - Near light sources and electrical equipment that emit an electromagnetic field.
 - Near a fireplace or stove with an open fire.
 - At the top of a V-shaped ceiling, where air pockets could stop the smoke from reaching the smoke alarm.
 - In a garage, where exhaust fumes could cause false alarms.
 - In dusty and dirty areas, where the dust and dirt could damage the smoke alarm device.
 - In rooms where the temperature may fall below 0 °C or rise above +40 °C, or in rooms with large temperature variations.
- WARNING:** Incorrect positioning may lead to reduced reliability and false alarms.

PROTECT YOUR HEARING

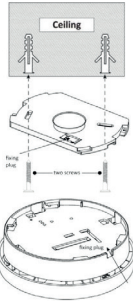
Smoke alarm devices emit a loud audible signal. We recommend that you always use earplugs or other hearing protection when testing your smoke alarm devices.

- ACTIVATE BATTERY**
- Press the test button and hold it for approximately 3 seconds until the LED indicator lights up and then release the test button immediately. The smoke alarm will generate a beep to indicate that it's activated.
- Note:** If no sound is generated, the smoke alarm is not activated properly and should not be used!

HOW TO INSTALL YOUR SMOKE ALARM

WARNING: The installation of the smoke detector must be carried out in accordance with national laws, regulations, and all other applicable local rules.

1. Install the mounting plate in the chosen position on the ceiling. Take care to position your smoke alarm device properly.
2. Place the smoke alarm device against the mounting plate and twist the smoke alarm device clockwise until it clicks into place.
3. Press and hold the test button until the smoke alarm response with sound.



OPERATION

During normal operation, the smoke alarm device's LED flashes every 40 seconds. This means that the battery and the unit are working correctly. If the alarm detects smoke, it will emit constant pulsed warning signals and the red LED will flash every second. FOR YOUR SAFETY! NEVER IGNORE A SMOKE ALARM DEVICE THAT HAS GONE OFF. WHEN

YOU HEAR THE ALARM SIGNAL, YOU MUST GIVE IT YOUR FULL ATTENTION AND ACT ACCORDINGLY.

Normal Mode

In standby condition the indicator flashes every 40 seconds to indicate that the smoke alarm is operating properly. The smoke alarm detects smoke every 10 seconds. When it senses smoke, the alarm sounds and the indicator flashes red at the same time, until the air is clear.

Low battery warning

The low battery warning will indicate when the voltage is too low, the smoke alarm will intermittent chirp and flash once every 40 seconds (press test button to enter 10-hour low-battery pause mode).

Test mode

By pressing the test button the smoke alarm will enter alarm mode. The unit will emit constant pulsed sound and flashes once per second.

Pause mode (Low sensitivity)

The smoke alarm is desensitized by pushing the test button for at least 5 seconds. The alarm indicator flashes every 8 seconds and no audible sound will be heard during 8 minutes, unless smoke becomes denser. If the smoke becomes denser, the alarm will override the pause mode. The pause mode will end automatically after 10 minutes or by pressing the test button again.

MEANING OF THE DIFFERENT LED AND ALARM SIGNALS

STATUS	RED LED	ALARM SIGNAL	DESCRIPTION
NORMAL MODE	Flashes once every 40 seconds	None	Smoke alarm has power and is working normally.
LOW BATTERY	Flashes once every 40 seconds	Intermittent chirp	Replace the battery with a similar battery.
FAULT WARNING	Flashes once 16 seconds after chirps every 4 seconds	Chirps	Indicates a fault with the smoke alarm.
ALARM MODE / TEST MODE	Flashes once per second	Constant pulsed sound	Smoke alarm is warning you there might be a fire.
PAUSE MODE	Flashes once every 8 seconds	None	Exits pause mode after 10 minutes
DO NOT DISTURB MODE	Flashes once every 8 seconds	None	Exits do not disturb mode after 10 hours

TESTING THE SMOKE ALARM DEVICE

The smoke alarm is tested by pressing and holding the test button. The smoke alarm responds by sounding the alarm. The alarm signal stops when you release the test button. Never use an open flame to test the smoke alarm. it can destroy the smoke alarm device.

1. Always test all devices after installation to ensure that they are functioning properly.
2. The test button performs a full test of all functions. Press and hold the test button until you hear sound response to test the smoke alarm.
3. Test your smoke alarm device routinely once a week.
4. Always test your smoke alarm device after a long period of absence from home.
5. Always stand at arm's length when testing your smoke alarm device to avoid damage to your hearing.



CAUSES AND REMEDIES FOR FALSE ALARMS

A smoke alarm device detects and reacts to smoke particles in the air. The smoke particles set off the smoke alarm device. This function means that the smoke alarm device will also react to dust particles, moisture or other particles in the form of pollen, insects and so on. These factors are usually the cause of a false alarm.

CAUSE OF ERROR	ACTION
Steam and moisture. A false alarm may occur if the smoke alarm device is placed too close to a bathroom, laundry room, or other location with high air humidity.	Place the smoke alarm device at least 2 metres from any bathroom, laundry room, or other location where high humidity may occur.
Dust and dirt. Since air passes freely through the detection chamber, the smoke alarm device will always attract some dust and pollen particles. This can lead to a false alarm. The smoke alarm device may also become more sensitive for this reason, which could cause false alarms. In addition, dirt will collect over time, as the smoke alarm device ages, which may result in false alarms.	Regularly vacuum the smoke alarm device, using a plastic nozzle to avoid damaging the electronics. Avoid fitting smoke alarm devices in places with a lot of dust and dirt. You can put a 'hat' over the smoke alarm device or remove it entirely while you are carrying out renovation work at home that involves sawing, sanding, etc.
Draughts, dust and air flows. False alarms may be caused by the smoke alarm device being placed too close to doors, windows, ventilation systems, fans, air ducts, heat pumps or suchlike. This can lead to dust particles being carried up into the detection chamber.	Do not install smoke alarm devices in a draughty location, close to windows or doors, ventilation, fans, air ducts, heat pumps or suchlike. Find a better location for the smoke alarm device, further away from draughts and air flows.
Temperature variations. Temperature variations may lead to condensation in the detection chamber. This may happen, for example, if the smoke alarm device is placed in a room where windows are opened for ventilation in the winter, or close to exits, balcony doors or other places that switch between hot and cold.	Avoid fitting smoke alarm devices in rooms with rapid temperature changes or close to windows and doors that are frequently opened and closed. Move the smoke alarm device to a place with a more even and stable temperature.
Generally unfavourable positions. Incorrect positioning in an unstable indoor environment, a draughty area, close to electronic apparatus (EMC) and lighting may cause a false alarm.	Place smoke alarm devices at least 5 metres from open fires, stoves or other heating devices; 2 metres from ventilation ducts, heat pumps and air conditioning; 1 metre from light bulbs and fluorescent tubes.

TROUBLESHOOTING

Warning: Do not remove the battery to end an unwanted alarm.

PROBLEM	ACTION
Smoke alarm does not sound when testing. NOTE: Press test button for at least 5 seconds while testing.	Please replace a new smoke alarm.
The alarm chirps with red LED flashing once every 40 seconds.	Please replace a new smoke alarm.
16 seconds after the alarm chirps every 40 seconds, the red light flashes once (The alarm goes into fault mode)	Clean smoke alarm referring to the Maintenance and Cleaning section. Change a new smoke alarm if the problem still exists.
Smoke alarm sounds unwanted alarms intermittently or when residents are cooking, taking showers, etc.	Press test button to pause alarm. Clean smoke alarm. Please refer to the Maintenance and Cleaning section. Move smoke alarm to new location and press test button.
The alarm sounds different from it is used to. It starts and stops.	Clean smoke alarm. Please refer to the Maintenance and Cleaning section. If there are still failures during warranty, you can return to your retailer. If the unit is out of warranty, please replace a new alarm.

TYPE OF BATTERY

Voltage: DC 3V
Type: CR123A (Sealed in for life)
Battery life: Approx. 120 months

WARNING: This smoke alarm device is equipped with a sealed in battery. Do not remove the battery from the smoke alarm device to end an unwanted alarm.

CLEANING AND MAINTENANCE

The smoke alarm device should be cleaned regularly, and at least twice a year. Clean your smoke alarm device by vacuuming externally along the opening to the detection chamber to remove dust and dirt.

IMPORTANT: Do not try to open the cover to clean inside the smoke alarm device. This will negate the warranty.

EC DECLARATION OF CONFORMITY

FIRESAFE AS
Robsrudskogen 15
1470 Lørenskog

Hereby declare under our sole responsibility that the product:
Firesafe model smoke alarm SA502
To which this declaration relates is in conformity with the following standards and/or other normative documents:
EN 14604:2005+AC:2008

Technical file held by:
FIRESAFE AS

Oslo 2024-10-24

Frank Willy Ottesen
Technical Manager

CE 24

1116-CPR-173-1
Firesafe AS
DOP: 601502-CPR-0724
EN 14604:2005+AC:2008

WARRANTY

This smoke alarm device comes with a 5-year limited warranty against manufacturing defects. (valid from date of purchase.) The batteries are not covered by the warranty. Liability under the warranty is limited to the value of an equivalent smoke alarm device. Defective smoke alarm devices should be returned to the retailer, along with a description of the problem. If the claim is approved, the faulty goods will be replaced with a new smoke alarm device of the same or an equivalent type. Any claim must be accompanied by a receipt confirming the date of purchase.

DISPOSAL: In accordance with the WEEE Directive 2012/19/EU, waste electrical products should not be disposed of with regular household waste. The battery should be removed before disposal of the smoke alarm and both should be disposed of in line with local regulations. **WARNING:** Do not open the alarm. Do not burn.

For more information
www.firesafe.no

Onnittelut uuden palovaroitimen ostosta. Suosittelemme, että käytät aikaa tämän käyttöohjeen lukemiseen, jotta ymmärrät täysin kaikki toiminnalliset ominaisuudet. Löydät myös joitakin vinkkejä ja neuvoja, jotka auttavat sinua ratkaisemaan mahdolliset ongelmatilanteet. Lue kaikki turvallisuusohjeet huolellisesti ennen käyttöä ja säilytä ne myöhempää käyttöä varten.

Firesafe- palovaroitin on suunniteltu havaitsemaan savuhiukkaset ja vähentämään väärien hälytysten määrää. Firesafe-varoitin on suunniteltu antamaan varhainen varoitus tulipalon sattuessa, mutta tämä riippuu oikeasta sijoittelusta ja kunnossapidosta.

OMINAISUUDET

- Varhainen varoitus
- Korkea herkkyys ja vakaus
- Testi-/Taukopainike
- LED-diodi osoittaa normaalin toiminnan
- Alhaisen jännitteen varoitus
- Vikavaroitus
- Sisäänrakennettu, 10 vuoden käyttöikään suunniteltu paristo

TUOTETIEDOT

Mallinumero: SA502

Käyttölämpötila: 0 °C - 40 °C

Käyttökosteus: < 93 %

Käyttövirta: <5uA (valmiustila), <100mA (hälytys)

Hälytysäänen taso: >85dB, 3 metrin etäisyydellä

Mitat: 100 x 33,6 mm

Vaatimustenmukainen standardi: EN 14604:2005+AC:2008

TÄRKEÄÄ TURVALLISUUSTIETOA

- Palovaroitin tarvitsee toimiakseen paristot. Palovaroitin ei toimi ilman paristoja tai jos ne ovat tyhjäät tai väärin asennettu. Käytä vain ilmoitettua paristotyyppiä. ÄLÄ kytkie palovaroitimia muun tyyppisiin varoitimiin tai varusteisiin joita tässä ohjeessa ei ole mainittu.
- Testipainike testaa kaikki palovaroitimen toiminnot. Muita testaustapoja ei tarvita. Testaa palovaroitimet kerran viikossa varmistaaksesi niiden luotettavan toiminnan.
- Älä poista paristoja virrehälytyksen sattuessa, silloin palovaroitin ei toimi. Avaa ikkunat tai tuulet ilmaa palovaroitimen ympärillä ja/tai paina taukotoimintopainiketta.
- Palovaroitin on asennettava paikallisten ja kansallisten säädösten ja lakien mukaisesti.
- Palovaroitin on tarkoitettu käytettäväksi vain yhdessä huoneistossa. Jokaisessa erillisessä huoneistossa on käytettäviä omia palovaroitimia. Nämä palovaroitimet eivät ole tarkoitettu muuhun kuin asutokäyttöön. Palovaroitin ei korvaa hälytys- tai palovaroitinjärjestelmää, joka mahdollisesti vaaditaan lain tai paloviranomaisen toimesta.
- Asunnossa voi olla tekijöitä, jotka estävät hälytyksen kuulumisen (esim. meteli, syvä uni, huono kuulo). Jos epäilet, että tämä on mahdollista asunnossa, pitää asentaa erikoisvaroitimet. Jos asunnossa on huonokuuloinen henkilö, pitää asentaa erikoisvaroitin, joka varoittaa valolla, äänellä ja värinällä.
- Palovaroitin havaitsee ilmassa olevia palohiukkasia (savua). Se ei reagoi liekkeihin tai kaasuihin. Palovaroitin on rakennettu antamaan varoitussignaali, kun tulipalo kehittyy.
- Mikään palovaroitin ei ole absoluuttisen luotettava ja anna 100% takuuta hengen ja

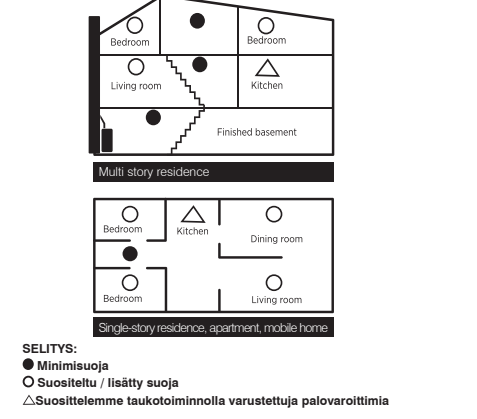
omaisuuden varalle tulipalon sattuessa. Palovaroitin ei korvaa vakuutusta. Asunnon omistajan tai vuokralaisen pitää huolehtia riittävästä vakuutusturvasta.

9. Palovaroitin pitää testata kerran viikossa ja vaihtaa joka kymmenes vuosi.

Huom: Parhaan suojan saat asentamalla palovaroitimen jokaiseen huoneeseen.

PALOVAROITTIMEN SIIJOITUS

Palovaroitimen oikean ja nopean toiminnan edellytyksenä on sen sijoitus paikkaan, jossa tulipaloja voi ilmetä. Firesafe suosittelee, että asennat palovaroitimen jokaiseen huoneeseen jokaisessa kerroksessa.



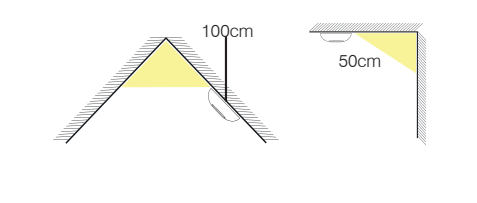
SELITYS:

- Minimisuoja
- △ Suositeltu / lisäetty suoja

△Suosittelemme taukotoiminnolla varustettuja palovaroitimia

PALOVAROITTIMEN OIKEA SIIJOITUS

- Asenna palovaroitin jokaiseen makuuhuoneeseen ja jokaiseen huoneeseen jossa oleskellaan.
- Asunnoissa, joissa on useampi kerros, tulee palovaroitin asentaa rappusten yläpuolelle korkeimpaan paikkaan joka kerroksessa.
- Kellarissa palovaroitin asennetaan rappusten alapään kohdalle kattoon.
- Jos makuuhuoneen ovi pidetään yöllä suljettuna, siellä tulee olla palovaroitin asennettuna.
- Asenna palovaroitin jokaiseen huoneeseen, jossa voi olla paloturvavarski.
- Asenna palovaroitin käytävän kumpaankin päähän, jos käytävä on yli 9m pitkä.
- Asenna palovaroitin katon keskelle. Jos tämä ei ole mahdollista, asenna palovaroitin vähintään 0,5m päähän kulmasta ja 10-15cm päähän katosta (seinäasennusta ei suositella).



PALOVAROITINTA EI SAA ASENTAA SEURAAVIIN PAIKKOIHIN

- Keittiöön, missä ruuanlaiton käryt voivat aiheuttaa virrehälytyksiä.
- Paikkoihin, missä on korkea ilmankosteus kuten pesuhuone tai pesukoneen läheisyys.
- Lähelle tuulettimia tai ilmanvaihtokanavia, joissa ilmanvirtaukset saattavat estää savun kulkeutumisen palovaroittimeen.
- Valojen ja elektronisten laitteiden läheisyyteen, jotka voivat aiheuttaa sähkömagneettisia kenttiä.
- Hellan, kaminan tai avotulen läheisyyteen.

- V-muotoiseen kattoon aivan ylös, jossa ilmataskut saattavat estää savun pääsyn palovaroittimeen.
- Autotalliin, jossa pakokaasut saattavat aiheuttaa virrehälytyksiä.
- Pölyisiin ja likaisiin paikkoihin, jossa saattaa esiintyä virrehälytyksiä.
- Huoneissa, joissa lämpötila voi laskea alle 0 °C tai nousta yli 40 °C, tai huoneissa, joissa on suuri lämpötilanvaihtelu.

VAROITUS: Virheellinen sijoitus saattaa aiheuttaa turvallisuusriskin ja virrehälytyksen.

HUOLEHDI KUULOSTASI

Palovaroitimessa on erittäin luja hälytysääni. Suosittelemme korvatulppien käyttöä testauksen aikana.

AKTIVOI PARISTO

Paina ja pidä testipainiketta alhaalla noin 3 sekuntia, kunnes LED-merkkivalo syttyy, ja vapauta sitten testipainike välittömästi. Palovaroitin antaa äänimerkin, mikä tarkoittaa, että se on aktivoitu.

Huom! Jos ääntä ei kuulu, palovaroitinta ei ole aktivoitu oikein eikä sitä tule käyttää!

NÄIN ASENNAT PALOVAROITTIMEN

VAROITUS: Palovaroitimen asennus on suoritettava kansallisten lakien, asetusten ja kaikkien muiden sovellettavien paikallisten säädösten mukaisesti.

- Asenna kiinnityslevy valittuun paikkaan katossa. Varmista, että palovaroitin on oikein sijoitettu.
- Aseta palovaroitin kiinnityslevyä vasten ja kierrä palovaroitinta myötäpäivään, kunnes se napsahtaa paikalleen.
- Paina ja pidä testipainiketta alhaalla, kunnes palovaroitin antaa äänimerkin.

TOIMINTA

Normaalissa toiminnassa palovaroitimen LED-valo vilkkuu 40 sekunnin välein. Tämä tarkoittaa, että paristo ja laite toimivat oikein. Jos hälytin havaitsee savua, se antaa jatkuvia äänivaroituksia ja punainen LED-valo vilkkuu sekunnin välein.

TURVALLISUUTESI VUOKSI! ÄLÄ KOSKAAN JÄTÄ HUOMIOIMATTA PALOVAROITINTA, JOKA ON LAUENNUT. KUN KUULET HÄLYTYSÄÄNEN, SINUN TULEE KESKITTYÄ SIIHEN JA TOIMIA TILANTEEN VAATIMALLA TAVALLA.

Normaali tila

Valmiustilassa merkkivalo vilkkuu 40 sekunnin välein osoittaen, että palovaroitin toimii oikein. Palovaroitin tarkistaa savun 10 sekunnin välein. Kun se havaitsee savua, hälytysääni aktivoituu ja merkkivalo vilkkuu punaisena samanaikaisesti, kunnes ilma on jälleen puhdasta.

Matala paristovaroitus

Matala paristovaroitus ilmoittaa, kun jännite on liian alhainen. Palovaroitin antaa katkonaisia piippauksia ja vilkkuu kerran 40 sekunnin välein (paina testipainiketta siirtäksesi 10 tunnin matalan pariston piljennystilaan).

Testitila

Kun testipainiketta painetaan, palovaroitin siirtyy hälytystilaan. Laite antaa jatkuvaa äänimerkkiä ja vilkkuu kerran sekunnissa.

Taukotila (matala herkkyys)

Palovaroitin siirtyy taukotilaan, kun testipainiketta pidetään painettuna vähintään 5 sekuntia. Hälytymen merkkivalo vilkkuu 8 sekunnin välein, eikä hälytysääntä kuulu 8 minuutin aikana, ellei savua tule enemmän. Jos savun määrä kasvaa, hälytin keskeyttää taukotilan ja antaa hälytyksen. Taukotila päättyy automaattisesti 10 minuutin kuluttua tai painamalla testipainiketta uudelleen.

TILA	PUNAINEN LED	HÄLYTYSIGNALI	KUVAUS
NORMAALI TILA	Välähtää kerran 40 sekunnin välein.	Ei mitään	Palovaroitin saa virtaa ja toimii normaalisti.
HEIKKO AKKU	Välähtää kerran 40 sekunnin välein.	Katkonainen piippaus	Vaihda palovaroitin.
VIKAVAROITUS	Välähtää 16 sekunnin välein, äänimerkki 4 sekunnin välein.	Piippauksia	Ilmoittaa viasta palovaroitimesta.
HÄLYTYSTILA/TESTITILA	Välähtää joka sekunti.	Jatkuva jaksottainen ääni	Palovaroitin varoittaa mahdollisesta tulipalosta.
TAUKOTILA	Välähtää 8 sekunnin välein.	Ei mitään	Poistuu taukotilasta 10 minuutin kuluttua.
TAUKOTILA MATALAN PARISTOVARASTON TAKIA	Välähtää 8 sekunnin välein.	Ei mitään	Poistuu taukotilasta matalan paristovaroituksen jälkeen 10 tunnin kuluttua.

PALOVAROITTIMEN TESTAAMINEN

Palovaroitinta testataan painamalla ja pitämällä testipainiketta pohjassa. Palovaroitin vastaa hälytysäänellä. Hälytysääni loppuu, kun vapautat testipainikkeen.

Älä koskaan käytä avotulta palovaroitimen testamiseen, sillä se voi vahingoittaa palovaroitinta.

- Testaa aina kaikki laitteet asennuksen jälkeen varmistaaksesi, että ne toimivat oikein.
- Testipainike suorittaa täyden testin kaikille toiminnoille. Paina ja pidä testipainiketta pohjassa, kunnes kuulet äänivasteen, testataksesi palovaroitimen.
- Testaa palovaroitimesi säännöllisesti kerran viikossa.
- Testaa aina palovaroitimesi pitkän poissaolon jälkeen.
- Seiso aina käsivarren mitan päässä testatessasi palovaroitinta, jotta vältät kuulosi vaurioitumisen.

SYYT JA TOIMENPITEET VIRHEHÄLYTYKSEN SATTUESSA

Palovaroitin havaitsee ilmassa olevia palohiukkasia ja reagoi niihin. Palohiukkaset aiheuttavat palovaroitimen hälytyksen. Palovaroitin voi myös reagoida näin ollen pölyyn, kosteuteen tai muihin hiukkasiin, kuten hyönteisiin jne. Virrehälytykset aiheutuvat yleisimmin juuri näistä tekijöistä.

VIKHELÄHDE	TOIMENPIDE
Sumu ja kosteus. Virrehälytyksiä voi tapahtua, jos palovaroitin on asennettu liian lähelle kylpyhuonetta, pesutiloja ja muita tiloja, joissa on korkea kosteuspitoisuus.	Sijoita palovaroitin vähintään 2 metrin etäisyydelle kylpyhuoneesta, pesutiloista tai paikoista, joissa on korkea kosteuspitoisuus.

Pöly ja lika. Koska ilma kulkee esteettömästi ilmaisinkammiossa, sinne joutuu aina hieman pölyä ja likaa. Tämä voi aiheuttaa virrehälytyksen. Palovaroitin voi tulla myös tästä syystä heremmäksi, mikä voi aiheuttaa virrehälytyksiä. Likaantuminen ajan oloon saattaa myös aiheuttaa virrehälytyksiä.	Imuroi palovaroitin huolellisesti säännöllisin väliajoin, käytä muovista suulaketta. Vältä palovaroitimen sijoitusta paikkaan, missä on paljon pölyä ja likaa. Peitä palovaroitin remontin aikana, jottei pölyä pääse varoittimeen.
Veto, kosteus ja ilmavirrat. Virrehälytys voi aiheutua, jos varoitin on asennettu lähelle ovia, ikkunoita, ilmanvaihtokanavia, tuulettimia, ilmalämpöpumppeja tai vastaavia. Tämä voi aiheuttaa pölyhiukkasten kulkeutumisen ilmaisinkammioon.	Älä sijoita palovaroitinta vetoisiin paikkoihin, ikkunoiden, ovien, venttiilien, ilmanvaihtokanavien, tuulettimien, ilmalämpöpumpun tai vastaavien läheisyyteen. Etsi parempi sijoituspaikka kauempana vedosta ja ilmavirroista.
Lämpötilanvaihtelut. Lämpötilanvaihtelut saattavat kerryttää kondensivettä ilmaisinkammioon. Esimerkiksi, jos varoitin on sijoitettu ikkunan lähelle, jota availaan talvella, ovien läheisyyteen, parvekkeiden läheisyyteen tai paikkoihin, missä on suuria lämpötilanvaihteluita.	Älä sijoita palovaroitinta paikkoihin, missä on suuria lämpötilanvaihteluita tai ikkunoiden ja ovien, joita availaan usein, läheisyyteen. Sijoita palovaroitin paikkaan, missä on tasainen ja vakaa lämpötila.
Huolimaton sijoituspaikka yleisesti. Väärä sijoituspaikka epästabiilissa sisäympäristössä, vetoiset paikat, sähkölaitteiden läheisyys (EMC) ja valaistus voivat kaikki aiheuttaa virrehälytyksiä.	Sijoita palovaroitin vähintään 5 metrin etäisyydelle avotulesta, kaminnoista tai muista lämmittimistä, vähintään 2 metrin päähän ilmanvaihtokanavista, ilmalämpöpumpuista sekä ilmastointilaitteista; vähintään 1 metrin päähän lampuista ja loisteputkista.

VIANMÄÄRITYS

Varoitus: Älä poista paristoa ei-toivotun hälytyksen lopettamiseksi.

ONGELMA	TOIMENPIDE
Palovaroitin ei anna ääntä testatessa.	Korvaa palovaroitin uudella.
HUOM! Paina testipainiketta vähintään 5 sekunnin ajan testauksen aikana.	
Palovaroitin piippaa ja punainen LED-valo vilkkuu kerran 40 sekunnin välein.	Korvaa palovaroitin uudella.
"16 sekuntia piippaamisen jälkeen (40 sekunnin välein) punainen valo vilkkahtaa kerran (Palovaroitin siirtyy vikatilaan)."	"Puhdista palovaroitin huolto- ja puhdistusohjeiden mukaisesti. Vaihda palovaroitin uuteen, jos ongelma jatkuu."
Palovaroitin antaa tarpeettomia hälytyksiä ajoittain, esimerkiksi asukkaiden laitaessa ruokaa tai käydessä suihkussa.	"Paina testipainiketta keskeyttää hälytyksen. Puhdista palovaroitin. Katso lisätietoja huolto- ja puhdistusohjeista. Siirrä palovaroitin uuteen paikkaan ja paina testipainiketta."
Palovaroitimen ääni on erilainen kuin normaalisti. Se alkaa ja loppuu toistuvasti.	"Puhdista palovaroitin. Katso lisätietoja huolto- ja puhdistusohjeista. Jos ongelma jatkuu takuun aikana, voit palauttaa laitteen jälleenmyyjälle. Jos laite on takuun ulkopuolella, vaihda se uuteen palovaroitimeen."

PARISTOTYYPPI

Jännite: DC 3V

Tyyppi: CR123A (Suljettu koko laitteen eliniäkisi)

Pariston kesto: Noin 120 kuukautta

VAROITUS: Tämä palovaroitin on varustettu suljetulla paristolla. Älä irrota paristoa palovaroitimesta lopettaaksesi ei-toivottua hälytystä.

YLLÄPITO JA PUHDISTUS

Palovaroitin tulee puhdistaa säännöllisesti ja vähintään kaksi kertaa vuodessa. Puhdista palovaroitimesi imuroimalla ilmaisinkammio huolellisesti, jotta pöly ja lika poistuvat.

TÄRKEÄÄ: Älä yritä avaa tai pura palovaroitinta, kun imuroit sen; tällöin takuu ei ole enää voimassa.

EY-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

FIRESAFE AS

Robsrudskogen 15

1470 Lørenskog

Täten vakuutamme yksinomaisella vastuullamme, että tuote: Firesafe-malli palovaroitin SA502 jota tämä vakuutus koskee, on seuraavien standardien ja/tai muiden normatiivisten asiakirjojen mukainen: EN 14604:2005+AC:2008

Tekninen asiakirja säilytetään: FIRESAFE AS

Oslo 2024-10-24

Frank W. Ottesen

Frank Willy Ottesen

Tekninen johtaja

CE 24

1116-CPR-173-1

Firesafe AS

DOP: 601502-CPR-0724

EN 14604:2005+AC:2008

TAKUU

Tällä palovaroitimella on 5 vuoden rajoitettu takuu koskien valmistusvirheitä alkaen ostopäivästä. takuu ei kata paristoja. Takuuvastuu on rajoitettu palovaroitimen arvoon. Viallinen palovaroitin tulee toimittaa myyjälle virhekuvauksen kanssa. Hyväksytyssä takuutapauksessa korvataan virheellinen palovaroitin uudella tai vastaavalla palovaroitimella. Reklamaatiotapauksessa on ostokuitti esitettävä, josta ilmenee tuotteen ostopäivä.

KIERRÄTYS: WEEE-direktiivin 2012/19/EU mukaisesti sähköisiä tuotteita ei tule hävittää kotitalousjätteen mukana. Paristo tulee poistaa palovaroitimesta, jotta palovaroitin ja paristo voidaan hävittää paikallisten määräysten mukaisesti.

VAROITUS: Älä avaa varoitinta. Ei saa polttaa.

Lisätietoja

www.firesafe.no

Grattis till ditt köp av din nya brandvarnare. Vi rekommenderar att du tar dig tid att läsa denna bruksanvisning för att helt förstå alla funktioner. Du kommer också att hitta tips och råd som hjälper dig att lösa eventuella problem. Läs alla säkerhetsinstruktioner noggrant före användning och spara för framtida referens.

Firesafe brandvarnare är utformad för att upptäcka rökpartiklar och minska antalet falsklarm. Firesafe brandvarnare är utformad för att ge en tidig varning om en brand uppstår, men detta beror på korrekt placering och underhåll.

FUNKTIONER

- Tidig varning
- Hög känslighet och stabilitet
- Test/Paus-knapp
- LED-diod visar normal drift
- Varning för låg spänning
- Felvarning
- Inbyggt batteri med 10 års livslängd

PRODUKTSPECIFIKATIONER

Modell nr: SA502

Drifttemperatur: 0 °C - 40 °C

Driftfuktighet: < 93 %

Driftström: <5uA (standby), <100mA (larm)

Ljudnivå larm: >85dB på 3 meter

Mått: 100 x 33,6 mm

Uppfyller standard: EN 14604:2005+AC:2008

VIKTIG SÄKERHETS-
INFORMATION

1. Brandvarnaren behöver batterier för att fungera. Brandvarnaren fungerar inte utan batterier eller om batterierna är urladdade, tas bort eller inte är rätt anslutna. Använd endast avsedd batterityp. Anslut INTE brandvarnaren till andra typer av detektorer eller kringutrustning än som anges i denna manual.

2. Testknappen ger ett fullgott test för brandvarnarens alla funktioner. Andra testmetoder behövs inte. Testa brandvarnarna varje vecka för att kontrollera att de fungerar ordentligt.

3. Ta inte bort eller koppla ifrån batterierna för att stoppa falsklarm, då förloras brandvarnarens viktiga funktion. Öppna fönster eller ventilera luften runt brandvarnaren för att stoppa larmet och/eller tryck på pausknappen.

4. Brandvarnaren skall installeras i enlighet med alla lokala och nationella bestämmelser för installation.

5. Brandvarnaren är avsedd att användas i enbostadshus. I flerbostadshus ska varje bostad utrustas med egna brandvarnare. Denna brandvarnare är inte lämplig för användning i byggnader som inte är bostäder. Brandvarnaren är inte en ersättning för ett fullvärdigt larmsystem som krävs enligt lag eller av brandmyndighet.

6. Det kan finnas faktorer som gör att en person i hushållet inte hör larmet (t ex buller, djup sömn, dålig hörsel). Om du misstänker att en person i hushållet inte kommer att höra brandvarnaren bör specialvarnare installeras. Om en person i hushållet har nedsatt hörsel bör speciella larm installeras vilka uppmärksammar personen genom ljud, ljus och vibrationer.

7. Brandvarnaren upptäcker förbränningspartiklar i luften (rök). Den reagerar inte på flammor eller gas. Brandvarnaren är konstruerad att avge en

larmsignal om en brand håller på att utvecklas.

8. Inga brandvarnare har en absolut tillförlitlighet och ger inte 100% garanti för att liv och egendom skyddas mot brand. Brandvarnaren är ingen ersättning för försäkring. Husägare och hyresgäster bör teckna liv- och husförsäkring.

9. Brandvarnaren bör testas veckovis och bytas ut vart tionde år.

Obs:

För maximal säkerhet, installera en brandvarnare i varje rum.

PLACERING AV BRANDVARNARE

En förutsättning för att brandvarnaren ska kunna ge tidig varning är att den är installerad där branden uppstår. Firesafe rekommenderar därför att du installerar en brandvarnare i varje rum och på alla våningar.

Bedroom

Living room

Bedroom

Kitchen

Finished basement

Multi story residence

Bedroom

Kitchen

Dining room

Bedroom

Living room

Single-story residence, apartment, mobile home

FÖRKLARING:

● Minimalt skydd

● Rekommenderat/utökat skydd

△ Brandvarnare med pausfunktion rekommenderas

KORREKT PLACERING AV
BRANDVARNAREN

- Installera brandvarnare i alla separata sovrum och i alla rum där man vistas.
- I bostäder med flera plan bör brandvarnaren installeras högst upp i varje trappa mellan varje våningsplan.
- I källare bör brandvarnaren monteras i taket vid foten av trappan.
- I sovrum där man sover med stängd dörr bör det alltid finnas en monterad brandvarnare inne i sovrummet.
- Installera brandvarnare i varje rum där det finns potentiella brandrisker.
- Installera brandvarnaren i varje ände av korridor om den är längre än 9 meter.
- Montera brandvarnaren i mitten av taket. Om detta inte är möjligt, montera brandvarnaren på väggen minst 0,5 m från hörn och minst 10-15 cm från taket (montering på vägg rekommenderas inte).

100cm

50cm

BRANDVARNAREN BÖR INTE
PLACERAS PÅ FÖLJANDE
PLATSER

- I köket nära spisen där rök från matlagning kan orsaka oönskade larm.
- I områden med hög luftfuktighet såsom badrum eller nära diskmaskin eller tvättmaskin där vattenånga och fukt kan utlösa oönskade larm.

• Nära fläktar och ventilationskanaler där luftströmmar kan hindra rök att nå fram till brandvarnaren.

• Nära ljuskällor och elektrisk utrustning som avger elektromagnetiska fält.

• I närheten av spis eller kamin med öppen eld.

• Högst upp i V-formade tak, där luftfickor kan orsaka att röken inte når fram till brandvarnaren.

• I garage där avgaserna kan orsaka oönskade larm.

• I dammiga och förorenade områden där damm och smuts kan skada brandvarnaren.

• I rum där temperaturen kan falla under 0 °C eller stiger över 40 °C, eller i rum med stora temperaturvariationer.

WARNING:

Felaktig placering kommer att leda till minskad driftssäkerhet och oönskade larm.

VAR RÄDD OM DIN HÖRSEL

Brandvarnare avger en hög ljudsignal. Vi rekommenderar att du alltid använder hörselproppar eller annat hörselskydd när du testar dina brandvarnare.

AKTIVERA BATTERI

Tryck och håll in testknappen i cirka 3 sekunder tills LED-indikatorn tänds och släpp sedan testknappen omedelbart. Brandvarnaren avger ett pip som indikerar att den är aktiverad.

Obs!

Om inget ljud hörs har brandvarnaren inte aktiverats korrekt och ska inte användas!

SÅ HÄR INSTALLERAR DU DIN
BRANDVARNARE

WARNING:

Installation av brandvarnaren måste utföras i enlighet med nationella lagar, förordningar och alla andra tillämpliga lokala regler.

1. Installera monteringsplattan i vald position i taket. Var noga med att placera brandvarnaren korrekt.

2. Placera brandvarnaren mot monteringsplattan och vrid brandvarnaren medurs tills den klickar på plats.

3. Tryck och håll in testknappen tills brandvarnaren svarar med ljud.

Ceiling

Back

100mm

100mm

100mm

100mm

DRIFT

Under normal drift blinkar brandvarnarens LED var 40:e sekund. Detta betyder att batteriet och enheten fungerar korrekt. Om larmet detekterar rök avger det konstanta pulserade varningssignaler och den röda LED-lampan blinkar varje sekund.

FÖR DIN SÄKERHET! IGNORERA ALDRIG EN BRANDVARNARE SOM HAR UTLÖSTS. NÄR DU HÖR LARMSIGNALEN MÅSTE DU GE DEN DIN FULLA UPPMÄRKSAMHET OCH AGERA DÅREFTER.

Normalläge

I standbyläge blinkar indikatorn var 40:e sekund för att indikera att brandvarnaren fungerar korrekt. Brandvarnaren detekterar rök var 10:e sekund. När den känner av rök ljuder larmet och indikatorn blinkar rött samtidigt, tills luften är klar.

Varning för lågt batteri

Varningen för lågt batteri indikerar när spänningen är för låg, brandvarnaren piper och blinkar en gång var 40:e sekund.

Testläge

Genom att trycka på testknappen går brandvarnaren in i larmläge. Enheten avger konstant

pulserande ljud och blinkar en gång per sekund (tryck på testknappen för att aktivera 10-timmars pausläge för lågt batteri).

Pausläge (Låg känslighet)

Brandvarnaren desensibiliseras genom att trycka på testknappen i minst 5 sekunder. Larmindikatorn blinkar var 8:e sekund och inget hörbart ljud hörs under 8 minuter, såvida inte röken blir tätare. Om röken blir tätare kommer larmet att åsidosätta pausläget. Pausläget avslutas automatiskt efter 10 minuter eller genom att trycka på testknappen igen.

BETYDELSE AV DE OLIKA LED-
OCH LARMSIGNALERNA

STATUS	RÖD LED	LARMSIGNAL	BESKRIVNING
NORMALLÄGE	Blinkar en gång var 40:e sekund.	Ingen	Brandvarnaren har ström och fungerar normalt.
LÅGT BATTERI	Blinkar en gång var 40:e sekund.	Återkommande pip	Byt brandvarnare.
FELVARNING	Blinkar en gång 16 sekunder efter pip var 4:e sekund.	Pip	Indikerar ett fel på brandvarnaren.
LARMLÄGE/TESTLÄGE	Blinkar en gång per sekund.	Konstant pulserande ljud	Brandvarnaren varnar dig för att det kan vara brand.
PAUSLÄGE	Blinkar en gång var 8:e sekund.	Ingen	Avslutar pausläge efter 10 minuter.
PAUSLÄGE FÖR LÅGT BATTERI	Blinkar en gång var 8:e sekund.	Ingen	Avslutar pausläge för lågt batteri efter 10 timmar.

TEST AV BRANDVARNAREN

Brandvarnaren testas genom att trycka och hålla in testknappen. Brandvarnaren svarar genom att larmet ljuder. Larmsignalen upphör när du släpper testknappen. Använd aldrig öppen låga för att testa brandvarnaren. Den kan förstöra brandvarnaren.

1. Testa alltid alla enheter efter installation för att säkerställa att de fungerar korrekt.

2. Testknappen utför ett fullständigt test av alla funktioner. Tryck och håll in testknappen tills du hör ljudrespons för att testa brandvarnaren.

3. Testa din brandvarnare rutinemässigt en gång i veckan.

4. Testa alltid din brandvarnare efter en längre tids frånvaro från hemmet.

5. Stå alltid på armlängds avstånd när du testar din brandvarnare för att undvika hörselskador.

ORSAKER OCH ÅTGÄRDER VID
OÖNSKADE LARM

En brandvarnare detekterar och reagerar på rökpartiklar i luften. Rökpartiklarna gör att brandvarnaren larmar. Denna funktion innebär att brandvarnaren även kan reagera på dammpartiklar, fukt eller andra partiklar i form av pollen, insekter mm. Dessa faktorer är oftast orsaken till falsklarm.

FELKÄLLA	ÅTGÄRD
Ånga och fukt. Falsklarm kan uppstå om brandvarnaren är placerad för nära badrum, tvättstuga eller andra platser där hög luftfuktighet kan förekomma.	Placera brandvarnaren minst 2 meter från badrum, tvättstuga eller andra platser där hög luftfuktighet kan förekomma.

Damm och nedsmutsning.

Eftersom luften passerar fritt genom detektionskammaren kommer brandvarnaren alltid locka till sig en del damm och pollenpartiklar. Detta kan detta leda till falsklarm. Brandvarnaren kan också bli mer känslig p g a detta vilket kan medföra oönskade larm. Nedsmutsning kommer även över tid då brandvarnaren blir äldre, vilket också innebär att den kan ge fler falsklarm.

Drag, damm och luftströmmar.

Falsklarm kan bero på att brandvarnaren har placerats för nära dörrar, fönster, ventilationssystem, fläktar, luftkanaler, värmepumpar eller liknande. Detta kan medföra att dammpartiklar virvlar upp och in i detektionskammaren.

Temperaturvariationer.

Temperaturvariationer kan skapa kondens i detektionskammaren. Till exempel om brandvarnaren placeras i ett rum där fönster öppnas för ventilation under vintern, nära utgångar, balkongdörrar eller andra platser där det växlar mellan kallt och varmt.

Ogynnsam placering generellt.

Felplacering i en instabil inomhusmiljö, drag, närhet till elektriska apparater (EMC) och belysning kan orsaka falsklarm.

Dammsug brandvarnaren regelbundet, använd ett munstycke av plast så att elektroniken inte skadas. Se till att täcka brandvarnaren om du gör något som genererar damm och smuts. Undvik att montera brandvarnaren på en plats med mycket damm och smuts.

Installera inte brandvarnaren där det är dragigt, i närheten av fönster och dörrar, ventilation, fläktar, luftkanaler, värmepumpar eller liknande. Hitta en bättre placering för brandvarnaren, längre bort från drag och luftströmmar.

Undvik att montera brandvarnaren i rum med snabba temperaturväxlingar eller nära fönster och dörrar som ofta öppnas och stängs. Flytta brandvarnaren till en plats med en mer jämn och stabil temperatur.

Placera brandvarnaren minst 5 meter från öppna spisar, kaminer eller andra värmeapparater, 2 meter från ventilationskanaler, värmepumpar och luftkonditionering, 1 meter från lampor och lysrör.

FELSÖKNING

WARNING:

Ta inte bort batterierna för att stoppa oönskade larm.

PROBLEM	ÅTGÄRD
Brandvarnaren ljuder inte vid test. OBS: Håll testknappen intryckt i minst 5 sekunder vid test.	Vänligen byt till en ny brandvarnare.
Larmet piper med röd LED-blinkning en gång var 40:e sekund.	Vänligen byt till en ny brandvarnare.
16 sekunder efter att larmet piper var 40:e sekund, blinkar den röda lampan en gång (Larmet går in i felläge)	Rengör brandvarnaren enligt avsnittet Underhåll och Rengöring. Byt till en ny brandvarnare om problemet kvarstår.
Brandvarnaren avger oönskade larm återkommande eller när boende lagat mat, duschar, etc.	Tryck på testknappen för att pausa larmet. Rengör brandvarnaren. Se avsnittet Underhåll och Rengöring. Flytta brandvarnaren till en ny plats och tryck på testknappen.
Larmet låter annorlunda än det brukar. Det startar och stoppar.	Rengör brandvarnaren. Se avsnittet Underhåll och Rengöring. Om det fortfarande uppstår fel under garantitiden kan du återlämna den till din återförsäljare. Om enheten är utanför garantitiden, vänligen byt till ett nytt larm.

TYP AV BATTERI

Spänning:

DC 3V

Type:

CR123A (Inbyggt för hela livslängden)

Batterilivslängd:

Ca 120 månader

WARNING:

Denna brandvarnare är utrustad med ett inbyggt batteri. Ta inte ut batteriet ur brandvarnaren för att avsluta ett önskat larm.

UNDERHÅLL OCH RENGÖRING

Brandvarnaren bör rengöras regelbundet och minst två gånger per år. Rengör din brandvarnare genom att dammsuga utvändigt längs öppningen mot detektionskammaren, så att damm och smuts försvinner.

VIKTIGT:

Försök inte öppna luckan för att rengöra inuti brandvarnaren, då bortfaller garantin.

ÅTERVINNING:

I enlighet med WEEE-direktivet 2012/19/EU, avfall av elektriska produkter ska inte kasseras med vanliga hushållsavfall. Batteriet ska tas bort från brandvarnaren så brandvarnaren och batteriet kasseras i linje med lokala bestämmelser.

WARNING:

Öppna inte larmet. Bränn inte.

För mer information

www.firesafe.no

Kontaktinformation: FIRESAFE AS Robsrudskogen 15, 1470 Lørenskog

Vernr: 241024

Gratulerer med kjøpet av den nye røykvarsleren din. Vi anbefaler at du tar deg tid til å lese denne bruksanvisningen, slik at du får en oversikt over alle funksjoner. Du vil også finne tips og råd som hjelper deg med å løse eventuelle problemer. Les nøye gjennom alle sikkerhetsinstruksjoner før bruk, og ta vare på disse for fremtidig referanse.

Firesafe røykvarslar er konstruert for å oppdage røykpartikler og redusere antall falske alarmer. Firesafe røykvarslar er designet for å gi tidlig varslng dersom det oppstår brann, men dette er avhengig av korrekt plassering og vedlikehold.

EGENSKAPER OG FUNKSJONER

- Tidlig varslng
- Høy sensitivitet og stabilitet
- Test/pause-knapp
- LED-lampe som indikerer normal drift
- Varsel om lav spenning
- Feilvarsel
- Innebygget batteri med 10 års levetid

PRODUKTSPESIFIKASJONER

Modellnr: SA502
Driftstemperatur: 0 °C–40 °C
Driftsfuktighetsnivå: < 93 %
Driftsstrøm: < 5 uA (standby), < 100 mA (alarm)
Alarmens lydnivå: > 85 dB ved 3 meter avstand
Dimensjoner: 100 x 33,6 mm
Oppfylt standard: EN 14604:2005+AC:2008

VIKTIG INFORMASJON OM SIKKERHET

1. Røykvarsleren er batteridrevet. Røykvarsleren vil ikke fungere uten batterier, eller dersom batteriene er utladet, fjernet eller tilkoblet på feil måte. Kun batteritypen som er spesifisert skal benyttes. Røykvarsleren SKAL IKKE kobles til en annen type detektor eller utstyr enn det som er nevnt i denne manualen.

2. Testknappen gir en fullstendig test av alle funksjonene til røykvarsleren. Det er ikke nødvendig å bruke andre testmetoder. Test røykvarsleren hver uke for å kontrollere at den fungerer som den skal.

3. Batteriene må ikke fjernes for å stoppe falske alarmer, fordi dette gjør at røykvarsleren mister viktige funksjoner. Åpne opp et vindu eller ventiler luften rundt røykvarsleren for å stoppe alarmen og/eller trykk på pause-knappen.

4. Røykvarsleren må monteres i henhold til alle lokale og nasjonale regler og forskrifter for denne typen produkter.

5. Røykvarsleren er kun ment for bruk i private hjem. I større leilighetsbygg må hver leilighet utstyres med en egen røykvarslar. Denne røykvarsleren er ikke egnet for bruk i kommersielle bygg eller industrilokaler. Røykvarsleren er ikke erstatning for et fullverdig alarmsystem, slik det er påkrevd i henhold til lovgivning eller av brannvesenet.

6. Det kan være ulike grunner til at en person ikke hører alarmen (f.eks. støy, dyp søvn, nedsatt hørsel). Dersom du mistenker at det finnes en person i huset som ikke vil høre at alarmen er utløst, bør det monteres en spesialtilpasset røykvarslar/alarm. Dersom det finnes en person i husholdingen med nedsatt hørsel, bør det monteres en tilpasset røykvarslar/alarm som varslar personen via lyd, lys og vibrasjoner.

7. Røykvarsleren oppdager forbrenningspartikler i

luften (røyk). Den reagerer ikke på flammer og/eller gass. Røykvarsleren er designet for å starte en hørbar alarmlyd/sirene ved branntilløp.

8. Ingen røykvarslere er fullstendig pålitelige, og det kan derfor ikke gis en 100 % garanti på at de vil beskytte liv og eiendom mot brann. Røykvarsleren erstatter ikke forsikring. Huseiere og leieboere bør tegne både livs- og boligforsikring.

9. Røykvarsleren bør testes regelmessig og byttes ut hvert tiende år.

OBS: For maksimal sikkerhet bør det monteres en røykvarslar i hvert rom.

PLASSERING AV RØYKVARSLERE

En forutsetning for at røykvarsleren skal kunne gi et tidlig varsel er at varsleren befinner seg i samme område eller rom som brannen. Derfor anbefales det å installere en røykvarslar i hvert rom og i alle etasjer.

Bedroom

Bedroom

Living room

Kitchen

Finished basement

Multi story residence

Bedroom

Kitchen

Dining room

Bedroom

Living room

Single-story residence, apartment, mobile home

● Minimum beskyttelse

○ Anbefalt/ ekstra beskyttelse

△ Røykvarslere med pausefunksjon anbefales

KORREKT PLASSERING AV RØYKVARSLERE

- Monter røykvarslar i alle separate soverom samt i alle oppholdsrom i boligen.
- I boliger over flere plan bør det monteres røykvarslere øverst i hver trappeoppgang.
- I kjellere uten soverom bør røykvarslar monteres nederst i trappeoppgang.
- I soverom hvor man sover med dørene lukket bør det alltid monteres røykvarslar inne i soverommet.
- Monter røykvarslere i alle rom hvor det finnes potensielle brannkilder.
- Monter røykvarslar i hver ende av gangen dersom denne er lengre enn 9 meter.
- Monter røykvarsleren midt i taket. Dersom dette ikke er mulig, monter røykvarsleren på vegg minimum 0,5 m fra hjørne samt minimum 10-15 cm fra tak veggmontasje frarådes).

100cm

50cm

RØYKVARSLERE SKAL IKKE PLASSERS PÅ FØLGENDE STEDER

- På kjøkken i nærheten av komfyr hvor matlaging kan gi falske alarmer.
- I områder med høy fuktighet, for eksempel bad eller i nærheten av oppvask- eller vaskemaskiner

hvor vanndamp og fuktighet kan utløse falske alarmer.

- I nærheten av vifter og ventilasjonskanaler hvor luftstrømmer kan hindre røyken i og nå frem til varsleren.
- I nærheten av lyskilder og elektrisk utstyr som avgir elektromagnetisk felt.
- I nærhet av peis eller ovn med åpen flamme.
- Øverst i V-formede tak hvor luftlommer kan forårsake at røyken ikke når frem till varsleren.
- I garasjer hvor eksos kan gi falske alarmer.
- I støvete og forurensede områder hvor støv og skitt kan ødelegge detektoren.
- I rom hvor temperaturen kan falle under 0 °C eller stige over 40 °C, eller i rom med store temperatur-svingninger.

Advarsel: Feilaktig plassering vil kunne medføre redusert driftsevne og falske alarmer.

BRUK HØRSELSVERN VED PROGRAMMERING OG TEST

Røykvarslere avgir et kraftig lydsignal. Vi anbefaler at du alltid bruker ørepropper eller annet hørselsvern når du tester dine røykvarslere.

AKTIVERE BATTERIET

Trykk på testknappen og hold den inne til LED-lampen lyser opp (ca. 3 sekunder), slipp deretter testknappen. Røykvarsleren vil gi fra seg en pipelyd for å indikere at den er aktivert.

OBS: Dersom røykvarsleren ikke lager lyd, er den ikke aktivert korrekt og skal ikke benyttes!

SLIK MONTERER DU RØYKVARSLEREN

ADVARSEL: Montering av røykvarsleren må gjøres i henhold til nasjonale og lokale lover, regler og forskrifter.

1. Monter takfestet på det utvalgte stedet i taket. Vær nøye med å plassere røykvarsleren korrekt.

2. Plasser røykvarsleren mot takfestet og vri den med klokken til den klikker på plass.

3. Trykk på testknappen og hold den inne til røykvarsleren lager en lyd.

Ceiling

Push pin

Back screw

DRIFT

Under normal drift vil LED-lampen på røykvarsleren blinke én gang hvert 40. sekund. Dette betyr at både batteriet og røykvarsleren fungerer som de skal. Dersom røykvarsleren oppdager røyk vil den sende ut konstante pulserende varslngssignaler, og den røde LED-lampen vil blinke hvert sekund.

FOR DIN SIKKERHET! DU MÅ ALDRI IGNORERE EN RØYKVARSLER SOM ER UTLØST. NÅR DU HØRER ALARMEN MÅ DU GI DEN DIN FULLE OPPMERKSOMHET OG HANDLE I HENHOLD TIL SITUASJONEN.

Normal drift

I standby-modus vil LED-lampen blinke én gang hvert 40. sekund for å indikere at røykvarsleren fungerer som den skal. Røykvarsleren scanner etter røyk hvert 10. sekund. Når den oppdager røykpartikler, vil alarmen utløses og LED-lampen vil blinke rødt – dette pågår frem til luften er fri for røyk.

Varsel om lavt batteri

Varslet om lavt batteri utløses når spenningen er for lav. Røykvarsleren vil da lage en periodisk pipelyd og blinke én gang hvert 40. sekund. (Trykk på testknappen for å gå inn i 10 timers

pausemodus ved lavt batteri).

Testmodus

Røykvarsleren vil gå inn i testmodus når man trykker på testknappen. Enheten vil lage en konstant pulserende lyd og blinke én gang hvert sekund.

Pausemodus (lav sensitivitet)

Sensitiviteten til røykvarsleren senkes ved å trykke på testknappen i minimum 5 sekunder. LED-lampen blinker hvert 8. sekund og røykvarsleren vil ikke lage en hørbar lyd på 8 minutter, med mindre røyken blir tettere. Dersom røyken blir tettere vil alarmen overstyre pausemodusen. Pausemodus vil avsluttes automatisk etter 10 minutter, eller ved at man trykker på testknappen igjen.

DETTE BETYR DE ULIKE LED- OG ALARMSIGNALENE

STATUS	RØD LED-LAMPE	ALARMSIGNAL	BESKRIVELSE
NORMAL DRIFT	Blinker én gang hvert 40. sekund.	Ingen	Røykvarsleren har strømtilførsel og fungerer som normalt.
LAVT BATTERI	Blinker én gang hvert 40. sekund.	Periodisk pipelyd	Bytt ut røykvarsleren.
FEILVARSEL	Blinker én gang hvert 16. sekund og piper hvert 4. sekund.	Pipelyd	Indikerer at det er en feil på røykvarsleren.
ALARMMODUS/TESTMODUS	Blinker én gang hvert sekund.	Konstant pulserende lyd	Røykvarsleren varslar deg om at det kan være brann.
PAUSEMODUS	Blinker én gang hvert 8. sekund.	Ingen	Går ut av pausemodus etter 10 minutter.
PAUSEMODUS VED LAVT BATTERI	Blinker én gang hvert 8. sekund.	Ingen	Går ut av pausemodus ved lavt batteri etter 10 timer.

SLIK TESTER DU RØYKVARSLEREN

Røykvarsleren kan testes ved å trykke og holde inne testknappen. Røykvarsleren svarer ved å starte alarmen. Alarmsignalet stopper når du slipper testknappen.

Det må aldri benyttes åpen flamme for å teste røykvarsleren – dette kan skade enheten.

1. Sørg for å teste alle enheter etter montering for å sikre at de fungerer som de skal.

2. Testknappen gjennomfører enn fullstendig test av alle funksjonene. Trykk på testknappen og hold den inne til røykvarsleren lager en lyd.

3. Ha som rutine å teste røykvarsleren én gang i uken.

4. Sørg for å alltid teste røykvarsleren når du har vært borte fra hjemmet over en lengre tidsperiode.

5. Sørg for at du står på en armlengdes avstand fra røykvarsleren når du tester den for å unngå hørsels-skader.

ÅRSAKER OG TILTAK VED FALSKE ALARMER

Røykvarslere detekterer og reagerer på røykpartikler i luften. De er partiklene som utløser alarmen. Røykvarsleren vil derfor kunne detektere og gi alarm om det utsettes for støv, vanndamp, eller andre former for partikler (insekter, pollen, husstøv mm.). Dette er ofte årsaken til falske alarmer.

FEILKILDE	LØSNING
Damp og fuktig luft. Damp fra badetrom, vaske-maskin / tørketrommel eller andre kilder som avgir høy fuktighet kan forårsake at røykvarsleren går i alarm.	Plasser varsleren minst 2 meter fra badetrom, vasketrom eller områder der det kan forekomme høy luftfuktighet.
Støv og nedsmussing. Siden luft skal passere fritt gjennom deteksjonskammeret vil røykvarsleren alltid trekke til seg en del støv og pollenpartikler. Ved at støv og andre partikler kommer inn i deteksjonskammeret, kan dette føre til falske alarmer. Varsleren kan også bli mer følsom p.g.a. dette og vil gi flere falske alarmer. Nedsmussing vil også komme over tid ettersom røykvarsleren blir eldre, noe som gjør at den gir flere feilalarmer.	Støvsug røykvarsleren regelmessig, bruk ett munnstykke av plast slik at elektronikken ikke skades. Sørg for å dekke til røykvarsleren dersom du pusser opp og foretar arbeider som avgir støv og skitt eller ta den helt ned i mellomtiden. Vurder plasseringen dersom røykvarsleren er montert på et sted med mye støv og smuss.
Trekk, støv og luftstrømmer. Falskalarmer grunnet plassering for nær vinduer, dører, ventilasjons-systemer, varmpumper, luftkanaler og lignende. Trekken virvler opp støv som registreres i deteksjonskammeret.	Unngå plassering av varsleren der det er gjennom-trekk grunnet en eller flere av årsakene nevnt over. Finn en plassering bort fra steder med særlig bevegelse i luften.
Temperatursvingninger. Temperatursvingninger kan skape kondens i deteksjons-kammeret. Dette skjer om varsleren plasseres for nær utgangsdør, vindu i rom som utsettes for stadig lufting og vekslng mellom kaldt og varmt.	Unngå derfor å montere varsleren i rom med raske temperatursvingninger, i nærheten av vinduer og dører. Monter varslar på et sted med jevn og stabil temperatur.
Ugunstig plassering generelt. Ustabil miljø, trekk, nærhet til elektriske apparater (EMC), og enkelte lyskilder kan gi falsk alarm.	Varsleren bør plasseres minimum 5 meter fra ildsted eller andre fyringsapparater, 2 meter fra badetrom, vasketrom eller andre steder med høy luftfuktighet. Dessuten minst 2 meter fra ventilasjonskanaler, varmpumpe, aircondition el. lignende og minst 1 meter fra lyskilder. Dette gjelder særlig lysstoffrør av alle typer.

FEILSØKING

Advarsel! Batteriene må ikke fjernes for å stoppe uønskede alarmer.

PROBLEM	TILTAK
Røykvarsleren lager ikke lyd under testing. OBS: Trykk og hold inne testknappen i minimum 5 sekunder under testing.	Bytt ut røykvarsleren med en ny enhet.
Alarmen piper, samtidig som den røde LED-lampen blinker hvert 40. sekund.	Bytt ut røykvarsleren med en ny enhet.
16 sekunder etter at alarmen piper hvert 40. sekund blinker den røde LED-lampen én gang. (Røykvarsleren går inn i feilmodus.)	Rengjør røykvarsleren i henhold til instruksjonene i avsnittet «Vedlikehold og rengjøring». Bytt ut røykvarsleren med en ny enhet dersom problemet vedvarer.
Røykvarsleren lager et uønsket alarmsignal periodisk eller når beboere lager mat, dusjer etc.	Trykk på testknappen for å pause alarmen. Rengjør røykvarsleren. Se instruksjonene i avsnittet «Vedlikehold og rengjøring». Flytt røykvarsleren til et nytt sted, og trykk på testknappen.
Alarmsignalet høres annerledes ut enn vanlig. Alarmen starter og stopper.	Rengjør røykvarsleren. Se instruksjonene i avsnittet «Vedlikehold og rengjøring». Dersom det oppstår feil i garantitiden, kan du returnere røykvarsleren til forhandleren. Dersom garantien er utløpt må den erstattes med en ny røykvarslar.

BATTERITYPE

Spenning: DC 3V
Type: CR123A (innebygget)
Batteriets levetid: ca. 120 måneder

ADVARSEL: Denne røykvarsleren er utstyrt med et innebygget og forseglet batteri. Batteriet må ikke fjernes fra røykvarsleren for å stoppe en uønsket alarm.

VEDLIKEHOLD OG RENGJØRING

Røykvarsleren skal rengjøres regelmessig, og minst to ganger pr. år. Rengjøring skjer ved at man støvsuger røykvarsleren utvendig langs åpningen inn mot elektronikk og deteksjonskammer, slik at støv og smuss fjernes.

VIKTIG:

Ikke forsøk å åpne dekslet for å rengjøre

inne i røykvarsleren. I så fall bortfaller garantien.

EU-ERKLÆRING OM SAMSVAR

FIRESAFE AS
Robsrudskogen 15
1470 Lørenskog

Herved erklærer vi under vårt eneansvar at produktet: Firesafe røykvarslar modell SA502 som denne erklæringen gjelder for, er i samsvar med følgende standarder og/eller andre normative dokumenter: EN 14604:2005+AC:2008

Teknisk dokumentasjon innehas av: FIRESAFE AS

Oslo 2024-10-24

Frank Willy Ottesen

Teknisk sjef

CE 24

1116-CPR-173-1
Firesafe AS
DOP: 601502-CPR-0724
EN 14604:2005+AC:2008

GARANTI

Denne røykvarslar leveres med en 5 års begrenset garanti mot fabrikkasjonsfeil (gjeldende fra kjøpsdato). Batteriet er IKKE dekket av garantien. Garantiansvaret er begrenset til verdien av en ny tilsvarende røykvarslere. Defekte røykvarslere skal returneres til forhandleren sammen med en beskrivelse av problemet. Godkjente reklamasjoner erstattes med en ny røykvarslar av samme eller tilsvarende type. Ved reklamasjon må kvittering som bekrefter kjøpsdato fremlegges.

GJENVINNING:

I henhold til WEEE-direktivet 2012/19/EU, skal ikke avfall fra elektriske produkter kastes med vanlig husholdningsavfall. Batteriet skal fjernes fra røykvarsleren slik at røykvarsleren og batteriet kastes i tråd med lokalt regelverk. ADVARSEL: Varsleren skal ikke åpnes. Skal ikke brennes.

For mer informasjon

www.firesafe.no

Kontaktinformasjon: FIRESAFE AS Robsrudskogen 15, 1470 Lørenskog

Vernnr: 241024

Tillykke med købet af din nye røgalarm. Vi anbefaler, at du tager dig tid til at læse denne brugsanvisning for at forstå alle funktionerne fuldt ud. Du vil også finde tips og råd, der kan hjælpe dig med at løse eventuelle problemer. Læs alle sikkerhedsanvisninger omhyggeligt før brug, og gem dem til senere brug.

Firesafe-røgalarmen er designet til at registrere røgpartikler og til at reducere antallet af falske alarmer. Firesafe-røgalarmen er designet til at give en tidlig advarsel, hvis der opstår brand, men dette afhænger af korrekt placering og vedligeholdelse.

- FUNKTIONER
- Tidlig varslng
 - Høj følsomhed og stabilitet
 - Test/pause-knap
 - LED-diode indikerer normal drift
 - Advarsel om lav spænding
 - Advarsel om fejl
 - Indbygget batteri med 10 års levetid

PRODUKTSPECIFIKATIONER

Model nr.: SA502

Driftstemperatur: 0 °C - 40 °C

Driftsluftfugtighed: < 93 %.

Driftsstrøm: <5uA (standby), <100mA (alarm)

Alarmlydniveau: >85dB på 3 meters afstand

Dimensioner: 100 x 33,6 mm

Overholder standard: EN 14604:2005+AC:2008

- VIGTIG SIKKERHEDSINFORMATION
- Røgalarmen kræver operative batterier for at kunne fungere. Røgalarmen VIL IKKE kunne fungere uden batterier, hvis strømtilførslen er fjernet, afladet eller ikke ordentligt tilkoblet. Brug kun de batterier typer som er angivet på røgalarmen. Kobl ikke røgalarmen til andre typer af røgalarmer eller andre enheder end som er angivet.
 - Testknappen giver en totalt test af alle røgalarmens funktioner, andre testmetoder er ikke påkrævet. Test røgalarmen hver uge, for at kontrollere om de fungerer som de skal.
 - Fjern ikke batterierne for at stoppe en uønsket alarm, da du mister beskyttelsen. Åbn vinduer eller ventiler omkring røgalarmen, for at stoppe alarmen og/eller aktiver pause funktionen.
 - Røgalarmen skal installeres i henhold til alle lokale og nationale regler for installation.
 - Røgalarmen er beregnet til brug i private hjem. I bygninger med flere boliger, skal hver enkel bolig, have sine egne røgalarmer. Denne røgalarm er ikke en erstatning for et komplet alarmsystem.
 - Der kan være forhold som gør at et medlem af husstanden ikke hører røgalamen (pga. støj, dyb søvn, dårlig hørelse osv.). Hvis du har mistanke om at et medlem af husstanden ikke vil være i stand til at høre røgalarmen, bør der installeres en specialalarm. Hvis der er et medlem af husstanden, som der er høre-hæmmet, installerer man en specialalarm som giver både lyd, lys og vibrationer.
 - Røgalarmen opfanger partikler i luften. Den vil ikke reagerer på hverken varme eller gas. Denne røgalarm er udviklet til at give et lydsignal, som indikerer at der er en brand under udvikling.
 - Røgalarmer har begrænsninger. Ingen

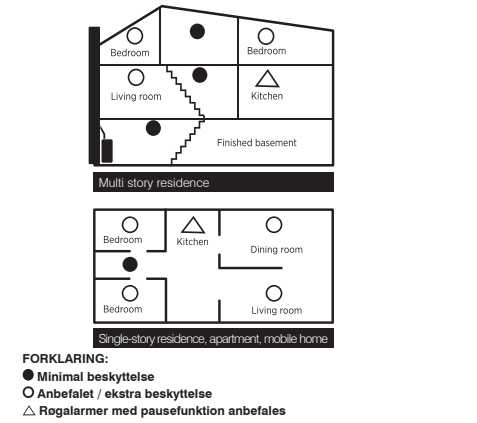
røgalarmer kan give 100% garanti mod beskyttelse af liv og ejendom. Røgalarmer er ikke erstatning imod forsikringer. Husejere og lejere bør derfor altid tegne en livs - og husforsikring.

9. Røgalarmen bør testes ugentligt og skal erstattes hvert tiende år.

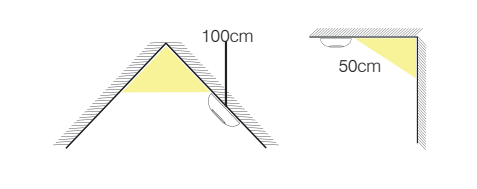
Obs: For maksimal sikkerhed, installer en røgalarm i hvert rum.

PLACERING AF RØGALARMEN

En forudsætning for at røgalarmen skal kunne give et tidligt varsel, er at alarmen befinder sig i samme område eller i rum hvor branden opstår. Derfor anbefales det, at der installeres en røgalarm i hvert rum og på alle etager.



- KORREKT PLACERING AF RØGALARMEN
- Monter røgalarmer i alle seperate soverum, samt i alle husets opholdsrum.
 - I kælder uden soverum, bør der monteres en røgalarm nederst ved trappeopgangen.
 - I boliger med flere plan, bør der monteres røgalarmer øverst ved hver trappeopgang.
 - I soverum hvor man sover med dørene lukket, bør der altid monteres en røgalarm i selve rummet.
 - Monter en røgalarm i alle rum, hvor der findes potentielle brandkilder.
 - Monter røgalarmer i hver ende af gangen, hvis den er længere end 9 meter.
 - Monter røgalarmen midt i loftet. Hvis dette ikke er muligt, monter da røgalarmen på væggen min. 0,5 meter fra hjørne samt min. 10-15 cm. fra loftet (montering på væg frarådes).



- RØGALARMEN BØR IKKE PLACERES FØLGENDE STEDER:
- I køkkenet, i nærheden af komfuret, hvor røgpartikler fra madlavning kan give falsk alarm.
 - I områder med høj luftfugtighed, for eksempel ved bad eller i nærheden af opvask – eller vaskemaskiner hvor vanddamp og fugtighed kan give falsk alarm.
 - I nærheden af af vifter og ventilatorer, hvor luftstrømmen kan forhindre røgen i at nå frem til alarmen.
 - I nærheden af lyskilder og andet elektrisk udstyr som afgiver elektromagnetisk felt.

- I nærheden af pejs og ovn med åben ild.
 - Øverst i V formede tage hvor luftlommer kan forudsage at røgen ikke når frem til alarmen.
 - I garager hvor bilos kan afgive falsk alarm.
 - I støvede og beskidte områder, hvor støv og skidt kan ødelægge alarmen.
 - I rum hvor temperaturen kan falde til under 0°C eller overstige 40°C, eller i rum med store temperaturudsving.
- ADVARSEL:** Forkert placering vil kunne medfører reduceret driftsikkerhed og falsk alarm.

PAS PÅ HØRELSEN VED PRO-GRAMMERING OG TEST

Røgalarmer afgiver et kraftigt lydsignal. Vi anbefaler at du altid bruger ørepropper eller andet høreværn, når du tester dine røgalarmer.

AKTIVÉR BATTERIET

Tryk på testknappen og hold den inde i ca. 3 sekunder, indtil LED-indikatoren lyser, og slip derefter testknappen med det samme. Røgalarmen bipper for at indikere, at den er aktiveret.

Bemærk! Hvis der ikke høres nogen lyd, er røgalarmen ikke blevet aktiveret korrekt og bør ikke bruges!

- SÅDAN INSTALLERES DIN RØGALARM
- ADVARSEL:** Installation af røgalarmen skal udføres i overensstemmelse med nationale love, forskrifter og alle andre gældende lokale regler.
- Monter monteringspladen i den valgte position i loftet. Sørg for at placere røgalarmen korrekt.
 - Placér røgalarmen mod monteringspladen, og drej røgalarmen med uret, indtil den klikker på plads.
 - Tryk på testknappen og hold den inde, indtil røgalarmen reagerer med en lyd.

BETJENING

Under normal drift blinker røgalarmens LED hvert 40. sekund. Det betyder, at batteriet og enheden fungerer korrekt. Hvis alarmen registrerer røg, udsender den konstant pulserende advarselssignaler, og den røde LED blinker hvert sekund.

FOR DIN EGEN SIKKERHEDS SKYLD! IGNORER ALDRIG EN RØGALARM, DER ER BLEVET UDLØST. NÅR DU HØRER ALARMSIGNALET, SKAL DU GIVE DET DIN FULDE OPMÆRKSOMHED OG HANDLE DEREFTER.

Normal tilstand

I standbytilstand blinker indikatoren hvert 40. sekund for at vise, at røgalarmen fungerer korrekt. Røgalarmen registrerer røg hvert 10. sekund. Når den registrerer røg, lyder alarmen, og indikatoren blinker rødt samtidig, indtil luften er klar.

Advarsel om lavt batteriniveau

Advarslen om lavt batteriniveau indikerer, at spændingen er for lav, og røgalarmen bipper og blinker en gang hvert 40. sekund.

Testtilstand

Ved at trykke på testknappen sættes røgalarmen i alarmtilstand. Enheden udsender en konstant pulserende lyd og blinker en gang i sekundet (tryk på testknappen for at aktivere pause tilstanden på 10 timer ved lavt batteriniveau).

Pausetilstand (lav følsomhed)

Røgalarmen desensibiliseres ved at trykke på testknappen i mindst 5 sekunder. Alarmindikatoren blinker hvert 8. sekund, og der høres ingen lyd i 8 minutter, medmindre røgen bliver tættere. Hvis røgen bliver tættere, vil alarmen tilsidesætte pausetilstanden. Pausetilstanden annulleres automatisk efter 10 minutter eller ved at trykke på testknappen igen.

STATUS	RØD LED	ALARMSIGNAL	BESKRIVELSE
NORMAL-TILSTAND	Blinker en gang hvert 40. sekund.	Intet	Røgalarmen har strøm og fungerer normalt.
LAVT BATTERI	Blinker en gang hvert 40. sekund.	Tilbagevenden-de bip	Udskift røgalarm.
ADVARSEL OM FEJL	Blinker en gang 16 sekunder efter bip hvert 4. sekund.	Bip	Angiver en fejl i røgalarmen.
ALARM-TILSTAND/TESTTIL-STAND	Blinker en gang i sekundet.	Konstant pulserende lyd	Røgalarmen adværer dig om, at der kan være brand.
PAUSETIL-STAND	Blinker en gang hvert 8. sekund.	Intet	Forlader pause-tilstand efter 10 minutter.
PAUSE-TILSTAND FOR LAVT BATTERINI-VEAU	Blinker en gang hvert 8. sekund.	Intet	Forlader pause-tilstand ved lavt batteriniveau efter 10 timer.

- TEST AF RØGALARMEN
- Røgalarmen testes ved at trykke på testknappen og holde den inde. Røgalarmen reagerer ved at afgive en alarm. Alarmen stopper, når du slipper testknappen. Brug aldrig åben ild til at teste røgalarmen. Det kan beskadige røgalarmen.
- Test altid alle enheder efter installation for at sikre, at de fungerer korrekt.
 - Testknappen udfører en fuld test af alle funktioner. Tryk på testknappen og hold den inde, indtil du hører en lyd for at teste røgalarmen.
 - Test din røgalarm rutinemæssigt en gang om ugen.
 - Test altid din røgalarm efter længere tids fravær fra hjemmet.
 - Stå altid i armslængdes afstand, når du tester din røgalarm, for at undgå høreskader.

ÅRSAG OG TILTAG VED FALSKE ALAMER

Røgalarmen opfanger og reagerer på røgpartikler i luften. Det er partiklerne som udløser alarmen. Røgalarmen vil derfor kunne opfange og give lyd om den udsættes for støv, vanddamp, eller andre former for partikler (insekter, pollen, husstøv mm.). Dette er ofte årsagen til falske alarmer.

FEJL	LØSNING
Damp og fugtig luft. Damp fra baderum, vaskemaskine/ tørretumbler eller andre kilder som afgiver høj luftfugtighed kan udløse falsk alarm.	Placer røgalarmen 2 meter fra baderum, vaskerum eller områder hvor der kan forekomme høj luftfugtighed.

Støv og smuds. Siden luft skal passere frit igennem kammeret på alarmen, vil alarmen altid tiltrække en del støv og pollenartikler. Ved at støv og andre partikler kommer ind i alarmen kan dette føre til falske alarmer. Røgalarmen kan også blive mere følsom pga. dette og vil kunne give flere falske alarmer. Smuds vil også komme over tid eftersom røgalarmen bliver ældre, noget som gør at den vil give flere fejlarmer.	Støvsug røgalarmerne regelmæssigt, brug et mundstykke af plast, så elektronikken ikke tager skade. Sørg for at dække røgalarmen til når du foretager arbejde som afgiver støv og skidt, eller pil enheden ned i mellemtiden. Vurder placeringen, så den bliver placeret et sted uden for meget støv og smuds.
Træk, støv og luftstrøm Falsk alarm grundet placering for tæt på vinduer, døre, ventilationssys-temer, varmepumper, luftkanaler og lignende. Træk hvirvler støv op som registreres i alarmen.	Undgå at placere alarmen, hvor der kan være gennemtræk. Find en passende placering væk fra steder med særlig meget bevægelse i luften.
Temperatursvingninger. Tempe-raturudsving kan skabe kondens i alarmen. Dette sker hvis den placeres tæt på en dør eller et vindue i rum som udsættes for skiftevis koldt og varmt luft.	Undgå derfor at montere alarmen i rum med store temperatu-rudsving, i nærheden af vinduer og døre. Monter alarmen på et sted med en jævn og stabil temperatur.
Dårlig placering generelt. Ustabil miljø, træk, i nærheden af elektriske apparater (EMC), og enkelte lyskilder der kan give falsk alarm.	Røgalarmer bør placeres minimum 5 meter fra ildsted eller andre apparater der afgiver ild. 2 meter fra baderum, vaskerum eller andre steder med høj luftfugtighed. Desuden mindst 2 meter væk fra ventilationssyste-mer, varmepumper, aircondition eller lignende, og mindst 1 meter fra lyskilder. Dette gælder især lysstoffer af alle typer.

FEJLFINDING

Advarsel: Tag ikke batteriet ud for at stoppe en uønsket alarm.

PROBLEM	AFHJÆLPNING
Røgalarmen siger ikke noget under testen. BEMÆRK: Tryk og hold testknappen inde i mindst 5 sekunder, når du tester.	Skift til en ny røgalarm.
Alarmen bipper, og den røde LED blinker en gang hvert 40. sekund.	Skift til en ny røgalarm.
16 sekunder efter at alarmen bipper hvert 40. sekund, blinker det røde lys én gang (alarmen går i fejltilstand).	Rengør røgalarmen som beskrevet i afsnittet Vedligehol-delse og Rengøring. Skift til en ny røgalarm, hvis problemet fortsætter.
Røgalarmen kommer med uønskede alarmer gentagne gange, eller når beboerne laver mad, går i bad osv.	Tryk på testknappen for at sætte alarmen på pause. Rengør røgalarmen. Se afsnittet Vedli-geholdelse og Rengøring. Flyt røgalarmen til et nyt sted, og tryk på testknappen.
Alarmen lyder anderledes end normalt. Den starter og stopper.	Rengør røgalarmen. Se afsnittet Vedligeholdelse og Rengøring. Hvis der stadig er fejl i garantipe-rioden, kan du returnere den til din forhandler. Hvis enheden er uden for garantien, skal du skifte til en ny alarm.

BATTERITYPE

Spænding: DC 3V

Type: CR123A (indbygget og holder hele produktets levetid)

Batterilevetid: Cirka 120 måneder

ADVARSEL: Denne røgalarm er udstyret med et indbygget batteri. Fjern ikke batteriet fra røgalarmen for at afslutte en uønsket alarm.

VEDLIGEHODELSE OG RENGØRING

Røgalarmen skal rengøres regelmæssigt, og mindst 2 gange om året. Rengøring sker ved at man støvsuger røgalarmen udvendigt langs åbningen ind mod elektronikken og kammeret på alarmen.

Vigtigt: Forsøg ikke at åbne dækslet for at rengøre inde i røgalarmen. I så fald bortfalder garantien.

EF OVERENSSTEMMELSES-ERKLÆRING

FIRESAFE AS

Robsrudskogen 15

1470 Lørenskog

Erklærer hermed under eget ansvar, at produktet: Firesafe model SA502 røgalarm

Som denne erklæring vedrører, er i overensstemmelse med følgende standarder og/eller andre normative dokumenter:

EN 14604:2005+AC:2008

Teknisk dokumentation opbevares af: FIRESAFE AS

Oslo 2024-10-24

Frank W. Ottesen

Frank Willy Ottesen

Teknisk chef

CE 24

1116-CPR-173-1

Firesafe AS

DOP: 601502-CPR-0724

EN 14604:2005+AC:2008

GARANTI

Røgalarmen leveres med en 5-års begrænset garanti mod fabrikationsfejl (fra købsdato). Batteriet dækkes ikke af garantien. Garantiansvar er begrænset til værdien af en ny modsvarende røgalarm. Defekte røgalarmer skal returneres til forhandleren, sammen med en beskrivelse af problemet. Godkendt reklamation erstattes med en ny røgalarm af samme eller lignende type. Ved reklamation skal der vises en kvittering der bekræfter købsdatoen.

GENANVENDELSE: Jævnfør WEEE-direktivet 2012/19/EU, skal affald fra elektriske produkter ikke kasseres med almindeligt husholdningsaffald. Batteriet skal tages ud af røgalarmen, så røgalarmen og batteriet kasseres i overensstemmelse med lokale retningslinjer.

ADVARSEL: Åbn ikke alarmen. Brænd ikke.

For mere information

www.firesafe.no

Önnitleme uue suitsuanduri ostu puhul. Soovitame teil kulutada natuke aega selle kasutusjuhendi lugemisele, et mõista täielikult kõiki tööfunktsioone. Samuti leiate kasulikke näpunäiteid ja nõuandeid, mis aitavad teil probleeme lahendada. Enne kasutamist lugege hoolikalt läbi kõik ohutusjuhised ja säilitage need edaspidiseks kasutamiseks.

Firesafe suitsuandur on mõeldud suitsuosakeste tuvastamiseks ja valehäirete arvu vähendamiseks. Firesafe suitsuandur on ette nähtud tulekahju korral varakult hoiatama, kuid selle töö sõltub õigest paigutusest ja hooldusest.

- OMADUSED
- Varajane hoiatus
 - Tundlikkus ja stabiilsus
 - Testi/pausi nupp
 - LED-diood näitab normaalset tööd
 - Madala pinge hoiatus
 - Veahoiatus
 - Aku eluiga 10 aastat

TOOTE DETAILID

Mudel nr: SA502
Töötemperatuur: 0 °C - 40 °C
Tõnniskus: < 93%
Töövool: <5uA (ooterežiim), <100mA (alarm)
Häire helitase: >85dB 3 meetri kaugusel.
Möödud: 100 x 33,6 mm
Vastav standard: EN 14604:2005+AC:2008

- OLULINE OHUTUSTEAVE
1. Tulekahjuandur vajab patareisid töötamise jaoks. Seade ei tööta ilma patareideta või kui patareid on tühjad, eemaldatud või ebakorrektselt ühendatud. Kasutage vaid viidatud tüüpi patareisid. ÄRGE kasutage andurit muud tüüpi detektorite või välisseadmetega, kui nendega, mida on kirjeldatud käesolevas juhendis.
 2. Testimisnupuga saab katsetada anduri kõiki funktsioone täies mahus. Muid katseviise pole. Katsetage seadet iga nädal, et kontrollida selle korrahohast toimimist.
 3. Ärge eemaldage ega ühendage lahti patareisid valehäire peatamiseks, kuna see rikub seadme korrahohast toimimist. Häire lõpetamiseks avage aken või ventileerige õhku anduri juures ja/või vajutage peatamis-nuppu.
 4. Andur tuleb paigaldada kõikidesse ruumidesse kooskõlas kõikide kohalike ja riiklike paigaldamiseskirjadega.
 5. Andurit kavandatud kasutamiseks ükskelamutes. Korteralamutes peab iga korter olema varustatud oma seadmega. Seade ei ole sobilik kasutamiseks hoonetes, mis ei ole elamud. Seade ei ole sobilik asendama täismahus häiresüsteemi, mida nõutakse õigusaktides või mida nõuab tuletõrjeamet.
 6. On asjaolusid, mille tõttu isik ei pruugi elamus signaali kuulda (nt müra, sügav uni, halb kuulmine). Kui leiate, et isik mõni isik elamus ei pruugi tulekahjuhäiret kuulda, paigaldage elamusse eriseadmed. Kui elamus elaval isikul on kuulmispuue, tuleb paigaldada eriaanduri, mis teavitavad isikut heli, valguse ja vibratsiooni abil.
 7. Andur tuvastab põlemisel tekkivaid osakesi õhus (suitsu). See ei reageeri leekidele ja gaasile. Seade on konstrueeritud nii, et kui on tekkinud tulekahju, antakse häiresignaali.
 8. Ükski tulekahjuandur ei ole täiesti usaldusväärne ega taga 100%, et elu ja vara on kaitstud

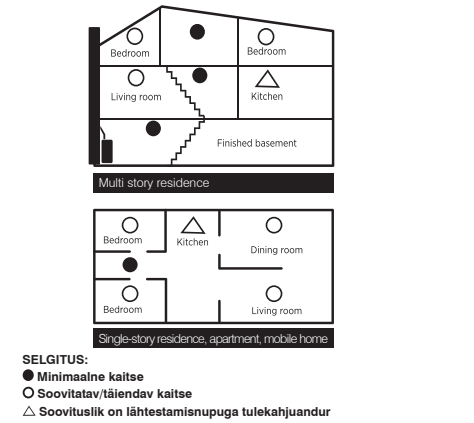
tulekahju eest. Seade ei asenda kindlustust. Koduomanikud ja üürikud peavad peavad sõlmima ka elu- ja elamukindlustuse.

9. Suitsandurit tuleb kontrollida iga nädal ja see tuleb vahetada välja iga 10 aasta tagant.

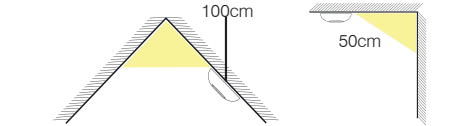
NB! Maksimaalse ohutuse tagamise jaoks paigaldage andur igasse tuppa.

SUITSANDURI PAIGALDAMINE

Tingimuseks, et andur annaks õigeaegse tulekahjuhoiatuse, on see, et seade on paigaldatud kohta, kus tulekahju võib aset leida. Housegard soovitat paigaldada anduri igasse tuppa ja igale korrusele.



- SUITSANDURI ÕIGE PAIGALDAMINE
- Paigaldage tulekahjuandur igasse magamistuppa ja igasse tuppa, kus inimesed viibivad.
 - Mitmekorruselises majas tuleb tulekahjuandur paigaldada iga korrusevahelise trepi ülemisele tasemele.
 - Keldris tuleb tulekahjuandur paigaldada lakke trepi alumise taseme juures.
 - Suletavate ustega magamistubades peab tulekahjuandur olema magamistoas sees.
 - Paigaldage tulekahjuandur igasse tuppa, kus on võimalik tulekahjuoht.
 - Paigaldage tulekahjuandur üle 9 m pikkuse koridori puhul koridori mõlemasse otsa.
 - Paigaldage tulekahjuandur lae keskele. Kui see pole võimalik, paigaldage tulekahjuandur seinale vähemalt 0,5 m kaugusele nurgast ja vähemalt 10-15 cm kaugusele laest (seinale paigaldamine ei ole soovitatav).



- ÄRGE PAIGALDAGE ANDURIT JÄRGMISTESSE KOHTADESSE:
- Köögi pliidi lähedale, kus toidutegemisel tekkinv suits võib põhjustada soovimatud häireid.
 - Kõrge niiskustasemega kohtadesse, nagu vannituba või pesumasina lähedus, kus veeaur ja niiskus võivad põhjustada soovimatud häireid.
 - Tuulutite ja ventilatsioonikanalite juurde, kus õhuvool võib mõjutada suitsu jõudmist andurisse.
 - Valgusallikate ja elektriseadmete lähedusse, millest eraldub elektromagnetilist kiirgust.
 - Lahtise tulega pliidi või kamina lähedusse.

- V-kujulise lae ülaosas, kus õhutaskud võivad mõjutada suitsu jõudmist andurisse.
 - Garaažis, kus suits võib põhjustada soovimatud häireid.
 - Tolmustesse ja mustadesse kohtadesse, kus tolm ja mustus võivad kahjustada andurit.
 - Ruumidesse, kus temperatuur on alla 0 °C või võib tõusta üle 40 °C, või ruumidesse, kus on suur temperatuuri kõikumine.
- HOIATUS:** Ebaõige paigaldamine vähendab seadme usaldusväärsust ja suurendab ebasoovitavaid häireid.

KAITSKE OMA KUULMIST

Anduri häiresignaali on kõva. Me soovime, et te kasutaksite alati kuulmiskaitset, kui te katsetate seadet.

AKTIVEERIGE AKU

Vajutage testnuppu ja hoidke seda umbes 3 sekundit, kuni LED-indikaator süttib ja seejärel vabastage testnupp. Suitsuandur annab selle aktiveerimisest märku piiksuga.

MÄRKUS: Kui heli ei kostu, ei aktiveeru suitsuandur korralikult ja seda ei tohiks kasutada!

KUIDAS SUITSUANDURIT PAIGALDADA

HOIATUS: Suitsuanduri paigaldamine peab toimuma kooskõlas riiklike seaduste, määruste ja kõigi muude kehtivate kohalike eeskirjadega.

1. Paigaldage kinnitusplaat valitud asendisse lakke. Hoolitsege oma suitsuanduri õige asetuse eest.
2. Asetage suitsuandur vastu paigaldusplaati ja keerake suitsuandurit päripäeva, kuni see klõpsab paigale.
3. Vajutage ja hoidke all testnuppu, kuni suitsuandurist kostub heli.

KASUTAMINE

Tavalise töötamise ajal vilgub suitsuanduri LED-tuli iga 40 sekundi järel. See tähendab, et aku ja seade töötavad korralikult. Kui alarm tuvastab suitsu, annab see pidevaid pulsseerivad hoiatussignaale ja punane LED vilgub iga sekundi järel.

TEIE TURVALISUSE HUVIDES! ÄRGE KUNAGI IGNOREERIGE SUITSUALARMI, MIS ANNAB HÄIRET. HÄIRESIGNAALI KUULMISEL PEATE SELLELE TÄIELIKULT OMA TÄHELEPANU PÜHENDAMA JA VASTAVALT JUHISTELE KÄITUMA.

Tavarežiim
Ooterežiimis vilgub indikaator iga 40 sekundi järel, mis näitab, et suitsuandur töötab korralikult. Suitsuandur tuvastab suitsu iga 10 sekundi järel. Kui suits on tuvastatud, kostub alarm ja indikaator vilgub samal ajal punaselt, kuni õhk on puhas.

Aku tühjenemise hoiatus
Aku tühjenemise hoiatus annab märku kui pinge on liiga madal, suitsuandur piiksub ja vilgub vaheldumisi iga 40 sekundi järel (vajutage testnuppu, et aktiveerida 10-tunnine aku pausirežiim).

Testrežiim
Testnupu vajutamisel lülitub suitsuandur häirerežiimi. Seade annab pidevat pulseerivat heli ja vilgub üks kord sekundis.

Pausirežiim (madal tundlikkus)
Suitsuanduri tundlikkust vähendatakse hoides

testnuppu all vähemalt 5 sekundit. Häireindikaa-tor vilgub iga 8 sekundi järel ja kui suits ei muutu tihedamaks, järgmise 8 minuti jooksul helisignaali ei kostu.Kui suits muutub tihedamaks, tühistab alarm pausirežiimi. Pausirežiim lõpeb automaat-selt 10 minuti möödudes või uuesti testimisnupu vajutamisel.

ERINEVATE LED- JA HÄIRESIGNAALIDE TÄHENDUS

STAATUS	PUNANE LED	ALARMI SIGNAAL	KIRJELDUS
TAVAREŽIIM	Vilgub üks kord iga 40 sekundi järel.	Puudub	Suitsuanduril on toide ja see töötab normaalselt.
AKU TÜHJENEB	Vilgub üks kord iga 40 sekundi järel.	Katkendlikud piiksud	Vahetage suitsuandur välja.
VEAHOIATUS	Vilgub üks kord 16 sekundi möödumisel ja piiksumist iga 4 sekundi möödumisel.	Piiksud	Näitab riket suitsuan-duriga.
ALARMIREŽIIM / TESTREŽIIM	Vilgub kord sekundis.	Pidev pulsseeriv heli	Suitsuandur hoiatab, et võib tekkida tulekahju.
PAUSIREŽIIM	Vilgub üks kord iga 8 sekundi järel.	Puudub	Väljub pausirežiimist 10 minuti möödudes.
AKU TÜHJENEMISE PAUSIREŽIIM	Vilgub üks kord iga 8 sekundi järel.	Puudub	Väljub pausirežiimist, aku tühjenemise korral 10 tunni pärast.

- SUITSUANDURI TESTIMINE
- Suitsuandurit testitakse testnuppu vajutades ja all hoides. Suitsuandur reageerib häiresignaali-ga. Häiresignaali hakkab, kui vabastate testnupu. Ärge kunagi kasutage suitsuanduri testimiseks lahtist tuld, see võib suitsuanduri hävitada.
1. Pärast paigaldamist testige alati kõiki seadmeid, et veenduda nende töökorras.
 2. Testnupp teostab kõikide funktsioonide täieliku testimise. Vajutage ja hoidke all testnuppu kuni kuulete suitsuanduri testimise heli.
 3. Testige oma suitsuandurit regulaarselt kord nädalas.
 4. Kontrollige oma suitsuandurit alati pärast pikka kodust eemalolekut.
 5. Kuulmiskahjustuste vältimiseks seiske suitsuanduri testimisel alati käe pikkuse kaugusel.

EBASOOVITUD HÄIRESIGNAALI PÕHJUSED JA KUIDAS SELLELE REAGEERIDA

Tulekahjuandur tuvastab õhus olevaid suitsuso-sekesi ja reageerib neile. See omadus tähendab ka, et andur võib reageerida tolmuosakestele, niiskusele või muudele osakestele, nt õietolm, putkud jne. Need asjaolud on tihti ka valehäirete põhjuseks.

VEA PÕHJUS	LAHENDUS
Aur ja niiskus. Kui andur on paigaldatud vannitoa, pesuruumi või muu kõrge niiskustasemega ruumi lähedusse, võivad esineda valed häired.	Paigaldage andur vähemalt 2 m kaugusele vannitoast, pesuruumist või muust kõrge õhuniiskusega kohast.

Tolm ja mustus. Pärast õhu vaba liikumist läbi tuvastuskam-bri, satub andurisse alati teatud määral tolmu- ja õietolmuosakesi. See võib põhjustada valed häireid. Andur võib seetõttu muutuda ka tundlikumaks, mis võib põhjustada soovimatuid häre-signaale. Aja jooksul andurisse koguneb mustust, mida vanemaks seade muutub, mis samuti tähendab, et valed häireid võib esineda tihedamini.	Puhastage andurit tolmuimejaga regulaarselt, kasutage plastist otsakut, et mitte kahjustada elek-troonilisi komponente. Kui te teete midagi, mille tulemusel suureneb ruumis tolmu ja mustuse hulk, katke andur kinni. Vältige anduri paigaldamist kohta, kus esineb palju tolmu ja mustust.
Tuuletõmbus, tolm ja õhuvoolud. Valed häireid võib põhjustada see, kui andur on paigaldatud uste, akende, ventilatsioonisüsteemide, ventilaatorite, õhuavade, soo-juspumpade jne lähedusse. See võib põhjustada tolmuosakeste liikumise tuvastuskambris.	Ärge paigaldage suitsuandurit tuuletõmbusega kohta ehk akende ja uste, ventilatsiooni, ventilaatorite, õhukanalite, soojuspumpade ja muu sarnase lähedusse. Leidke parem asukoht, mis on eemal tuuletõm-busest ja õhuvooludest.
Temperatuuri muutused. Temperatuuri muutused võivad põhjustada kondensatsiooni tekkmist seadmes; nt kui andur on paigaldatud ruumi, mida talvel õhutatakse akna avamisega, või kui see on paigaldatud väljapääs-ude, rõduste või muude kohtade lähedusse, kus temperatuur vaheldub külma ja sooja vahel.	Vältige anduri paigaldamist ruumi, kus temperatuur muutub kiiresti või kus aknaid ja uk-si avatakse tihti. Paigaldage andur kohta, kus on ühtlane ja stabiilne temperatuur.
Ebasobivad paigaldusko-had. Ebasobivaks kohaks on ebastabiilne sisekeskkond, tuuletõmbus ning elektriseadmete ja valgustuse lähedus võivad põhjustada valed häireid.	Paigaldage andur vähemalt 5 m kaugusele avatud pliitidest ja kaminatest ja muudest kuumu-sallikatest. Paigaldage andur 2 m kaugusele ventilatsioonikanalist, soojuspumpadest ja õhukondit-sioneeridest. Paigaldage andur 1 m kaugusele lampidest ja luminofoorlampidest.

VEAOTSING

HOIATUS: Ärge eemaldage akut soovimatu alarmi lõpetamiseks.

PROBLEEM	TEGEVUS
"Suitsuandurist ei kostu heli testimise ajal. MARKUS: Vajutage testimise ajal testnuppu vähemalt 5 sekundit."	Palun vahetage suitsuandur välja.
Alarm piiksub ja punane LED vilgub iga 40 sekundi järel.	Palun vahetage suitsuandur välja.
16 sekundit pärast alarmi piiksumist iga 40 sekundi järel vilgub punane tuli ühe korra (alarm läheb rikkerežiimi)	Puhastage suitsuandur vastavalt jaotisele "Hooldus ja puhastamine". Kui probleem püsib, vahetage suitsuandur välja.
Suitsuandurist kostub aeg-ajaltsoovimatuid häireid või siis, kui elanikud teevad süüa, käivad duši all jne.	Häire peatamiseks vajutage testnuppu. Puhastage suitsuandur. Vaadake jaotist "Hooldus ja puhastamine". Viige suitsuandur uude asukohta ja vajutage testnuppu.
Heli kõlab tavapärasest erinevalt. See käivitub ja peatub.	Puhastage suitsuandur. Vaadake jaotist "Hooldus ja puhastamine". Kui garantii ajal esineb endiselt tõrkeid, võite pöörduda tagasi oma edasimüüja poole. Kui seadmel pole garantiid, vahetage suitsuandur välja.

AKU TÜÜP

Pinge: DC 3V
Tüüp: CR123A (eluaegselt suletud)
Aku eluiga: ca. 120 kuud

HOIATUS: See suitsuandur on varustatud suletud akuga. Soovimatu alarmi lõpetamiseks ärge eemaldage suitsuandurist akut.

HOOKDUS JA PUHASTUS

Suitsuandurit tuleb regulaarselt ja vähemalt kaks korda aastas puhastada. Puhastage imedes tolmuimejaga seadme välisküljelt piki tuvastus-kambri sissepääsuava, nii et tolm ja mustus oleks eemaldatud.

OLULINE: Ärge üritage avada luuki, et puhastada andurit seestpoolt, sellisel juhul ei kehti enam seadme garantii.

EÜ VASTAVUSDEKLARATSIOON

FIRESAFE AS
Robsrudskogen 15
1470 Lørenskog

Kinnitame käesolevaga meie ainuvastutusel, et toode: Firesafe mudel suitsuandur SA502 on kooskõlas järgmiste standardite ja/või muude normatiivdokumentidega:
EN 14604:2005+AC:2008

Tehniline fail, mida teostab:
FIRESAFE AS

Oslo 2024-10-24
Frank W. Ottesen
Frank Willy Ottesen
Tehniline juht

CE 24

1116-CPR-173-1
Firesafe AS
DOP: 601502-CPR-0724
EN 14604:2005+AC:2008

GARANTII

Anduril on 5aastane piiratud tootmisvigade garantii (kehtiv alates ostupäevast). Patareid ei kuulu garantii alla. Garantii on piiratud vastava anduri väärtusega. Defektsed andurid tuleb vahetajale tagastada koos kirjeldusega. Heakskiidetud nõude korral asendatakse andur uuega või samaväärse suitsuanduriga. Tagastamise jaoks tuleb hoida alles ostutšekk, mis kinnitab ostukuupäeva.

TAASKASUTAMINE:

Vastavalt elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete di-rektiivile 2012/19/EL ei tohi elektriseadmeid ära visata koos tavaliste majapidamisjäätmega. Patarei tuleb suitsuandurist eemaldada, nii et suitsuandur ja patarei visatakse ära kooskõlas kohalike eeskirjadega.
HOIATUS: Ärge andurit avage. Ärge seda põletage.

Lisainfo saamiseks
www.firesafe.no