GB HOUSEGARD SMOKE ALARM BLACK 10 USER MANUAL

MODEL: SA710

HOUSEGARD

Ver: 250618

GPBM Nordic AB | Sörredsvägen 113 | 418 78 Göteborg | Sweden | +46 31 799 16 00 | info@housegard.com | www.housegard.com

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 some hints and advice to help you resolve any issues. Read all the safety instructions carefully before use and keep for future reference.

The Housegard smoke alarm device is designed to detect smoke particles and to reduce the number of false alarm and to give an early warning if a fire occurs, but it's operation depends on correct positioning and maintenance.

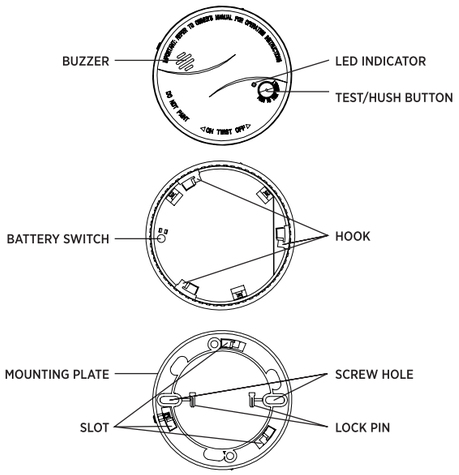
FEATURES

- Early warning
- High sensitivity and stability
- Test/Pause button
- LED diode indicates normal operation
- Low voltage warning
- Sealed for life battery



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model No:	SA710
Detection type:	Photoelectric
Power source:	3V lithium
Standby current:	<10 uA
Alarm current:	<150 mA
Alarm sound level:	>85 dB / 3 m
Operating temperature:	0 °C to +50 °C
Ambient humidity:	95% RH
Dimension:	Ø95 x 41 mm
Approvals:	CE, EN14604, ROHS, REACH



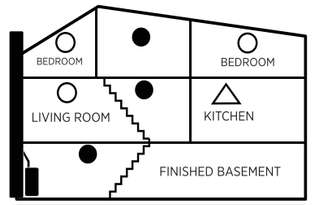
IMPORTANT SAFETY INFORMATION

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 might 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.

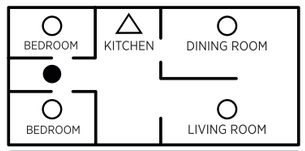
Note: For maximum security, install one smoke alarm device in each and every room.

POSITIONING THE SMOKE ALARM DEVICE

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



Multi story residence



Single-story residence, apartment, Mobile home

KEY:

- ● **Minimal protection**
- ○ **Recommended/more substantial protection**
- △ **Smoke alarm devices with a pause function are recommended**

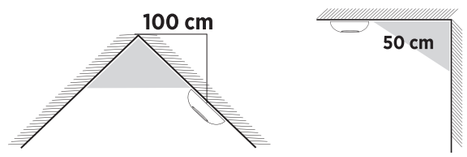
Correct placement of the smoke alarm device

- 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

1. In the kitchen, near the cooker, where smoke from cooking could cause false alarms.
2. In areas of high air humidity, such as bathrooms or near dishwashers or washing machines, where steam and moisture could cause false alarms.
3. Near fans and ventilation ducts, where air flows may prevent smoke from reaching the smoke alarm device.
4. Near light sources and electrical equipment that emit an electromagnetic field.
5. Near a fireplace or stove with an open fire.
6. At the top of a V-shaped ceiling, where air pockets could stop the smoke from reaching the smoke alarm.
7. In a garage, where exhaust fumes could cause false alarms.
8. In dusty and dirty areas, where the dust and dirt could damage the smoke alarm device.
9. In rooms where the temperature may fall below 0°C or rise above +50°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.

HOW TO INSTALL YOUR SMOKE ALARM

WARNING: Installation of the smoke detector must be carried out in accordance with the instructions, all national laws, regulations and other local rules that may apply.

1. Remove the mounting plate on the back of the smoke alarm by twisting it counter clockwise.
2. Use needle-nose pliers or a utility knife to remove one locking pin from the mounting bracket.
3. Install the mounting plate in the chosen position on the ceiling. Take care to position your smoke alarm device properly.
4. Place the smoke alarm device against the mounting plate and twist the smoke alarm device clockwise until it clicks into place.
5. The smoke alarm and it's battery is activated now then it is attached to the mounting bracket.
6. To activate the tamper-resistant feature, insert the locking pin into the notch on the edge of the smoke alarm once it is properly positioned.
7. Press and hold the test button for at least 1 second to test the smoke alarm.

OPERATION

During normal operation, the smoke alarm device's LED flashes every 53 seconds. This means that the battery and the unit are working correctly. If the alarm detects smoke, it will emit pulsating warning signals and the red LED will flash.
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 53 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.

Pause mode (Low sensitivity)
The smoke alarm is desensitized by pushing the test button. The alarm indicator flashes every 10 seconds and no audible sound will be heard during 9 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.

Low battery warning
The low battery warning will indicate when the voltage is too low, the smoke alarm will then make on beep red led flashes every 53 seconds.

Test mode
By pressing the TEST button the smoke alarm will enter alarm mode. The unit will make short quick beeps and the red led will flash rapidly.

Malfunction
A malfunction in a smoke alarm occurs when the device fails to operate correctly. When the smoke alarm make two beeps and red led flashes every 53 seconds, it indicates a malfunction. You should replace the smoke alarm with a new one.

MEANING OF THE DIFFERENT LED AND ALARM SIGNALS

STATUS	RED LED	ALARM SIGNAL	DESCRIPTION
Normal mode	Flashes every 53 seconds.	None	The smoke detector device is working normally
Pause mode	Flashes every 10 seconds.	None	Exits pause mode after 10 minutes
Low battery	Flashes every 53 seconds.	One beep every 53 seconds	Replace the unit as soon as possible
Alarm/ test mode	Flashes rapidly.	Short quick beeps	Evacuate/Validates the functionality
Malfunction	Flashes every 53 seconds.	Two beeps every 53 seconds	Change the alarm immediately

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 device, 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 for at least 1 second 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 air 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 respond.	Please check whether the alarm is properly attached to the mounting bracket.
Red LED flashes and the alarm sounds one beep every 53 seconds.	Battery is low – REPLACE IT IMMEDIATELY!
Red LED flashes and the alarm sounds two beeps every 53 seconds.	The alarm is malfunctioning. Please clean your smoke alarm . Or REPLACE OR RETURN FOR REPAIR IMMEDIATELY!
The smoke alarm device goes off when there is no smoke, or when cooking, etc.	1.Clean the smoke alarm device. See also section on "CAUSES AND REMEDIES FOR FALSE ALARMS". 2.Change the location of the smoke alarm device.

TYPE OF BATTERY

Voltage: DC 3V
Type: CR17335/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. 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.

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.

EC DECLARATION OF CONFORMITY

Sunmatic The Safety Company AB
Sörredsvägen 113
SE-418 78 Gothenburg

Hereby declare under our sole responsibility that the product:
Housegard model smoke alarm SA710
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: Sunmatic The Safety Company AB

Gothenburg 2025-06-10

Frank Willy Ottesen
Technical Manager

CE 25

2831-CPR-F5032
Sunmatic The Safety Company AB
DOP: 601165-CPR-1224
EN 14604:2005+AC:2008

SE HOUSEGARD BRANDVARNARE BLACK 10 BRUKSANVISNING

MODELL: SA710

Ver: 250618
GPBM Nordic AB | Sörredsvägen 113 | 418 78 Göteborg | Sweden | +46 31 799 16 00 | info@housegard.com | www.housegard.com

Grattis till köpet av din nya brandvarnare. Vi rekommenderar att du tar dig tid att läsa denna bruksanvisning för att till fullo 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.

Housegard brandvarnare är utformad för att upptäcka rökpartiklar och minska antalet falsklarm samt ge en tidig varning om brand uppstår, men dess funktion är beroende av korrekt placering och underhåll.

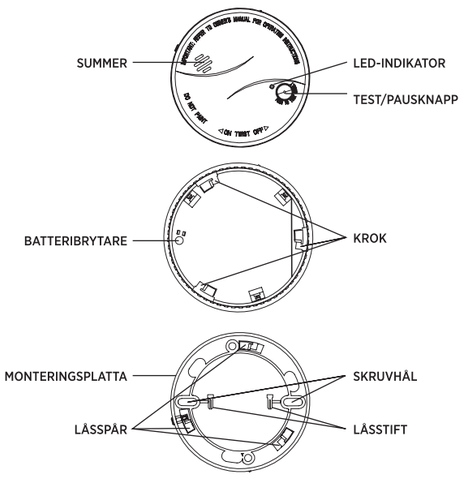
EGENSKAPER

Tidig varning
Hög känslighet och stabilitet
Test/Pausknapp
LED-diod indikerar normal drift
Varning för låg spänning
Förseglat batteri för hela livstiden



TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Modellnr:	SA710
Detektortyp:	Fotoelektrisk
Strömkälla:	3V litium
Viloströmsförbrukning:	<10 uA
Larmström:	<150 mA
Ljudnivå larm:	>85 dB / 3 m
Drifttemperatur:	0 °C till +50 °C
Omgivande luftfuktighet:	95% RH
Mått:	Ø95 x 41 mm
Godkännanden:	CE, EN14604, ROHS, REACH



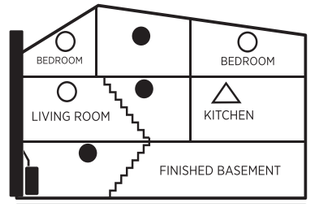
VIKTIG SÄKERHETSINFORMATION

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 vad som anges i denna manual.
2. Testknappen ger ett tillförlitligt 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. Det förlorar 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, säng i 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.

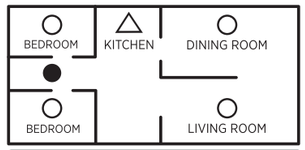
Obs: För maximal säkerhet, installera en brandvarnare i varje rum.

PLACERING AV BRANDVARNARE

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



Multi story residence



Single-story residence, apartment, Mobile home

FÖRKLARING:

● **Minimalt skydd**
○ **Rekommenderat/utökat skydd**
△ **Brandvarnare med pausfunktion rekommenderas**

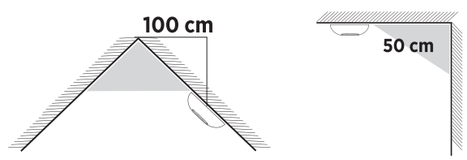
Korrekt placering av brandvarnaren

- 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 slut av korridor om den är längre än 5 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.).

BRANDVARNAREN BÖR INTE PLACERAS PÅ FÖLJANDE PLATSER

1. I köket nära spisen där rök från matlagning kan orsaka oönskade larm.
2. I områden med hög luftfuktighet såsom badrum eller nära diskmaskin eller tvättmaskin där vattenånga och fukt kan orsaka oönskade larm.
3. Nära fläktar och ventilationskanaler där luftströmmen kan hindra rök att nå fram till brandvarnaren.
4. Nära ljuskällor och elektrisk utrustning som avger elektromagnetiska fält.
5. I närheten av spis eller kamin med öppen eld.
6. Högst upp i V-formade tak, där luftfickor kan orsaka att röken inte når fram till brandvarnaren.
7. I garage där avgaserna kan orsaka oönskade larm.
8. I dammiga och förorenade områden där damm och smuts kan skada brandvarnaren.
9. I rum där temperaturen kan falla under 0 °C eller stiger över +50 °C, eller i rum med stora temperatur-variationer.

Varning: Felaktig placering kommer att leda till minskad driftsäkerhet 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.

SÅ HÄR INSTALLERAR DU DIN BRANDVARNARE

VARNING: Installation av brandvarnaren måste utföras i enlighet med instruktionerna, alla nationella lagar, förordningar och andra lokala regler som kan gälla.

10. Ta bort monteringsplattan på baksidan av brandvarnaren genom att vrida den moturs.
11. Använd spetsig tång eller en kniv för att ta bort ett låsstift från monteringsfästet.
12. Installera monteringsplattan i vald position i taket. Var noga med att placera brandvarnaren korrekt.
13. Placera brandvarnaren mot monteringsplattan och vrid brandvarnaren medurs tills den klickar på plats.
14. Brandvarnaren och dess batteri aktiveras nu när den är fäst på monteringsplattan.
15. För att aktivera manipuleringsskyddet, sätt i låsstiftet i skåran på kanten av brandvarnaren när den är korrekt placerad.
16. Tryck och håll in testknappen i minst 1 sekund för att testa brandvarnaren.

DRIFT

Under normal drift blinkar brandvarnarens LED-lampa var 53:e sekund. Detta betyder att batteriet och enheten fungerar korrekt. Om larmet upptäcker rök avger det pulserande varningssignaler och den röda LED-lampan blinkar.
FÖR DIN SÄKERHET! IGNORERA ALDRIG EN BRANDVARNARE SOM HAR UTLÖSTS. NÄR DU HÖR LARMSIGNALEN MÅSTE DU GE DEN DIN FULLA UPPMÄRKSAMHET OCH AGERA DÄREFTER.

Normalt läge
I normalt läge blinkar indikatorn var 53:e sekund för att indikera att brandvarnaren fungerar korrekt. Brandvarnaren känner av rök var 10:e sekund. När den känner av rök ljuder larmet och indikatorn blinkar rött samtidigt, tills luften är klar.

Pausläge (Låg känslighet)
Brandvarnaren avaktiveras genom att trycka på testknappen. Larmindikatorn blinkar var 10:e sekund och inget ljud hörs under 10 minuter, om 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.

Varning för lågt batteri
Varningen för lågt batteri indikerar när spänningen är för låg, brandvarnaren avger då ett pip och röd LED-lampa blinkar var 53:e sekund.

Testläge
Genom att trycka på TEST-knappen går brandvarnaren in i larmläge. Enheten avger korta snabba pip och den röda LED-lampan blinkar snabbt.

Felfunktion
En felfunktion i en brandvarnaren uppstår när enheten inte fungerar korrekt. När brandvarnaren avger två pip och röd LED-lampa blinkar var 53:e sekund indikerar det en felfunktion. Du bör då byta ut brandvarnaren mot en ny.

BETYDELSE AV OLIKA LED- OCH LARMSIGNALER

STATUS	RÖD LED	LARMSIGNAL	BESKRIVNING
Normalt läge	Blinkar var 53:e sekund.	Ingen	Brandvarnaren fungerar normalt.
Pausläge	Blinkar var 10:e sekund.	Ingen	Avslutar pausläge efter 10 minuter.
Lågt batteri	Blinkar var 53:e sekund.	Ett pip var 53:e sekund.	Byt ut enheten så snart som möjligt.
Larm/testläge	Blinkar snabbt.	Korta snabba pip.	Utrym/Bekräftar funktionaliteten.
Felfunktion	Blinkar var 53:e sekund.	Två pip var 53:e sekund.	Byt brandvarnaren omedelbart.

ATT TESTA BRANDVARNAREN

Brandvarnaren testas genom att trycka och hålla in testknappen. Brandvararen svarar genom att larmet ljuder. Larmsignalen upphör när du släpper testknappen. Använd aldrig öppen låga för att testa brandvarnaren, det 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 i minst 1 sekund för att testa brandvarnaren.
3. Testa din brandvarnare rutinmässigt en gång i veckan.
4. Testa alltid din brandvarnare efter en längre tids frånvaro från hemmet.
5. Stå alltid på armslängds avstånd när du testar brandvarnare för att undvika risk för 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 av olika slag 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 med hög luftfuktighet.	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. Neds-mutsning kommer även över tid då brandvarnaren blir äldre, vilket också innebär att den kan ge mer falsklarm.	Dammsug brandvarnaren regelbundet, använd ett munstycke av plast så att elektroniken inte skadas. Undvik att montera brandvarnare på stäl-len med mycket damm och smuts. Sätt gärna en "hätta" över brandvarnaren eller ta bort den helt och hållet under tiden du utför renoveringsarbeten hemma som medför sågning, sliparbeten etc.
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 detektion-skammaren.	Installera inte brandvarnare 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.
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.	Undvik att montera brandvarnare i rum med Snabba temperaturväxlingar eller nära fönster och dörrar som ofta öppnas och stängs. Flytta brandvarnaren till en plats med mer jämn och stabil temperatur.
Ogynnsam placering generellt. Fel placering i en instabil inomhusmiljö, drag, närhet till elektriska apparater (EMC) och belysning kan orsaka falsklarm.	Placera brandvarnare minst 5 meter från öppna spisar, kaminer eller andra värmeapparater. 2 meter från ventilationskanaler, värmepumpar och luftkonditionering. 1 meter från lampor och lysrör.

FELSÖKNING

Varning: Ta inte bort batteriet för att avsluta ett oönskat larm.

PROBLEM	ÅTGÄRD
Brandvarnaren svarar inte.	Kontrollera om brandvarnarenär korrekt fastsatt på monteringsplattan.
Röd LED blinkar och larmet piper en gång var 53:e sekund.	Lågt batteri - BYT UT OMEDELBART!
Röd LED blinkar och larmet piper två gånger var 53:e sekund.	Larmet fungerar inte. Rengör din brandvarnare. Eller BYT UT ELLER RETURNERA FÖR REPARATION OMEDELBART!
Brandvarnaren larmar när det inte finns rök från matlagning, etc.	"1. Rengör brandvarnaren. Se även avsnittet ""ORSAKER OCH ÅTGÄRDER VID FALSKLARM"". 2. Ändra brandvarnarens placering."

TYP AV BATTERI

Spänning: DC 3V
Typ: CR17335/CR123A (Förseglat för hela livstiden)
Batterilivslängd: Cirka 120 månader
VARNING: Denna brandvarnare är utrustad med ett förseglat batteri. Ta inte bort batteriet från brandvarnare för att avsluta ett oönskat larm.

UNDERHÅLL OCH RENGÖRING

Brandvarnaren bör rengöras regelbundet. 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.

GARANTI

Denna brandvarnare har 5 års begränsad garanti mot tillverkningsfel (gäller från inköpsdatum). Batterierna täcks inte av garantin. Garantiansvaret är begränsat till värdet av en motsvarande brandvarnare. Defekta brandvarnare skall återlämnas till återförsäljaren tillsammans med en beskrivning av problemet. Godkänd reklamation ersätts med en ny brandvarnare av samma eller likvärdig typ. Vid reklamation måste kvitto som bekräftar inköpsdatum uppvisas.

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.
VARNING: Öppna inte larmet. Bränn inte.

EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Sunmatic The Safety Company AB
Sörredsvägen 113
SE-418 78 Göteborg

Försäkrar härmed under eget ansvar att produkten:
Housegard modell brandvarnare SA710
Som denna försäkran avser överensstämmer med följande standarder och/eller andra normativa dokument:
EN 14604:2005/AC:2008

Teknisk fil innehas av: Sunmatic The Safety Company AB

Göteborg 2025-06-10

Frank Willy Ottesen
Teknisk Chef

CE 25

2831-CPR-F5032
Sunmatic The Safety Company AB
DOP: 601165-CPR-1224
EN 14604:2005+AC:2008

NO HOUSEGARD RØYKVARSLER BLACK 10 BRUKERMANUAL

MODELL: SA710

Ver: 250618

GPBM Nordic AB | Sörredsvägen 113 | 418 78 Göteborg | Sweden | +46 31 799 16 00 | info@housegard.com | www.housegard.com

Gratulerer med kjøpet av den nye røykvarsleren din. Vi anbefaler deg å bruke litt tid på å lese denne bruksanvisningen for å forstå alle funksjonene fullt ut. Her vil du også finne tips og råd som kan hjelpe deg med å løse eventuelle problemer. Les alle sikkerhetsinstruksjonene nøye før bruk, og oppbevar brukermanualen for fremtidig referanse.

Housegard-røykvarsleren er designet for å oppdage røykpartikler og varsle branntilløp tidlig, samt redusere antallet falske alarmer. Stabil drift og god funksjonalitet er likevel avhengig av riktig plassering og vedlikehold av varsleren.

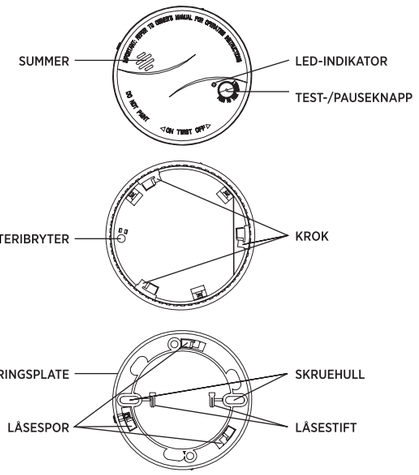
EGENSKAPER

Tidlig varsling med alarm
Høy følsomhet og stabilitet
Test-/pauseknapp
LED-lampe som indikerer normal drift
Varsel om lav spenning
Forseglet batteri for hele levetiden



TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Modellnr.:	SA710
Deteksjonstype:	fotoelektrisk
Strømkilde:	3 V litium
Standby-strøm:	<10 uA
Alarmstrøm:	<150 mA
Alarmens lydnivå:	>85 dB / 3 m
Driftstemperatur:	0 °C til +50 °C
Omgivelsenes luftfuktighet:	95 % RH
Dimensjoner:	Ø95 x 41 mm
Godkjenninger:	CE, EN14604, ROHS, REACH



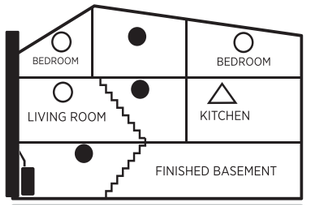
VIKTIG SIKKERHETSINFORMASJON

1. Røykvarsleren krever operative batterier for at den skal fungere. Røykvarsleren VIL IKKE fungere uten batterier, hvis strømtilførselen er borte eller avbrutt, eller dersom batteriene er fjernet, utladet eller ikke ordentlig tilkoblet. Bruk kun den batteritypen som er angitt. Kobl IKKE røykvarsleren til andre typer varslere eller tilleggsenheter en det som er angitt.
2. Testknappen gir en fullgod test av alle varslerens funksjoner, andre testmetoder er ikke påkrevet. Test røykvarslerne hver uke for å kontrollere at de fungerer som de skal.
3. IKKE fjern eller koble fra batteriene for å stoppe uønskede alarmer, da mister du beskyttelsen. Åpne vinduer eller ventiler luften rundt røykvarsleren for å stoppe alarmen, og/ eller aktiver pausefunksjonen.
4. Røykvarslerne skal installeres i henhold til alle lokale og nasjonale regler for installasjon.
5. Røykvarsleren er beregnet for bruk i en enkelt privatbolig. I bygninger med flere boliger må hver enkelt boenhet ha sine egne røykvarslere. Denne røykvarsleren er ikke egnet for bruk i bygninger som ikke er boliger. Røykvarsleren er ikke en erstatning for et fullverdig alarmsystem der dette er påkrevet ifølge lov, eller pålegg fra brannmyndighet.
6. Det kan være forhold som gjør at et medlem av husstanden ikke hører alarmen (støy ute eller inne, dyp søvn, dårlig hørsel osv.). Hvis du har mistanke om at et medlem av husstanden ikke vil høre røykvarsleren, bør spesialvarslere installeres. Hvis et medlem av husstanden er hørselshemmet, installerer du spesialalamer som varsler vedkommende gjennom lyd, lys og vibrasjon.
7. Røykvarsleren oppdager forbrenningspartikler i luften (røyk). Den vil ikke reagere på flammer eller gass. Denne røykvarsleren er utformet for å sende ut et lydsignal som varsler om at en brann er under utvikling.
8. Røykvarslere har begrensninger. Ingen røykvarslere har en absolutt driftssikkerhet, og gir ingen 100 % garanti for at liv og eiendom beskyttes mot brann. Røykvarslere er ingen erstatning for forsikring. Huseiere og leietakere bør tegne livs- og husforsikring.
9. Røykvarsleren må testes ukentlig og byttes ut hvert tiende år.

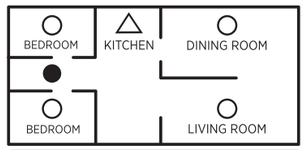
Merk: Vi anbefaler at du installerer en røykvarsler i hvert rom, slik at du oppnår maksimal sikkerhet.

PLASSERING AV RØYKVARSLERE

En forutsetning for at røykvarsleren skal kunne gi et tidlig varsler er at varsleren befinner seg i samme område eller rom som brannen. Derfor anbefales installert en røykvarsler i hvert rom og i alle etasjer.



Multi story residence



Single-story residence, apartment, Mobile home

FÖRKLARING:

- ● **Minimum beskyttelse**
- ○ **Anbefalt/ekstra beskyttelse**
- △ **Røykvarslere med pausefunksjon anbefales**

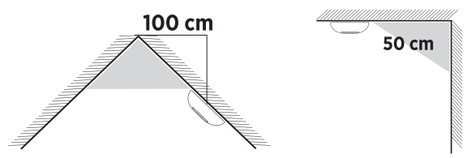
Korrekt plassering av røykvarslere

- Monter røykvarsler 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 røykvarsler monteres nederst i trappeoppgang.
- I soverom hvor man sover med dørene lukket bør det alltid monteres røykvarsler inne i soverommet.
- Monter røykvarslere i alle rom hvor det finnes potensielle brannkilder.
- Monter røykvarsler 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 (Vegmontasje frarådes)

RØYKVARSLERE SKAL IKKE PLASSERS PÅ FØLGENDE STEDER

1. På kjøkken i nærhet av komfyr hvor røykpartikler fra matlaging kan gi falske alarmer.
2. I områder med høy fuktighet, for eksempel bad eller i nærheten av oppvask- eller vaskemaskiner hvor vanndamp og fuktighet kan utløse falske alarmer.
3. I nærheten av vifter og ventilasjonskanaler hvor luftstrømmer kan hindre røyken i og nå frem til varsleren.
4. I nærheten av lyskilder og elektrisk utstyr som avgir elektromagnetisk felt.
5. I nærhet av peis eller ovn med åpen flamme.
6. Øverst i V-formede tak hvor luftlommer kan forårsake at røyken ikke når frem til varsleren.
7. I garasjer hvor eksos kan gi falske alarmer.
8. I støvete og forurensede områder hvor støv og skitt kan ødelegge detektoren.
9. I rom hvor temperaturen kan falle under 0 °C eller stige over +50 °C, eller i rom med store svingninger i temperaturen.

Advarsel!: Feilaktig plassering vil kunne medføre redusert driftsevne og falskalarmer.



BRUK HØRSELSVERN VED TEST

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

SLIK INSTALLERER DU RØYKVARSLEREN

ADVARSEL: Installasjonen av røykvarsleren må utføres i henhold til instruksjonene samt alle nasjonale lover, forskrifter og andre gjeldende lokale regler.

1. Fjern monteringsplaten på baksiden av røykvarsleren ved å vri den mot klokken.
2. Bruk en spisstang eller annet egnet verktøy for å fjerne låsestiften fra monteringsplaten.
3. Monter monteringsplaten i valgt posisjon i taket. Vær nøye med å plassere røykvarsleren korrekt.
4. Sett røykvarsleren mot monteringsplaten, og vri røykvarslerenheten med klokken til den klikker på plass.
5. Nå som røykvarsleren er festet til monteringsplaten, aktiveres røykvarsleren og batteriet.
6. For å aktivere sabotasjesikringen, settes låsepinnen inn i hakket på kanten av røykvarsleren når røykvarsleren er posisjonert riktig.
7. Trykk og hold testknappen inne i minst 1 sekund for å teste røykvarsleren.

DRIFT

Under normal drift blinker røykvarslerens LED-lys hvert 53. sekund. Dette betyr at batteriet og enheten fungerer korrekt. Hvis varsleren oppdager røyk, vil den avgi pulserende varselsignaler, og den røde LED-lampen vil blinke.
FOR DIN SIKKERHET! IGNORER ALDRI EN RØYKVARSLER SOM HAR BLITT UTLØST. HVIS DU HØRER ALARMSIGNALET, MÅ DU VIE DET FULL OPPMERKSOMHET OG HANDLE DERETTER.

Normal drift
I standbymodus blinker indikatoren hvert 53. sekund for å indikere at røykvarsleren fungerer som den skal. Røykvarsleren scanner etter røyk hvert 10. sekund. Når den registrerer røyk, går alarmen, og samtidig blinker indikatoren rødt frem til luften er fri for røyk.

Pausemodus (lav følsomhet)
Røykvarsleren desensitiviseres ved å trykke på testknappen. Alarmindikatoren blinker hvert 10. sekund, og ingen alarmlyd vil høres i løpet av 10 minutter, med mindre røyken blir tettere. Hvis røyken tetner til, vil alarmen overstyre pausemodusen. Pausemodusen avsluttes automatisk etter 10 minutter, eller ved å igjen trykke på testknappen.

Varsel om lavt batterinivå
Varselet om lavt batterinivå vil indikere når spenningen er for lav. Røykvarsleren vil da avgi en pipetone, samtidig som den røde LED-lampen blinker hvert 53. sekund.

Testmodus
Ved å trykke på TEST-knappen går røykvarsleren i alarmmodus. Enheten kommer da til å avgi korte, raske pip, og den røde LED-lampen vil blinke raskt.

Funksjonsfeil
En funksjonsfeil i en røykvarsler oppstår når enheten ikke fungerer som den skal. Når røykvarsleren avgir to pip, og den røde LED-lampen blinker hvert 53. sekund, indikerer det en funksjonsfeil. Røykvarsleren bør da byttes ut med en ny.

BETYDELSE AV OLIKA LED- OCH LARMSIGNALER

STATUS	RØD LED-LAMPE	ALARMSIGNAL	BESKRIVELSE
Normal driftsmodus	Blinker hvert 53. sekund.	Ingen	Røykvarsleren fungerer normalt.
Pausemodus	Blinker hvert 10. sekund.	Ingen	Går ut av pausemodus etter 10 minutter.
Lavt batterinivå	Blinker hvert 53. sekund.	Ett pip hvert 53. sekund.	Bytt ut enheten snarest.
Alarm-/testmodus	Blinker raskt.	Korte, raske pip.	Evakuer/validerer funksjonaliteten.
Funksjonsfeil	Blinker hvert 53. sekund.	To pip hvert 53. sekund.	Bytt alarmenheten umiddelbart.

TESTING AV RØYKVARSLEREN

Røykvarsleren testes ved å trykke og holde testknappen inne. Røykvarsleren reagerer med å utløse alarmen. Alarmsignalet stopper når du slipper testknappen. Bruk aldri åpen ild til å teste røykvarsleren, da dette kan ødelegge enheten.

1. Test alltid alle enheter etter installasjon, for å forsikre deg om at de fungerer som de skal.
2. Testknappen utfører en fullstendig test av alle funksjoner. Trykk og hold testknappen inne i minst 1 sekund for å teste røykvarsleren.
3. Test røykvarsleren din rutinemessig, og helst én gang i uken.
4. Test alltid røykvarsleren dersom du ikke har vært hjemme over en lengre periode.
5. Stå alltid med en armlengdes avstand når du tester røykvarsleren for å unngå du risikoen for å skade hørselen.

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 den utsettes for støv, vanndamp, eller andre former for partikler (insekter, pollen, husstøv m.m.). Dette er ofte årsaken til falske alarmer.

FEILKILDE	LØSNING
Damp og fuktig luft. Damp fra baderom, vaskemaskin/ tørketrommel eller andre kilder som avgir høy fuktighet kan forårsake at røykvarsleren går i alarm.	Plasser varsleren minst 2 meter fra baderom, vaskerom 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 røykvarslerne regelmessig, bruk ett munnstykke av plast slik at elektronikken ikke skades. Sørg for å dekke til røykvarslere 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 ett sted med mye støv og smuss.
Trekk, støv og luftstrømmer. Falskalamer grunnet plassering for nær vinduer, dører, ventilasjonssystemer, varmepumper, luftekanaler og lignende. Trekken virvler opp støv som registreres i deteksjonskammeret.	Unngå plassering av varsler der det er gjennomtrekk 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 deteksjonskammeret. Dette skjer om varsleren plasseres for nær utgangsdør, vindu i rom som utsettes for stadig lufting og veksling mellom kaldt og varmt.	Unngå derfor å montere varsleren i rom med raske temperatursvingninger, i nærhet av vinduer og dører. Monter varsler på et sted med jevn og stabil temperatur.
Ugunstig plassering generelt. Ustabilt miljø, trekk, nærhet til elektriske apparater (EMC), og enkelte lyskilder kan gi falsk alarm.	Varsler bør plasseres minimum 5 meter fra ildsted eller andre fyringsapparater, 2 meter fra baderom, vaskerom eller andre steder med høy luftfuktighet. Dessuten minst 2 meter fra ventilasjonskanaler, varmepumper, aircondition el. lignende og minst 1 meter fra lyskilder. Dette gjelder særlig lysstoffrør av alle typer.

FEILSØKING

Advarsel: Fjern aldri batteriet for å avslutte en uønsket alarm

PROBLEM	TILTAK
Røykvarsleren responderer ikke.	Sjekk om alarmen er korrekt festet til monteringsplaten.
Rød LED-lampe blinker, og alarmen avgir ett pip hvert 53. sekund.	Batterinivået er lavt – SKIFT UT ENHETEN UMIDDELBART!
Rød LED-lampe blinker, og alarmen avgir to pip hvert 53. sekund.	Det foreligger en feil på alarmen. Rengjør røykvarsleren, eventuelt BYTT ELLER RETURNER DEN UMIDDELBART FOR REPARASJON!
Røykvarsleren utløses når det ikke forekommer røyk fra matlaging osv.	1. Rengjør røykvarsleren. Se også avsnittet om "ÅRSAKER OG TILTAK VED FALSKE ALARMER". 2. Endre røykvarslerens plassering.

BATTERITYPE

Spenning: DC 3V
Type: CR17335/CR123A (forseglet i enheten for hele levetiden)
Batteriets levetid: ca. 120 måneder
ADVARSEL: Denne røykvarsleren er utstyrt med et batteri som er forseglet i enheten. Fjern aldri batteriet fra røykvarsleren for å avslutte 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.

GARANTI

Denne røykvarsler leveres med en 5 års begrenset garanti mot fabrikasjonsfeil (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 røykvarsler 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.

EU SAMSVARSERKLÆRING

Sunmatic The Safety Company AB
Sörredsvägen 113
SE-418 78 Göteborg

Erklærer herved under vårt eneansvar at produktet
Housegard modell røykvarsler SA710
som denne erklæringen gjelder, er i samsvar med følgende standarder og/eller andre normative dokumenter:
EN 14604:2005/AC:2008

Teknisk dokumentasjon innehas av: Sunmatic The Safety Company AB
Göteborg 2025-06-10

Frank Willy Ottesen
Teknisk Chef

CE 25

2831-CPR-F5032
Sunmatic The Safety Company AB
DOP: 601165-CPR-1224
EN 14604:2005+AC:2008

DK HOUSEGARD RØGALARM BLACK 10
BRUGERVEJLEDNING

MODEL: SA710

Ver: 250618
GPBM Nordic AB | Sörredsvägen 113 | 418 78 Göteborg | Sweden | +46 31 799 16 00 | info@housegard.com | www.housegard.com

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.

Housegards røgalarm er designet til at registrere røgpartikler og reducere antallet af falske alarmer samt give en tidlig advarsel, hvis der opstår brand, men dens funktion er afhængig af korrekt placering og vedligeholdelse.

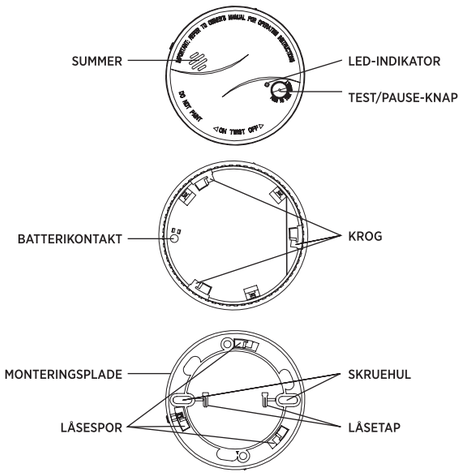
FUNKTIONER

- Tidlig advarsel
- Høj følsomhed og stabilitet
- Test/pause-knap
- LED-diode indikerer normal drift
- Advarsel om lav spænding
- Forseglet batteri i hele levetiden



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Model nr:	SA710
Detektionstype:	Fotoelektrisk
Strømkilde:	3 V lithium
Standby-strøm:	<10 uA
Alarmstrøm:	<150 mA
Alarmens lydniveau:	>85 dB / 3 m
Driftstemperatur:	0 °C til +50 °C
Omgivende luftfugtighed:	95 % RH
Dimension:	Ø95 x 41 mm
Godkendelser:	CE, EN14604, ROHS, REACH



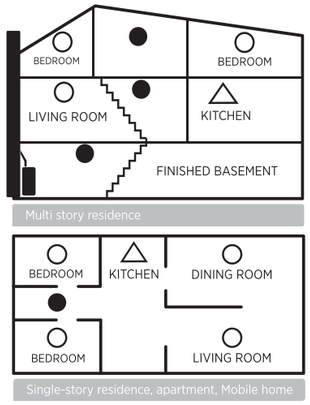
VIGTIG SIKKERHEDSINFORMATION

1. 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 angivet.
2. 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.
3. 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.
4. Røgalarmen skal installeres i henhold til alle lokale og nationale regler for installation.
5. 5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.



FORKLARING:

- ● **Minimal beskyttelse**
- ○ **Anbefalet / ekstra beskyttelse**
- △ **Røgalarmer med pausefunktion anbefales**

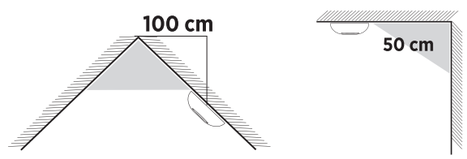
Korrekt placering af røgalarmen

- Monter røgalarmer i alle separate 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

1. I køkkenet, i nærheden af komfuret, hvor røgpartikler fra madlavning kan give falsk alarm.
2. I områder med høj luftfugtighed, for eksempel ved bad eller i nærheden af opvask - eller vaskemaskiner hvor vanddamp og fugtighed kan give falsk alarm.
3. I nærheden af af vifter og ventilatorer, hvor luftstrømmen kan forhindre røgen i at nå frem til alarmen.
4. I nærheden af lyskilder og andet elektrisk udstyr som afgiver elektromagnetisk felt.
5. I nærheden af pejs og ovn med åben ild.
6. Øverst i V formede tage hvor luftlommer kan forudsage at røgen ikke når frem til alarmen.
7. I garager hvor bilos kan afgive falsk alarm.
8. I støvede og beskidte områder, hvor støv og skidt kan ødelægge alarmen.
9. I rum hvor temperaturen kan falde til under 0°C eller overstige 50°C, eller i rum med store temperaturudsving.

ADVARSEL: Forkert placering vil kunne medføre reduceret driftsikkerhed og falsk alarm.



PAS PÅ HØRELSEN VED TEST

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

SÅDAN INSTALLERES DIN RØGALARM

ADVARSEL: Installation af røgalarmen skal udføres i overensstemmelse med instruktionerne, alle nationale love, forskrifter og andre lokale regler, der måtte gælde.

1. Fjern monteringspladen på bagsiden af røgalarmen ved at dreje den mod uret.
2. Brug en spids tang eller en kniv til at fjerne en låsestift fra monteringsbeslaget.
3. Montér monteringspladen i den valgte position i loftet. Vær omhyggelig med at placere røgalarmen korrekt.
4. Placér røgalarmen mod monteringspladen, og drej røgalarmen med uret, indtil den klikker på plads.
5. Røgalarmen og dens batteri er nu aktiveret, hvor den er sat fast på monteringspladen.
6. For at aktivere sabotagebeskyttelsen skal du sætte låsetappen ind i hakket på kanten af røgalarmen, når den er placeret korrekt.
7. Tryk på testknappen og hold den nede i mindst 1 sekund for at teste røgalarmen.

BETJENING

Under normal drift blinker røgalarmens LED hvert 53. sekund. Det betyder, at batteriet og enheden fungerer korrekt. Hvis alarmen registrerer røg, udsender den pulserende advarselssignaler, og den røde LED blinker.
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 normal tilstand blinker indikatoren hvert 53. sekund for at vise, at røgalarmen fungerer korrekt. Røgalarmen registrerer røg hvert 10. sekund. Når den registrerer røg, lyder alarmen, og indikatoren blinker rødt på samme tid, indtil luften er klar.

Pausetilstand (lav følsomhed)
Røgalarmen deaktiveres ved at trykke på testknappen. Alarmindikatoren blinker hvert 10. sekund, og der høres ingen lyd i 10 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.

Advarsel om lavt batteriniveau
Advarslen om lavt batteriniveau indikerer, at spændingen er for lav, røgalarmen bipper, og den røde LED blinker hvert 53. sekund.

Testtilstand
Tryk på TEST-knappen for at sætte røgalarmen i alarmtilstand. Enheden udsender korte, hurtige bip, og den røde LED blinker hurtigt.

Fejlfunktion
En funktionsfejl i en røgalarm opstår, når enheden ikke fungerer korrekt. Når røgalarmen udsender to bip, og den røde LED blinker hvert 53. sekund, er det tegn på en fejlfunktion. Så bør du udskifte røgalarmen med en ny.

BETYDNINGEN AF DE FORSKELLIGE LED- OG ALARMSIGNALER

STATUS	RØD LED	ALARMSIGNAL	BESKRIVELSE
Normal tilstand	Blinker hvert 53. sekund.	Intet	Røgdetektoren fungerer normalt.
Pause-tilstand	Blinker hvert 10. sekund.	Intet	Forlader pausetilstand efter 10 minutter.
Lavt batteriniveau	Blinker hvert 53. sekund.	Et bip hvert 53. sekund.	Udskift enheden så hurtigt som muligt.
Alarm/test-tilstand	Blinker hurtigt.	Korte, hurtige bip.	Evakuér/bekræfter funktionalitet.
Fejlfunktion	Blinker hvert 53. sekund.	To bip hvert 53. sekund.	Udskift røgalarmen med det samme.

SÅDAN TESTER DU RØGALARMEN

Røgalarmen testes ved at trykke på testknappen og holde den nede. Røgalarmen reagerer ved at afgive en alarm. Alarmen stopper, når du slipper testknappen. Brug aldrig åben ild til at teste røgalarmen, da det kan beskadige røgalarmen.

1. Test altid alle enheder efter installation for at sikre, at de fungerer korrekt.
2. Testknappen udfører en fuld test af alle funktioner. Tryk og hold testknappen nede i mindst 1 sekund for at teste røgalarmen.
3. Test din røgalarm rutinemæssigt en gang om ugen.
4. Test altid din røgalarm efter længere tids fravær fra hjemmet.
5. Stå altid i armslængdes afstand, når du tester røgalarmer, for at undgå risikoen for 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 m.m.). 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 pollenpartikler. 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 fejlalarmer.	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, ventilationssystemer, 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. Temperaturudsving 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 temperaturudsving, i nærheden af vinduer og døre. Monter alarmen på et sted med en jævn og stabil temperatur.
Dårlig placering generelt. Ustabilt 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 ventilationssystemer, varmepumper, aircondition eller lignende, og mindst 1 meter fra lyskilder. Dette gælder især lysstoffor af alle typer.

FEJLFINDING

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

PROBLEM	HANDLING
Røgalarmen reagerer ikke.	Kontrollér, om røgalarmen er korrekt fastgjort til monteringspladen.
Rød LED blinker, og alarmen bipper en gang hvert 53. sekund.	Lavt batteriniveau - UDSKIFT OMGÅENDE!
Rød LED blinker, og alarmen bipper to gange hvert 53. sekund.	Alarmen virker ikke. Rengør din røgalarm. Eller UDSKIFT ELLER RETURNER TIL REPARATION OMGÅENDE!
Røgalarmen lyder, når der ikke er røg fra madlavning osv.	1. Rengør røgalarmen. Se også afsnittet »ÅRSAG OG TILTAG VED FALSKE ALAMER«. 2. Skift placeringen af røgalarmen.

TYPE AF BATTERI

Spænding: DC 3V
Type: CR17335/CR123A (forseglet i hele levetiden)
Batterilevetid: Cirka 120 måneder
ADVARSEL: Denne røgalarm er udstyret med et forseglet batteri. Fjern ikke batteriet fra røgalarmen for at afslutte en uønsket alarm.

VEDLIGEHOLDELSE 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.

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.

EF-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

Sunmatic The Safety Company AB
Sörredsvägen 113
SE-418 78 Göteborg

Erklærer hermed på eget ansvar, at produktet:
Housegard model røgalarm SA710
som denne erklæring vedrører, er i overensstemmelse med følgende standarder og/eller andre normative dokumenter:
EN 14604:2005/AC:2008

Teknisk fil opbevares af: Sunmatic The Safety Company AB
Göteborg 2025-06-10

Frank Willy Ottesen
Teknisk Chef

CE 25

2831-CPR-F5032
Sunmatic The Safety Company AB
DOP: 601165-CPR-1224
EN 14604:2005+AC:2008

FI HOUSEGARD PALOVAROITIN BLACK 10 KÄYTTÖOHJE

MALLI: SA710

Ver: 250618
GPBM Nordic AB | Sörredsvägen 113 | 418 78 Göteborg | Sweden | +46 31 799 16 00 | info@housegard.com | www.housegard.com

Onnittelut uuden palovaroittimen hankinnasta. Suosittelemme, että käytät aikaa tämän käyttöohjeen lukemiseen, jotta ymmärrät täysin laitteen kaikki toiminnot. Löydät myös vinkkejä ja ohjeita ongelmien ratkaisemiseksi. Lue kaikki turvaohjeet huolellisesti ennen käyttöä ja säilytä ohjeet tulevaa tarvetta varten.
Housegard-palovaroitin on suunniteltu havaitsemaan savupartikkeleita, vähentämään virheellisten hälytysten määrää ja antamaan varhaisen varoituksen tulipalon sattuessa. Sen toiminta kuitenkin riippuu oikeasta sijoittelusta ja ylläpidosta.

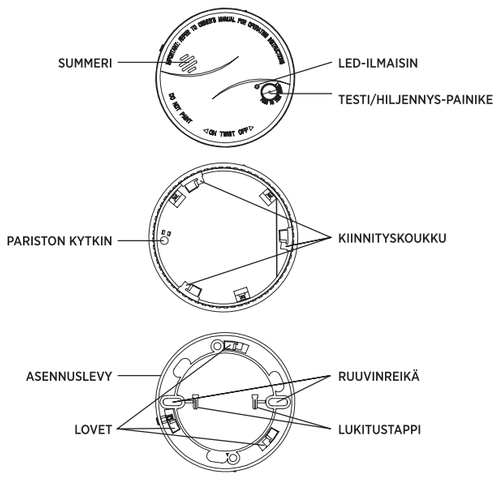
OMINAISUUDET

- Varhainen varoitus
- Korkea herkkyys ja vakaa toiminta
- Testi-/taukopainike
- LED-diodi osoittaa normaalin toiminnan
- Alhaisen jännitteen varoitus
- Kiinteä, pitkäkestoinen paristo



TEKNISET TIEDOT

Malli:	SA710
Tunnistustyyppi:	Valosähköinen
Virtalähde:	3V litiumparisto
Lepovirta:	<10 uA
Hälytysvirta:	<150 mA
Hälytysäänen taso:	>85 dB / 3 m
Käyttölämpötila:	0 °C – +50 °C
Ympäristön kosteus:	95 % RH
Mitat:	Ø95 x 41 mm
Hyväksynnät:	CE, EN14604, ROHS, REACH



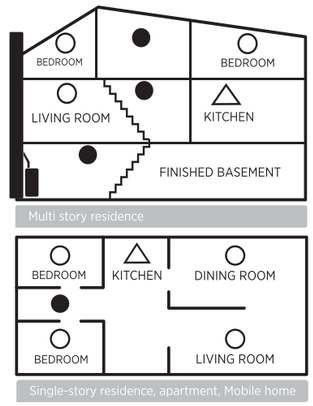
TÄRKEÄÄ TURVALLISUUSTIETOA

1. Palovaroitin tarvitsee toimiakseen paristot. Palovaroitin ei toimi ilman paristoja tai jos ne ovat tyhjät tai väärin asennettu. Käytä vain ilmoitettua paristotyyppiä. ÄLÄ kytke palovaroittimia muun tyyppisiin varoittimiin tai varusteisiin joita tässä ohjeessa ei ole mainittu.
2. Testipainike testaa kaikki palovaroittimen toiminnot. Muita testaustapoja ei tarvita. Testaa palovaroittimet kerran viikossa varmistaaksesi niiden luotettavan toiminnan.
3. Älä poista paristoja virhehälytyksen sattuessa, silloin palovaroitin ei toimi. Avaa ikkunat tai tuuleta ilmaa palovaroittimen ympärillä ja/tai paina taukotoimintopainiketta.
4. Palovaroitin on asennettava paikallisten ja kansallisten säädösten ja lakien mukaisesti.
5. Palovaroitin on tarkoitettu käytettäväksi vain yhdessä huoneistossa. Jokaisessa erillisessä huoneistossa on käytettäviä omia palovaroittimia. Nämä palovaroittimet eivät ole tarkoitettu muuhun kuin asuntokäyttöön. Palovaroitin ei korvaa hälytys- tai palovaroitinjärjestelmää, joka mahdollisesti vaaditaan lain tai paloviranomaisten toimesta.
6. Asunnossa voi olla tekijöitä, jotka estävät hälytyksen kuulumisen (esim. meteli, syvä uni, huono kuulo). Jos epäilet, että tämä on mahdollista asunnossa, pitää asentaa erikoisvaroittimet. Jos asunnossa on huonokuuloinen henkilö, pitää asentaa erikoisvaroitin, joka varoittaa valolla, äänellä ja värinällä.
7. Palovaroitin havaitsee ilmassa olevia palohiukkasia (savua). Se ei reagoi liekkeihin tai kaasuihin. Palovaroitin on rakennettu antamaan varoitussignaali, kun tulipalo kehittyy.
8. 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 palovaroittimen jokaiseen huoneeseen.

PALOVAROITTIMEN SIJOITUS

Palovaroittimen oikean ja nopean toiminnan edellytyksenä on sen sijoitus paikkaan, jossa tulipaloja voi ilmetä. Housegard suosittelee, että asennat palovaroittimen jokaiseen huoneeseen jokaisessa kerroksessa.



SELITYS:

● **Minimisuoja**
○ **Suositeltu / lisätty suoja**
△ **Suosittelemme taukotoiminnolla varustettuja palovaroittimia**

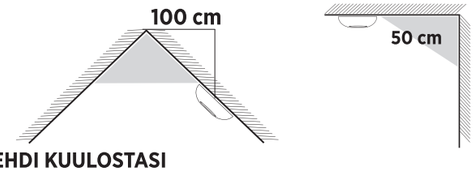
Palovaroittimen oikea sijoitus

- 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 paloturvariski.
- 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

1. Keittiöön, missä ruuanlaiton käryt voivat aiheuttaa virhehälytyksiä.
2. Paikkoihin, missä on korkea ilmankosteus kuten pesuhuone tai pesukoneen läheisyys.
3. Lähelle tuulettimia tai ilmanvaihtokanavia, joissa ilmanvirtaukset saattavat estää savun kulkeutumisen palovaroittimeen.
4. Valojen ja elektronisten laitteiden läheisyyteen, jotka voivat aiheuttaa sähkömagneettisia kenttiä.
5. Hellan, kaminan tai avotulen läheisyyteen.
6. V-muotoiseen kattoon aivan ylös, jossa ilmataskut saattavat estää savun pääsyn palovaroittimeen.
7. Autotalliin, jossa pakokaasut saattavat aiheuttaa virhehälytyksiä.
8. Pölyisiin ja likaisiin paikkoihin, jossa saattaa esiintyä virhehälytyksiä.
9. Huoneissa, joissa lämpötila voi laskea alle 0 °C tai nousta yli 50 °C, tai huoneissa, joissa on suuri lämpötilan vaihtelu.

VAROITUS: Virheellinen sijoitus saattaa aiheuttaa turvallisuusriskin ja virhehälytyksen.



HUOLEHDI KUULOSTASI

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

KUINKA ASENNAT PALOVAROITTIMESI

VAROITUS: Palovaroittimen asennus on suoritettava ohjeiden sekä kaikkien sovellettavien kansallisten lakien, asetusten ja paikallisten sääntöjen mukaisesti.

1. Irrota palovaroittimen takana oleva kiinnityslevy kiertämällä sitä vastapäivään.
2. Poista kiinnitysalustasta yksi lukitustappi neulapihdeillä tai yleisveitsellä.
3. Asenna kiinnityslevy valittuun paikkaan kattoon. Varmista, että asennat palovaroittimen oikeaan asentoon.
4. Aseta palovaroitin kiinnityslevyä vasten ja kierrä palovaroitinta myötäpäivään, kunnes se napsahtaa paikalleen.
5. Palovaroitin ja sen paristo aktivoituvat, kun varoitin on kiinnitetty kiinnityslevyyn.
6. Lukitustoiminnon aktivoimiseksi työnnä lukitustappi palovaroittimen reunassa olevaan loveen, kun se on oikein asennettu.
7. Testataksesi palovaroittimen, paina ja pidä testipainiketta painettuna vähintään 1 sekunnin ajan.

TOIMINTA

Normaalissa käytössä palovaroittimen LED-valo vilkkuu 53 sekunnin välein. Tämä tarkoittaa, että paristo ja laite toimivat oikein. Jos varoitin havaitsee savua, se antaa sykkiviä varoitusääniä ja punainen LED-valo vilkkuu.
TURVALLISUUTESI VUOKSI! ÄLÄ KOSKAAN JÄTÄ HUOMIOIMATTA PALOVAROITINTA, JOKA ON LAUENNUT. KUN KUULET HÄLYTYSÄÄNEN, SINUN TULEE KESKITTYÄ SIIHEN JA TOIMIA TILANTEEN VAATIMALLA TAVALLA.

Normaalitila
Valmiustilassa merkkivalo vilkkuu 53 sekunnin välein osoittaen, että palovaroitin toimii oikein. Palovaroitin tarkistaa savun 10 sekunnin välein. Kun se havaitsee savua, varoitin hälyttää ja merkkivalo vilkkuu punaisena samanaikaisesti, kunnes ilma on puhdistunut.

Taukotila (Alhainen herkkyys)
Palovaroitin asetetaan epäherkemmäksi painamalla testipainiketta. Hälytysmerkkivalo vilkkuu 10 sekunnin välein, eikä hälytysääntä kuulu 10 minuutin aikana, ellei savu tiivisty. Jos savu tiivistyy, hälytys ohittaa taukotilan. Taukotila päättyy automaattisesti 10 minuutin kuluttua tai painamalla testipainiketta uudelleen.

Matala paristovaroitus
Matala paristovaroitus ilmoittaa, kun jännite on liian alhainen. Tällöin palovaroitin antaa yhden piippauksen ja punainen LED-valo vilkkuu 53 sekunnin välein.

Testitila
Painamalla TEST-painiketta palovaroitin siirtyy hälytystilaan. Laite antaa lyhyitä nopeita piippauksia ja punainen LED-valo vilkkuu nopeasti.

Vika
Palovaroittimen vika ilmenee, kun laite ei toimi oikein. Kun palovaroitin antaa kaksi piippausta ja punainen LED-valo vilkkuu 53 sekunnin välein, se ilmoittaa viasta. Tällöin sinun tulee vaihtaa palovaroitin uuteen.

ERILAISTEN LED- JA HÄLYTYSSIGNAALIEN MERKITYS

TILA	PUNAINEN LED	HÄLYTYSÄÄNI	KUVAUS
Normaalitila	Vilkkuu 53 sekunnin välein.	Ei mitään.	Palovaroitin toimii normaalisti.
Taukotila	Vilkkuu 10 sekunnin välein.	Ei mitään.	Poistuu taukotilasta 10 minuutin kuluttua.
Heikko paristo	Vilkkuu 53 sekunnin välein.	Yksi piippaus 53 sekunnin välein.	Vaihda laite mahdollisimman pian.
Hälytys-/testitila	Vilkkuu nopeasti.	Lyhyitä, nopeita piippauksia.	Poistu tilasta tai vahvista laitteen toiminta.
Vika	Vilkkuu 53 sekunnin välein.	Kaksi piippausta 53 sekunnin välein.	Vaihda laite välittömästi.

PALOVAROITTIMEN TESTAAMINEN

Palovaroitin testataan painamalla ja pitämällä testipainiketta alhaalla. Palovaroitin reagoi hälytysäänellä. Hälytysääni lakkaa, kun vapautat testipainikkeen. Älä koskaan käytä avotulta testataksesi palovaroitinta, sillä se voi vahingoittaa laitetta.

1. Testaa aina kaikki laitteet asennuksen jälkeen varmistaaksesi, että ne toimivat oikein.
2. Testipainike suorittaa täydellisen testin kaikista toiminnoista. Testataksesi palovaroittimen, paina ja pidä testipainiketta alhaalla vähintään 1 sekunnin ajan.
3. Testaa palovaroittimesi säännöllisesti, kerran viikossa.
4. Testaa palovaroitin aina pitkän poissaolon jälkeen kotoa.
5. Seiso aina käsivarren mitan päässä testatessasi palovaroitinta välttääksesi kuulovaurion riskin.

SYYT JA TOIMENPITEET VIRHEHÄLYTYKSEN SATTUESSA

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 m.m.). Dette er ofte årsagen til falske alarmer.

VIRHELÄHDE	TOIMENPIDE
Sumu ja kosteus. Virhehälytyksiä 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 virhehälytyksen. Palovaroitin voi tulla myös tästä syystä herkemmäksi, mikä voi aiheuttaa virhehälytyksiä. Likaantuminen ajan oloon saattaa myös aiheuttaa virhehälytyksiä.	Imuroi palovaroitin huolellisesti säännöllisin väliajoin, käytä muovista suulaketta. Vältä palovaroittimen sijoitusta paikkaan, missä on paljon pölyä ja likaa. Peitä palovaroitin remontin aikana, jottei pöly pääse varoittimeen.
Veto, kosteus ja ilmavirrat. Virhehälytys voi aiheutua, jos varoitin on asennettu lähelle ovia, ikkunoita, ilmanvaihtokanavia, tuulettimia, ilmalämpöpumppuja tai vastaavia. Tämä voi aiheuttaa pölyhiukkasten kulkeutumisen ilmaisinkammioon.	Älä sijoita paovaroitinta vetoisiin paikkoihin, ikkunoiden, ovien, venttiilien, ilmanvaihtokanavien, tuulettimien, ilmalämpöpumppujen tai vastaavien läheisyyteen. Etsi parempi sijoituspaikka kauempana vedosta ja ilmavirroista.
Lämpötilanvaihtelut. Lämpötilanvaihtelut saattavat kerryttää kondensisivettä ilmaisinkammioon. Esimerkiksi, jos varoitin on sijoitettu ikkunan lähelle, jota avataan talvella, ovien läheisyyteen, parvekkeiden läheisyyteen tai paikkoihin, missä on suuria lämpötilanvaihteluita.	Älä sijoita palovaroitinta paikkoihin, missä on suuria lämpötilanvaihteluita tai ikkunoiden ja ovien, joita availlaan usein, läheisyyteen. Sijoita palovaroitin paikkaan, missä on tasainen ja vakaa lämpötila.
Huolimaton sijoituspaikka yleisesti. Väärä sijoituspaikka epästabiilissa sisäympäristössä, vetoisat paikat, sähkölaitteiden läheisyys (EMC) ja valaistus voivat kaikki aiheuttaa virhehälytyksiä.	Sijoita palovaroitin vähintään 5 metrin etäisyydelle avotulesta, kaminoista 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 vastaa.	Tarkista, onko hälytin kiinnitetty kunnolla kiinnitysalustaan.
Punainen LED-valo vilkkuu ja hälytin antaa yhden piippauksen 53 sekunnin välein.	Paristo on heikko – VAIHDA TUOTE HETI!
Punainen LED-valo vilkkuu ja hälytin antaa kaksi piippausta 53 sekunnin välein.	Hälyttimessä on vika. Puhdista palovaroitin. TAI VAIHDA SE TAI PALAUTA KORJATTAVAKSI VÄLITTÖMÄSTI!
Palovaroitin hälyttää, vaikka ei ole savua esimerkiksi ruoanlaitosta.	1. Puhdista palovaroitin. Katso myös kohta ""VIRHEELLISTEN HÄLYTYSTEN SYYT JA RATKAISUT"". 2. Vaihda palovaroittimen sijainti.

PARISTON TYYPPI

Jännite: DC 3V
Tyyppi: CR17335/CR123A (Suljettu, ei vaihdettava)
Pariston kesto: Noin 120 kuukautta
VAROITUS: Tämä palovaroitin on varustettu kiinteällä, suljetulla paristolla. Älä irrota paristoa palovaroittimesta lopettaaksesi ei-toivotun hälytyksen.

YLLÄPITO JA PUHDISTUS

Palovaroitin tulee puhdistaa säännöllisesti ja vähintään kaksi kertaa vuodessa. Puhdista palovaroittimesi imuroimalla ilmaisinkammio huolellisesti, jotta pöly ja lika poistuvat.
TÄRKEÄÄ: Älä yritä avaa tai pura palovaroitinta, kun imuroit sen; tällöin takuu ei ole enää voimassa.

TAKUU

Tällä palovaroittimella on 5 vuoden rajoitettu takuu koskien valmistusvirheitä alkaen ostopäivästä. takuu ei kata paristoja. Takuuvastuu on rajoitettu palovaroittimen arvoon. Viallinen palovaroitin tulee toimittaa myyjälle virhekuvauksen kanssa. Hyväksytyssä takuutapauksessa korvataan virheellinen palovaroitin uudella tai vastaavalla palovaroittimella. 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 palovaroittimesta, jotta palovaroitin ja paristo voidaan hävittää paikallisten määräysten mukaisesti.
VAROITUS: Älä avaa varoitinta. Ei saa polttaa.

EY-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Sunmatic The Safety Company AB
Sörredsvägen 113
SE-418 78 Göteborg

Täten vakuutamme yksinomaisella vastuullamme, että tuote:
Housegard-mallin palovaroitin SA710
johon tämä vakuutus liittyy, on yhdenmukainen seuraavien standardien ja/tai muiden normatiivisten asiakirjojen kanssa:
EN 14604:2005/AC:2008

Tekninen asiakirja säilytetään:
Sunmatic The Safety Company AB
Göteborg 2025-06-10

Frank Willy Ottesen
Teknisk Chef

CE 25

2831-CPR-F5032
Sunmatic The Safety Company AB
DOP: 601165-CPR-1224
EN 14604:2005+AC:2008

EE HOUSEGARD KASUTUSJUHEND BLACK 10 SUITSUANDURI

MUDELI: SA710

Ver: 250618
GPBM Nordic AB | Sörredsvägen 113 | 418 78 Göteborg | Sweden | +46 31 799 16 00 | info@housegard.com | www.housegard.com

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

Housegard suitsuandur on mõeldud suitsuosakeste tuvastamiseks, valehäirete arvu vähendamiseks ning tulekahju korral varajaseks hoiatamiseks, kuid selle töö sõltub õigest paigutusest ja hooldusest.

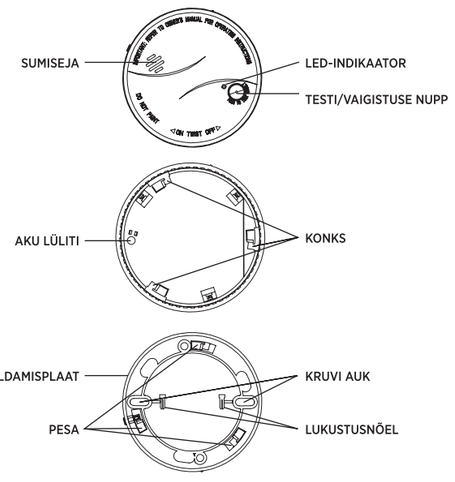
OMADUSED

- Varajane hoiatus
- Kõrge tundlikkus ja stabiilsus
- Testi/pausi nupp
- LED-diood näitab normaalset tööd
- Madala pinge hoiatus
- Eluaegne pitseeritud aku



TEHNILISED ANDMED

Mudeli nr:	SA710
Tuvastamise tüüp:	fotoelektriline
Toiteallikas:	3V liitium
Ooterežiimi vool:	<10 uA
Häirevool:	<150 mA
Häire helitase:	>85 dB / 3 m
Töötemperatuur:	0 °C kuni +50 °C
Ümbritsev õhuniiskus:	95% suhteline õhuniiskus
Mõõdud:	Ø95 x 41 mm
Heakskiidud:	CE, EN14604, ROHS, REACH



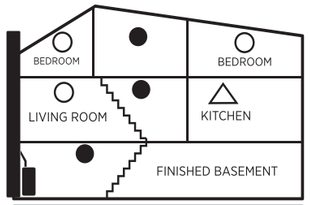
OLULINE OHUTUSTEAVE

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 korrakohast toimimist.
3. Ärge eemaldage ega ühendage lahti patareisid valehäire peatamiseks, kuna see rikub seadme korrakohast 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 paigaldamiseeskirjadega.
5. Andurit kavandatud kasutamiseks ükskelamutes. Korterelamutes 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 erianduri, 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 häiresignaal.
8. Ükski tulekahjuandur ei ole täiesti usaldusväärne ega taga 100%, et elu ja vara on kaitstud tulekahju eest. Seade ei asenda kindlustust. Koduomanikud ja üürnikud peavad peavad sõlmima ka elu- ja elamukindlustuse.
9. Suitsandurit tuleb kontrollida iga nädal ja see tuleb vahetada välja iga 10 aasta tagant.

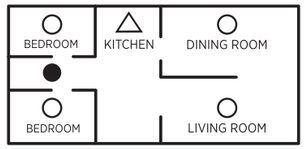
NB! Maksimaalse ohutuse tagamise jaoks paigaldage andur igasse tuppa.

SUITSANDURI PAIGALDAMINE

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



Multi story residence



Single-story residence, apartment, Mobile home

SELITYS:

● **Minimaalne kaitse**
○ **Soovitatav/täiendav kaitse**
△ **Soovituslik on lähtestamisnupuga tulekahjuandur**

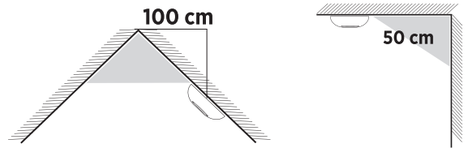
Suitsanduri õige paigaldamine

- 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

1. Köögi pliidi lähedale, kus toidutegemisel tekkiv suits võib põhjustada soovimatud häireid.
2. Kõrge niiskustasemega kohtadesse, nagu vannituba või pesumasina lähedus, kus veeaur ja niiskus võivad põhjustada soovimatud häireid.
3. Tuulutite ja ventilatsioonikanalite juurde, kus õhuvool võib mõjutada suitsu jõudmist andurisse.
4. Valgusallikate ja elektriseadmete lähedusse, millest eraldub elektromagnetilist kiirgust.
5. Lahtise tulega pliidi või kamina lähedusse.
6. V-kujulise lae ülaosas, kus õhutaskud võivad mõjutada suitsu jõudmist andurisse.
7. Garaažis, kus suits võib põhjustada soovimatud häireid.
8. Tolmustesse ja mustadesse kohtadesse, kus tolm ja mustus võivad kahjustada andurit.
9. Ruumidesse, kus temperatuur on alla 0 °C või võib tõusta üle 50 °C, või ruumidesse, kus on suur temperatuuri kõikumine.

Hoiatus: Ebaõige paigaldamine vähendab seadme usaldusväärsust ja suurendab ebasoovitavaid häireid.



KAITSKE OMA KUULMIST

Anduri häiresignaal on kõva. Me soovitame, et te kasutaksite alati kuulmiskaitset, kui te katsetate seadet.

KUIDAS SUITSUANDURIT PAIGALDADA

HOIATUSSuitsuanduri paigaldamine peab toimuma vastavalt juhistele, kõikidele riiklikele seadustele, määrustele ja muudele kehtivatele kohalikele eeskirjadele.

1. Eemaldage suitsuanduri tagaküljelt kinnitusplaat, keerates seda vastupäeva.
2. Kasutage kinnitusklambrist ühe lukustustihvti eemaldamiseks peene otsaga tange või ehitusnuga.
3. Paigaldage kinnitusplaat valitud asendisse lakke. Kontrollige tähelepanelikult, et suitsuandur oleks õigesti asetatud.
4. Asetage suitsuandur vastu kinnitusplaati ja keerake suitsuandurit päripäeva, kuni see klõpsab paigale.
5. Suitsuandur ja selle aku aktiveeritakse kui see on kinnitusklambri külge kinnitatud.
6. Rikke-kindla funktsiooni aktiveerimiseks: kui lukustustihvt on õigesti paigutatud, sisestage see suitsuanduri servas olevasse sälku.
7. Suitsuanduri testimiseks vajutage ja hoidke testnuppu all vähemalt 1 sekund.

KASUTAMINE

Tavalise töötamise ajal vilgub suitsuanduri LED-tuli iga 53 sekundi järel. See tähendab, et aku ja seade töötavad korralikult. Kui alarm tuvastab suitsu, annab see pulsseerivaid hoiatussignaale ja punane LED vilgub.
TEIE TURVALISUSE HUVIDES!ÄRGE KUNAGI IGNOREERIGE SUITSUANDURIT, MILLE SIGNAAL KÕLAB. HÄIRESIGNAALI KUULMISEL PEATE SELLELE TÄIELIKULT OMA TÄHELEPANU ANDMA JA KÄITUMA VASTAVALT JUHISTELE.

Tavarežiim
Ooterežiimis vilgub indikaator iga 53 sekundi järel, mis näitab, et suitsuandur töötab korralikult. Suitsuandur tuvastab suitsu iga 10 sekundi järel. Kui andur tuvastab suitsu, kostab häire ja indikaator vilgub samal ajal punaselt ja jätkab kuni õhk on puhas.

Pausirežiim (madal tundlikkus)
Suitsuandur desensibiliseeritakse vajutades testnuppu. Häireindikaator vilgub iga 10 sekundi järel ja peab 10 minutit pausi, välja arvatud juhul, kui suits muutub tihedamaks.
Kui suits muutub tihedamaks, tühistab alarm pausirežiimi. Pausirežiim lõpeb automaatselt 10 minuti möödudes või testimisnupu taasvajutamisel.

Aku tühjenemise hoiatus
Aku tühjenemise hoiatus annab märku kui pinge on liiga madal.
Suitsualarm annab märku piiksudes ja punase LED-tule vilkumisega iga 53 sekundi möödudes.

Testrežiim
Nupu TEST vajutamisel lülitub suitsuandur häirerežiimi. Seade teeb lühikesed kiired piiksud ja punane LED-tuli vilgub kiiresti.

Talitlushäire
Suitsuanduri talitlushäire ilmneb siis kui seade ei tööta korralikult. Kui suitsuandur teeb kaks piiksu ja punane LED-tuli vilgub iga 53 sekundi järel, näitab see riket. Suitsuandur tuleb asendada uuega.

ERINEVATE LED- JA HÄIRESIGNAALIDE TÄHENDUS

STAATUS	PUNANE LED	HÄIRESIGNAAL	KIRJELDUS
Tavarežiim	Vilgub iga 53 sekundi järel.	Puudub	Suitsuandur töötab normaalselt.
Pausirežiim	Vilgub iga 10 sekundi järel.	Puudub	Väljub pausirežiimist 10 minuti möödudes.
Aku tühjeneb	Vilgub iga 53 sekundi järel.	Üks piiks iga 53 sekundi järel.	Vahetage seade välja esimesel võimalusel.
Alarmi- ja testrežiim	Vilgub kiiresti.	Lühikesed kiired piiksud.	Evakueeri/valideerib funktsiooni.
Pausirežiim	Vilgub iga 53 sekundi järel.	Kaks piiksu iga 53 sekundi järel.	Vahetage alarm koheselt.

SUITSUANDURI TESTIMINE

Suitsuandurit testitakse testnuppu vajutades ja seda all hoides. Suitsuandur reageerib häiresignaaliga. Häiresignaal lakkab kui vabastate testnupu. Ärge kunagi kasutage suitsuanduri testimiseks lahtist tuld, sest see võib suitsuanduri hävitada.

1. Pärast paigaldamist testige alati kõiki seadmeid, et veenduda nende õiges töös.
2. Testnupp teostab kõigi funktsioonide täieliku testimise. Suitsuanduri testimiseks vajutage ja hoidke testnuppu vähemalt 1 sekund.
3. Testige oma suitsuandurit regulaarselt kord nädalas.
4. Kontrollige oma suitsuandurit alati pärast pikka kodust eemalolekut.
5. Kuulmiskahjustuse vältimiseks seiske suitsuanduri testimisel käe pikkuse kaugusel.

EBASOOVITUD HÄIRESIGNAALI PÕHJUSED JA KUIDAS SELLELE REAGEERIDA

Tulekahjuandur tuvastab õhus olevaid suitsusosekesi ja reageerib neile. See omadus tähendab ka, et andur võib reageerida tolmuosakestele, niiskusele või muudele osakestele, nt õietolm, putukad 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 valehäired.	Paigaldage andur vähemalt 2 m kaugusele vannitoast, pesuruumist või muust kõrge õhuniiskusega kohast.
Tolm ja mustus. Pärast õhu vaba liikumist läbi tuvastuskambri, satub andurisse alati teatud määral tolmu- ja õietolmuosakesi. See võib põhjustada valehäireid. Andur võib seetõttu muutuda ka tundlikumaks, mis võib põhjustada soovimatuid häresignaale. Aja jooksul andurisse koguneb mustust, mida vanemaks seade muutub, mis samuti tähendab, et valehäireid võib esineda tihedamini.	Puhastage andurit tolmuimejaga regulaarselt, kasutage plastist otsakut, et mitte kahjustada elektroonilisi 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. Valehäireid võib põhjustada see, kui andur on paigaldatud uste, akende, ventilatsioonisüsteemide, ventilaatorite, õhuavade, soojuspumpade jne lähedusse. See võib põhjustada tolmuosakeste liikumise tuvastuskambrisse.	Ärge paigaldage suitsuandurit tuuletõmbusega kohta ehk akende ja uste, ventilatsiooni, ventilaatorite, õhukanalite, soojuspumpade ja muu sarnase lähedusse. Leidke parem asukoht, mis on eemal tuuletõmbusest ja õhuvooludest.
Temperatuuri muutused. Temperatuuri muutused võivad põhjustada kondensatsiooni tekkimist seadmes; nt kui andur on paigaldatud ruumi, mida talvel õhutatakse akna avamisega, või kui see on paigaldatud väljapääsude, rõduste või muude kohtade lähedusse, kus temperatuur vaheldub külma ja sooja vahel.	Vältige anduri paigaldamist ruumi, kus temperatuur muutub kiiresti või kus aknaid ja uksi avatakse tihti. Paigaldage andur kohta, kus on ühtlane ja stabiilne temperatuur.
Ebasobivad paigalduskohad. Ebasobivaks kohaks on ebastabiilne sisekeskkond, tuuletõmbus ning elektriseadmete ja valgustuse lähedus võivad põhjustada valehäireid.	Paigaldage andur vähemalt 5 m kaugusele avatud pliitidest ja kaminatest ja muudest kuumusallikatest. Paigaldage andur 2 m kaugusele ventilatsioonikanalitest, soojuspumpadest ja õhukonditsioneeridest. Paigaldage andur 1 m kaugusele lampidest ja luminofoorlampidest.

VEAOTSING

Varoitus: Älä poista paristoa ei-toivotun hälytyksen lopettamiseksi.

PROBLEEM	TEGEVUSED
Suitsuandur ei reageeri.	Kontrollige, kas alarm on korralikult kinnitusklambri külge kinnitatud.
Punane LED-tuli vilgub ja alarm annab ühe piiksu iga 53 sekundi möödudes.	Aku on tühi – VAHETAGE SEE KOHESELT VÄLJA!
Punane LED-tuli vilgub ja alarm annab kaks piiksu iga 53 sekundi möödudes.	Alarm töötab valesti. Palun puhastage suitsuandur. Vastasel juhul VAHETAGE VÕI TAGASTAGE SEADE KOHE REMONTI!
Suitsuandur lülitub sisse kuid toiduvalmistamise jms suitsu ei tule.	"1. Puhastage suitsuandur. Vt ka peatükki ""VALEHÄIRETE PÕHJUSED JA VAHENDUSED"". 2. Muutke suitsuanduri asukohta."

AKU TÜÜP

Pinge: DC 3V
Tüüp: CR17335/CR123A (eluaegselt pitseeritud)
Aku eluiga: ca. 120 kuud
HOIATUS:See suitsuandur on varustatud pitseeritud akuga. Soovimatu alarmi lõpetamiseks ärge eemaldage suitsuanduri akut.

HOOKDUS JA PUHASTUS

Suitsandurit tuleb regulaarselt ja vähemalt kaks korda aastas puhastada. Puhastage imedes tolmuimejaga seadme välisküljelt piki tuvastuskambri sissepääsuava, nii et tolm ja mustus oleks eemaldatud.
OLULINE: Ärge üritage avada luuki, et puhastada andurit seestpoolt, sellisel juhul ei kehti enam seadme garantii.

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 suitsanduriga. Tagastamise jaoks tuleb hoida alles ostutšekk, mis kinnitab ostukuupäeva.

TAASKASUTAMINE

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

EÜ VASTAVUSDEKLARATSIOON

Sunmatic The Safety Company AB
Sörredsvägen 113
SE-418 78 Göteborg

Kinnitame käesolevaga meie ainuvastutusel, et toode: Housegardi mudel SA710 suitsuandur on kooskõlas järgmiste standardite ja/või muude normatiivdokumentidega: EN 14604:2005/AC:2008
Tehnilist faili haldab: Sunmatic The Safety Company AB
Göteborg 10.06.2025

Frank Willy Ottesen
Teknisk Chef

CE 25

2831-CPR-F5032
Sunmatic The Safety Company AB
DOP: 601165-CPR-1224
EN 14604:2005+AC:2008