HOUSEGARD®

SMOKE ALARM **LUMA BLACK**
USER MANUAL



SA753 Ver: 251210

Consumer contact:
GPBM Nordic AB
Sörredsvägen 113
SE-418 78 Göteborg, Sweden

info@housegard.com

ENGLISH 4–17

SVENSKA 18–31

NORSK 32–45

DANSK 46–59

SUOMI 60–73

EESTI KEEL 74–87

DEUTSCH 88–101

GB

USER MANUAL OPTICAL SMOKE ALARM LUMA

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.

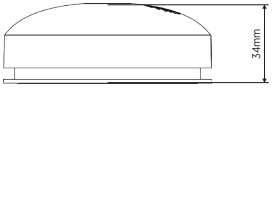
The Housegard smoke alarm is designed to detect smoke particles, to reduce the number of false alarms and to give an early warning if a fire occurs. Its operation depends on correct positioning and maintenance.

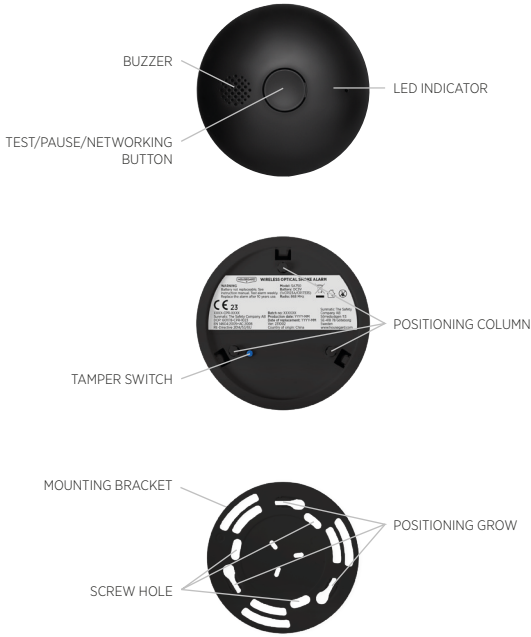
FEATURES

- IF ONE ALARMS, THEY ALL SOUND.
- Early warning, no matter where the fire starts.
- Long life battery, 10 years, safe and economic.
- Both adhesive 3M tape and screws included.
- Test and pause button.
- Malfunction warning signal.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model No:	SA753
Detection type:	Optical
Power source:	Built-in 3V lithium
Alarm sound level:	85 dB at 3 m
Working frequency:	868 MHz
Max connected units:	40 pcs
Transmission distance open air:	100 m
Operating Temperature:	0 °C to +55 °C
Dimensions:	ø 86 x 34 mm
Tested and approved:	CE, EN 14604, RED





IMPORTANT SAFETY INFORMATION

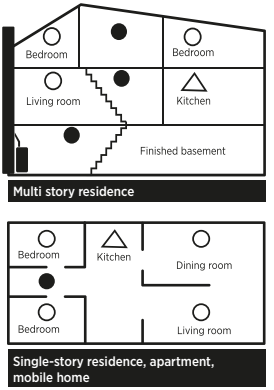
- The smoke alarm device is battery-powered. It will not work without battery, or if the battery is dead, removed or not correctly connected. Use only the specified
  type of battery. DO NOT connect the smoke alarm device to any type of detector or equipment other than what is stated in this manual.
- The test button provides a full test of all the smoke alarm's functions. No other test methods are required. Test smoke alarm devices every week to check that they are working properly.
- Do not remove or disconnect the battery to stop false alarms, as this will cause the smoke alarm 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.
- The smoke alarm device must be installed in line with all local and national rules and regulations on installation.
- 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.
- There may be reasons why a person in a household might not hear the alarm (e.g. noise, deep sleep, impaired hearing). If you suspect that a person in the household will not react to the smoke alarm device, specialist alarms should be installed.

- The smoke alarm device detects combustion particles (smoke) in the air. 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.
- 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.

The smoke alarm device should be tested regularly and replaced after ten years.

POSITIONING THE SMOKE ALARM DEVICE

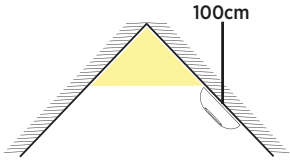
In order to give an early warning, the smoke alarm needs to be installed where the fire occurs. Housegard therefore recommends that you install a smoke alarm device in every room and on every floor.



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

- 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 atthe top of every staircase between each storey.
- In the basement, a smoke alarm device should be installed in the ceiling at the foot of the stairs.
- In bedrooms where people sleep with closed doors, there should always be a smoke alarm fitted in the bedroom.
- Install a smoke alarm device in every room where there is a potential risk of fire.
- If you install the smoke alarm in a passageway whose width is less than 3 m, install it in the middle and install one unit every 12 m.
- Install the smoke alarm device in the middle of the ceiling. If you can't, install it at least 0,5 m from the wall (wall mounting not recommended).

- If you install the smoke alarm on sloped or peaked ceiling, the installation position shall be at least 1 m from the highest point (see image below).
- At least 1,5 m from fluorescent lamp or neon lamp. (In case of electronic interference).
- At least 3 m from the bathroom.
- At least 6 m from the kitchen or stove.
- At least 30 cm from the lamps.



SMOKE ALARM DEVICES SHOULD NOT BE PLACED IN THE FOLLOWING LOCATIONS

- In the kitchen, near the cooker, where smoke from cooking could cause false alarms.
- In areas of high air humidity, such as bathrooms or near dishwashers or washing machines, where steam and moisture could cause false alarms.
- Near fans and ventilation ducts, where air flows may prevent smoke from reaching the smoke alarm device.
- Near light sources and electrical equipment that emit an electromagnetic field.
- Near a fireplace or stove with an open fire.
- At the top of a V-shaped ceiling, where air pockets could stop the smoke from reaching the smoke alarm.
- In a garage, where exhaust fumes could cause false alarms.
- In dusty and dirty areas, where the dust and dirt could damage the smoke alarm device.
- In rooms where the temperature may fall below 0 °C or rise above +55°C, or in rooms with large temperature variations.
- Areas that have large metal surfaces that could block the RF signal between units.

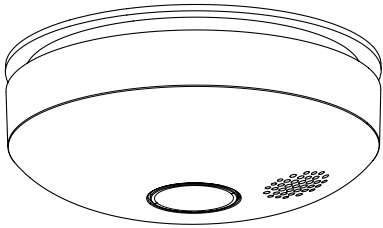
WARNING: Incorrect positioning may lead to reduced reliability and false alarms.

PREPARING AND PROGRAMMING

Important: The SA753 smoke alarms are equipped with transmitters and receivers, so they can communicate with each other. For this function to work, the smoke alarms must be programmed to link up.

Important: The signal range may vary depending on position, the design of the building and its materials. Make sure that all the installed smoke alarms are within signal range.

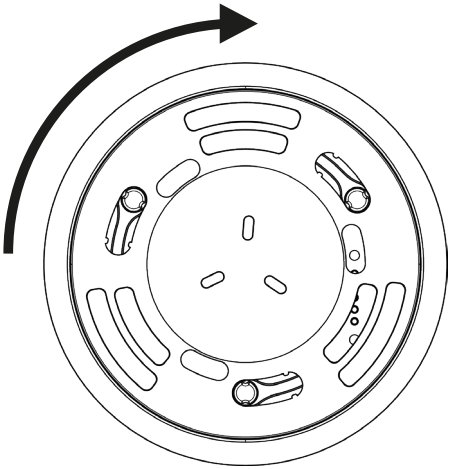
Important: Protect your hearing. Smoke alarm devices emit a loud audible signal. We recommend that you always use earplugs or other hearing protection when testing your smoke alarms.



ACTIVATE BATTERY

We suggest that you interconnect the alarms before you install the product to the ceiling, to make your operation more efficient.

Mount the smoke alarm to the mounting plate and twist mounting plate clockwise. **To activate the battery and turn on the smoke alarm, press the test button once.** Then the smoke alarm enters standby condition. Note that the smoke alarm is not interconnected with other units now.

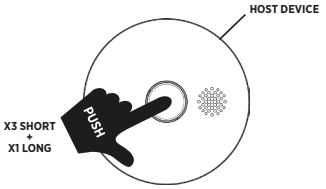


TWIST MOUNTING PLATE CLOCKWISE

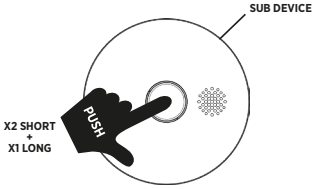
CONNECT THE ALARMS

Choose one of the smoke alarms as the Host unit. The Host unit is used to send the radio code to the other alarms, so they all connect up.

1. On the host unit, press the network button 3 times quickly and then immediately press and hold until the LED blinks green. Do not pause between presses.
   Green LED = Success. Learning mode active (1 minute).
   Red LED = Too slow clicks. Press faster.



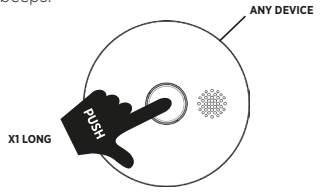
2. On any sub unit, press the network button 2 times quickly, and then immediately press and hold until the LED blinks green and beeps once. The unit is now connected successfully with the host unit.



3. Learning of interconnection is completed.

TEST THE CONNECTED ALARMS

Hold the test button on any interconnected smoke alarm until it beeps, about 1 second, then release. All interconnected unit will go into alarm mode, red LED flashes and the buzzer beeps. On the other interconnected alarms the green LED flashes and the buzzer beeps.



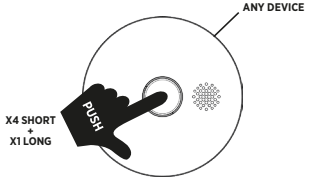
INTERCONNECT ADDITIONAL SUB UNITS

You can use any interconnected device as the host device.

1. Follow above instruction to interconnect additional Sub units into the systems.
2. After successful interconnection, test the system again by holding the test button on any interconnected smoke alarm until it tests, about 1 second, then release.

DELETE PROGRAMMING (RE-SETTING)

Press the networking button 4 times quickly and then immediately press and hold until the LED blinks green and beeps once. It will blink (twice per second) for three seconds and then go off. This will delete the programming for that alarm.



NETWORKING STATUS INDICATION

CONDITION	OPERATION	VISUAL INDICATIONS (GREEN LED)	AUDIBLE INDICATIONS (BUZZER)
Host device: enter code receiving (learning) mode	Press networking button 3 times quickly within 2 seconds and then long press for 1 second	Flashes for 1 minute	One beep after host alarm receives codes from sub-device)
Sub-device: enter code sending mode	Press networking button 2 times quickly within 1 second and then long press for 1 second	Flashes for 10 seconds	None
Sub-device is added to host device's wireless group	None	On for 1 second and goes off	One beep
Host device /sub-device: quit the wireless group	Press networking button 4 times quickly within 2 seconds and then long press for 1 second	Flashes for 3 seconds and goes off	None

INSTALLATION WITH SCREWS

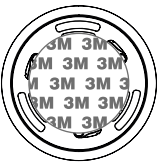
1. Remove the mounting plate on the back of the smoke alarm by twisting it anti clockwise.
2. Hold the mounting plate against the selected installation position on the ceiling, mark the centre of the holes with a pencil. Drill a hole through the pencil marks and use the enclosed screws and anchors to secure the mounting plate.
3. Place the smoke alarm device against the mounting plate and twist the smoke alarm device clockwise until it clicks into place.
4. Press the test button to test the smoke alarm device.



EASY INSTALLATION WITH TWO-SIDED ADHESIVE TAPE

Make sure that the installation surface is flat and clean. If the surface is rough, we recommend that you install the smoke alarm with the help of the screws.

1. Remove one side of the 3M tape protection
2. Attach the tape on the base plate on back of the smoke alarm. Press for 5 seconds.
3. Remove the second side of the 3M tape protection.
4. Place the smoke alarm according to the manual. Press the smoke alarm for five seconds against the ceiling to make sure that it is well attached
5. Press the test button to test the smoke alarm device.



OPERATION

Start Up Mode
After correctly installing the alarm on the mounting bracket, **press the test button once to power it on**. The green LED will flash for 5 seconds. If the test button is not pressed within 10 minutes, the alarm will automatically power on and enter the normal operation mode.

Normal operation mode
In standby condition the red LED indicator flashes once 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, short quick beeps and the red LED flashes rapidly at the same time, until the air is clear.

Test mode
By pressing the test button the smoke alarm will enter alarm mode. The unit will make short quick beeps and red LED flashes rapidly.

Low battery warning
This will indicate when the voltage is too low. The device will flash red and beep once every 53 seconds.

Malfunction warning
This warning indicates that the alarm is malfunctioning. The device will flash red twice every 53 seconds.

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

Pause mode low battery
The smoke alarm low warning can be paused by pushing the pause button. The red LED flashes once every 53 seconds and no audible sound will be heard during 12 hours. The pause mode will end automatically after 12 hours.

MEANING OF THE DIFFERENT LED AND ALARM SIGNALS

STATUS	RED LED	GREEN LED	ALARM SIGNAL	DESCRIPTION
POWER ON	None	Flashes for 5 seconds	None	Power On the smoke alarm
NORMAL MODE	Flashes once every 53 seconds.	None	None	The smoke alarm is working normally.
PAUSE MODE FOR ALARM	Flashes once every 10 seconds.	None	None	Exits pause mode after 10 minutes.
PAUSE MODE FOR LOW BATTERY	Flashes once every 10 seconds.	None	None	Exits pause mode after 10 minutes.
LOW BATTERY	Flashes every 53 seconds		One beep every 53 seconds.	Replace the alarm as soon as possible.
ALARM/TEST MODE	Flashes rapidly.	None	Short quick beeps	Evacuate/ Validates the functionality.
MALFUNCTION	Flashes twice every 53 seconds.	None	None	The alarm is malfunctioning.

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 etc. 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 3 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 6 metres from open fires, stoves or other heating devices; 2 metres from ventilation ducts, heat pumps and air conditioning; 1,5 metres from light bulbs and fluorescent tubes.

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.
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.

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.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	ACTION
Smoke alarm device 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 THE ALARM
Red LED flashes twice every 53 seconds.	The alarm is malfunctioning. Please clean your smoke alarm device. Or replace to a new smoke alarm immediatley!
The smoke alarm device goes off when there is no smoke.	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.
When other interconnected smoke alarms go off, one smoke alarm stays silent.	1. Re-pair sub-device alarm with host alarm. 2.Move interconnected alarms closer.

TYPE OF BATTERY

Voltage: DC3V
Type: 1 x CR123A / CR17335 (Sealed for life)
Battery life: Approx. 10 years

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 or use compressed air 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 battery is 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.

EC DECLARATION OF CONFORMITY

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

Hereby declare under our sole responsibility that the product:
Housegard model smoke alarm SA753
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
Göteborg 2025-12-10

Frank Willy Ottesen
Technical Manager

CE 25

2531-CPR-CSP11350
Sunmatic The Safety Company AB
DOP: 601183-CPR-1123
EN 14604:2005+AC:2008

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.

Sunmatic The Safety Company AB hereby declares that Housegard model SA753 complies with the essential requirements and other relevant provisions of RE-Directive 2014/53/EU.
info@gpbmnordic.se

LIMITATIONS OF RADIO COMMUNICATIONS

This product use a category 3 radio receiver, which is used in cases where loss of communication cannot cause critical situations, and that it can be avoided by following the instructions in the user manual. Radio communication can be disturbed by other systems, especially near the 4G mobile system operating in neighboring frequencies.
SA753 radio communication systems are very reliable and are tested to high standards. However, due to their low transmitting power and limited range (required by regulatory bodies) there are some limitations to be considered:

- Radio transmitter equipment, such as the wireless smoke alarm, should be tested regularly (at least weekly). This is to determine whether there are sources of interference preventing communication. The radio paths may be disrupted by moving furniture or renovations, and so regular testing protects against these and other faults.
- Receivers may be blocked by radio signals occurring on or near their operating frequencies, regardless of the house coding.

The wireless smoke alarm SA753 has been tested to EN300 220-1 V2.4.1 in accordance with the requirements of EN300 220-2 V2.4.1. It is designed to provide reasonable protection against harmful interference in residential installations. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause interference to radio and television reception.

S

BRUKSANVISNING OPTISK BRANDVARNARE LUMA

Grattis till köpet av din nya brandvarnare. Vi rekommenderar att du lägger lite tid på att läsa denna bruksanvisning för att till fullo förstå alla funktioner. Du hittar även tips och råd som hjälper dig att lösa eventuella problem. Läs alla säkerhetsinstruktioner noggrant innan användning och spara för framtida referens.

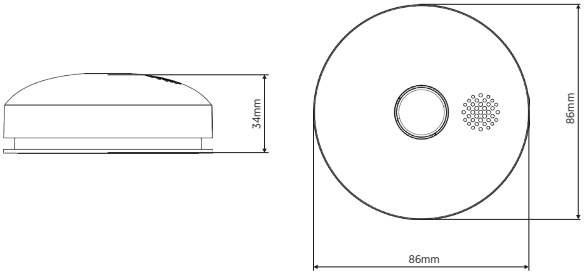
Housegard brandvarnare är konstruerad för att upptäcka rökpartiklar, för att minska antalet falsklarm och för att ge en tidig varning om en brand uppstår. Dess funktion förutsätter en korrekt placering och underhåll.

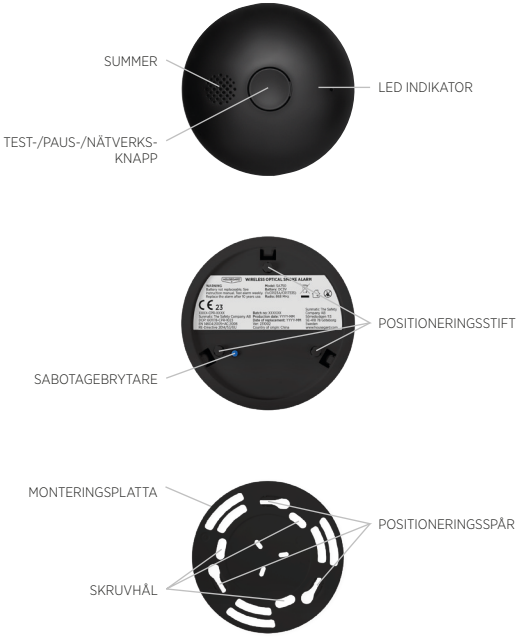
FUNKTIONER

- LARMAR EN, LARMAR ALLA.
- Tidig varning, oavsett var branden startar.
- Batteri med lång livslängd, 10 år, säkert och ekonomiskt.
- Både 3M monteringstejp och skruvar medföljer.
- Test- och pausknapp.
- Felvarningssignal.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Modell nr:	SA753
Detektionstyp:	Optisk
Strömkälla:	Inbyggt 3V litiumbatteri
Larmljudnivå:	85 dB vid 3 m
Radiofrekvens:	868 MHz
Max anslutna enheter:	40 st
Max. kommunikationsavstånd vid fri sikt:	100 m
Driftstemperatur:	0 °C till +55 °C
Mått:	ø 86 x 34 mm
Testad och godkänd:	CE, EN 14604, RED





VIKTIG SÄKERHETSINFORMATION

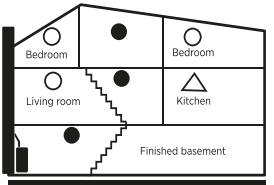
- Brandvarnaren behöver batterier för att fungera. Brandvarnaren fungerar inte utan batterier eller om batterierna är urladdade, tas bort eller inte är rätt anslutna. Använd endast avsedd batterityp. Anslut INTE brandvarnaren till andra typer av detektorer eller kringutrustning än som anges i denna manual.
- Testknappen ger ett fullgott test för brandvarnarens alla funktioner. Andra testmetoder behövs inte. Testa brandvarnarna varje vecka för att kontrollera att de fungerar ordentligt.
- Ta inte bort eller koppla ifrån batterierna för att stoppa falsklarm, då förloras brandvarnarens viktiga funktion. Öppna fönster eller ventilera luften runt brandvarnaren för att stoppa larmet och/eller tryck på pausknappen.
- Brandvarnaren ska installeras i enlighet med alla lokala och nationella bestämmelser för installation.
- 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.
- Det kan finnas faktorer som gör att en person i hushållet inte hör larmet (t.ex. buller, djup sömn, nedsatt 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.

- 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.
- 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 hemförsäkring.

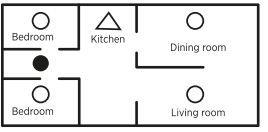
Brandvarnaren bör testas regelbundet och bytas ut vart tionde år.

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.



Flervåningsbostad

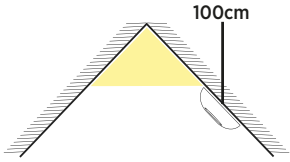


Enplansbostad, lägenhet, husbil

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

- 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.
- Om du installerar brandvarnaren i en passage vars bredd är mindre än 3 m, installera den i mitten och installera en enhet var 12:e m.
- Montera brandvarnaren i mitten av taket. Om detta inte är möjligt, montera brandvarnaren på väggen minst 0,5 m (se bilden nedan) från hörn. Montering på vägg rekommenderas inte.
- Om du installerar brandvarnaren på lutande eller V-formade tak ska den installeras minst 1 m från den högsta punkten (se bilden nedan).
- Minst 1,5 m från lysrör eller neonlampa (ifall elektroniska störningar finns).
- Minst 3 m från badrummet.

- Minst 6 m från kök eller spis.
- Minst 30 cm från lampor.



BRANDVARNARE BÖR INTE PLACERAS PÅ FÖLJANDE PLATSER

- I köket nära spisen där rök från matlagning kan orsaka oönskade larm.
- I områden med hög luftfuktighet såsom badrum eller nära diskmaskin eller tvättmaskin där vattenånga och fukt kan utlösa falsklarm.
- Nära fläktar och ventilationskanaler där luftströmmar kan hindra rök att nå fram till brandvarnaren.
- Nära ljuskällor och elektrisk utrustning som avger elektromagnetiska fält.
- I närheten av spis eller kamin med öppen eld.
- Högst upp i V-formade tak, där luftfickor kan orsaka att röken inte når fram till brandvarnaren.
- I garage där avgaserna kan orsaka oönskade larm.
- I dammiga och förorenade områden där damm och smuts kan skada brandvarnaren.
- I rum där temperaturen kan falla under 0 °C eller stiga över 55 °C, eller i rum med stora temperaturvariationer.
- Områden som har stora metallytor som kan blockera radiosignalen mellan enheterna.

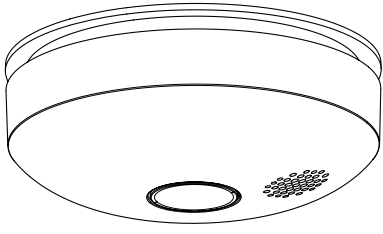
VARNING: Felaktig placering kan leda till minskad driftssäkerhet och falsklarm.

FÖRBEREDELSE OCH PROGRAMMERING

Viktigt: Brandvarnarna är utrustade med sändare och mottagare, så att de kan kommunicera med varandra. För att denna funktion ska fungera måste brandvarnarna programmeras för seriekoppling.

Viktigt: Max tillåten kommunikationsavstånd kan variera beroende på position, byggnadens utformning och dess material. Se till att alla installerade brandvarnare har bra signal.

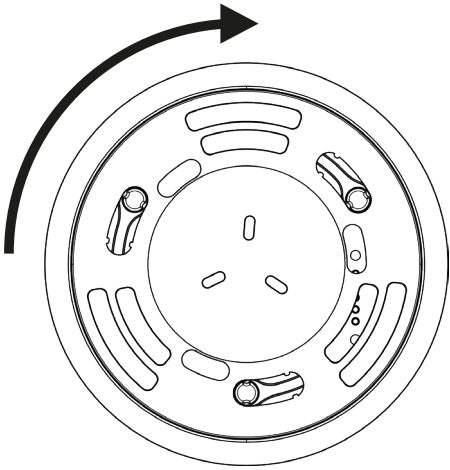
Viktigt: Skydda din hörsel. Brandvarnare avger en hög ljudsignal. Vi rekommenderar att du alltid använder öronproppar eller andra hörselskydd när du testar dina brandvarnare.



AKTIVERA BATTERIET

Vi föreslår att du seriekopplar ihop larmen innan du installerar produkten i taket för att göra din installation mer effektiv.

Montera brandvarnaren på monteringsplattan och vrid monteringsplattan medurs. **Tryck på testknappen en gång för att slå på brandvarnaren (aktivera batteriet).** Då går brandvarnaren i drift-läge. Observera att brandvarnaren inte är seriekopplad med andra enheter nu.

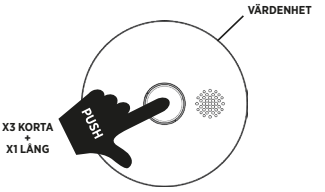


VRID MONTERINGSPLATTAN MEDURS

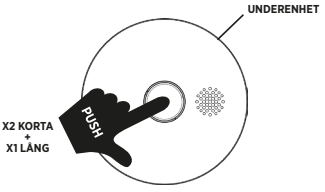
SERIEKOPPLA BRANDVARNARNA

Välj en av brandvarnarna som värdenhet. Värdenheten används för att skicka radiokoden till de andra brandvarnarna, så att de alla ansluter.

1. På värdenheten, tryck på nätverksknappen 3 gånger snabbt och håll den sedan omedelbart intryckt tills lysdioden blinkar grönt. Pausa inte mellan tryckningarna.
   Grön LED = Lyckat. Inlärningsläge aktivt (1 minut).
   Röd LED = För långsamma tryck. Tryck snabbare.



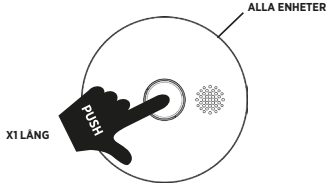
2. På valfri underenhet, tryck på nätverksknappen 2 gånger snabbt och håll den sedan omedelbart intryckt tills lysdioden blinkar grönt och enheten piper en gång. Enheten är nu framgångsrikt ansluten till värdenheten.



3. Inlärning av sammankoppling är klar.

TESTA DE ANSLUTNA LARMEN

Håll testknappen på en sammankopplad brandvarnare tills den piper, cirka 1 sekund, släpp sedan. Alla sammankopplade brandvarnare går in i larmläge, röd lysdiod blinkar och summern piper. På de andra sammankopplade varnarna blinkar den gröna lysdioden och summern piper.



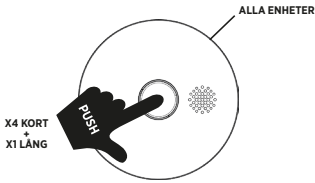
SERIEKOPPLA PÅ YTTERLIGARE UNDERNEHETER

Du kan använda vilken sammankopplad enhet som helst som värdenhet.

1. Följ instruktionerna ovan för att koppla ihop ytterligare underenheter till systemet.
2. Efter lyckad sammankoppling, testa systemet igen genom att hålla ned testknappen på en sammankopplad brandvarnare tills den testar, cirka 1 sekund, och släpp sedan.

RADERA PROGRAMMERING (ÅTERSTÄLLA)

Tryck på nätverksknappen 4 gånger snabbt och håll den sedan omedelbart intryckt tills lysdioden blinkar grönt och det piper en gång. Den blinkar (två gånger per sekund) i tre sekunder och slocknar sedan. Detta tar bort programmeringen för varnaren.

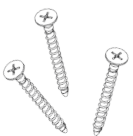


NÄTVERKSTATUSINDIKATION

TILLSTÅND	AKTION	VISUELLA INDIKATIONER (GRÖN LYSDIOD)	HÖRBARA INDIKATIONER (SUMMER)
Värdenhet: ange kod-mottagning (inlärning) läge	Tryck på nätverksknappen snabbt 3 gånger inom 2 sekunder och tryck sedan 1 gång igen och håll den nedtryckt tills den gröna lysdioden börjar blinka.	Blinkar i 1 minut	Ett pip (efter värdenhet tar emot koder från underenhet)
Underenhet: går in i kods-ändningsläge	Tryck på nätverksknappen 2 gånger snabbt inom 1 sekund och tryck sedan 1 gång igen och håll den nedtryckt tills den gröna lysdioden börjar blinka.	Blinkar i 10 sekunder	Ingen
Underenhet läggs till i värdenhetens trådlösa grupp	Ingen	På i 1 sekund och släcks sedan	Ett pip
Värdenhet/ underenhet: avsluta den trådlösa gruppen	Tryck på nätverksknappen 4 gånger snabbt inom två sekunder och tryck sedan 1 gång igen och håll den intryckt tills den gröna lysdioden börjar blinka.	Blinkar i 3 sekunder och släcks sedan.	Ingen

INSTALLATION MED SKRUVAR

1. Ta bort monteringsplattan på baksidan av brandvarnaren genom att vrida den moturs.
2. Håll monteringsplattan mot den valda installationsplatsen och mot taket, markera mitten av hålen med en penna. Borra hål på märkena och använd sedan bifogade pluggar och skruvar för att fästa monteringsplattan.
3. Placera brandvarnaren mot monteringsplattan och vrid brandvarnaren medurs tills den klickar på plats.
4. Tryck på TEST/HUSH-knappen för att testa brandvarnaren.



INSTALLERA ENKELT MED DUBBELSIDIG TEJP

Se till att installationsytan är plan och ren. Om ytan är grov rekommenderar vi att du installerar brandvarnaren med hjälp av skruvarna.

1. Ta bort ena sidan av 3M-tejpskyddet.
2. Fäst tejpen på bottenplattan på baksidan av brandvarnaren. Tryck tejpen mot bottenplattan i 5 sekunder.
3. Ta bort den andra sidan av 3M-tejpskyddet.
4. Placera brandvarnaren enligt manualen.
5. Tryck brandvarnaren i fem sekunder mot taket för att vara säker att den sitter fast väl.
6. Tryck på testknappen för att testa brandvarnaren.



DRIFT

Startläge

Efter korrekt installation av brandvarnaren på monteringsfästet, tryck på testknappen en gång för att slå på den. Den gröna lysdioden blinkar i 5 sekunder. Om testknappen inte trycks in inom 10 minuter, slås brandvarnaren automatiskt på och går in i normalt driftläge.

Normalt driftläge

I standby-läge blinkar den röda lysdioden en gång var 53:e sekund för att indikera att brandvarnaren fungerar korrekt. Brandvarnaren upptäcker rök var 10:e sekund. När den känner av rök ljuder larmet, korta snabba pip och den röda lysdioden blinkar snabbt samtidigt, tills luften är klar.

Testläge

Genom att trycka på testknappen går brandvarnaren in i larmläge. Enheten avger korta snabba pip och den röda lysdioden blinkar snabbt. Varning för lågt batteri Detta indikerar när spänningen är för låg. Enheten blinkar rött och piper en gång var 53:e sekund.

Felvarning

Denna varning indikerar att brandvarnaren inte fungerar. Enheten blinkar rött två gånger var 53:e sekund.

Pausläge larm (låg känslighet)

Brandvarnaren desensibiliseras genom att trycka på pausknappen. Den röda lysdioden blinkar en gång var 10:e sekund och inget hörbart ljud kommer att höras under 10 minuter, om inte röken blir tätare. Om röken blir tätare kommer brandvarnaren att åsidosätta pausläget. Pausläget avslutas automatiskt efter 10 minuter.

Pausläge lågt batteri
Brandvarnarens varning för lågt batteri kan pausas genom att trycka på pausknappen. Den röda lysdioden blinkar en gång var 53:e sekund och inget hörbart ljud kommer att höras under 12 timmar. Pausläget avslutas automatiskt efter 12 timmar.

BETYDELSE AV DE OLIKA LED- OCH LARMSIGNALER

STATUS	RÖD LED	GRÖN LED	LARMSIGNAL	BESKRIVNING
UPSTART LÄGE	Ingen	Blinkar i 5 sekunder	Ingen	Slå på brandvarnaren
NORMALT LÄGE	Blinkar en gång var 53:e sekund.	Ingen	Ingen	Brandvarnaren fungerar normalt.
PAUSLÄGE FÖR LARM	Blinkar en gång var 10:e sekund.	Ingen	Ingen	Lämnar pausläget efter 10 minuter.
PAUSLÄGE FÖR LÅGT BATTERI	Blinkar en gång var 10:e sekund.	Ingen	Ingen	Lämnar pausläget efter 12 timmar.
LÅGT BATTERI	Blinkar var 53:e sekund.	Ingen	Ett pip var 53:e sekund.	Byt ut brandvarnaren så snart som möjligt.
LARM/TEST LÄGE	Blinkar snabbt.	Ingen	Korta snabba pip	Evakuera/ validerar funktionaliteten.
FELLÄGE	Blinkar två gånger var 53:e sekund.	Ingen	Ingen	Brandvarnaren fungerar inte.

ORSAKER OCH ÅTGÄRDER VID OÖNSKADE LARM

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

FELKÄLLA	ÅTGÄRD
Ånga och fukt. Falsklarm kan uppstå om brandvarnaren är placerad för nära badrum, tvättstuga eller andra platser med hög luftfuktighet.	Placera brandvarnaren minst 3 meter från badrum, tvättstuga eller andra platser där hög luftfuktighet kan förekomma.
Damm och nedsmutsning. Eftersom luften passerar fritt genom detektionskammaren kommer brandvarnaren alltid locka till sig en del damm och pollenpartiklar. Detta kan detta leda till falsklarm. Brandvarnaren kan också bli mer känslig p.g.a. detta vilket kan medföra oönskade larm. Nedsmutsning kommer även över tid då brandvarnaren blir äldre, vilket också innebär att den kan ge fler falsklarm.	Dammsug brandvarnaren regelbundet, använd ett munstycke av plast så att elektroniken inte skadas. Undvik att montera brandvarnare på ställen 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, slipning 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 detektionskammaren.	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. T.ex. 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 en 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 6 meter från öppna spisar, kaminer eller andra värmeapparater. 2 meter från ventilationskanaler, värmepumpar och luftkonditionering. 1,5 meter från lampor och lysrör.

TESTA BRANDVARNAREN

Brandvarnaren testas genom att testknappen trycks in och hållas intryckt. Brandvarnaren svarar genom att larma. Larmsignalen upphör när du släpper testknappen. **Använd aldrig öppen eldslåga för att testa varnaren då detta kan förstöra enheten.**

1. Testa alltid samtliga varnare efter installation för att vara säker på att de fungerar som de ska.
2. Testknappen ger ett fullgott test av funktionerna.
3. Testa dina brandvarnare veckovis.
4. Testa alltid dina brandvarnare efter längre bortavaro från hemmet och alltid när du kommer hem efter semestern.
5. Stå alltid på en armlängds avstånd när du testar dina brandvarnare för att undvika hörselskador.

FÖR DIN SÄKERHET! IGNORERA ALDRIG EN BRANDVARNARE SOM LARMAR. NÄR DU HÖR LARMSIGNALEN **KRÄVS DIN OMEDELBARA UPPMÄRKSAMHET OCH HANDLING.**

FELSÖKNING

PROBLEM	ÅTGÄRD
Brandvarnaren svarar inte.	Kontrollera om brandvarnaren är ordentligt fastsatt på monteringsplattan.
Röd lysdiod blinkar och larmet ljuder ett pip var 53:e sekund.	Brandvarnaren har låg batterinivå – byt den snarast.
Röd lysdiod blinkar två gånger var 53:e sekund.	Brandvarnaren fungerar inte. Rengör din brandvarnare. Eller byt till en ny brandvarnare omedelbart!
Brandvarnaren larmar utan att det finns någon rök.	Rengör varnaren. Se även avsnitt "Orsker och åtgärder vid oönskade larm".
Sammankopplade brandvarnare larmar inte när andra gör det.	1. Sammankoppla underenheten med värdenheten. 2. Flytta sammankopplade enheter närmare.

TYP AV BATTERI

Spänning:	DC3V
Typ:	1 x CR123A / CR17335 (förseglad)
Batteritid:	Ca. 10 år

Varning: Denna brandvarnare är utrustad med ett förseglat batteri. Ta inte bort batteriet från brandvarnaren för att avsluta ett oönskat larm.

UNDERHÅLL OCH RENGÖRING

Brandvarnaren bör rengöras regelbundet. Rengör din brandvarnare genom att dammsuga eller använda tryckluft utvändigt längs öppningen till detektionskammaren för att ta bort damm och smuts.

VIKTIGT: Försök inte att öppna locket för att rengöra inuti brandvarnaren. Detta kommer att upphäva 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 ska 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.

EG FÖRKLARING OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Sunmatic The Safety Company AB
Sörredsvägen 113
418 78 Göteborg

Härmed förklarar vi vårt ensamma ansvar att produkten, brandvarnare modell, Housegard SA753 som denna deklaration avser är i överensstämmelse med följande standarder och/eller annat normativa dokument: EN 14604:2005+AC:2008
Tekniskt underlag som innehas av: Sunmatic The Safety Company AB
Göteborg 2025-12-10

Frank Willy Ottesen
Teknisk Chef

CE 25

2531-CPR-CSP11350
Sunmatic The Safety Company AB
DOP: 601183-CPR-1123
EN 14604:2005+AC:2008

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.

Sunmatic The Safety Company AB försäkrar härmed att Housegard modell SA753 är i överensstämmelse med erforderliga föreskrifter och andra relevanta bestämmelser i RE-Direktivet 2014/53/EU.
info@gpbmnordic.se

BEGRÄNSNINGAR GÄLLANDE RADIOKOMMUNIKATION

Radiomottagare tillhör kategori 3, som används i de fall då kommunikationsbortfall endast kan orsaka "icke kritiska situationer", och som kan undvikas genom att följa instruktionerna i bruksanvisningen. Radiokommunikation kan störas av andra system, särskilt vid bruk i närheten av 4G-mobila system som verkar i angränsande frekvenser. Denna produkts radiokommunikation är testad i enlighet med alla obligatoriska standarder. På grund av den låga överföringseffekten och den begränsade räckvidden (enligt krav från tillsynsmyndigheten) finns vissa begränsningar som ska beaktas:

- Radiosändare i trådlösa brandvarnare bör testas regelbundet (minst en gång per vecka). Detta för att avgöra om det förekommer störningar som förhindrar kommunikation. Radiosändaren kan störas av förändringar i bostadens interiör, vid flytt av möbler, förändringar i lokalens utformning, renovering etc. Regelbunden testning kommer att skydda mot och upptäcka denna typ av kommunikationsstörning och andra fel.

Radiomottagaren kan blockeras av radiosignaler från annan utrustning som ligger i närheten av brandvarnarens driftsfrekvens, oberoende av systemets kodning. Brandvarnare Housegard SA753 är testad enligt EN300 220-1 V2.4.1 och uppfyller kraven i EN300 220-2 V2.4.1. Den är utformad för att ge ett rimligt skydd mot skadliga störningar i bostadsinstallationer. Radioutrustning, som den SA753 genererar, använder och kan avge radiovågor, och om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna, kan den orsaka störningar i radio och TV-mottagning. Störningar kan uppstå om utrustningen inte installeras och används enligt anvisning. Störningar som orsakas av rökdetektorn kan identifieras genom att tillfälligt stänga av det trådlösa brandvarnarsystemet. Se även instruktionerna som medföljer de andra produkter som kan bli föremål för störningar.

Om du upplever problem med störningar kan du testa att avhjälpa dessa genom ett eller flera av följande steg:

- Flytta enheten.
- Öka avståndet mellan den trådlösa brandvarnaren och den enhet som drabbats av störninge

Vid behov, kontakta din leverantör eller en erfaren radio/TV-tekniker.

N BRUKSANVISNING OPTISK RØYKVARSLER LUMA

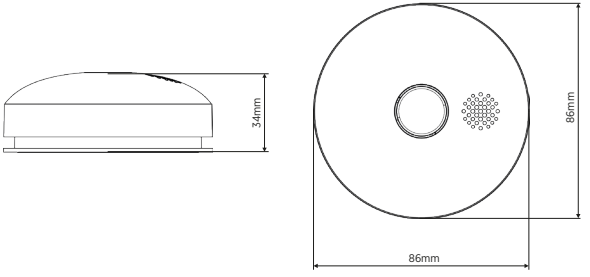
Gratulerer med kjøpet av din nye røykvarsler. Vi anbefaler at du bruker litt tid på å lese denne bruksanvisning for at du fullt ut forstår alle de operative funksjonene. Du vil også finne noen hint og tips for å hjelpe deg å løse eventuelle problemer. Les hele denne brukermanualen nøye før du installerer produktet, ta vare på den for senere bruk.
Housegard røykvarsler er konstruert for å detektere røykpartikler og redusere antall falske alarmer. Housegard røykvarslere er konstruert for å gi et tidig varsel ved brann, men dette forutsetter riktig plassering og vedlikehold, les derfor nøye gjennom hele denne bruksanvisningen.

FUNKSJONER

- VARSLER EN, VARSLER ALLE.
- Varsling i tide, uansett hvor brannen starter.
- Batteri med lang levetid, 10 år, sikkert og økonomisk.
- Både 3M monteringsteip og skruer følger med.
- Test- og pauseknapp.
- Feilvarslingssignal.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Modell nr:	SA753
Deteksjonstype:	Optisk
Strømkilde:	Innebygd 3V litiumbatteri
Lydnivå på alarm:	85 dB ved 3 m
Radiofrekvens:	868 MHz
Maks antall tilknyttede enheter:	40 stk.
Maks kommunikasjonsavstand ved fri sikt:	100 m
Driftstemperatur:	0 °C til +55 °C
Dimensjoner:	Ø 86 x 34 mm
Testet og godkjent:	CE, EN 14604, RED





VIKTIG SIKKERHETSINFORMASJON

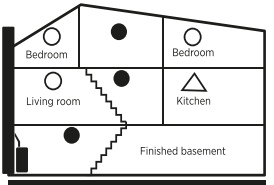
- Røykvarsleren krever operative batterier for at den skal fungere. Røykvarsleren VIL IKKE fungere uten batterier, hvis strømtilførselen er borte eller avbrutt, eller dersom batteriene er fjernet, utladet eller ikke ordentlig tilkoblet. Bruk kun den batteritypen som er angitt. Kobl IKKE røykvarsleren til andre typer varslere eller tilleggsenheter en det som er angitt.
- 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.
- 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.
- Røykvarslerene skal installeres i henhold til alle lokale og nasjonale regler for installasjon.
- 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.
- 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 spesialalarmer som

varsler vedkommende gjennom lyd, lys og vibrasjon.
- 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.
- 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.

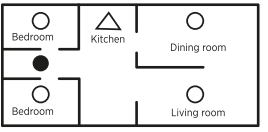
Røykvarsleren må testes ukentlig og byttes ut hvert tiende år.

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.



Fleretasjes boliger

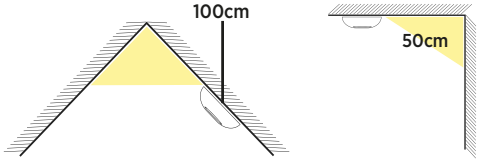


Enetasjes boliger, leiligheter, bobiler

FORKLARING:
● Minimal beskyttelse
○ Anbefalt/ekstra beskyttelse
△ Røykvarslere med pausefunksjon anbefales

- 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 12 meter.
- Monter røykvarsleren midt i taket. Dersom dette ikke er mulig, monter røykvarsleren på vegg minimum 0,5 m fra hjørne samt minimum 10-15 cm fra tak (Veggmontasje frarådes).
- Hvis du installerer røykvarsleren på skrånende eller V-formede tak, skal

den installeres minst 1 meter fra det høyeste punktet (se bildet under).
- Minst 1,5 meter fra lysrør eller neonlamper (i tilfelle det finnes elektroniske forstyrrelser).
- Minst 3 meter fra badet.
- Minst 6 meter fra kjøkkenet eller en komfyr.
- Minst 30 centimeter fra lamper.



RØYKVARSLERE SKAL IKKE PLASSERS PÅ FØLGENDE STEDER

- På kjøkken i nærhet av komfyr hvor røykpartikler fra matlaging kan gi falske alarmer.
- I områder med høy fuktighet, for eksempel bad eller i nærheten av oppvask- eller vaskemaskiner hvor vanndamp og fuktighet kan utløse falske alarmer.
- I nærheten av vifter og ventilasjonskanaler hvor luftstrømmer kan hindre røyken i og nå frem til varsleren.
- I nærheten av lyskilder og elektrisk utstyr som avgir elektromagnetisk felt.
- I nærhet av peis eller ovn med åpen flamme.
- Øverst i V formede tak hvor luftlommer kan forårsake at røyken ikke når frem till varsleren.
- I garasjer hvor eksos kan gi falske alarmer.
- I støvete og forurensede områder hvor støv og skitt kan ødelegge detektoren.
- I rom hvor temperaturen kan falle under 0 °C eller stige over +55 °C, eller i rom med store svingninger i temperaturen.

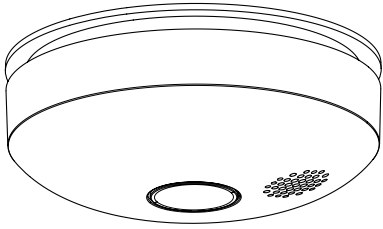
ADVARSEL: Feilaktig plassering vil kunne medføre redusert driftsevne og falskalarmer

FORBEREDELSE OG PROGRAMMERING

Viktig: Røykvarslerne er utstyrt med sendere og mottakere slik at de kan kommunisere med hverandre. For at denne funksjonen skal fungere, må røykvarslerne programmeres for seriekobling.

Viktig: Maks. tillatt kommunikasjonsavstand kan variere ut ifra posisjon, bygningens utforming og materialer. Sørg for at alle de installerte røykvarslerne har god dekning.

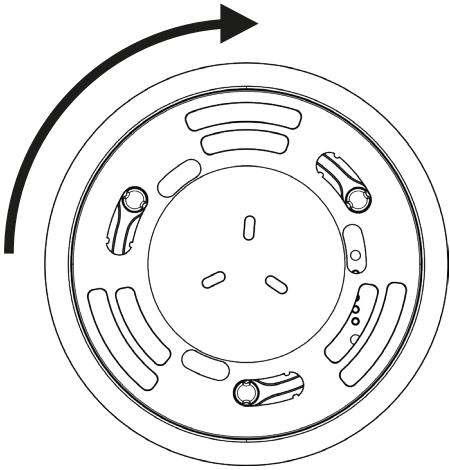
Viktig: Beskytt hørselen din. Røykvarslerne lager høy lyd. Vi anbefaler at du alltid bruker ørepropper eller annet hørselvern når du tester røykvarslerne dine.



AKTIVERA BATTERIET

Vi foreslår at du seriekobler alarmsystemet før du installerer produktet i taket for å gjøre installasjonen din mer effektiv.

Fest brannvarsleren på monteringsplaten, og vri monteringsplaten med klokken. **Trykk på testknappen én gang for å slå på brannvarsleren (aktivere batteriet).** Da går brannvarsleren i driftsmodus. Legg merke til at brannvarsleren ikke er seriekoblet med andre enheter ennå.

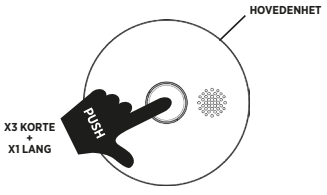


VRI MONTERINGSPLATEN
MED KLOKKEN

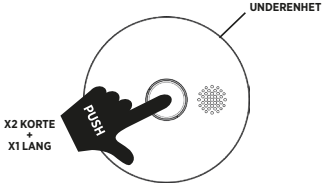
SERIEKOBLING AV BRANNVARSLERNE

Velg en av brannvarslerne som hovedenhet. Hovedenheten brukes for å sende radiokoden til de andre brannvarslerne, slik at alle sammen kobles til systemet.

1. På hovedenheten, trykk nettverksknappen 3 ganger raskt og deretter trykk og hold umiddelbart til LED-lyset blinker grønt. Ikke pause mellom trykk.
   Grønt LED-lys = Vellykket. Læringsmodus aktiv (1 minutt).
   Rødt LED-lys = For langsomme klikk. Trykk raskere.



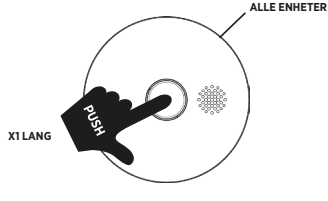
2. På enhver underenhet, trykk nettverksknappen 2 ganger raskt, og deretter trykk og hold umiddelbart til LED-lyset blinker grønt og piper én gang. Enheten er nå koblet til hovedenheten.



3. Programmering av sammenkobling er ferdig.

TEST DE TILKOBLEDE ALARMENE

Hold inne testknappen på en tilkoblet brannvarsler til testsekvensen piper, cirka 1 sekund, og slipp deretter knappen. Alle sammenkoblede brannvarslere går i alarmmodus, rød lysdiode blinker og summeren piper. På de andre sammenkoblede brannvarslere blinker den grønne LED-en og summeren piper.



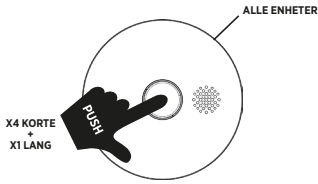
KOBLE TIL FLERE UNDERENHETER

Du kan bruke hvilken som helst sammenkoblet enhet som underenhet.

1. Følg instruksjonene over for å koble flere underenheter til systemet.
2. Etter vellykket sammenkobling kan du teste systemet igjen ved å holde inne testknappen på en sammenkoblet brannvarsler inntil testsekvensen starter, cirka 1 sekund, og slipp deretter knappen.

SLETT PROGRAMMERING (TILBAKESTILLING)

Trykk nettverksknappen 4 ganger raskt og deretter trykk og hold umiddelbart til LED-lyset blinker grønt og piper én gang. Den vil blinke (to ganger per sekund) i tre sekunder og deretter slukke. Dette vil slette programmeringen for den alarmen.

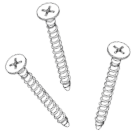


NETTVERKSINDIKASJON

TILSTAND	HANDLING	VISUELLE INDIKASJONER (GRØNN LYSDIODE)	HØRBARE INDIKASJONER (SUMMER)
Hovedenhet: angi kode-mottak (program-mering) modus	Trykk på nettverksknappen raskt 3 ganger innen 2 sekunder, og trykk deretter 1 gang igjen og hold den nedtrykt inntil den grønne lysdioden begynner å blinke	Blinker i 1 minutt	Ett pip (etter at hovedenhet tar imot koder fra underenhet)
Underenhet: går inn i kodeend-ringsmodus	Trykk på nettverksknappen 2 ganger raskt innen 1 sekund, og trykk deretter 1 gang til og hold den nedtrykt inntil den grønne lysdioden begynner å blinke	Blinker i 10 sekunder	Ingen
Underenhet legges til i hovedenhet-ens trådløse gruppe	Ingen	Er på i 1 sekund, og slukker deretter	Ett pip
Hovedenhet/ underenhet: avslutt den trådløse gruppen	Trykk på nettverksknappen 4 ganger raskt innen 2 sekunder, og trykk deretter 1 gang igjen og hold den nedtrykt inntil den grønne lysdioden begynner å blinke	Blinker i 3 sekunder og slukker deretter	Ingen

INSTALLERING MED SKRUER

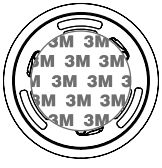
1. Fjern monteringsplaten fra baksiden av røykvarslerenved å vri den mot klokken.
2. Hold monteringsplaten mot plassen i taket hvor du ønsker å installere den. Marker midten av hullet med en blyant. Bor hull i merkene, og bruk deretter pluggene og skruene som følger med til å feste monteringsplaten.
3. Plasser røykvarsleren mot monteringsplaten, og vri røykvarsleren med klokken til den klikker på plass.
4. Trykk på test-knappen for å teste røykvarsleren.



ENKEL INSTALLERING MED DOBBELTSIDIG TAPE

Sørg for at overflaten hvor røykvarsleren skal installeres er jevn og ren. Hvis overflaten er grov, anbefaler vi at du installerer røykvarsleren ved hjelp av skruene.

1. Ta bort den ene siden av 3M-tapebeskyttelsen.
2. Fest tapen på bunnplaten på baksiden av røykvarsleren. Trykk tapen mot bunnplaten i 5 sekunder.
3. Ta bort den andre siden av 3M-tapebeskyttelsen.
4. Plasser røykvarsleren slik bruksanvisningen viser.
5. Trykk røykvarsleren mot taket i fem sekunder for å være sikker på at den sitter godt fast.
6. Trykk på testknappen for å teste røykvarsleren.



DRIFT

Startmodus

Etter at brannvarsleren er korrekt installert på monteringsfestet – trykk på testknappen én gang for å slå den på. Den grønne lysdioden blinker i 5 sekunder. Dersom testknappen ikke trykkes inn innen 10 minutter, slås brannvarsleren automatisk på, og går inn i normal driftsmodus.

Normal driftsmodus

I standby-modus blinker den røde lysdioden én gang hvert 53. sekund for å indikere at brannvarsleren fungerer korrekt. Brannvarsleren detekterer røyk hvert 10. sekund. Når den detekterer røyk, går alarmen – korte, raske pipelyder, og den røde lysdioden blinker raskt samtidig inntil luften er fri før røyk.

Testmodus

Ved å trykke på testknappen kan du sette brannvarsleren i alarmmodus. Enheten avgir korte, raske pipelyder, og den røde lysdioden blinker raskt. Varsel om lavt batteri. Dette indikerer at spenningen er for lav. Enheten blinker rødt og piper én gang hvert 53. sekund.

Feilvarsling

Dette varselet indikerer at brannvarsleren ikke fungerer. Enheten blinker rødt to ganger hvert 53. sekund.

Pausemodus alarm (lav følsomhet)

Brannvarslerens følsomhet kan reduseres ved å trykke på pauseknappen. Den røde lysdioden blinker én gang hvert 10. sekund, og ingen lyd vil høres de neste 10 minuttene, om ikke røyken blir tettere. Dersom røyken

blir tettere, vil brannvarsleren overstyre pausemodusen. Pausemodusen avsluttes automatisk etter 10minutter.

Pausemodus lavt batteri
Brannvarslerens varsling for lavt batteri kan settes i pause ved å trykke på pauseknappen. Den røde lysdioden blinker én gang hvert 53.sekund, og ingen lyd vil høres de neste 12 timene. Pausemodusen avsluttes automatisk etter 12 timer.

HVA DE FORSKJELLIGE LED- OG ALARMSIGNALENE BETYR

STATUS	RØD LED	GRØNN LED	ALARMSIGNAL	BESKRIVELSE
OPPSTARTS-MODUS	Ingen	Blinker i 5 sekunder	Ingen	Slå på brannvarsleren
NORMAL MODUS	Blinker én gang hvert 53. sekund	Ingen	Ingen	Brannvarsleren fungerer normalt.
PAUSEMODUS FOR ALARM	Blinker én gang hvert 10. sekund	Ingen	Ingen	Går ut av pausemodus etter 10 minutter.
PAUSEMODUS FOR LAVT BATTERI	Blinker én gang hvert 10. sekund	Ingen	Ingen	Går ut av pausemodus etter 12 timer.
LAVT BATTERI	Blinker én gang hvert 53. sekund	Ingen	Ett pip hvert 53. sekund	Bytt ut brannvarsleren så snart som mulig.
ALARM-/ TESTMODUS	Blinker raskt	Ingen	Korte, raske pipelyder	Evaluer/valider funksjonaliteten.
FEILMODUS	Blinker to ganger hvert 53. sekund	Ingen	Ingen	Brannvarsleren fungerer ikke.

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 røykvarleren går i alarm.	Plasser varsleren minst 3 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. Falskalarmer 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 6 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 1,5 meter fra lyskilder. Dette gjelder særlig lysstoffrør av alle typer.

TESTE RØYKVARSLEREN

Røykvarsleren testes ved å trykke og holde inne testknappen. Røykvarsleren vil svare ved å gå i alarm. Alarm-signalet stopper når du slipper testknappen. **Du skal ikke bruke åpen flamme for å teste røykvarsleren, dette kan ødelegge varsleren.**

1. Etter installasjon, test alltid hver enkelt røykvarsler for å være sikker på at de er installert på riktig måte og at de fungerer som de skal.
2. Testknappen gir en fullgod test av funksjonene.
3. Test røykvarsleren rutinemessig en gang pr. uke.
4. Test alltid røykvarsleren etter lengre fravær fra hjemmet og alltid når du kommer hjem fra ferie.
5. For å unngå hørselsskade, stå en armlengdes avstand fra røykvarsleren når du tester den.

ADVARSEL! OVERSE IKKE EN RØYKVARSLER I ALARM. NÅR DU HØRER ALARMSIGNALET,KREVER DETTE DIN ØYEBLIKKELIGE OPPMERKSOMHET OG HANDLING.

FEILSØKING

PROBLEM	LØSNING
Brannvarsleren svarer ikke.	Kontroller at brannvarsleren er satt ordentlig fast på monteringsplaten.
Rød lysdiode blinker, og alarmen piper hvert 53. sekund.	Brannvarsleren har lavt batterinivå – bytt den snarest.
Rød lysdiode blinker to ganger hvert 53. sekund.	Brannvarsleren fungerer ikke. Rengjør brannvarsleren. Eller bytt til en ny brannvarsler umiddelbart!
Brannvarsleren gir alarm uten at det er røyk til stede.	Rengjør varsleren. Se også avsnitt "Årsaker og løsninger ved uønskede alarmer".
Sammenkoblede brannvarslere gir ikke alarm når andre gjør det.	1. Koble underenheten sammen med hovedenheten. 2. Flytt sammenkoblede enheter nærmere hverandre.

TYPE BATTERI

Spenning:	DC3V
Type:	1 x CR123A / CR17335 (forseglet)
Batteritid:	ca. 10 år

Advarsel: Denne røykvarsleren er utstyrt med et forseglet batteri. Ikke ta bort 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.

EG FÖRKLARING OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Sunmatic The Safety Company AB
Sörredsvägen 113
418 78 Göteborg

Vi bekrefter herved at vi alene har ansvaret for at produktet som denne erklæringen gjelder for (røykvarsler, modell Housegard SA753), er i overensstemmelse med følgende standarder og/eller andre retningsgivende dokumenter: EN 14604:2005+AC:2008
Teknisk dokumentasjon som innehas av: The Safety Company AB
Göteborg 2025-12-10

Frank Willy Ottesen
Teknisk Chef

CE 25

2531-CPR-CSP11350
Sunmatic The Safety Company AB
DOP: 601183-CPR-1123
EN 14604:2005+AC:2008

Sunmatic The Safety Company AB erklærer herved at utstyret Housegard modell SA753 er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i RE-Direktivet 2014/53/EU.
info@gpbmnordic.se

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.

BEGRENSNINGER GJELDENDE RADIOKOMMUNIKASJON

Radiomottaker tilhører kategori 3, som brukes i tilfeller der kommunikasjonsbrudd kun kan forårsake ikke kritiske situasjoner, og som kan unngås ved å følge instruksjonene i brukermanualen. Radiokommunikasjon kan bli forstyrret av andre systemer, spesielt i nærheten av 4G mobilsystem som opererer i nabofrekvenser. SA753´s radiokommunikasjon er testet iht. alle nødvendige standarder. På grunn av den lave sendeeffekten og den begrensede rekkevidden (etter krav fra regulerende myndigheter) er det noen begrensninger som skal vurderes:

- Radiosendere som i trådløse røykvarslere, bør testes regelmessig (minst en gang i uken). Dette for å finne ut om det finnes forstyrrelser hindrer kommunikasjonen. Radiosenderen kan bli forstyrret av endringer i interiøret, flytting av møbler, endringer i lokalenes utforming, oppussing etc. Regelmessig testing vil beskytte mot og avdekke dette og andre feil.

Radiomottakeren kan blokkeres av radiosignaler fra annet utstyr som opererer i nærheten av røykvarslerens driftsfrekvenser, uavhengig av systemets koding. Housegard røykvarsler SA753 er testet til EN300 220-1 V2.4.1 og er i samsvar med kravene i EN300 220-2 V2.4.1. Den er utformet for å gi rimelig god beskyttelse mot skadelig interferens i boliginstallasjoner. Radioutstyr som i SA753 genererer, bruker og kan utstråle radioenergi, og hvis det ikke installeres og brukes i samsvar med instruksjonene, kan dette føre til forstyrrelser i radio- og TV-mottak. Interferens kan oppstå dersom utstyret ikke installeres og brukes i henhold til anvisning. Forstyrrelser forårsaket av røykvarsleren kan identifiseres ved og midlertidig slå hele det trådløse røykvarslersystemet av. Se ellers instruksjonene som følger med de andre produkter som eventuelt er utsatt for forstyrrelser.

Dersom man opplever problemer med forstyrrelser kan dette forsøkes eliminert med ett eller flere av følgende trinn:

- Flytt enheten.
- Øke avstanden mellom den trådløse røykvarsler og enheten blir berørt.

Ta eventuelt kontakt med leverandør, eller en erfaren radio / TV-tekniker.

DK BRUKSANVISNING OPTISK RØGALARM LUMA

Tillykke med købet af din nye røgalarm. Vi anbefaler, at du bruger lidt tid, på at læse denne brugsanvisning, sådan at du kan forstå alle funktioner. Du vil også finde nogle hint og tips, til at kunne afhjælpe eventuelle problemer. Læs denne brugermanual grundigt igennem, før du installerer produktet og gem manualen, hvis du skulle få brug for den senere.

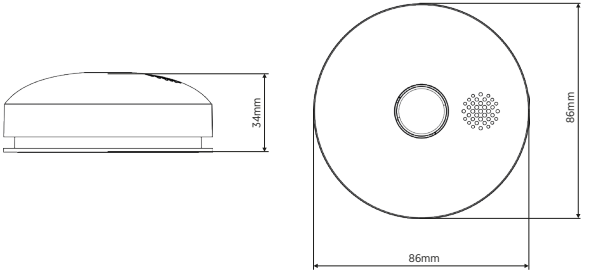
Housegard røgalarm er konstrueret til at detektere røgpartikler og reducere antallet af falske alarmer. Housegard røgalarmer er konstrueret til at opdage en brand hurtigst muligt, men dette forudsætter en korrekt placering og vedligeholdelse. Læs derfor denne brugervejledning grundigt igennem.

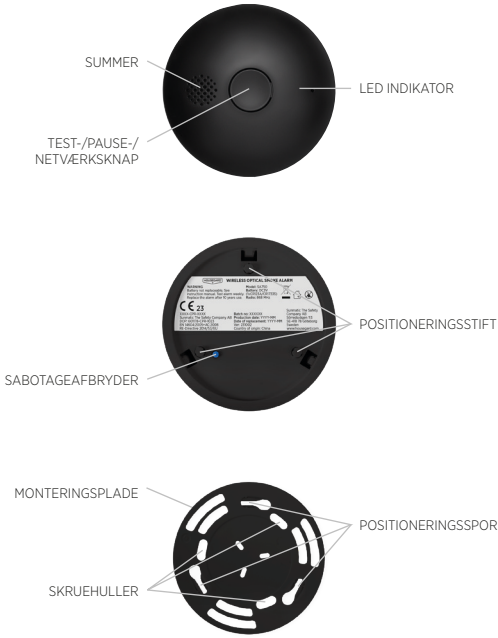
FUNKTIONER

- STARTER EN ALARM, STARTER ALLE.
- Tidlig alarm, uanset hvor branden starter
- Batteri med lang levetid, 10 år, sikkert og økonomisk.
- 3M-monteringstape og skruer medfølger.
- Test- og pauseknap.
- Signal ved fejlalarm.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Model nr:	SA753
Detektionstype:	Optisk
Strømkilde:	Indbygget 3V litiumbatteri
Alarmlydniveau:	85 dB ved 3 m
Radiofrekvens:	868 MHz
Max tilsluttede enheder:	40 stk
Max. kommunikationsafstand ved frit udsyn:	100 m
Driftstemperatur:	0 °C til +55 °C
Mål:	ø 86 x 34 mm
Testet og godkendt:	CE, EN 14604, RED





VIGTIG SIKKERHEDSINFORMATION

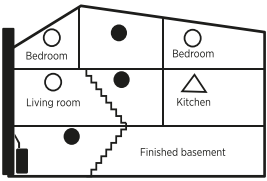
- Røgalarmen har brug for batterier for at kunne fungere. Røgalarmen VIL IKKE kunne fungere uden batterier, hvis strømtilførslen er fjernet, afladet eller ikke ordentligt tilkoblet. Brug kun den batteritype som er angivet på røgalarmen. Kobl ikke røgalarmen til andre typer af røgalarmer eller enheder end de der er angivet.
- Testknappen giver en total test af alle røgalarmens funktioner, andre testmetoder er ikke påkrævet. Test røgalarmerne hver uge, for at kontrollere om de fungerer korrekt.
- Fjern ikke batterierne for at stoppe en falsk alarm, da du mister beskyttelsen. Åbn vinduerne eller ventilér luften omkring røgalarmen, for at stoppe alarmen og/eller aktivér pausefunktionen.
- Røgalarmen skal installeres i henhold til alle lokale og nationale regler for installation.
- Røgalarmen er beregnet til brug i private hjem. I bygninger med flere boliger, skal hver enkelt bolig have sine egne røgalarmer. Denne røgalarm erstatter ikke et komplet alarmsystem som krævet ved lov eller brandmyndighed.
- Der kan være forhold som gør at et medlem af husstanden ikke hører røgalamen (fx støj, dyb søvn, dårlig hørelse). 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, der er hørehæmmet, bør der installeres en specialalarm som advarer personen gennem både lyd, lys og vibrationer.
- Røgalarmen opfanger partikler i luften. Den vil ikke reagerer på hverken varme eller gas. Denne røgalarm er udviklet til at give et

lydsignal, som indikerer at der er en brand under udvikling.
- Røgalarmer har begrænsninger. Ingen røgalarmer kan give 100% garanti mod beskyttelse af liv og ejendom. Røgalarmer er ikke erstatning imod forsikringer. Husejere og lejere bør derfor altid tegne en livs – og husforsikring.

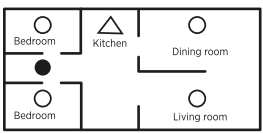
Røgalarmen bør testes ugentligt og skal erstattes hvert tiende år.

PLACERING AF RØGALARMER

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



Flerplans-bolig

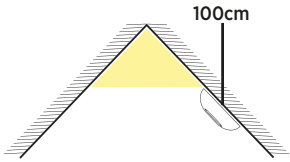


Etplans-bolig, lejlighed, autocamper

FORKLARING:
● **FORKLARING**
○ **Anbefalet/ekstra beskyttelse**
△ **Røgalarmer med pausefunktion anbefales**

- Montér røgarlarmer i alle seperate soverum, samt i alle husets opholdsrum.
- I kælder uden soverum, bør der monteres en røgalarm nederst ved trappeopgangen.
- I boliger med flere plan, bør der monteres røgalarmer øverst ved hver trappeopgang.
- I soverum hvor man sover med dørene lukket, bør der altid monteres en røgalarm i selve rummet.
- Montér en røgalarm i alle rum, hvor der findes potentielle brandkilder.
- Montér røgalarmer i hver ende af gangen, hvis den er længere end 12 meter.
- Montér røgalarmen midt i loftet. Hvis dette ikke er muligt, montér da røgalarmen på væggen min. 0,5 meter fra hjørne samt min. 10-15 cm. fra loftet (montering på væg frarådes).
- Hvis du installerer røgalarmen i skrå eller V-formede lofter skal den installeres mindst 1 m fra det højeste punkt (se billedet nedenfor). Minst 30 cm från lampor.
- Mindst 1,5 m fra lysrør eller neonlampe (i tilfælde af elektroniske forstyrrelser).

- Mindst 3 m fra badeværelset.
- Mindst 6 m fra køkken eller komfur.
- Mindst 30 cm fra lamper.



RØGALARMER SKAL IKKE PLACERES FØLGENDE STEDER

- I køkkenet, i nærheden af komfuret, hvor røgpartikler fra madlavning kan give falsk alarm.
- I områder med høj luftfugtighed, for eksempel ved bad eller i nærheden af opvask – eller vaskemaskiner hvor vanddamp og fugtighed kan give falsk alarm.
- I nærheden af af vifter og ventilatorer, hvor luftstrømmen kan forhindre røgen i at nå frem til alarmen.
- I nærheden af lyskilder og andet elektrisk udstyr som afgiver elektromagnetisk felt.
- I nærheden af pejs og ovn med åben ild.
- Øverst i V formede tage hvor luftlommer kan forudsage at røgen ikke når frem til alarmen.
- I garager hvor bilos kan afgive falsk alarm.
- I støvede og beskidte områder, hvor støv og skidt kan ødelægge alarmen.
- I rum hvor temperaturen kan falde til under 0°C eller overstige +55°C, eller i rum med store temperaturudsving.

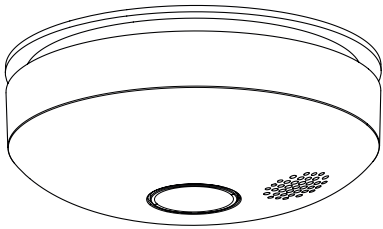
ADVARSEL: Forkert placering vil kunne medføre reduceret driftsikkerhed og falsk alarm.

REDELSE OG PROGRAMMERING

Vigtigt: Røgalarmerne er udstyrede med sendere og modtagere, så de kan kommunikere med hinanden. Røgalarmerne skal programmeres til seriekobling for at denne funktion fungerer.

Vigtigt: Maks. tilladt kommunikationsafstand kan variere afhængig af position, bygningens udformning og dens materiale. Sørg for at alle installerede røgalarmer har et godt signal.

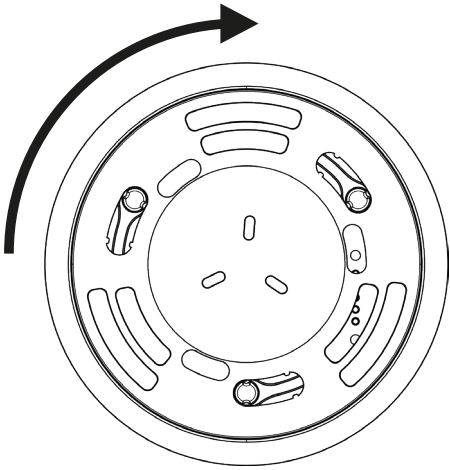
Vigtigt: Beskyt din hørelse. Røgalarmen afgiver et højt lydsignal. Vi anbefaler, at du altid benytter ørepropper eller andet høreværn, når du tester dine røgalarmer.



AKTIVERE BATTERIET

Vi anbefaler, at du seriekobler alarmerne, før du installerer dem i loftet, for at gøre din installation mere effektiv.

Montér røgalarmen på monteringspladen og drej monteringspladen med uret. Tryk på testknappen én gang for at aktivere batteriet og tænde røgalarmen. Herefter går røgalarmen i driftstilstand. Bemærk, at røgalarmen ikke er serieforbundet med andre enheder nu.

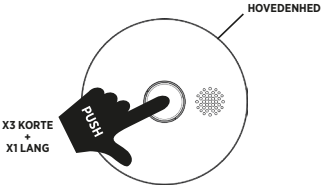


DREJ MONTERINGSBASEN
MED URET

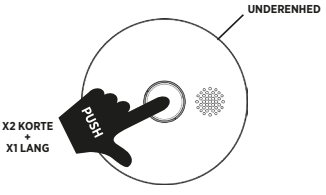
SERIEFORBIND RØGALARMERNE

Vælg en af røgalarmerne som hovedenhed. Hovedenheden bruges til at sende radiokoden til de andre røgalarmer, så de alle er forbundet.

1. På hovedenheden skal du trykke på netværksknappen 3 gange hurtigt og derefter straks trykke og holde nede, indtil LED'en blinker grønt. Lav ikke pause mellem tryk.
   Grøn LED = Succes. Indlæringstilstand aktiv (1 minut).
   Rød LED = For langsomme klik. Tryk hurtigere.



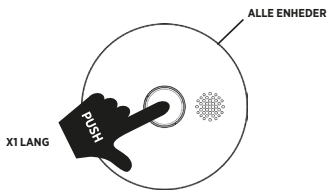
2. På en hvilken som helst underenhed skal du trykke på netværksknappen 2 gange hurtigt og derefter straks trykke og holde nede, indtil LED'en blinker grønt og bipper én gang. Enheden er nu forbundet med hovedenheden.



3. Indlæring af sammenkobling er afsluttet.

TEST DE SERIEFORBUNDNE RØGALARMER

Hold testknappen nede på en serieforbundet røgalarm indtil den bipper, ca. 1 sekund og slip derefter. Alle sammenkoblede røgalarmer går i alarmtilstand, den røde lysdiode blinker og summeren bipper.
På de andre sammenkoblede røgalarmer blinker den grønne LED og summeren bipper.



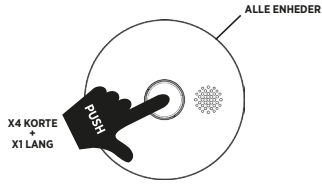
SERIEFORBIND YDERLIGERE UNDERENHEDER

Du kan bruge enhver sammenkoblet enhed som underenhed.

1. Følg instruktionerne ovenfor for at tilslutte yderligere underenheder til systemet.
2. Efter vellykket sammenkobling , test systemet igen ved at holde testknappen nede på en serieforbundet røgalarm, indtil den tester, ca. 1 sekund og slip derefter.

SLET PROGRAMMERING (NULSTIL)

Tryk på netværksknappen 4 gange hurtigt og derefter straks tryk og hold nede, indtil LED'en blinker grønt og bipper én gang. Den vil blinke (to gange i sekundet) i tre sekunder og derefter slukke. Dette vil slette programmeringen for den pågældende alarm.



NETVÆRKSSTATUSINDIKATION

TILSTAND	HANDLING	VISUELLE INDIKATIONER (GRØN LYSDIODE)	HØRBARE INDIKATIONER
Hovedenhed: angiv kodemodtagelse (lærings-) tilstand	Tryk hurtigt på netværksknappen 3 gange inden for 2 sekunder og tryk derefter 1 gang igen og hold knappen nede til den grønne lysdiode begynder at blinke.	Blinker i 1 minut	Et bip (efter hovedenheden har modtaget koder fra underenhed)
Underenhed: går i kodeoverførselstilstand	Tryk på netværksknappen 2 gange hurtigt inden for 1 sekund og hold knappen nede indtil den grønne lysdiode begynder at blinke.	Blinker i 10 sekunder	Ingen
Underenhed tilføjes hovedenhedens trådløse gruppe	Ingen	Tændt i 1 sekund og slukker derefter.	Et bip
Hovedenhed/underenhed: afslut den trådløse gruppe	Tryk på netværksknappen 4 gange hurtigt inden for 2 sekunder og tryk derefter 1 gang igen hold knappen nede indtil den grønne lysdiode begynder at blinke.	Blinker i 3 sekunder og slukker derefter.	Ingen

INSTALLATION MED SKRUER

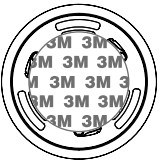
1. Tag monteringsbasen på bagsiden af røgalarmen af ved at dreje den mod uret.
2. Hold monteringsbasen mod den valgte installationsplads og mod loftet, markér midten af åbningerne med et skriveredskab. Bor hul på mærkerne og benyt dernæst de medfølgende tappe og skruer til at fæstne monteringsbasen.
3. Placér røgalarmen mod monteringsbasen og drej røgalarmen med uret til den klikker på plads.
4. Tryk på test-knappen for at teste røgalarmen.



INSTALLÉR NEMT MED DOBBELTKLÆBENDE TAPE

Sørg for at installationsoverfladen er plan og ren. Hvis overfladen er ru anbefaler vi, at du installerer røgalarmen ved hjælp af skruerne.

1. Tag den ene side af 3M-tapens beskyttelse af.
2. Sæt tapen på bundpladen på bagsiden af røgalarmen. Tryk tapen mod bundpladen i 5 sekunder.
3. Tag den anden side af 3M-tapebeskyttelsen af.
4. Placér røgalarmen jævnfør manualen. Tryk røgalarmen mod loftet i fem sekunder for at sikre, at den sidder godt fast.
5. Tryk på test-knappen for at teste røgalarmen.



DRIFT

Starttilstand
Når røgalarmen er korrekt installeret på monteringsbeslaget, skal du trykke på testknappen 1 gang for at tænde den. Den grønne lysdiode blinker i 5 sekunder. Hvis der ikke trykkes på testknappen inden for 10 minutter tænder røgalarmen automatisk og går i normal driftstilstand.

Normal driftstilstand
I standbytilstand blinker den røde lysdiode én gang hvert 53. sekund for at indikere at røgalarmen fungerer korrekt. Røgalarmen detekterer røg hvert 10. sekund. Når den registrerer røg, lyder der korte, hurtige bip, og den røde lysdiode blinker hurtigt samtidig, indtil luften er fri for røg.

Testtilstand
Ved at trykke på testknappen går røgalarmen i alarmtilstand. Enheden udsender korte, hurtige bip, og den røde lysdiode blinker hurtigt.
Advarsel om lavt batteriniveau Dette indikerer, når spændingen er for lav. Enheden blinker rødt og bipper en gang hvert 53. sekund.

Advarsel om fejl
Denne advarsel indikerer, at røgalarmen ikke fungerer. Enheden blinker rødt 2 gange hvert 53. sekund.

Alarm i pausetilstand (lav følsomhed)
Røgalarmen desensibiliseres ved at trykke på pauseknappen. Den røde lysdiode blinker en gang hvert 10. sekund, og der høres ingen lyd i 10 minutter med mindre røgen bliver tættere. Hvis røgen bliver tættere, vil brandalarmen tilsidesætte pausetilstanden. Pausetilstanden annulleres automatisk efter 10 minutter.

Pausetilstand ved lavt batteri
Røgalarmens advarsel om lavt batteriniveau kan sættes på pause ved at trykke på pauseknappen. Den røde LED blinker en gang hvert 53. sekund, og der høres ingen lyd i 12 timer. Pausetilstanden afsluttes automatisk efter 12 timer.

DE FORSKELLIGE LED- OG ALARMSIGNALERS BETYDNING

STATUS	RØD LYSDIODE	GRØN LYSDIODE	ALARMSIGNAL	BESKRIVELSE
OPSTARTS-TILSTAND	Ingen	Blinker i 5 sekunder	Ingen	Tænd for røgalarmen
NORMAL TILSTAND	Blinker 1 gang hvert 53. sekund	Ingen	Ingen	Røgalarmen fungerer normalt
ALARMENS PAUSETILSTAND	Blinker 1 gang hvert 10. sekund	Ingen	Ingen	Forlader pausetilstand efter 10 minutter
PAUSETILSTAND FOR LAVT BATTERI	Blinker 1 gang hvert 10. sekund	Ingen	Ingen	Forlader pausetilstand efter 12 timer
LAVT BATTERI	Blinker hvert 53. sekund	Ingen	1 bip hvert 53. sekund	Udskift røgalarmen så hurtigt som muligt
ALARM/TEST TILSTAND	Blinker hurtigt	Ingen	Korte hurtige bip	Evakuér/ Validerer funktionalteten
FEJLTILSTAND	Blinker 2 gange hvert 53. sekund	Ingen	Ingen	Røgalarmen virker ikke

ÅRSAGER TIL OG AFHJÆLPNING AF FALSKE ALARMER

Røgalarmen opfanger og reagerer på røgpartikler i luften. Det er partiklerne som udløser alarmen.

Røgalarmen vil derfor kunne opfange og give lyd hvis den udsættes for støv, vanddamp, eller andre former for partikler (insekter, pollen, husstøv mm.). Dette er ofte årsagen til falske alarmer.

FEJL	LØSNING
Damp og fugtig luft. Damp fra baderum, vaskemaskine/tørretumbler eller andre kilder som afgiver høj luftfugtighed kan udløse falsk alarm.	Placer røgalarmen 2 meter fra baderum, vaskerum eller områder hvor der kan forekomme høj luftfugtighed.
Støv og smuds. Siden luft skal passere frit igennem kammeret på alarmen, vil alarmen altid tiltrække en del støv og pollenartikler. Ved at støv og andre partikler kommer ind i alarmen kan dette fører til falske alarmer. Røgalarmen kan også blive mere følsom pga. dette og vil kunne give flere falske alarmer. Snavs 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 snavs, eller pil enheden ned imens. Overvej 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 hvivler 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 kold og varmt luft.	Undgå at montere alarmen i rum med store temperaturudsving, i nærheden af vinduer og døre. Montér 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 6 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 1,5 meter fra lyskilder. Dette gælder især lysstofrør af alle typer.

TESTE RØGALARMEN

Røgalarmen testes ved at holde testknappen inde. Røgalarmen svarer ved at gå i alarm. Alarmsignalet sluk-kes når testknappen slippes.
Du skal ikke bruge åben ild for at teste røgalarmen, da dette kan ødelægge alarmen.

1. Efter installation, test altid at hver enkelt røgalarm virker for at være sikker på at de er installeret korrekt og fungere som de skal.
2. Testknappen giver korrekt test af funktionerne.
3. Test røgalarmen rutinemæssigt en gang ugentligt.
4. Test altid røgalarmerne efter længere tids fravær fra hjemmet og altid når du kommer hjem fra ferie.
5. For at undgå høreskader, stå da en armlængdes afstand fra røgalarmen når du tester den. Eller brug beskyttelse til ørerne.

ADVARSEL! OVERHØR ALDRIG EN RØGALARM DER LARMER. NÅR DU HØRER ALARMSIGNALET, KRÆVER DETTE DIN ØJEBLIKKELIGE OPMÆRKSOMHED OG HANDLING.

FEJLSØGNING

PROBLEM	HANDLING
Røgalarmen reagerer ikke.	Kontrollér om røgalarmen er fastgjort korrekt på monteringspladen.
Rød lysdiode blinker og alarmen bipper hvert 53. sekund.	Røgalarmens batteriniveau er lavt - udskift alarmen hurtigst muligt.
Rød lysdiode blinker hvert 53. sekund.	Røgalarmen virker ikke. Rengør din røgalarm. Eller byt til en ny røgalarm straks!
Røgalarmen går i gang uden at der røg.	Rengør alarmen. Se også afsnittet "Årsager til og afhjælpning af falske alarmer."
Nogle sammenkoblede røgalarmer går ikke i gang, når andre gør.	1. Forbind underenheden med hovedenheden. 2. Flyt de sammenkoblede enheder tættere på hinanden.

BATTERITYPE

Spænding:	DC3V
Type:	1 x CR123A / CR17335 (forseglet)
Batterilevetid:	Ca. 10 år

Advarsel: Denne røgalarm er udstyret med et forseglet batteri. Tag ikke batteriet ud af 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

Denne røgalarm leveres med en 5 års begrænset garanti imod fabriksfejl. Gældende fra købsdato. Batteriet er IKKE dækket af garantien. Garantiansvaret er begrænset til værdien af en ny tilsvarende røgalarm. Defekte røgalarmer skal returneres til forhandleren sammen med en beskrivelse af problemet. Godkendte reklamationer ersattes med en ny røgalarm af samme eller tilsvarende type. Ved reklamation skal kvittering som bekræfter købsdato altid fremvises.

EG ERKLÆRING OM OVERENSSTEMMELSE

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

Hermed erklærer vi vort eneansvar for, at produktet, røgalarm model Housegard SA753, som denne deklaration angår, er i overensstemmelse med følgende standarder og/eller andre normative dokumenter: EN 14604:2005+AC:2008
Teknisk grundlag, som besiddes af Sunmatic The Safety Company AB Göteborg 2025-12-10

Frank Willy Ottesen
Teknisk Chef

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.

CE 25
2531-CPR-CSP11350
Sunmatic The Safety Company AB
DOP: 601183-CPR-1123
EN 14604:2005+AC:2008

Sunmatic The Safety Company AB erklærer hermed, at Housegard model SA753 overholder de obligatoriske krav og andre relevante forudsætninger i RE-Direktivet 2014/53/EU.
info@gpbmnordic.dk

BEGRÆNSNINGER GÆLDENDE RADIOKOMMUNIKATION

Radiomodtageren tilhører kategori 3, som bruges i de tilfælde hvor tab af kommunikation kun kan forårsage "ikke kritiske situationer" og som kan undgås ved at følge instruktionerne i brugsanvisningen. Radiokommunikation kan forstyrres af andre systemer, især ved brug i nærheden af 4G-mobilsystem som opererer i nabofrekvenser.Dette produkts radiokommunikation er testet i overensstemmelse med alle obligatoriske standarder. På grund af den lave sendeeffekt og den begrænsede rækkevidde (efter krav fra tilsynsmyndigheden) er der nogle begrænsninger der skal tages i betragtning:

- Radiosendere i trådløse røgalarmer bør testes regelmæssigt (mindst en gang om ugen). Dette for at finde ud af om der findes forstyrrelser der hindrer kommunikationen. Radiosenderen kan forstyrres af ændringer i lejlighedens interiør, flytning af møbler, ændringer i rummenes indretning, renovering etc. Regelmæssig testning vil beskytte mod og opdage denne type kommunikationsforstyrrelse og andre fejl.

Radiomodtageren kan blokeres af radiosignaler fra andet udstyr som opererer i nærheden af røgalarmens driftsfrekvens, uafhængigt af systemets kodning. Housegard røgalarm SA753 er testet i overensstemmelse med EN300 220-1 V2.4.1. Den er designet til at give en rimelig beskyttelse mod skadelig interferens i boliginstallationer. Radioudstyret i SA753 genererer, anvender og udstråler radiobølger og hvis det ikke installeres og bruges i overensstemmelse med instruktionerne, kan det forårsage forstyrrelser i radio- og TV-modtagelse. Interferens kan opstå hvis udstyret ikke installeres og bruges i overensstemmelse med anvisningerne. Forstyrrelser forårsaget af røgalarmen kan identificeres ved midlertidigt at slukke for det trådløse røgalarmsystem. Se også de instruktioner der følger med de andre produkter, der eventuelt er udsat for forstyrrelser. Hvis du oplever problemer med interferens kan du forsøge at afhjælpe disse ved hjælp af et eller flere af følgende trin:

- Flyt enheden
- Øg afstanden mellem den trådløse røgalarm og enheden som er berørt af forstyrrelsen.

Hvis det er nødvendigt kan du kontakte din leverandør eller en erfaren radio- /TV-tekniker.

FI

KÄYTTÖOHJE OPTINEN PALOVAROITIN LUMA

Kiitos, kun valitsit Housegard-palovaroittimen. Suosittelemme, että luet huolellisesti tämän käyttöohjeen läpi, jotta varmistat tuotteen oikean toiminnan. Ohjeessa on myös vinkkejä ja ohjeita ongelmanratkaisuun. Lue ohje huolellisesti läpi ennen kuin asennat tuotteet ja säästä ohje mahdollista tulevaa tarvetta varten.

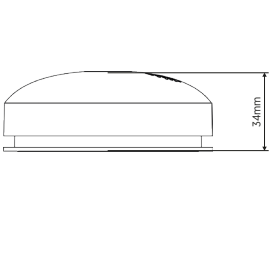
Housegard palovaroitin on rakennettu savuhiukkasten havaitsemiseksi ja väärien hälytysten määrän vähentämiseksi.
Housegard-palovaroittimet ovat suunniteltu antamaan mahdollisimman nopean varoituksen tulipalon sattuessa. Tämä edellyttää oikeaa asennuspaikkaa ja ylläpitoa

TOIMINNOT

- JOS YKSI HÄLYTTÄÄ, KAIKKI HÄLYTTÄVÄT.
- Varhainen varoitus riippumatta siitä, mistä palo alkaa.
- Pitkäikäinen 10 vuoden paristo on turvallinen ja taloudellinen.
- Sisältää sekä 3M-asennusteipin että ruuvit.
- Testi- ja taukopainikkeet.
- Vikahälytyssignaal

TEKNISET TIEDOT

Malli nro:	SA753
Havainnointityyppi:	Optinen
Virtalähde:	Sisäänrakennettu 3V litiumparisto
Hälytyksen äänentaso:	85 dB 3 metrin etäisyydellä
Äänentaajuus:	868 MHz
Liitettyjen laitteiden enimmäismäärä:	40 kpl
Laitteiden enimmäisetäisyys esteettömällä näkymällä:	100 m
Toimintalämpötila:	0 °C ... +55 °C
Mitat:	ø 86 x 34 mm
testattu ja hyväksytty :	CE-, EN 14604- ja RED





TÄRKEÄÄ TURVALLISUUSTIETOA

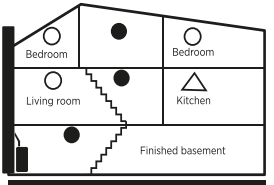
- Palovaroitin tarvitsee toimiakseen paristot. Palovaroitin ei toimi ilman paristoja tai jos ne ovat tyhjät tai väärin asennettu. Käytä vain ilmoitettua paristotyyppiä. ÄLÄ kytke palovaroittimia muun tyyppisiin varoittimiin tai varusteisiin, joita tässä ohjeessa ei ole mainittu.
- Testipainike testaa kaikki palovaroittimen toiminnot. Muita testaustapoja ei tarvita. Testaa palovaroittimet kerran viikossa varmistaaksesi niiden luotettavan toiminnan.
- Älä poista paristoja virhehälytyksen sattuessa, silloin palovaroitin ei toimi. Avaa ikkunat tai tuuleta ilmaa palovaroittimen ympärillä ja/tai paina taukotoimintopainiketta.
- Palovaroitin on asennettava paikallisten ja kansallisten säädösten ja lakien mukaisesti.
- Palovaroitin on tarkoitettu käytettäväksi vain yhdessä huoneistossa. Jokaisessa erillisessä huoneistossa on käytettäviä omia palovaroittimia. Nämä palovaroittimet eivät ole tarkoitettu muuhun kuin asuntokäyttöön. Palovaroitin ei korvaa hälytys- tai palovaroitinjärjestelmää, joka mahdollisesti vaaditaan lain tai paloviranomaisten toimesta.
- 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.
- Palovaroitin havaitsee ilmassa olevia palohiukkasia (savua). Se ei reagoi liekkeihin tai kaasuihin. Palovaroitin on rakennettu antamaan

varoitussignaali, kun tulipalo kehittyy.
- Mikään palovaroitin ei ole absoluuttisen luotettava ja anna 100 % takuuta hengen ja omaisuuden varalle
- Tulipalon sattuessa. Palovaroitin ei korvaa vakuutusta. Asunnon omistajan tai vuokralaisen pitää huolehtia riittävästä vakuutusturvasta.

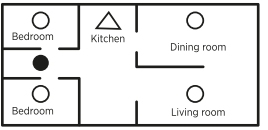
Palovaroitin pitää testata kerran viikossa ja vaihtaa joka kymmenes vuosi.

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.



Useampikerroksinen asunto

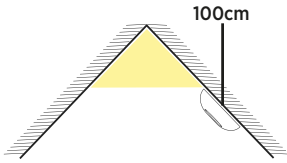


Yksikerroksinen talo, huoneisto, asuntoauto

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

- 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 12 m pitkä.
- Asenna palovaroitin katon keskelle. Jos tämä ei ole mahdollista, asenna palovaroitin vähintään 0,5 m päähän kulmasta ja 10–15 cm päähän katosta. (seinäasennusta ei suositella).
- Jos asennat palovaroittimen kaltevaan tai V-muotoiseen kattoon, se tulee asentaa vähintään 1 m alaspäin korkeimmasta kohdasta (katso alla oleva kuva).
- Vähintään 1,5 metrin etäisyydelle loisteputkesta tai neonlampusta (sähköisten häiriöiden varalta).

- Vähintään 3 m kylpyhuoneesta.
- Vähintään 6 m keittiöstä tai liedestä.
- Vähintään 30 cm valaisimista.



PALOVAROITINTA EI SAA ASENTAA SEURAAVIIN PAIKKOIHIN

- Keittiöön, missä ruuanlaiton käryt voivat aiheuttaa virhehälytyksiä.
- Paikkoihin, missä on korkea ilmankosteus kuten pesuhuone tai pesukoneen läheisyys.
- Lähelle tuulettimia tai ilmanvaihtokanavia, joissa ilmanvirtaukset saattavat estää savun kulkeutumisen palovaroittimeen.
- Valojen ja elektronisten laitteiden läheisyyteen, jotka voivat aiheuttaa sähkömagneettisia kenttiä.
- Hellan, kamiinan tai avotulen läheisyyteen.
- V-muotoiseen kattoon aivan ylös, jossa ilmataskut saattavat estää savun pääsyn palovaroittimeen.
- Autotalliin, jossa pakokaasut saattavat aiheuttaa virhehälytyksiä.
- Pölyisiin ja likaisiin paikkoihin, jossa saattaa esiintyä virhehälytyksiä.
- Huoneissa, joissa lämpötila voi laskea alle 0 °C tai nousta yli +55 °C, tai huoneissa, joissa on suuri lämpötilan vaihtelu.

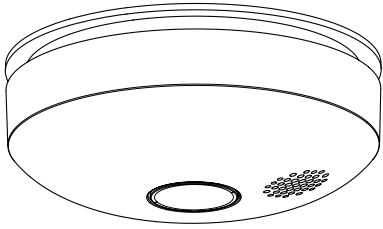
VAROITUS: Virheellinen sijoitus saattaa aiheuttaa turvallisuusriskin ja virhehälytyksen.

VALMISTELUT JA OHJELMOINTI

Tärkeää: Palovaroittimet on varustettu lähettimellä ja vastaanottimella, jotta ne voivat olla yhteydessä keskenään. Jotta tämä toiminto toimii, palovaroittimet tulee ohjelmoida sarjakytkentää varten.

Tärkeää: Suurin sallittu välimatka palovaroittimien välillä vaihtelee sijainnin, rakennuksen muodon ja sen materiaalien mukaan. Huolehdi siitä, että kaikissa asennetuissa palovaroittimissa on hyvä signaali.

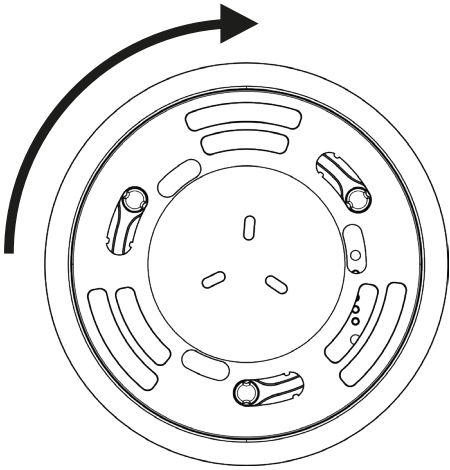
Tärkeää: Suojaa kuulosi. Palovaroittimen varoitusääni on voimakas. Suosittelemme, että käytät aina korvatulppia tai muunlaista kuulonsuojausta, kun testaat palovaroittimiasi.



AKTIVOIV PARISTON

Suosittelemme, että kytket varoittimet sarjaan ennen kuin asennat tuotteen kattoon tehdäksesi asentamisesta tehokkaampaa.

Asenna palovaroitin asennuslevyyn ja käännä asennuslevyä myötäpäivään. Paina testinappia kerran kytkeäksesi palovaroittimen päälle (tämä aktivoi pariston). Näin palovaroitin siirtyy käyttötilaan. Huomioi, että palovaroitin ei ole tällä hetkellä sarjakytkettynä muihin laitteisiin.

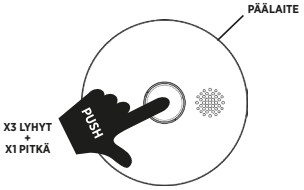


KÄÄNNÄ ASENNUSLEVYÄ
MYÖTÄPÄIVÄÄN

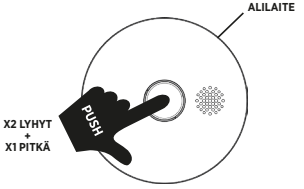
KYTKE PALOVAROITTIMET SARJAAN

Valitse yksi palovaroittimista päälaitteeksi. Päälaitetta käytetään radiokoodin lähettämiseksi muille palovaroittimille, jotta ne kaikki saadaan liitettyä.

1. Isäntälaitteessa paina verkkonäppäintä 3 kertaa nopeasti ja pidä sitten heti painettuna, kunnes LED vilkkuu vihreänä. Älä pidä taukoa painalluksien välissä.
   Vihreä LED = Onnistui. Oppimistila aktiivinen (1 minuutti).
   Punainen LED = Liian hitaat painallukset. Paina nopeammin.



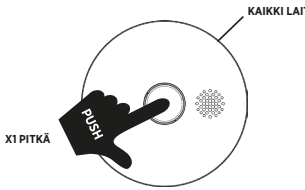
2. Missä tahansa alayksiköllä, paina verkkopainiketta 2 kertaa nopeasti ja pidä sitten välittömästi painettuna, kunnes LED vilkkuu vihreänä ja piippaa kerran. Yksikkö on nyt yhdistetty onnistuneesti isäntälaitteeseen.



3. Yhdistämisen sisäänajo on valmis.

TESTAA YHDISTETYT HÄLYTTIMET

Pidä yhdistetyn palovaroittimen testipainiketta painettuna, kunnes se piippaa (noin 1 sekunnin ajan), ja päästä sitten irti. Kaikki yhdistetyt palovaroittimet siirtyvät hälytystilaan, punainen LED-valo vilkkuu ja summeri piipittää. Muissa toisiinsa yhdistetyissä laitteissa vihreä LED vilkkuu ja summeri piippaa.



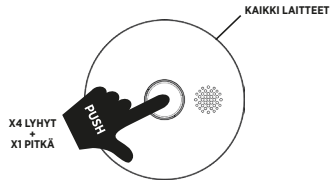
KYTKE SARJAAN LISÄÄ ALILAITTEITA

Voit käyttää mitä tahansa toisiinsa yhdistettyä laitetta isäntälaitteena.

1. Seuraa ylläolevia ohjeita yhdistääksesi lisää alilaitteita järjestelmään.
2. Testaa järjestelmää uudelleen onnistuneen yhdistämisen jälkeen pitämällä yhdistetyn palovaroittimen testipainiketta alaspainettuna, kunnes se testaa (noin 1 sekunnin ajan), ja päästä sitten irti.

POISTA OHJELMOINT (PALAUTA ALKUTILAAN)

Paina verkkoitumispainiketta 4 kertaa nopeasti ja pidä sitten välittömästi painettuna, kunnes LED-valo vilkkuu vihreänä ja piippaa kerran. Se vilkkuu (kahdesti sekunnissa) kolmen sekunnin ajan ja sammuu sitten. Tämä poistaa kyseisen hälytyksen ohjelmoinnin.



VERKON TILAN ILMAISU

TILA	TOIMINTA	VISUAALISET ILMAISUT (VIHREÄ LED-VALO)	KUULTAVAT ILMAISUT (SUMMERI)
Päälaite: ilmoita koodin vastaanotto (oppimis) tila	Paina verkkopainiketta nopeasti 3 kertaa 2 sekunnin sisällä ja paina sitten kerran uudestaan ja pidä alaspainettuna, kunnes vihreä LED-valo alkaa vilkkua.	Vilkkuu 1 minuutin	Yksi piippaus (sen jälkeen kun päälaite vastaanottaa koodeja alilaitteesta)
Alilaite: menee koodin lähetystilaan	Paina verkkopainiketta 2 kertaa nopeasti 1 sekunnin sisällä ja paina sitten 1 kerran uudestaan ja pidä alaspainettuna, kunnes vihreä LED-valo alkaa vilkkua.	Vilkkuu 10 sekuntia	Ei mitään
Alilaite lisätään päälaitteen langattoman ryhmään	Ei mitään	Päällä sekunnin ajan ja sammuu sitten	Yksi piippaus
Päälaite/ alilaite: lopeta langaton ryhmä	Paina verkkopainiketta 4 kertaa nopeasti sekunnin sisällä ja paina sitten kerran uudestaan ja pidä sisäänpainettuna, kunnes vihreä LED-valo alkaa vilkkua.	Vilkkuu 3 sekuntia ja sammuu sitten.	Ei mitään

ASENNUS RUUVEILLA

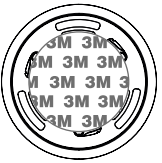
1. Poista asennuslevy palovaroittimen takapuolelta kiertämällä sitä vastapäivään.
2. Pidä asennuslevyä valittua asennuskohtaa ja kattoa vasten, merkitse reiän keskiosa kynällä. Poraa reikä merkkien kohtaan, ja käytä sitten mukana olevia liittimiä ja ruuveja asennuslevyn kiinnittämiseksi.
3. Sijoita palovaroitin asennuslevyä vasten ja käännä laitetta myötäpäivään, kunnes se naksahtaa paikoilleen.
4. Paina test-painiketta testataksesi palovaroittimen.



ASENNA HELPOSTI KAKSIPUOLISELLA TEIPILLÄ

Huolehdi, että asennuskohdan pinta on tasainen ja puhdas. Jos pinta on karkea, suosittelemme, että kiinnität palovaroittimen ruuveilla.

1. Poista toinen puoli 3M-teipinsuojasta.
2. Kiinnitä teippi palohälyttimen takapuolella olevaan pohjalevyyn. Paina teippiä pohjalevyä vasten viiden sekunnin ajan.
3. Poista toinen puoli 3M-teipinsuojasta.
4. Sijoita palovaroitin ohjeiden mukaan. Paina palovaroitinta viiden sekunnin ajan kattoa vasten ollaksesi varma, että se pysyy hyvin paikallaan.
5. Paina testipainiketta testataksesi palovaroitin.



KÄYTTÖTILA

Aloitustila

Asennettuasi palovaroittimen asennuslevyyn oikein, paina testipainiketta kerran kytkeäksesi laitteen päälle. Vihreä LED vilkkuu 5 sekunnin ajan. Mikäli testipainiketta ei paineta 10 minuutin sisällä, palovaroitin menee automaattisesti päälle ja siirtyy normaaliin käyttötilaan.

Normaali käyttötila

Valmiustilassa punainen LED-valo vilkkuu joka 53. sekunti ilmaistakseen, että palovaroitin toimii oikein. Palovaroitin havainnoi savua joka 10. sekunti. Kun se havaitsee savua, se alkaa hälyttää lyhyin, nopein piippauksin ja punainen LED-valo vilkkuu nopeasti samanaikaisesti, kunnes ilma on puhdasta.

Testitila

Palovaroitin menee hälytystilaan testipainiketta painamalla. Laite päästää lyhyitä nopeita piippauksia ja punainen LED-valo vilkkuu nopeasti. Varoitus pariston matalasta varaustasosta Tämä ilmoittaa, kun jännite on liian matala. Laite vilkkuu punaisena ja piippaa kerran joka 53. sekunti.

Vikahälytys

Tämä hälytys kertoo, että palovaroitin ei toimi. Laite vilkkuu punaisena kaksi kertaa joka 53. sekunti.

Taukotila-hälytys (matala herkkyys)

Palovaroitin vaimennetaan painamalla taukopainiketta. Punainen LED-valo vilkkuu kerran joka 10. sekunti eikä ääntä tule 10 minuuttiin, mikäli savu ei sankkene. Jos savu sankkenee, palovaroitin sivuuttaa taukotilan. Taukotila loppuu automaattisesti 10 minuutin jälkeen.

Taukotila pariston matala varaustaso
Palovaroittimen hälytys tyhjenevästä paristosta voidaan tauottaa painamalla taukopainiketta. Punainen LED-valo vilkkuu kerran joka 53. sekunti eikä ääntä kuulu 12 tunnin aikana. Taukotila loppuu automaattisesti 12 tunnin jälkeen.

ERI LED- JA HÄLYTYSMERKKIEN MERKITYS

TILA	PUNAINEN LED	VIHREÄ LED	HÄLYTYSÄÄNI	KUVAUS
UPSTART-TILA	Ei mitään	Vilkkuu 5 sekunnin ajan	Ei mitään	Laita palovaroitin päälle
NORMAALI TILA	Vilkkuu kerran joka 53. sekunti.	Ei mitään	Ei mitään	Palovaroitin toimii normaalisti.
HÄLYTYKSEN TAUKOTILA	Vilkkuu kerran joka 10. sekunti.	Ei mitään	Ei mitään	Taukotila loppuu 10 minuutin jälkeen.
PARISTON MATALAN VARAUSTASON TAUKOTILA	Vilkkuu kerran joka 10. sekunti.	Ei mitään	Ei mitään	Taukotila loppuu 12 tunnin jälkeen.
MATALA PARISTON VARAUSTASO	Vilkkuu kerran joka 53. sekunti.	Ei mitään	Yksi piippaus joka 53. sekunti.	Vaihda palovaroitin niin pian kuin mahdollista.
HÄLYTYS/ TESTITILA	Vilkkuu nopeasti.	Ei mitään	Lyhyet nopeat piippaukset	Tarkista toimivuus.
VIRHETILA	Vilkkuu kaksi kertaa joka 53. sekunti.	Ei mitään	Ei mitään	Palovaroitin ei toimi.

SYYT JA TOIMENPITEET VIRHEHÄLYTYKSEN SATTUESSA

Palovaroitin havaitsee ilmassa olevia palohiukkasia ja reagoi niihin. Palohiukkaset aiheuttavat palovaroittimen hälytyksen.

Palovaroitin voi myös reagoida näin ollen pölyyn, kosteuteen tai muihin hiukkasiin, kuten hyönteisiin jne. Virhehälytykset aiheutuvat yleisimmin juuri näistä tekijöistä.

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 3 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 pölyä 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 palovaroitinta vetoisiin paikkoihin, ikkunoiden, ovien, venttiilien, ilmanvaihtokanavien, tuulettimien, ilmalämpöpumppujen tai vastaavien läheisyyteen. Etsi parempi sijoituspaikka kauempana vedosta ja ilmavirroista.
Lämpötilanvaihtelut. Lämpötilanvaihtelut saattavat kerryttää kondenssivettä ilmaisinkammioon. Esimerkiksi, jos varoitin on sijoitettu ikkunan lähelle, jota availlaan talvella, ovien läheisyyteen, parvekkeiden läheisyyteen tai paikkoihin, missä on suuria lämpötilavaihteluita.	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 6 metrin etäisyydelle avotulesta, kamiinoista tai muista lämmittimistä; vähintään 2 metrin päähän ilmanvaihtokanavista, ilmalämpöpumpuista sekä ilmastointilaitteista; vähintään 1,5 metrin päähän lampuista ja loisteputkista.

TESTAA PALOVAROITIN

Palovaroitin testataan pitämällä testipainiketta painettuna. Palovaroitin vastaa painamiseen antamalla hälytyksen. Hälytyssignaali sammuu, kun testipainike vapautetaan. Älä koskaan käytä avotulta testauksessa, koska se saattaa vioittaa varoitinta.

1. Testaa aina kaikki varoittimet asennuksen jälkeen varmistaaksesi, että ne toimivat oikein
2. Testipainike antaa täydellisen testauksen.
3. Testaa rutiininomaisesti varoittimet kerran viikossa.
4. Testaa palovaroittimet pidemmän poissaolon jälkeen ja aina kun tulet lomalta kotiin.
5. Seiso aina käden mitän päässä palovaroittimesta, kun testaat, välttääksesi kuulovaurioita.

TURVAKSESI! ÄLÄ KOSKAAN JÄTÄ HÄLYTTÄVÄÄ PALOVAROITUSTA HUOMIOIMATTA. KUN HÄLYTYS TAPAHTUU, SE VAATI AINA HUOMIOTA JA TOIMENPITEITÄ.

VIANETSINTÄ

ONGELMA	RATKAISU
Palovaroitin ei reagoi.	Tarkista, onko palovaroitin kiinnitetty kunnolla aluslevyyn.
Punainen LED vilkkuu ja laite hälyttää yhdellä piippauksella joka 53. sekunti.	Palovaroittimen patteri on loppumassa – vaihda se mahdollisimman nopeasti.
Punainen LED vilkkuu kahdesti joka 53. sekunti.	Palovaroitin ei toimi. Puhdista palovaroittimesi. Tai vaihda se välittömästi uuteen!
Palovaroitin hälyttää, vaikkei ilmassa ole savua.	Puhdista varoitin. Katso myös kohta "Syyt ja toimenpiteet epätoivottujen hälytysten yhteydessä".
Muihin varoittimiin liitetty palovaroitin ei hälytä, vaikka muut hälyttävät.	1. Yhdistä alilaite päälaitteeseen. 2. Siirrä toisiinsa yhdistetyt laitteet lähemmäs toisiaan.

PARISTON MALLI

Jännite:	DC3V
Malli:	1 x CR123A / CR17335 (sisäänrakennettu)
Pariston käyttöikä:	Noin 10 vuotta

Varoitus: Tämä palovaroitin on varustettu sisäänrakennetulla paristolla. Älä poista 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.

EY-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

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

Täten vakuutamme vastaavamme siitä, että palovaroitin mallia Housegard SA753, jota tämä vakuutus koskee, on seuraavien standardien ja/tai muiden säännösten mukainen: EN 14604:2005+AC:2008
Tekniset asiakirjat omistaa: Sunmatic The Safety Company AB
Göteborg 2025-12-10



Frank Willy Ottesen
Teknisk Chef

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.

CE 25

2531-CPR-CSP11350
Sunmatic The Safety Company AB
DOP: 601183-CPR-1123
EN 14604:2005+AC:2008

GPBM Nordic Oy vakuuttaa, että Housegard malli SA753 täyttää RE-Direktiivin 2014/53/EU olennaiset vaatimukset ja määräykset.
info@gpbmnordic.fi

RADIOKOMMUNIKAATION RAJOITUKSET

Radiovastaanotin kuuluu kategoria 3:n, jota käytetään niissä tapauksissa, joissa kommunikaatiokatkos saattaa aiheuttaa "ei kriittisiä tilanteita" ja jotka voidaan välttää seuraamalla käyttöohjeen ohjeita. Radiokommunikaatio voi häiriytyä toisesta laitteesta, erityisesti 4G radiolaitteesta, joka toimii läheisillä taajuuksilla. SA753:n radiokommunikaatio on testattu vaadittavin testein. Matalan lähetystehon ja rajoitetun kantavuuden vuoksi on muutamia rajoituksia otettava huomioon:

- Langattoman palovaroittimen radiolähetin on testattava säännöllisesti (vähintään kerran viikossa). Tämä tulee tehdä siksi, että voidaan havaita mahdolliset häiriöt. Radiokommunikaatio voi häiriintyä esimerkiksi, jos huonekalujen paikkoja muutetaan, remontin yhteydessä jne. Säännöllisellä testaamisella voidaan havaita tämäntyyppiset radiokommunikaatiohäiriöt.

Lähellä olevan toisen laitteen radiosignaalit saattavat estää palovaroittimen radiokommunikaation, jos taajuudet ovat lähellä toisiaan, riippumatta laitteiston koodauksesta. Housegard SA753 on testattu EN300 220-1 V2.4.1 mukaisesti ja se täyttää EN300 220-2 V2.4.1-vaatimukset. Se on suunniteltu antamaan kohtuullisen suojauksen haitallisia häiriöitä vastaan kotitalousasennuksissa. Radiolaitteistot, kuten SA753, käyttävät ja lähettävät radioaaltoja ja jos niitä ei asenneta ohjeiden mukaisesti, ne voivat aiheuttaa häiriöitä radio- ja TV-vastaanotossa. Häiriöitä saattaa esiintyä, jos laitteita ei asenneta käyttöohjeen mukaisesti. Palovaroittimen aiheuttamat häiriöt voidaan havaita sulkemalla langaton palovaroitin tilapäisesti. Katso myös muiden laitteiden käyttöohjeet, jotka voivat aiheuttaa häiriöitä. Jos havaitset häiriöitä voit testata seuraamalla seuraavia ohjeita:

- Siirrä palovaroitin toiseen paikkaan
- Lisää palovaroittimen, jossa on ilmennyt häiriöitä, ja toisen palovaroittimen etäisyyttä toisistaan.

Ota tarvittaessa yhteyttä toimittajaasi tai asiantuntevaan radio/TV-mekaanikkoon.

EST KASUTUSJUHEND OPTILINESUITSUANDUR LUMA

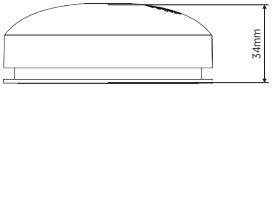
Täname, et ostsite uue suitsuanduri! Me soovitame, et te võtaksite aega, et lugedakasutusjuhendit, nii etoleksite teadlik kõikidest seadme funktsioonidest. Kasutusjuhendison esitatud ka soovitused ja nõuanded, mis aitavad teil lahendada javältida tekkida võivaid probleeme. Lugege kogu kasutusjuhend täies ulatuses läbienne toote paigaldamist ja hoidke see alles edaspidiseks kasutamiseks.Housegard suitsuandur on konstrueeritud tuvastamaks suitsuosakesi. Housegardisuitsuandur on konstrueeritud nii, et see annaks aegsasti märku tekkivast tulekahjust,kui see on õigesti paigaldatud ja hooldatud.

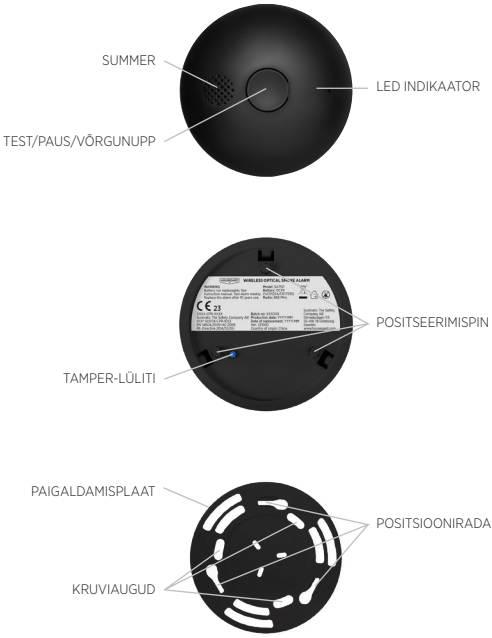
FUNKTSIOONID

- HÄIRE PUHUL HAKKAVAD KÕIK ALARMID TÖÖLE.
- Varajane hoiatus, olenemata tulekahju alguse kohast.
- Pika elueaga aku, 10 aastat, ohutu ja ökonoomne.
- Kaasas on nii 3M kinnitusteip kui ka kruvid.
- Testi- ja pausinupp.
- Vea hoiatussignaal.

TEHNILISED KIRJELDUSED

Mudeli nr:	SA753
Tuvastamise tüüp:	optiline
Toiteallikas:	sisseehitatud 3V liitiumaku
Häire helitase: 8	85 dB 3 m
kaugusel Raadiosagedus:	868 MHz
Maksimaalselt ühendatud seadmeid:	40 tk
Max sidekaugus selges vaateväljas:	100 m
Töötemperatuur:	0 °C kuni +55 °C
Mõõdud:	ø 86 x 34 mm
Testitud ja heaks kiidetud:	CE, EN 14604, RED





OLULINE OHUTUSTEAVE

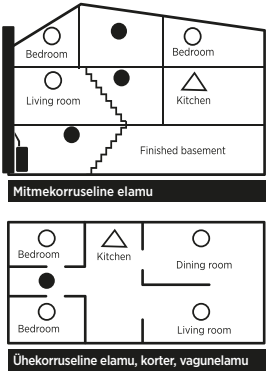
- Tulekahjuandur vajab patareisid töötamise jaoks. Seade ei tööta ilma patareidetavõi kui patareid on tühjad, eemaldatud või ebakorrektselt ühendatud.Kasutage vaid viidatud tüüpi patareisid. ÄRGE kasutage andurit muud tüüpidetektorite või välisseadmetega, kui nendega, mida on kirjeldatud käesolevasjuhendis.
- Testimisnupuga saab katsetada anduri kõiki funktsioone täies mahus. Muidkatseviise pole. Katsetag seadet iga nädal, et kontrollida selle korrakohasttoimimist.
- Ärge eemaldage ega ühendage lahti patareisid valehäire peatamiseks, kunasee rikub seadme korrakohast toimimist. Häire lõpetamiseks avage aken võiventileerige õhku anduri juures ja/või vajutage peatamisnuppu.
- Andur tuleb paigaldada kõikidesse ruumidesse kooskõlas kõikide kohalike jariiklike paigaldamiseeskirjadega.
- Andurit kavandatud kasutamiseks üksikelamutes. Korterelamutes peab igakorter olema varustatud.
- oma seadmega. Seade ei ole sobilik kasutamiseks hoonetes, mis ei ole elamud.Seade ei ole sobilik asendama täismahus häiresüsteemi, mida nõutakseõigusaktides või mida nõuab tuletõrjeamet.
- On asjaolusid, mille tõttu isik ei pruugi elamus signaali kuulda (nt müra, sügavuni, halb kuulmine). Kuileiate, et isik mõni isik elamus ei pruugi tulekahjuhäiretkuulda, paigaldage elamusse eriseadmed. Kui elamus elaval isikul onkuulmispuue, tuleb paigaldada eriandurid, mis teavitavad isikut heli, valguse javibratsiooni abil.

- Andur tuvastab põlemisel tekkivaid osakesi õhus (suitsu). See ei reageerileekidele ja gaasile. Seade on konstrueeritud nii, et kui on tekkinud tulekahju,antakse häiresignaal.
- Ükski tulekahjuandur ei ole täiesti usaldusväärne ega taga 100%, et elu ja varaon kaitstud tulekahju eest. Seade ei asenda kindlustust. Koduomanikud jaüürnikud peavad peavad sõlmima ka elu- ja elamukindlustuse.

Suitsuandurit tuleb kontrollida iga nädal ja see tuleb vahetada välja iga 10 aastatagant.

SUITSUANDURI PAIGALDAMINET

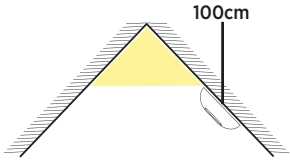
ingimuseks, et andur annaks õigeaegse tulekahjuhoiatuse, on see, et seade onpaigaldatud kohta, kus tulekahju võib aset leida. Housegard soovitab paigaldadaanduri igasse tuppa ja igale korrusele.



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

- Paigaldage tulekahjuandur igasse magamistuppa ja igasse tuppa, kus inimesedviibivad.
- Mitmekorruselises majas tuleb tulekahjuandur paigaldada iga korrusevahelisetrepi ülemisele tasemele.
- Keldris tuleb tulekahjuandur paigaldada lakke trepi alumise taseme juures.
- Suletavate ustega magamistubades peab tulekahjuandur olema magamistoassees.
- Paigaldage tulekahjuandur igasse tuppa, kus on võimalik tulekahjuoht.
- Paigaldage tulekahjuandur üle 12 m pikkuse koridori puhul koridori mõlemasseotsa.
- Paigaldage tulekahjuandur lae keskele. Kui see pole võimalik, paigaldagetulekahjuandur seinale vähemalt 0,5 m kaugusele nurgast ja vähemalt 10–15 cmkaugusele laest. (Seinale paigaldamine ei ole soovitav).

- Kui te paigaldate suitsuanduri kaldus olevale või V-kujulisele laele, tuleb seepaigaldada kõrgeimast punktist vähemalt 1 m kaugusele (vt allolevat pilti).
- Luminofoor- või neoonlampidest vähemalt 1,5 m kaugusele (elektroonilistehäirete korral).
- Vannitoast vähemalt 3 m kaugusele.
- Köögist või pliidist vähemalt 6 m kaugusele.
- Lampidest vähemalt 30 cm kaugusele.



ÄRGE PAIGALDAGE ANDURIT JÄRGMISTESSE KOHTADESSE

- Kööki pliidi lähedale, kus toidutegemisel tekkiv suits võib põhjustada soovimatuidhäireid.
- Kõrge niiskustasemega kohtadesse, nagu vannituba või pesumasina lähedus,kus veeaur ja niiskus võivad põhjustada soovimatuid häireid.
- Tuulutite ja ventilatsioonikanalite juurde, kus õhuvool võib mõjutada suitsujõudmist andurisse.
- Valgusallikate ja elektriseadmete lähedusse, millest eraldub elektronmagnetilistkiirgust.
- Lahtise tulega pliidi või kamina lähedusse.
- V-kujulise lae ülaossa, kus õhutaskud võivad mõjutada suitsu jõudmist andurisse.
- Garaaži, kus suits võib põhjustada soovimatuid häireid.
- Tolmustesse ja mustadesse kohtadesse, kus tolm ja mustus võivad kahjustadaandurit.
- Ruumidesse, kus temperatuur on alla 0 °C või võib tõusta üle +55 °C, võiruumidesse, kus on suur temperatuuri kõikumine.

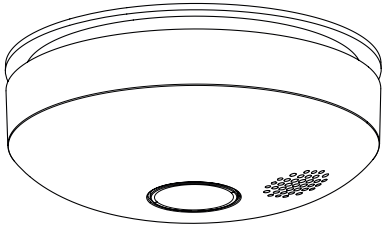
HOIATUS: Ebaõige paigaldamine vähendab seadme usaldusväärsust ja suurendabebasoovitavaid häireid.

ETTEVALMISTUS JAPROGRAMMEERIMINEO

Oluline: Suitsuandurid on omavahel suhtlemiseksvarustatud saatja ja vastuvõtjaga. Selle funktsiooni toimimiseks peavad suitsuanduridolema programmeeritud jadaühendusena.

Oluline: Maksimaalne lubatud sidekaugus võib erineda olenevalt asukohast,hoone konstruktsioonist ja materjalidest. Veenduge, et kõigil paigaldatud suitsuanduritelon hea signaal.

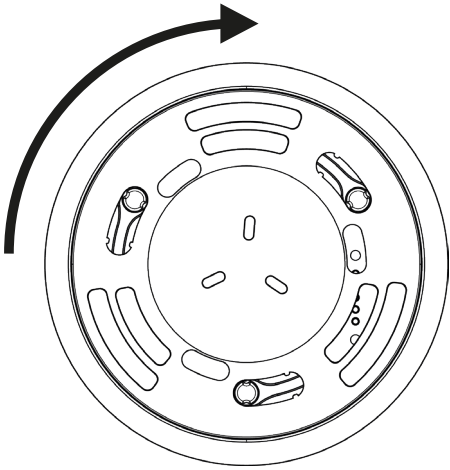
Oluline: Kaitske oma kuulmist. Suitsuandurid tekitavad valju helisignaali. Soovitame suitsuandurite testimisel kasutada alati kõrvaklappe või muid kuulmiskaitsevahendeid.



AKU AKTIVEERIMISEKS

Soovitame enne toote lakke paigaldamist alarmid järjestikku ühendadaet muuta paigaldus tõhusamaks.

Paigaldage tulekahjusignalisatsioon paigaldusplaadile ja pöörake kinnitusplaatipäripäeva. Suitsuanduri sisselülitamiseks (aku aktiveerimiseks) vajutage üks kord testnuppu.- Seejärel alustab tulekahjusignalisatsioon töörežiimi. Pange tähele, et suitsuandur ei ole momendil teiste seadmetega jadas.

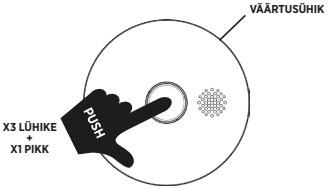


KEERAKE KINNITUSPLAATI PÄRIPÄEVA

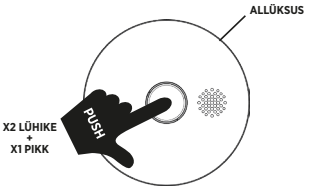
ÜHENDAGE TULEKAHJUALARMID ÜKSTEISE JÄREL

Valitse yksi palovaroittimista päälaitteeksi. Päälaitetta käytetään radiokoodin lähettämiseks muille palovaroittimille, jotta ne kaikki saadaan liitettyä.

1. Peaseadmel vajutage võrgunununuppu kiiresti 3 korda ja seejärel kohe vajutage ja hoidke all, kuni LED-tuli vilgub roheliselt. Ärge tehke vajutuste vahel pausi.
   Roheline LED = Õnnestus. Õppimisrežiim on aktiivne (1 minut).
   Punane LED = Liiga aeglased vajutused. Vajutage kiiremini.



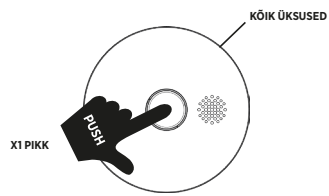
2. Ükskõik millisel alamseadmel vajutage võrgunununuppu kiiresti 2 korda ja seejärel kohe vajutage ja hoidke all, kuni LED-tuli vilgub roheliselt ja piiksub ühe korra. Seade on nüüd edukalt peaseadmega ühendatud.



3. Seotud õpe on lõppenud.

TESTI ÜHENDATUD ALARME

Hoidke all ühendatud suitsuanduri testnuppu umbes 1 sekund, seejärel vabastage. Kõik ühendatud tulekahjusignalisatsioonid lähevad häirerežiimi, punane LED vilgub ja helisignaal piiksub.
Teistel ühendatud seadmetel vilgub roheline LED ja helisignaal piiksub.



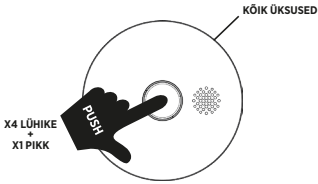
ÜHENDAGE JÄREJST TÄIENDAVAD ALAMÜKSUSED

Saate hostseadmena kasutada mis tahes omavahel ühendatud seadet.

1. Täiendavate alamüksuste ühendamiseks süsteemiga järgige ülaltoodud juhiseid.
2. Pärast edukat sidumist testige süsteemi uuesti, hoides seotud suitsuanduri testnuppu all umbes 1 sekund, seejärel vabastage.

KUSTUTA PROGRAMMEERIMINE (LÄHTESTAMINE)

Vajutage võrgunuppu kiiresti 4 korda ja seejärel kohe vajutage ja hoidke all, kuni LED-tuli vilgub roheliselt ja piiksub ühe korra. See vilgub (kaks korda sekundis) kolm sekundit ja seejärel läheb kustub. See kustutab selle häire programmeerimise.



VÕRGU INDIKTATSIOON

LUBA	TEGEVUS	VISUAALSED MÄRKUSED (ROHELINE LED)	HELIMÄRGID (SUMMER)
Väärtusühik: sisestage koodi vastuvõtt (õppe)režiim	Vajutage 4 korda võrgunuppu seejärel 1 kord uuesti ja hoidke seda all, kuni roheline LED hakkab vilkuma.	Vilgub 1 minut	Üks piiks (pärast hostüksus saab koodid allüksuselt)
Allüksus: siseneb koodiedastusrežiimi	Vajutage 4 korda võrgunuppu	Vilgub 10 sekundit	Ei
Alamseade lisatakse hosti juhtmevabale grupp	Ei	Sisse 1 sekund ja lülitub seejärel välja	Üks piiks
Väärtusühik/ allüksus: väljumine traadita grupp	Vajutage 4 korda võrgunuppu kiiresti kahe sekundi jooksul ja seejärel vajutage uuesti 1 kord ja hoidke all, kuni roheline LED hakkab vilkuma. seejärel 1 kord uuesti ja hoidke seda all, kuni roheline LED hakkab vilkuma.	Vilgub 3 sekundit ja lülitub seejärel välja.	Ei

KRUVIDEGA PAIGALDAMINE

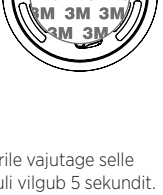
1. Eemaldage suitsuanduri tagaküljel olev kinnitusplaat, keerates seda vastupäeva.
2. Hoidke kinnitusplaati laes valitud paigalduskoha vastas ja märgistage pliiatsiga aukude keskkoht. Puurige märkide järgi augud ja kasutage kinnitusplaadi paigaldamiseks kaasasolevaid tüübleid ja kruvisid.
3. Asetage suitsuandur vastu kinnitusplaati ja keerake suitsuandurit päripäeva, kuni see kinni klõpsatab.
4. Suitsuanduri testimiseks vajutage nuppu test.



LIHTNE PAIGALDAMINE KAHEPOOLSE TEIBI ABIL

Veenduge, et paigalduspind on ühetasane ja puhas. Kui pind on krobeline, soovitame suitsuanduri kruvidega kinnitada.

1. Eemaldage 3M teibi ühel poolel kaitse.
2. Kinnitage kleeplint suitsuanduri tagaküljel oleva alumise plaadi külge. Vajutage linti 5 sekundit vastu alumist
3. plaati.
4. Eemaldage 3M teibi teiselt poolt kaitse.
5. Paigaldage suitsuandur vastavalt kasutusjuhendile. Suruge suitsuandurit viis sekundit vastu lage, et see kindlalt kinnituks.
6. Suitsuanduri testimiseks vajutage testnuppu



Käivitusrežiim

Käivitusrežiim

Pärast suitsuanduri õiget paigaldamist kinnitusklambrile vajutage selle sisselülitamiseks üks kord testnuppu. Roheline LED-tuli vilgub 5 sekundit. Kui testnuppu 10 minuti jooksul ei vajutata, lülitub suitsuandur automaatselt sisse ja lülitub tavapärasesse töörežiimi.

Tavaline töörežiim

Ooterežiimis vilgub punane LED iga 53 sekundi järel, mis näitab, et suitsuandur töötab korralikult. Tulekahjusignalisatsioon tuvastab suitsu iga 10 sekundi järel. Kui see tuvastab suitsu, kostab alarm, lühikesed kiired piiksud ja punane LED vilgub samal ajal kiiresti, kuni õhk on puhas.

Testirežiim

Testnupu vajutamisel läheb tulekahjualarm häirerežiimi. Seade annab lühikesi kiired piiksusid ja punane LED vilgub kiiresti. Aku tühjenemise hoiatus See näitab, kui pinge on liiga madal. Seade vilgub punaselt ja piiksub kord iga 53 sekundi järel.

Veahoiatus

See hoiatus näitab, et suitsuandur ei tööta. Seade vilgub punaselt kaks korda iga 53 sekundi järel. Pausirežiimi alarm (madal tundlikkus) Tulekahjualarm desensibiliseeritakse, vajutades pausi nuppu. Punane LED-tuli vilgub üks kord iga 10 sekundi järel ja 10 minuti jooksul ei ole kuulda ühtegi heli, välja arvatud juhul, kui suits pakseneb. Kui suits muutub tihedamaks, alistab suitsuandur pausirežiimi. Pausirežiim lõpeb automaatselt 10 minuti pärast.

Pausirežiimi tühi aku
Tulekahjusignalisatsiooni aku tühjenemise hoiatuse saab peatada, vajutades pausi nuppu. Punane LED-tuli vilgub kord iga 53 sekundi järel ja 12 tunni jooksul ei ole kuulda ühtegi heli. Pausirežiim lõpeb automaatselt 12 tunni pärast.

ERINEVATE LED- JA HÄIRESIGNAALIDE TÄHENDUSED

STAATUS	PUNANE LED	ROHELINE LED	HÄIRESIGNAAL	KIRJELDUS
KÄIVITAMISREŽIIM	Ei	Vilgub 5 sekundit	Ei	Lülitage suitsuandur sisse
KÄIVITAMISREŽIIM	Vilgub üks kord iga 53 sekundi järel.	Ei	Ei	Tulekahjusignai satsioon töötab normaalselt.
ALARM PAUSIREŽIIM	Vilgub üks kord iga 10 sekundi järel.	Ei	Ei	Väljub pausirežiimist 10 minuti pärast.
PAUSREŽIIM TÜHJA AKU JAOKS	Vilgub üks kord iga 10 sekundi järel.	Ei	Ei	Väljub pausirežiimist 12 tunni pärast.
MADAL AKUTASE	Vilgub iga 53 sekundi järel.	Ei	Üks piiks iga 53 sekundi järel.	Vahetage suitsuandur esimesel võimalusel välja.
ALARM/ TESTIREŽIIM	Kiiresti vilkuv.	Ei	Lühikesed kiired piiksud	Evakuera/ validerar funktionaliteten.
VALE REŽIIM	Vilgub kaks korda iga 53 sekundi järel.	Ei	Ei	Tulekahjusignali satsioon ei tööta.

EBASOOVITUD HÄIRESIGNAALI PÕHJUSED JA KUIDAS SELLELE REAGEERIDA

Tulekahjuandur tuvastab õhus olevaid suitsuosakesi 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 3 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 häiresignaale. Aja jooksul andurisse koguneb mustust, mida vanemaks seade muutub, mis samuti tähendab, et valehäireid võib esineda tihemini.	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. Välehäireid 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 tuletõmbusest 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, rõduuste 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 valehäired.	Paigaldage andur vähemalt 6 m kaugusele avatud pliitidest ja kaminatest ja muudest kuumaseadmetest. Paigaldage andur 2 m kaugusele ventilatsioonikanalitest, soojuspumpadest ja õhukonditsioneeridest. Paigaldage andur 1,5 m kaugusele lampidest ja luminofoorlampidest.

SUITSUANDURI TESTIMINE

Ärge kasutage kunagi testi-misel lahtist tuld, kuna see võib seadet kahjustada.

1. Testige alati andurit pärast selle paigaldamist, et kontrollida selle töökorda.
2. Testinupp võimaldab testida täies ulatuses töökorras olekut.
3. Kontrollige andurit iga nädal.
4. Kontrollige andurit alati peale pikemat äraolekut ja alati peale puhkuselt tagasitulekut.
5. Anduri testimisel seiske alati nn käepikkuse kaugusel sellest, et vältida kuulmiskahjustust.

TEIE TURVALISUSE NIMEL! ÄRGE MITTE KUNAGI EIRAKE HÄIRESSE LÄINUD SUITSUALARMI. HÄIRESIGNAALI KUULDES PEATE OLUKORDA PÕHJALIKULT UURIMA JA VASTAVALT SELLELE TOIMIMA.

VEAOTSING

PROBLEEM	MÕÕDA
Tulekahjusignalisatsioon ei reageeri.	Kontrollige, kas tulekahjusignalisatsioon on korralikult kinnitusplaadile kinnitatud.
Punane LED-tuli vilgub ja alarm piiksub iga 53 sekundi järel.	Tuletõrjesignalisatsiooni patarei on tühi – vahetage see esimesel võimalusel välja.
Punane LED vilgub kaks korda iga 53 sekundi järel.	Tulekahjusignalisatsioon ei tööta. Puhasta suitsuandur. Või vaheta koheselt suitsuandur välja!
Tuletõrjealarm kostab ilma suitsuta.	Puhasta alarm. Vaata ka jaotist "Põhjused ja meetmed soovimatute häirete korral".
Seotud tulekahjusignalisatsioonid ei helise, kui teised seda teevad.	1. Siduge alamseade hostseadmega. 2. Liigutage ühendatud seadmed lähemale.

PATAREI TÜÜP

Pinge:	DC3V
Tüüp:	1 x CR123A / CR17335 (sisseehitatud)
Patarei tööiga:	Umbes 10 aastat

Hoiatus: See suitsuandur on varustatud sisseehitatud patareiga. Ärge eemaldage patareid suitsuandurist soovimatu häire lõpetamiseks.

HOOKDUS JA PUHASTUS

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

TÄHTIS! Ärge avage suitsualarmi katet, et seadet seestpoolt puhastada. Kui seda teete, siis seadme garantii muutub kehtetuks.

GARANTII

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

EÜ VASTAVUSDEKLARATSIOON

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

Käesolevaga kinnitame oma ainuvastutusel, et toode, suitsuandur Housegard SA753, mida käesolev deklaratsioon käsitleb, vastab järgmistele standarditele ja/või muudele normatiivsetele dokumentidele:
EN 14604:2005+AC:2008
Tehniline dokumentatsioon, mille omanik on:
Sunmatic The Safety Company AB
Göteborg 2025-12-10

Frank Willy Ottesen
Teknisk Chef

CE 25

2531-CPR-CSP11350
Sunmatic The Safety Company AB
DOP: 601183-CPR-1123
EN 14604:2005+AC:2008

TAASKASUTAMINE
Vastavalt elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete direktiivile 2012/19/EL ei tohi elektriseadmeid ära visata koos tavaliste majapidamisjäätmetega. Patarei tuleb suitsuandurist eemaldada, nii et suitsuandur ja patarei visatakse ära kooskõlas kohalike eeskirjadega.

HOIATUS: Ärge andurit avage. Ärge seda põletage.

Käesolevaga kinnitab Sunmatic The Safety Company AB, et Housegardi mudel SA753 on kooskõlas direktiivi 2014/53/EL põhinõuete ja muude asjaomaste sätetega.
info@gpbmnordic.se

RAADIOSIDE PIIRANGUD

See toode on 3. kategooria raadiovastuvõtja, mida kasutatakse juhtudel, kuiside kadumine ei saa põhjustada kriitilisi olukordi, ning mida saab vältida, kuikasutusjuhendit järgida. Raadiosidet võivad häirida muud süsteemid, eelkõige 4Gmobiilsidesüsteem, mis toimib lähedastel sagedustel. SA753 raadiosidesüsteemidon väga töökindlad ning neid on rangete standarditega vastavuses katsetatud.Madala edastusjõu ja piiratud ulatuse tõttu (mida nõuavad reguleerivad asutused)tuleb siiski arvestada teatavate piirangutega.

- Raadiosaatja seadmeid, näiteks juhtmevabasid suitsualarme tuleks korrapäraseltkatsetada (vähemalt iga nädal). See on selleks, et teha kindlaks, kas esinebsidet häirivaid allikaid. Raadioseadmete edastusteed võivad häirida mööbli ümberpaigutaminevõi remont ning korrapärase katsetamisega kaitsete seadmeidnende ja muude tõrgete eest.

Saatjaid võivad blokeerida raadiosignaalid nende töösagedustes või nende lähedalja seda vaatamata hoone kodeerimisele. Juhtmevaba suitsualarmi SA753 onkatsetatud vastavalt standardile EN300 220-1 V2.4.1 kooskõlas standardi EN300220-2 V2.4.1 nõuetega. Seade on konstrueeritud selliselt, et tagada piisav kaitsesüsteemihäirete eest selle elamutes kasutamisel. Seadmed tekitavad, kasutavadja võivad kiirata raadiosageduslikku energiat ning võivad põhjustada raadio-jatelevisioonisidehäireid, kui seadmeid ei paigaldata ega kasutata kasutusjuhendigakooskõlas. Siiski ei ole garantiid, et konkreetsel kasutamisel häireid ei esine.Suitsualarmisüsteemi häirete tuvastamiseks tuleks kogu seade ajutiselt väljalülitada. Vt selle kohta teavet muude toodetega koos tarnitud juhistest. Kasutajalsoovitatakse häirete kõrvaldamiseks võtta järgmisi meetmeid:

- seadme teise kohta ümberpaigutamine.
- juhtmevaba suitsualarmi ja mõjutatava seadme vahelise kauguse suurendamine.

Vajadusel pidada nõu tarnija või kogenud raadio-/televisioonitehnikuga.

DE

BEDIENUNGSANLEITUNG OPTISCHER RAUCHWARNMELDER LUMA

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen Rauchwarnmelders. Wir empfehlen Ihnen, diese Bedienungsanleitung sorgfältig durchzulesen, um alle Funktionen umfassend zu verstehen. Hier finden Sie auch Tipps und Ratschläge, die Ihnen bei der Lösung eventuell auftretender Probleme helfen können. Lesen Sie alle Sicherheitshinweise vor dem Gebrauch sorgfältig durch und bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf.

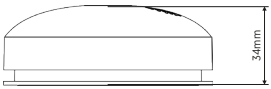
Der Rauchwarnmelder von Housegard wurde entwickelt, um Rauchpartikel zu erkennen, die Anzahl von Fehlalarmen zu reduzieren und im Brandfall frühzeitig zu warnen. Ausschlaggebend für seine ordnungsgemäße Funktion sind die Auswahl des richtigen Montageortes und die Wartung.

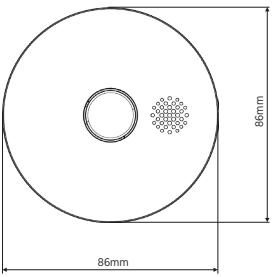
FUNKTIONEN

- LÖST EIN MELDER ALARM AUS, LÖSEN ALLE AUS.
- Frühzeitige Warnung, unabhängig davon, wo das Feuer ausbricht.
- Langlebiger Akku, 10 Jahre, sicher und ökonomisch.
- 3M-Klebeband und Schrauben zur Montage im Lieferumfang enthalten.
- Prüf- und Pausentaste.
- Fehlerwarnsignal.

TECHNISCHE DATEN

Modell-Nr.:	SA753
Erkennungstyp:	Optisch
Stromquelle:	Eingebaute 3V-Lithiumbatterie
Alarmtonpegel:	85 dB in 3 m Entfernung
Funkfrequenz:	868 MHz
Max. angeschlossene Geräte:	40 Stk.
Max. Kommunikationsabstand bei freier Sicht:	100 m
Betriebstemperatur:	0 bis +55 °C
Maße:	ø 86 x 34 mm
Geprüft und zugelassen:	CE, EN 14604, RED







WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

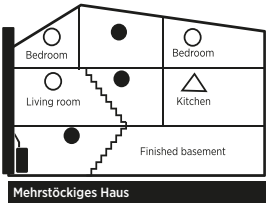
- Um zu funktionieren, benötigt der Rauchwarnmelder Batterien. Der Rauchwarnmelder funktioniert nicht ohne Batterien oder wenn die Batterien entladen, entfernt oder nicht richtig eingesetzt sind. Verwenden Sie nur den vorgesehenen Batterietyp. Schließen Sie den
- Rauchwarnmelder NICHT an andere als in dieser Anleitung angegebene Arten von Detektoren oder Peripheriegeräten an.
- Der Test-Schaltknopf ermöglicht einen vollständigen Test aller Funktionen des Rauchwarnmelders. Weitere Testverfahren sind nicht erforderlich. Testen Sie alle Rauchwarnmelder wöchentlich, um sicherzustellen, dass sie einwandfrei funktionieren.
- Entfernen oder trennen Sie die Batterien nicht ab, um Fehlalarme zu stoppen, da hierdurch die wichtige Funktion des Rauchwarnmelders verlorengeht. Öffnen Sie stattdessen die Fenster oder führen Sie frische Luft um den Rauchwarnmelder herum zu, um den Alarm zu stoppen, und/oder drücken Sie den Pause-Schaltknopf.
- Der Rauchwarnmelder muss gemäß aller regionalen und nationalen Installationsvorschriften montiert werden.
- Der Rauchwarnmelder ist für den Einsatz in Einfamilienhäusern vorgesehen. In Mehrfamilienhäusern muss jede Wohnung mit einem eigenen Rauchwarnmelder ausgestattet sein. Dieser Rauchwarnmelder ist nicht für den Einsatz in unbewohnten Gebäuden geeignet. Der Rauchwarnmelder ist kein Ersatz für eine gesetzlich oder brandschutzrechtlich vorgeschriebene vollwertige Alarmanlage.

- Gewisse Faktoren können verhindern, dass eine Person im Haushalt den Alarm hört (z. B. Lärm, Tiefschlaf, Hörschädigung). Wenn Sie vermuten, dass eine Person im Haushalt den Rauchwarnmelder nicht hören kann, sollten spezielle Warnmelder installiert werden. Wenn eine Person im Haushalt hörgeschädigt ist, ist ein Alarmsystem notwendig, bei denen die Person durch Ton, Licht und Vibration gewarnt wird.
- Der Rauchwarnmelder erkennt Verbrennungspartikel in der Luft (Rauch). Er reagiert nicht auf Flammen oder Gas. Der Rauchwarnmelder ist so konzipiert, dass er im Brandfall ein Alarmsignal auslöst.
- Kein Rauchwarnmelder ist absolut fehlerfrei und kann eine 100-prozentige Garantie dafür bieten, dass Leben und Eigentum vor Feuer geschützt sind. Der Rauchwarnmelder ist kein Versicherungsersatz. Hauseigentümer und Mieter sollten eine Lebens- und Hausratversicherung abschließen.

Der Rauchwarnmelder muss regelmäßig geprüft und alle zehn Jahre ausgetauscht werden.

STANDORT DES RAUCHWARNMELDERS

Voraussetzung dafür, dass der Rauchwarnmelder rechtzeitig einen Alarm auslösen kann, ist, dass er dort installiert ist, wo der Brand entsteht. Housegard empfiehlt daher, in jedem Zimmer und auf jeder Etage einen Rauchwarnmelder anzubringen.



Mehrstöckiges Haus

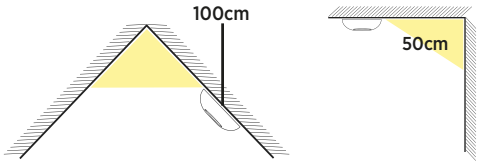


Einstöckiges Haus, Wohnung, Wohnmobil

ERLÄUTERUNG:
● Geringer Schutz
○ Empfohlener/erweiterter Schutz
△ Rauchwarnmelder mit Reset-Funktion empfohlen

- Installieren Sie Rauchwarnmelder in jedem Schlafzimmer und in allen genutzten Räumen.
- In mehrstöckigen Häuse rn sollte der Rauchwarnmelder am oberen Ende jeder Treppe zwischen den Stockwerken installiert werden.
- In Kellern sollte der Rauchwarnmelder an der Decke des Treppenfußes angebracht werden.
- Wenn Sie bei geschlossener Tür schlafen, sollte es immer einen Rauchwarnmelder im Schlafzimmer geben.
- Installieren Sie Rauchwarnmelder in allen Räumen, in denen

potenzielle Bran gefahren bestehen.
- Wenn Sie den Rauchwarnmelder in einem Durchgang mit einer Breite von weniger als 3 m installieren, montieren Sie diesen in der Deckenmitte und dann alle 12 m eine weitere Einheit.
- Montieren Sie den Rauchwarnmelder in der Mitte der Decke. Wenn dies nicht möglich ist, montieren Sie den Rauchwarnmelder mindestens 0,5 m (siehe Bild unten) von jeder Deckenecke entfernt (Wandmontage wird nicht empfohlen).
- Wenn Sie den Rauchwarnmelder an schrägen oder V-förmig zulaufenden Decken installieren, muss er mindestens 1 m vom höchsten Punkt entfernt angebracht werden (siehe Abbildung unten).
- Mindestens 1,5 m Abstand zu Leuchtstoffröhren oder Neonlampen (im Fall elektronischer Störungen).
- Mindestens 3 m Abstand zum Badezimmer.
- Mindestens 6 m Abstand zu Küche oder Herd.
- Mindestens 30 cm Abstand zu Lampen.



RAUCHWARNMELDER SOLLTEN NICHT AN DEN FOLGENDEN STANDORTEN PLATZIERT WERDEN

- In der Küche in Herdnähe, wo der Rauch vom Kochen unerwünschte Alarme auslösen kann.
- In Bereichen mit hoher Luftfeuchtigkeit wie in Badezimmern oder in der Nähe von Geschirrspül- oder Waschmaschinen, wo Wasserdampf und Feuchtigkeit Fehlalarme auslösen können.
- In der Nähe von Ventilatoren und Lüftungsschächten, wo Luftströmungen eventuell verhindern, dass Rauch den Rauchwarnmelder erreichen kann.
- In der Nähe von Lichtquellen und elektrischen Geräten, die elektromagnetische Felder aussenden.
- In der Nähe eines Herdes oder eines Kamins mit offenem Feuer.
- An der Spitze von V-förmig zulaufenden Decken, wo Lufteinschlüsse dazu führen können, dass der Rauch den Rauchwarnmelder nicht erreicht.
- In Garagen, wo Abgase unerwünschte Alarme auslösen können.
- In staubigen und verschmutzten Bereichen, in denen Staub und Schmutz den Rauchwarnmelder beeinträchtigen können.
- In Räumen, in denen die Temperatur unter 0 °C fallen oder über +55 °C steigen kann, oder in Räumen mit großen Temperaturschwankungen.
- In Bereiche mit großen Metalloberflächen, die das Funksignal zwischen den Geräten blockieren können.

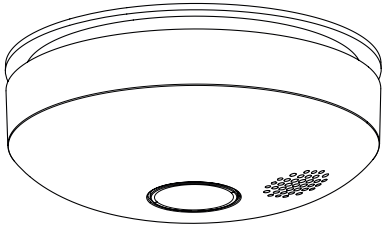
WARNUNG: Ein ungeeigneter Montageort kann zu verringerter Zuverlässigkeit und Fehlalarmen führen.

VORBEREITUNG UND PROGRAMMIERUNG

WICHTIG: Die Rauchwarnmelder sind mit Sender und Empfänger ausgestattet, damit sie miteinander kommunizieren können. Damit dieses System ordnungsgemäß funktioniert, müssen die Rauchwarnmelder auf Reihenschaltung programmiert sein.

WICHTIG: Die maximal zulässige Kommunikationsdistanz kann je nach Position, Bauart und Material des Gebäudes variieren. Stellen Sie sicher, dass alle installierten Rauchwarnmelder ein gutes Signal haben.

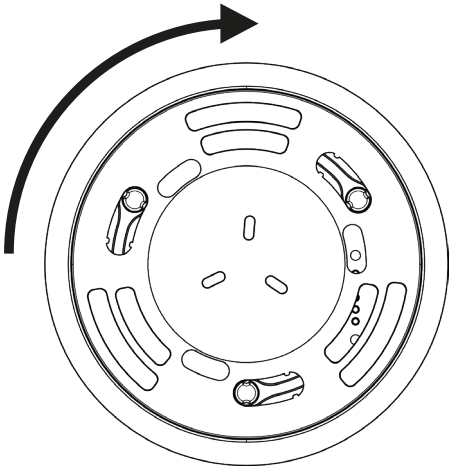
WICHTIG: Schützen Sie Ihr Gehör. Rauchwarnmelder erzeugen einen lauten Signalton. Wir empfehlen Ihnen, beim Testen Ihrer Rauchwarnmelder immer Ohrstöpsel oder eine andere Art von Gehörschutz zu tragen.



AKTIVIEREN SIE DIE BATTERIE

Wir empfehlen Ihnen, die Melder in Reihe zu schalten, bevor Sie das Produkt an der Decke montieren, um Ihre Installation effizienter zu gestalten.

Bringen Sie den Rauchmelder auf der Montageplatte an und drehen Sie diese im Uhrzeigersinn. Drücken Sie 1x auf die Prüftaste, um den Rauchmelder einzuschalten (Batterie wird aktiviert). Der Rauchwarnmelder geht daraufhin in den Betriebsmodus über. Beachten Sie, dass der Rauchwarnmelder jetzt nicht mit anderen Geräten in Reihe geschaltet ist.

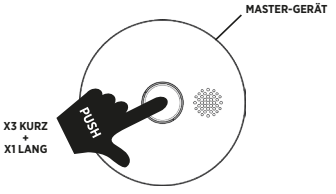


DREHEN SIE DIE MONTAGEPLATTE IM UHRZEIGERSINN

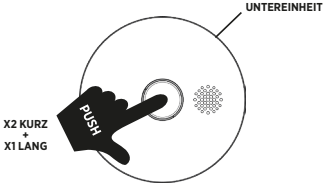
RAUCHWARNMELDER IN REIHE SCHALTEN

Valitse yksi palovaroittimista päälaitteeksi. Päälaitetta käytetään radiokoodin lähettämiseksi muille palovaroittimille, jotta ne kaikki saadaan liitettyä.

1. Auf der Master-Einheit drücken Sie die Netzwerktaste 3-mal schnell hintereinander und halten Sie sie dann sofort gedrückt, bis die LED grün blinkt. Machen Sie keine Pause zwischen den Tastendrücken.
   Grüne LED = Erfolg. Lernmodus aktiv (1 Minute).
   Rote LED = Zu langsame Klicks. Schneller drücken.



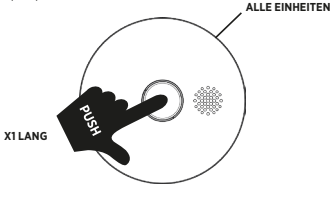
2. Auf jeder Untereinheit drücken Sie die Netzwerktaste 2-mal schnell hintereinander und halten Sie sie dann sofort gedrückt, bis die LED grün blinkt und einmal piept. Die Einheit ist jetzt erfolgreich mit der Master-Einheit verbunden.



3. Die Aktivierung der Zusammenschaltung ist abgeschlossen.

PRÜFUNG DER ANGESCHLOSSENEN RAUCHMELDER

Halten Sie die Prüftaste eines angeschlossenen Rauchwarnmelders so lange gedrückt, bis er gibt einen Signalton ab (ca. 1 Sekunde), und lassen Sie dann los. Alle miteinander verbundenen Rauchwarnmelder gehen in den Alarmmodus, die rote LED blinkt und der Summer ertönt.
An den anderen angeschlossenen Geräten blinkt die grüne LED und der Summer piept.



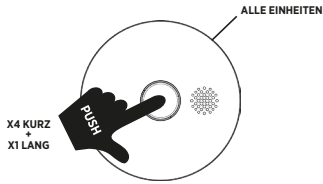
WEITERE UNTEREINHEITEN IN SERIE SCHALTEN

Sie können jedes angeschlossene Gerät als Master-Gerät verwenden.

1. Befolgen Sie die obigen Anweisungen, um weitere Untereinheiten mit dem System zu verbinden.
2. Testen Sie das System nach erfolgreicher Kopplung erneut, indem Sie die Prüftaste an einem gekoppelten Rauchwarnmelder so lange gedrückt halten, bis er einen Test startet (ca. 1 Sekunde), und lassen Sie dann los.

PROGRAMMIERUNG LÖSCHEN (RESET)

Drücken Sie die Netzwerktaste 4-mal schnell hintereinander und halten Sie sie dann sofort gedrückt, bis die LED grün blinkt und einmal piept. Sie blinkt (zweimal pro Sekunde) für drei Sekunden und erlischt dann. Dadurch wird die Programmierung für diesen Alarm gelöscht.

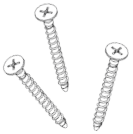


ANZEIGE DES NETZWERKSTATUS

ERMÄCHTIGUNG	AKTION	OPTISCHE ANZEIGE (GRÜNE LED)	AKUSTISCHE ANZEIGE (SUMMER)
Master-Gerät: Code-Empfang angeben (Lern-)Modus	Drücken Sie die Netzwerktaste innerhalb von 2 Sekunden 3x schnell, drücken Sie sie dann erneut und halten Sie sie gedrückt, bis die grüne LED zu blinken beginnt.	Blinkt für 1 Minute	Ein Signalton (nachdem das Master-Gerät Codes von einer Untereinheit empfangen hat)
Untereinheit: geht in den Code-Sendemodus	Drücken Sie die Netzwerktaste innerhalb von 1 Sekunde 2x schnell, drücken Sie sie dann erneut und halten Sie sie gedrückt, bis die grüne LED anfängt zu blinken.	Blinkt für 10 Sekunden	Keine
Untereinheit wird der drahtlosen Gruppe des Master-Geräts hinzugefügt	Keine	Leuchtet für 1 Sekunde und schaltet sich dann aus	Ein Signalton
Master-Gerät/ Untereinheit: drahtlose Gruppe beenden	Drücken Sie die Netzwerktaste innerhalb von 2 Sekunden 4x schnell, drücken Sie sie dann erneut und halten Sie sie gedrückt, bis die grüne LED zu blinken beginnt.	Blinkt für 3 Sekunden und schaltet sich dann aus.	Keine

MONTAGE MIT SCHRAUBEN

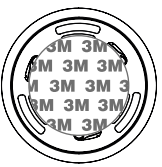
1. Entfernen Sie die Montageplatte auf der Rückseite des Rauchwarnmelders, indem Sie sie gegen den Uhrzeigersinn drehen.
2. Halten Sie die Montageplatte an die gewünschte Stelle an der Decke und markieren Sie die Mitte der Bohrlöcher mit einem Stift. Bohren Sie Löcher in die Markierungen und befestigen Sie die Montageplatte anschließend mit den beigefügten Dübeln und Schrauben.
3. Platzieren Sie den Rauchwarnmelder an der Montageplatte und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn, bis er hörbar einrastet.
4. Drücken Sie den Schaltknopf test, um den Rauchwarnmelder zu testen.



EINFACHE ANBRINGUNG MIT DOPPELSEITIGEM KLEBEBAND

Se till att installationsytan är plan och ren. Om ytan är grov rekommenderar vi att du installerar brandvarnaren med hjälp av skruvarna.

1. Entfernen Sie die 3M-Klebebandabdeckung auf einer Seite.
2. Befestigen Sie das Klebeband an der Grundplatte auf der Rückseite des Rauchwarnmelders. Drücken Sie das Band 5 Sekunden lang gegen die Grundplatte.
3. Entfernen Sie die 3M-Klebebandabdeckung auf der anderen Seite.
4. Positionieren Sie den Rauchwarnmelder gemäß der Bedienungsanleitung. Drücken Sie den Rauchwarnmelder fünf Sekunden lang gegen die Decke, um sicherzustellen, dass er fest haftet.
5. Drücken Sie den Schaltknopf TEST/HUSH, um den Rauchwarnmelder zu testen.



DRIFT

Inbetriebnahme-Modus

Nach der korrekten Montage des Rauchwarnmelders auf dem Montagebügel drücken Sie die Prüftaste 1x, um den Melder einzuschalten. Die grüne LED blinkt 5 Sekunden lang. Wenn die Prüftaste nicht innerhalb von 10 Minuten gedrückt wird, schaltet sich der Rauchmelder automatisch ein und geht in den normalen Betriebsmodus über.

Normaler Betriebsmodus

Im Stand-by-Modus blinkt die rote LED 1x alle 53 Sekunden, um anzuzeigen, dass der Rauchwarnmelder ordnungsgemäß funktioniert. Der Rauchwarnmelder erkennt alle 10 Sekunden Rauch. Wenn er Rauch erkennt, ertönen kurze, schnelle Alarmtöne und die rote LED blinkt gleichzeitig schnell, bis die Luft wieder frei von Rauch ist.

Prüfmodus

Durch Drücken der Prüftaste geht der Rauchwarnmelder in den Alarmmodus über. Das Gerät gibt kurze, schnelle Alarmtöne ab und die rote LED blinkt schnell.

Warnung bei niedrigem Batteriestand
Zeigt an, wenn der Batteriestand zu niedrig ist. Das Gerät blinkt rot und piept 1x alle 53 Sekunden.

Störungswarnung
Diese Warnung zeigt an, dass der Rauchmelder nicht funktioniert. Das Gerät blinkt alle 53 Sekunden 2x rot.

Alarm im Pausenmodus (geringe Empfindlichkeit)
Der Rauchwarnmelder wird durch Drücken der Pausentaste desensibilisiert: Die rote LED blinkt alle 10 Sekunden 1x und es ist 10 Minuten lang kein akustisches Signal zu hören, es sei denn, der Rauch wird dichter. Wenn der Rauch dichter wird, setzt der Melder den Pausenmodus außer Kraft. Der Pausenmodus wird nach 10 Minuten automatisch beendet.

Pausenmodus bei schwacher Batterie
Die Warnung „Niedriger Batteriestand" kann durch Drücken der Pausentaste ausgesetzt werden. Die rote LED blinkt alle 53 Sekunden 1x auf, wobei 12 Stunden lang kein akustisches Signal zu hören ist. Der Pausenmodus wird nach 12 Stunden automatisch beendet.

BEDEUTUNG DER VERSCHIEDENEN LED- UND ALARMSIGNALE

STATUS	ROTE LED	GRÜNE LED	ALARMSIGNAL	BESCHREIBUNG
INBETRIEBNAHME-MODUS	Keine	Blinkt 5 Sekunden lang	Keine	Einschalten des Rauchmelders
NORMALER MODUS	Blinkt 1x alle 53 Sekunden.	Keine	Keine	Der Rauchwarnmelder arbeitet normal.
ALARM-PAUSENMODUS	Blinkt 1x alle 10 Sekunden.	Keine	Keine	Beendet den Pausenmodus nach 10 Minuten.
PAUSENMODUS BEI NIEDRIGEM BATTERIESTAND	Blinkt 1x alle 10 Sekunden.	Keine	Keine	Beendet den Pausenmodus nach 12 Stunden.
BATTERIE SCHWACH	Blinkt alle 53 Sekunden.	Keine	Ein Signalton alle 53 Sekunden.	Ersetzen Sie den Rauchwarnmelder so bald wie möglich.
ALARM/ TESTMODUS	Blinkt schnell.	Keine	Kurze schnelle Töne	Funktionalität verlegen/ validieren.
FEHLERMODUS	Blinkt 2x alle 53 Sekunden.	Keine	Keine	Der Rauchwarnmelder funktioniert nicht.

URSACHEN UND MASSNAHMEN BEI FEHLALARMEN

Ein Rauchwarnmelder erkennt und reagiert auf Rauchpartikel in der Luft. Diese Rauchpartikel sind die Ursache dafür, dass der Rauchwarnmelder einen Alarm auslöst. Über diese Funktion kann der Rauchwarnmelder auch auf Staubpartikel, Feuchtigkeit oder andere Partikel in Form von Pollen, Insekten o. ä. reagieren. Folgende Faktoren sind die häufigste Ursache für Fehlalarme:

FEHLERURSACHE	AKTION
Dampf und Feuchtigkeit. Fehlalarme können auftreten, wenn der Rauchwarnmelder zu nahe an BadezimmernWaschküchen oder anderen Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit angebracht wird.	Platzieren Sie den Rauchwarnmelder mindestens 3 Meter entfernt von Badezimmern, Waschküchen oder anderen Orten, an denen hohe Luftfeuchtigkeit auftreten kann.
Staub und Schmutz. Da die Luft ungehindert durch die Detektionskammer strömt, wird der Rauchwarnmelder immer etwas Staub und Pollenpartikel anziehen. Dies kann Fehlalarme verursachen. Der Rauchwarnmelder reagiert dadurch eventuell auch empfindlicher, was zu unerwünschten Alarmen führen kann. Zusätzlich treten im Laufe der Zeit Verschmutzungen auf, da der Rauchwarnmelder älter wird, was auch bedeutet, dass es häufiger zu Fehlalarmen kommen kann.	Saugen Sie den Rauchwarnmelder regelmäßig mit einem Staubsauger ab und verwenden Sie dafür eine Kunststoffdüse, damit seine Elektronik nicht beschädigt wird. Vermeiden Sie die Installation von Rauchwarnmeldern an Orten mit viel Staub und Schmutz. Bei Renovierungen mit Säge-, Schleifarbeiten oder ähnlichem im Haus ist es ratsam, dem Rauchwarnmelder eine „Haube“ überzustülpen oder ihn ganz abzunehmen.
Zugluft, Staub und Luftströmungen. Fehlalarme können darauf zurückzuführen sein, dass die Installation des Rauchwarnmelders zu nahe an Türen, Fenstern, Lüftungsanlagen, Ventilatoren, Luftschächten, Wärmepumpen oder ähnlichem erfolgt ist. Dies kann dazu führen, dass Staubpartikel aufgewirbelt werden und in die Detektionskammer gelangen.	Installieren Sie Rauchwarnmelder nicht in der Nähe von Fenstern und Türen, Lüftungen, Ventilatoren, Lüftungsschächten, Wärmepumpen oder ähnlichen zugigen Orten. Finden Sie einen besseren Platz für den Rauchwarnmelder, weiter weg von Zugluft und Luftströmungen.
Temperaturschwankungen. Temperaturschwankungen können Kondensation in der Detektionskammer verursachen, beispielsweise wenn der Rauchwarnmelder in einem Raum installiert wird, in dem Fenster im Winter zur Belüftung geöffnet werden, in der Nähe von Ausgängen, Balkontüren oder anderen Orten, an denen die Temperatur zwischen kalt und warm wechselt.	Vermeiden Sie die Installation von Rauchwarnmeldern in Räumen mit schnellen Temperaturänderungen oder in der Nähe von Fenstern und Türen, die häufig geöffnet und geschlossen werden. Platzieren Sie den Rauchwarnmelder besser an einem Ort mit einer gleichmäßigeren und stabileren Temperatur.
Generell ungünstige Lage. Eine unsachgemäße Platzierung in einem instabilen Raumklima, bei Zugluft, bei Nähe zu Elektrogeräten (EMV) und Beleuchtung kann Fehlalarme verursachen.	Platzieren Sie Rauchwarnmelder mindestens 6 Meter von offenen Kaminen und Feuerstellen, Öfen oder anderen Heizgeräten entfernt. 2 Meter entfernt von Lüftungsschächten, Wärmepumpen und Klimaanlagen. 1,5 Meter entfernt von Lampen und Leuchtstoffröhren.

TESTEN SIE DEN RAUCHWARNMELDER

Verwenden Sie niemals eine offene Flamme, um den Rauchwarnmelder zu testen, da ihn dies beschädigen kann.

1. Testen Sie nach der Installation immer alle Warnmelder um sicherzustellen, dass diese einwandfrei funktionieren.
2. Der Test-Schaltknopf ermöglicht einen vollständigen Test der Funktionen.
3. Testen Sie Ihre Rauchwarnmelder regelmäßig 1x pro Woche.
4. Testen Sie Ihre Rauchwarnmelder nach längerer Abwesenheit von zu Hause immer.
5. Stehen Sie beim Testen Ihrer Rauchwarnmelder immer eine Armlänge von diesen entfernt, um Hörschäden zu vermeiden.

FÜR IHRE SICHERHEIT! IGNORIEREN SIE NIEMALS EINEN FEUERALARM. WENN SIE DAS ALARMSIGNAL HÖREN, IST IHRE SOFORTIGE AUFMERKSAMKEIT UND HANDLUNG ERFORDERLICH.

FEHLERBEHEBUNG

PROBLEME	PROBLEMLÖSUNGEN
Der Rauchmelder reagiert nicht.	Prüfen Sie, ob der Rauchwarnmelder ordnungsgemäß an der Montageplatte befestigt ist.
Die rote LED blinkt und alle 53 Sekunden ertönt ein Signalton.	Die Batterie des Rauchwarnmelders ist schwach – wechseln Sie sie so bald wie möglich aus.
Die rote LED blinkt 2x alle 53 Sekunden.	Der Rauchwarnmelder funktioniert nicht. Reinigen Sie Ihren Rauchwarnmelder oder tauschen Sie ihn sofort gegen ein neues Gerät aus!
Der Rauchalarm ertönt, ohne dass Rauch vorhanden ist.	Reinigen Sie den Rauchwarnmelder. Siehe auch Abschnitt „Ursachen für und Maßnahmen bei unerwünschten Alarmen".
Zusammengeschaltete Rauchwarnmelder geben keinen Alarm, wenn andere es tun.	1. Verbinden Sie die Untereinheiten mit dem Master-Gerät. 2. Bringen Sie die zusammengeschalteten Geräte näher zusammen.

BATTERIETYP

Spannung:	DC3V
Typ:	1 x CR123A / CR17335 (versiegelt)
Lebensdauer der Batterie:	ca. 10 Jahre

Warnung: Dieser Rauchwarnmelder ist mit einer versiegelten Batterie ausgestattet. Entfernen Sie die Batterie nicht aus dem Rauchwarnmelder, um einen unerwünschten Alarm abzustellen

WARTUNG UND REINIGUNG

Der Rauchwarnmelder sollte regelmäßig gereinigt werden. Reinigen Sie Ihren Rauchwarnmelder, indem Sie außen entlang der Öffnung der Detektionskammer Staub und Schmutz absaugen oder mit Druckluft entfernen.

WICHTIG: Versuchen Sie nicht, den Deckel zu öffnen, um den Rauchwarnmelder von innen zu reinigen. Dadurch erlischt die Garantie.

GARANTIE

Dieser Rauchwarnmelder hat eine beschränkte 5-Jahres-Garantie auf Herstellungsfehler (gültig ab Kaufdatum). Die Batterien sind nicht durch die Garantie abgedeckt. Die Garantieleistung ist auf den Wert eines vergleichbaren Rauchwarnmelders beschränkt. Defekte Rauchwarnmelder müssen zusammen mit einer Fehlerbeschreibung an den Händler zurückgeschickt werden. Bei Bewilligung der Reklamation wird der Rauchwarnmelder durch ein neues Gerät desselben oder eines gleichwertigen Typs ersetzt. Im Falle einer Reklamation ist eine Quittung als Beleg über das Kaufdatum vorzulegen.

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

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

Hiermit erklären wir unsere alleinige Verantwortung darüber, dass das Produkt, das Rauchwarnmeldemodell Housegard SA753, auf das sich diese Erklärung bezieht, in Übereinstimmung mit den folgenden Normen und/oder anderen normativen Dokumenten: EN 14604: 2005 + AC: 2008 erfolgt Inhaber der technischen Dokumentation:
Sunmatic The Safety Company AB
Göteborg 2025-12-10



Frank Willy Ottesen
Technischer Leiter

ENTSORGUNG
Gemäß der WEEE-Richtlinie 2012/19/EU, Elektroaltgeräte dürfen nicht entsorgt werden mit normalem Hausmüll. Die Batterie sollte vor der Entsorgung des Rauchmelders entfernt werden und beides sollte gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden Vorschriften.
WARNUNG: Öffnen Sie den Alarm nicht. Nicht verbrennen.

CE 25
2531-CPR-CSP11350
Sunmatic The Safety Company AB
DOP: 601183-CPR-1123
EN 14604:2005+AC:2008

Sunmatic The Safety Company AB erklärt hiermit, dass das Housegard-Modell SA753 den Anforderungen entspricht, die seitens der vorgeschriebenen Verordnungen und anderen relevanten Bestimmungen in der RED 2014/53/EU geltend gemacht werden.
info@gpbmnordic.se

EINSCHRÄNKUNGEN BEI DER FUNKKOMMUNIKATION

Funkempfänger gehören zur Kategorie 3, die dort eingesetzt werden, wo ein Kommunikationsverlust nur „unkritische Situationen" verursachen kann, die sich zudem durch Befolgen der Hinweise in der Bedienungsanleitung vermeiden lassen. Die Funkkommunikation kann durch andere Systeme gestört werden, insbesondere wenn sie in der Nähe von 4G-Mobilfunksystemen verwendet wird, die auf benachbarten Frequenzen betrieben werden. Die Funkkommunikation dieses Produkts wurde gemäß allen vorgeschriebenen Standards getestet. Aufgrund der geringen Sendeleistung und der begrenzten Reichweite (gemäß Vorgaben der Aufsichtsbehörde) sind gewisse Einschränkungen zu beachten:

- Funksender in drahtlosen Rauchwarnmeldern sollten regelmäßig (mindestens 1x pro Woche) getestet werden. Tun Sie dies, um festzustellen, ob es Störungen gibt, die die Kommunikation verhindern. Der Funksender kann durch Veränderungen in der Wohnungseinrichtung, beim Umstellen von Möbeln, Änderungen in der Raumgestaltung, Renovierungen o. ä. gestört werden. Regelmäßige Tests beugen dem vor und erkennen diese Art von Kommunikationsstörungen sowie andere Fehler.

Der Funkempfänger kann durch Signale anderer Geräte blockiert werden, die sich in der Nähe der vom Rauchwarnsender angewandten Betriebsfrequenz befinden, unabhängig von der Systemcodierung. Der Rauchwarnmelder Housegard SA753 ist nach EN300 220-1 V2.4.1 geprüft und erfüllt die Anforderungen von EN300 220-2 V2.4.1. Er wurde entwickelt, um einen angemessenen Schutz vor schädlichen Interferenzen in einer Wohnumgebung zu bieten. Von SA753 erzeugte Funkgeräte können Funkwellen sowohl generieren als auch aussenden, und wenn sie nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet werden, können sie den Radio- und Fernsehempfang stören. Es können Störungen auftreten, wenn das Gerät nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird. Störungen durch den Rauchwarnmelder können über vorübergehendes Abschalten des Funk-Rauchwarnsystems identifiziert werden. Beachten Sie auch die Bedienungsanleitungen anderer Produkte, die möglicherweise Störungen unterliegen. Wenn Sie Probleme mit Störungen haben, können Sie versuchen, diese durch einen oder mehrere der folgenden Schritte zu beheben:

- Versetzen Sie das Gerät.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Funk-Rauchwarnmelder und dem von der Störung betroffenen Gerät.

Wenden Sie sich gegebenenfalls an Ihren Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

GPBM Nordic AB
Sörredsvägen 113
SE-418 78 Gothenburg, Sweden
info@housegard.com