

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

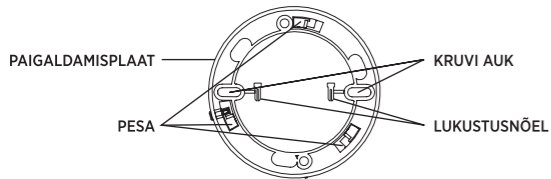
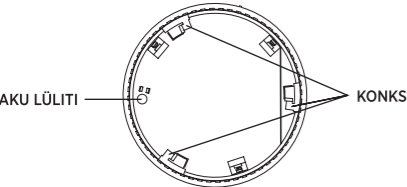
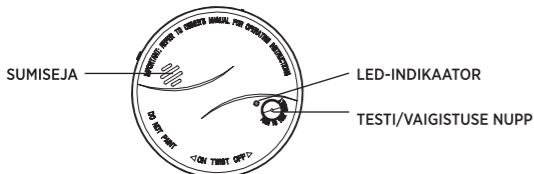
Housegard suitsuandur on mõeldud suitsuosakeste tuvastamiseks, valeshärete arvu vähendamiseks ning tulekahju korral varajaseks hoiatamiseks, kuid selle töö sõltub õigest paigutusest ja hooldusest.

OMADUSED

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

TEHNILISED ANDMED

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



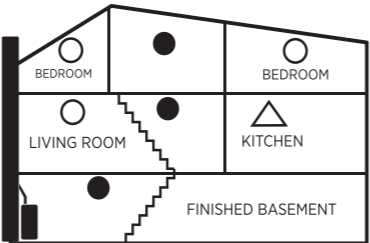
OLULINE OHUTUSTEAVE

1. Tulekahjuandur vajab patareisid töötamise jaoks. Seade ei tööta ilma patareideta või kui patareid on tühjad, eemaldatud või ebakorrektelt ühendatud. Kasutage vaid viidatud tüüpi patareisid. ÄRGE kasutage andurit muud tüüpi detektorite või välisseadmetega, kui nendega, mida on kirjeldatud käesolevas juhendis
2. Testimisnupuga saab katsetada anduri kõiki funktsioone täies mahus. Muid katseviise pole. Katsetage seadet iga nädal, et kontrollida selle korrakohast toimimist.
3. Ärge eemaldage ega ühendage lahti patareisid valehäre peatamiseks, kuna see rikub seadme korrakohast toimimist. Häire lõpetamiseks avage aken või ventileerige õhku anduri juures ja/või vajutage peatamis-nuppu.
4. Andur tuleb paigaldada kõikidesse ruumidesse kooskõlas kõikide kohalike ja riiklike paigaldamiseeskirjadega.
5. Andurit kavandatud kasutamiseks ükskelamutes. Korterelamutes peab iga korter olema varustatud oma seadmega. Seade ei ole sobilik kasutamiseks hoonetes, mis ei ole elamud. Seade ei ole sobilik asendada täismahus häiresüsteemi, mida nõutakse õigusaktides või mida nõuab tuletõrjeamet.
6. On asjaolusid, mille tõttu isik ei pruugi elamus signaali kuulda (nt müra, sügav uni, halb kuulmine). Kui leiate, et isik mõni isik elamus ei pruugi tulekahjuhäiret kuulda, paigaldage elamusse eriseadmed. Kui elamus elaval isikul on kuulmispuue, tuleb paigaldada erianturi, mis teavitavad isikut heli, valguse ja vibratsiooni abil.
7. Andur tuvastab põlemisel tekkivaid osakesi õhus (suitsu). See ei reageeri leekidele ja gaasile. Seade on konstrueeritud nii, et kui on tekkinud tulekahju, antakse häiresignaal.
8. Ükski tulekahjuandur ei ole täiesti usaldusväärne ega taga 100%, et elu ja vara on kaitstud tulekahju eest. Seade ei asenda kindlustust. Koduomanikud ja üürnikud peavad peavad sõlmima ka elu- ja elamukindlustuse.
9. Suitsuandurit tuleb kontrollida iga nädal ja see tuleb vahetada välja iga 10 aasta tagant.

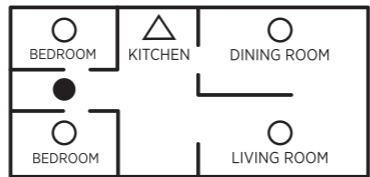
NB! Maksimaalse ohutuse tagamise jaoks paigaldage andur igasse tupp.

SUITSANDURI PAIGALDAMINE

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



Multi-story residence



Single-story residence, apartment, Mobile home

SELITYS:

- Minimaalne kaitse
- Soovitav/täiendav kaitse
- △ Soovituslik on lähtetamisnupuga tulekahjuandur

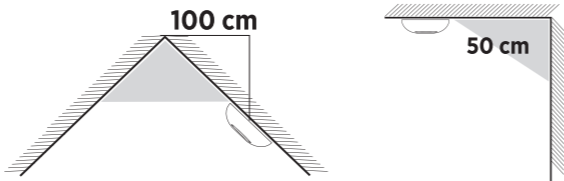
Suitsuanduri õige paigaldamine

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

ÄRGE PAIGALDAGE ANDURIT JÄRGMISTESSE KOHTADESSE

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

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



KAITSKE OMA KUULMIST

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

KUIDAS SUITSUANDURIT PAIGALDADA

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

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

KASUTAMINE

Tavalise töötamise ajal vilgub suitsuanduri LED-tuli iga 53 sekundi järel. See tähendab, et aku ja seade töötavad korralikult. Kui alarm tuvastab suitsu, annab see pulsseerivaid hoiatussignaale ja punane LED vilgub.

TEIE TURVALISUSE HUVIDES!ÄRGE KUNAGI IGNOREERIGE SUITSUANDURIT, MILLE SIGNAAL KÕLAB. HÄIRESIGNAALI KUULMISEL PEATE SELLELE TÄIELIKULT OMA TÄHELEPANU ANDMA JA KÄITUMA VASTAVALT JUHISTELE.

Tavarežiim

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

Pausirežiim (madal tundlikkus)

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

Aku tühjenemise hoiatus

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

Testrežiim

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

Talitlushäire

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

ERINEVATE LED- JA HÄIRESIGNAALIDE TÄHENDUS

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

SUITSUANDURI TESTIMINE

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

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

EBASOOVITUD HÄIRESIGNAALI PÕHJUSED JA KUIDAS SELLELE REAGEERIDA

Tulekahjuandur tuvastab õhus olevaid 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 valehärete põhjuseks.

VEA PÕHJUS	LAHENDUS
Aur ja niiskus. Kui andur on paigaldatud vannitoa, pesuruumi või muu kõrge niiskustasemega ruumi lähedusse, võivad esineda valehäired.	Paigaldage andur vähemalt 2 m kaugusele vannitoast, pesuruumist või muust kõrge õhuniiskusega kohast.
Tolm ja mustus. Pärast õhu vaba liikumist läbi tuvastuskambri, satub andurisse alati teatud määral tolmu- ja õietolmuosakesi. See võib põhjustada valehäireid. Andur võib seetõttu muutuda ka tundlikumaks, mis võib põhjustada soovimatuid häiresignaale. Aja jooksul andurisse koguneb mustust, mida vanemaks seade muutub, mis samuti tähendab, et valehäireid võib esineda tihedamini.	Puhastage andurit tolmuimejaga regulaarselt, kasutage plastist otsakut, et mitte kahjustada elektroonilisi komponente. Kui te teete midagi, mille tulemusel suureneb ruumis tolmu ja mustuse hulk, katke andur kinni. Vältige anduri paigaldamist kohta, kus esineb palju tolmu ja mustust.
Tuuletõmbus, tolm ja õhuvoolud. Valehäireid võib põhjustada see, kui andur on paigaldatud uste, akende, ventilatsioonisüsteemide, ventilatorite, õhuavade, soojuspumpade jne lähedusse. See võib põhjustada tolmuosakeste liikumise tuvastuskambrisse.	Ärge paigaldage suitsuandurit tuuletõmbusega kohta ehk akende ja uste, ventilatsiooni, ventilatorite, õhukanalite, soojuspumpade ja muu sarnase lähedusse. Leidke parem asukoht, mis on eemal tuuletõmbusest ja õhuvooludest.
Temperatuuri muutused. Temperatuuri muutused võivad põhjustada kondensatsiooni tekkimist seadmes; nt kui andur on paigaldatud ruumi, mida talvel õhutatakse akna avamisega, või kui see on paigaldatud väljapääsude, rõduste või muude kohtade lähedusse, kus temperatuur vaheldub külma ja sooja vahel.	Vältige anduri paigaldamist ruumi, kus temperatuur muutub kiiresti või kus aknaid ja ukse avatakse tihti. Paigaldage andur kohta, kus on ühtlane ja stabiilne temperatuur.
Ebasobivad paigalduskohad. Ebasobivaks kohaks on ebasobivale sisekeskkond, tuuletõmbus ning elektriseadmete ja valgustuse lähedus võivad põhjustada valehäireid.	Paigaldage andur vähemalt 5 m kaugusele avatud pliitidest ja kaminatest ja muudest kuumusallikatest. Paigaldage andur 2 m kaugusele ventilatsioonikanalitest, soojuspumpadest ja õhukonditsioneeridest. Paigaldage andur 1 m kaugusele lampidest ja luminofoorlampidest.

VEAOTSING

Varoitus: Älä poista paristoa ei-toivotun hälytyksen lopettamiseksi.

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

AKU TÜÜP

Pinge: DC 3V

Tüüp: CR17335/CR123A (eluaegselt pitseeritud)

Aku eluiga: ca. 120 kuud

HOIATUS:See suitsuandur on varustatud pitseeritud akuga. Soovimatu alarmi lõpetamiseks ärge eemaldage suitsuanduri akut.

HOOKDUS JA PUHASTUS

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

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

GARANTII

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

TAASKASUTAMINE

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

EÜ VASTAVUSDEKLARATSIOON

Sunmatic The Safety Company AB

Sörredsvägen 113

SE-418 78 Göteborg

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

Frank Willy Ottesen
Teknisk Chef

Congratulations on the purchase of your new smoke alarm device. We recommend that you spend some time reading this instruction manual in order to fully understand all the operational features. You will also find some hints and advice to help you resolve any issues. Read all the safety instructions carefully before use and keep for future reference.

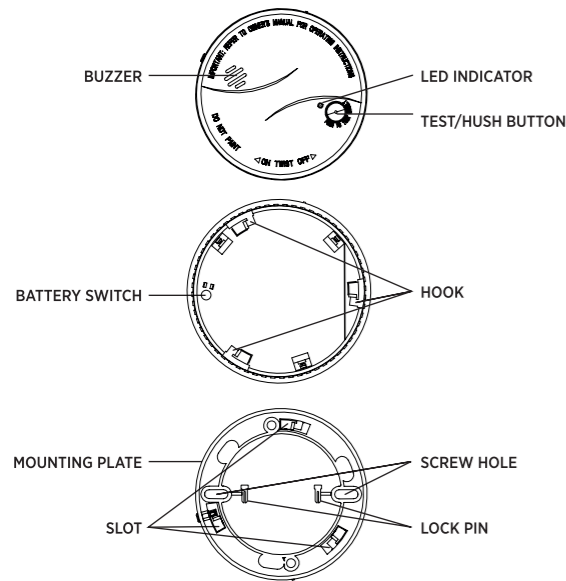
The Housegard smoke alarm device is designed to detect smoke particles and to reduce the number of false alarm and to give an early warning if a fire occurs, but it's operation depends on correct positioning and maintenance.

FEATURES

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

TECHNICAL SPECIFICATIONS

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



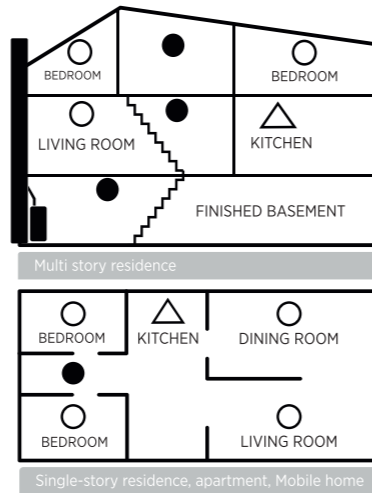
IMPORTANT SAFETY INFORMATION

1. The smoke alarm device is battery-powered. The smoke alarm device will not work without batteries, or if the batteries are dead, removed or not correctly connected. Only use the specified type of battery. DO NOT connect the smoke alarm device to any type of detector or equipment other than what is stated in this manual.
2. The test button provides a full test of all the smoke alarm device's functions. No other test methods are required. Test smoke alarm devices every week to check that they are working properly.
3. Do not remove or disconnect the batteries to stop false alarms, as this will cause the smoke alarm device to lose important functionality. Open a window or ventilate the air around the smoke alarm device to stop the alarm and/or press the pause button.
4. The smoke alarm device must be installed in line with all local and national rules and regulations on installation.
5. The smoke alarm device is intended for use in houses. In apartment blocks, each apartment should be fitted with its own smoke alarm device. This smoke alarm device is not suitable for use in non-residential buildings. The smoke alarm device is not a replacement for a complete alarm system as required under law or by the fire safety authorities.
6. There may be reasons why a person in a household might not hear the alarm (e.g. noise, deep sleep, impaired hearing). If you suspect that a person in the household might not hear the smoke alarm device, specialist alarms should be installed. If a person in the household has impaired hearing, special alarms should be installed to alert the person via sound, light and vibrations.
7. The smoke alarm device detects combustion particles in the air (smoke). It does not react to flames or gas. The smoke alarm device is designed to give off an audible alarm if a fire is developing.
8. No smoke alarm devices are entirely reliable and they cannot give a 100% guarantee to protect life and property against fire. The smoke alarm device is no replacement for insurance. Homeowners and tenants should take out life and home insurance.
9. The smoke alarm device should be tested regularly and replaced every ten years.

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

POSITIONING THE SMOKE ALARM DEVICE

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



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

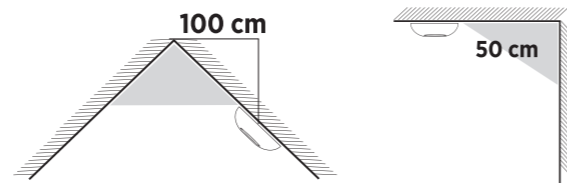
Correct placement of the smoke alarm device

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

SMOKE ALARM DEVICES SHOULD NOT BE PLACED IN THE FOLLOWING LOCATIONS

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

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



PROTECT YOUR HEARING

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

HOW TO INSTALL YOUR SMOKE ALARM

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

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

OPERATION

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

FOR YOUR SAFETY! NEVER IGNORE A SMOKE ALARM DEVICE THAT HAS GONE OFF. WHEN YOU HEAR THE ALARM SIGNAL, YOU MUST GIVE IT YOUR FULL ATTENTION AND ACT ACCORDINGLY.

Normal Mode

In standby condition the indicator flashes every 53 seconds to indicate that the smoke alarm is operating properly. The smoke alarm detects smoke every 10 seconds. When it senses smoke, the alarm sounds and the indicator flashes red at the same time, until the air is clear.

Pause mode (Low sensitivity)

The smoke alarm is desensitized by pushing the test button. The alarm indicator flashes every 10 seconds and no audible sound will be heard during 9 minutes, unless smoke becomes denser. If the smoke becomes denser, the alarm will override the pause mode. The pause mode will end automatically after 10 minutes or by pressing the test button again.

Low battery warning

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

Test mode

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

Malfunction

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

MEANING OF THE DIFFERENT LED AND ALARM SIGNALS

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

TESTING THE SMOKE ALARM DEVICE

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

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

CAUSES AND REMEDIES FOR FALSE ALARMS

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

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

TROUBLESHOOTING

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

PROBLEM	ACTION
Smoke alarm does not respond.	Please check whether the alarm is properly attached to the mounting bracket.
Red LED flashes and the alarm sounds one beep every 53 seconds.	Battery is low - REPLACE IT IMMEDIATELY!
Red LED flashes and the alarm sounds two beeps every 53 seconds.	The alarm is malfunctioning. Please clean your smoke alarm . Or REPLACE OR RETURN FOR REPAIR IMMEDIATELY!
The smoke alarm device goes off when there is no smoke, or when cooking, etc.	1.Clean the smoke alarm device. See also section on "CAUSES AND REMEDIES FOR FALSE ALARMS". 2.Change the location of the smoke alarm device.

TYPE OF BATTERY

Voltage: DC 3V
Type: CR17335/CR123A (Sealed in for life)
Battery life: Approx. 120 months

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

CLEANING AND MAINTENANCE

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

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

WARRANTY

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

DISPOSAL

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

WARNING: Do not open the alarm. Do not burn.

EC DECLARATION OF CONFORMITY

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

Hereby declare under our sole responsibility that the product:

Housegard model smoke alarm SA710

To which this declaration relates is in conformity with the following standards and/or other normative documents:
EN 14604:2005/AC:2008

Technical file held by: Sunmatic The Safety Company AB

Gothenburg 2025-06-10

Frank Willy Ottesen
Technical Manager



2831-CPR-F5032
Sunmatic The Safety Company AB
DOP: 601165-CPR-I224
EN 14604:2005+AC:2008