

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

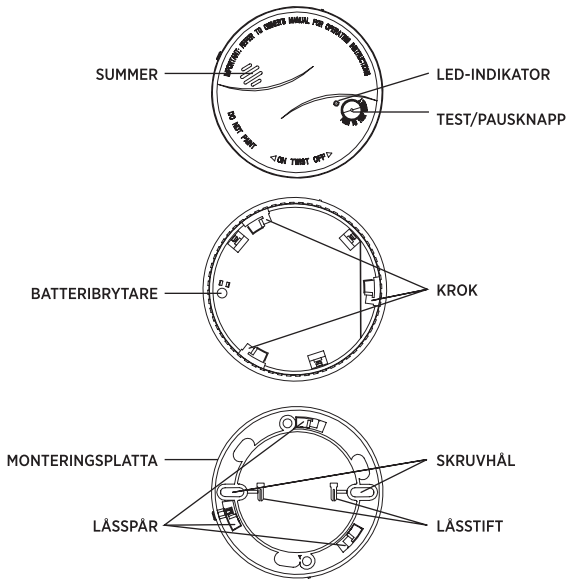
Housegard brandvarnare är utformad för att upptäcka rökpartiklar och minska antalet falsklarm samt ge en tidig varning om brand uppstår, men dess funktion är beroende av korrekt placering och underhåll.

EGENSKAPER

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

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

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



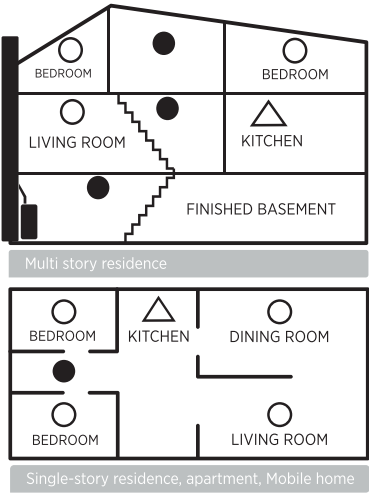
VIKTIG SÄKERHETSINFORMATION

- Brandvarnaren behöver batterier för att fungera. Brandvarnaren fungerar inte utan batterier eller om batterierna är urladdade, tas bort eller inte är rätt anslutna. Använd endast avsedd batterityp. Anslut INTE brandvarnaren till andra typer av detektorer eller kringutrustning än vad som anges i denna manual.
- Testknappen ger ett tillförlitligt 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. Det förlorar brandvarnarens viktiga funktion. Öppna fönster eller ventiler luft runt brandvarnaren för att stoppa larmet och/eller tryck på pausknappen.
- Brandvarnaren skall 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, söng i hörsel). Om du misstänker att en person i hushållet inte kommer att höra brandvarnaren bör specialvarnare installeras. Om en person i hushållet har nedsatt hörsel bör speciella larm installeras vilka uppmärksammar personen genom ljud, ljus och vibrationer.
- 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 husförsäkring.
- Brandvarnaren bör testas veckovis och bytas ut vart tionde år.

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

PLACERING AV BRANDVARNARE

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



FÖRKLARING:

- Minimalt skydd
- Rekommenderat/utökat skydd
- △ Brandvarnare med pausfunktion rekommenderas

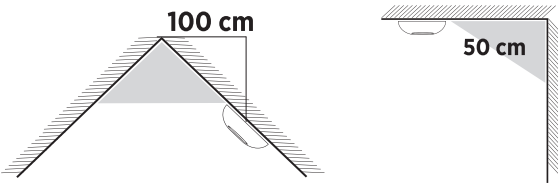
Korrekt placering av brandvarnaren

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

BRANDVARNAREN BÖR INTE PLACERAS PÅ FÖLJANDE PLATSER

- 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 vattenångor och fukt kan orsaka oönskade larm.
- Nära fläktar och ventilationskanaler där luftströmmen kan hindra rök att nå fram till brandvarnaren.
- Nära ljuskällor och elektrisk utrustning som avger elektromagnetiska fält.
- I närheten av spis eller kamin med öppen eld.
- Högst upp i V-formade tak, där luftfickor kan orsaka att röken inte når fram till brandvarnaren.
- I garage där avgaserna kan orsaka oönskade larm.
- I dammiga och förorenade områden där damm och smuts kan skada brandvarnaren.
- I rum där temperaturen kan falla under 0 °C eller stiger över +50 °C, eller i rum med stora temperaturvariationer.

Varning: Felaktig placering kommer att leda till minskad driftsäkerhet och oönskade larm.



VAR RÄDD OM DIN HÖRSEL

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

SÅ HÄR INSTALLERAR DU DIN BRANDVARNARE

- WARNING: Installation av brandvarnaren måste utföras i enlighet med instruktionerna, alla nationella lagar, förordningar och andra lokala regler som kan gälla.
- Ta bort monteringsplattan på baksidan av brandvarnaren genom att vrida den moturs.
 - Använd spetsig tång eller en kniv för att ta bort ett lässtift från monteringsfästet.
 - Installera monteringsplattan i vald position i taket. Var noga med att placera brandvarnaren korrekt.
 - Placera brandvarnaren mot monteringsplattan och vrid brandvarnaren medurs tills den klickar på plats.
 - Brandvarnaren och dess batteri aktiveras nu när den är fäst på monteringsplattan.
 - För att aktivera manipuleringskyddet, sätt i lässtiftet i skåran på kanten av brandvarnaren när den är korrekt placerad.
 - Tryck och håll in testknappen i minst 1 sekund för att testa brandvarnaren.

DRIFT

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

Normalt läge

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

Pausläge (Låg känslighet)

Brandvarnaren avaktiveras genom att trycka på testknappen. Larmindikatorn blinkar var 10:e sekund och inget ljud hörs under 10 minuter, om inte röken blir tätare. Om röken blir tätare kommer larmet att åsidosätta pausläget. Pausläget avslutas automatiskt efter 10 minuter eller genom att trycka på testknappen igen.

Varning för lågt batteri

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

Testläge

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

Felfunktion

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

BETYDELSE AV OLIKA LED- OCH LARMSIGNALER

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

ATT TESTA BRANDVARNAREN

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

- Testa alltid alla enheter efter installation för att säkerställa att de fungerar korrekt.
- Testknappen utför ett fullständigt test av alla funktioner. Tryck och håll in testknappen i minst 1 sekund för att testa brandvarnaren.
- Testa din brandvarnare rutinmässigt en gång i veckan.
- Testa alltid din brandvarnare efter en längre tids frånvaro från hemmet.
- Stå alltid på armslängds avstånd när du testar brandvarnare för att undvika risk för hörselskador.

ORSAKER OCH ÅTGÄRDER VID OÖNSKADE LARM

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

FELKÄLLA	ÅTGÄRD
Ånga och fukt. Falsklarm kan uppstå om brandvarnaren är placerad för nära badrum, tvättstuga eller andra platser med hög luftfuktighet.	Placera brandvarnaren minst 2 meter från badrum, tvättstuga eller andra platser där hög luftfuktighet kan förekomma.
Damm och nedsmutsnig. 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. Nedsmutsnig kommer även över tid då brandvarnaren blir äldre, vilket också innebär att den kan ge mer falsklarm.	Dammug brandvarnaren regelbundet, använd ett munstycke av plast så att elektroniken inte skadas. Undvik att montera brandvarnare på stål-len med mycket damm och smuts. Sätt gärna en "hätta" över brandvarnaren eller ta bort den helt och hållet under tiden du utför renoveringsarbeten hemma som medför sågning, sliparbeten etc.
Drag, damm och luftströmmar. Falsklarm kan bero på att brandvarnaren har placerats för nära dörrar, fönster, ventilationssystem, fläktar, luftkanaler, värmepumpar eller liknande. Detta kan medföra att dammpartiklar virvlar upp och in i detektion-skammaren.	Installera inte brandvarnare där det är dragigt, i närheten av fönster och dörrar, ventilation, fläktar, luftkanaler, värmepumpar eller liknande. Hitta en bättre placering för brandvarnaren, längre bort från drag och luftströmmar.
Temperaturvariationer. Temperaturvariationer kan skapa kondens i detektionskammaren. Till exempel om brandvarnaren placeras i ett rum där fönster öppnas för ventilation under vintern, nära utgångar, balkongdörrar eller andra platser där det växlar mellan kallt och varmt.	Undvik att montera brandvarnare i rum med Snabba temperaturväxlingar eller nära fönster och dörrar som ofta öppnas och stängs. Flytta brandvarnaren till en plats med mer jämn och stabil temperatur.
Ogynnsam placering generellt. Fel placering i en instabil inomhusmiljö, drag, närhet till elektriska apparater (EMC) och belysning kan orsaka falsklarm.	Placera brandvarnare minst 5 meter från öppna spisar, kaminer eller andra värmeapparater. 2 meter från ventilationskanaler, värmepumpar och luftkonditionering. 1 meter från lampor och lysrör.

FELSÖKNING

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

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

TYP AV BATTERI

Spänning: DC 3V
Typ: CR17335/CR123A (Förseglat för hela livstiden)
Batterilivslängd: Cirka 120 månader

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

UNDERHÅLL OCH RENGÖRING

Brandvarnaren bör rengöras regelbundet. Rengör din brandvarnare genom att dammsuga utvändigt längs öppningen mot detektionskammaren, så att damm och smuts försvinner.
VIKTIGT: Försök inte öppna luckan för att rengöra inuti brandvarnaren, då bortfaller garantin.

GARANTI

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

ÅTERVINNING

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

EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

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

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

Teknisk fil innehas av: Sunmatic The Safety Company AB

Göteborg 2025-06-10

Frank W. Ottesen

Frank Willy Ottesen
Teknisk Chef



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