

S BRUKSANVISNING OPTISK BRANDVARNARE PEBBLE MINI

Grattis till köpet av din nya brandvarnare. Vi rekommenderar att du tar dig tid att läsa den här bruksanvisningen så att du helt förstår alla funktioner. Du kommer även att finna en del tips och råd som hjälper dig att lösa eventuella problem samt hur du undviker dem. Läs hela denna bruksanvisning noggrant innan du installerar produkten och spara den för framtida bruk.

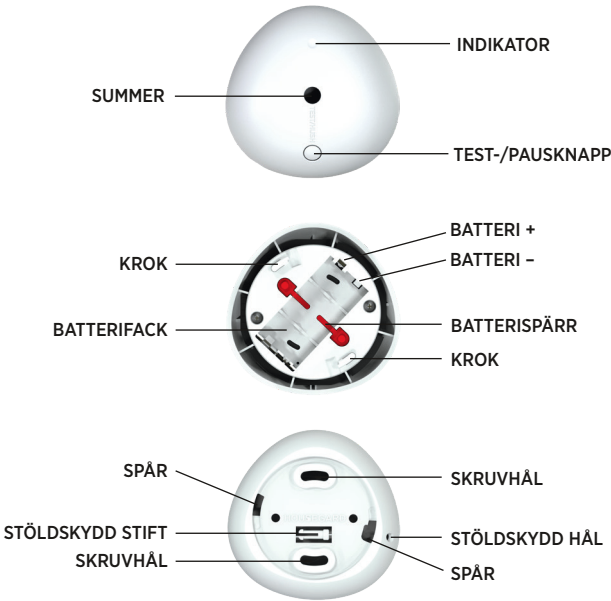
Housegardbrandvarnare är konstruerad för att känna av rökpartiklar samt att ge färre falskalarm. Housegard brandvarnare är konstruerade att ge en tidig varning om en brand skulle uppstå, vilket förutsätter korrekt placering och underhåll.

EGENSKAPER

- Tidig varning
- Hög känslighet och stabilitet
- Test-/pausknapp
- LED-diod visar normal funktion
- Signal vid låg batterispänning
- Svensk design
- Låg energiförbrukning

TEKNISKA DATA

Modellnummer: SA702
Detektionsprincip: Optisk
Strömkälla: 2 x AAA Alkaliska
Strömförbrukning vid drift: <2 uA
Strömförbrukning vid larm: <120 mA
Larmsignal: > 85 dB /3 m
Temperaturområde: -10 °C - + 40 °C
Luftfuktighet: <95% RL



VIKTIG SÄKERHETSINFORMATION

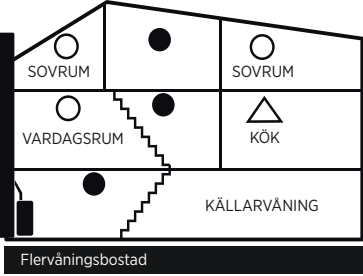
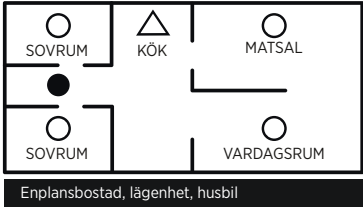
- Brandvarnaren behöver batterier för att fungera. Brandvarnaren fungerar inte utan batterier eller om batterierna är urladdade, tas bort eller inte är rätt anslutna. Använd endast avsedd batterityp. Anslut INTE brandvarnaren till andra typer av detektorer eller kringutrustning än som anges i denna manual. .
- 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 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, dålig hörsel). Om du misstänker att en person i hushållet inte kommer att höra brandvarnaren bör specialvarnare installeras. Om en person i hushållet har nedsatt hörsel bör speciella larm installeras vilka uppmärksammar personen genom ljud, ljus och vibrationer.
- 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.

PLACERING AV BRANDVARNARE

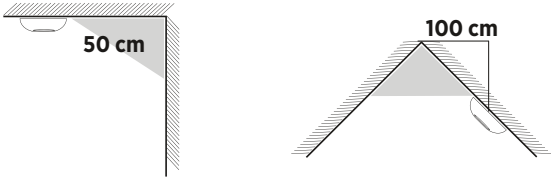
En förutsättning för att brandvarnaren ska kunna ge tidig varning är att den är installerad där branden uppstår. Housegard rekommenderar därför att du installerar en brandvarnare i varje rum och på alla våningar.

- 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 gång vars bredd är mindre än 3 m, installera den i mitten och installera en enhet var 12:e meter

- Installera brandvarnaren i mitten av taket. Om detta inte är möjligt, installera brandvarnaren minst 1 m från väggen (väggmontering rekommenderas inte).



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



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 utlösa oönskade larm.
- Nära fläktar och ventilationskanaler där luftströmmar kan hindra rök att nå fram till brandvarnaren.
- Nära ljuskällor (minst 100 cm från ljuskällor) och elektrisk utrustning som avger elektromagnetiska fält.
- I närheten av spis eller kamin med öppen eld.
- Högst upp i V-formade tak (minst 100 cm från toppen), 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 -10°C eller stiger över +40°C, eller i rum med stora temperaturvariationer.

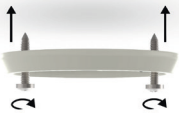
Varning: Felaktig placering kommer att leda till minskad driftssäkerhet och oönskade larm.

VAR RÄDD OM DIN HÖRSEL

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

SÅ HÄR MONTERAR DU DIN BRANDVARNARE

1. Ta bort monteringsplattan på baksidan av brandvarnaren genom att vrida monteringsplattan moturs.
2. Montera batterier.
3. Installera monteringsplattan på valt ställe i taket. Var noga med placeringen av din brandvarnare.
4. Placera brandvarnaren mot monteringsplattan och vrid brandvarnaren medurs tills den klickar på plats.
5. Tryck och håll nere testknappen i minst 1 sekund för att testa brandvarnaren.



NEDMONTERINGSSKYDD

1. Ta bort monteringsplattan på baksidan av brandvarnaren genom att vrida monteringsplattan moturs.
2. Lossa på plastpluggen som sitter fast på monteringsplattan.
3. Montera brandvarnaren i linje med monteringsplattan.
4. För in plastpluggen genom hålet på sidan av monteringsplattan för att låsa monteringsplattan mot brandvarnaren

ENKEL MONTERING MED DUBBELSIDIG TEJP

Se till att takytan är platt och ren innan du fäster tejp. Om du inte har en platt takyta rekommenderas att skruva fast brandvarnaren i taket.

1. Avlägsna skyddet på ena sidan av 3M tejp.
2. Fäst 3M tejp på brandvarnarens basplatta. Tryck ordentligt i ca 5 sekunder .
3. Ta av basplattan genom att vrida den motsols.
4. Installera batterierna i brandvarnaren, kontrollera att batterierna är korrekt installerade.
5. Sätt fast basplattan på brandvarnaren genom att vrida medsols.
6. Avlägsna skyddet på den andra sidan av 3M tejp.
7. Placera brandvarnaren på lämplig plats enligt manualen. Tryck brandvarnaren mot taket i ca 5 sekunder för att försäkra att den sitter ordentligt i taket.



DRIFT

Normalt läge

I normalt läge blinkar indikatorn var 344: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 all rök är borta.

Pausläge (låg känslighet)

Brandvarnaren pausas genom att trycka på TEST/HUSH knappen. Larmindikatorn blinkar var 10:e sekund och inget larmljud kommer att höras under 9 minuter, om inte röken blir tätare. Om röken blir tätare kommer larmet avbryta pausläget. Pausläget avslutas automatiskt efter 9 minuter eller genom att trycka på TEST/HUSH-knappen igen.

Varning för lågt batteri

Varningen för lågt batteri kommer att indikera när spänningen är för låg. Brandvarnaren kommer då att avge korta pip var 43:e sekund.

Testläge

Genom att trycka på TEST/HUSH-knappen går brandvarnaren i larm läge. Enheten kommer att avge pip var 0,5:e sekund och indikatorn blinkar rött.

Larmminne

Denna brandvarnare är utrustad med ett larmminne, vilket ger en visuell indikation när ett larm har aktiverats. När indikatorn blinkar grönt 3 gånger var 43:e sekund betyder det att larm har utlöst under senaste 24 timmarna. Kontrollera om det finns brandrisk i detektionsområdet. Den här indikeringen upphör efter 24 timmar eller när du trycker på TEST/HUSH-knappen. Första gången du trycker på TEST/HUSH-knapp efter att larmet har utlösts kommer brandvarnaren att indikera med ett speciellt larmläge.

DE OLIKA LED- OCH LARMSIGNALERNAS BETYDELSE

STATUS	RÖD LED	GRÖN LED	LARMSIGNAL	BESKRIVNING
Normalläge	Blinkar en gång var 344:e sekund		Ingen	Brandvarnaren har ström och fungerar normalt.
Låg batterispänning			En hög ljudsignal var 43:e sek.	Byt ut batteriet
Larmminne		3 blink var 43:e sek, i 24 tim.		Avger ett enkelt pip vid första testen.
Alarm /testfunktion	Blinkar upprepande varje sekund		Piper högt med 0,5 sek. mellanrum	Brandvarnaren varnar för en eventuell brand
Paus	Blinkar en gång var 10:e sekund			Brandvarnaren är i pausläge i 9 minuter

ORSAKER OCH ÅTGÄRDER VID OÖNSKADE LARM

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

Felkälla	Åtgärd
Ånga och fukt. Falsklarm kan uppstå om brandvarnaren är placerad för nära badrum, tvättstuga eller andra platser där hög luftfuktighet kan förekomma.	Placera brandvarnaren minst 3 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 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, 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 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. Till exempel om brandvarnaren placeras i ett rum där fönster öppnas för ventilation under vintern, nära utgångar, balkondörrar 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 5 meter från öppna spisar, kaminer eller andra värmeapparater. 2 meter från ventilationskanaler, värmepumpar och luftkonditionering. 1 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 öppna eldslåga för att testa varnaren då detta kan förstöra enheten.

1. Testa alltid samtliga varnare efter installation för att vara säkra på att de fungerar som de ska.
2. Testknappen ger ett fullgott test av funktionerna. Tryck och håll nere testknappen i minst 1 sekund för att testa brandvarnaren.
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 LARMSIGNAL EN KRÄVS DIN OMEDELBARA UPPMÄRKSAMHET OCH HANDLING.

UNDERHÅLL OCH RENGÖRING

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

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

BATTERITYP

Volt: DC 3V
Typ: 2st LR03/AAA
Driftstid: Ca. 60 månader
Rekommenderade batterier: Gold Peak GN24A, Pairdeer AAA/LR03

FELSÖKNING

Problem	Åtgärd
Brandvarnaren avger ingen signal när den testas.	1. Kontrollera att batteriet har spänning.
Brandvarnaren larmar utan att det finns någon rök eller larmar vid matlagning och liknande.	1.Rengör varnaren. Se även avsnitt "ORSAKER OCH ÅTGÄRDER VID OÖNSKADE LARM". 2.Byt placering av brandvarnaren. Se avsnitt "ORSAKER OCH ÅTGÄRDER VID OÖNSKADE LARM".

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 varnare. Defekta varnare ska återlämnas till återförsäljaren tillsammans med en beskrivning av problemet. Godkänd reklamation ersätts med en ny varnare av samma eller likvärdig typ. Vid reklamation måste kvitto som bekräftar inköpsdatum uppvisas.

ÅTERVINNING

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

VARNING: Öppna inte larmet. Bränn inte.

EC DECLARATION OF CONFORMITY

Sunmatic The Safety Company AB
Argongatan 2B
SE-43153 Mölndal

Hereby declare under our sole responsibility that the product: Housegard model smoke alarm SA702 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

Mölndal 2022-11-28

Frank W. Ottesen

Frank Willy Ottesen
Technical Manager



2831-CPR-F4573
Sunmatic The Safety Company AB
DOP: 601144-CPR-0121
EN 14604:2005+AC:2008