

Optisk brandvarnare

Art.nr 36-6213 Modell GS506G

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk. Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data. Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst.

Brandsäkerhet

Förebyggande åtgärder:

- Se till att tändare och tändstickor förvaras utom räckhåll för barn.
- Töm aldrig askkoppar eller aska från kaminer och grillar i soppåsar innan askan etc. har kallnat helt. Låt den helst stå över natten innan du häller den i en soppåse. Lagg sot och aska i en plåthink med lock. Placera den på ett underlag som inte är brännbart.
- Lämna aldrig levande ljus utan uppsikt. Använd ljusstakar som inte kan antändas.
- Se till att inga gnistor kan komma ut från kamin och öppen spis, och se till att elden har brunnit ut innan du går till sängs.
- Förvara eller hantera inte brännbara vätskor/ämnen i närheten av värmekällor.
- Byt ut bristfälliga elkontakter och ledningar. Se till att rätt typ av säkringar används i elcentraler.
- Tänk på att stänga av TV-apparat, dator etc. med strömbrytaren. Fjärrkontrollen stänger inte av apparaten helt.
- Placera aldrig brännbara ämnen och föremål i närheten av elektriska uppvärmningsanordningar. Undvik att styra elektriska uppvärmningsanordningar med timer eller med någon form av fjärrstyrning. Tänk på att något brännbart kan ha placerats på eller i närheten elektriska uppvärmningsanordningar när de inte har varit i drift.
- Det är viktigt att eldstädernas skorstenar sotas regelbundet för att undvika skorstenstbrand.
- Sök information om brandskydd på t.ex. MSB:s webbplats <https://www.msb.se> om du är osäker på något.

Se över brandskyddet:

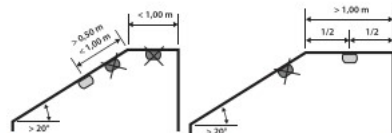
- Kontrollera dina brandsläckare och se till att alla i hushållet kan hantera dem.
- Gör en utrymningsplan för lokalerna. Se till att det finns alternativa utrymningsvägar, t.ex. fönster. Se till att det finns steg eller lina om det behövs för säker utrymning.
- Öva utrymning för att se att planen fungerar. Bestäm en samlingsplats där alla kan samlas vid larm.
- Håll helst sovrumsdörren stängd under natten. En stängd dörr kan hålla branden borta tillräckligt länge för att du/ni ska hinna ta er ut genom ett fönster.

Om det börjar brinna:

- Om brandvarnaren ljuder gäller det att handla snabbt, men försök att behålla lugnet.
- Väck alla personer och se till att de kommer ut enligt utrymningsplanen. Följ utrymningsplanen.
- Känn efter om en dörr är varm innan den öppnas. Försök då att använda en alternativ utrymningsväg. Finns det rök i rummet – kryp längs golvet. Försök inte ta med några saker ut.
- Stäng om möjligt fönster och dörrar för att begränsa branden.
- Om branden är liten kan du försöka släcka/begränsa den med t.ex. vattenslang, brandsläckare eller brandfilt. Se till att du har en säker reträttväg ut ur byggnaden. Ta dig ut så fort som möjligt om du ser att du inte kan släcka branden.
- Larma räddningstjänsten SOS via **112** när du har tagit dig ut, försök att ringa från en granne om du inte fick med någon egen telefon.
- Se till att ingen går tillbaka in i byggnaden, invänta räddningstjänsten.

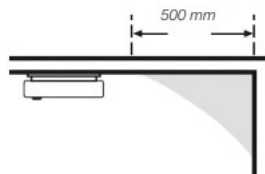
Placering av brandvarnare

- Brandvarnaren bör helst monteras mitt i taket i dess högsta punkt i eller intill sovrum, i trapphus och liknande. Rök och brandgaser stiger uppåt och lägger sig under taket och tränger då in i brandvarnaren från ovasidan.
- Alla sovrum och korridorer/utrymningsvägar ska ha brandvarnare. Gärna övriga utrymmen också.
- Korridor upp till 3 m bred: den första brandvarnaren placeras max 7,5 m från korridorens ände. Max 15 m mellan 2 brandvarnare.
- Korridor mindre än 1 m bred: den första brandvarnaren placeras max 7,5 m från korridorens ände. Placera brandvarnare mitt i taket. I detta fall kan inte alltid minsta mått 0,5 m till vägg hållas.
- Loftgång eller liknande: om längd och bredd överstiger 2 m samt dess yta överstiger 16 m² ska en extra brandvarnare placeras under det högre belägna utrymmet.



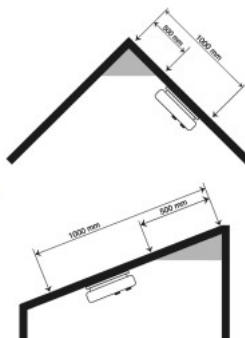
- Vågräta/lutande tak: i tak som är både vågräta och har lutning över 20° ska brandvarnare placeras minst 0,5 och max 1 m från takspetsen. Om den vågräta delen är mindre än 1 m ska brandvarnare placeras på den lutande takdelen. Om den vågräta delen är större än 1 m ska brandvarnare placeras i mitten av den vågräta delen.

- Placeras minst 0,5 m från vägg eller annat hinder. Om skärmväggar, möbler eller liknande när upp till tak måste varje avdelat utrymme ha en brandvarnare.



- Placeras i tak 50–100 cm från nock.
- Vid takhöjd över 6 m måste flera brandvarnare monteras på olika höjder.
- Om takbjälkar eller liknande är högre än 0,2 m och den avdelade ytan däremellan är större än 36 m² ska brandvarnare placeras där. Om de är lägre än 0,2 m kan brandvarnare monteras i taket eller på takbjälke.

Gråa områden markerar stillastående luft. Montera ej brandvarnaren i dessa områden.

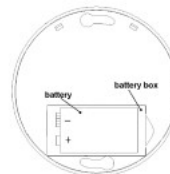
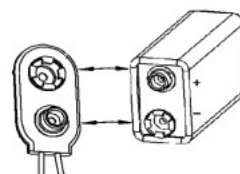


Placera INTE brandvarnare på följande platser:

- Placera inte brandvarnare i ett kök där ventilationen är dålig. Rök och os från matlagning och bakning kan utlösa brandlarm.
- Placera inte brandvarnare i närheten av fläktar eller ventilationskanaler. Röken kan söka sig till dessa i stället för brandvarnaren.
- Placera inte brandvarnare i ett garage. Bilens avgaser kan utlösa brandlarm.
- Placera inte brandvarnare i mycket fuktiga utrymmen eller i utrymmen, som utsätts för stora temperaturvariationer. Brandvarnaren bör inte placeras i utrymmen där temperaturen är under +5 °C eller över +40 °C.
- **Obs!** Brandvarnaren får inte övermålas.

Montering

1. Lossa bottenplattan genom att vrida den moturs.
2. Använd bottenplattan som mall och märk ut skruvhålen på monteringsplatsen. Skruva fast bottenplattan på monteringsplatsen med de bifogade skruvarna. I betongtak kan det vara lämpligt att borra (Ø 5 mm) och använda de bifogade pluggarna och sedan dra i skruvarna i dem.
3. Sätt i batteriet och fäst anslutningskontakten på batteriet.



4. Vrid fast brandvarnaren i bottenplattan.
5. Håll in testknappen för testa brandvarnaren. Se avsnittet *Testa brandvarnaren*.

Byte av batteri

Det medföljande batteriets kapacitet varar i ca 1 år. Ungefär en månad innan batteriet är helt slut ger brandvarnaren ifrån sig korta signaler med ca en halv minut mellanrum samtidigt som den röda ljusdioden blinkar en gång. Då är det dags att byta batteri.

1. Lossa brandvarnaren från bottenplattan genom att vrida den medurs.
2. Ta ur det gamla batteriet och fäst anslutningskontakten på det nya batteriet*.
3. Placera batteriet i batterihållaren.
4. Håll in testknappen för att testa brandvarnaren. Se avsnittet *Testa brandvarnaren*.

Säkerhetsinformation

- Om sovrummen är i olika delar av bostaden ska en brandvarnare placeras i resp. rum.
- I ett hus med flera våningar ska en brandvarnare finnas på varje våningsplan.
- Ju tidigare din familj får en varning desto större är möjligheten att hinna rädda både familjemedlemmar och egendom.
- Brandvarnaren bör helst monteras mitt i taket i dess högsta punkt i eller intill sovrum, i trapphus och liknande.
- Fler brandvarnare ger ökad säkerhet. Kontrollera att brandvarnarna hörs tillräckligt från sovrummet.
- Avståndet mellan brandvarnarna i en bostad bör normalt inte vara större än 10–12 m. Varje brandvarnare får skydda en yta på max 60 m².
- Undvik placering i kök och garage, så att inte os från matlagning eller bilavgaser utlöser larmet. Montera inte heller brandvarnare i fuktiga lokaler eller i närheten av fläktar och liknande. Ej heller i lantbrukets ekonomibyggnader.
- De flesta bränder i bostäder börjar i köket. Ha därför en brandvarnare i närmaste rum intill köket för att få så tidig varning som möjligt.
- Faktorer som kan öka behovet av brandvarnare är: Stängda dörrar, olika takhöjder, långa avstånd eller annat som hindrar eller fördröjer röken att nå brandvarnaren.
- Brandvarnaren måste monteras på ett säkert sätt så att den inte kan falla ner och skada någon. Tak av gips eller liknande kan vara svåra att fästa brandvarnaren i.
- Batteriet får ej utsättas för eld, exponering av direkt solljus eller för höga temperaturer.
- **Obs!** Brandvarnaren får ej övermålas.

Testa brandvarnaren

Testa brandvarnaren så här: Håll in testknappen i minst 5 sek. Tre korta signaler hörs och sedan en paus på 1,5 sek o.s.v. så länge som knappen hålls in. Den röda ljusdioden blinkar ett par gånger i minuten.

- Testknappen testar brandvarnarens samtliga nödvändiga funktioner, inklusive att batteriet fungerar.
- Testknappen simulerar att rök kommer in i brandvarnaren, d.v.s. testknappen har samma funktion som ett verkligt larm.
- Det är viktigt att testa brandvarnaren ofta, minst en gång i månaden, helst oftare. T.ex. i samband med städning, efter semestern eller längre tids frånvaro.
- Brandvarnaren har endast larm för dåligt batteri. Om det uppstår något tekniskt fel på brandvarnaren larmar den inte om det. Testknappen, däremot, testar batteriet och samtliga nödvändiga funktioner.
- Om inte brandvarnaren avger tre korta ljudsignaler när testknappen trycks in minst 5 sek, måste brandvarnaren bytas ut.

Varning: Testa inte i närheten av öppen låga, detta kan skada brandvarnaren samt innebära fara för omgivningen. Vi rekommenderar inte test med rök eftersom detta kan vara missvisande om inte korrekt testutrustning används.

Brandvarnaren ska bytas ut efter 10 år

Brandvarnare ska bytas efter 10 år. Tid för byte står angivet på märkskylten.

Skötsel och underhåll

- En brandvarnare som är smutsig invändigt blir känsligare och larmar ofta utan anledning.
- Rengör brandvarnarens utsida med en lätt fuktad trasa regelbundet och dammsug försiktigt med mjuk borste.
- Rengör brandvarnaren med dammsugare en gång per år. Testa brandvarnaren enligt instruktion i bruksanvisningen. Kontrollera att rököppningarna är öppna och att inte brandvarnaren är skadad på något sätt. Skadad brandvarnare måste bytas ut.

Avfallshantering

Denna symbol innebär att produkten inte får kastas tillsammans med annat hushållsavfall. Detta gäller inom hela EU. För att förebygga eventuell skada på miljö och hälsa, orsakad av felaktig avfallshantering, ska produkten lämnas till återvinning så att materialet kan tas omhand på ett ansvarsfullt sätt. När du lämnar produkten till återvinning, använd dig av de returhanteringssystem som finns där du befinner dig eller kontakta inköpsstället. De kan se till att produkten tas om hand på ett för miljön tillfredställande sätt.



Specifikationer

Strömförsörjning	Alkaliskt 9 V-batteri* (livslängd 1 år)
Strömförbrukning	Standby <10 µA, alarm <30 mA
Ljudstyrka larmsignal	>85 dB på 3 m avstånd
Maximal relativ luftfuktighet	90 % RH
Temperaturområde	0–45 °C
Alarm sensitivitet	0,10–0,16 dB/m
Brandvarnarens livslängd	Brandvarnaren ska bytas efter 10 år. Tid för byte står angivet på märkskylten.

* Använd endast följande batterier för utbyte: Kolzink: Gold Peak 1604S (uppskattad livslängd 1 år). Alkaliska: Gold Peak 1604A, Raymax 6LR61, Duracell MN1604 (5 år uppskattad livslängd). Lithium: EVE CR9-V (uppskattad livslängd 10 år). (Risk för explosion om batteriet monteras felaktigt eller ersätts med fel typ. Ersätt endast med batteri av samma eller motsvarande typ.)



1772-CPR-160195
DoP:36-6213-001
EN14604:2005 /AC :2008

För prestandadeklaration besök
www.clasohlson.com