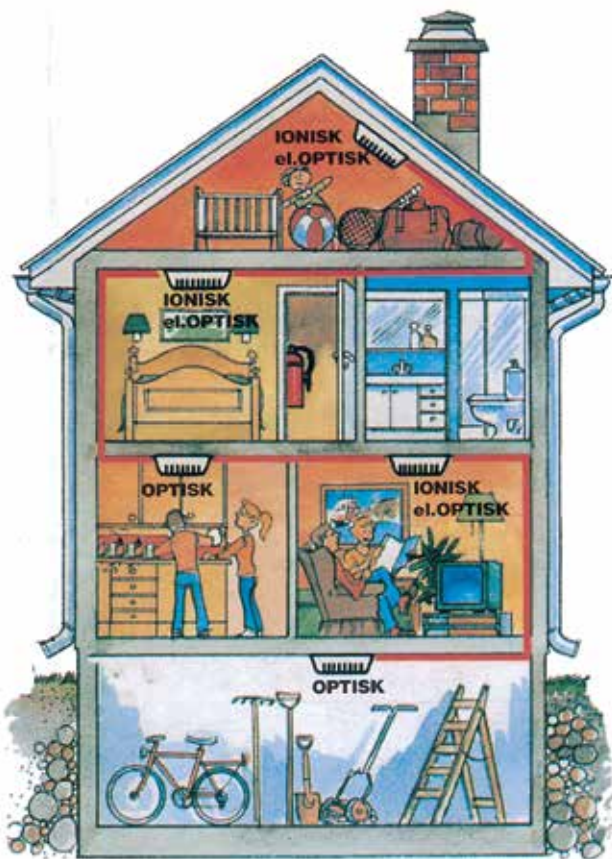


Brandvarnare



Jonisk eller optisk?
Placering
Test & skötsel



Jonisk eller optisk brandvarnare?

En jonisk brandvarnare reagerar på den osynliga rök som framkallas av öppna lågor. I en optisk brandvarnare finns istället en fotocell som snabbare registrerar synlig rök. De två typerna har naturligtvis olika fördelar.

Första frågan som man måste ställa sig är: Hur ser hemmet ut? Är det flera våningsplan? Vilken typ av material är dominerande, mycket trä eller plastmaterial?

Jonisk:

I rum med mycket brännbart material som trä och konstbiber (akryl, nylon, etc) skulle en brand snabbt få öppna lågor. Därför fungerar den joniska brandvarnaren bäst.

Optisk:

Är det istället mycket plastmaterial i inredningen, bildas en synlig rök som den optiska brandvarnaren reagerar snabbt på. Utanför ett badrum är det också bra att sätta en optisk brandvarnare eftersom den inte påverkas av den fuktiga miljön.

Även i kök, förråd och källarutrymme är det bättre att ha en optisk brandvarnare. Om vi börjar med köket, är det svårt att ha en vanlig jonisk brandvarnare här eftersom den kan reagera på matos och ge falsklarm som trubbar av oss. I förråd och källarutrymme, där det kan uppstå oupptäckta glödbränder, fungerar också den optiska brandvarnaren bäst.

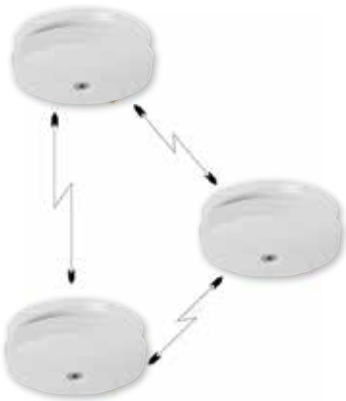


Placering av brandvarnare

- Brandvarnare placeras i den väg som de boende ska använda för att komma ut i det fria från sovrummen.
- Placera brandvarnarna i taket och minst 50 cm från väggen.
- Sätt brandvarnare utanför sovrummen.
- I ett hus med flera våningar bör det finnas minst en brandvarnare på varje plan. Varm rök stiger uppåt. Brandvarnare bör därför placeras högst upp i taket ovanför trappan.
- Sätt brandvarnarna så att de inte orsakar onödiga larm, till exempel vid matlagning.
- Alla i familjen ska kunna höra någon av brandvarnarna från sitt sovrum.

Tänk på

- För bästa funktion ska brandvarnaren alltid sitta i taket. Det ska dessutom finnas minst 50 cm fritt utrymme kring brandvarnaren.
- Luft från ventiler och takfläktar kan blåsa bort röken från brandvarnaren så att larmet fördröjs, så undvik placering här.
- En stängd dörr hindrar röken från att nå brandvarnaren och dämpar ljudet från brandvarnaren så att det kan vara svårt att uppfatta.



Trådlös brandvarnare

- Kommunikerar trådlöst
- Piper en piper alla
- Räckvidd upp till 100 m i öppet område.
- Enkel att programmera.

Test och skötsel av brandvarnare

- Säkerställ att brandvarnaren fungerar genom att trycka in testknappen och prova larmsignalen.
Testa brandvarnaren när du:
 - Har satt upp den.
 - Med jämna mellanrum.
 - När du har varit bortrest.
- Byt batteri och rengör brandvarnaren årligen.
- Dammsug och torka av den på utsidan.
- Ha alltid ett extra batteri hemma.

Ett tips är att satsa på en lite dyrare brandvarnare med inbyggt 10-årsbatteri. Då byts hela brandvarnaren efter 8-10 år. Även denna brandvarnaren måste testas regelbundet, men man slipper byta batterier och minskar mängden miljöfarligt avfall. Flera undersökningar har visat att de flesta brandvarnare som inte har fungerat vid brand beror på att batteriet är urtagat. Det är därför en ökad säkerhet att använda en brandvarnare med ett fast monterat batteri.

Resebrandvarnare

I många länder där vi reser som turister finns inte samma brandskyddslagar som vi är vana vid här i Sverige. När du är ute och reser och ska övernatta – ta därför gärna med resebrandvarnare. Det är en billig livförsäkring.

Brandvarnarens dag

Lördagen före första advent är utsedd till Brandvarnarens dag, för att uppmärksamma folk om att kontrollera sina brandvarnare innan adventsljusstakarna kommer fram. Skriv upp det i almanackan för att komma ihåg att testa din brandvarnare.

Icas brandvarnare

Icas

Det norska företaget Icas har i flera tester fått toppbetyg på sina brandvarnare. GELIA marknadsför ett sortiment av joniska och optiska brandvarnare.

Det starkaste argumentet för Icas brandvarnare är deras jämna kvalitet och därmed höga säkerhet. Ett exempel på produktfördel är testfunktionen. När man trycker på testknappen testas inte bara om batteriet fungerar utan även själva funktionen hos brandvarnaren. Icas har också kraftigt reducerat radioaktiviteten i sina joniska brandvarnare. De innehåller maximalt 3,5 kBq vilket är 90% lägre än en ordinär brandvarnare. Icas har hela sin tillverkning av brandvarnare i Europa.



Brandvarnare, jonisk

9V batteri medföljer. Ljudnivå 85dB.

Ej sammankopplingsbar

Art nr: 40 0224 0021
ICAS Art nr: 11R-S



Brandvarnare, jonisk, med fast monterat 10-årsbatteri

Brandvarnare med fast monterade miljövänliga 10-års lithiumbatterier. Med pausfunktion. Ljudnivå 85dB.

Ej sammankopplingsbar

Art nr: 40 6250 0301
ICAS Art nr: 11R-SLI



Icas brandvarnare



Brandvarnare, Chor optisk, sammankopplingsbar

Kan med kabel kopplas samman med upp till 8 st brandvarnare av samma typ. 9V batteri medföljer. Ljudnivå 85dB.

Art nr: 40 6260 0981



Brandvarnare, Chor-W optisk, sammankopplingsbar, trådlös

Kan kopplas samman trådlöst med max 10 st andra brandvarnare av samma typ. Max 100 m räckvidd. 9V batteri medföljer. Ljudnivå 85dB.

Art nr: 40 6260 1971

Schneider electric



Brandvarnare "Mini", optisk med 5-års batteri

Brandvarnare med utbytbart 5-års batteri. Med pausfunktion. Ljudnivå 85dB. Endast ø40 mm.

Ej sammankopplingbar

Art nr: 40 0053 2001

Gelia



Brandvarnare, jonisk

9V batteri medföljer. Ljudnivå 85dB.

Ej sammankopplingbar

Art nr: 40 2204 0021



Brandvarnare, optisk

9V batteri medföljer. Ljudnivå 85dB.

Ej sammankopplingbar

Art nr: 40 2204 0061

Gelia

Brandvarnare, optisk, med fast monterat 10-årsbatteri

Brandvarnare med fast monterade miljövänliga 10-års lithiumbatterier. Med pausfunktion. Ljudnivå 85dB.

Ej sammankopplingsbar

Art nr: 40 0866 1011



Brandvarnare optisk, sammankopplingsbar, trådlös

Med paus-funktion. Sammankopplingsbar med upp till 20 enheter som alla varnar om en brandvarnare aktiveras. Den brandvarnare som utlöst signalen har en annorlunda ton vilket gör den lätt att identifiera. Ljudnivå 85dB. 16 kanaler för att minimera krock med andra trådlösa produkter i bostaden. Max 100 m räckvidd. Levereras med 9V batteri.

2-pack Art nr: 40 0016 6021

1-pack Art nr: 40 0016 6011



Resebrandvarnare, jonisk

Reselarm med brandvarnare och dörrlarm för hotellrummet, husvagnen, fritidshuset, båten eller hemmet.

Ljudnivå 85dB. 9V batteri medföljer.

Art nr: 40 0032 8001



Deltronic

Gaslarm

Larmar snabbt och skyddar mot explosions- och brandfara vid läckage av gasol (flaskgas, så kallad LPG-gas t ex propan, butan) samt stadsgas, naturgas och liknande. Lämplig i husvagn, husbil och båt. Kan även monteras vid gasspisar, gasvärme, varmvattenberedare, anslutnings slangar, ventiler etc. Installeras antingen direkt till 12V DC eller till 220V AC via medföljande adapter med 3 m anslutningskabel. Ljudnivå 85dB.

Art nr: 40 0010 6001

DELTRONIC



Bränder

Nästan 9 av 10 dödsbränder inträffar i bostäder. Varje år ingriper landets räddningstjänster vid drygt 6000 bostadsbränder.

Vid en majoritet av dödsbränderna finns ingen fungerande brandvarnare.

Vid cirka 70 procent av bostadsbränderna är bränderna begränsade i sin omfattning eller släckta när räddningstjänsten anländer. Brandvarnare gör att en brand kan upptäckas tidigt. Det finns därför en koppling mellan brandens utveckling och förekomsten av brandvarnare.

Skydda ditt och andras liv genom att kontrollera så att ni har fungerande brandvarnare.

Om olyckan är framme:

Rädda - Larma - Släck

