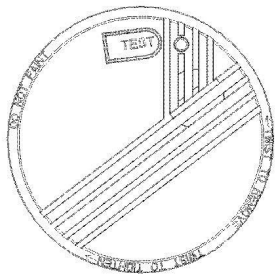


Optisk brandvarnare



MODELL DAFO KD-134 A

Egenskaper

- Optisk brandvarnare
- Knapp för larmtest
- Varnar för svagt batteri
- Levereras med skruvar och plugg
- Min. 85 dB larmsignal vid 3 meter
- Kan inte monteras utan batteri

Specifikation

Strömkälla 9 V batteri
GP 1604S/A, Pairdeer 6F22/
6LR61, GP CR-V9, ULVL-J
Arbetsström 6-12 μ A (viloläge)
Drifttemperatur .. $\pm 0^{\circ}\text{C}$ - $+40^{\circ}\text{C}$
Max fuktighet 95% RH

Generellt

Denna brandvarnare är s.k. optisk eller fotoelektrisk. Det betyder att den använder infrarött ljus för att detektera rök. När rök kommer in i brandvarnarens detekteringskammare reflekteras ljuset som en infraröd LED avger, och tas emot av en fotoelektrisk krets som genererar en signalström. En analyseringskrets analyserar signalströmmen vars styrka beror på hur mycket ljus som reflekteras, och utlöser larm om signalströmmen överskrider en viss nivå.

Denna brandvarnare går inte att koppla samman med andra brandvarnare.

Inga andra delar än batteriet kan bytas och brandvarnaren kan inte repareras.

Placering

Placera brandvarnaren i närheten av sovutrymmen och se till att larmsignalen hörs väl i alla utrymmen.

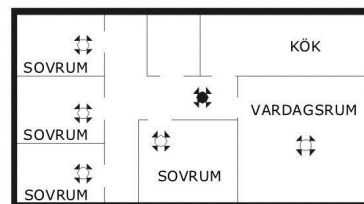
Vi flera våningsplan, installera minst en brandvarnare per våningsplan.

Se figur 1-2 för förslag på placeringar.

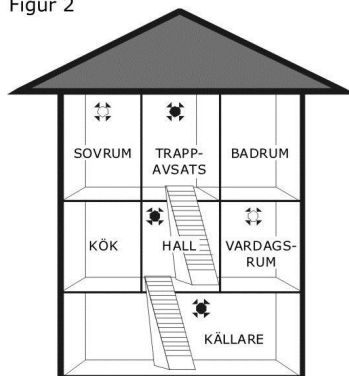
Placera brandvarnaren helst centralt i taket då rök stiger uppåt och sprids ut, minst 500 mm från vägg eller föremål som förhindrar rökspridning.

I sluttande tak bör brandvarnaren monteras 900 mm från takets högsta punkt då rökspridningen högst upp är dålig. Se figur 3.

Figur 1

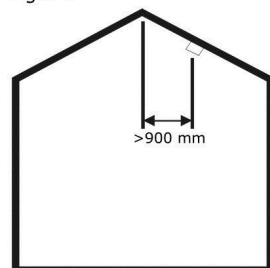


Figur 2



- Rekommenderad placering, minimikrav
- Förhöjd säkerhet

Figur 3



Installera inte brandvarnaren i dammiga eller smutsiga miljöer. Ej heller i miljöer där temperaturen eller luftfuktigheten inte är inom rekommenderade värden. Undvik också att placera brandvarnaren i kök eller i närheten av braskaminer o.d.

Montering & driftsättning

Avlägsna fästplattan från brandvarnarens undersida genom att vrida den motsols.

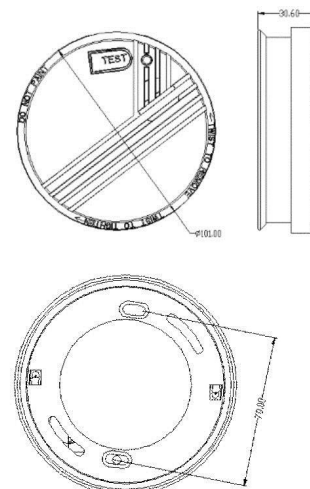
Montera fästplattan med de 2 medföljande skruvarna. Använd de försänkta hålen i fästplattan, se fig. 4.

Koppla in det medföljande 9 V batteriet. Se till att batteriet är rätt polvänt.

Kontrollera brandvarnaren genom att tryck in testknappen och håll den intryckt tills brandvarnaren tjuter. Släpp därefter knappen och brandvarnaren tystnar efter några sekunder. Skulle inte brandvarnaren tjuta, se felsökning.

Sätt fast brandvarnaren i fästplattan.

Figur 4



Underhåll & test

Testa brandvarnaren regelbundet, 1 ggr per månad, genom att trycka in testknappen och håll den intryckt tills brandvarnaren tjuter. Släpp därefter knappen och brandvarnaren tystnar efter några sekunder. Skulle inte brandvarnaren tjuta, se felsökning.

Rengör även brandvarnaren regelbundet genom att dammsuga den med dammsugarborsten. Använd aldrig vatten, rengöringsmedel, lösningsmedel eller liknande. Vid behov kan en fuktad trasa användas för yttre rengöring.

Brandvarnarens testknapp avger en ljussignal c:a 1 ggr/minut. Detta indikerar att brandvarnaren är i drift. Om inte, se felsökning.

Batteribyte

Om brandvarnaren avger korta ljudstötter är batteriet dåligt och skall bytas omgående.

Efter batteribyte testa brandvarnaren, se Underhåll & test.

Felsökning

Brandvarnaren ljuder inte då testknappen trycks in.

Detta beror troligen på att batteriet är dåligt. Byt batteri.

Brandvarnaren avger inte någon ljussignal. Detta beror troligen på att batteriet är dåligt. Byt batteri.

Brandvarnaren avger korta ljudstötter. Batteriet är dåligt och behöver bytas.

Brandvarnaren tjuter fast det inte brinner. Om några tveksamheter råder varför brandvarnaren tjuter förutsett då alltid att det är ett riktigt larm och iakttag största försiktighet. Brandvarnaren kan reagera på hög luftfuktighet eller på varm luft från till exempel en ugn. Brandvarnaren kanske är felplacerad. Konsultera återförsäljaren vid osäkerhet.

Garanti & Återvinning

Tillverkaren lämnar 2 års garanti på brandvarnaren. Garantin omfattar inte skada orsakad av användaren eller felaktig användning. Förbrukad brandvarnare lämnas kostnadsfritt till kommunens miljöstation.



1134

EN 14604:2005/AC:2008

DAFO KD-134 A CPR001

Brandvarnare för hushållsbruk



Dafo Brand AB,
Vindkraftsvägen 8, 135 70 Stockholm
Sverige