



Varmealarm Permanent Heat system Model 27850

Tak fordi De valgte en L-protect varmealarm "Permanent Heat System".

Denne manual indeholder vigtige oplysninger. For optimal sikkerhed bør De læse og følge manuelen grundigt.

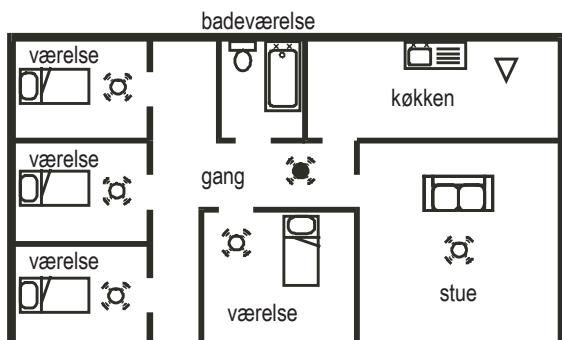
"Permanent Heat System" er en varmealarm til 220-240v og med back-up batteri. Alarmen udløses når temperaturen overstiger 60 grader.

Alarmen er sammenkoblingsbar. Den kan forbindes med op til 40 varmealarmere af samme type og med røgalarmer model 27230 inden for en rækkevidde af 150 meter. Hvis en af røg- eller varmealarmene aktiveres vil alle øvrige alarmer i systemet også alarmere. Varmealarmen kan ikke erstatte brugen af røgalarmer men bør anvendes i system med røgalarmer for optimal beskyttelse. Varmealarmen er velegnet i f.eks køkken, fyrrum, garage eller andre steder med høj forekomst af røg, støv eller mados. Herved undgås fejlalarm.

Placering af varmealarmen - Hvilke rum?

1-plans beboelse bør der som minimum placeres 1 røgalarm et sted mellem soveværelse og opholdsrum, således at alarmen kan høres fra begge rum. For optimal sikkerhed placeres en røgalarm i hvert rum med undtagelse af køkken, badeværelse og garage, da mados, damp og udstødning kan udløse røgalarmen. Desuden placeres en varmealarm i køkkenet max 5,3 meter fra varmekilde. Se fig. 1

Fig. 1 - 1-plans beboelse

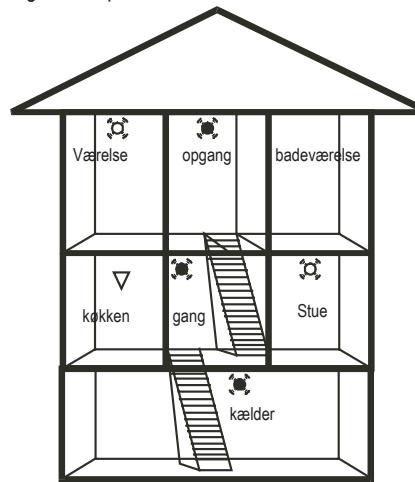


Forklaring

- Maximum beskyttelse (røgalarm)
- Maximum beskyttelse (varmealarm)
- Minimum beskyttelse (røgalarm)

I 2 eller flere plans beboelse bør der som minimum placeres en røgalarm på hver etage i trappegangen. For optimal sikkerhed placeres røgalarmer i alle rum med undtagelse af køkken, badeværelse og garage, da mados, damp og udstødning kan udløse røgalarmen. Desuden placeres en varmealarm i køkkenet max 5,3 meter fra varmekilde. Se fig. 2

Fig. 2 - 2/3 plans beboelse



Forklaring

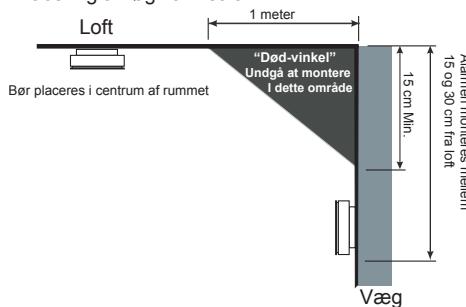
- Maximum beskyttelse (røgalarm)
- Maximum beskyttelse (varmealarm)
- Minimum beskyttelse (røgalarm)

Placering af varmealarmen - Hvor?

Da varm røg automatisk søger opad anbefales det, for optimal funktion, at montere varmealarmen centralt i loftet mindst 30 cm fra dekorationsmaterialer og belysning. Undgå områder hvor der ikke er fri luftcirculation f.eks. hjørner. Er montering i loftet ikke mulig kan alarmen monteres på væggen. Undgå da at montere for tæt på rummets hjørner. Se fig.3.1

Fig.3.1

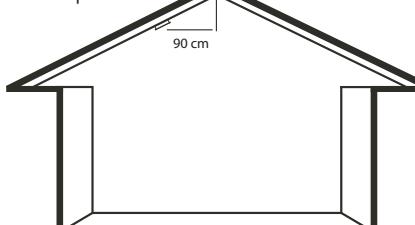
Placering af røg/varmealarm



Monteres alarmen på skrå loft eller "kip-loft" anbefales det at montere alarmen ca. 90 cm nede, målt horisontalt, da området herover er "død-luft" og kan forhindre røgen i at komme frem til alarmen.

Fig. 3.2

Skrå / kip loft



Undgå at placere varmealarmen følgende steder:

- Steder hvor temperaturen falder til under 0°C eller stiger til over 40°C.
- Vådrum, som badeværelser, køkkener hvor luftfugtigheden kan overstige 90%
- Nær dekorationsmaterialer, døre, belysning eller vinduer, som kan hindre varmen i at komme frem til alarmen
- Tæt på eller direkte over radiatorer eller ventilationssystemer, som kan have indflydelse på luftens retning
- Undgå meget støvfylde værksteder.
- Placer røgalarmen min. 1,5 m og evt. sammenkoblingsledning min. 1 m fra lysstofarmaturer, da elektrisk "støj" kan påvirke alarmen. Undgå desuden at forbinde i kredsløb med lysstofarmatur og lysdæmpere, da dette også kan påvirke alarmens funktion.
- Undgå områder med mange insekter eller forurenset luft, da dette kan øge alarmens reaktionstid.

Installering:

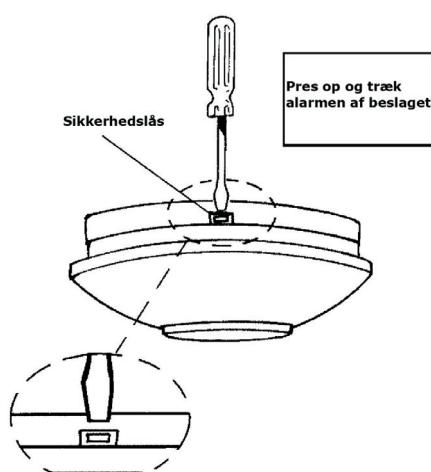
Bemærk - Alarmen skal monteres på dåse eller bagdåse - varenr. 27950 og må kun installeres af en autoriseret elinstallatør.

Varmealarmen skal tilsluttes permanent strømforsyning og må ikke kunne afbrydes.

Varmealarmen kan fungere både som enkelt alarm og sammenkoblet med andre røg- og varmealarmere.

Alle sammenkoblede alarmer skal tilsluttes permanent strømforsyning. For anvendelse af sammenkoblingsfunktion forbindes med en-leder til klemmen "interconnect"

- Afbryd strømmen i gruppetavlen
- Afmærk hvor alarmen skal placeres
- Frigør varmealarmen fra monteringsbeslaget ved at trykke op på den lille låsemekanisme på beslagets side. brug evt. en lille skruetrækker - se fig. 4



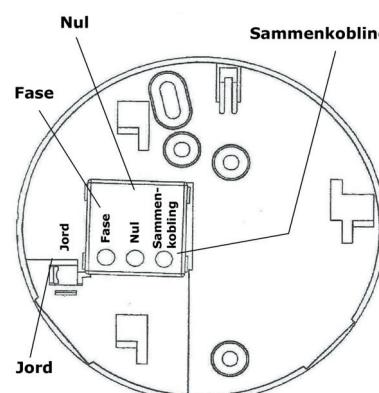
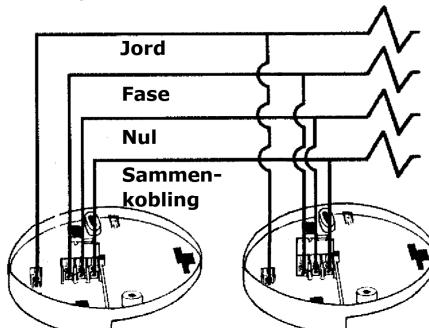
- Afisolér ledningerne
- Åbn dæksel over tilslutningsterminalerne
- Forbind ledningerne til de korrekte terminaler (på monteringsbeslaget) Husk også at forbinde sammenkoblingsledningen hvis denne funktion skal anvendes - Se fig. 5.
- Luk det lille dæksel så terminalerne igen er skjult
- Montér beslaget på det ønskede sted

- Isæt medfølgende 9v batteri – Bemærk + & - pol for korrekt funktion. (Varmealarmen kan ikke monteres på beslaget uden batteri).
- Inden montering af varmealarmen på beslaget afprøves den ved at trykke på test-knappen på forsiden. Alarmen skal afgive høj pulserende hyletone.
- Montér varmealarmen på beslaget ved at lade varmealamen glide på plads (i pilens retning)
- Tænd for strømmen
- Test igen på alarmens testknap. Alarmen skal afgive høj pulserende hyletone.
- Alarmen er dobbeltisolert. "Jordklemmen" er alene til fremføring af jordleder.

Fig. 5

Bemærk: Max 40 alarmer i samme system.

Maximum afstand ved sammenkobling: 150 meter fra første til sidste alarm.



Brug af varmealarmen:

Så snart alarmerne er installeret vil en lille grøn LED lyse som indikation på at strømforsyning er ok. Desuden vil en rød LED blinke ca. 1 gang. pr. minut som indikation på at batteriet er ok og alarmen fungerer optimalt. Ved temperatur over 60 grader (+/- 3%) vil alarmen aktiveres og afgive højt signal og den røde LED blinke hurtigt indtil temperaturen igen er under 60 grader.

Test:

Det anbefales at teste varmealarmen 1 gang om ugen, og altid efter bortrejse. Tjek jævnligt at den røde lampe i testknappen blinker. Tryk og hold på testknappen i ca. 3 sek. indtil alarmen lyder. Slip testknappen igen og alarmen stopper kort efter. For sammenkoblede alarmer gælder at kun den aktiverede alarm blinker - de øvrige alarmer i systemet vil kun alarmere med høj hyletone. Husk at teste alle alarmer i systemet.

Vedligehold:

Alarmen kan forsigtigt støvsuges med en blød børste, aftørres med en fugtig klud. Må ikke overmales. Test alarmen efter rengøring.

Batteriskift:

Alarmen har indbygget "lavt batteri" signal. Der afgives et kort "bip" ca. 1 gang. pr. minuttet i ca. 7 dage, når batteriet skal udskiftes. Husk at teste alarmen efter batteriskift.

- Afbryd strømmen
- Frigør forsigtigt varmealarmen fra monteringsbeslaget ved at trykke op på den lille låsemekanisme på beslagets side. brug evt. en lille skruetrækker - se fig. 4
- Fjern det brugte batteri
- Isæt nyt 9v batteri – bemærk + & - pol.
- Test på testknappen for at sikre at back-up batteriet fungerer optimalt
- Monter varmealarmen igen
- Tænd for strømmen
- Test igen

Bortskaffelse:

Bør ikke bortslettes med dagrenovation, men afleveres til genbrug. Kontakt din lokale genbrugsstation og følg deres anvisning. Anbefales i nyt direktiv (WEEE) fra EU pr. August 2005.

**Godkendelser:**

Lprotect®

L-protect er udviklet af L-Team, en uafhængig virksomhed med fart på. Vi har over 15 års erfaring i el-produkter til det danske og skandinaviske marked. Vi markedsfører desuden bl. a. L-home (dørklokker, husnumrer og lysstyring), L-control (Afbrydere og stikkontakter), og L-protect (Alarmsystemer, røg-gas- vand og kulitealarmer og sikkerhedsprodukter som pulverslukkere, brandtæpper og brandstifter).

Se mere på www.L-team.dk



DK-5492 Vissenbjerg

01.01.2011

Tekniske data:

Strømforsyning: 220–240v ~50–60Hz med 9v back-up batteri (medfølger)

Batteri: 9v – Carbon Zinc (IEC 6F22)
eller Alkaline (IEC 6LR61 or MN1604)

Levetid back-up batteri: ca. 1 år ved normalt brug
Strømforbrug: <40mA (ved alarm)

Aktiverings-temperatur: 60°C (3% afvigelse)

Omgivelses-temperatur: Max. 40°C

Anbefalet dækningsareal: 200m²

Anbefalet afstand mellem enheder: 13,5m

Lydstyrke: 85dB

Sammenkoblingsbar: Op til 40 enheder indenfor afstand af 150M

Garanti: 2 år dog ikke på batteri