

Røgalarm Permanent Optic System Model 27230

Tak fordi De valgte en L-protect røgalarm "Permanent Optic System".

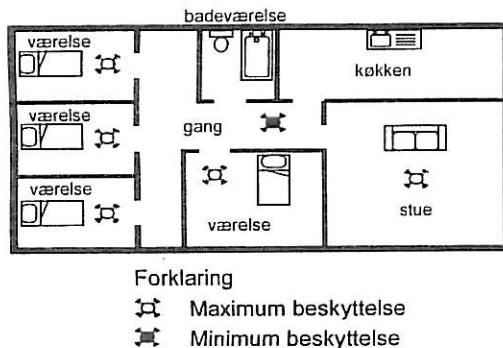
Denne manual indeholder vigtige oplysninger. For optimal sikkerhed bør De læse og følge manuelen grundigt.

"Permanent Optic System" er en optisk røgalarm til 220-240v og med back-up batteri. Alarmen udløses ved at den inbyggede sensor "opdager" røgen. Alarmen er sammenkoblingsbar. Kan forbindes med op til 40 røgalarmar af samme type inden for en rækkevidde af 150 meter. Hvis en af røgalarmene aktiveres vil alle øvrige røgalarmen i systemet også alarmere.

Placering af røgalarmen - Hvilke rum?

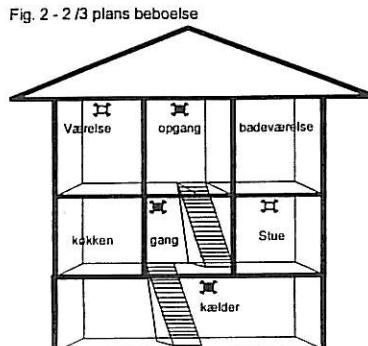
I 1-plans beboelse bør der som minimum placeres 1 røgalarm et sted mellem soveværelse og opholdsrum, således at alarmen kan høres fra begge rum. For optimal sikkerhed placeres en røgalarm i hvert rum med undtagelse af køkken, badeværelse og garage, da mados, damp og udstødning kan udløse

Fig. 1 - 1-plans beboelse



røgalarmen. Se fig. 1

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. Se fig. 2

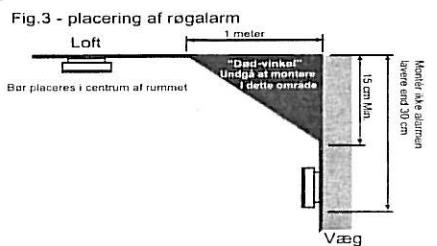


Forklaring

- Maximum beskyttelse
- Minimum beskyttelse

Placering af røgalarmen - Hvor?

Da varm røg automatisk søger opad anbefales det, for optimal funktion, at montere røgalarmen 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



Monteres alarmen på skrå loftet eller "kip-loftet" 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.

Undgå at placere røgalarmen følgende steder:

- Steder hvor temperaturen falder til under 4°C eller stiger til over 50°C.
- Vædrum, som badeværelser, køkkener hvor luftfugtigheden kan overstige 90%
- Nær dekorationsmaterialer, døre, belysning eller vinduer, som kan hindre røgen i at komme frem til alarmen
- Stov og røgfylde rum som garager. Udstødning kan udløse alarmen.
- Tæt på eller direkte over radiatorer eller ventilationssystemer, som kan have indflydelse på luftens retning
- Undgå meget stovfyldte værksteder.
- Placer røgalarmer 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.

lysdaempere, da dette også kan påvirke alarmens funktion.

- Undgå områder med mange insekter eller forurenset luft, da dette kan øge alarmens reaktionstid.

Installering:

Bemærk - Alarmen må kun installeres af en autoriseret elinstallatør.

Røgalarmen skal tilsluttet permanent strømforsyning og må ikke kunne afbrydes.

Røgalarmen kan fungere både som enkelt alarm og sammenkoblet med andre røgalarmer.

Alle sammenkoblede røgalarmer skal tilsluttet permanent strømforsyning. For anvendelse af sammenkoblingsfunktion forbindes med en-leder til klemmen "Interconnect"

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

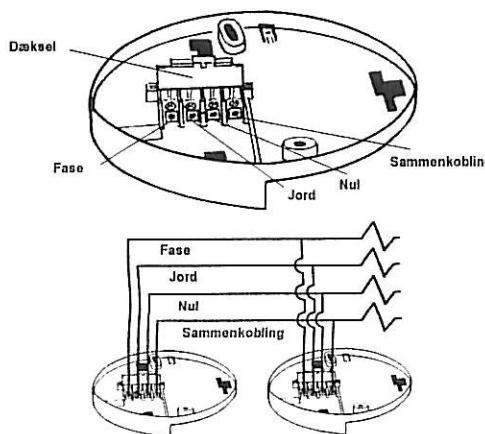
Fig.4



Afisolér ledningerne

- Åbn dæksel over tilslutningsterminerne
- 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. (Røgalarmen kan ikke monteres på beslaget uden batteri).
- Inden montering af røgalarmen på beslaget afprøves den ved at trykke på test-knappen på forsiden. Alarmen skal afgive høj pulserende hyletone.
- Montér røgalarmen på beslaget ved at lade røgalarmen 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 jordledder.

Fig.5

**Brug af røgalarmen:**

Så snart alarmen 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 alarm vil den røde LED blinke hurtigt indtil luften igen er klar.

Test:

Det anbefales at teste røgalarmen 1 gang om ugen, og altid efter bortrejse. Tjek jævnligt at den røde lampe i testknappen blinker. Tryk 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

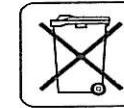
- Frigør forsigtigt røgalarmen fra monteringsbeslaget ved at trykke op på den lille låsemekanisme på beslagets side. brug evt. en lille skrueetrækker - se fig. 4

- Fjern det brugte batteri

- Isæt nyt 9v-batteri – bemerk + & - pol.
- Test på testknappen for at sikre at back-up batteriet fungerer optimalt
- Monter røgalarmen igen
- Tænd for strømmen
- Test igen

Bortskaffelse:

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

**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

<20mA (ved alarm)

0.65-1,52% pr. fod formørkelse

Strømforbrug:

4°C – 50°C

10% – 90%

85dB

Følsomhed
Omgivelses-
temperatur: Op til 40 enheder indenfor afstand af 150M

Lydstyrke: 0.65-1,52% pr. fod formørkelse

Garanti:

5 år dog ikke på batteri

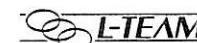
Godkendelser:

BS 5446 Part 1: 2000
 LICENSE NO: 53166

L-protect®

L-protect er udviklet af L-Team, en uafhængig virksomhed med fart på. Vi har over 10 års erfaring i el-produkter til det danske marked. Vi markedsfører desuden bl. a. L-tools – (digitale værktøjer), L-home (dørklokker, postmelder og husnummer, lysstyring, tænd/slukure, parasollamper, USB skinne), L-power (batterier og opladere), L-control (Afbrydere og stikkontakter), og L-protect (Protector alarmsystemer, røgalarmer og TV overvågning).

Se mere på www.L-team.dk



DK-5492 Vissenbjerg

01.02.2006