

Optic System Compact Model 27450

Tak fordi de valgte en L-protect røgalarm.
Denne manual indeholder vigtige oplysninger. For optimal sikkerhed bør De læse og følge manualen grundigt.

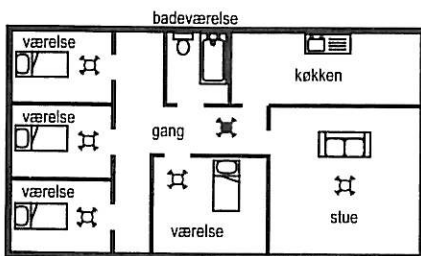
Optic System Compact er en optisk røgalarm som udløses ved at den indbyggede sensor opdager røgen.

Med dette trådløse system er det muligt at sammenkoble op til 20 røgalarmer. Hvis en af røgalarmerne aktiveres vil basen sende signal til alle øvrige røgalarmer i systemet, og disse vil afgive alarmlyd. Alarmen er desuden forsynet med en pausefunktion som gør det muligt at gøre alarmen in-aktiv i 10 min. Denne funktion er ideel, når alarmen anvendes i rum tæt på f.eks. køkken.

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 røgalarmen. Se fig. 1

Fig. 1 - 1-plans beboelse



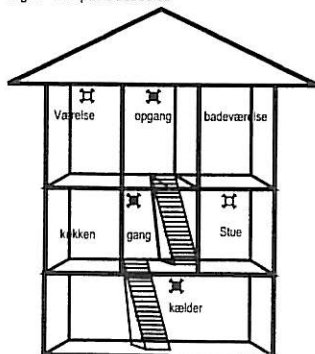
Forklaring

- ☞ Maximum beskyttelse
- ☞ Minimum beskyttelse

I 2 eller flere plans beboelse bør der som minimum placeres en røgalarm på hver etage i trappeopgangen. 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

Det anbefales at der ikke er mere end 10m mellem hver røgalarm.

Fig. 2 - 2/3 plans beboelse



Forklaring

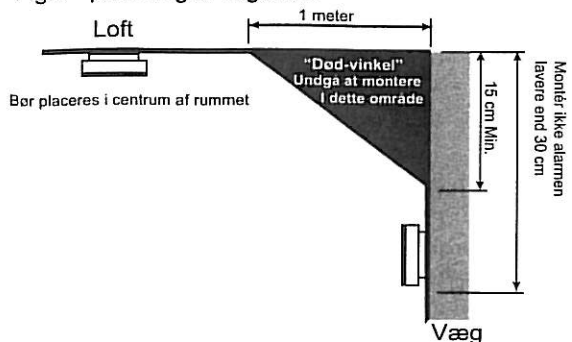
- ☞ Maximum beskyttelse
- ☞ Minimum beskyttelse

Placering af røgalarmen - Hvor?

Montering i loftet

Da røg automatisk søger opad anbefales det at montere røgalarmen i loftet. Undgå områder hvor der ikke er fri luftcirkulation f.eks. hjørner. Hvis alarmen skal monteres på væggen undgå da at montere for tæt på rummets hjørner. Se fig.3

Fig.3 - placering af røgalarm



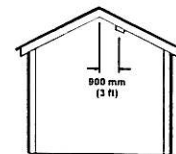
Montering på væg:

Ved vægmontering skal alarmen placeres mellem 15 og 30 cm fra loftet. Se fig. 3

Montering på skrå loft:

På skrå lofter eller "kip-lofter" anbefales det at montere alarmen ca. 90 cm nede, målt horisontalt fra det højeste sted, da området herover er "død-luft" og kan forhindre røgen i at komme frem til alarmen. Se fig. 4

Fig.4



Undgå at placere røgalarmen følgende steder:

- Steder hvor temperaturen falder til under 4° eller stiger til over 40°.
- Vådrum, eksempelvis badeværelser og køkkener hvor luftfugtigheden kan overstige 90%
- Støv 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 støvfylde værksteder.
- Placer alarmen mindst 1,5 m fra lysarmaturer da disse kan udsende elektrisk støj.

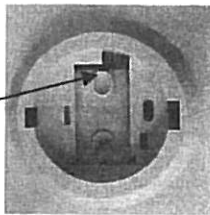
Installering af røgalarmen

- Find den ønskede placering
- Brug beslaget til afmærkning af de 2 huller til montering
- Bør 2 huller i loftet eller væggen for montering
- Isæt de 2 rawplugs og hold beslaget mod overfladen
- Isæt og fastgør de medfølgende skruer indtil beslaget er korrekt fastgjort.
- Hver base kan kodes individuelt. Kodning hindrer sammenfald med andet trådløst udstyr. Se afsnit "kodning"

Kodning

- På basens inderside finder du 4 "dipswitches" mærket 1, 2, 3, 4
- Ved at indstille "dipswitchene" enten oppe eller nede eller kombineret kan opnås i alt 16 forskellige koder.
- Eksempler:

OP OP OP NED
OP OP NED NED
OP NED NED NED
OSV...



Bemærk - alle baser i systemet SKAL kodes med samme kode!

Installering af røgalarmen på basen

- Isæt 1 stk. 9v batteri - vær opmærksom op + og - pol. (bemærk - alarmer kan ikke monteres korrekt på beslaget, hvis batteriet er monteret forkert)
- Røgalarmen s testknap vil blinke ca. 1 gang pr. minut.
- Montér røgalarmen på basen ved at tilpasse de 2 "låse" på røgalarmen i basen. Se foto .



Lås port lås

- Test alarmer efter montering - se afsnittet test af røgalarm

Sådan virker det trådløse system

Røgalarmen og basen virker når batteriet er monteret.

Røgalarmens røde LED vil blinke ca. 1 gang pr. min som indikation på at alarmer virker. Straks at røgalarmen bliver påvirket af røg vil alarmer udsende sirene - dette fortsætter til luften igen er ren. Alarmer har indbygget "sleep mode" hvilket bevirker at alarmer modtagefunktion er passiv i ca. 10 sek. hvorefter den kan aktiveres i en kort periode. Herefter går alarmer atter på "sleep mode". Ved at trykke på alarmerens testknap aktiveres alarmer omgående. Når en alarm aktiveres sender basen signal til alle øvrige baser i systemet (inden for rækkevidden) som så vil udløse alarm i de øvrige røgalarmer .

Test af røgalarmen/base

Det anbefales at teste alle røgalarmer i systemet 1 gang om ugen. Tryk på testknappen i ca. 5 sek. og alarmer vil udløses. Husk at sikre at alle enheder i systemet er kodet ens.

Pausefunktion

Alarmer har indbygget pausefunktion hvilket er ideelt i tilfælde af tæt damp eller røg fra madlavning el. lign. Tryk 3 sek. på testknappen og alarmerens følsomhed vil reduceres i 10. min. Den røde LED vil blinke ca. hvert 10. sek. som indikation på at pausefunktionen er aktiveret.

Vedligeholdelse af alarmer/base

- Test alarmer som beskrevet ovenfor
- Alarmer kan forsigtigt støvsuges med en blød børste. Test alarmer efter rengøring.

Batteriskift

- Røgalarmen har indbygget "lavt batteri"-signal. Der afgives et kort bib-signal i ca 30 dage, når batteriet skal skiftes. Alarmer er forsynet med en sikkerhedsfunktion således at den ikke kan monteres korrekt uden batteri. Husk at teste alarmer efter batteriskift.

Tekniske data:

Batteri:	9v alkaline
Levetid:	ca. 1 år ved normalt brug
Strømforsbrug	<15uA (Standby), <50mA (ved alarm)
Omgivelses-temperatur:	-100 C - 450 C
Luftfugtighed:	45% - 75%
Lydstyrke:	85dB
Frekvens:	433,9 MHz
Rækkevidde:	op til 50m
Transmission:	50 Kbps
Antal enheder i Systemet:	Op til 20 enheder
Antal koder:	16 kombinationer

Godkendelser:



EN14604

Lprotect®

L-Protect er udviklet af L-Team, en uafhængig virksomhed med fart på. Vi har over 12 års erfaring i el-produkter til det danske marked. Vi markedsfører desuden bl. a. L-tools - (digitale værktøjer), L-protect (Protector alarmsystemer, røgalarmer og TV overvågning), L-home (dørklokker, postmelder og husnummer), L-power (batterier) og L-control (Afbrydere og stikkontakter).

Se mere på www.L-Team.dk



DK-5492 Vissenbjerg

01.08.2007