



Røgalarm 230V - TRÅDLØS

Tillykke med Deres nye røgalarm. I denne brugsanvisning beskrives produktet, og vi anbefaler Dem at læse denne grundigt igennem, så korrekt anvendelse sikres.

PAKKEN INDEHOLDER:

- Røgalarm m/beslag
- Batterier
- Fittings
- Brugsanvisning dansk og engelsk

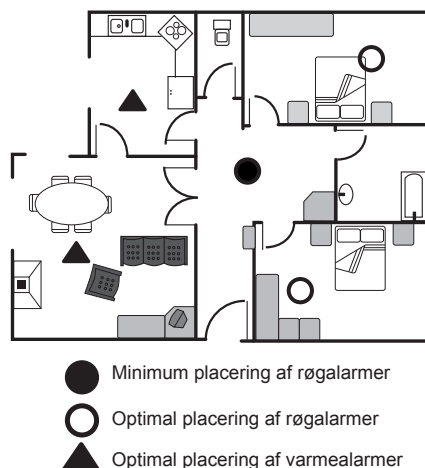
FUNKTION:

Røgalarmen er en optisk røgalarm til 230V og med back-up batteri. Alarmen udløses ved at den indbyggede sensor "opdager" røgen. Røgalarmen er sammenkoblingsbar - både trådløs og med ledning. Der kan trådløst sammenkobles op til 20 enheder (model 18101, 10102, 10102 og 27480) indenfor en rækkevidde op til 80 meter (frit areal). Ved sammenkobling med ledning kan der sammenkobles op til 40 enheder (model 18101, 18102, 10102 og 10103) indenfor en rækkevidde af 150 meter. Alarmen aktiverer alle øvrige alarmer den er koblet sammen med.

PLACERING AF RØGALARMEN - HVILKE RUM?

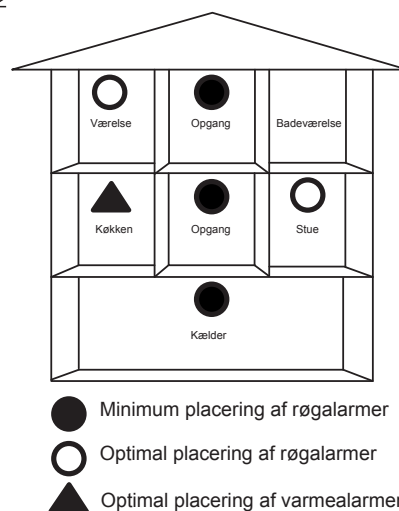
I 1-plans beboelse bør der som minimum placeres 1 røgalarm et sted mellem soveværelse og opholdsrum, således at alarmen kan høres fra begge rum. For optimal sikkerhed placeres en røgalarm i hvert rum med undtagelse af køkken, badeværelse og garage, da mados, damp og udstødning kan udløse røgalarmen.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

Fig. 1



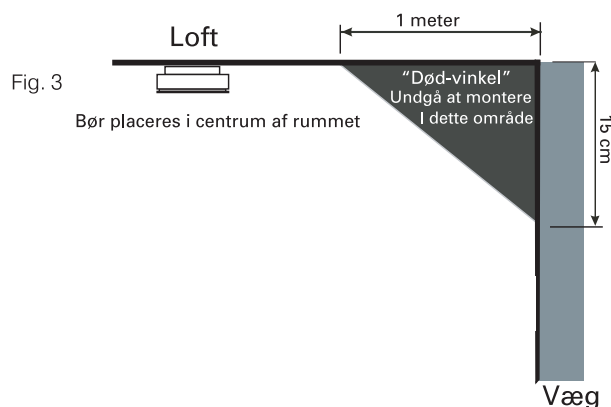
I 2 eller flere plans beboelse bør der som minimum placeres en røgalarm på hver etage i trappeopgangen. For optimal sikkerhed placeres røgalarmer i alle rum med undtagelse af køkken, badeværelse og garage, da mados, damp og udstødning kan udløse røgalarmen. I stedet anbefales det at placere en varmealarm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

Fig. 2



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 luftcirkulation f.eks. hjørner. Se fig. 3

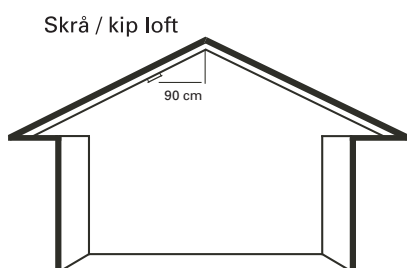


Monteres alarmen på skrå lofter eller "kip-lofter" anbefales det at montere alarmen ca. 90 cm nede, målt horisontalt, da området herover er "død-luft" og kan forhindre røgen i at komme frem til alarmen. Se fig. 4

Varenr.: 18101
DB nr.: 2071003
EAN: 5703901019632

L-Team ApS
Industrivej 20
5492 Vissenbjerg

Fig. 4



UNDGÅ AT PLACERE RØGALARMEN FØLGENDE STEDER:

- Steder hvor temperaturen falder til under 4°C eller stiger til over 50°C.
- Vådrum, som badeværelser, køkkener hvor luftfugtigheden kan overstige 90%
- Nær dekorationsmaterialer, døre, belysning eller vinduer, som kan hindre røgen i at komme frem til alarmen
- 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

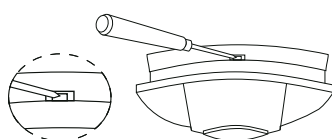
INSTALLATION:

Bemærk! - Alarmen skal monteres på dåse eller bagdåse
 • model 27950 og må kun installeres af en autoriseret el-installatør. Røgalarmen skal tilsluttes permanent strømforsyning og må ikke kunne afbrydes.

Røgalarmen kan fungere både som enkelt alarm og sammenkoblet med andre røgalarmer. Alle sammenkoblede røgalarmer (model 18101, 18102, 10102, 10103) skal tilsluttes permanent strømforsyning. For anvendelse af trådført 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 beslaget's side og „slide“ røgalarmen af beslaget - brug evt. en lille skruetrækker - se fig. 5

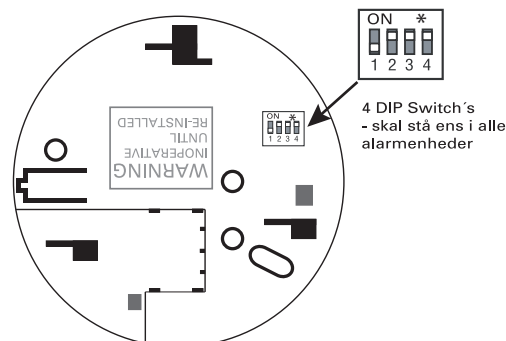
Fig. 5



KODNING:

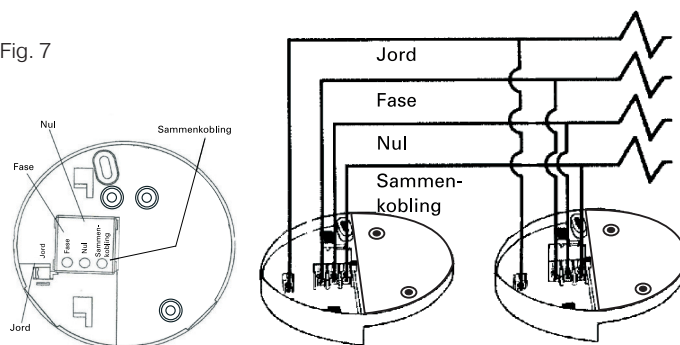
På beslagets inderside ses 4 DIP switch' s - disse sættes ens i ALLE enheder, ellers fungerer de ikke sammen. Se fig 6

Fig. 6



- Afisolér ledningerne
- Forbind ledningerne til de korrekte terminaler (på monteringsbeslaget) Husk også at forbinde sammenkoblingsledningen hvis denne funktion skal anvendes - Se fig. 7.

Fig. 7



Bemærk: Røgalarmen kan sammenkobles med op til 20 enheder i en afstand af 80 meter (frit areal) . Ved sammenkobling med ledning kan der sammenkobles op til 40 enheder Maximal afstand ved sammenkobling med ledning: 150 meter fra første til sidste alarm.

- Monter 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.
- Monter røgalarmen på beslaget ved at lade røgalarmen „glide“ på plads (i pilens retning)
- Tænd for strømmen
- Test igen på alarmens testknop. Alarmen skal afgive høj



pulserende hyletone.

- Alarmen er dobbeltisoleret. "Jordklemmen" er alene til fremføring af jordleder.

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 - de øvrige alarmer i systemet vil kun alarmere - ikke blinke.

BEMÆRK - Røgalarmens trådløse sende- og modtagefunktion er automatisk i „dvale“ men åbnes kortvarigt hvert 20. sekund. Funktionen kan aktiveres ved at trykke på test-knappen på alarmens forside. Funktionen er aktiv så længe testknappen holdes nede.

TEST/KONTROL:

Det anbefales at teste røgalarmen 1 gang om ugen, og altid efter bortrejse. Tjek jævnligt at den røde lampe i testknappen blinker. Ved test af trådløse røgalarmer skal man sikre sig at de er kodet ens - altså at DIP switch er sat ens i alle enheder. Se fig. 6

BEMÆRK - Røgalarmens trådløse sende- og modtagefunktion er automatisk i „dvale“ men åbnes kortvarigt hvert 20. sekund. Funktionen kan aktiveres ved at trykke på test-knappen på alarmens forside. Funktionen er aktiv så længe testknappen holdes nede.

Tryk på testknappen i ca. 3 sek. indtil alarmen lyder (hold evt. testknappen nede på de øvrige trådløse alarmer i systemet for at sikre at de kan sende og modtage - se afsnit ovenfor) Slip testknappen igen og alarmen (erne) stopper kort efter.

For sammenkoblede alarmer gælde at kun den aktiverede alarm blinker - de øvrige alarmer i systemet vil kun alarmere med høj hyletone. Husk at teste alle alarmer i systemet.

PAUSEFUNKTION:

Røgalarmen har indbygget pausefunktion. I tilfælde af fejlarmer, f.eks. i forbindelse med madlavning, kan alarmens pausefunktion aktiveres og bliver tavs i 10 minutter.

- Tryk og hold testknappen nede i ca 3 sekunder. Den røde

LED vil blinke hver 10. sekund som indikation på at alarmens følsomhed er nedsat og pausefunktion aktiveret.

Bemærk - hvis der i pauseperioden opstår massivt røg vil alarmen automatisk skifte til fuld følsomhed og alarmen vil gå i gang.

LAVT BATTERI / BATTERISKIFT:

Alarmen har indbygget "lavt batteri" signal. Der afgives et kort "bip" ca. 1 gang. pr. minuttet i ca. 30 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. 5
- Fjern det brugte batteri
- Isæt nyt 9v batteri - bemærk + & - pol.
- Test på testknappen for at sikre at back-up batteriet fungerer optimalt
- Monter røgalarmen igen
- Tænd for strømmen
- Test igen

ALARMER OG FEJLMELDING:

Tjek status på alarm jf. nedenstående oversigt:

Brand alarm:	Høj pulserende alarm og LED blinker hurtigt
Lavt batteri:	Enkelt bip ca. hvert minut. For at aktivere 10-timers „mute“ funktion trykkes på testknappen.
Fejlarmer:	Dobbelt-bip ca. hvert minut. For at aktivere 10-timers „mute“ funktion trykkes på testknappen.

Bemærk „Mute“ funktion virker IKKE ved ordinær brandalarm.

VEDLIGEHOLDELSE:

Alarmen bør rengøres jævnligt - gerne 1 gang pr. måned for at forhindre støv kommer ind i alarmen og forårsage fejlarmer. Alarmen bør støvsuge med en blød børste og aftørres med en fugtig klud. Må ikke overmales. Test alarmen efter rengøring.

Varenr.: 18101
DB nr.: 2071003
EAN: 5703901019632

L-Team ApS
Industrivej 20
5492 Vissenbjerg



GODKENDELSER:



0086-CPR-638573



LICENCE NO

: KM 673574

EN 14604:2005

GNS-2236RF

DoP no. 10180

LPS no. 20161

Smoke alarm devices

Class II Apparatus

Intended for fire safety and installed in buildings

Essential characteristic 1: Pass

Essential characteristic 2: Pass

Essential characteristic 3: Pass

Essential characteristic 4: Pass

Essential characteristic 5: Pass

Essential characteristic 6: Pass

Essential characteristic 7: Pass

Essential characteristic 8: Pass

BORTSKAFFELSE:

Elektrisk og elektronisk udstyr indeholder materialer, komponenter og stoffer, der kan være skadelige for menneskers sundhed og for miljøet, hvis affaldet ikke håndteres korrekt. Elektrisk og elektronisk udstyr er mærket med nedenstående overkrydsede skraldespand.



Den symboliserer, at elektrisk og elektronisk udstyr ikke må bortskaffes sammen med usorteret husholdningsaffald, men skal indsamles særskilt. Kontakt den lokale genbrugsstation og følg deres anvisninger.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER :

Strømforsyning:	220-240v ~50-60Hz med 9v back-up batteri (medfølger)
Batteri:	9v - Carbon Zinc (Peak Power 1604E, Golden Power 1604D, 1604S Golite, Gold Peak 1604A) 9V Alkaline (Gold Peak 1604A, Energizer 522, Duracell MN1604)
Levetid back-up batteri:	ca. 1 måned uden 230v tilslutning
Strømforbrug:	<40mA (ved alarm)
Følsomhed:	0.08-0,18db/m
Omgivelses-temperatur:	4°C – 50°C

Luftfugtighed:	10% - 90%
Lydstyrke:	85dB
Sammenkoblingsbar:	Trådløs - op til 20 enheder indenfor en afstand af 80M (fri luft) (18101, 10102, 10103 og 27480) Med ledning - op til 40 enheder indenfor en afstand af 150 meter (18102 og 27230)
Kodning:	Dip-switch - 16 muligheder
Frekvens:	868,4MHz
Garanti:	2 år - dog ikke på batteri

GARANTI:

Der ydes 2 års garanti på produktet regnet fra købsdatoen. Garantien er kun gyldig mod forevisning af original købskvittering. Garanti dækker reparation af produktet i garanti-perioden forudsat at produktet er anvendt og vedligeholdt som beskrevet i manualen. Alle erstattede dele tilfalder L-Team. Udskiftning og reparation forlænger ikke garantiperioden. Garantien bortfalder ved modificering eller forsøg på reparation af produktet. Garantien dækker ikke fragtomkostninger og force majeure som f.eks. utilsigtet strømafbrydelse.

L-Team har mere end 25 års erfaring med el-produkter til det danske og nordiske marked. Serien omfatter bl.a. røgalarmer, dørklokker, samt kabeltromler, kabelsæt, stik og forlængerled CEE stik, byggestrømtavler mm til det professionelle marked.

Se mere på www.l-team.dk

01.06.2019

Varenr.: 18101
DB nr.: 2071003
EAN: 5703901019632

L-Team ApS
Industrivej 20
5492 Vissenbjerg