

2 ÅRS
GARANTI

Røgalarm 3000 - HIGH FREQUENCY

Tillykke med dit nye produkt. I denne brugsanvisning beskrives produktet, og vi anbefaler Dem at læse denne grundigt igennem, så korrekt anvendelse sikres. Brugsanvisningen bør opbevares så længe produktet er i brug.

PAKKEN INDEHOLDER:

- Røgalarm
- Base (sender og modtager frekvens 868,4MHz)
- Batteri
- Fittings
- Brugsanvisning på dansk og engelsk

FUNKTION:

Røgalarm 3000 High Frequency er en trådløs optisk røgalarm, som sender på en ny frekvens uden forstyrrelser og dermed større sikkerhed. Alarmen udløses ved at den indbyggede sensor "opdager" røgen. Røgalarmen reagerer ikke på gas, varme eller flammer. Røgalarmen er til trådløs sammenkobling af op til i alt 20 røgalarmer. Røgalarmen kan desuden sammenkobles med 230V trådløs røgalarmer. I samme system kan anvendes modellerne: 27480, 10102, 10103, 18101 og 18103. Når én af systemets røgalarmer aktiveres sendes trådløst signal til alle øvrige alarmer i systemet og disse aktiveres efterfølgende. Røgalarmen har indbygget pausefunktion, som kan aktiveres ved for eksempel madlavning og dermed hindre utilsigtet alarm.

PLACERING AF RØGALARMEN- HVLKE 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 & 2

Fig. 1
1-planshus

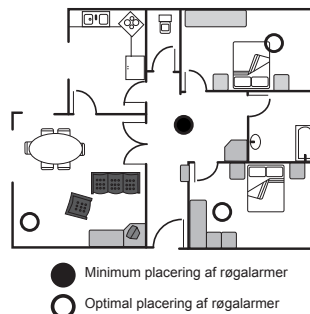
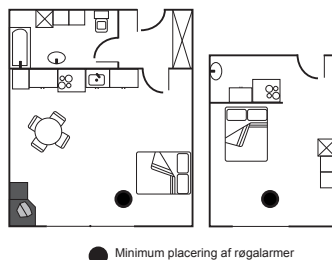
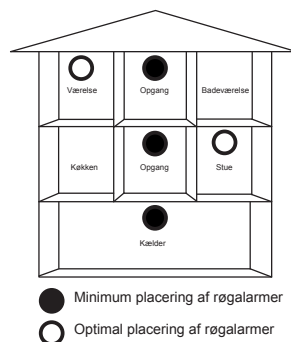


Fig. 2
Lejlighed



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. 3

Fig. 3
Flereplans hus



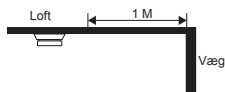
Varenr.: 27480
DB nr.: 1886972
EAN: 5703901017874

Fra
Roliba®

PLACERING AF RØGALARMEN - HVOR?

Da varm røg automatisk søger opad anbefales det, for optimal funktion, at montere røgalarmen centralt i loftet og mindst 30 cm fra dekorationsmaterialer og belysning. Undgå områder hvor der ikke er fri luftcirkulation f.eks. hjørner. Se fig. 4.

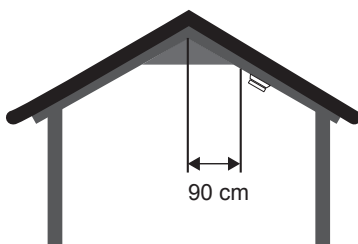
Fig. 4



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. 5

Fig. 5

Montering
på skråvæg
/ kip



UNDGÅ AT PLACERE RØGALARMEN 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 røgen i at komme frem til alarmen
- Minimum 30 cm fra lysarmaturer da disse kan udsende elektrisk støj.
- 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.

SPECIFIKATION - RØGALARM:

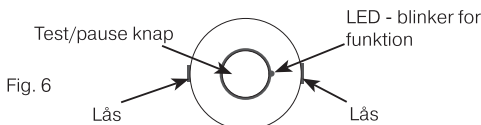


Fig. 6

SPECIFIKATION - BASEN:

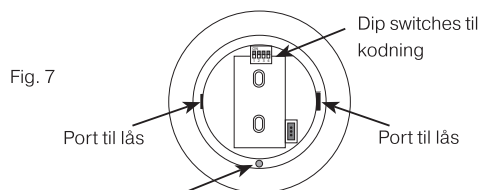


Fig. 7

Anvendes IKKE - kun til brug i forbindelse med fremstilling af alarmen.

MONTERING AF RØGALARMEN - BASEN:

- Find den ønskede placering
- Brug beslaget (basen) til afmærkning af de 2 huller for montering
- Bor 2 huller i loftet for montering
- Isæt de 2 medfølgende rawplugs og hold beslaget (basen) mod overfladen.
- Isæt og fastgør de medfølgende skruer indtil beslaget (basen) er korrekt fastgjort.
- Hver base i systemet skal kodes individuelt med samme kode. Kodningen hindrer sammenfald med andet trådløst udstyr. Se afsnittet „kodning“

Fig. 8

Dip switches til kodning
Kan reguleres op og ned



KODNING:

På basens inderside ses 4 „dip switches“ som anvendes til kodning - se fig. 7 og 8. Disse kan reguleres op og ned og dermed give ialt 16 forskellige koder:

For eksempel:



Bemærk - ALLE baser i systemet skal kodes med SAMME kode !



MONTERING AF RØGALARMEN I BASEN:

Efter kodning af basen monteres røgalarmen i basen

- Isæt 1 stk. 9v batteri - vær opmærksom på + & - pol.
- Klem forsigtigt de 2 „låse“ på røgalarmens sider ind og lad røgalarmen glide på plads i basen. Bemærk - røgalarmen kan ikke monteres i basen uden batteri.
- Test røgalarmen før ibrugtagning - se afsnittet „test“

BRUG AF RØGALARMEN:

Røgalarmen og basen virker når batteriet er monteret og røgalarmen er monteret i basen.

Normal mode:

En lille rød LED vil blinke ca. 1 gang pr. minut som indikation på at batteriet er ok og at alarmen fungerer optimalt.

Ved alarm:

Alarmen vil afgive høj pulserende signal og den røde LED blinker hurtigt indtil luften igen er klar.

Alarmen har indbygget "sleep mode" hvilket bevirker at alarmens modtagefunktion er passiv i ca. 16 sek. hvorefter den kan aktiveres i en kort periode. Herefter går alarmen atter på "sleep mode". Ved at trykke på alarmens testknap aktiveres alarmen omgående og der sendes signal til alle øvrige røgalarmer i systemet som også aktiveres. Røgalarmerne alarmerer så længe testknappen aktiveres.

PAUSEFUNKTION:

Røgalarmen har indbygget pausefunktion som kan være nyttig ved fx. madlavning. Når pausefunktionen skal aktiveres trykkes og holdes test / pauseknappen - se fig. 6 - nede i ca. 3 sekunder. Røgalarmens følsomhed reduceres i ca. 10 minutter. Den røde LED vil blinke hvert 10. sekund. Efter ca. 10 minutter vil alarmen automatisk vende tilbage til normal følsomhed. Hvis røgalarmen udsættes for kraftigt røg i mens den er i pausemode, vil pausefunktionen automatisk deaktiveres.

Bemærk - Funktionen kan kun aktiveres hvis alarmerne aktiveres på grund af mados eller damp!

TEST:

Det anbefales at teste røgalarmen 1 gang om ugen, og altid efter bortrejse. Tjek jævnligt at den røde LED lampe blinker. Tryk på testknappen i ca. 3 sek. indtil alarmen

aktiveres. Alarmen vil signalere og LED lampen vil blinke.

Test af sammenkoblingen: Tryk og hold testknappen nede i op til 20 sekunder indtil de øvrige røgalarmer alarmerer.

LAVT BATTERI / BATTERISKIFT:

Alarmen har indbygget "lavt batteri" signal. Der afgives et kort "bip" ca. 1 gang pr. minut i ca. 30 dage, når batteriet skal udskiftes.

Når en af de sammenkoblede røgalarmer har „lavt batteri“ vil de øvrige røgalarmer i systemet afgive en kort hyletone én gang i timen, så længe røgalarmen med „lavt batteri“ signalerer for lavt batteri.

Husk at teste røgalarmen efter batteriskift.

VEDLIGEHOLDELSE:

Alarmen bør rengøres minimum 2 gange om året for at forhindre støv kommer ind i alarmen og forårsager fejalarm. Alarmen bør støvsuges med en blød børste og aftørres med en klud. Må ikke overmales. Test røgalarmen efter rengøring.

GODKENDELSE:



0086-CPR-638573

EN 14604:2005/AC:2008

BS - R&TTE - LICENSE NO KM 638574

DoP no. L-TEAM-MTS-166RF-0086-CPR-638573

MTS-166RF

LPS no: 20161

SMOKE ALARM DEVICES

Se komplet DoP (ydeevnedeklaration) på www.ensonordic.com

Declared performance: (Se næste side)

Varenr.: 27480
DB nr.: 1886972
EAN: 5703901017874

Roliba®



Essential characteristics	Performance	Harmonized technical specification
		EN 14604:2005/AC:2008
Nominal activation conditions/ Sensitivity,Response delay (response time) and Performance under fire condition	PASS	4.12, 4.18, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5,5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.19, 5.20
Operational reliability	PASS	4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7,4.8, 4.9, 4.10, 4.11, 4.13, 4.14,4.15, 4.16, 4.17, 4.19, 5.11,5.16, 5.22, 5.23, 5.24
Tolerance to supply voltage	PASS	5.21
Durability of operational reliability and response delay, Temperature resistance	PASS	5.7, 5.8
Durability of operational reliability,vibration resistance	PASS	5.12, 5.13
Durability of operational reliability,humidity resistance	PASS	5.9
Durability of operational reliability,corrosion resistance	PASS	5.10
Durability of operational reliability,electrical stability	PASS	5.14

Notes:The products covered by this standard are assumed to operate, in an event of fire, before the fire becomes so large as to affect their functioning. There is therefore no requirement to function when exposed to direct attack from fire.

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 skræddespand.



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 :

Røgalarm til:	Privat beboelse
Montering:	I loft
Batteri:	9v Alkaline (duracell MN1604, Energizer 522, Gold Peak GP1604A anbefales) 9v Lithium (ultralife U9VL-J, Gold Peak CR-V9, EVE CR9V/P)
Levetid batteri:	Op til 1 år ved normalt brug
Frekvens:	868,4MHz
Rækkevidde:	Op til 100 meter

Transmission:	50 Kbps
Antal enheder pr. system:	20 *
Antal koder:	16 muligheder
Omgivelses-temperatur:	0°C – 40°C
Luftfugtighed:	10% - 90%
Lydstyrke:	85dB ved 3 meter
Strømforbrug:	< 20uA (standby) < 50mA (ved alarm)
Garanti:	2 år - dog ikke på batteri

* Der kan sammenkobles både 9V og 230V trådløse røg-alarmer. I samme system kan anvendes modeller med varenr.: 27480, 10102, 10103, 18101 og 18103.

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 garantiperioden 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.

Ensonordic er udviklet af L-Team der har mere end 25 års erfaring med el-produkter til det danske og nordiske marked. Serien omfatter bl.a. røgalarmer, dørklokker, sensorer, varmeblæsere til gør-det-selv markedet samt kabeltromler, kabelsæt, stik og forlængerled, CEE stik, byggestrømvavler mm til det professionelle marked.

Varenr.: 27480
DB nr. : 1886972
EAN: 5703901017874

