

Røgalarm/ R230V · SAMMENKOBLINGSBAR

Smoke alarm/ R230V · INTERCONNECTABLE

- Alarmerer alle øvrige alarmer i systemet



2 ÅRS GARANTI

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
- Beskyttelsesovertræk
- Strømstik
- Batteri
- Fittings
- Brugsanvisning

FUNKTION:

Røgalarm R230v er en optisk røgalarm til 230v og med back-up batteri. Alarmen udløses ved at den indbyggede sensor "opdager" røgen. Røgalarmen er sammenkoblingsbar med op til 40 enheder indenfor en rækkevidde af 150 meter. Alarmen alarmerer alle øvrige alarmer i systemet - både røg- varme- og kulittealarmer. Røgalarmen kan desuden monteres på trådløs bagdåse så den også kan sende trådløst til alle øvrige trådløse alarmer i systemet.

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. Desuden placeres en varmealarm i køkkenet max 5,3 meter fra varmekilde. Se fig. 1

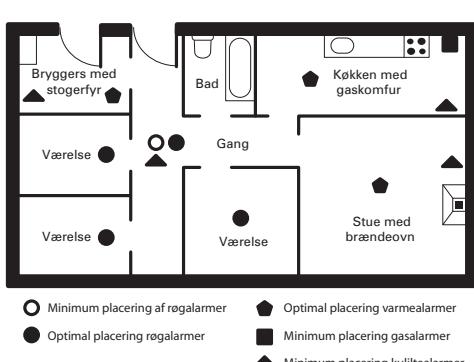


Fig. 1

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, bade-

værelse 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

Placering af alarmer i 2/3 plans beboelse

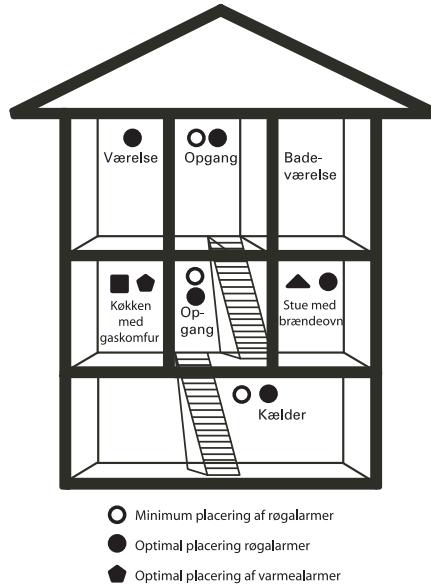


Fig. 2

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 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

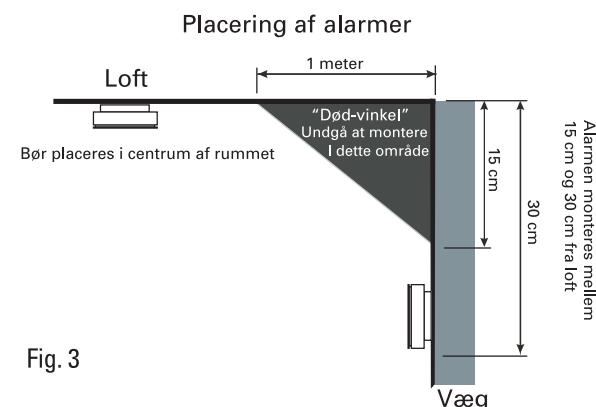


Fig. 3

[RØGALARM / PREMIUM - R230V / MODEL 27510]

Monteres alarmen på skrå loftet 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

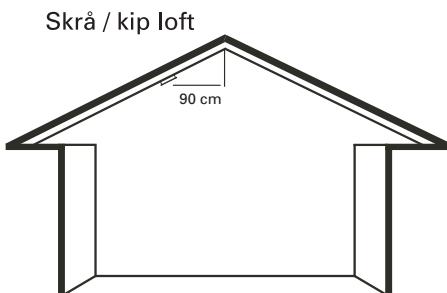


Fig. 4

UNDGÅ AT PLACERE RØGALARMEN FØLGENDE STEDER:

- Steder hvor temperaturen falder til under 5°C eller stiger til over 45°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. Udstdøning kan udløse 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 model 27560 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 røg-, varme- og kulitlearmer. Alle sammenkoblede røg- varme- og kulitlearmer skal tilsluttes permanent strømforsyning. For anvendelse af sammenkoblingsfunktion forbides med en-leder til den gule ledning "interconnect"

- Afbryd strømmen i gruppetavlen
- Afmærk hvor alarmen skal placeres
- Frigør røgalarmen fra monteringsbeslaget ved at dreje mod urets retning set fra bagsiden.

- På monteringsbeslaget findes 2 låse. Tryk forsigtigt én af disse ud til senere brug. se fig. 5

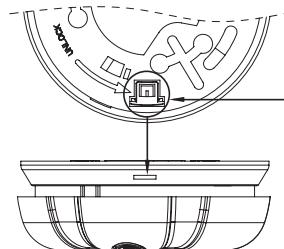


Fig. 5

FØR montering af røgalarmen:
Bræk forsigtigt den lille lås ud af monteringsbeslaget.
EFTER montering af røgalarmen:
Isæt låsen i den lille slidsel på monteringsbeslaget og alarmen er nu låst og kan ikke afmonteres uden låsen fjernes igen.

- Forbind ledningerne fra strømstikket til dåsen i loftet - se fig. 6 & 7

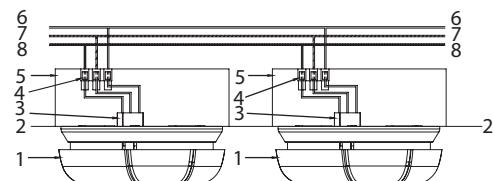


Fig. 6

1. Alarm
2. Loft/væg
3. Power stik
4. Klemterminal
5. Bagdåse
6. L (Brun)
7. Sammenkobling (gul)
8. N (Blå)

Fig. 7

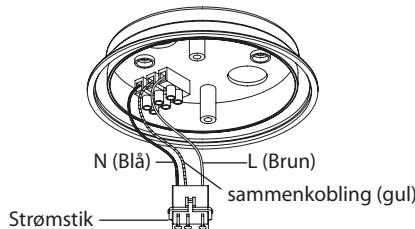


Fig. 7

Bemærk: Røgalarmen kan forbindes med op til 40 både røg-, varme- og kulitlearmer 230v Maximum afstand ved sammenkobling med ledning: 150 meter fra første til sidste alarm.

- Før strømstikket gennem monteringsbeslaget og fastgør beslaget på dåsen.
- Isæt medfølgende 9v batteri - alarmen kan ikke monteres uden batteri.
- Forbind strømstikket til røgalarmens stik
- Monter røgalarmen på monteringsbeslaget . se fig. 8

[RØGALARM / PREMIUM - R230V / MODEL 27510]

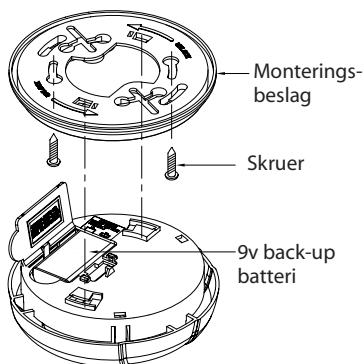


Fig. 8

- Isæt den lille lås på siden af monteringsbeslag. se fig. 5.
- Test røgalarmen. Alarmen skal afgive høj pulserende hyletone. (se afsnit „Test“)
- Tænd for strømmen

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 LED lampe i testknappen blinker.

Tryk på testknappen indtil alarmen lyder. Slip testknappen igen og alarmen (erne) stopper kort efter. Husk at teste alle alarmer i systemet.

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 den lille lås på monteringsbeslagets side - brug evt. en lille skruetrækker. se fig. 9

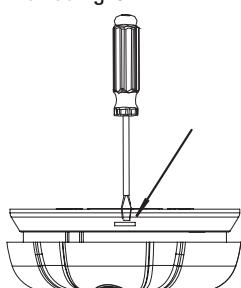


Fig. 9

- Frigør røgalarmen fra monteringsbeslaget
- 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
- Isæt den lille lås på monteringsbeslaget
- Tænd for strømmen
- Test igen

VEDLIGEHOLDELSE:

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

GODKENDER:

Opfylder gældende lovkrav



0359-CPR-00147

EN 14604:2005 / AC 2008

VST-S598I

DoP 10130

LPS no 20151

Smoke alarm devices

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 bortsaffes sammen med usorteret husholdningsaffald, men skal indsammles særskilt.

Som slutbruger er det vigtigt, at du afleverer dit kasserede elektriske og elektroniske udstyr til de ordninger, der er etablerede. På denne måde er du med til at sikre, at elektronikkrot genanvendes i overensstemmelse med lovgivningen og ikke unødig belaster miljøet.

Alle kommuner har etableret indsamlingsordninger, hvor kasseret elektrisk og elektronisk udstyr gratis kan afleveres af borgerne på

[RØGALARM / PREMIUM - R230V / MODEL 27510]

genbrugsstationer og andre indsamlingssteder eller bliver afhentet direkte fra husholdningerne. Nærmere information kan fås hos kommunens tekniskeforvaltning.



SAFE SYSTEM - NYT SYSTEM:

„safe system“ som gør det muligt at sammenkoble flere varianter af både ledningsførte og trådløse røg-, varme- og kulittealarmer. Alle enheder aktiveres ved brand og et kontrolpanel giver overblik . Systemet kan sammenkobles med følgende enheder:
Røgalarmer model 27510/27511, varmealarmer model 27520/27521 og kulittealarmer 27530/27531, kontrolpanel model 27590 og sirene model 27580. Se efter logoet „safe system“.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER:

Strømforsyning:	220-240v ~50Hz 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:	<15mA (ved standby)
Strømforbrug:	<30mA (ved alarm)
Omgivelses-temperatur:	5°C – 45°C
Luftfugtighed:	10% - 90%
Lydstyrke:	85dB ved 3 meter
Sammenkoblingsbar:	
- med ledning:	Op til 40 enheder indenfor afstand af 150M
Garanti:	2 år - dog ikke på batteri

* Der ydes 2 års garanti mod fabrikations- og funktionsfejl, regnet fra købsdato på produktet - dog ikke på batterier!

Ensonordic er udviklet af L-Team, som har mere end 20 års erfaring med el-produkter til det danske marked. Ensonordic-serien omfatter dørklokker, sensorer, røgalarmer, stikkontakter og andre komfort- og sikkerhedsprodukter.

Se mere på www.ensonordic.com

01.06.2015