1. PRODUKTBESKRIVELSE

Alle Unites røgalarmer er godkendt i henhold til de nyeste og strengeste standarder. De fotoelektriske røgalarmer med deres unikke X-Profile-sensorkammer er godkendt i henhold til EN14604: 2005 og er specielt følsomme over for langsomme, ulmende brande, der typisk opstår i dagligstuer, soveværelser og entréer. De afgiver meget få fejlalarmer.

Røgalarmerne garanteres at virke i 6 år. Levetiden kan dog reduceres væsentligt, hvis røgalarmerne befinder sig i aggressive miljøer, fejlplaceres og ikke jævnligt rengøres og vedligeholdes i henhold til nedenstående anvisninger. Fejlplacering og mangel på rimelig vedligeholdelse kan også bevirke, at alarmerne svigter, og at garantien bortfalder.

Produktfunktioner

- Begge modeller indeholder en strømforsyning. 7885653316 har et litiumbatteri med lang levetid, og 7885653303 har 3 stk. udskiftelige alkaliske AAA-batterier.
- Afbrydelse af alarm – gør alarmen lydløs ved at holde testknappen inde kortvarigt. Ideel til ikke-nødsituationer, hvor der kan opstå falske alarmer, eksempelvis pga. damp. Den røde lampe blinker hvert 8. sekund for at minde om, at røgalarmen er blevet afbrudt. Alarmafbrydelse nulstilles autotomatisk efter 10 minutter.
- Den indbyggede software maksimerer røgalarmens følsomhed og minimerer fejlalarmer.
- Der tændes automatisk for strømmen, når detektoren fastgøres til monteringspladen, og den slukkes automatisk, når detektoren fjernes.
- Når den grønne LED lyser permanent, betyder det, at røgalarmen forsynes af strøm fra elnettet.
- Den røde LED blinker ca. én gang i minuttet. Dette bekræfter, at røgalarmen er forsynet med strøm og er klar til at detektere brand (passiv tilstand).
- Røgalarmen udsender et akustisk signal en gang i minuttet ved lavt batteriniveau.
- Afbryd det akustiske signal når batterierne mangler strøm: Advarsler om, at batterierne mangler strøm, kan fx begynde om natten. Slå det akustiske signal fra i ti timer ved at holde testknappen inde. Derved behøver du ikke at tage røgalarmen af monteringspladen og slukke for den. Udskift de alkaliske AAA-batterier snarest muligt. Gælder for model 7885653303.
- Brugervenlig, ekstra stor testknap, der afprøver følsomheden, kredsløbet, strømforsyningen og lydgiveren.
- Den akustiske alarm (85 db) nulstilles automatisk, når faretilstanden er overstået og luften er uden røg.
- Nem installation – skruer og plugs til fastgørelse medfølger.
- Den indbyggede sammenkædningsfunktion gør det muligt at kombinere op til 15 røgalarmer, så når en af røgalarmerne aktiveres, lyder alle de forbundne røgalarmer på samme tid.

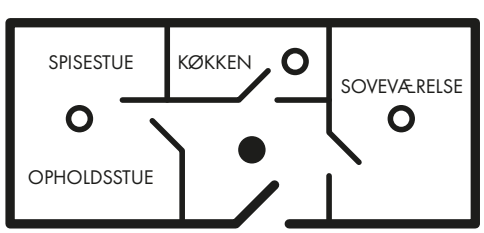
2. VALG OG PLACERING AF RØGALARMER

Optiske røgalarmer er de bedste til at opdage ulmende brande, såsom brande, der opstår i elektrisk udstyr, tøj og bløde møbeldele, f.eks. sæder, sengetøj, gardiner og tæpper. De er derfor mest velegnet til dagligstuer, soveværelser og flugtveje i private hjem.

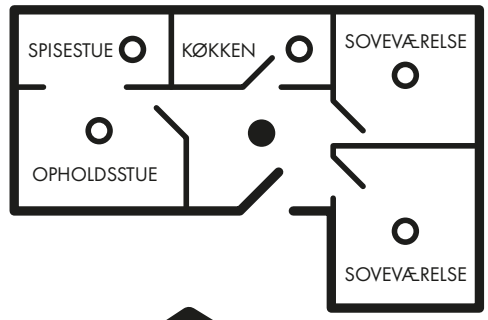
For at opnå et minimum af beskyttelse bør du installere mindst én røgalarm på hver etage i dit hjem. De skal monteres i gange, korridorer og ved alle flugtveje fra bygningen og inden for 3 meter fra alle soveværelsesdøre. Alle røgalarmer bør være sammenkædede.

Anbefalede placeringer af røgalarmer i:

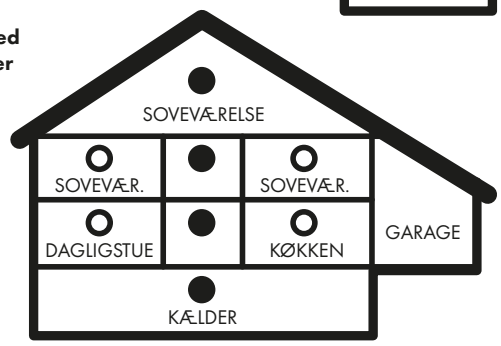
Etplanshjem med ét soveværelse



Etplanshjem med to soveværelser



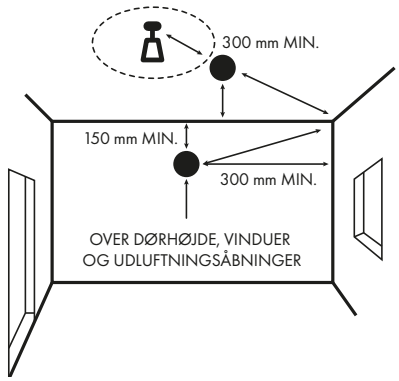
Flerplanshjem med flere soveværelser



● Røgalarmer, der sikrer et minimum af beskyttelse

○ Røgalarmer, der giver større beskyttelse

Anbefalet placering af røgalarmer i et værelse, en gang eller en flugtvej:



Anbefalet placering af røgalarmer i lofter til kip:



3. UNDGÅ FØLGENDE PLACERINGER

Røgalarmens levetid kan reduceres væsentligt som følge af aggressive miljøer, fejlplacering og manglende jævnlig rengøring og vedligeholdelse i henhold til nedenstående anvisninger. Fejlplacering og mangel på rimelig vedligeholdelse kan også bevirke, at den svigter, og at garantien bortfalder.

1. Må ikke placeres tæt på ventilatorer og aftræk. Disse kan lede røg og varme bort fra røgalarmerne.
2. Undlad at installere røgalarmer i eller tæt på områder med høj fugtighed, f.eks. brusere, badeværelser eller køkkener, hvor luftfugtigheden overstiger 85 %, eller hvor rumtemperaturen overstiger 40 °C eller falder til under 0 °C. Disse forhold kan forårsage falske alarmer og skader på røgalarmen.
3. Må ikke installeres øverst i et loft til kip eller med hældning. Dette kan forsinke røg og varme i at nå op til dem pga. tilstedeværelsen af "død" luft.
4. Når røgalarmen installeres på loftet, må den ikke installeres under 300 mm fra væggene og lysarmaturer, da varme og "død" luft kan forhindre røgen i at nå op til røgalarmen.
5. Undlad at installere røgalarmer i insektplagede områder.
6. Undlad at installere røgalarmer på steder med kraftig tobaksrøg, da dette vil udløse falske alarmer og forurene røgalarmernes detektorkammer.
7. Undlad at installere røgalarmer i kedelrum og garager, hvor dampe og støv kan udløse falske alarmer.
8. Undlad at installere røgalarmer på vægge og lofter med dårlig isolering, hvor kuldebroer med kold luft kan forhindre røg og varme i at nå op til røgalarmen.
9. Undlad installation i nærheden af genstande, der kan forhindre røg i at nå op til røgalarmen.
10. Undlad installation tæt på lysstofarmaturer, der kan udløse falske alarmer.
11. Undlad at male røgalarmen.

Røgalarmernes placering skal ske i overensstemmelse med gældende bygningsreglementer.

4. FLERE OPLYSNINGER OM RØGALARMEN

1. Der bør installeres mindst én røgalarm i flugtvejen på samtlige etager i bygningen.
2. Røgalarmen bør placeres så den detekterer mellem 25-600 mm under loftet. Røgalarmen skal være mindst 300 mm fra enhver væg eller ethvert lysarmatur.
3. Hvis røgalarmen ikke kan monteres på loft, kan den monteres på væg, forudsat at området er maks. 10 meter langt eller bredt, og at det samlede område er højst 50 m^2, og at: -
   a. Røgalarmen er monteret mellem 150-300 mm under loftet.
   b. Røgalarmen er monteret højere end åbninger som udluftningsåbninger, døre og vinduer, der kan åbnes.
   c. Røgalarmen ikke er monteret tæt på eller over varmeapparater eller udluftningsåbninger til klimaanlæg.
4. Når røgalarmen placeres i en gang, en korridor eller på en trappeafsats, må den højst være placeret tre meter fra en soveværelsesdør, så den bedre kan høres, når døren er lukket.
5. For at sikre maksimal beskyttelse må der intet sted være mere end 7,5 meter til en røgalarm.
6. For at blive advaret tidligst muligt om en brand under udvikling bør røgalarmer installeres i samtlige rum og værelser i dit hjem og sammenkædes (bortset fra de steder, der er nævnt i afsnit 3, UNDGÅ FØLGENDE PLACERINGER).

5. INSTALLATIONSPROCEDURE

BEMÆRK: Røgalarmer der forsynes med strøm via elnettet, skal installeres af en faguddannet elektriker.

ADVARSEL: Hvis røgalarmer opbevares eller installeres på steder, hvor temperaturen er under 5 °C og over 30 °C, og hvor luftfugtigheden er lav, kan der opstå akustiske signaler og falske alarmer lige efter, at røgalarmen er installeret. Disse ophører efter kort tid, når røgalarmen er blevet akklimatiseret. Længere perioder under disse forhold vil forkorte røgalarmernes levetid og få garantien til at bortfalde. Røgalarmer må ikke udsættes for vanddryp eller -stænk. Frakobl røgalarmen, inden den skilles ad. Undlad sammenkædning med røgalarmer fra andre fabrikater eller producenter.

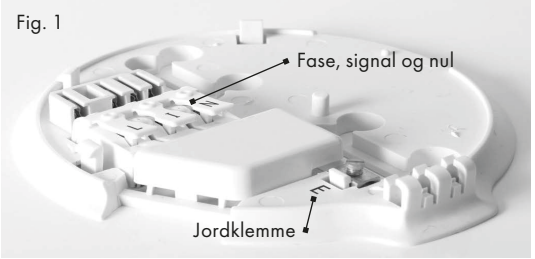
Strømforsyningen skal være én ud af to kilder:

a. Et uafhængigt kredsløb fra husstandens primære elinstallation, hvortil der ikke må være tilsluttet andre former for elektrisk udstyr (bortset fra en særskilt anordning til overvågning af strømsvigt) eller:

b. Et separat elektrisk beskyttet og regelmæssigt benyttet lokal lyskredsløb.Anvend kun egnede kabler. Røgalarmerne skal tilsluttes vha. mindst 1,5 mm^2 kabel med 3-leder og jord hvor brun kobles til fase (L), blå til Nul (N) og sort til signal (I) lederne beskyttes af aftageligt dæksel. Se fig. 1. Alle alarmkredsløb skal være forsikret mod overspænding. Kablernes samlede længde må højst være 250 m. Udslagsblanket for synlig installation.

Installation:

Fig. 1



ADVARSEL: Sørg for, at strømforsyningen er slået fra, inden røgalarmen installeres.

1. Brug de medfølgende skruer til at fastgøre røgalarmens bundplade på den ønskede placering.
2. Tilslut forsyningsledningerne til stikkene – brun til fase (L), blå til nul (N), sort til signal (I) og gul/grøn til jordklemme.
3. Kun 7885653303: Indsæt batterierne.
4. Luk røgalarmen. Kontrollér, at de tre holdeclips sidder, som de skal. Når du fjerner røgalarmen fra bundpladen, skal du indføre en lille ligekærv-skruetrækker i hullerne for at skubbe holdeclipsene væk og derefter løfte detektorkammeret af.

Fig. 2



5. Afprøv røgalarmen vha. den store testknap (vist ovenfor) uden strøm fra lysnettet, og kontrollér, at den lyder mindst tre gange, og at den røde LED blinker.
6. Tilslut strømmen. (Kun 7885653316: Røgalarmen kan afgive akustisk signal én gang i minuttet i en times tid, mens batteriet lades helt op).
7. Kontrollér, at den grønne LED lyser, og at den røde LED blinker én gang i minuttet.
8. Afprøv røgalarmen for at kontrollere, at alle øvrige sammenkædede røgalarmer i systemet afgiver akustisk signal. Mens dette udføres blinker LED'erne ikke på de øvrige alarmer.

VIGTIGT: Brug kun testknappen til at afprøve røgalarmen én gang om ugen. Undlad at afprøve røgalarmen vha. en flamme eller røg. Dette vil beskadige og forurene røgalarmen og kan medføre falske alarmer senere hen.

6. OPLYSNINGER TIL BRUGEREN

Beskyt dit hjem mod brand
Sørg for, at alle medlemmer af husstanden ved, hvordan en røgalarm lyder. Udarbejd og afprøv en brandflugtsplan, og aftal et egnet og sikkert samlingssted.

Hvad skal du gøre, hvis alarmerne lyder?
Den akustiske alarms lydmønster:

Fuld alarm der indikerer røg og brand	Gentagen serie med 3 bip hvert 4. sekund, hvor lampen blinker	••• ••• ••• •••
Batteriet mangler strøm	Enkelt bip én gang i minuttet	• • • •
Testknappen sidder fast	Ét bip hvert. 11. sekund	• • • •
Anden fejl	Dobbeltbip én gang i minuttet	•• •• •• ••

Hvis den fulde alarm lyder, skal du sørge for, at alle forlader bygningen så hurtigt som muligt.

- Undgå at løbe.
- Stands ikke op for at hente ejendele.
- Hvis det er sikkert at gøre det, skal du lukke alle døre og vinduer, når du flygter, for at forhindre branden i at spredes.
- Røg er den primære årsag til dødsfald under ildebrand. Hvis du er fanget inde i bygningen, skal du tildække munden, holde vejret og kravle hen i sikkerhed.

Undlad at slukke for en røgalarm, før du kender årsagen til alarmen, og når alle beboerne er uden for bygningen og i sikkerhed. Den røde LED på testknappen på den røgalarm, der har udløst systemet, blinker rødt én gang i sekundet. Lamperne på de øvrige røgalarmer blinker én gang i minuttet. Systemet kan kun afbrydes via den røgalarm, der har udløst alarmen.

7. UDSKIFTNING AF BATTERIERNE

FORSIGTIG! Hvis batterierne udskiftes forkert, er der fare for eksplosion. Udskift kun med de korrekte batterier.

Røgalarmen afgiver akustisk signal én gang i minuttet for at angive, at batterierne skal udskiftes. Hvis dette sker om natten, kan du trykke på testknappen for at afbryde advarslen i ti timer og udskifte batterierne næste dag.

Hvis der lyder en advarsel om, at batterierne på 7885653316 mangler strøm, skal du udskifte røgalarmen. Batteriet kan ikke udskiftes.

Udskiftning af de 3 AAA-batterier (kun 7885653303)
Når du vil udskifte batterierne på 7885653303, skal du slukke for strømmen til røgalarmen, udløse holdeclipsene og sænke røgalarmen på hængslet. Se fig 2.

Udskift de 3 batterier. Sørg for, at de nye batterier vender rigtigt. Klik røgalarmen fast igen. Sørg for, at røgalarmen er fastgjort korrekt, tilslut strømmen og afprøv den.

Vedligeholdelse af røgalarmen
Sørg for regelmæssig vedligeholdelse af røgalarmen for at sikre, at den altid fungerer korrekt.

- Afprøv røgalarmerne én gang om ugen for at sikre, at alle sammenkædede røgalarmer i systemet lyder inden for 10 sekunder.
- Støvsug røgalarmerne hver 6. måned, og aftør yderfladerne med en hårdt opvredet klud.

8. FEJLFINDING

Fejlindikationer

1. Røgalarmen afgiver akustisk signal to gange i minuttet for at angive en fejl på selve enheden.
2. Røgalarmen afgiver akustisk signal én gang i minuttet for at angive, at batteriet mangler strøm. Ved model 7885653303 udskiftes batterierne som anvist ovenfor. Ved model 7885653316 kontrolleres, at 230V-forsyningen fungerer. Hvis den gør det, er litiumbatteriet opbrugt og hele røgalarmen skal udskiftes.
3. Røgalarmen afgiver akustisk signal én gang hvert 11. sekund for at angive, at testknappen sidder fast. Tryk på testknappen for at nulstille.
4. Fuld alarm (gentagen serie af tre bip med blinkende lamper) uden tilstedeværelse af røg indikerer, at røgalarmen skal rengøres som anvist ovenfor.
5. Fuld alarm lyder ikke, når der trykkes på testknappen.
6. Den røde LED lyser eller er slukket hele tiden (dvs. den blinker ikke ca. én gang i minuttet, når røgalarmen ikke er i alarmtilstand).
7. Den grønne LED er slukket.

Undersøg røgalarmen for synlige skader. Kontrollér, at røgalarmen er installeret i overensstemmelse med anvisningerne, at den er tilsluttet, og at strømforsyningen er tændt. I tilfælde af gentage falske alarmer skal du kontrollere, at røgalarmen er fri for støv, spindelvæv og ekstern forurening pga. fx tobaksrøg, tørrende maling, spray fra husholdningstrykflasker og damp. Disse ting kan bevirke, at garantien bortfalder. Hvis dette ikke løser problemet, må du IKKE forsøge at reparere røgalarmen. Bortset fra de udskiftelige batterier er der ingen dele, der kan serviceres af brugeren. Det kan ikke betale sig at reparere røgalarmer, hvor garantiperioden er udløbet.

unite

Stationsalléen 40 · DK-2730 Herlev
www.lemu.dk

RØGALARM 230V

LÆS OG GEM DENNE BRUGERMANUAL



Model: 7885653303 og 7885653316

unite

85 dB

230 V