

Minimér fejlalmer på din røgalarm

Vil du også gerne minimere risikoen for en fejlalarm?

I det følgende kan du læse om, hvorfor noget så simpelt som støv er røgalarmens fjende nr. 1 og ofte den udløsende faktor i forbindelse med fejlalmer, samt hvordan du kan minimere risikoen for en fejlalarm.



Fejlalmer er unødvendige gener, som skaber utryghed i din hverdag, og som vi derfor gerne vil eliminere. I en nylig undersøgelse udført af Forbrugerrådet, har man fastslået, at en røgalarm fra Siemens går korrekt i gang, når der er den lovgivningsmæssige mængde af røg til stede. Med en Siemens Røgalarm er du derfor allerede godt på vej mod en tryk hverdag. Næste skridt er så at montere den korrekt og placere den et hensigtsmæssigt sted, så du undgår, at støv eller lignende udløser fejlalarmen.

Hvad er støv?

Støv er en generel betegnelse for små solide partikler med en diameter på mindre end 500 mikrometer. Støv i hjem, på kontorer og i andre menneskeskabte miljøer består normalt af en blanding af menneskers hudceller, planters pollen, menneskers og husdyrs hår, fibre fra tekstil og papir, mineraler fra udendørs elementer som jord og sand samt andre materialer i det lokale miljø. Dette støv kan ved forkert installation og brug påvirke røgalarmen. Støv fra bygningskonstruktionerne er desværre ofte langt værre – her tænker vi på gipsstøv, puds og andre fremmedlegemer, der over tid falder ned i røgalarmen fra loftet.

Hvorfor udløser støv en fejlalarm?

Princippet med optiske røgdetektorer - som Siemens også benytter - er, at de skal reagere på synlige røgpartikler. Hvis der trænger en bestemt mængde røg ind i målekammeret, udløses der alarm. Desværre kan en optisk røgalarm ikke kende forskel på røg og støv, da disse partikler bliver detekteret ens. Hvis optikken i målekammeret er påvirket af en tilstrækkelig mængde støv, kan det udløse alarmer.

I installationer med serieforbundne røgalarmer er det den røgalarm, der lyser rødt fra testknappen under alarmer, som har udløst alarmer.

Har du monteret røgalarmen korrekt?

Typisk installeres røgalarmen på en dåse monteret i loftet. Da der ved udluftning og brug af ventilation opstår forskellige tryk i lokalet og loftrummet over, vil luften forsøge at trække fra højtryk ned mod lavtryk. Har installatøren ikke tætnet dåsen over røgalarmen korrekt, vil luftstrømmen bevæge sig fra loftrummet ned igennem røgalarmen. Dette medfører to problemstillinger:

- **Forsinkelse af alarm.** En luftstrøm bevirker, at røgen har sværere ved at komme ind i selve røgalarmen og røgen skal derfor være tættere før end alarmer bliver aktiveret. Dette kan forsinke tidspunktet for alarm og have farlige konsekvenser ved brand.
- **Kronisk fejlalarm.** Kommer der støv ned fra loftet og ind i røgalarmen, kan man risikere, at en fejlalarm bliver udløst gang på gang.

Gode råd

Siden 2004 har det været lovpligtigt at installere røgalarmer med 230V tilslutning og tilhørende 9V backup forsyning i nye beboelser. Lovkravet betød, at el-installatøren fik et nyt produkt at installere og dermed en udvidet forretningsmulighed. Mange har dog oplevet, at en simpel el-installation kan give nogle andre problemer, end de egentlige el-tekniske problemer, som de løser i dagligdagen. Måden hvorpå forsyningen til røgalarmen udføres, fra en dåse i loftet, er netop her, hvor du skal være ekstra omhyggelig med installationen.

Vi anbefaler, at du er særligt opmærksom på de følgende tre områder:

1) Installation

Følgende områder fra betjeningsvejledningen skal du være særligt opmærksom på i forbindelse med installation af røgalarmen:

- Ved monteringspositionen skal der tages hensyn til typiske luftstrømninger, som er afhængige af de individuelle forhold
- Montagebokse eller kanaler til kablet skal forsegles, så de er lufttætte.
- Det er vigtigt, at installationen er så lufttæt, at der ikke strømmer luft blandet med støvpartikler ned igennem røgalarmen. Det betyder, at man er nødt til at benytte pakning eller måske endda fuge omkring dåsen.
- Undgå også uegnede monteringssteder som fx køkken eller bad, hvor der opstår mados eller vanddamp.

2) Funktionstest og rengøring.

Gennemfør gerne en funktionstest hver måned ved at påvirke testknappen og kontrollér, at alle alarmer fungerer. Hvert halve år bør røgalarmen renses udvendigt fx med en let fugtet klud. Forsigtig støvsugning med børste kan også anbefales til rengøring, hvis man kan se tydelige spor af støv eller insekter.

3) Fejlalarm uden synlig røg

Skulle du få en alarm, hvor du ikke kan se synlig røg, kan det være en fejlalarm. Hvis det skulle ske, skal du følge punktet *Netforbindelse af røgalarmer* i vejledningen. Fejlalarmen kan også skyldes damp eller støv. Hvis dette er tilfældet, så åbn vinduet eller sørg for at luften bevæger sig, så evt. støv eller damp i luften forsvinder. Herved skulle alarmen gerne stoppe automatisk. Hvis alarmen varer ved, skal monteringsstedet kontrolleres eller røgalarmen udskiftes.

Udlevér altid vejledningen til brugeren af røgalarmen. Du kan også hente et check-skema for røgalarmer på vores hjemmeside www.siemens.dk/IND-røgalarm