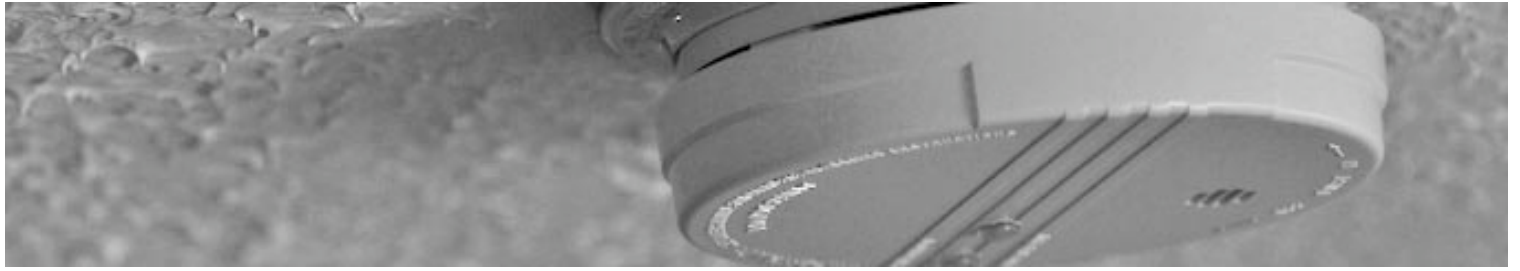


Røykvarslere - Hvorfor, Hvor og Hvilke?



En røykvarsler er avgjørende for tidlig oppdagelse av en brann i hjemmet og kan bety forskjellen mellom liv og død. Brann kan forekomme på en rekke måter og i alle rom i boligen din. Men uansett hvor eller hvordan er det og ha en røykvarsler første skritt mot familiens sikkerhet.

Denne informasjonen er ikke ment for og inkluderer alt, men er ment for og informere leseren om noen av de viktige sikkerhetsmessige aspekter og viktigheten av å ha og vedlikeholde røykvarslere.

Hvorfor er røykvarslere viktig?

Kun 48 prosent av omkomne i boligbranner de siste fem årene hadde røykvarsler montert i boligen. I en brann har røyk og dødelige gasser en tendens til å spre seg lenger og raskere enn varme. Det er en grunn til at de fleste brann ofre dør av innånding av røyk og giftige gasser og ikke som et resultat av forbrenning. Mange av de dødelige brannene skjer når familiene sover og huseierene er ikke klar over at det brenner, dette fører til at det ikke er tilstrekkelig tid til å flykte. En røykvarsler står på vakt døgnet rundt, og når den først sanser røyk, høres en høy alarm. Dette gir ofte familiene den dyrebare, men begrensede tiden det tar å evakuere.

Riktig installerte og vedlikeholdte røykvarslere anses å være en av de beste og rimeligste måten å gi et tidlig varsel om en potensielt dødelig brann og kan redusere risikoen for å dø av en brann i hjemmet ditt.

Hvor Bør røykvarslere installeres?

Røykvarslere bør installeres på alle nivåer i boligen, utenfor soverom, og inne på soverom. En Røykvarsler skal monteres og vedlikeholdes i henhold til produsentens instruksjoner. Når du installerer en røykvarsler er det mange faktorer som påvirker hvor du plasserer den og hvor mange som skal installeres. Vurder å plassere røykvarslerene langs rømningsveien for å bedre følge lyden i den begrensede sikten ved en brann. Du bør plassere røykvarslerene i midten av et tak og på det høyeste punktet, minst 50cm vekk fra veggen.

***Installer røykvarsler på hvert nivå i hjemmet, utenfor soverom og inne på soverom.**

***Bytt ut røykvarslerens batterier minst en gang årlig, gjør det til en vane å bytte batteri 1. desember hvert år. Denne dagen er nemlig røykvarslerens dag. Test alle røykvarslere i huset en gang i måneden.**

***Erstatt røykvarslere som er mer enn 10 år gammel. Røykvarslere varer ikke evig.**

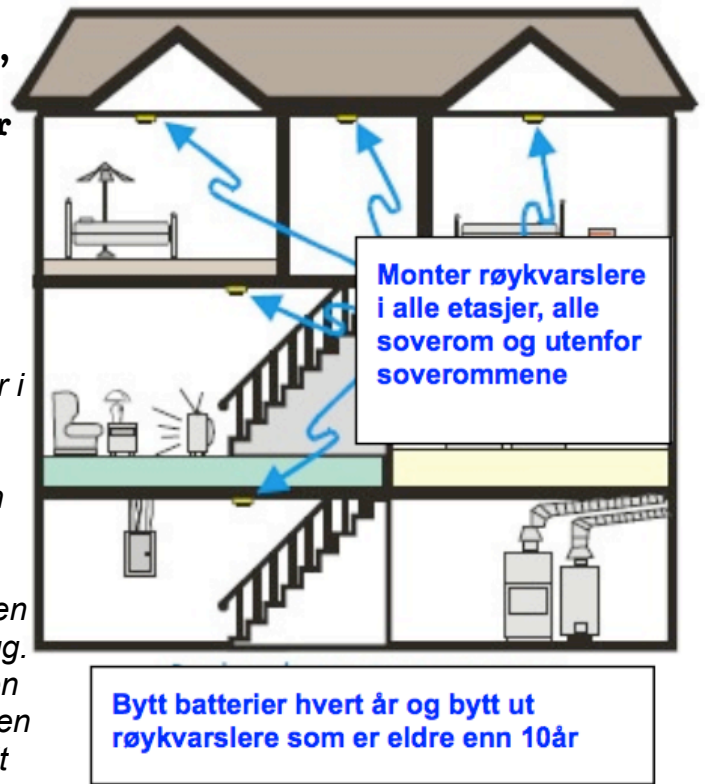
***Røykvarslere bør minst en gang i året rengjøres for støv og smuss. bruk f.eks. en støvsuger på svak styrke. Vær forsiktig så du ikke skader elektronikken i varsleren.**

Hvilke skal jeg velge?

Selv om det er flere typer røykvarslere og velge i, og det kan være vanskelig og velge, er det viktigste å huske at røykvarslere redder liv og er påbudt. Derfor bør du installere en røykvarslere uansett dersom du ikke har en.

Røykvarslere kan inneholde forskjellige eller flere sensorer for dekteksjon. Optiske, Ioniske og Termiske. Det er den optiske røykvarsleren som er mest brukt i dag. Dette er fordi det er flest ulmebranner som oppstår i dag og det er den optiske røykvarsleren som gir best deteksjon på dette. Mange produsenter begynner faktisk og gå mer og mer vekk fra den ioniske varsleren og legger mer vekt på optiske og termiske varslere.

En røykvarslere kan bruke en eller begge metodene, noen ganger med en varme detektor. (Termisk sensor) i tillegg. Denne (Termiske sensoren) varsler ikke på selve røyken som utvikles men på varmen. Sensoren har som regel en fast temperatur grense den reagerer på og ligger normalt rundt 55-60 grader celcius.



Ioniske detektorer inneholder et kammer med to plater som genererer en liten, kontinuerlig elektrisk strøm. Når røyken kommer inn i kammeret ionisering og partikler i røyken forstyrre den nåværende flyten utløses alarmen. **Bruksområde:** plasseres der det er mye brennbare materialer og der faren for flammebranner er størst som på kjøkken. (Tørrkoking av kjeler osv.) Ved bad / vaskerom. (Vaskemaskiner og tørketromler som kan ta fyr)

Optiske detektorer bruke en lysstråle og lys reseptor (fotocelle). Når den registrerer reduksjon eller økning av lys på fotocellen utløses alarmen. **Bruksområde:** plasseres der det er lite brennbare materialer og der faren for ulmebrann er størst som i stue / oppholdsrom, kjeller, boder og på loft.

Termiske detektorer varsler ikke røyk, men går i alarm på temperatur, dermed er ikke dette en røykvarslere. Egner seg på steder der man ønsker varsling, men hvor en røykvarslere vil kunne gi feilalarmer. **Bruksområde:** kjøkken, fuktige vaskerom, garasje og kalde loft.

Kombinert optisk og ionisk er en varsler som inneholder både ionisk og optisk dekteksjon. Da får man en tidlig varsling uansett branntype. **Bruksområde:** Soverom, stue, gang. En kombinert varsler kan i mange tilfeller være det riktige valget, men det er noen steder den ofte kan gi feilalarmer.

Både ioniske og optiske røykvarslere er effektive på hver sin måte. Ioniske røykvarslere reagere raskt på åpen ild med mindre forbrennings partikler. Optiske røykvarslere reagerer raskere på ulme branner.

Trådløse Røykvarslere.

Trådløs teknologi er noe som gjør at røykvarslere kan kobles sammen uten bruk av ledninger. Dette gir enklere og mindre kostnadskrevede oppgradering. Trådløse, seriekoblede røykvarslere er røykvarslere som kommuniserer med hverandre med bruk av trådløs radiokommunikasjon. Med trådløse røykvarslere vil f.eks en brann i kjelleren utløse de andre røykvarslere som er installert trådløst i huset.

Trådløs røykvarslere gir deg og din familie den beste trygghet når det gjelder brannvarsling.

“Piper En Piper Alle” Anbefalt av brannvesenet...

www.evacnorge.no