

CAVIUS

FEILSØKINGSRUTINER VED UØNSKEDE ALARMER CAVIUS TRÅDLØSE SERIEKOBLEDE RØYKVARSLERE

Selv om Cavius trådløse seriekoblede røykvarslere er noen av de mest avanserte på markedet, der følsomheten i kammeret justeres etter omgivelsestemperaturen og den kalibrerer seg selv jevnlig, kan uønskede alarmer oppstå og de oppleves ofte voldsomme, siden alle røykvarslerne piper samtidig. Antallet uønskede alarmer henger sammen med eiers vedlikehold, plassering og miljøet som røykvarsleren er plassert i. Bare det at årstidene skifter, der tørr sommerluft går over til fuktig kald luft på høsten, kanskje uten at vi har satt lufterventiler i vinterstilling, kan være nok til at man får lett kondensering i detektorkammeret og opplever uønskede alarmer.

Denne guiden er ingen fasit, men en fornuftig fremgangsmåte for å hjelpe deg som opplever uønskede alarmer.

Rengjør alle varslerne dine

Optiske røykvarslere jobber etter lysrefleksjonsprinsippet og støv, pollen etc. i detektorkammeret kan gi uønskede alarmer. Røykvarsleren kalibrerer seg selv, men ligger det partikler i kammeret, kan litt trekk være nok til at disse virvler opp og detekteres som røykpartikler.

Støvsug alle røykvarslerne godt med kosten på slangen, 3-4 runder, langs røyksprossen (det blanke metallgitteret med huller i). Har du i tillegg tilgang til trykkluft, blås rent etter at du har støvsuget, med moderat trykk en 3-4 runder. "Trykkluft på sprayboks" anbefales ikke, da dette er komprimert gass som kan gi avleiringer inne i detektorkammeret.

Cavius anbefaler å gjøre det til en rutine å rengjøre varslerne hvert kvartal for å forebygge uønskede alarmer. Bor man på steder med mye pollen eller svevestøv er dette ekstremt viktig.

Ofta så er renhold nok til at de uønskede alarmene forsvinner.



Hvis du har HUB og app'en installert på din smartenhet, vil alle alarmer vises i loggen, det er således enkelt å finne kildevarsler, dvs. den varsleren som har gitt uønsket alarm. Gå videre til avsnittet "Når du vet hvilken varsler som er kildevarsler".

Hvis du ikke vet hvilken varsler som er kildevarsler

Varsleren som går i alarm, kildevarsler, vil angi dette ved at de røde diodene blinker samtidig som sirenen er aktivert.

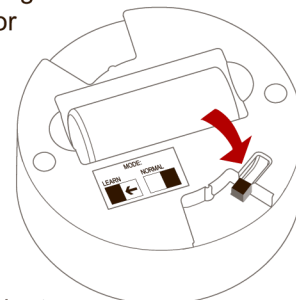
Hvis du ikke klarer å finne ut hvilken varsler som er kildevarsler, kan man midlertidig programmere hver varsler mot seg selv. I en kort periode, mens man feilsøker, har man da frittstående røykvarslere for enklere å lokalisere kildevarsler. Sett kun én og én røykvarslere i "Læremodus". Dette gjøres ved å skyve bryteren bak på røykvarsleren til posisjonen "Læremodus/Learn".

De røde LED-diodene lyser konstant for å vise at røykvarsleren er i "Læremodus/Learn". Trykk og hold inne testknappen på bare den ene røykvarsleren som er i "Læremodus / Learn" modus, til denne avgir et pip og de røde LED-diodene begynner å blinke. Sett røykvarsleren tilbake i "normal modus".

Gjenta dette med alle røykvarslerne dine.

Du har nå frittstående røykvarslere, slik at det er lettere å lokalisere kildevarsler.

Når varsleren som gir uønsket alarm er lokalisert, og man har funnet ut av årsaken og løst problemet, programmeres varslerne tilbake i en gruppe (ref. bruksanvisningen), slik at man igjen får den økede sikkerheten seriekoblede røykvarslere gir.



Når du vet hvilken varsler som er kildevarsler

Merk kildevarsleren så den er lett å identifisere, med en tapebit, sprittusj på baksiden etc. og lag en enkel logg så du hele tiden vet hvor kildevarsleren er plassert. Bytt kildevarslerens plassering med en annen varsler i ditt system, som ikke har gitt uønskede alarmer, og noter det ned i loggen. Har du HUB, sett gjerne også en X foran navnet til kildevarsleren i appen for lett å identifisere varsleren i loggen.

Følger den uønskede alarmen varsleren på en ny lokasjon?

Der du aldri har hatt en uønsket alarm tidligere, etter at du har støvsuget / blåst denne ren, kontakt ditt utsalgssted for videre hjelp.

Får du uønsket alarm på samme plassering?

Da er det et eller annet i miljøet rundt varsleren som påvirker og fører til uønsket alarm. Les igjennom "De mest vanlige årsakene til uønskede alarmer".

DE MEST VANLIGE ÅRSÅKENE TIL UØNSKEDE ALARMER

Feilkilde: Støv og nedsmussing

Siden luft skal passere fritt gjennom deteksjonskammeret, vil røykvarslerne alltid trekke til seg en del støv og pollenpartikler etc. Ved at støv og andre partikler kommer inn i deteksjonskammeret, kan dette føre til uønskede alarmer. Små fruktfluer kan også fly inn i deteksjonskammeret.

Varsleren kan også bli mer følsom pga. nedsmussing og det vil i sin tur kunne gi flere uønskede alarmer, da nedsmussingen gjør at det skal mindre til før den går i alarm. Nedsmussing vil naturlig også komme over tid ettersom røykvarsleren blir eldre, noe som gjør at varsleren kan gi flere uønskede alarmer jo eldre den blir. Forventet levetid på en røykvarslere er inntil 10 år.

Løsning:

Støvsug / blås ren røykvarslerne regelmessig, men vær forsiktig så du ikke skader elektronikken.

Pusser du opp et rom og dette medfører støvete arbeider som f.eks. sliping eller pussing, bør du montere ned varsleren mens arbeidet pågår eller dekke denne til. Badehettene som ligger rundt på hoteller egner seg godt til dette.

Nærmer røykvarsleren seg 10 år og gir uønskede alarmer, er det på tide å bytte den ut.

Feilkilde: Stekeos, damp og fuktig luft

Stekeos fra kjøkken, damp fra badrom, vaskemaskin / tørketrommel eller andre kilder som avgir høy fuktighet eller os kan forårsake at røykvarsleren går i alarm.

Løsning:

Se på hvordan luftstrømmene går. Trekk varsleren litt vekk fra døren til kjøkken, vaskerom / badrom. Du kan også sørge for å lufte godt ut, og unngå å slippe damp rett inn i rommet der røykvarsleren står. På steder der en røykvarslere normalt kan gi uønskede alarmer, kan man vurdere en varmevarslere istedenfor.



Når
røykvarsleren
piper,
er pølsene
ferdig!

Feilkilde: Sterk trekk

Ved kraftig gjennomtrekk kan vinden dra med seg støvpartikler som røykvarsleren ser som røyk.

Løsning:

Unngå å montere røykvarsleren der det er gjennomtrekk eller sterke luftstrømmer, og sørg for at gjennomtrekk ikke oppstår rundt varsleren da dette også kan føre til raskere nedsmussing.

Feilkilde: Temperaturvariasjon

Når man åpner døren på kalde vinterdager kan det oppstå raske temperaturendringer. Det kan da dannes kondens som kan forårsake uønsket alarm. Kan også oppstå ved lufting og hvis varsleren står nærme åpne vinduer eller ventiler på kalde / fuktige dager.

Løsning:

Unngå å montere røykvarsleren i rom med store / raske temperatursvingninger eller for nærme vinduer som benyttes til lufting eller lufteventiler.

Feilkilde: Elektromagnetiske felter

Elektromagnetiske felter kan forstyrre elektronikken på røykvarsleren. Disse feltene dannes gjerne rundt lysrør, "down lights", transformatorer til lys, sikringsskap, viftemotorer og lignende.

Løsning:

Monter aldri røykvarsleren nærmere enn 100 cm fra denne type utstyr.

Feilkilde: Radiostøy fra andre apparater, mobilmaster etc.

Radiostøy kan gi redusert rekkevidde og påvirke signalene og i noen tilfeller kan sterke signaler også utløse trådløse røykvarslere. Radiostøy kan også føre til vesentlig redusert batterilevetid.

Løsning:

Monter aldri røykvarsleren nærme utstyr med radiosendere.

WE ARE
CAVIUS

Husk at du alltid kan kontakte oss via www.cavius.no hvis du har spørsmål.