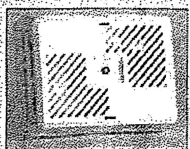


NORSK

ICAS RØYKVARSLER

ICAS AS
www.icas.no



RØYKVARSLER = LIVVAKT

ICAS ionerøykvarsler reagerer både på usynlige branngasser og større partikler fra åpen flammbrann. Den reagerer senere på synlig røyk fra ulmebrann enn en optisk varsler.

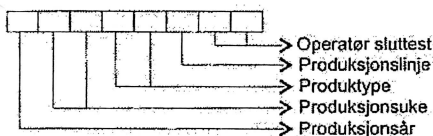
Oftest begynner en boligbrann på natten. Da er det viktig at man blir vekket så tidlig som mulig.

I følge norsk lov skal minst en røykvarsler plasseres i soverom, eller rett utenfor slik at den høres med døren lukket.

GODKJENNING

Ionisk: DBE 235-070
Optisk: DBE 235-073

PRODUKSJONSKONTROLL



ICAS Modellene

Optisk type: IOR-S, IOR-9
Ionisk type: IIR-S, IIR-9, IIR-SLI, IIR-Li, IIR-LIH, IIR-SUL, IIR-9UL

ICAS FUNKSJON

ICAS ioniske røykvarslere inneholder den laveste radioaktive strålekilde som finnes i slike produkter. Vi har opptil 90% lavere strålekilde enn andre produsenter.

Følsomhet ionisk type:
Når du tester ICAS røykvarsler blir det simulert røyk ved hjelp av det spesielt utviklede ICAS røykkammer.

Mål: H= 76 mm, L= 103 mm, D= 38 mm.

Overvåking: Blinkende lysdiode hvert 50 sek.

Temperatur: 5 - 45 °C

Batteri: 9V

Når batteriet begynner å ta slutt, gir røykvarsleren et alarmsignal med ett minuts intervall i 3-4 uker.

Type IIR-SLI, IIR-Li og IIR-LIH har 3x3V lithiumbatteri som finnes fastsatt på røykvarsleren med beregnet levetid på 8-10 år. **NÅR DU HØRER VARSEL-SIGNALLET, BYTT DA UT RØYKVARSLEREN.** Ta først bort batteriene med en tang.

Type IOR-S, IOR-9, IIR-9, IIR-S har 9V batteri med beregnet levetid på 1 år. Type IIR-SUL og IIR-9UL har 9V batteri med beregnet levetid på 8-10 år. Når du hører varsel-signallet, bytt da ut batteriet.

Test/pause knapp:
Røykvarsleren bør testes hver måned med hjelp av testknappen. Trykk inn testknappen ca. 5-8 sekunder, og røykvarsleren piper.
Type IIR-LIH har en pausefunksjon 5 - 15 min. Et kort trykk på knappen starter pausefunksjonen.

Alarmlyden:
Alarmlydens styrke er 85 db på 3 meters avstand.

INSTALLASJON OG BATTERIBYTT

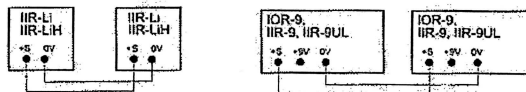
- * Åpne røykvarslerens lokk (BILDE 1).
- * Kople til røykvarslerens batteri ved å flytte "jumperen" fra "Off" til "On" (BILDE 2 bare for modellerna IIR-SLI, IIR-Li og IIR-LIH). For resten av modellene, kople ledningskontakten til 9-volt batteriet.
- * Sett på lokket (BILDE 3).
- * Trykk inn testknappen 5-8 sekunder, og røykvarsleren piper (BILDE 4).
- (For type IIR-LIH har knappen i tillegg en pausefunksjon i 5 - 15 min. ved et kort trykk.)
- * Velg en riktig plassering for røykvarsleren.
- * Installer røykvarsleren ved hjelp av installasjonslisten i tretek. I gips- eller betongtak bruk skrue og plugg (BILDE 5).
- * Test enda en gang.

PLASSERING AV RØYKVARSLEREN

Boligen bør ha en røykvarsler i hvert soverom. I tilfeller der man ikke kommer direkte ut av soverommet, bør også evakueringsruten forsynes med røykvarslere (BILDE 6). Dessuten er det formålstjenelig å installere røykvarslere i nærheten av oppholdsrom og kjøkken. Installer ikke røykvarsleren i umiddelbar nærhet av badetrommet eller kjøkkenet, slik at fuktig luft og matos kommer i kontakt med røykvarsleren. Anvend en optisk røykvarsler på kjøkkenet. Man må også unngå å installere røykvarslere i nærheten av ventilasjonskanaler og lysarmaturer. Vanndamp, elektriske feller, matos og kraftig luftdrag kan forårsake feilalarmer. Røykvarsleren bør installeres i taket, mest mulig i midten. En røykvarsler dekker maks 60 m². Røykvarsleren må ikke installeres på veggen.

SAMMENKOPLING AV RØYKVARSLERE

Røykvarslere av type IOR-9, IIR-9, IIR-Li, IIR-9UL kan sammenkoples med så mange som 8 andre røykvarslere. Bruk skjermet kabel med diameter på helst 0,6 mm. Du trenger minst 2 ledere.



SERVICE

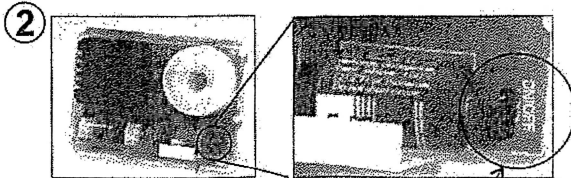
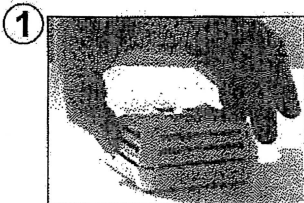
Støvsug røykvarsleren minst to ganger i året med et mykt munnstykke. Ved behov, tørk med en lett fuktet klut. Røykvarsleren må ikke males. Ved oppussing i boligen, dekk til eller ta ned røykvarsleren for å hindre at varsleren blir skitten.

STATENS INSTITUTT FOR STRÅLEVERN INFORMERER

ICAS ioniske røykvarslere inneholder kun 3,5 kilobecquerel av det radioaktive materialet americium-241. Røykvarsleren er strålesikker og godkjent. Ved normal bruk er strålekilden ikke tilgjengelig. Ingen stråling av betydelse fra helse synspunkt trenger ut til omgivelsene. Installasjon, drift, batteribytte og rengjøring iht. instruksjonen er ufarlig for brukeren. Brukte røykvarslere kan kastes med husholdningsavfallet eller kasseres som elektronikkretur, ettersom den svake strålekilden ikke er noe strålingsproblem. Fjern likevel først gamle batterier. SFT anbefaler at disse samles inn som spesialavfall. Kommunen kan gi beskjed om innsamlingen. Oppfyller direktoratet for brann og eksplosjonsvern (DBE) regler for sikkerhet og funksjon.

GARANTI

Importøren gir ICAS ionisk røykvarsler fem års garanti fra og med kjøpsdato. Material- og produksjonsfeil repareres kostnadsfritt. Om røykvarsleren ikke kan repareres, har importøren rett til å levere en ny i stedet. For eventuelle garantioperasjoner leveres røykvarsleren til importøren eller kjøpsstedet. Avsender dekker selv fraktkost. Garantien gjelder ikke for utenforstående faktorer som importøren ikke kan vite om (f.eks. transportskader, feilaktig bruk, feilaktig reparasjon eller annen feilbruk). Garantien gjelder ikke for batteriet.



Type IIR-SLI, IIR-Li og IIR-LIH

ON = PÅ
OFF = AV

