

## SAMMENKOBLBAR RØYKVARSLER, IIR-LiH

### Spesifikasjon

Type:	IIR-LiH
Godkjenning:	DBE 235-070, Ch-5766/26
Detektering:	Ionisk (lavaktiv 3,5 kBq)
Matespenning:	9V Lithium batteri
Strømforbruk:	10uA i passiv tilstand, 10 mA i alarm
Lydgiver:	85dB/1m
Test:	Trykk inn testknapp inntil 8 sekunder.
Utkopling 10 min.:	Trykk inn testknappen i 1 sekund. Lysdiode blinker hurtig..
Overvåking:	Blink i lysdiode hver 50 sek. Svakt batteri varsles med korte pip ved $U < 7,5V \pm 0,2V$ , $I = 10mA$
Alarmindikering:	I=10mA
Temp. Område:	Rød LED blinker hvert 4. sek. og lydgiver piper.
Luftfuktighet:	0°C til +50°C



### Batteri og test:

Røykvarsleren drives med 3x3 V Lithiums-batterier som er fast montert til kretskortet med en beregnet levetid på 8-10år.

Når batteriets levetid nærmer seg slutten, gir varsleren fra seg et alarmsignal (bip) med ca et minutt intervall i 2-3 uker.

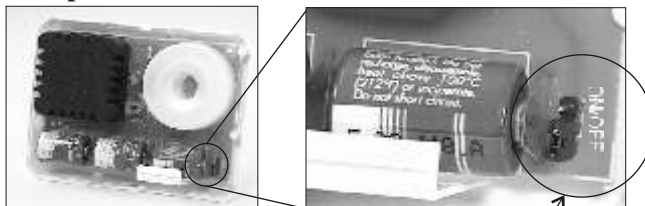
NÅR DU HØRER VARSELSIGNALET BYTT DA UT RØYKVARSLEREN. Fjern batteriene fra varsleren med en tang før den kastes.

#### 1. Ta av deksel:

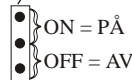


1. Trykk inn deksel på langsiden.
2. Ta av dekselet.

#### 2. Kople til batteriet:



1. Du ser tre "pinner" merket "bat" på røykvarslerkortet med en liten "jumper" over to av "pinnene".
2. Flytt "jumperen" over de to lengste pinnene.
3. Du har nå koplet til batteriet.



#### 3. Sett på deksel:

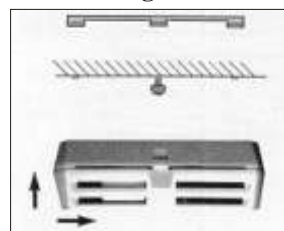


1. Sett lokket på skrå ned på siden.
2. Trykk deretter lokket på plass.
3. Test røykvarsleren ved å holde testknappen inne opptil 8 sek.

### Installasjon:

1. Åpne varslersens lokk. (Bilde 1)
2. Kople til batteriet. (Bilde 2)
3. Sett på lokket. (Bilde 3)
4. Installer varsleren ved hjelp av monteringskinnen i trectak og med skruer og plugg i betong eller gips. (Bilde 4)
5. Trykk testknappen inn i ca 8 sekunder.
6. IIR-LiH koples sammen med klemmene 0V og +S på hver røykvarsler.  
Du går fra 0V til 0V og fra +S til +S på hver varsler.

#### 4. Montering i tak:



Alle boliger og fritidshus bør ha minst en røykvarsler.

I tillegg bør det installeres i soverom, oppholdsrom, kjøkken og fluktveier. Rom med fryseboks og andre elektriske artikler bør også sikres.

#### Generell plassering i tak:

Min. 0,5m fra vegger og møner.

Min. 1m fra lysstoffrør og andre elektroniske støykilder.

Unngå steder med stekeos, sterke luftstrømmer og høy luftfuktighet.

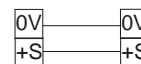
#### Romplassering i tak:

Oppholdsrom: Midt i rommet.

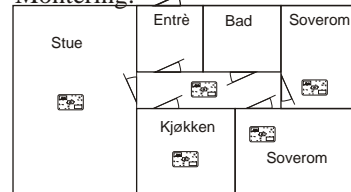
Soverom: Maks 1,5m fra dør.

Kjøkken: Bruk optisk varsler type IOR-9 eller temp. detektor

#### Sammenkopling:



#### Montering:



## SAMMENKOBLBAR RØYKVARSLER, IIR-LiH

### RØYKVARSLEREN ER DIN LIVVAKT

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

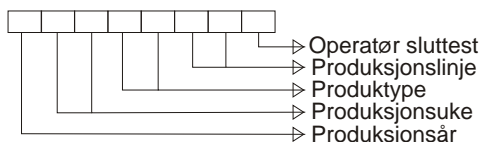
Oftest begynner en boligbrann på natten. Da er det viktig at man blir vekket så tidlig som mulig.

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



### PRODUKSJONSKONTROLL

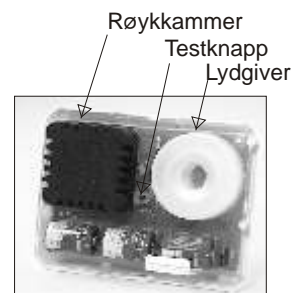
Hver enkelt Icas røykvarsler kalibreres på fabrikken og påsettes et unikt produksjonsnummer etter test. Dette nummeret viser året og uken den er produsert, hvilken type og hvilken operatør som har hatt ansvaret for produksjon og sluttkontroll.



### AKTIV RØYKTEST med TESTKNAPP

Når du tester Icas røykvarsler blir det simulert røyk ved hjelp av det spesielt utviklede Icas røykkammer. (Se bildet m/sort kvadratisk kammer). Derfor kan vi garantere at den virkelig fungerer som den skal.

De fleste andre fabrikanter tester bare batteriet. Slike testmetoder gir ingen garanti for at røykvarsleren fungerer. Røykvarsleren bør testes en gang i måneden.



Aktiv røktest

### MILJØVENNLIG

Icas røykvarsler inneholder den laveste radioaktive strålekilde som finnes i slike produkter. Kun 3,5kBq av stoffet Am-241. Dette er 90% svakere enn de fleste andre fabrikanter.

På grunn av den lave strålekilden blir den ikke oppfattet som radioaktivt. Produktet kan derfor kastes med husholdningsavfallet.

### VEDLIKEHOLD

Røykvarsleren kan støvsuges med myk børste et par ganger I året. Røykvarsleren må ikke overmales eller tildekkes. Ved oppussing med mye støv, må varsleren legges et støvfritt sted.