

## SAMMENKOPLBAR 9V OPTISK RØYKVARSLER, TYPE IOR-9

Brann i bolig begynner ofte med ulmebrann. Optiske detektorer vil varsle om røyk fra ulmebrann før situasjonen blir farlig. En ionisk røykvarsler reagerer mye senere på slike branner.

### Spesifikasjon:

Type:	IOR-9
Godkjenning:	DBE 273-073
Detektering:	Optisk
Ut ganger:	Sammenkopplbar maks 8 stk. (piper 1 piper alle)
Matespenning:	Strømforsyning type IMC-M/I/T
Strømforbruk:	10uA i passiv tilstand, 10 mA i alarm
Lydgiver:	85db/1m
Test:	Trykk inn testknapp.
Overvåking:	Blink i lysdiode hver 50 sek.
	Redusert følsomhet / lavt batteri varsles med korte pip hvert 50 sek.
Alarmindikering:	
Temp. Område:	Rød LED blinker hvert 4. sek. og lydgiver piper.
Luftfuktighet:	0°C til +50°C
Alarmindikering:	95% RH
Ytre mål:	Rød LED blinker og lydgiver 85db/1m (buzz). B=76mm, L=103mm, H=38mm

### Funksjon:

Detektoren IOR-9 reagerer raskest på synlig røyk. Usynlige branngasser reagerer senere på. IOR-9 kan sammenkoples med opptil 8 andre detektorer av type IIR-9 eller IOR-9. Piper 1 piper alle. Detektorene strømforsynes av IMC-T/I/M.

### Installasjon:

Ifølge norsk lov skal alle boliger og fritidshus ha minst én røykvarsler i eller utenfor soverom.

I tillegg bør det installeres i oppholdsrom, kjøkken og fluktvæier. 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, "down lights" trafoer og andre elektroniske støykilder.

Unngå steder med sterke luftstrømmer og høy luftfuktighet.

#### Romplassering i tak:

Oppholdsrom: Midt i rommet

Soverom: Maks 1,5m fra dør.

Kjøkken: Lengst mulig vekk fra oppvaskmaskin og komfyr.

#### Kabel:

Skjernet kabel, tvunnet,  $d \geq 0,6\text{mm}$ . (Eks. Type 4AF22, 2 par eller 6AF50, 3 par).

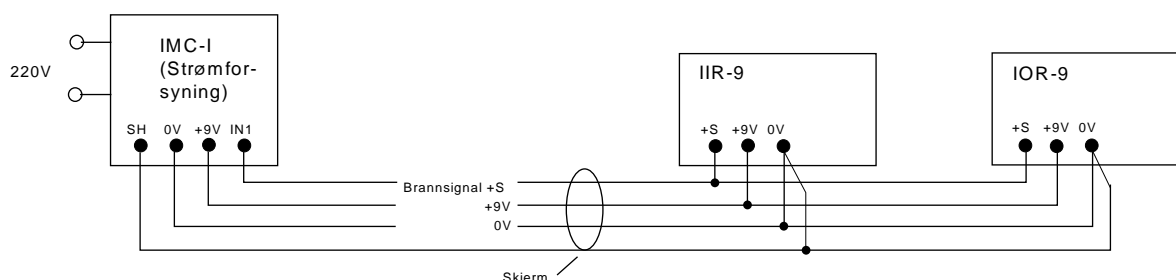
Bruk flertrådet kabel for å unngå brudd ved montering.

Skjermen skal koples på 0V på alle detektorene, samt SH på strømforsyningen.

#### NB!

Detektorhuset er skjernet innvendig med et metallbelegg for å beskytte mot "elektromagnetiske felter" som kan gi falsk alarm. For å få maksimal effekt av skjermen er det viktig å ha god kontakt mellom bunn og topp av detektorhuset (se bildet). Hvis detektoren blir utsatt for fuktig luft, kan kontaktflatene oksidere. Man bør derfor unngå installasjon i fuktig eller ikke oppvarmede rom.

### Koplingskjema:



IOR-9

### Montering:



Ta av deksel:



Sett på deksel:

1. Trykk inn deksel på langsiden
2. Ta av dekselet.
3. Fest ledninger (se koplingskjema)

4. Sett lokket på skrå ned på den ene siden.
5. Trykk deretter lokket på plass

### Skjerm



### Skjermkontakt

Kontrollmål mellom 0V klemme og skjermkontakt. (Maks 30 ohm).

### Plassering:

