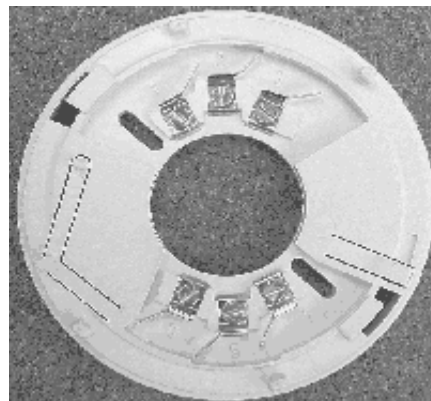


300-RT

OPTISK og TERMISK systemdetektor med innebygget SIRENE



Beskrivelse

300-RT med optisk og termisk deteksjonsprinsipp kan installeres i alle rom i bolig og mindre næringsbygg. Unngå rom der synlig damp eller røyk er tilstede i lengre tid. For eksempel små baderom. 300-RE reagerer raskt på ulmebrann fra tekstiler, kunstoffer og trevirke.

Teknisk spesifisering:

Type:	300-RT
Testet iht.:	EN 54-7 og EN 54-5
Deteksjonsprinsipp:	Optisk kammer med refleksjon av lys samt termisk element med temperaturredeteksjon.
Termisk deteksjon:	Max temp: alarm ved 60°C. Endringstemp: Alarm ved økning med 8°C/min.
Spenningsforsyning:	Ekstern spenningsforsyning 9, 12 eller 24 volt DC
Strømforbruk i hvile:	< 0,2mA for 12/24V og 0,02mA for 9V
Strømforbruk i alarm:	< 36mA
Sirene:	85 dB(A)/ 3m
Testing:	Trykk på knappen
Temperaturområde:	-10 °C til + 50 °C
Luftfuktighet:	95 % RF
Dimensjon:	Ø = 118 mm . H = 42 mm
EI-nummer:	62 600 61

Indikasjon:

Normal:	Blinkende rød LED hvert 50 sek. Relekontakt: Hvile
Lav spenning:	Pip hvert 40 sek. LED blinker rødt
Detektorfeil:	Pip hvert 40 sek. LED aktiveres ikke
ALARM:	Aktivering av sirene. LED blinker hvert sekund Relekontakt: NO kontakt til COM NC isolerer COM

Tilkoplinger:

1.	+U DC	Tilkopling av 12 eller 24 volt DC
2.	+ 9V DC	Tilkopling av 9 volt DC
3.	0V	
4.	NO	Relekontakt normalt åpen.
5.	COM	Felles relekontakt
6.	NC	Relekontakt normalt lukket

Installasjon:

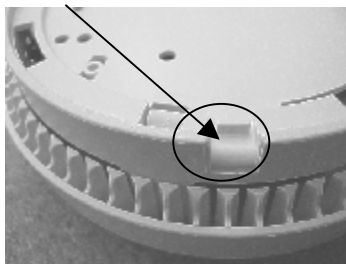
Benytt kun skjermet kabel (AF CEI 20-22 IEC 332), hvor skjermen kobles til 0V (term.3)

Plassering :

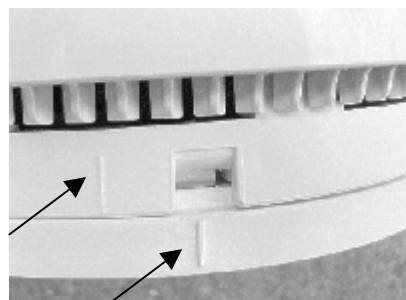
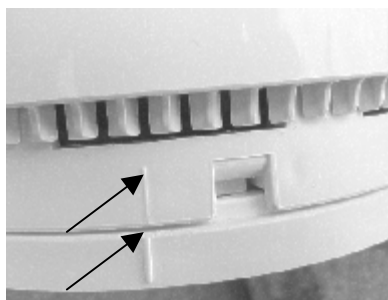
I tak, min 50 cm fra vegg i alle type rom

Montering:

1. Fest sokkelen i taket med to skruer. Terminer kabelen til skruene.
2. Kontroller låsemekanismen før installasjonen. For å låse detektordelen til sokkelen, fjern plastdelen for låsen.



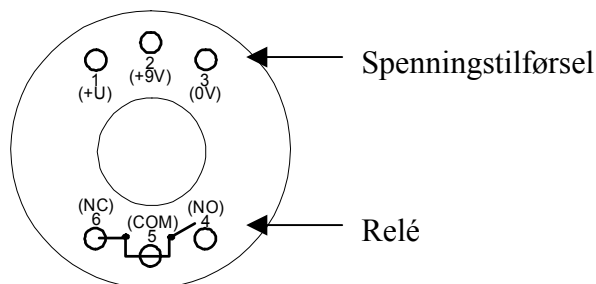
3. Fest detektordelen til festebraketten ved å plassere merket på braketten mot merket på detektordelen. Vri detektordelen med klokken ca. 15 grader til du hører klikket.



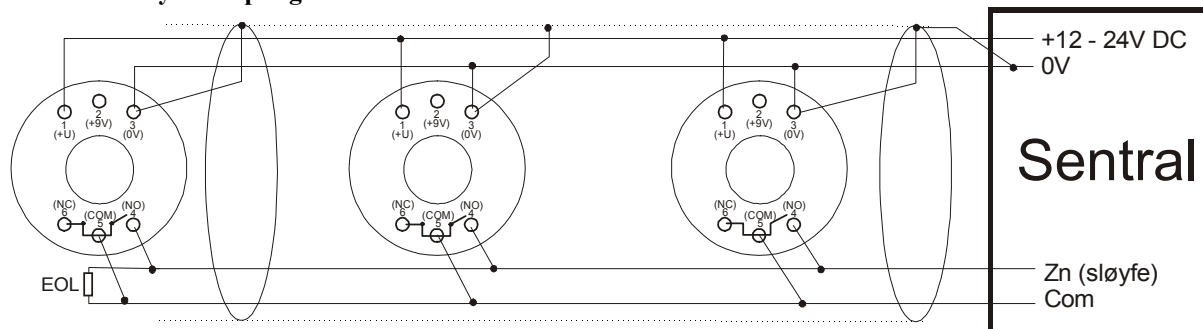
4. Sett på spenning
5. Test sløyfen ved å trykke inn testknappen fra hvilken som helst detektor. Hold knappen inne til sirenen i detektoren og sirenen i sentralen er aktivert.

Eksempel på tilkopling:

Relé-sokkel til 300-RT

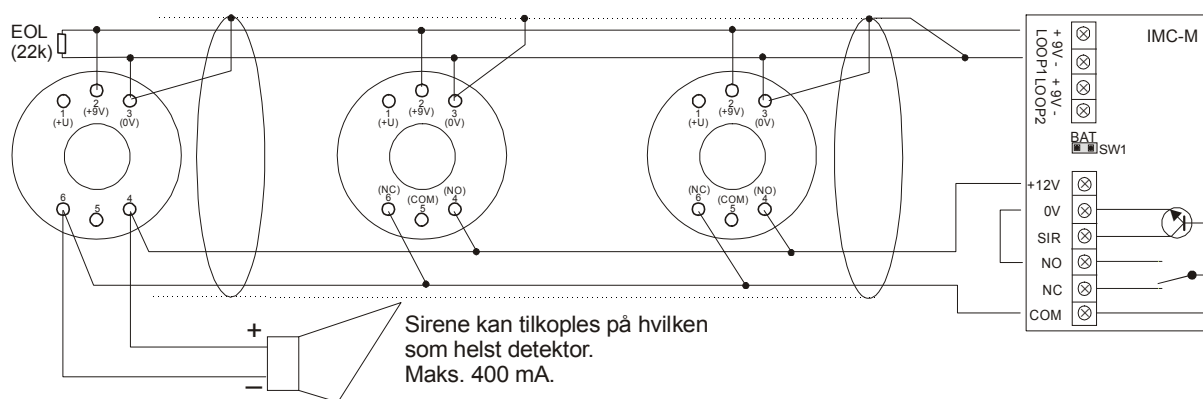


Sentral m/sløyfetilkoplinger



Kabel 4AF22 (AF CEI 20-22 IEC 332) benyttes. Skjermen i kabelen koples til terminal 3 på 300-RT og 0V på sløyfesentralen.

IMC-M



Kabel 4AF22 (AF CEI 20-22 IEC 332) benyttes. Skjermen i kabelen koples til terminal 3 på 300-RT og 9V- på IMC-M

Sirene + koples på terminal 4 og sirene – koples til terminal 6.

NB! koplingen med siren tilkopling på 300-RT sokkelen er kun mulig med IMC-M sentralen.

Sirene kan også koples direkte på sentralen