

# Optisk brandvarnare för sammankoppling eller singel.

## CHOR

**Optiska** brandvarnare reagerar snabbast på synlig rök och är därför den snabbaste brandvarnare vid pyrande eld. Enligt SBF, bör alla bostads-och fritidshus ha minst en brandvarnare i eller utanför sovrummet. Dessutom skall det installeras i vardagsrum, kök och utrymningsvägar. Rum med frys och annan elektrisk utrustning bör också säkerställas. CHOR är en brandvarnare som drivs med 9V batteri. Kan stå som fristående eller sammankopplad med flera brandvarnare av samma typ (max 8 st). Vid larm Piper en Piper alla.

**Placera brandvarnare** i taket minst 0,5 m från väggen ochnock.

Minsta avstånd från lysrör bör vara 1m, lågenergilampor, downlights, transformatorer, dimmers, säkerhetsskåp och andra elektriska bullerkällor. Undvik platser med kraftiga luftströmmar och hög luftfuktighet.

**I uppehållsrum** placeras brandvarnaren i mitten av rummet, sovrummet max 1,5 meter från dörren och köket så långt bort som möjligt från diskmaskin och spis

**Brandvarnaren** påverkas av damm, fukt, pollen, Stekos och kondens. Den skall placeras på en plats där den kommer att vara minst utsatta för ovanstående. Dammsug brandvarnaren minst en gång om året.

### Montering:

Lägg kabeln in i mitten av sockeln. Skär hål för kabeln vid behov. Skruva fast sockeln i taket. Skruva fast kabeln i kopplingen. Se till att alla anslutningar har rätt polaritet. Anslut brandvarnaren i sockeln och vrid medurs!

### Kabel:

Använd min. 2-trådar med skärmad kabel  $d > = 0,6$  mm. (T.ex. sevärldhet 4AF22 eller FFC 2x0, 75). Använd mångfacetterade kabel för att förhindra brått under monteringen. Skärmen måste anslutas till 0V på alla rökdetektorer.

### Test:

Brandvarnaren testas med provgas eller testknapp. Test med gas sker enligt följande: Testgas sprutas in i en liten låda som placeras över brandvarnaren. När du använder testknappen piper sirenen lokalt först, så småning om börjar de andra att pipa. Testet avslutas med att släppa testknappen.



### Batteribyte / Ta bort detektorn ::

1 Vrid detektorn medsols (till vänster när du står vänd detektor). Se pilen på locket. Ta ut den ur sockeln.

2 **Har den fastnat**, koppla ur detektorn från taket (från sockeln) samtidigt som du vrider moturs.

Anledningen till att det kan låsa sig är att sockeln under monteringen har vridits lite. Det innebär att "låsspinnen" skjuts längre in i låsningshålet. Är detta ett problem med din installation, så kan du klippa "låsspinnen". Den har ingen praktisk betydelse i de flesta fall.

### Specification:

Godkänd:	EN-14604
Detektionsprincip:	Optisk
Strömförsörjning:	Intern 9V
Strömförbrukning:	< 12uA
Siren:	85 dB(A) / 3m
Indikation på normaldrift:	Blink var 45 sek.
Indikering på larm:	Blink var sek.
Temperaturområde:	0°C - 50°C
Fuktområde:	95%RH
Mått. (med sockel):	Ø=110mm, H=40mm

