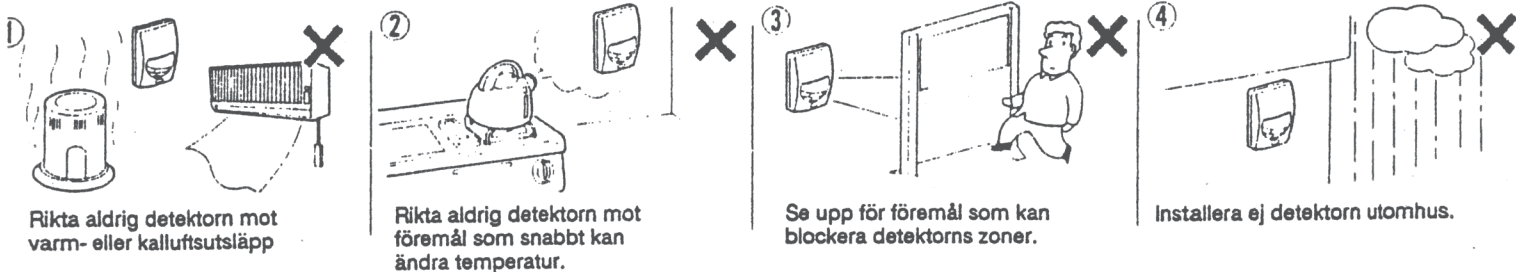


# Installationsanvisningar för OPTEX passiv IR-detektor CX-702

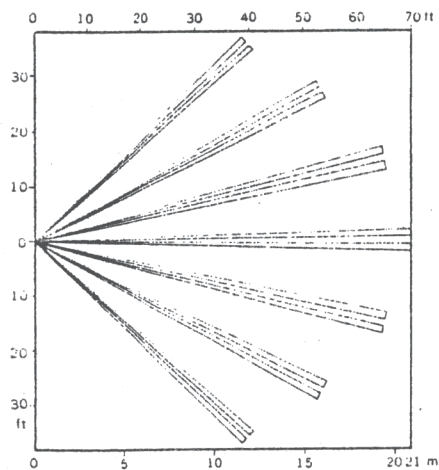
## Installationstips



## Bevakningsområde

### Bredstrålände

#### uppifrån

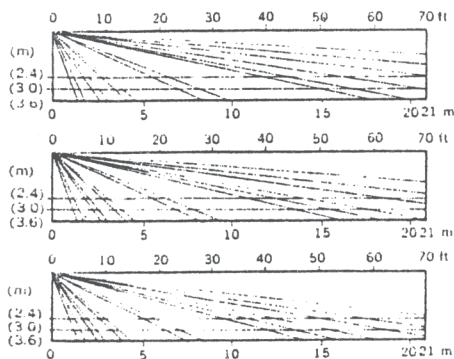


### Långstrålände

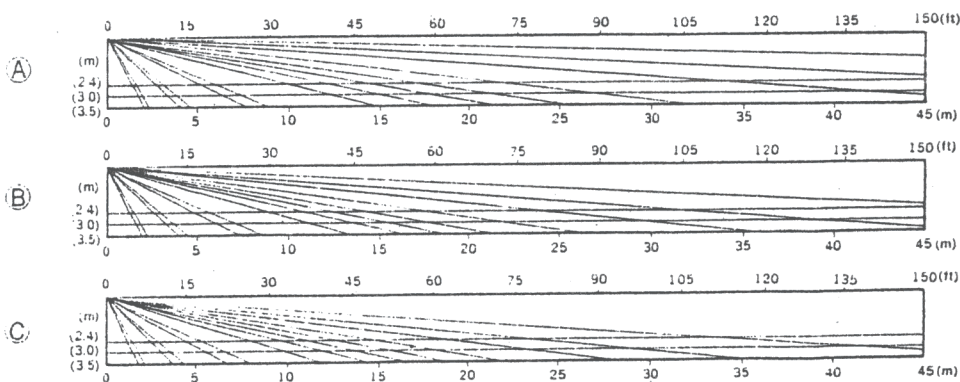
#### uppifrån



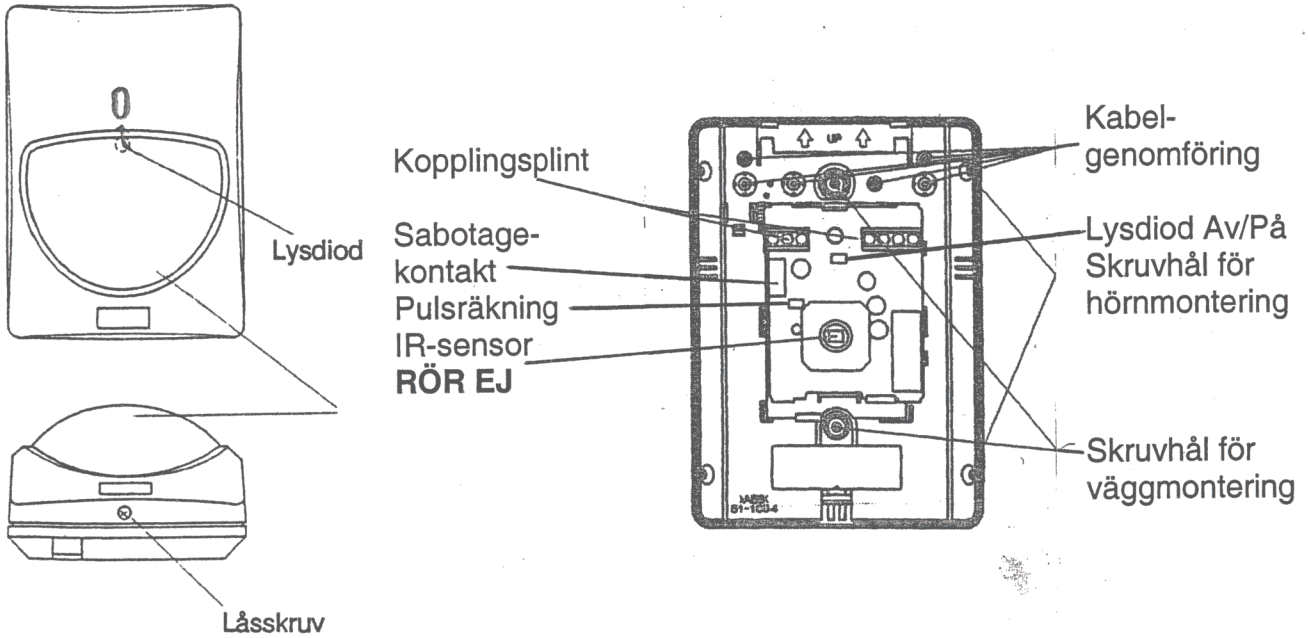
### Från sidan



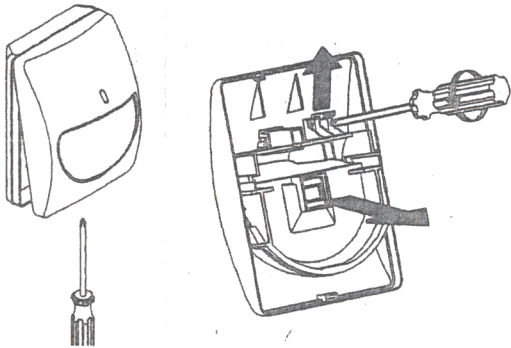
### Från sidan



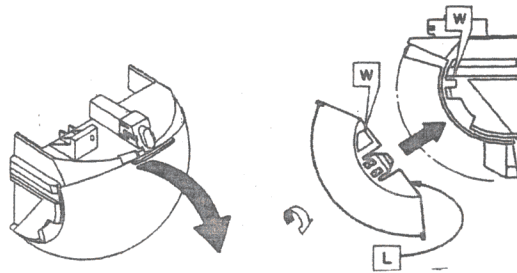
## Beskrivning



## Installation



- Lossa på skruven.
- Tag bort framstycket.
- Tag försiktigt bort linsen
- Montera och anslut detektorn enligt inkopplingschemat nedan.



- Justera inställningen beroende på hur högt detektorn är monterad. (Se: Inställning av bevakningsområde.)
- Sätt tillbaka linsen. Se till att linsen monteras åt rätt håll. W = bredstrålande L = smalstrålande.
- Sätt tillbaka framstycket och anslut matningsspänningen. Lysdioden slutar blinka när uppvärmningsperioden är slut (ca 40 sek.).

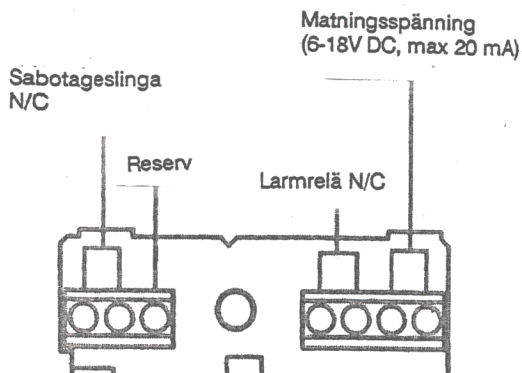


8. Gör en gångtest.



9. Skruva fast skruven.

# CX702

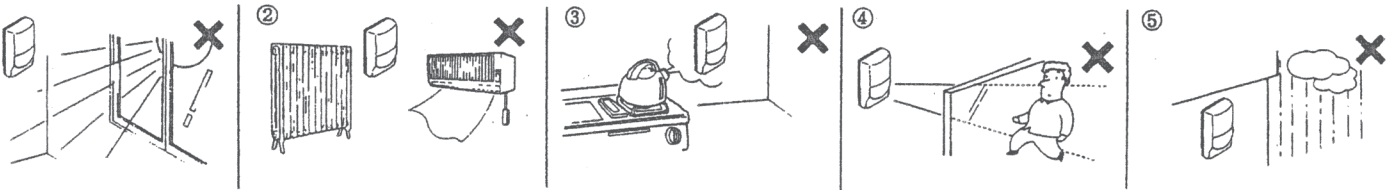


## Inställning av önskat bevakningsområde

CX-702 är designad att ge perfekt detektering inom följande områden: Bredstrålande 12 m till 21 m, smalstrålande 24 m till 45 m. Följande inställningar kommer att ge perfekt detektering för respektive område.

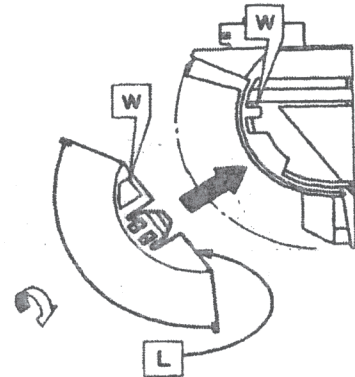
### A. Bestäm placering av detektorn:

Innan inställning sker skall bevakningsområde, räckvidd och monteringshöjd av detektorn bestämmas.



### B. Välj bredstrålande eller smalstrålande bevakningsområde:

1. Genom att vända på linsen kan Du välja bredstrålande eller smalstrålande bevakningsområde.
2. Observera markeringarna "W" (bredstrålande) och "L" (smalstrålande) på båda sidorna av linsen.
3. För bredstrålande område skall "W"-märkningen vara uppåt.
4. För smalstrålande område skall "L"-märkningen vara uppåt.



### C. Vertikalinställning

Justera vertikalinställningen med hänsyn till monteringshöjd och önskad räckvidd.

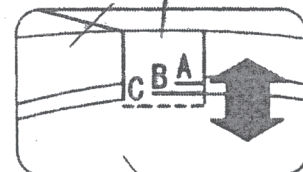
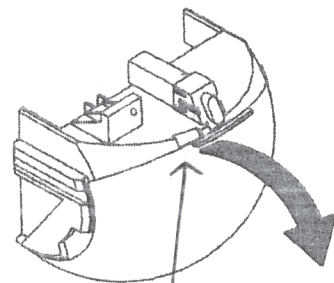
1. Ställ övre kanten av linsen på antingen "A", "B" eller "C".
2. Tabellen nedan visar de olika inställningarna:

#### W = bredstrålande

Räckvidd	12m	15m	18m	21m
Mont.höjd				
1.8m	B	A	A	A
2.4m	C	C	B	B
3.0m	C	C	C	B

#### L = smalstrålande

Räckvidd	24m	30m	36m	45m
Mont.höjd				
1.8m	B	B	A	A
2.4m	C	C	B	B
3.0m	C	C	C	B

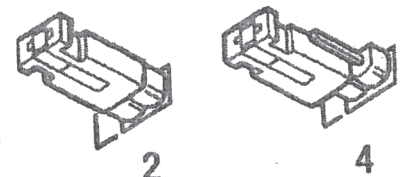


### Pulsräkning

Ställ in pulsräkningen enligt följande:

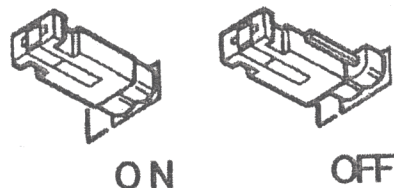
- 1 puls. Används endast vid gångtest.
- 2 pulser (standard inställning). Används vid de flesta installationer.
- 4 pulser. Används vid svåra miljöer och hastiga temperaturväxlingar.

**VARNING! ANVÄND INTE 4 PULSER VID SMALSTRÅLANDE DETEKTERING.**



## Lysdiod till/från

Använd lysdiodsbrytaren för att slå till eller från lysdiodsfunktionen.



## Felsökningschema

Fel	Orsak	Åtgärd
Lysdioden lyser inte	Fel matningsspänning. Fel bevakningsområde. Fel polaritet till detektorn. Lysdiodens brytare är från.	Matningsspänning 6-18V DC. Se bevakningsområde, sid 1. Byt plats på + och - . Slå till lysdiodsbrytaren.
Lysdioden lyser konstant trots att ingen vistas inom bevakningsområdet.	Föremål som rör sig framför detektorn, snabba temperaturväxlingar från t.ex. ventilation, fläktar etc.	Tag bort föremålen eller flytta detektorn.
Lysdioden lyser men detektorn ger inget larm.	Relät är låst eller trasigt p.g.a. överbelastning.  Felaktig inkoppling	Kontrollera belastningen på utgången. Detektorn måste bytas ut eller repareras. Koppla enligt inkopplings schemat.

## Tekniska data

### Bevakningsområde

#### Bredstrålande:

21 x 21 m

#### Smalstrålande:

45 x 2,4 m

### Antal zoner:

68 st.

22 st.

### Monteringshöjd:

1,5 - 3,6 m

### Lysdiod:

Blinkar under uppvärmningstiden

### Larmrelä:

N/C 28V DC, 200 mA

### Sabotageskydd:

N/C, mikrobrytare

### Pulsräkning:

1, 2 eller 4 st

### Uppvärmningsperiod:

ca: 40 sekunder

### Matningsspänning:

6 - 18 V DC

### Strömförbrukning:

Max 8 mA

### Vikt:

200 gram

### Temperatur:

-25°C - 50°C

### Fuktighet:

Max 95%

### Mått:

140 x 100 x 68 mm

