

Passiv IR-detektor BRAVO 6

Installations- och
projekteringsanvisning.



Teletec Connect AB
Veterinärgränd 6
121 63 Johanneshov

Tele: 08-602 16 00
Fax: 08-602 16 01

Passiv IR detektor BRAVO 6

Installationstips:

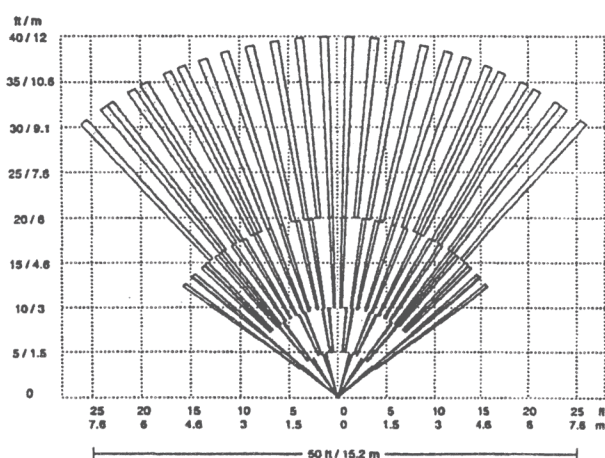
Gör en riskanalys för lokalen som skall skyddas innan Du bestämmer detektorns placering. Var är det troligast att en inkräktare försöker ta sig in? Entrédörrar och lågt liggande fönster är självklara skyddsobjekt. Om inkräktaren går in genom ett fönster: vilken väg är det troligast att han kommer att ta sedan?

Här nedan får Du några goda råd för att undvika de vanligaste orsakerna till falsklarm från IR-detektorer. Använd alltid dessa som utgångspunkt för din egen anläggning.

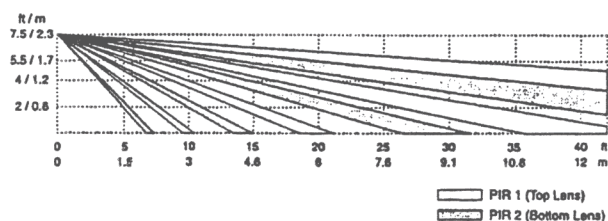
- Installera inte detektorn så att solen kan lysa direkt in i den, till exempel vänd mot ett fönster.
- Rikta aldrig detektorn mot föremål som snabbt kan ändra temperatur. (Spis, ugn, kylskåp, radiatorer, luftintag, m.m.)
- Rikta aldrig detektorn mot föremål som rör sig.
- Montera inte detektorn i draget från varm- eller kallluftutsläpp.
- Placera detektorn 1,8 till 3 meter över golvytan för att erhålla fullständig täckning.
- Rikta inte detektorn mot speglar eller glasytor som kan reflektera eller störa avkänningszonerna.
- Montera ej detektorn utomhus.

Bevakningsområde

Uppifrån



Från sidan



Montering av detektorn

Öppna detektorn genom att med en liten skruvmejsel trycka på spärren i underkant. Tag bort kretskortet genom att lossa skruven. Montera bottenplattan på vägen. Återmontera kortet och justera höjdställningen (på höger sida på kortet) efter monteringshöjd enligt tabellen nedan.

Monteringshöjd	Höjdställning för max räckvidd.
3,2 m	-1,25
2,7 m	-0,75
2,6 m	-0,50
2,3 m	0,00
1,8 m	+0,75

Lysdioden

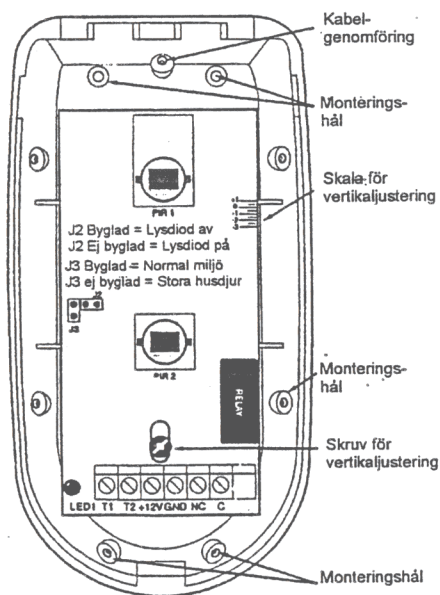
Lysdioden tänds varje gång detektorn befinner sig i larmläge. Med stiften "J2" kan lysdioden bortkopplas, detta rekommenderas efter gångtest. När stiften är byglade är lysdioden inkopplad och när de är separerade är lysdioden bortkopplad. När spänningen ansluts till detektorn tänds lysdioden och indikerar att uppvärmning pågår. Uppvärmningen pågår i 60 sekunder. Under denna tid är larmreläet i normalläge (ej larmläge) och påverkas inte av någon rörelse.

Inställning av känslighet

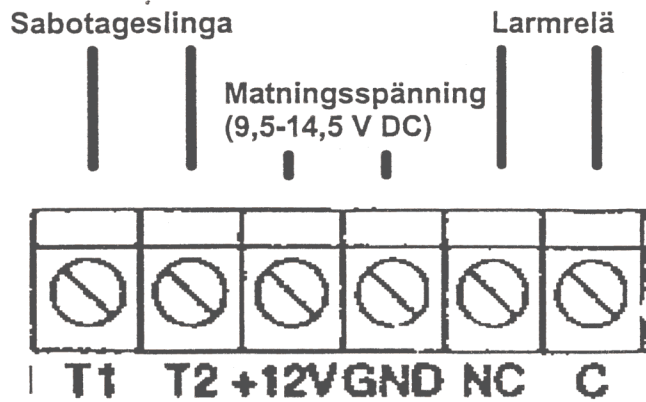
Med stiften "J3" kan känsligheten på detekteringen ändras. När stiften är byglade är känsligheten normal (små husdjur). När de är separerade blir känsligheten låg (stora husdjur).

Vid normala miljöer utan husdjur eller med små husdjur skall stiften "J2" vara byglade. När detektorn skall monteras i en lokal med eventuellt störande omgivning eller med större husdjur separeras stiften för att minska känsligheten.

Komponenternas placering



Inkoppling



Tekniska data :

Färg:	Vit
Mått:	89x64x48mm
Spänning:	9,5-14,5VDC
Strömförbrukning:	17,5 mA
Larmrelä:	N/C
Sabotagebrytare:	N/C
Räckvidd:	12,2 x 15,2 meter
Indikering:	Röd lysdiod

Skyddad mot:

Radiostörningar RFI / EMI	0,01-1200 MHz (50V/m)
Transienter:	2 400 volt vid 1,2 joule
Överspänningar vid kopplingsplint:	25 000 volt
Vitt ljus:	20 000 lux på detektorn
Temperatur:	-5°C till 50°C
Temperaturkompensering:	Ja