

## Indendørs laserhegn



## Indhold

Installations – og brugervejledning.....	3
Pakken indeholder: .....	3
Hoved funktioner .....	3
Forbind det infrarøde strålegitter til alarmcentralen .....	4
Montering .....	5
Særlige forholdsregler.....	5
Tekniske specifikationer.....	6

## Installations – og brugervejledning

I samarbejde med et af vores alarmsystemer kan dette infrarøde strålegitter beskytte dit hjem eller virksomhed mod ubudne gæster ved at sætte et udendørs strålegitter op mellem de to komponenter i systemet, senderen og modtageren. I det øjeblik tyven træder ind i strålegitteret vil det forårsage at strålerne bliver brudt hvilket får systemet til øjeblikkeligt at sende besked til alarmcentralen hvorefter sirenen går i gang med at hyle og der bliver sendt sms og ringet til de opsatte numre.

### Pakken indeholder:

- 1 stk. Infrarød strålegitter modtager.
- 1 stk. Infrarød strålegitter afsender.
- 2 stk. 12V strømforsyninger.
- 1 stk. Dansk bruger manual.

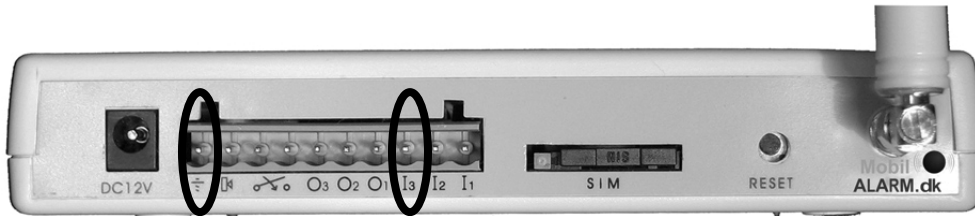
### Hoved funktioner

- *Intelligent alarm:* Sensorerne kan skelne mellem størrelsen på de indtrængende objekter, det vil sige at dyr som hunde og katte ikke kan udløse alarmerne.
- *Pålidelighed:* Sensoren er udstyret med en særlig teknologi, der gør at hvis ledningen til en eller begge af sensorerne bliver klippet over sendes der straks besked til alarmerne, som så går i gang med SMS og ring op til de opsatte nr. samt sirene begynder at hyle.
- *Let installation og håndtering:* Når sensoren er sat op kan den stadig drejes 360 grader.

## Forbind det infrarøde strålegitter til alarmcentralen

### GSM-MA-0003/GSM-AD-003:

Forbinde det infrarøde strålegitter til alarmcentralen som vist på figuren nedenfor.

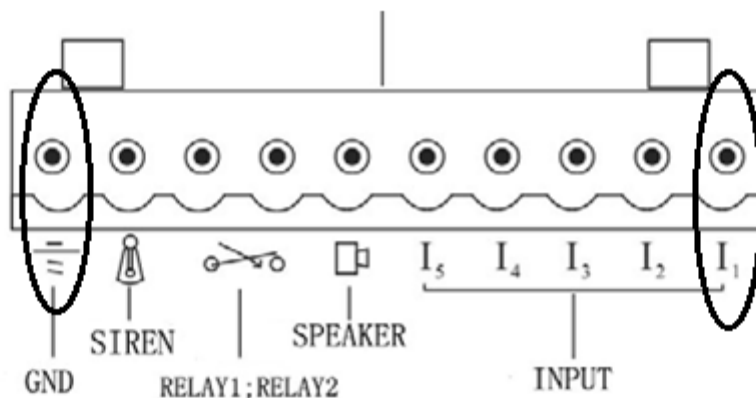


Den sorte ledning forbindes til Jord, som er markeret med et  $\perp$  symbol, og den røde ledning forbindes til input port I1, I2 eller I3.

Forbind herefter hver sensor til dens respektive strømforsyning og sæt strømforsyningerne i en stikdåse.

### HS-ZONE-01:

De to sorte ledning skal forbindes til port 1 og 6, 7, 8, 9 eller 10 (talt fra venstre og som på fig. 3 er vist til port 10). Da det blot er en relækontakt er det ligegyldigt, hvilken af de sorte ledninger, der sættes i hvilken af de beskrevne porte.



Figur 3. Vandsensors ledninger kan forbindes til port 1 og 10 som vist her.

1. Den ene sorte ledning forbindes til port I1 bag på alarmcentralen.
2. Den anden sorte ledning forbindes til port  $\perp$  bag på terminalen (GND).

Det infrarøde strålegitter vil nu aktiverer alarmer under følgende omstændigheder:

1. Når det infrarøde lys mellem sender og modtager bliver blokeret af et objekt.
2. Sender eller modtager bliver sat ud.

## Montering

**Vigtigt! Det infrarøde strålegitters sensorer må ikke placeres så skarpt lys eller direkte sol lys kan lyse ind på sensorerne, da det vil kunne forårsage fejlalarmer.**

Det infrarøde strålegitter er beregnet til at beskytte f.eks. døre, skyde døre, vinduer/store vinduer, balkoner og mellemgange.

### Monterer de to sensorer

1. Sensoren bør installeres steder, der er vitale for beskyttelsen af hjemmet som for eksempel: Døre, vinduer, balkoner og mellemgange.
2. Når man sætter sensorerne op er det vigtigst at sikre sig, at de sidder over hinanden så deres stråler derved kan skabe forbindelse mellem de to sensorer.
3. Brug skruetrækker eller anden spids genstand til at lave hul i monteringspladen, træk elledningen gennem monteringspladen og installer den i forhold til dens +/- Skru derefter fast.
4. Bor et i hul i installationspladen, sæt plastic pinden i og sku fast.
5. Kontroller, at senderen er installeret så den står parallel med modtageren. Når senderen og modtageren er parallelle, som de skal være, lyser det grønne lys.
6. Hvis linjen mellem senderen og modtageren bliver blokeret, vil alarmeren gå igang. Vær opmærksom på, at det er bedst at undgå at installere sensorerne under forhold med stærk sol eller tåge.

### Særlige forholdsregler

- For at undgå strømafbrydelser der kan forårsage fejlalarmer råder vi til at anvende UPS batterier samt sørge for at de altid er opladte. I tilfælde af strømafbrydelse vil sensoren automatisk skifte over til at bruge batterierne som strømforsyning og sikrer dermed sensoren mod sabotage.
- Undgå skarpt sollys eller anden lyskilde mod sensoren.
- Da sensoren fungerer gennem stråler der går igennem den ydre skal er det meget vigtigt at den ydre skal blive holdt ren. På denne måde sikrer man sig at sensoren fungerer optimalt.

## Tekniske specifikationer

Strømforsyning: DC12-18V.

Alarm output: NC (normally closed)

Registrerings tid:  $\geq 1.5$  sec.

Justeringsgrad: plan  $\pm 180$  grader ( $\pm 90$  grader).

Arbejdstemperatur:  $-35$  °C –  $55$  °C.

Fugtighed: 5% - 95% relativ fugtighed.

Højde: 36Cm

Vægt: 0.48 kg pr. stk.

Skriv til os på [support@homealarm.dk](mailto:support@homealarm.dk), hvis du har spørgsmål til dit produkt.

Homealarm® tager forbehold for tryk- og formuleringsfejl.

Copyright © 2010 Denmark – China Trade ApS