

Inomhus Laser Staket



Index

Contents

Inomhus Laser Staket.....	1
Index.....	2
Installation och bruksanvisning	3
Paketet innehåller.....	3
Huvudfunktioner.....	3
Koppla det infraröda inomhus laser staketet till larmsystemet	4
GSM-MA-0004/GSM-AD-003.....	4
HS-ZONE-01.....	4
Montering	5
Montera de två sensorerna	5
Särskilda anvisningar.....	5
Tekniska specifikationer.....	6

Installation och bruksanvisning

I samarbete med ett av våra larmsystem kan denna infraröda laser staket skydda ditt hem eller verksamhet mot oönska gäster. Genom att sätta denna Laser Staket t.ex. vid ytterdörren och då tjuven kommer in och bryter signalen mellan sändare och mottagare, meddelas huvudenheten direkt och larmsystemet utlöses. Larmsystemet kommer att skicka ut SMS och ringa upp de telefonnummer som du sparar på huvudenheten.

Paketet innehåller

- 1 st. Infraröd Laser Staket mottagare
- 1 st. Infraröd Laser Staket sändare
- 2 st. 12V Strömförsörjning
- 1 st. Svensk manual

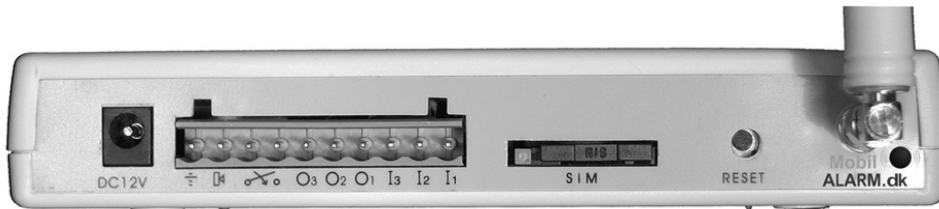
Huvudfunktioner


- Intelligent larm: Sensorerna kan känna skillnaden på storleken av det som bryter strålarna. Detta kan då ställas in så att husdjur som katter och hundar inte utlöser larmsystemet.
- Pålitlig: Sensorerna är utrustade med en speciell teknik som gör att, om en sladd blir avklippt till antingen mottagaren eller sändaren kommer larmsystemet att larma och skicka ut sina SMS och ringa upp de telefonnummer du lagt in.
- Lätt att installera och använda: När sensorerna är uppsatta så kan de ändras i 360 grader.

Koppla det infraröda inomhus laser staketet till larmsystemet

GSM-MA-0004/GSM-AD-003

Koppla laser staketet till larmsystemet som det visas på denna bild.



Den svarta ledningen kopplas till Jord symbolen, som ser ut såhär , och den röda ledningen kopplas till en av portarna I1, I2 eller I3.

Koppla därefter var sensor till respektive strömförsörjning och sätt strömförsörjningen i ett eluttag.

HS-ZONE-01

Den ena av de två svarta ledningen skall kopplas till en av portarna I1, I2, I3, I4 eller I5. Den andra svarta ledningen ska kopplas till GND porten. Eftersom det bara är en relä kontakt, så är det oväsentligt vilken av dem som sätts i vilken port.

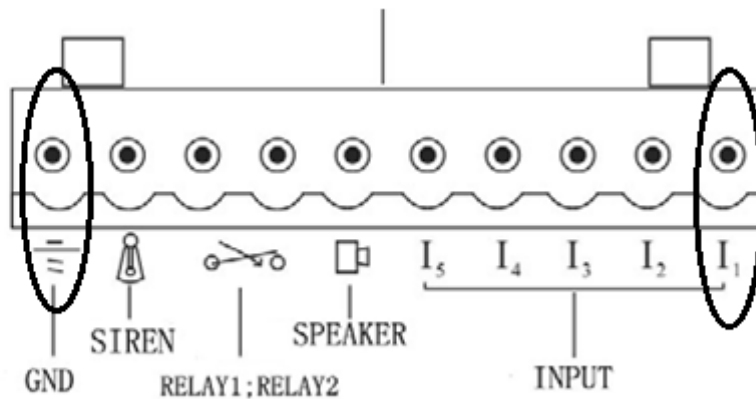



Bild 3 Här ser du vilka portar du kan koppla Inomhus Laser Staketet till.

1. Den ena av ledningarna kopplas till en av portarna I1 till I5 bak på huvudenheten.
2. Den andra ledningen kopplas till port  (GND) bak på huvudenheten.

Den Infraröda Inomhus Laser Staketet kommer nu att utlösa larmsystemet under följande omständigheter.

1. När den infraröda strålen mellan mottagaren och sändaren bryts.
2. Sändaren eller mottagaren blir saboterade.

Montering

Viktigt! Den infraröda laser staketet får inte monteras på platser med skarpt ljus eller direkt solljus, då detta kan förorsaka falsklarm.

Inomhus Laser Staketet är byggd för att skydda t.ex. dörrar, skjut dörrar, stora fönster och balkonger m.m.

Montera de två sensorerna

1. Sensorerna bör monteras vid platser där det behövs skydd som t.ex. dörrar, fönster eller balkonger.
2. När man sätter upp sensorerna så är det viktigt att man försäkras om att de är parallellt med varandra så att strålarna kan mötas.
3. Använd en skruvmejsel eller något spetsigt för att göra hål i monteringsplattan. Dra sedan sladden genom monteringsplattan och installera det enligt sin +,-. Skruva det sedan fast.
4. Borra ett hål i installationsskivan, sätt i plast pinnen och skruva fast.
5. Kontrollera att sändaren är monterad parallellt med mottagaren. När sändaren och mottagaren är parallellt monterade så ska de ge ut ett grönt ljus.
6. Om linjen mellan sändaren och mottagaren är bruten, kommer larmsystemet att utlösas. Var medveten om att det är bäst att undvika att installera sensorer under förhållanden med starkt solljus eller dimma.

Särskilda anvisningar

- För att undgå strömavbrott som kan ge falsklarm, så råder vi dig att använda UPS batteri, samt att kontrollera så att det alltid är uppladdat. Vid tillfällen av strömavbrott, kommer sensorerna att automatiskt skifta till batterierna som strömförsörjning. Detta säkrar dig mot sabotage.
- Undgå skarpt solljus och andra ljus mot sensorn
- Sensorn fungerar genom att strålar går igenom det yttre skalet, då det är mycket viktigt att hålla skalet rent. Då du försäkras om att sensorerna fungerar som det ska.

Tekniska specifikationer

- Strömförsörjning: DC 12-18V
- Larm Output: NC (Normally Closed)
- Registrerings tid: ≥ 1.5 sec.
- Justeringsgrad: plan+- 180 grader (+-90 grader),
- Arbetstemperatur: -35 °C – 55 °C.
- Fuktighet: 5%-95% relative fuktighet
- Höjd: 36cm
- Vikt: 0.48 kg pr. st.

Skulle du någonsin ha några frågor om larmsystemet, tveka inte att skriva till oss på support@homealarm.se, eller ring oss på 031-799 59 55 (06.00 - 13.00).

Homealarm.se förbehåller sig rätten utav stav-, tryckeri-och fel formulering

Copyright av denna manual: HomeAlarm ApS. 2012.