

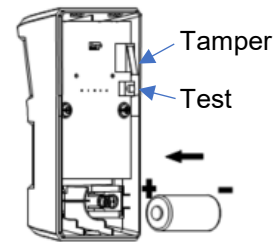
INTRODUKTION TIL ELRO HOME PIR PET-IMMUNE BEVÆGELSESS-SENSOR AG40PP11:

PIR Pet-immune bevægelses-sensor AG40PP11 er lavet til brug med AG4000 ELRO Home Alarm System.

PIR Bevægelses-sensor:

PIR sensorer er lavet til at opdage bevægelse. Denne sensor er desuden Pet-immun, sådan at sensoren ikke reagerer på kæledyr med falsk alarm.

Installation af home PIR Bevægelses-sensor:

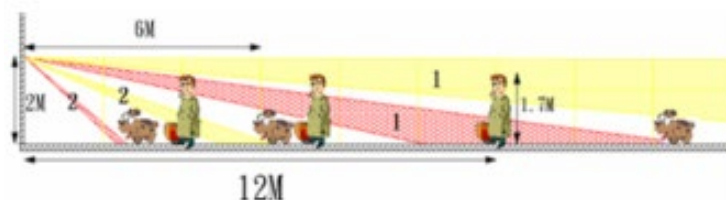


Først må batteriet indsættes i sensoren, ved at skrue skruen i bunden af sensoren ud, så man kan fjerne bagpladen. Derefter indsættes CR123A 3V lithium batteriet i sensoren som vist i figuren over. Under normale forhold vil batteriet holde i 3 år. Efter batteriet er isat vil sensoren bruge 2-3 minutter på at varme op. En rød LED vil blinke imens. Når sensoren er færdig med at varme op, så vil LED-en holde op med at blinke. Tryk og hold derefter den sorte testknap i mindst to sekunder for at sætte sensoren i test mode. I test mode vil sensoren blinke kort, når den registrerer, at man går rundt i området, som den dækker. (Normalt vil sensoren ikke blinke, når den registrerer bevægelse). Alle registrerede bevægelser bliver sendt til hovedstationen. Hvis der inden for 3 minutter ikke er registreret nogen bevægelse, vil sensoren forlade test mode og gå tilbage til normal.

Bemærk: Under test mode blinker sensoren kort når den registrerer bevægelse. Blinket varer kun i et halvt sekund. Når sensoren advarer om, at batteriet bør skiftes, varer blinket i et helt sekund. Normalt vil sensoren efter en registreret bevægelse tage en pause på to minutter for at spare batteri, før den registrerer bevægelser igen. I test mode tager sensoren ikke pauser.

Pet immunitet:

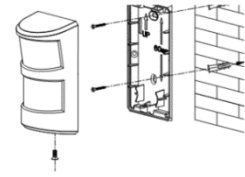
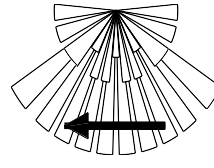
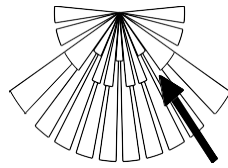
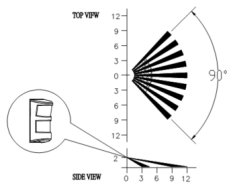
Sensoren har indbygget en pet-immunitets mekanisme, så mindre kæledyr ikke registres af sensoren og give anledning til falske alarmer. Det fungerer ved at sensoren kun registrerer dyr, der er højere end 60cm eller længere en 90cm. Kæledyr lavere end 60cm og kortere end 90cm registreres ikke, for de kan ikke være i rødt og gult felt samtidigt, som det er illustreret nedenfor.



Montering af PIR bevægelses-sensor:

For at finde en placering til sensoren er der flere faktorer man må tage hensyn til:

1. Monter sensoren på en fast væg, så sensoren ikke selv kan bevæges.
2. PIR følere er uegnet i havestuer og drivhuse. Sensoren må ikke udsættes for direkte sollys.
3. Placer ikke sensoren så der er en ventilator i området den registrerer.
4. Placer ikke sensoren direkte over en varmekilde (så som ildsted, radiator, lampe, osv.)
5. Monter helst sensoren i et hjørne af et rum, så bevægelser i rummet mindst muligt sker direkte mod sensoren. PIR føleren opdager lettere bevægelse på tværs af deres synsfelt end bevægelse direkte mod eller fra sensoren.



Mindre Følsom

Mere Følsom

A

For at montere sensoren må man først udbore monteringshullerne der er markeret i bagdækslet. Brug derefter bagdækslet til at markere borehullerne hvor sensoren skal side på vægen. Efter hullerne er boret monteres bagdækslet på væggen med de medfølgende skruer og plugs.(A)

Tilslut Home PIR Pet-immune Bevægelses-sensor til AG4000 Home Alarm System:

Alarm-hovedstationen grupperer bevægelses- og dør/vindues-sensorer i 5 sikkerheds-tilstande, som hver afgør hvornår de aktiverer alarmeren:

- **Sikkerhedstilstand "0": Fuldarmeret:** Sensoren aktiverer kun systemet når det er Fuldarmeret. Sensoren vil ikke aktivere systemet, når det er Delarmeret. Hvis sensoren aktiverer systemet sker med det samme det uden forsinkelse.
- **Sikkerhedstilstand "1": Delarmeret og Fuldarmeret:** Sensoren aktiverer systemet både når det er Fuldarmeret og når det er Delarmeret. Hvis sensoren aktiverer systemet sker med det samme det uden forsinkelse.
- **Sikkerhedstilstand "2": Fuldarmeret + Forsinket:** Ligesom Sikkerhedstilstand "0", men sensoren aktiverer først systemet efter en forudbestemt forsinkelse. Denne tilstand benyttes normalt til hovedindgangen for at give tid til at ankomme og forlade hjemmet uden at udløse alarmeren.
- **Sikkerhedstilstand "3": Delarmeret og Fuldarmeret + Forsinket:** Ligesom Sikkerhedstilstand "1", men sensoren aktiverer først systemet efter en forudbestemt forsinkelse. Denne tilstand benyttes normalt til hovedindgangen for at give tid til at ankomme og forlade hjemmet uden at udløse alarmeren.
- **Sikkerhedstilstand "4": 24Timer indbrud:** Sensoren aktiverer altid alarmeren med det samme uanset om systemet er fuldarmeret, delarmeret eller desarmeret. Dette bruges normalt til at beskytte områder, så som rum med store værdier eller farlige ting, mod uautoriseret adgang.

Når en ny sensor tilsluttes må den tildeles en af de ovenstående sikkerhedstilstande.

Tilslutning af sensor:

1. Kontroller at der er batteri i sensoren og den er tændt.
2. Desarmer alarmeren ved at taste **PIN + DISARM** på hovedstationen.
3. Tast derefter **PIN + 15 + (Sikkerhedstilstand nr.) + PARM** for at gøre klar til at forbinde. **DISARM** LED-en vil begynde at blinke i 30 sekunder med en bip lyd.
4. Indenfor 30 sekunder skal man, for at forbinde sensoren, trykke på sensorens "tamper" (figur side 1) i nogle sekunder.
5. Når sensoren er blevet forbundet med alarmeren, vil **DISARM** LED lyse i 1 sekund og man vil høre en lang bip-lyd. En tastatur LED vil lyse for at vise hvilket zone-nummer sensoren er blevet tildelt (nummer 1-9 for zone 1-9, nummer 0 for zone 10 og højere).
6. Hvis forbindelsen mislykkes vil man efter 30 sekunder med en bip lyd høre 3 korte bip.
7. Forbindelsesprocessen afsluttes ved at trykke på **DISARM** tasten.

Advarsel:

Forpakningen indeholder små dele, som kan udgøre en fare for små børn! Vær opmærksom på dette og hold små børn langt væk!

Der er flere oplysninger om ELRO HOME ALARM SYSTEM AG4000 på www.elro.eu

SPECIFICATIONS	
Battery Type	CR123A 3V/1600mAh
Warm Up Time	About 1 minute
Detection Coverage	12m x 90° at 2 meters height & below 28°C
Pet Immunity	Height≤60cm; Length≤90cm

ELRO Europe
Postbus 9607 - Box E800
1006 GC Amsterdam
The Netherlands



GUARANTEE
www.elro.eu

V2

Symbols: Recycling and disposal: The WEEE symbol means that this product and batteries must be disposed separately from other household waste. When it reaches its end of life, take it to a designated waste collection point in your area to guarantee a safe disposal or recycling. Protect the environment, human health and natural resources!

