

HANDLEIDING BEWEGINGSMELDER



Inhoud

INSTALLATIE.....	2
GEVOELIGHEIDSDetectie	3
HUISDIERMODUS	4
TESTEN.....	5
WANNEER IS DE BEWEGINGSMELDER ACTIEF?	6
LED AAN/UIT SELECTIE	6
DETECTIEPATROON	6
VEELGESTELDE VRAGEN	7
SPECIFICATIES.....	8



INSTALLATIE

Deze installatie neemt ongeveer 5 minuten in beslag.

Voor deze installatie is nodig:

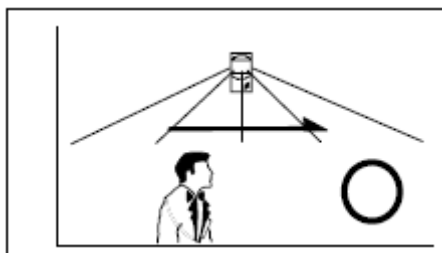
Bewegingsmelder, batterijen, dubbelzijdige bevestigingstrips en een schroevendraaier.

- Open de bewegingsmelder met een schroevendraaier, dit door de schroef te verwijderen onderin de bewegingsmelder
- Plaats de twee AAA alkaline batterijen en plaats het bovenste gedeelte nog niet terug
- Log in op mijnsmartalarm en ga naar *Instellingen*. Klik op *Voeg apparaat toe* en selecteer de bewegingsmelder.
- Druk op *Toevoegen* en druk op de blauwe test knop, totdat u de melding *Apparaat succesvol toegevoegd* krijgt (herhaal deze handeling om de 8 seconden op het moment dat u deze melding niet direct krijgt). U kunt zien dat de bewegingsmelder zichzelf aanmeldt, zodra het rode lampje eenmaal knippert. Plaats nu het bovenste gedeelte weer terug over de bewegingsmelder.
- Wacht na het opstarten één minuut om de sensor te laten opwarmen.
- Plaats de bewegingsmelder vervolgens op een locatie naar keuze met dubbelzijdige bevestigingstrips of schroeven. De hoogte wordt aangeraden tussen de 1.80 en 2.30 meter hoogte. Zorg ervoor dat de afstand tussen de bewegingsmelder en de basiscentrale binnen bereik valt.

Belangrijk

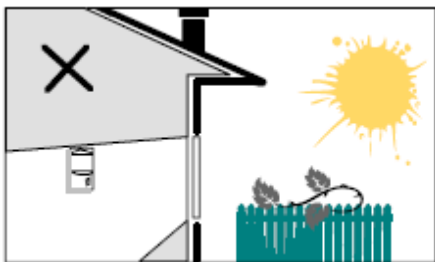
- **Laat een bewegingsmelder nooit naar buiten gericht staan, dit kan ervoor zorgen dat beweging van buiten het huis gedetecteerd wordt wat voor vals alarm kan zorgen.**
- **Zorg ervoor dat de bewegingsmelder vrij van obstakels is (gordijnen, scherm, grote meubelstukken, planten, etc.), deze kunnen het signaal verstoren. Zie de hieronder toegevoegde afbeelding met verschillende voorbeelden.**

Belangrijke opmerkingen

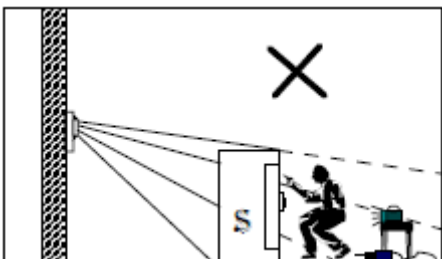


Zorg ervoor dat de beweging langs de sensor gaat in een horizontale beweging, als de beweging direct op de melder afkomt kan het zijn dat deze geen beweging detecteert.

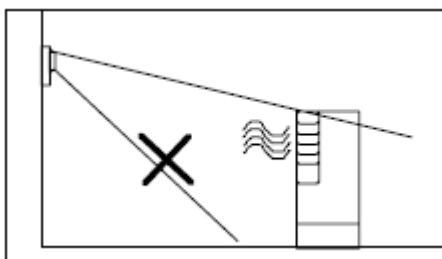




Installeer de detector niet richting een raam, omdat beweging van buitenaf kan leiden tot het ongewild afgaan van het alarm.



Zorg ervoor dat de detectieruimte geen obstakels (gordijnen, schermen, grote meubelstukken, planten, etc.) heeft dat het signaal kan verstoren.



Voorkom plaatsing van de detector in ruimtes waar apparaten doorlopend veranderen van temperatuur, zoals de centrale verwarming, leidingen, air conditioners, openhaarden, etc.

GEVOELIGHEIDSDETECTIE

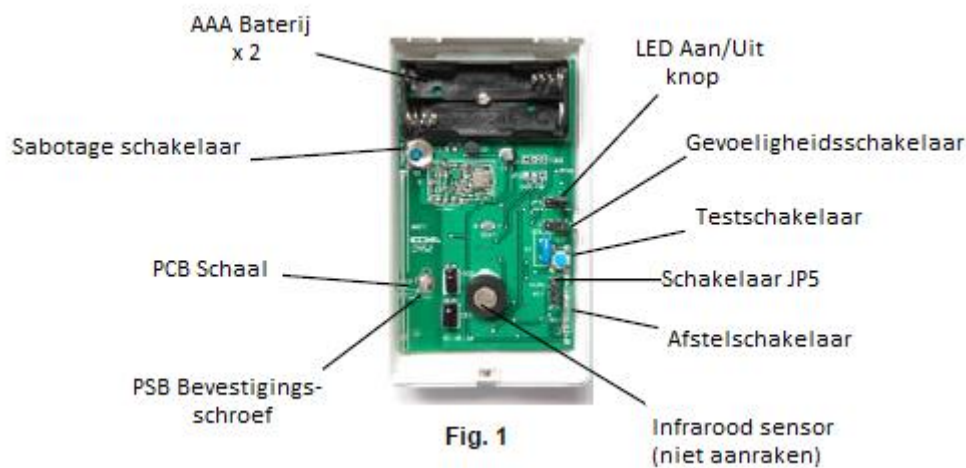
De bewegingsmelder is geleverd met een gevoeligheidsprogramma dat geactiveerd kan worden door de switchknop op de gewilde instelling te zetten (2 of 4) zie hiervoor afbeelding 1. De bewegingsmelder schakelt automatisch over naar een gevoeligheidsmode als het in "TEST" mode staat.

2 bewegingen: Deze stand heeft een hoge detectiegevoeligheid. Dit zou geselecteerd moeten worden op het moment dat de detectieafstand kort is.

4 bewegingen: Het alarmsignaal zal alleen verzonden worden als er 4 bewegingen binnen 10 seconden worden gedetecteerd. Deze stand zorgt voor maximale protectie tegen valse alarmen die worden veroorzaakt door verschillende omstandigheden.



Afbeelding 1:



HUISDIERMODUS

Als u gebruik wilt maken van de huisdiermodus kunt u dat aanzetten op uw bewegingsmelder. SmartAlarm heeft deze functie standaard voor u aanstaan, wilt u deze toch zelf wijzigen volg dan de volgende stappen

Het aanzetten van de huisdiermodus:

Dit werkt als volgt:

- De bewegingsmelder is immuun voor een huisdier die tot 18 kg weegt of 60 cm groot is en beweegt over de vloer.
- Als dierlijke activiteit boven de 1 meter hoog wordt gedetecteerd, dan wordt de immuniteit voor dierlijke bewegingen sterk verminderd. Plaats de bewegingsmelder daarom niet op trappen waar dieren langslopen.
- De bewegingsmelder zal gemonteerd moeten worden op een muur of in een hoek op 2 meter hoogte en loodrecht op de vloer moeten staan. Binnen deze conditie zal menselijke beweging binnen 1 meter van de detector niet gedetecteerd worden.
- Gebruik GEEN montagebeugel met draaibare afstelling. Als u een beugel gebruikt, gebruik dit dan alleen voor horizontale uitlijning, niet schuin naar beneden.
- Plaats de bewegingsmelder op "0" schaalpositie en zet JP5 (zie afbeelding 1) op "HUISDIER" modus.
- U moet de huisdiermodus aanzetten na installatie. Voor het geval dat een huisdier wordt gedetecteerd, beweeg de PCB naar +1~+2 schaal om dit nog een x te testen Zie afbeelding 1 voor de PCB schaal van uw model.



- Het gewicht van een huisdier kan alleen gebruikt worden als referentie. Andere factoren zoals hoogte, kleur of bont kan ook de immunititeit van de bewegingsmelder beïnvloeden.

Het uitzetten van de huisdiermodus

Let op! Als de bewegingsmelder aangemeld staat op het systeem zult u een sabotage melding krijgen, het kan zijn dat daardoor de meldkamer contact met u opneemt.

- Open de bewegingsmelder
- Zoek de JP5 schakelaar (zie afbeelding 1)
- Zet deze van Pet modus op normal (NORL)
- Sluit de bewegingsmelder
- De huisdiermodus is nu uitgeschakeld

TESTEN

Het is essentieel om een looptest te doen om het detectiegebied te verifiëren.

Dit doet u als volgt.

Let op! Zorg dat uw alarmsysteem uit staat, anders bestaat de kans dat er een sabotage alarm komt.

- Open de bewegingsmelder door onderin de schroef te verwijderen.
- Verwijder het bovenste gedeelte.
- Onderin rechts zit een blauwe knop (dezelfde knop als activeren).
- Houd deze drie seconden ingedrukt, de rode lamp blijft nu branden
- Schroef het bovenste gedeelte weer terug op de bewegingsmelder
- Hierna zal de bewegingsmelder 3 minuten op "TEST" mode staan
- Loop naar het detectiegebied in normale snelheid en observeer de LED indicator. **De LED blijft op ON staan, maar switcht naar OFF op het moment dat er beweging wordt gedetecteerd**
- Als het detectiepatroon niet optimaal is, herplaats de bewegingsmelder dan en doe nog een test.
- Om de test te stoppen drukt u de blauwe knop op de bewegingsmelder voor een seconde in, het rode licht gaat nu uit. Hierdoor moet in eerste instantie weer het bovenste gedeelte verwijderd worden.
- De bewegingsmelder staat nu in normale modus.



WANNEER IS DE BEWEGINGSMELDER ACTIEF?

De bewegingsmelders worden pas actief als zij drie minuten lang geen beweging meer detecteren.

Dat betekent wanneer u het alarm aanzet en u bent op dat moment nog in het zicht van een van de bewegingsmelders dat het nog 3 minuten na de laatste beweging duurt voordat het alarm ook daadwerkelijk aanstaat

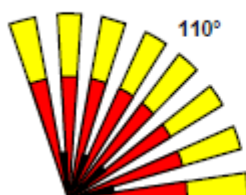
LED AAN/UIT SELECTIE

Om te voorkomen dat de bewegingsmelder wordt ontdekt door een inbreker, kan het LED inactief worden gemaakt door de LED ON/OFF knop op OFF te zetten. De LED verlichting wordt automatisch uitgeschakeld wanneer de bewegingsmelder zich in "TEST" mode bevindt, ook als de switchknop op OFF staat.

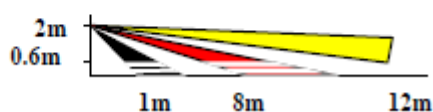
Hiervoor schroeft u de bewegingsmelder open en zet u JP3 (Led aan/uit knop) (zie afbeelding 1) op OFF

DETECTIEPATROON

Bovenaanzicht



Zijaanzicht



VEELGESTELDE VRAGEN

Vraag	Uitleg	Oplossing
Wanneer is de bewegingsmelder actief	Wanneer u het alarm aanzet is de bewegingsmelder actief	Als u nog in zicht van de bewegingsmelder bent terwijl u het alarm aanzet 'wacht' de bewegingsmelder drie minuten totdat hij ook daadwerkelijk werkt
Ik heb het idee dat de bewegingsmelder mij niet ziet	Het kan zijn dat de bewegingsmelder niet juist opgehangen is of deze geen contact meer heeft met de basiscentrale	<ul style="list-style-type: none">- Controleer in Mijnsmartalarm.nl of de bewegingsmelder nog een update heeft ontvangen- Hang de melder hoger of lager door middel van de PCB schaal (zie afbeelding 1) en doe de test
De bewegingsmelder gaat soms wel en soms niet af	Het kan zijn dat de bewegingsmelder een verkeerde hoek heeft of dat er een obstakel de detectieruimte verkleint	<ul style="list-style-type: none">- Voer de test uit om te kijken of de bewegingsmelder functioneert en of hij u in alle hoeken waar kan nemen

Mocht de uitleg op de veel gestelde vragen niet afdoende zijn of mocht uw vraag hier niet tussen staan kunt u altijd contact opnemen met de klantenservice van SmartAlarm

Dit kan door te bellen naar: 020-3080656

Dit kan door te mailen naar: info@smartalarm.nl



SPECIFICATIES

Detector type: dubbel element

Hoekdekking: 110 graden

Huisdierimmunititeit: tot 18 kg, 60 cm hoogte

Effectieve afstand: max. 12 meter, strevend naar temp. van 25 °C

RFI immunititeit: gem. 20 V/m (10~10000MHZ)

Detectiesnelheid: 0.3~1.5m/sec

Vermogen: twee AAA alkaline batterijen

Stoomverbruik: 10uA op standby, 12MA bij activatie

Geschatte levensduur batterij: 2 jaar (uitgaande van 40x per dag)

Bewegingsteller: 2 of 4 bewegingen (instelbaar)

Montagehoogte: ongeveer 2 meter

Functionering temperatuur: -20°C ~ 50°C

Luchtvochtigheid: max. 95% RH

Grootte: 112 x 66 x 45 mm

Gewicht (w/o batterij): ongeveer 90g

