

Wide Beam: PA-6812E
Verticaal gordijn: PA-6820E

360° Groothoek: PA-6810
Spot detectie: PA-6805

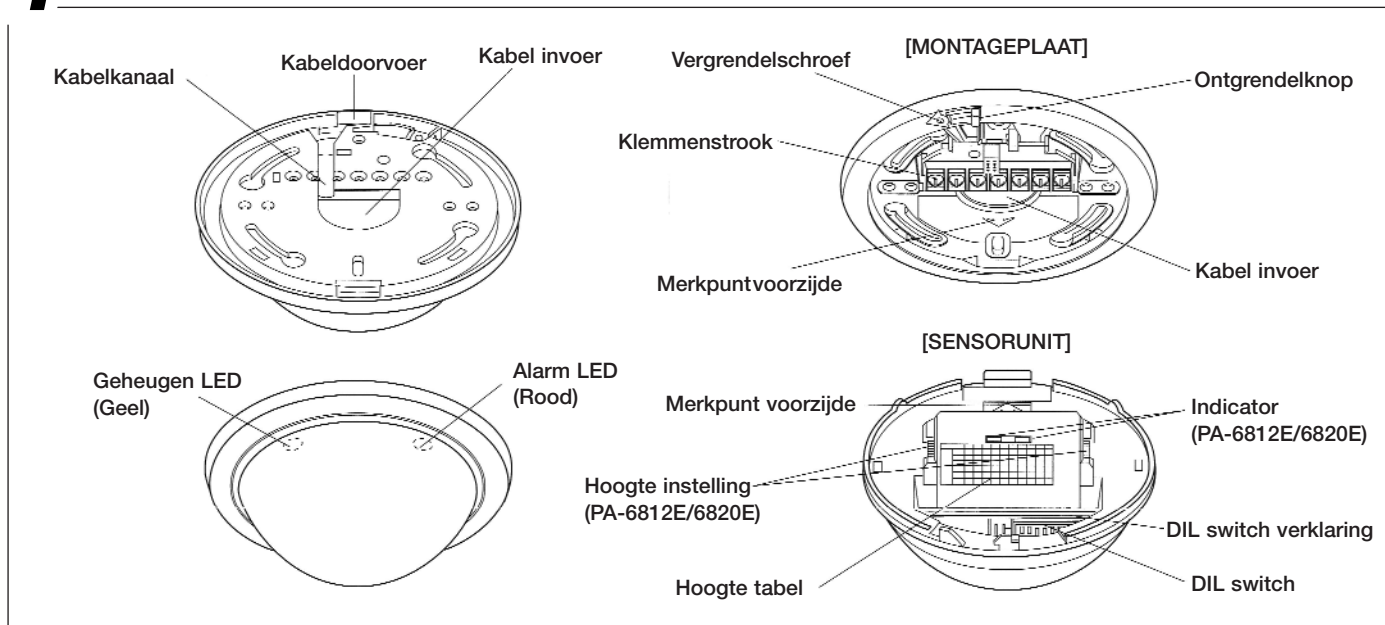
INSTALLATIE HANDLEIDING

Dank u voor het aanschaffen van een TAKEX Passief infrarood detector. Deze detector biedt een lange levensduur en betrouwbare detectie, indien correct geïnstalleerd. Lees deze handleiding aandachtig, om de detector optimaal te installeren.

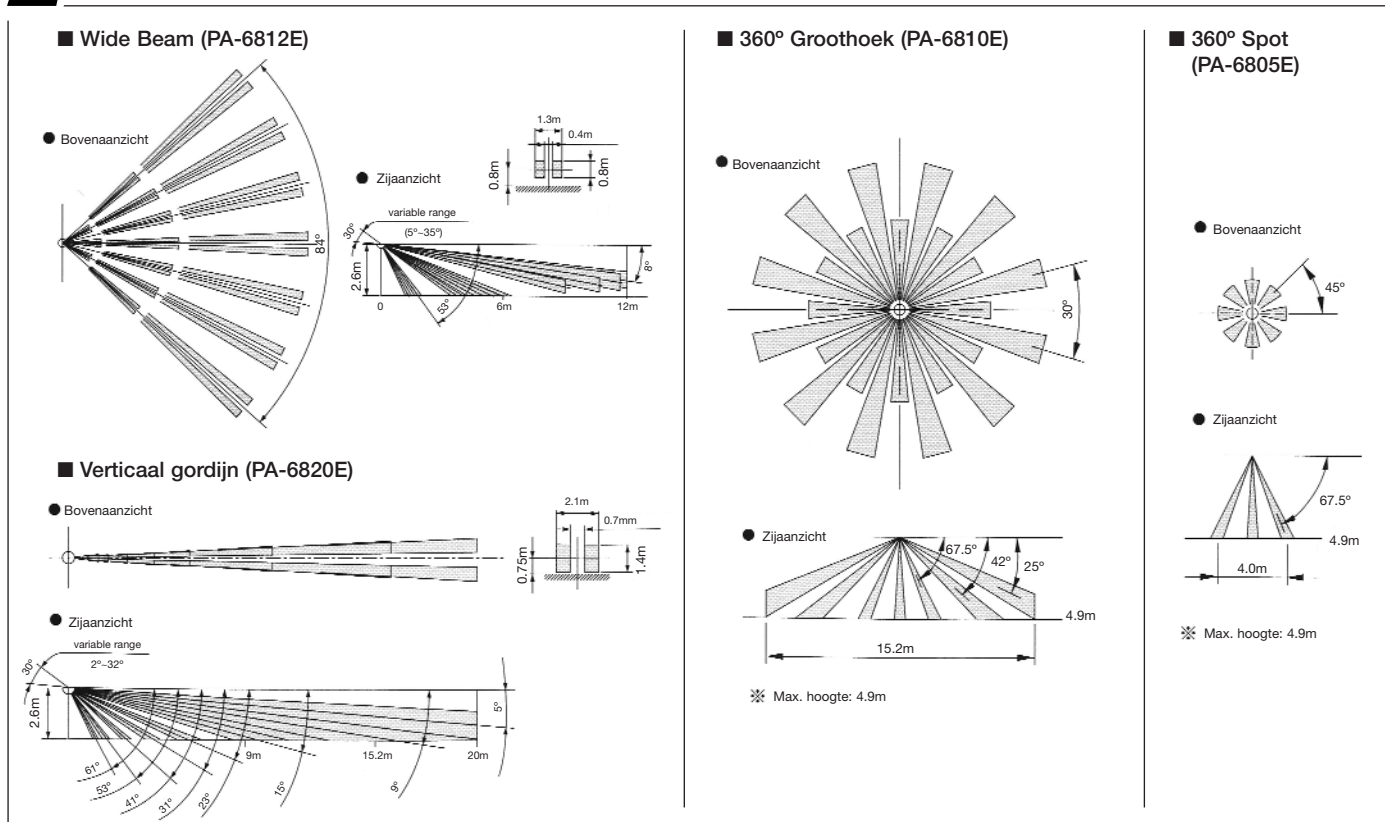
Opmerking: Deze detectors zijn ontwikkeld om een inbraak te detecteren en een alarmmelding te activeren:

Ze kunnen geen inbraak voorkomen.

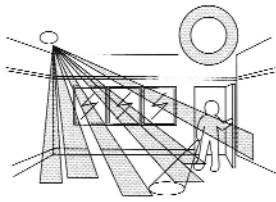
1 BESCHRIJVING VAN DE ONDERDELEN



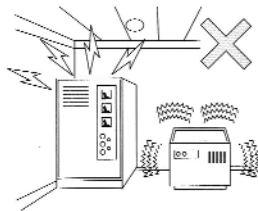
2 DETECTIEPATROON EN BEREIK



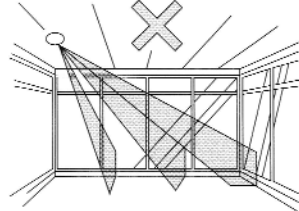
3 AANDACHTSPUNTEN



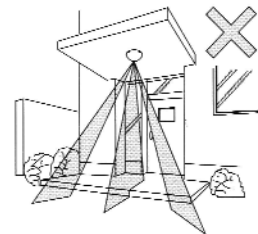
- Een PIR is het meest gevoelig voor benadering in dwarsrichting (projectie)



- Monteer de detector niet te dicht bij elektrische stoorbronnen of sterke trillingen



- Vermijd direct zonlicht op de detector



- Detector NIET geschikt voor buitenmontage

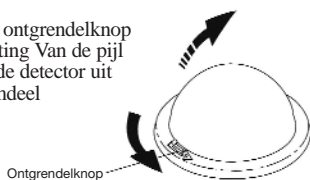
[ONDERHOUD]

- 1) Reinig de detector met een droge doek. Gebruikt geen chemische reinigingsmiddelen zoals thinner of alcohol.
- 2) Controleer het systeem regelmatig, zeker indien er meubels in het detectiegebied verplaatst zijn.

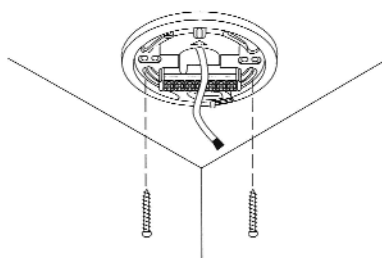
- Een passief Infra rood detector is ontworpen om beweging van personen (lichaamswarmte) te detecteren. Houd daarom rekening met tocht en warmtebronnen in het detectiegebied.

4 INSTALLATIE

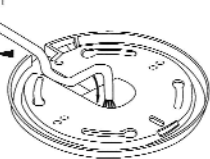
- 1) Schuif de ontgrendelknop in de richting Van de pijl en neem de detector uit het bodemdeel



- 2) Monteer het bodemdeel met de bijgeleverde schroeven, zodanig dat het "merkpunt voorzijde" wijst in de detectierichting. (PA-6810E/6805E: merkpunt in de richting waar de LED's zichtbaar moeten zijn tijdens de looptest).



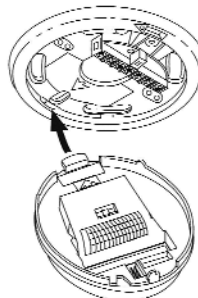
- * Bij kabelaanvoer langs plafond, kabelinvoer egbreken en volgens tekening invoeren.



- 3) Sluit de kabel aan volgens hoofdstuk 5 bekabeling.

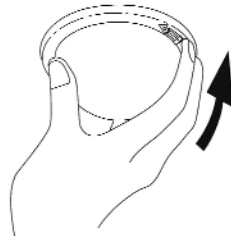
- 4) Stel het detectiebereik in m.b.v. hoofdstuk 6.

- 5) Houd merkpunt voorzijde van detector en bodemdeel bij elkaar.

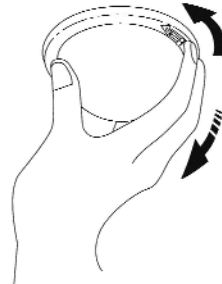


- ① Steek de vergrendel nok van de detector in het bodemdeel

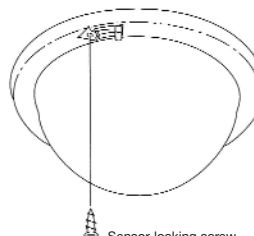
- ② Klik de detector in het bodemdeel.



- 6) Om de detector te openen, houd u de detector vast en schuift u de ontgrendelknop zoals weergegeven.

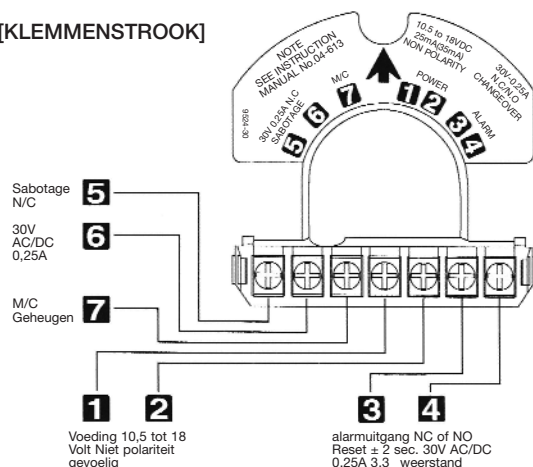


- 7) Indien de detector is gesloten, draait u de vergrendelschroef vast.



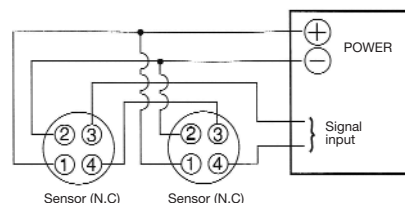
5 AANSLUITEN

[KLEMMENSTROOK]



[AANSLUITEN]

[2 units op 1 zone]



[Maximale kabelafstand tussen zoneaansluiting en detector]

Ader dikte	Afstand bij 12Vdc
AWG22 (0.65mm diameter)	250 Meter
AWG20 (0.80mm diameter)	450 Meter
AWG18 (1.00mm diameter)	700 Meter

- * De detector heeft 1 minuut opwarmperiode nodig. De alarm LED knippert, er zal tijdens het opwarmen geen detectie plaatsvinden.

- * Na de opwarmperiode is de detector operationeel en zal de beweging van een persoon gedetecteerd worden.

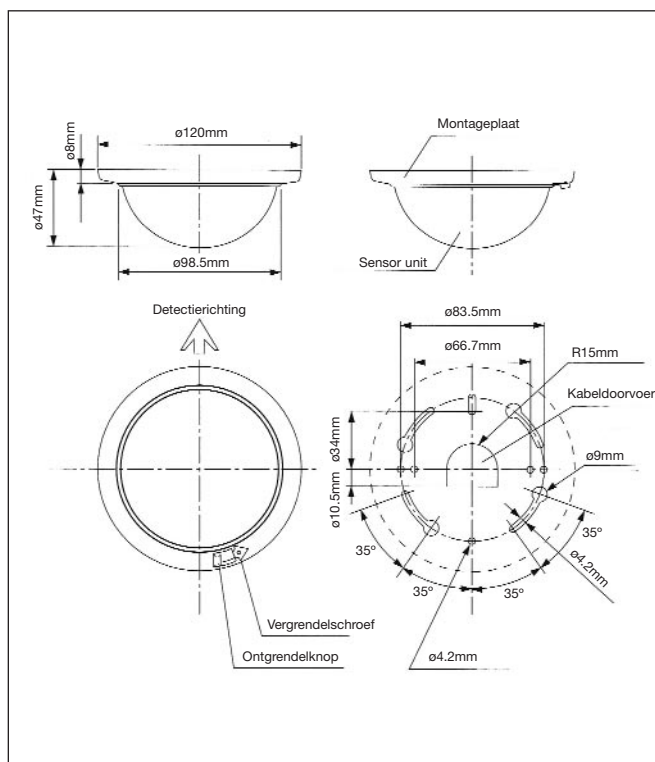
Probleem	Oorzaak	Oplossing
Doet helemaal niets	<ol style="list-style-type: none"> 1. Geen voedingsspanning, of gebroken ader. 2. LED knippert (1 minuut opwarmperiode). 3. Melder afgedekt. 4. Detectiebereik niet juist ingesteld 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Breng de voedingsspanning aan, repareer de ader. 2. Wacht 1 minuut. 3. Verwijder de maskering. 4. Stel het detectiebereik opnieuw in.
Reageert soms niet	<ol style="list-style-type: none"> 1. Detectiebereik niet juist ingesteld. 2. Kap is vervuild met stof of water. 3. Is het detectiebereik niet optimaal? 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stel het detectiebereik opnieuw in. 2. Reinig de kap. 3. Stel het detectiebereik opnieuw in.
Onnodig alarm	<ol style="list-style-type: none"> 1. Onstabiele voedingsspanning 2. Beweging in detectiegebied of snelle temperatuur wisselingen. 3. Elektrische storing, door bijvoorbeeld TL-buizen, zware machines of hoogspanningskabels. 4. Fel zonlicht op de detector. 5. Reageert de detector op voorbij gangers buiten het te detecteren gebied? 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zorg voor een stabiele 12V voedingsspanning. 2. Neem die oorzaak weg. 3. Monteer de detector op een andere locatie. 4. Monteer de detector op een andere locatie. 5. Stel het detectiebereik opnieuw in.
De alarm LED brand maar geen alarm op CCS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gebroken ader of kortsluiting. 2. Het alarm relais schakelt niet. 3. Werkt de aangesloten unit correct. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer de bekabeling. 2. Controleer de alarmuitgang m.b.v. een meter. 3. Controleer de aangesloten unit.

10 SPECIFICATIES

Model	PA-6812E	PA-6810E	PA-6805E	PA6820E
Detectie type	Passief Infra Rood detector			
Detectie bereik	Wide Beam 12 M max.	360° Groot hoek 15.2 M max	360° Spot 4 M max.	Verticaal gordijn 20 M max.
Detectie zones	17 paar	33 paar	9 paar	8 paar
Voedingsspanning	10.5 tot 18 Volt niet polariteit gevoelig			
Opgenomen stroom	NC: 25mA maximaal NO: 35mA maximaal			
Alarm uitgang	Potentiaal vrij contact (Solid State) Normaal Open of Normaal Gesloten Reset: Na ongeveer 2 sec., 30V, 0,25A Max. (3.3Ω serie weestand)			
Alarm geheugen	Auto: 3 minuten knipperen, dan 47 minuten aan, dan reset Manual: Geheugen reset door in/uitschakelen van het systeem			
Alarm LED	Rood: Knippert tijdens 1 minuut opwarmperiode Aan tijdens alarm			
Geheugen LED	Geel: Knippert bij geheugen geactiveerd Aan bij alarm in geheugen			
Bereikinstelling	Verticaal 30°	Geen verticale instelling		Verticaal 30°
	Horizontaal 25° (middels montage gaten in de bodemplaat)			
Puls Count	1 / 2 / 3 / 4 pulsen instelbaar			Geen Puls Count
Bedrijfstemperatuur	-15° tot +55°C Niet condensierend			
Aansluitingen	Aansluitklemmenstrook op montageplaat			
Gewicht	110 gram			
Accessoires	2 bevestiging schroeven + 1 vergrendelschroef			

Deze specificatie kunnen zonder bericht vooraf gewijzigd worden.

11 AFMETINGEN



Limited Warranty

All TAKEX Products are subject to 5 years warranty.
All other warranty periods agreed are subject to a formal written agreement.
During the warranty period, TAKEX Europe Ltd. will repair or replace, as its sole option, free of charge, any defective parts returned prepaid.
Our warranty does not cover damage or failure caused by Acts of God, abuse, misuse, abnormal usage, faulty installation, improper maintenance, unauthorised customer modifications or any repairs other than those carried out by TAKEX Europe Ltd.



TAKEX Europe Ltd.

Aviary Court, Wade Road,
Basingstoke,
HANTS RG24 8PE
UK
Tel. +44(0)1256-475555
Fax. +44(0)1256-466268
Email: sales@takexeurope.com
Webpage: www.takexeurope.com