



# GEBRUIKSAANWIJZING

AG40PP11 NL



## DIERVRIENDELIJKE BEWEGINGSMELDER

BEREIK 12 METER x 90°

Home is not a place, it's a feeling

---

## NL Gebruiksaanwijzing – AG40PP11

De ELRO AG40PP11 PIR-bewegingssensor is ontwikkeld voor gebruik i.c.m. het ELRO AG4000 Thuis Alarmsysteem.

### PIR Diervriendelijke Sensor

PIR-sensoren zijn ontwikkeld om beweging te detecteren. Deze sensor bevat echter ook een diervriendelijke functionaliteit. Dit wil zeggen dat wanneer uw huisdier beweegt in het bereik van de sensor, er geen alarm veroorzaakt wordt.

### Installatie van uw PIR-bewegingssensor

Als eerste moet de batterij in de sensor geplaatst worden. Dit doet u door de schroef aan de onderzijde van de sensor los te schroeven zodat u de montageplaat kunt verwijderen.

Nadat u deze montageplaat heeft verwijderd plaatst u de meegeleverde CR123A 3V lithium batterij in de sensor op de manier die in de afbeelding aangegeven wordt. Onder normale omstandigheden is de levensduur van de meegeleverde batterij zo'n 3 jaar. Nadat u de batterij heeft geplaatst zal de sensor gedurende 2-3 minuten nodig hebben om op te warmen. Tijdens het opwarmen zal de led achter de lens knipperen.

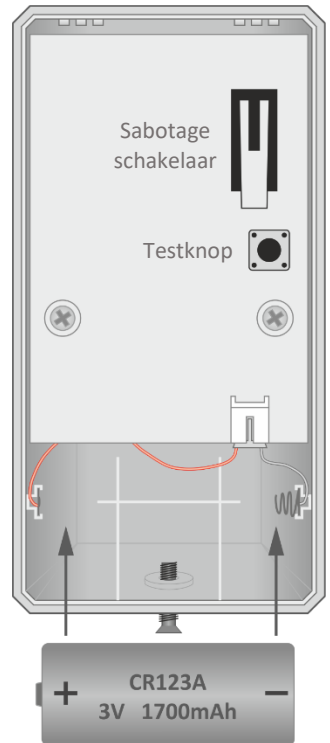
### Testmodus

Als de led stopt met knipperen is de PIR opgewarmd. U kunt vervolgens de sensor in de testmodus zetten door de kleine zwarte testknop gedurende 2 seconden ingedrukt te houden. Als de sensor nu beweging detecteert dan zal ter indicatie de rode led een halve seconde oplichten. Buiten de testmodus knippert de rode led niet bij beweging. De testmodus biedt u de mogelijkheid om de juiste montage locatie te bepalen.

Als de sensor gekoppeld is aan het alarmpaneel dan hoort u na elke beweging een signaal. Nadat er 3 minuten geen beweging meer wordt waargenomen verlaat de sensor automatisch de testmodus.

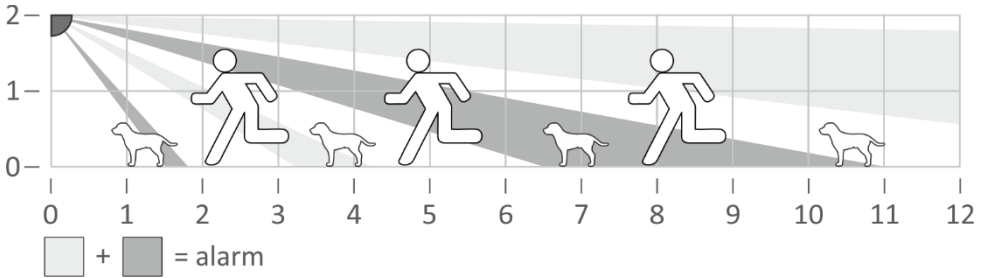
#### Opmerking:

1. In de testmodus wordt er continu een signaal naar het alarmpaneel gezonden, na detectie hoort u een signaal.
2. Normaal (niet in de testmodus) gaat de sensor na detectie 2 minuten in rust om de batterij te sparen.
3. Als de batterij bijna leeg is dan zal de led elke seconde knipperen.



## Diervriendelijkheid

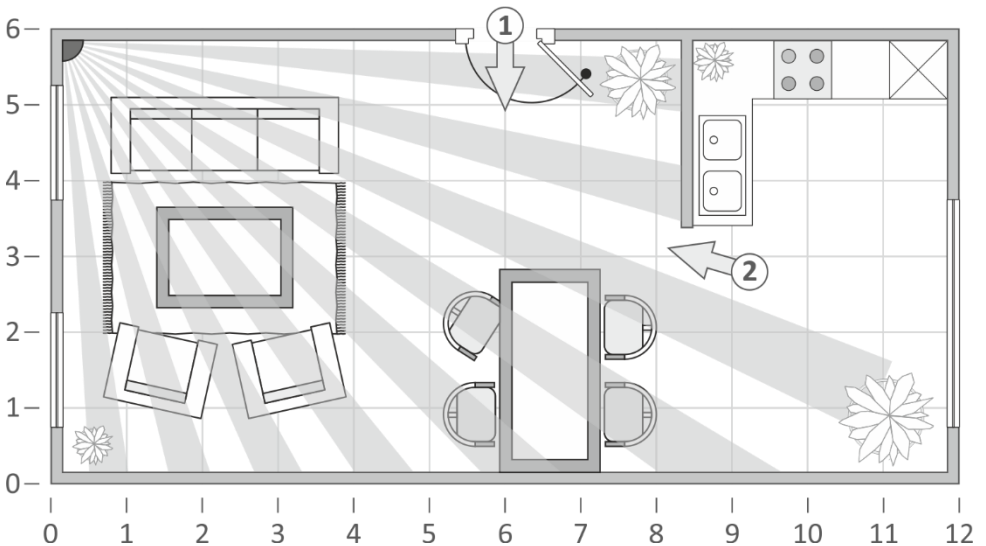
Deze diervriendelijke bewegingssensor is zo uitgevoerd dat deze niet zal reageren als er kleine dieren binnen het bereik van de sensor bewegen. Het is echter alleen van toepassing wanneer het dier minder dan 60cm hoog is en minder dan 90cm lang. In de tekening hieronder ziet u hoe het werkt.



Beide (onzichtbare) detectiestralen moeten geactiveerd worden om een alarm te veroorzaken.

## Montage van de PIR PET bewegingssensor

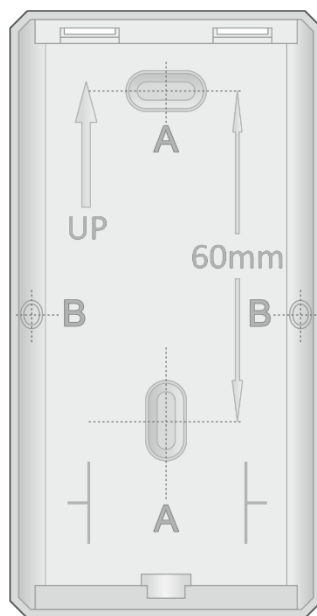
Probeer waar mogelijk de sensor in een hoek van een kamer te plaatsen, zodat het logische pad van een indringer het detectiegebied van de sensor doorkruist. PIR-sensors zijn beter in het detecteren van een beweging die het detectiegebied doorkruist zie 1, dan het detecteren van beweging die direct op de sensor afkomt zie 2.



Het detectiegebied bij een montagehoogte van 2-2,25m en een omgevingstemperatuur niet hoger dan 28°C heeft een hoek van 90° en een lengte van 12 meter.

Wanneer u een locatie kiest om de sensor te monteren, dient u op de volgende zaken te letten:

1. De sensor mag niet geplaatst worden tegenover een raam dat direct zonlicht binnen laat. PIR-sensors zijn dan ook niet geschikt voor gebruik in bijvoorbeeld serres, kassen en ruimtes waar snel wisselende temperaturen kunnen optreden.
2. Vermijd een locatie waar hij uitkijkt op een ventilator, kachel of airco.
3. Plaats de sensor niet direct boven een hittebron (zoals een radiator, boiler etc.)
4. Om de sensor te monteren boort u eerst voorzichtig de schroefgaten door die aangegeven staan op de montageplaat, A voor montage op de wand en B voor montage in een hoek. Vervolgens gebruikt u de montageplaat als mal om op de muur de te boren schroefgaten te markeren. U kunt de montageplaat aan de muur bevestigen met de meegeleverde pluggen en schroeven.



## Koppelen aan het AG4000 Thuis Alarmsysteem

AG4000 heeft 5 verschillende **beveiligingstypen**, hieronder een overzicht welke beveiligingstypen geactiveerd worden in de respectievelijke standen van het alarmpaneel/afstandsbediening/app.



In de **AAN** stand op het alarmpaneel zijn sensoren met **beveiligingstypen 0-1-2-3-4** geactiveerd. Er is niemand thuis, alle gekoppelde sensoren zijn geactiveerd, u bent maximaal beveiligd tegen ongeoorloofd binnentreden.



In de **UIT** stand op het alarmpaneel zijn alleen sensoren met **beveiligingstype 4** geactiveerd.



In de **THUIS MODUS** zijn sensoren met **beveiligingstypen 1-3-4** geactiveerd. De sensoren die u een vrije bewegingsruimte bieden, zodat het alarm niet afgaat als u thuis bent, moeten met beveiligingstype **0 of 2** gekoppeld worden. Wordt veelal gebruikt om 's nachts een bewegingsvrije ruimte te creëren zonder dat het alarm afgaat.

### - **Beveiligingstype 0**

De sensor zal alleen geactiveerd worden wanneer het alarm **AAN** geschakeld is. Deze sensor wordt **niet** geactiveerd in de **THUIS MODUS**. Wanneer de sensor wordt geactiveerd, klinkt het alarm onmiddellijk zonder vertraging.

- 
- **Beveiligingstype 1**  
De sensor zal geactiveerd worden wanneer het alarm zowel in de **AAN** als in de **THUISMODUS** geschakeld is. Wanneer de sensor iets detecteert, dan zal het alarm onmiddellijk afgaan zonder vertraging.
  - **Beveiligingstype 2**  
Hetzelfde als beveiligingstype “0”, behalve dat het alarm pas afgaat na een vertraging. Dit gebruikt u hoofdzakelijk voor de ingang van uw woning zodat u of een andere bezoeker tijd heeft om het alarm uit te schakelen. Instelbaar via de app van 1 – 240 sec.
  - **Beveiligingstype 3**  
Het zelfde als beveiligingstype “1”, behalve dat het alarm pas afgaat na een vertraging. Dit gebruikt u hoofdzakelijk voor de ingang van uw woning zodat u of een andere bezoeker tijd heeft om het alarm uit te schakelen. Instelbaar via de app van 1 – 240 sec.
  - **Beveiligingstype 4**  
24 uren beveiliging; ongeacht of het alarm **AAN** in de **THUIS MODUS** of zelfs **UIT** staat zal de sensor onmiddellijk een alarm af laten gaan wanneer er iets gedetecteerd wordt. Deze functie gebruikt u om ruimtes te beveiligen die niet betreden mogen worden, zoals bijvoorbeeld elektraruimte, wapenkast, kluis, vitrine.

Om de sensor te koppelen doorloopt u de volgende stappen en maakt u gebruik van de volgende toetsen op het alarmpaneel van het ELRO AG4000 Thuis Alarmsysteem.










1. Schakel de sensor in door de batterijen te plaatsen.
2. Voer op het alarmpaneel uw pincode in + de **UIT** toets om het systeem uit te schakelen.
3. Voer uw pincode + 15 + (**nummer beveiligingstype**) + de **THUIS MODUS** toets om het koppelproces te starten.
4. De **UIT** led knippert en u hoort een pieptoon. Druk nu binnen 30 seconden op de sabotageschakelaar van de sensor om deze te koppelen aan het alarmpaneel.
5. Als de sensor succesvol is gekoppeld, dan zal de **UIT** led gedurende 1 seconden oplichten met een lange pieptoon. Een numerieke led zal tevens oplichten om de zone aan te geven. (Nummer 1-9 voor zones 1-9, 0 voor sensorzone 10 en hoger.)

**Let op:** Het zonennummer wordt op volgorde toegewezen. We raden sterk aan om direct na het koppelen de sensor te labelen met het toegewezen zonennummer en/of in de app de gekoppelde sensor te

6. Als het koppelproces mislukt is, dan zal na dertig seconden het koppelproces verlopen en hoort u drie korte pieptonen.
7. Om het koppelproces voortijdig te verlaten drukt u op de **UIT** toets.

## Bedieningstoetsen

1. Alarmpaneel
2. Afstandsbediening
3. Smartphone app "ELRO Home Alarm".

1	2	3	
			AAN / INSCHAKELEN
			THUIS MODUS
			UIT / UITSCHAKELEN

## Belangrijke waarschuwing

Dit pakket kan kleine onderdelen en/of materiaal bevatten dat een gevaar voor kleine kinderen kan vormen! Houd dit dan ook buiten het bereik van kleine kinderen!

## Inhoud & Specificaties

- Diervriendelijke bewegingssensor
  - opwarmtijd ca. 2 minuten
  - detectiegebied 12m x 90° op 2 meter hoogte, < 28°C
  - diervriendelijk tot hoogte  $\leq$  60cm / lengte  $\leq$  90cm
- Batterij CR123A 3V/1600mAh
- Montagemateriaal
- Gebruiksaanwijzing

## Symbolen

Recycling en afvoer: Het WEEE-symbool (a) betekent dat dit product en de batterijen gescheiden van huishoudelijk afval moeten worden afgevoerd. Als dit product het einde van zijn levensduur bereikt, breng je het naar een aangewezen afvalinzamelpunt in de buurt om een veilige afvoer of recycling te garanderen. Bescherm milieu en volksgezondheid, ga verantwoordelijk met natuurlijke hulpbronnen om! Lees de handleiding (b) voor gebruik en bewaar hem op een veilige plek voor toekomstig gebruik en onderhoud. Garantie (c) bezoek [www.elro.eu](http://www.elro.eu)



ELRO Europe | [www.elro.eu](http://www.elro.eu)  
Postbus 9607 - Box E800  
1006 GC Amsterdam - The Netherlands

