



**Afstandgestuurde Bewegingssensor  
Model : MSR939**

**Gebruiksaanwijzing**



NL

## INHOUD

<b>Inhoud</b> .....	<b>1</b>
<b>Inleiding</b> .....	<b>2</b>
<b>Overzicht van het Product</b> .....	<b>3</b>
Vooraanzicht .....	3
Achteraanzicht .....	4
<b>Veiligheid en Onderhoud</b> .....	<b>5</b>
Veiligheidsvoorzorgen .....	5
Onderhoud van Dit Product .....	5
<b>Om te Beginnen</b> .....	<b>5</b>
Inhoud van de Verpakking .....	5
De Batterijen .....	5
De Wisselstroomadapter .....	6
<b>De Bewegingssensor</b> .....	<b>6</b>
Het Opstellen Van de Sensor .....	7
<b>Waarschuwingen</b> .....	<b>8</b>
<b>Het Oplossen van Problemen</b> .....	<b>8</b>
<b>Technische Gegevens</b> .....	<b>9</b>
Afmetingen Afstandgestuurde Bewegingssensor ..	9
Afstandtoestel .....	9
Stroomvoeding .....	9
<b>Opmerkingen</b> .....	<b>9</b>
Verklaring van Aansprakelijkheid .....	9

Over Oregon Scientific .....	10
<b>EG-Verklaring van Gelijkvormigheid</b> .....	<b>11</b>

## INLEIDING

Wij danken u voor uw keuze van de afstandgestuurde bewegingssensor van Oregon Scientific™. Deze beveiliging / monitoruitrusting werd ontworpen als accessoire voor de RF-projectieklok (RMR939P). De afstandssensor kan worden gebruikt voor:

- Het activeren van het volgende alarm of licht wanneer de sensor beweging waarneemt;
  - het alarm van het bewegingsklok gedurende 5 minuten
  - het alarm van de bewegingssensor gedurende 20 seconden
  - de displayverlichting van de klok gedurende 10 seconden

De andere kenmerken omvatten:

- De LED-indicator voor de datatransmissie en zwakke batterijen
- Draaiende bewegingssensor-om de sensor naar de gewenste plaats te richten
- Reikwijdte van de transmissie-tot 30 meter (open gebied)
- Muurbevestiging of tafelstaander
- Werkt op 3 batterijen van het type UM-3 / AA 1,5 V of een 4,5 V wisselstroomadapter voor ononderbroken gebruik (adapter niet inbegrepen)

Bewaar deze gebruiksaanwijzing op een handige plaats terwijl u met uw nieuwe toestel vertrouwd raakt. Zij bevat praktische stap-voor-stap instructies voor het gebruik ervan, evenals technische gegevens en waarschuwingen waarmee u vertrouwd dient te zijn.



NL

## OVERZICHT VAN HET PRODUCT

### VOORAANZICHT



#### 1. Om zijn as draaiende bewegingssensor

- Detecteert beweging en activeert beide alarmen op de afstandgestuurde bewegingssensor en op de klok naargelang de geselecteerde instelling.
- Draai de knop om de sensor in de gewenste positie te stellen.

#### 2. Schakelaar ALARM SOUND ON / OFF

- Verschuif de schakelaar naar de stand ON-de sensor activeert het alarm wanneer hij beweging waarneemt.
- Verschuif de schakelaar naar de stand OFF-de alarmfunctie is uitgeschakeld.

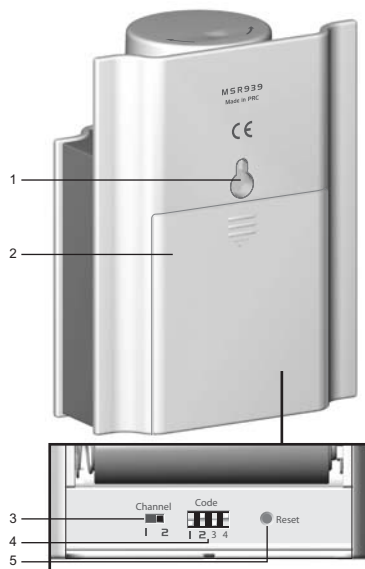
#### 3. POWER ON / OFF

- Verschuif de schakelaar om de bewegingssensor AAN of UIT te schakelen.

#### 4. 4,5 V adaptercontact (adapter niet inbegrepen)

#### 5. Luidspreker van het bewegingsalarm

#### 6. LED-indicator



1. **Muurbevestiging**
2. **Batterijenvak (deksel dicht)**
  - Werkt op 3 batterijen van het type UM-3 / AA 1,5 V.
3. **KANAAL 1 / 2**
  - Verschuif de schakelaar om Kanaal 1 of Kanaal 2 te selecteren.
4. **Schakelaar CODE**
  - Verschuif om de code te veranderen.
5. **Terugsteltoets RESET**
  - Stop een fijne stompe punt in deze opening om alle waarden terug te stellen naar de oorspronkelijke fabrieksinstellingen.



NL

## VEILIGHEID EN ONDERHOUD

### VEILIGHEIDSVOORZORGEN

Gelieve tijdens het opstellen en het gebruik van dit toestel de onderstaande veiligheidsvoorzorgen in acht te nemen.

- Warmtebronnen-Houd het product uit de onmiddellijke buurt van warmtebronnen zoals radiatoren, fornuizen, verwarmingstoestellen en andere toestellen die hitte genereren.
- Water en vochtigheid-Gebruik het toestel niet in of vlakbij water of in ruimtes met een hoge vochtigheidsgraad zoals badkamers.
- Stroombron-Het toestel kan gevoelig zijn voor stroomschommelingen. De stekker ervan moet tijdens zware stormen of wanneer u voor een lange periode afwezig gaat zijn uit het stopcontact worden verwijderd. Gebruik alleen het type stroombron dat in deze gebruiksaanwijzing voor uw toestel is gespecificeerd. Stopcontacten en verlengsnoeren mogen niet worden overbelast omdat dit brandgevaar inhoudt.

### ONDERHOUD VAN DIT PRODUCT

Gelieve teneinde een maximum aan voordelen uit dit product te halen de onderstaande richtlijnen in acht te nemen.

- Maak geen enkel onderdeel van dit toestel schoon met benzeen, verfverdunder of andere chemische oplosmiddelen-dit kan onherstelbare schade veroorzaken die niet door de garantie is gedekt.

Maak de behuizing van het toestel indien nodig schoon met een lichtvochtige doek.

- Houd uw toestel uit de buurt van hete, vochtige condities of sterk zonlicht.
- Wij hebben er alles voor gedaan opdat uw klok met afstandgestuurde bewegingssensor de hoogste graad van betrouwbaarheid zou hebben. Wanneer er toch iets misloopt mag u het toestel nooit zelf proberen te herstellen-raadpleeg uw verkoper.
- Gebruik dit toestel niet buiten in de regen en raak het niet aan wanneer uw handen nat zijn-water kan elektronische toestellen beschadigen.

## OM TE BEGINNEN

### INHOUD VAN DE VERPAKKING

Na het uitpakken van uw klok met afstandgestuurde bewegingssensor moet u alle verpakkingsmateriaal op een veilige plek bewaren, voor het geval u het toestel later nog moet vervoeren of terugbrengen voor een herstelling.

U vindt in de verpakking:

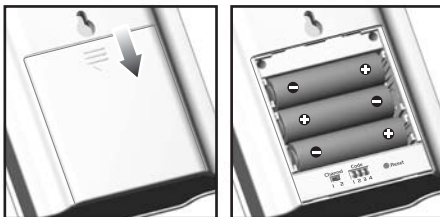
- Afstandgestuurde bewegingssensor
- 3 batterijen van het type UM-3 / AA 1,5 V

## DE BATTERIJEN

De afstandssensor werkt op:

- 3 batterijen van het type UM-3 / AA 1,5 V.

Zet de batterijen eenvoudig in met de polariteiten (+ en -) gericht naar de correcte richting.



- Druk telkens na het vervangen van de batterijen op **RESET**.
- De LED-indicator op de bewegingssensor knippert in het rood wanneer de batterijen aan vervanging toe zijn.

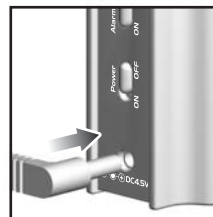
**OPMERKING** Gebruik voor de klok of afstandgestuurde bewegingssensor geen herlaadbare batterijen.

**OPMERKING** Met het oog op een langere gebruiksduur zijn alkaline batterijen aanbevolen voor dit product.

## DE WISSELSTROOMADAPTER

De bewegingssensor werkt op een 4,5 V wisselstroomadapter (niet inbegrepen).

De stekker voor de bewegingssensor kan in het contact worden gestopt als hieronder aangegeven:



**OPMERKING** De bewegingssensor is uitgerust met een schakelaar **Power ON / OFF** om energie te besparen. Gebruik de wisselstroomadapter wanneer u de afstandssensor voor langere periodes gebruikt. De batterijen zijn dan een goede stroombron voor back-up.

## DE BEWEGINGSSENSOR

De bewegingssensor heeft een beveiliging / monitorfunctie. Wanneer hij beweging waarneemt kan hij het bewegingsalarm van de klok 5 minuten lang laten afgaan en de displayverlichting 10 seconden lang anschakelen.

**HET OPSTELLEN VAN DE SENSOR**

1. Zet de batterijen in.
2. Stel het kanaal in door de schakelaar **CHANNEL** naar de stand **1** of **2** te verschuiven. De schakelaar bevindt zich in het batterijvak.

SCHAKELAAR	OPTIE
Channel	Kanaal 1-2. Wanneer u meer dan één sensor gebruikt moet u aan elke sensor een verschillend kanaal toekennen.

3. Stel de Code in door de schakelaren **CODE** naar dezelfde stand te schakelen als de Code op de klokdisplay. Dit stemt de klok en de bewegingssensor op elkaar af zodat ze interactief kunnen werken.
4. Druk op de toets **RESET**. Sluit het batterijvak van de bewegingssensor.
5. Zet de sensor vast op de gewenste plaats met behulp van de muurbevestiging of tafelstaander.
6. Draai de knop van de bewegingssensor om hem te richten naar de gewenste plaats.
7. Verschuif de schakelaar **POWER ON / OFF** om de bewegingssensor AAN of UIT te schakelen.
8. Verschuif de schakelaar **ALARM SOUND ON / OFF** naar de stand ON om de alarmfunctie te activeren. Het alarm van de bewegingssensor luidt gedurende 20 seconden wanneer beweging wordt waargenomen. Verschuif de schakelaar naar de stand OFF om deze functie te deactiveren.

**OPMERKING** Nadat de bewegingssensor stroom heeft ontvangen duurt het 2 minuten vooraleer hij is opgewarmd.

Voor de beste resultaten:

- Zet de batterijen in en selecteer het kanaal voordat u de sensor opstelt.
- Plaats de sensor niet waar hij aan rechtstreeks zonlicht of vocht kan worden blootgesteld.
- Plaats de sensor niet verder dan 30 meter van het hoofdtoestel (binnen).
- Positioneer de sensor zo dat hij tegenover het hoofdtoestel (binnen) staat en minimaliseer het aantal obstructies zoals deuren, muren of meubilair.
- Plaats de sensor in een ruimte met een open zicht naar de hemel toe en uit de buurt van metalen of elektronische voorwerpen.

Het kan nodig zijn met verschillende locaties te experimenteren voordat u de beste resultaten bekomt.

**OPMERKING** Gelieve te verwijzen naar de gebruiksaanwijzing van de RF-projectieklok (RMR939P) voor meer informatie over de klokgestuurde functies van de afstandssensor.



## WAARSCHUWINGEN

Dit product werd ontworpen en vervaardigd om u jarenlang trouw te kunnen dienen, op voorwaarde dat het correct wordt gehanteerd. Oregon Scientific is niet aansprakelijk voor afwijkingen in het gebruik van de instructies in de gebruiksaanwijzingen of ongeoorloofde wijzigingen of herstellingen aan het product. Neem de volgende richtlijnen in acht:

- Dompel het product nooit onder in water. Dit kan elektrocutie en beschadiging van het product veroorzaken.
- Stel het hoofdtoestel niet bloot aan extreme druk, schokken of temperatuur- en vochtigheidsschommelingen.
- Knoei niet met de interne onderdelen.
- Gebruik nooit oude en nieuwe batterijen of batterijen van verschillende types samen.
- Gebruik in dit product geen herlaadbare batterijen.
- Verwijder de batterijen wanneer u dit product voor een langere periode gaat opbergen.

**OPMERKING** De technische gegevens van dit product en de inhoud van deze gebruiksaanwijzing kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De afbeeldingen zijn niet op schaal.

## HET OPlossen VAN PROBLEMEN

PROBLEEM	SYMPTOOM	OPLOSSING
Bewegings-sensor.	Activeert het bewegings- <b>alarm</b> op de klok niet.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Controleer de batterijen / <b>wisselstroom-adapter</b>.</li> <li>2. Controleer of de schakelaar <b>POWER ON / OFF</b> naar de stand <b>ON</b> is geschakeld.</li> <li>3. Controleer of de schakelaar <b>CODE</b> op de bewegingssensor hetzelfde is als de Code van de klokdisplay.</li> </ol>
Bewegings-sensor.	Brengt geen alarmgeluid uit.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Controleer de batterijen / wisselstroom-adapter.</li> <li>2. Controleer of de schakelaar <b>ALARM SOUND</b> naar de stand <b>ON</b> is geschakeld.</li> <li>3. Check the <b>CODE</b> switch on the motion sensor matches the clock code display.</li> </ol>



NL

## TECHNISCHE GEGEVENS

TYPE	BESCHRIJVING
<b>Afmetingen van de bewegingssensor</b>	
L x B x H	88 x 43 x 112 mm
Gewicht (zonder batterijen)	140 g
<b>Afstandssensor</b>	
Reikwijdte van de afstandssensor	Ongeveer 5 meter
Opwarmtijd van de afstandssensor	Ongeveer 2 minuten na het aanschakelen
<b>Stroomvoeding</b>	
Afstandgestuurde bewegingssensor	3 batterijen van het type UM-3 (AA) 1,5 V of een 4,5 V wisselstroom (adapter niet inbegrepen) Uitgangstroom adapter >=50mA

**OPMERKING** Met het oog op een langere gebruiksduur is het gebruik van alkaline batterijen in dit product aanbevolen.

**OPMERKING** Het ontwerp en de technische gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

## OPMERKINGEN

### VERKLARING VAN AANSPRAKELIJKHEID

Oregon Scientific is niet aansprakelijk voor lichamelijke verwondingen, dood, beschadiging van eigendommen of andere claims van eender welke aard als gevolg van opzettelijk of onopzettelijk misbruik van of nalatigheid met dit product.

Oregon Scientific is niet aansprakelijk voor afwijkingen in het gebruik van het toestel van de instructies in deze gebruiksaanwijzing of ongeoorloofde wijzigingen of herstel aan het product.

NL

## OVER OREGON SCIENTIFIC

Bezoek onze website ([www.oregonscientific.com](http://www.oregonscientific.com)) om meer te weten over uw nieuwe product en andere Oregon Scientific producten zoals digitale foto toestellen, gezondheids- en fitnessuitrusting en weerstations. Op deze website vindt u tevens de informatie over onze klantendienst, voor het geval u ons wenst te contacteren.



NL

## EG-VERKLARING VAN GELIJKVORMIGHEID

Dit product bevat een goedgekeurde zendermodule en voldoet aan de essentiële vereisten van Artikel 3 van de R&TTE-richtlijnen 1999 / 5 / EC, indien gebruikt als aangewezen en dat volgende normen werden toegepast:

**Veiligheid van informatietechnologische uitrusting**  
(Artikel 3.1.a van de R&TTE-richtlijnen)

Toegepaste normen: **EN 60950 : 2000**

**Elektromagnetische congruentie**  
(Artikel 3.1.b van de R&TTE-richtlijnen)

Toegepaste normen:  
**ETSI EN 301 489-1-3 (Ver.1.4.1) : 2002-08**

**Efficiënt gebruik van het radiofrequentiespectrum**  
(Artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijnen)

Toegepaste normen:  
**ETSI EN 300 220-3 (Ver1.1.1) : 2000-09**

Bijkomende informatie:

Dit product is bijgevolg conform de Richtlijn voor Laagspanning 73 / 23 / EC, de EMC-richtlijn 89 / 336 / EC en de R&TTE-richtlijn 1999 / 5 / EC (appendix II) en is voorzien van de overeenkomstige CE-markering.

Carmelo Cubito  
Agrate Brianza (MI) / Italië January 2004  
R&TTE-vertegenwoordiger van de fabrikant

**LANDEN DIE ZIJN ONDERWORPEN AAN RTT&E**

Alle EEG-landen, Zwitserland **(CH)**  
en Noorwegen **(N)**



© 2004 Oregon Scientific. All rights Reserved.  
P/N.:000-000000-000



MSR939 Dutch Back R0

1



7/19/04, 2:28 AM

