



NL

STARCK

WITH



OREGON
SCIENTIFIC

Draadloze buitenhuistemperatuur en -
vochtigheidssensor

(Modelnummer: PS-R01)

Gebruiksaanwijzingen



NL

INHOUD

Voor meer informatie	1
Over deze gebruiksaanwijzingen	2
Overzicht van het toestel	3
Om te beginnen	4
Het opstellen	4
Keuze van het kanaal	5
Comfortzone	6
Tendensen	6
Waarschuwing zwakke batterij	7
Terugstellen van het systeem	7
Veiligheid en verzorging	7
Waarschuwingen	7
Het oplossen van problemen	8
Technische gegevens	9

VOOR MEER INFORMATIE

Bezoek onze webstek (www.oregonscientific.com) om meer te weten over uw nieuwe product en andere producten van Oregon Scientific zoals digitale fotoestellen, elektronische agenda's in zakformaat, gezondheid- en fitnessuitrusting en weerstations. Op de webstek vindt u ook contactinformatie voor onze klantendienst, voor het geval u ons nodig heeft.

NL

OVER DEZE GEBRUIKSAANWIJZINGEN

Gefeliciteerd met uw keuze van deze Philippe Starck, de draadloze Oregon Scientific buitenhuistemperatuur en -vochtigheidssensor (PS-R01).

Deze sensor is verenigbaar met een brede waaier van meettoestellen voor het weer en kan samen met alle weerstations van STARCK / Oregon Scientific worden gebruikt.

Houd deze gebruiksaanwijzingen in de buurt van het toestel wanneer u het pas begint te gebruiken. Zij bevatten zowel praktische, stap voor stap instructies als technische gegevens en voorzorgsmaatregelen die u moet in acht nemen.

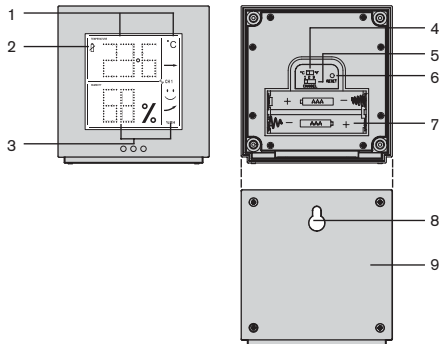
In deze verpakking vindt u:

- Sensor
- Batterijen



NL

OVERZICHT VAN HET TOESTEL



BESCHRIJVING

1. Temperatuur / tendensdisplay
2. Icoon zwakke batterijen
3. Display vochtigheid / tendens / comfortniveau
4. Schakelaar °C/°F
5. Kanaalschakelaar
6. Terugsteltoets
7. Batterijenvak
8. Uitsparing voor bevestiging aan muur
9. Deksel batterijenvak

3

OM TE BEGINNEN

Dit product kan worden gebruikt met één of twee andere sensoren om de buitenhuis temperatuur- en vochtigheidsgegevens door te sturen naar een (binnenhuis) hoofdtoestel. De schakelaars voor de maateenheid (°C of °F) en het kanaalnummer (1, 2 of 3) bevinden zich in het batterijenvak en moeten worden ingesteld vooraleer u het toestel installeert.

OPMERKING Bijkomende sensoren zijn afzonderlijk in de handel verkrijgbaar.

HET OPSTELLEN

1. Plaats de sensor zo dicht mogelijk bij het hoofdtoestel.
2. Verwijder het deksel van het batterijenvak. (U heeft hiervoor een kleine kruiskopschroevendraaier nodig.)
3. Ken een kanaalnummer aan de sensor toe. Wanneer u meer dan één sensor gebruikt moet u voor elk sensor een verschillend kanaalnummer selecteren.
4. Stel de maateenheid in.
5. Zet de batterijen in, erop lettende dat de polariteiten correct zijn als aangegeven in het batterijenvak.
6. Druk met de punt van een stomp voorwerp (bijv. een balpen) op **RESET**.

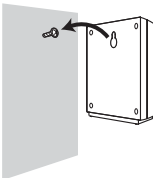




NL

7. Plaats het deksel van het batterijenvak terug en maak stevig vast.
8. Maak de sensor vast op een vlakke ondergrond met behulp van de uitsparing op de achterkant van het toestel. Voor de beste resultaten:

- Plaats het toestel niet onder rechtstreeks zonlicht of in de regen.
- Plaats de sensor niet verder dan 20 - 30 meter van het (binnenhuis) hoofdtoestel verwijderd.
- Positioneer het toestel zo dat de voorzijde ervan is gericht naar het (binnenhuis) hoofdtoestel. Minimaliseer het aantal obstructies als muren, deuren en meubilair.






9. Nadat de batterijen zijn ingezet, begint de sensor ongeveer om de 40 seconden signalen uit te zenden. De metingen die op het hoofdtoestel verschijnen zijn afhankelijk van het geselecteerde sensor (1, 2, of 3). Raadpleeg de gebruiksaanwijzingen van het hoofdtoestel voor meer informatie.

KEUZE VAN HET KANAAL

Herhaal de Opstelprocedure (→ 4). In Stap 3 selecteert u een ander kanaalnummer.




COMFORTZONE

De buitenhuis comfortzones worden onder de volgende omstandigheden aangegeven:

Zone	Temperatuur	Relatieve vochtigheid
 Nat	Om het even	>70%
 Droog	Om het even	<40%
 Comfort	20 - 25 °C (68 - 77 °F)	40 - 70%

TENDENSEN


De tendenspijlen voor de voorbije 30 minuten blijven altijd op de display aangegeven. De tendensen voor buitenhuistemperatuur en -vochtigheid worden afzonderlijk aangegeven.

Tendens	Temperatuur	Relatieve vochtigheid
	+0,5°C	> +3%
	Stabiel	Stabiel
	-0,5°C	< -3%



NL

WAARSCHUWING ZWAKKE BATTERIJ

Vervang de batterijen van zodra u het zwakke batterijensignaal () op de sensor of in het sensorveld van het hoofdtoestel ziet.

OPMERKING Gebruik geen herlaadbare batterijen. Werp gebruikte batterijen op een correcte manier weg door ze naar een officieel inzameldepot te brengen.

TERUGSTELLEN VAN HET SYSTEEM

De toets **RESET** bevindt zich in het batterijenvak. Druk met de top van een stomp voorwerp (bijv. een balpen) op deze toets telkens wanneer u de batterijen vervangt of wanneer het toestel niet normaal functioneert (bijv. geen frequentieverbinding met het hoofdtoestel). Verwijs naar de gebruiksaanwijzingen van het hoofdtoestel voor meer informatie.

VEILIGHEID EN VERZORGING

Maak het toestel schoon met een lichtbevochtigde doek en een zachte detergent. Let erop dat u het toestel niet laat vallen en plaats het niet onder rechtstreeks zonlicht, in vochtige plaatsen of waar veel verkeer voorbij komt.

WAARSCHUWINGEN

Dit product werd ontworpen opdat het u jarenlange dienst zou kunnen bewijzen, op voorwaarde dat het correct wordt gehanteerd. Neem de volgende richtlijnen in acht:

- Dompel het toestel nooit in water onder. Dit kan elektrische schokken veroorzaken en het toestel beschadigen.

- Stel het toestel niet bloot aan overmatige kracht, schokken of temperatuur- en vochtigheidschommelingen.
- Knoei niet met de interne onderdelen.
- Gebruik oude en nieuwe batterijen of batterijen van verschillende types nooit samen. Gebruik in dit product geen herlaadbare batterijen.
- Verwijder de batterijen vooraleer u het product voor lange tijd gaat opbergen.
- Maak geen krassen in het LCD-display.
- Breng geen enkel soort van wijzigingen aan op dit product. Niet toegestane wijzigingen kunnen u het recht op het gebruik van dit product ontnemen.
- De inhoud van deze gebruiksaanwijzingen is zonder voorafgaande berichtgeving voor wijzigingen vatbaar.
- De afbeeldingen zijn niet op schaal.

HET OPLOSSEN VAN PROBLEMEN

Controleer het onderstaande vooraleer u onze klantendienst contacteert.

Probleem	Symptoom	Oplossing
Temp.	Hoofdtoestel geeft "LLL" of "HHH" aan.	De temperatuur is buiten het meetbare bereik.
Sensor	Kan het hoofdtoestel niet vinden.	Controleer de batterijen. (→ 4, 7) Controleer de locatie (→ 5)



NL

TECHNISCHE GEGEVENS

Afmetingen

L x B x H	75 x 35 x 78,3mm
Gewicht	136 gram zonder batterijen

Temperatuur

Eenheid	°C of °F
Bereik	-20 °C tot 60 °C (-4 °F tot 140 °F)
Resolutie	0,1 °C (0,2 °F)

Relatieve vochtigheid

Bereik	25% tot 95%
Resolutie	1%

Frequentie

RF-frequentie	433 MHz
Bereik	30 meter zonder obstructies
Transmissie	ongeveer om de 40 seconden

Kanaalnummer

1, 2, of 3

Maateenheid

°C of °F

Stroom

2 x 1,5V alkaline batterijen type
UM-4 (AAA)

NL

EG-VERKLARING VAN GELIJKVORMIGHEID

Dit product bevat de goedgekeurde zendermodule **TX 07** en voldoet aan de essentiële vereisten van Artikel 3 van de R&TTE-richtlijnen 1999/5/EC, op voorwaarde dat het wordt gebruikt voor de doeleinden waarvoor het is ontworpen en dat de volgende normen worden / werden toegepast:

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

Toegepaste norm(en)

ETSI EN 300220-3 (Ver. 1.1.1):2000-09

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

Toegepaste norm(en) (s)

ETSI EN 301489-1-3 (Ver. 1.4.1):2000-08

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

toegepaste norm(en)

EN 60950:2000

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 EG-markering.

VS-Villingen / Duitsland augustus 2003

Gerhard Preis

R&TTE-vertegenwoordiger van de fabrikant

CE 0682 

Landen die zijn onderworpen aan RTT&E:

Alle EEG-landen, Zwitserland ,
en Noorwegen 

© 2003 Oregon Scientific. Alle rechten voorbehouden.