

Geïntegreerde Thermo-Hygro Windsensor

Model: WTGR800

HANDLEIDING

INHOUD

Introductie.....	1
Overzicht.....	1
Starten.....	2
Instellen sensor.....	2
Reset.....	4
Problemen Oplossen.....	4
Waarschuwingen.....	4
Specificaties.....	4
Over Oregon Scientific.....	4
EU - Verklaring van Conformiteit.....	4

INTRODUCTIE

Dank u dat u gekozen hebt voor het Oregon Scientific™ Geïntegreerde Thermo-Hygro Windsensor (WTGR800).

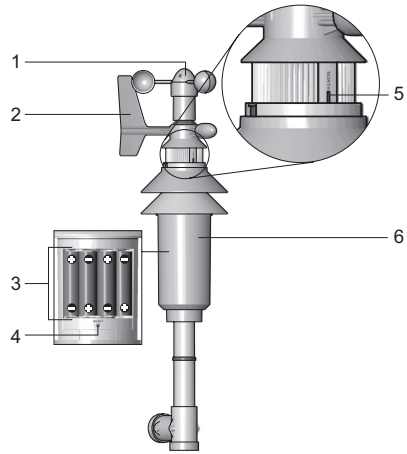


Sensoren met dit logo **3.0** worden door het apparaat ondersteund.

NB Houd deze handleiding bij de hand terwijl u uw nieuwe product gebruikt. Deze bevat praktische stap-voor-stap instructies, evenals de technische specificaties en belangrijke waarschuwingen.

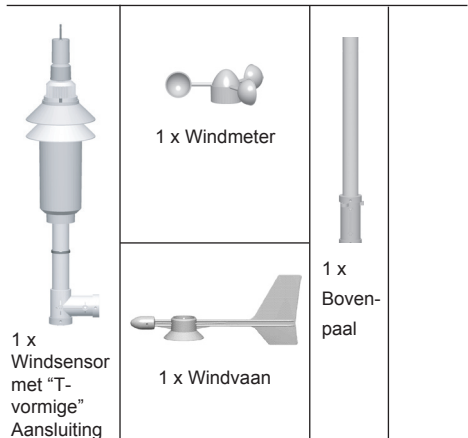
OVERZICHT











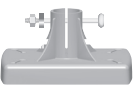
FIG. 1



1. De Windmeter meet de windsnelheid
2. Windvaan
3. Batterijvak
4. **RESET** gat
5. Noord-indicator
6. Plastic hoes ter bescherming van de batterijen

FIG. 2



 2 x Uvormige Bouten	 2 x Rechthoekige Grondhaak	 1 x Midden-paal	 1 x Onder-paal
 3 x Haringen	 3 x Spandraden		
 4 x Schroeven (Type A)	 2 x Schroeven (Type B)		
 4 x UM-3 / AA	 1 x Kegelvormig Uiteinde	 1 x Plastic Basissteun	

STARTEN

INSTELLEN SENSOR

De sensor meet 4 gegevens:

- De windsnelheid en -richting
- De buitentemperatuur
- De relatieve buitenvochtigheid
- De hitte-index-, windkoelte- en dauwpuntniveau

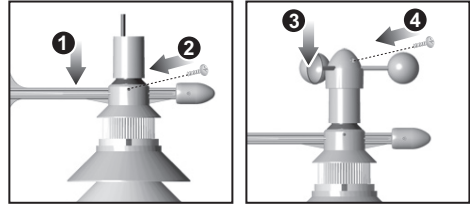
De sensor wordt aangedreven door een batterij en kan draadloos gegevens verzenden naar een basisstation binnen een straal van ongeveer 100 meter (328 voet).

NB Voor het beste resultaat moet u zorgen dat de windvaan van de windsensor richting het noorden wijst, zodat de gegevens accuraat zijn. Plaats de sensor op een open plek, ongehinderd door bomen en andere obstructies.

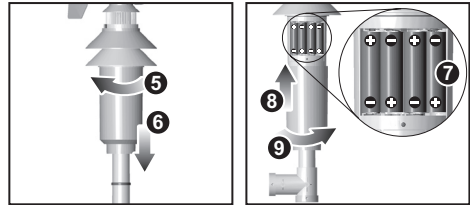
Het opstellen van de windsensor op de stalen paal:

1. Zet de windvaan boven op de windsensor.

2. Gebruik de schroeven (Type B) om hem vast te draaien.
3. Zet de windmeter boven op de windvaan.
4. Gebruik de schroeven (Type B) om hem vast te draaien.

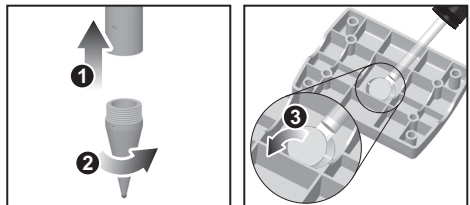


5. Houd de windsensor rechtop en draai de beschermhoes linksom om hem te openen.
6. Schuif de hoes omlaag om het batterijvak te openen.
7. Plaats de batterijen (4 x UM-3 / AA) in het batterijvak, zodat de polariteit (+ / -) klopt, en druk op **RESET**.
8. Schuif de hoes omhoog om het batterijvak weer te sluiten.
9. Draai de hoes rechtsom om te sluiten.



Om de steun van de stalen paal op te stellen:

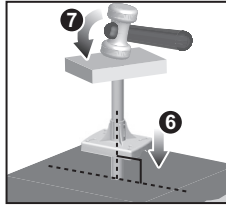
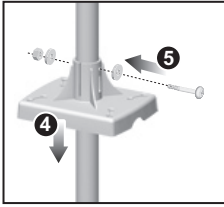
1. Bevestig het "kegelvormige" uiteinde onderaan de stalen paal.
2. Schroef het uiteinde met de klok mee onderin de paal.
3. Verwijder het klepje van het gat in de plastic basis.



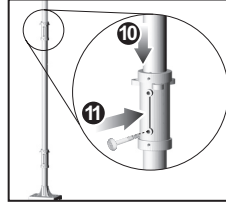
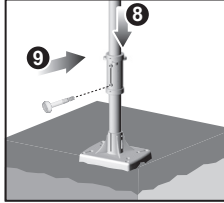
4. Steek de paal in de basis totdat de schroefgaten over elkaar zitten.
5. Gebruik de schroef die al in de basis zit met een ringetje en een bout om het geheel vast te draaien.
6. Steek de stalen paal met de punt loodrecht de grond in.

WAARSCHUWING Zorg dat er GEEN elektriciteitskabels/bovenleiding, gas- / waterpijpen zijn op de plek waar u de paal plaatst. Steek de paal in een zachte bodem.

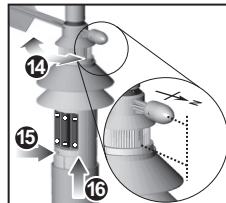
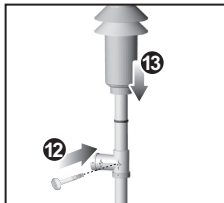
7. Plaats een houten blok boven op de paal. Sla met een hamer op het houten blok om de paal de grond in te slaan totdat de basis de grond bereikt.



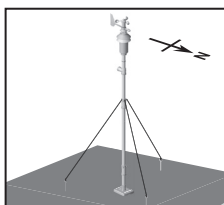
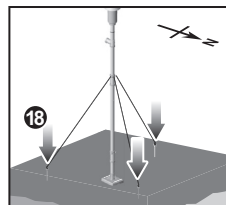
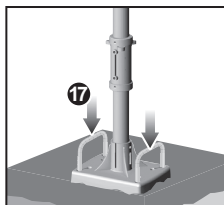
8. Steek de middenpaal boven in de onderpaal.
9. Gebruik de schroeven om hem vast te draaien.
10. Steek de bovenpaal in de middenpaal.
11. Gebruik de schroeven om hem vast te draaien.



12. Zet de windsensor boven op de bovenkant van de paal. Gebruik de schroeven (Type A) om hem vast te draaien.
13. Open het batterijvak.
14. Gebruik een kompas om de windvaan te draaien, totdat de **NOORD**-indicator richting het "Noorden" wijst.
15. Druk **RESET**.
16. Sluit het batterijvak.

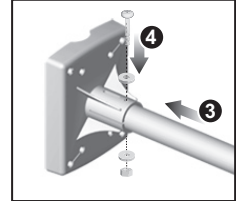
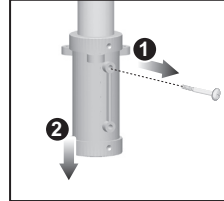


17. Plaats de twee rechthoekige grondhaken in de grond om de basis stevig vast te zetten.
18. Om de paal stabiel te houden, steekt u de 3 haringen in de grond, terwijl u de spandraden strak trekt.

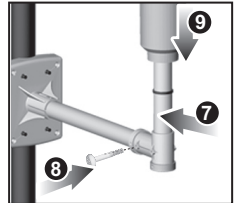
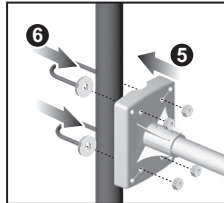


Om de windsensor op een bestaande paal te bevestigen:

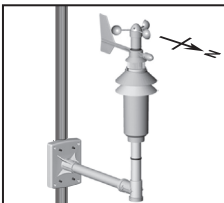
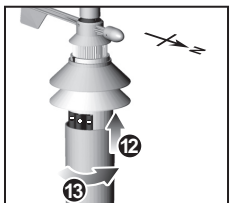
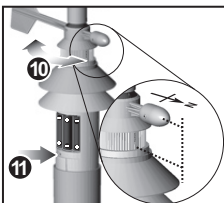
1. Verwijder de schroef van de plastic steun op de bovenpaal.
2. Schuif de steun omlaag.
3. Verwijder de plastic basis van de bijgeleverde stalen paal als u deze reeds bevestigd had.
4. Bevestig deze op het uiteinde van de bovenpaal met de schroef die al in de basis zit met een ringetje en een bout om het geheel vast te draaien.



5. Zet de plastic basis op een gewenste paal.
6. Gebruik de 2 U-bouten, en draai de basis aan de paal met 4 ringetjes en bouten.
7. Zet de windsensor horizontaal boven op de paal.
8. Gebruik de schroeven om hem vast te draaien.
9. Open het batterijvak.



10. Gebruik een kompas om de windvaan te draaien, totdat de **NOORD**-indicator richting het "Noorden" wijst.
11. Druk **RESET**.
12. Sluit het batterijvak.
13. Draai de hoes rechtsom om te sluiten.



RESET

Druk **RESET** om de standaardinstellingen te gebruiken.

PROBLEEM OPLOSSEN

PROBLEEM	SYMPTOOM	OPLOSSING
Externe sensor	Abnormale/vreemde metingen	Druk op RESET
	Kan externe sensor niet vinden	Controleer batterij
		Controleer locatie
	Kan kanaal niet wijzigen	Controleer sensoren: slechts een sensor is actief
Gegevens komen niet overeen met hoofdeenheid	Start handmatige sensordetectie	

WAARSCHUWINGEN

- Stel het apparaat niet bloot aan extreme klappen, schokken, stof, temperatuur of vochtigheid.
- Dek de ventilatiegaten niet af met kranten, gordijnen etc..
- Dompel het product nooit onder in water. Als u water over het apparaat morst, droog het dan onmiddellijk af met een zachte stofvrije doek.
- Reinig het apparaat niet met krassende of bijtende materialen.
- Laat de interne componenten met rust. Anders kan dit de garantie beïnvloeden.
- Gebruik alleen nieuwe batterijen. Gebruik nooit oude en nieuwe batterijen door elkaar.
- De in deze handleiding weergegeven plaatjes kunnen afwijken van de werkelijkheid.
- Wanneer u dit product weg gooit, zorg dan dat het opgehaald wordt door de daarvoor bestemde afvaldienst.
- Dit product kan eventueel schade veroorzaken aan de laklaag van bepaalde houtsoorten. Oregon Scientific is hiervoor niet aansprakelijk. Lees de instructies van de fabrikant van het meubel voor meer informatie.
- De inhoud van deze handleiding mag niet worden vermenigvuldigd zonder toestemming van de fabrikant.
- Gooi lege batterijen niet bij het huisvuil. Dergelijk afval moet gescheiden verwerkt worden.
- Let op, sommige apparaten zijn voorzien van een batterijstrip. Verwijder deze strip uit het batterijvak alvorens het apparaat te gebruiken.

NB De technische specificaties van dit product en de inhoud van de handleiding zijn zonder voorafgaande waarschuwing aan veranderingen onderhevig.

SPECIFICATIES

TYPE	BESCHRIJVING
Gewicht	556 g (19,6 oz) zonder batterij
Temperatuurbereik	-30°C tot 60°C (-4°F tot 140°F)
Nauwkeurigheid	0,1°C (0,2°F)
Vochtigheidsbereik	25% - 90%
Nauwkeurigheid v. vochtigheid	1%
Signaalfrequentie	433 MHz
Signaalbereik	100 m (328 ft) zonder obstakels
Aantal kanalen	1 voor Wind en 1 voor Temperatuur / Vochtigheid
Stroombron	4 x UM-3 (AA) 1,5 V batterij


OVER OREGON SCIENTIFIC

Bezoek onze website (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.

EU - VERKLARING VAN CONFORMITEIT

Bij deze verklaart Oregon Scientific dat deze Geïntegreerde Thermo-Hygro Windsensor (Model: WTGR800) voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC. Een kopie van de getekende en gedateerde Conformiteits verklaring is op verzoek beschikbaar via onze Oregon Scientific klanten service.



Landen die zijn onderworpen aan RTT&E
Alle EEG-landen, Zwitserland 
en Noorwegen 