

# Jumbo Weerstation

## Model: BAR283

### Gebruikershandleiding

#### INHOUD

<b>Inleiding</b> .....	1
<b>Product Overzicht</b> .....	2
Vooraanzicht .....	2
Achteraanzicht .....	2
LCD Scherm .....	2
Afstandssensor (RTHR328N) - Vooraanzicht .....	3
Afstandssensor (RTHR328N) - Achteraanzicht.....	3
Afstandssensor (RTHR328N) - LCD Scherm.....	3
<b>Hoe te Beginnen</b> .....	3
Batterijen .....	3
<b>Afstandssensor (RTHR328N)</b> .....	3
De Sensor Opstellen .....	4
Sensor Data Transmissie .....	4
Het Sensor Kanaal kiezen.....	4
De Sensor Zoeken .....	4
<b>Klok en Kalender</b> .....	4
Radiogestuurde Klok.....	5
De Radiogestuurde Klok AAN / UIT schakelen .....	5
De Klok Instellen .....	5
De Klokweergave Veranderen .....	5
Uur signaal .....	6
<b>Wekker</b> .....	6
De Wekker Instellingen Bekijken.....	6
De Wekker Instellen .....	6
De Wekker Inschakelen .....	6
De Wekker Stilzetten .....	6
<b>Weersvoorspelling</b> .....	6
Weersvoorspelling Iconen.....	6
<b>Temperatuur</b> .....	6
Maximum / Minimum Gegevens.....	6
De Meeteenheid Kiezen.....	7
<b>Schermverlichting</b> .....	7
<b>Het Systeem Resetten</b> .....	7
<b>Veiligheid en Onderhoud</b> .....	7
<b>Waarschuwingen</b> .....	7
<b>Probleemgids</b> .....	7
<b>Specificaties</b> .....	7
<b>Over Oregon Scientific</b> .....	8
<b>EU-Conformiteits Verklaring</b> .....	8

#### INLEIDING

Dank u dat u gekozen hebt voor het Oregon Scientific™ Jumbo Weerstation (BAR283). Dit krachtige apparaat verenigt tijdmeting, weersverwachting, binnen- en buitentemperatuur in één apparaat.

In deze doos zal U vinden:

- Hoofdtoestel (BAR283)
- Afstandssensor (RTHR328N)
- Batterijen Hoofdtoestel, 4 x UM-3 (AA) 1.5V
- Batterijen Afstandssensor, 2 x UM-3 (AA) 1.5V

**OPMERKING** De THGR328N (5-Kanaals) en THGR228N (3-Kanaals) draadloze sensoren zijn ook compatibel met dit weerstation. Wanneer U de THGR328N sensor aankoopt, zal de vochtigheid peiling niet weergegeven worden op de BAR289. Bijkomende sensoren worden apart verkocht. Gelieve uw plaatselijke verdeler te contacteren voor meer informatie.

Hou deze handleiding binnen handbereik wanneer U uw nieuw product gebruikt. Het bevat praktische stap-voor-stap instructies, alsook technische specificaties en waarschuwingen die U dient te weten.

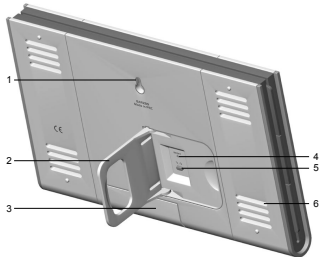
## PRODUCT OVERZICHT

### VOORAANZICHT



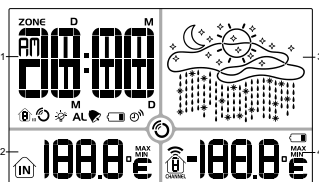
- CHANNEL:** Verander de Afstandssensor Weergave
- MEMORY:** Bekijk huidige, maximum en minimum temperatuur peilingen.
- MODE / LIGHT:** Verander Instellingen / Weergave; Activeer Schermverlichting
- LCD scherm
- ALARM:** Bekijk de Wekker Status; Stel Wekker In
- UP / DOWN: Verhoog / Verlaag instelling;** activeer / deactiveer radiogestuurde klok.

### ACHTERAANZICHT



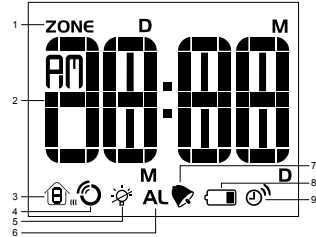
- Uitsparing voor Muurbevestiging
- Tafel Standaard
- Batterijvak : Gebruikt 4 x UM-3 (AA) 1.5V
- RESET** opening
- °C / °F toets
- Ventilatie openingen

### LCD SCHERM



- Klok / Wekker / Kalender Veld:** Radio gestuurde Klok; Wekker; Kalender
- Binnentemperatuur Veld:** Maximum, minimum, en huidige peilingen
- Weersvoorspelling Veld:** Geanimeerde Weersvoorspelling
- Buitentemperatuur Veld:** Maximum, minimum, en huidige peilingen; sensorkanaal nummer

### Klok / Wekker / Kalender Veld



- Tijdzone Uurcalibratie
- Uur / datum / kalender
- Kanaal nummer 1-5
- HF klok ontvangst
- Schermverlichting functie is uitgeschakeld (bij lage batterij omstandigheden)
- Wekkerinstelling weergave
- Wekker is ingeschakeld
- Lege Batterij-icoon voor Hoofdtoestel
- Uursignaal icoon

### Binnentemperatuur Veld



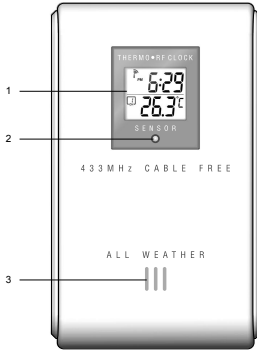
- Binnentemperatuur - °C / °F
- Binnenshuis Icoon
- MAX / MIN temperatuur

### Buitentemperatuur Veld



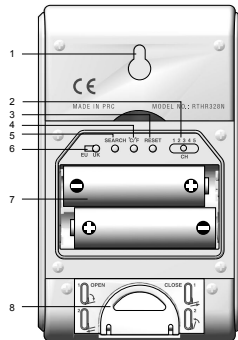
- Buitentemperatuur - °C / °F
- Kanaal Nummer (1-5) / ontvangst status
- Lege Batterij-icoon voor Afstandssensor
- MAX / MIN temperatuur

## AFSTANDSSENSOR (RTHR328N) - VOORAANZICHT



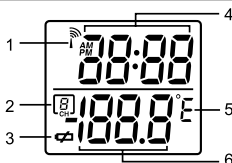
1. LCD scherm
2. LED status aanduiding
3. Ventilatie gleuf

## AFSTANDSSENSOR (RTHR328N) - ACHTERAANZICHT



1. Uitsparing voor Muurbevestiging
2. CHANNEL schakelaar (1-5)
3. RESET
4. °C / °F
5. SEARCH
6. EU / UK radiosignaal formaat schakelaar
7. Batterijvak
8. Uitklapbare Standaard

## AFSTANDSSENSOR (RTHR328N) - LCD SCHERM



1. Ontvangst
2. Kanaal nummer (1-5)
3. Lege batterij aanduiding
4. Uur
5. Temperatuur - °C of °F
6. Temperatuur peiling

## HOE TE BEGINNEN

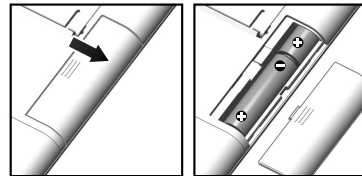
### BATTERIJEN

Batterijen worden meegeleverd met dit product:

- Hoofdtoestel 4 x UM-3 (AA) 1,5V
- Draadloos Toestel 2 x UM-3 (AA) 1,5V

Plaats de batterijen vóór U het toestel de eerste keer gebruikt, met de polariteit overeenkomend zoals geïllustreerd in het batterijvak. Voor de beste resultaten, plaats de batterijen eerst in de afstandssensor en dan in het hoofdtoestel. Druk **RESET** na elke batterij vervanging.

De batterijen in het hoofdtoestel plaatsen:



**OPMERKING** Gebruik geen herlaadbare batterijen.

toont wanneer de batterijen leeg zijn.

TOESTEL	LOCATIE
Hoofdtoestel	Klok / Wekker / Kalender Veld
Afstandssensor	Buitentemperatuur Veld

**OPMERKING** Voor een langere prestatie is het aangeraden om voor dit toestel alkaline batterijen te gebruiken.

## AFSTANDSSENSOR (RTHR328N)

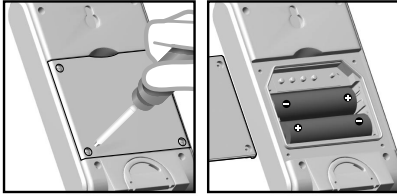
Dit product wordt geleverd met de RTHR328N Afstandssensor. Het hoofdtoestel kan data verzamelen van maximum 5 sensoren.

De THGR328N en THR228N sensoren zijn ook compatibel met dit weerstation. (Bijkomende sensoren worden apart verkocht. Gelieve uw plaatselijke verdeler te contacteren voor meer informatie.)

De RTHR328N Sensor verzamelt temperatuurpeilingen en signalen van officiële tijdsinstanties voor de radiogestuurde klok.

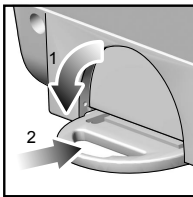
## DE SENSOR OPSTELLEN

1. Open het batterijvak met een kleine Philips schroevendraaier en plaats de batterijen overeenkomstig met de polariteit (+ en -) zoals hieronder geïllustreerd.



2. Stel het kanaal in door met de **CHANNEL** toets het vereiste nummer in te drukken. Indien U meer dan een sensor gebruikt, kies dan een verschillend kanaal voor elke sensor.
3. Schuif de **EU / UK** schakelaar naar de instelling die het best past voor de plaats waar U zich bevindt.
4. Druk op **RESET**.
5. Plaats de sensor nabij het hoofdtoestel.
6. Druk **SEARCH** om manueel de signaalverzending tussen sensor en hoofdtoestel te starten. Het ontvangst icoon op het hoofdtoestel zal ongeveer 3 minuten knipperen terwijl het zoekt naar de sensor. (Zie het "Sensor Data Transmissie" hoofdstuk voor meer informatie.)
7. Druk op de **°C / °F** toets om de instelling te selecteren die U verkiest.
8. Sluit het batterijvak van de afstandssensor.
9. Maak de sensor vast op de gewenste locatie met de muurbevestiging of de tafelstandaard.

Om de standaard uit te klappen:



Voor de beste resultaten:

- Plaats de batterijen en kies de eenheid, het kanaal en radiosignaal formaat, alvorens U de sensor ophangt.
- Plaats de sensor uit de buurt van direct zonlicht en vochtigheid.
- Plaats de sensor niet verder dan 30 meter (100 voet) van het hoofdtoestel (binnen).
- Plaats de sensor in de richting van het (binnen)hoofdtoestel en beperk obstructies zoals deuren, muren en meubels.
- Plaats de sensor op een locatie met een helder zicht op de hemel, weg van metalen of elektronische objecten.
- Plaats de sensor dicht bij het hoofdtoestel tijdens koude wintermaanden, aangezien vriestemperaturen de batterijwerking en signaal transmissie kunnen beïnvloeden.

**OPMERKING** Het transmissie bereik kan variëren en is onderhevig aan het ontvangst bereik van het hoofdtoestel.

Het is mogelijk dat U verschillende plaatsen dient uit te proberen om het beste resultaat te bekomen.

## SENSOR DATA TRANSMISSIE

Data wordt elke 60 seconden door de sensor(en) uitgezonden. Het ontvangst icoon in het Buitentemperatuur Veld geeft de status weer.

ICOON	DESCRIPTION
	Hoofdtoestel zoekt naar sensoren.
	Tenminste 1 kanaal is gevonden.
	Sensor 1 verzendt data. (Het nummer toont aan welke sensor gekozen is.)
--- wordt weergegeven in het Temp / Vochtigheid Veld	De gekozen sensor kan niet gevonden worden. Zoek de sensor of controleer de batterijen.

## HET SENSOR KANAAL KIEZEN

Druk op **CHANNEL** op het hoofdtoestel om tussen sensoren 1-5 te schakelen.



Het huis-icoon toont de geselecteerde afstandssensor.

Om de sensoren automatisch af te tasten, hou **CHANNEL** 2 seconden ingedrukt. De data van elke sensor zal gedurende 3 seconden weergegeven worden.

Om het automatisch aftasten te beëindigen, druk op **CHANNEL** of **MEMORY**.

## DE SENSOR ZOEKEN

Om een Thermo sensor te zoeken, druk gelijktijdig op **CHANNEL** en **MEMORY** en hou twee seconden ingedrukt.

**OPMERKING** Wanneer de sensor nog steeds niet gevonden wordt, controleer dan de batterijen.

## KLOK EN KALENDER



Dit product volgt de tijd en datum gebaseerd op radiogestuurde signalen van de RTHR328N afstandssensor, of van de handmatige instellingen die U invoert.

## RADIOGESTUURDE KLOK






De tijd en datum worden automatisch bijgewerkt door radiogestuurde kloksignalen van officiële tijdorganisaties in Frankfurt (Duitsland) en Rugby (Engeland), tenzij U deze functie uitschakelt. De signalen worden verzameld door de afstandssensor (RTHR328N) telkens het binnen een straal van 1500 km (932 mijl) van een signaal is.

Initiële ontvangst duurt ongeveer 2-10 minuten en begint wanneer U het toestel voor de eerste keer opstelt of telkens U op de **RESET** toets drukt. Eens voltooid zal het ontvangst icoon stoppen met knipperen.

Het ontvangst icoon  , weergegeven in het Klok Veld, wijst op 2 factoren:

- Verbinding tussen het hoofdtoestel en de sensor die de HF signalen verzamelt. (  )
- HF signaal ontvangst (  )



Hoe deze signalen samenwerken:

ICOON	BETEKENIS
	Het toestel heeft verbinding met de afstandssensor en heeft de tijd gesynchroniseerd.
	Het toestel heeft verbinding met de afstandssensor maar de tijd is nog niet gesynchroniseerd.
	Het toestel heeft de verbinding met de draadloze sensor verloren maar de tijd is gesynchroniseerd.
	Het toestel heeft de verbinding met de draadloze sensor verloren en de tijd is niet gesynchroniseerd.
	Het toestel kan de draadloze sensor niet bereiken.

**OPMERKING** Hou de **SEARCH** toets op de sensor (RTHR328N) ingedrukt, om de HF klok ontvangst manueel te zoeken.

## DE RADIOGESTUURDE KLOK AAN / UIT SCHAKELLEN

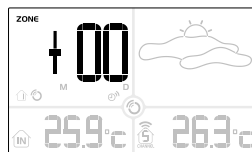
Indien U de klok handmatig wil instellen, dient U eerst de radiogestuurde functie uit te schakelen. Zorg ervoor dat U zich niet in Instelling Modus bevindt om dit te doen, en hou vervolgens de **DOWN** toets op het hoofdtoestel gedurende 2 seconden ingedrukt. Hou de **UP** toets gedurende 2 seconden ingedrukt, om de functie in te schakelen,

- Wanneer de HF klok is ingeschakeld zal dit icoon  op het scherm verschijnen.
- Wanneer de HF klok is uitgeschakeld zal dit icoon  NIET op het scherm verschijnen.

## DE KLOK INSTELLEN

U dient dit enkel te doen indien U de radiogestuurde klok uitgeschakeld heeft of indien U zich te ver van een HF signaal bevindt.

1. Hou **MODE / LIGHT** 2 seconden ingedrukt tijdens Instelling Modus



2. De instelling zal knipperen om te melden dat het nu kan veranderd worden.
3. Druk **UP** of **DOWN** om de instelling te veranderen.
4. Druk **MODE / LIGHT** om de instelling te bevestigen en naar de volgende te gaan. De volgorde van instellingen is: tijdzone uurcalibratie (+ / -23 uur), 12 / 24 uurformaat, uur, minuten, jaar, datum / maand formaat, maand, datum, weergave taal en uursignaal (AAN / UIT).

U kan 1 van de 5 volgende talen kiezen:

SYMBOL	TAAL
£	Engels
0	Duits
F	Frans
I	Italiaans
5	Spaans

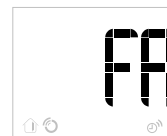
## DE KLOKWEERGAVE VERANDEREN

Druk **MODE / LIGHT** om doorheen de volgende klokweergaves te schakelen:

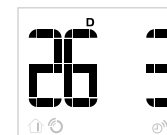
- HF tijd met uur-calibratie tijd (HH:MM)



- Dag van de Week



- Kalender



## • HF tijd zonder calibratie




## • Tijdzone uur-calibratie instelling



Elk scherm zal verlicht worden gedurende 5 seconden en zal dan terugkeren naar het hoofdscherm na 10 seconden.

## UURSIGNAAL

De uursignaalfunctie zal, wanneer ingesteld op AAN, eenmaal biepen aan het begin van elk uur, en het uursignaal icoon  zal op het scherm verschijnen.

## WEKKER

Dit product is uitgerust met een 2-minuten crescendo wekker.

## DE WEKKER INSTELLINGEN BEKIJKEN

Druk op **ALARM**. De wektijd en status zullen verschijnen in het Klok Veld.

## DE WEKKER INSTELLEN


1. Druk op **ALARM** om naar het wekkerscherf te schakelen.



2. Druk opnieuw op **ALARM** en hou 2 seconden ingedrukt. De wekker instellingen zullen knipperen.
3. Kies het uur en de minuten. Druk **UP** of **DOWN** om de instellingen te veranderen. Druk **ALARM** om te bevestigen. De wekker zal automatisch ingeschakeld worden.

## DE WEKKER INSCHAKELEN

Druk tweemaal op **ALARM** om te schakelen tussen wekker AAN en wekker UIT.

 verschijnt in het Klok / Wekker Veld wanneer de wekker ingeschakeld is.

**OPMERKING** Druk **MODE**, of wacht 1 minuut om terug te keren naar het klokscherm.

## DE WEKKER STILZETTEN

Wanneer de wektijd wordt bereikt zal het crescendo weksignaal gedurende 2 minuten weerklinken en zal de schermverlichting 5 seconden oplichten. Om de wekker stil te zetten:

- Druk een willekeurige knop op het apparaat om het alarmgeluid uit te zetten en het 24 uur later weer te laten afgaan.

Wanneer geen toets ingedrukt wordt zal het weksignaal automatisch stoppen na 2 minuten.

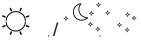




## WEERSVOORSPELLING

Dit product voorspelt de volgende 12 tot 24 uur weer in een straal van 30-50 km (19-31 mijl). De voorspelling is gebaseerd op de barometrische druktendens peilingen.



Het bovenste veld toont een geanimeerde icoon die het voorspelde weer aanduidt.

## WEERSVOORSPELLING ICONEN

ICOON	BESCHRIJVING
 Day / Night	Helder
 Day / Night	Gedeeltelijk Bewolkt
	Bewolkt
	Regenachtig
	Sneeuw

**OPMERKING** Het nachttijd icoon verschijnt van 6 PM tot 6 AM.

## TEMPERATUUR

Dit product kan de maximum, minimum en huidige temperaturen weergeven, verzameld door de afstandssensoren en het hoofdtoestel (binnen).

## MAXIMUM / MINIMUM GEGEVENS

- Druk **MEMORY** om te schakelen tussen maximum (MAX), minimum (MIN) en huidige gegevens.
- Om de gegevens te wissen, hou **MEMORY** ingedrukt gedurende 2 seconden. Een bieep zal weerklinken om te bevestigen dat het geheugen gewist is.

## DE MEETEENHEID KIEZEN

Druk op de °C / °F toets om de instelling te kiezen die U wil.

Het scherm kan binnentemperaturen weergeven gaande van -5°C tot +50°C (23°F tot +122°F).

## SCHERMVERLICHTING

Om de schermverlichting 5 seconden te laten oplichten:

- Druk **MODE / LIGHT** op het hoofdtoestel.

**OPMERKING** Wanneer ✖ verschijnt, wordt de schermverlichting functie uitgeschakeld wegens een bijna lege batterij. Vervang met nieuwe batterijen om deze functie opnieuw te gebruiken.

## HET SYSTEEM RESETTEN

Plaats een dun, stomp voorwerp in de opening onder **RESET** om de standaardinstellingen terug op te roepen.

**OPMERKING** Wanneer U op **RESET** drukt, zullen alle standaardinstellingen terug opgeroepen worden en zal U alle opgeslagen informatie verliezen.

## VEILIGHEID EN ONDERHOUD

Maak het product schoon met een lichtjes vochtige doek en een alcoholvrij, mild detergent. Vermijd om het product te laten vallen en plaats het niet in een drukke omgeving.

## WAARSCHUWINGEN

Dit product is ontworpen om U jaren lang trouw dienst te doen, indien het op een correcte manier wordt gebruikt. Oregon Scientific is niet verantwoordelijk voor gelijk welke afwijkingen in het gebruik van dit toestel van degene gespecificeerd in de gebruikers handleiding of eender welke aanpassingen of herstellingen van dit product.

Neem de volgende richtlijnen in acht:

- Dompel het product nooit onder in water. Dit kan elektrocutie veroorzaken en het product beschadigen.
- Stel het toestel niet bloot aan overdreven krachten, schokken of schommelingen in temperatuur en vochtigheid.
- Kom niet aan de interne onderdelen
- Meng geen nieuwe batterijen met oude of met andere type batterijen.
- Gebruik geen herlaadbare batterijen met dit product.
- Verwijder de batterijen indien U het toestel gedurende lange tijd niet gebruikt.
- Bekras het LCD scherm niet.
- Do not scratch the LCD display.
- Als u dit product op een houten oppervlak

plaatst met bepaalde afwerking zoals blanke lak, kan deze afwerking beschadigen. Raadpleeg de zorgvoorschriften van uw meubel voor aanwijzingen over welk soort voorwerpen veilig op het houten oppervlak geplaatst kunnen worden. Oregon Scientific is niet verantwoordelijk voor enigerlei schade aan houten oppervlakken door contact met dit product.

- Gooi dit product niet weg bij het huishoudelijk afval, maar lever het in bij een KCA depot

**OPMERKING** De technische specificaties van dit product en de inhoud van deze gebruikers handleiding kunnen veranderen zonder voorafgaande waarschuwing. De illustraties zijn niet gemaakt op ware grootte.

## PROBLEEMGIDS

PROBLEEM	SYMPTOOM	OPLOSSING
Kalender	Vreemde datum/maand	Kies taal
Klok	Kan klok niet aanpassen	Schakel radiogestuurde klok uit
	Kan niet auto-synchroniseren	1. Controleer batterijen 2. Druk <b>RESET</b> 3. Activeer de radiogestuurde klok handmatig
Temp	Geeft "LLL" of "HHH" weer	Temperatuur is buiten bereik
Afstand-sensor	Kan de draadloze sensor niet vinden	Controleer batterijen

## SPECIFICATIES

### Afmetingen Hoofdtoestel

L x B x H	225 x 24 x 141 mm (8,86 x 0,94 x 5,55 inch)
Gewicht	542 gram (1,19 lbs) zonder batterij

### Afmetingen Afstandssensor

L x B x H	70 x 24,5 x 116 mm (2,76 x 0,96 x 4,57 inch)
Gewicht	108 gram (0,24 lbs) zonder batterij

### Temperatuur

Eenheid	°C of °F
Binnen Bereik	-5 °C tot 50 °C (23 °F tot 122 °F)
Buiten Bereik	-20 °C tot 60 °C (-4 °F tot 140 °F)
Resolutie	0,1 °C (0,2° F)
Geheugen	Min / Max

**Weersvoorspelling**

Weergave Zonnig (dag / nacht), gedeeltelijk bewolkt (dag / nacht), bewolkt, regenachtig, sneeuw

**Afstandstoestel (RTHR328N)**

HF frequentie 433 MHz  
 Bereik Tot 30 meter (100 voet) zonder obstakels  
 Transmissie Ongeveer elke 1 minuut.  
 Kanaal No. 1, 2, 3, 4 of 5  
 Eenheid °C of °F

**Radiogestuurde Klok**

Synchronisatie Auto of uitgeschakeld  
 Klokweergave HH:MM  
 Uur Formaat 12u AM / PM (MSF formaat)  
 24u (DCF formaat)  
 Kalender DD / MM of MM / DD; Dag van de Week in 1 uit 5 talen (E, D, F, I, S)  
 Wekker Dagelijks met 2-minuten crescendo

**Voeding****Hoofdtoestel**

Batteries 4 x UM-3 (AA) 1.5V

**Afstandssensor**

Batterijen 2 x UM-3 (AA) 1,5V

**OPMERKING** Voor een langere prestatie is het aangeraden om voor dit toestel alkaline batterijen te gebruiken.


**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.

**EU CONFORMITEITS VERKLARING**

Bij deze verklaart Oregon Scientific dat deze Jumbo Weerstation BAR283 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 EU landen, Zwitserland en   
 Noorwegen 