



**Metal Weather Station**  
**Model: BAR908HG / BAR908HGU / BAR908HGA**  
**User Manual**



© 2008 Oregon Scientific. All rights reserved.  
086L005716-018





**Metal Weerstation**  
**Model: BAR908HG / BAR908HGU /**  
**BAR908HGA**

Gebruikershandleiding

**INHOUD**

<b>Product Overzicht .....</b>	<b>3</b>
Voorraanzicht .....	3
Achteraanzicht .....	4
LCD Scherm .....	5
Draadloze sensor .....	7
<b>Hoe te Beginnen .....</b>	<b>9</b>
Batterijen .....	9
Wisselstroomadapter (Hoofdtoestel) .....	9
Instellingen veranderen .....	9
<b>Draadloze Sensor .....</b>	<b>9</b>
De thermo / hygro sensor opstellen.....	10
Sensor data transmissie .....	10
De sensor zoeken .....	11
<b>Klok en kalender .....</b>	<b>11</b>
Radiogestuurde klok .....	11
De radiogestuurde klok AAN / UIT schakelen .....	12
De klok instellen .....	12
Klok weergave veranderen .....	13
<b>Weksignalen .....</b>	<b>13</b>

Het dagelijks weksignaal instellen .....	13
Het pre-weksignaal instellen .....	13
Het weksignaal activeren .....	14
Sluimer .....	14
<b>Barometer .....</b>	<b>14</b>
Het barometer veld bekijken .....	14
De meeteenheid kiezen .....	14
De barometergeschiedenis bekijken .....	14
Staafdiagram weergave .....	14
De hoogte instellen .....	15
<b>Weersvoorspelling .....</b>	<b>15</b>
<b>UV Meting .....</b>	<b>15</b>
Nieuw bijgekomen UV functies .....	16
<b>Temperatuur en Vochtigheid .....</b>	<b>16</b>
Temperatuur en vochtigheid veld bekijken .....	17
De meeteenheid kiezen .....	17
Het sensor kanaal kiezen .....	17
Minimum / Maximum peilingen .....	17
Temperatuur en vochtigheid tendens .....	17
Comfort zone .....	17
Warmte index .....	18
<b>Reset systeem .....</b>	<b>18</b>
<b>Kenmerken .....</b>	<b>18</b>
<b>Probleemgids .....</b>	<b>19</b>
<b>Specificaties .....</b>	<b>19</b>



NL

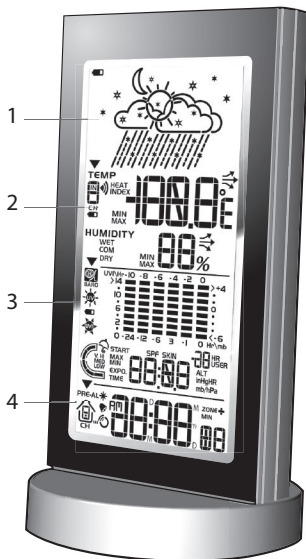
Over Oregon Scientific ..... 21

EU Conformiteits verklaring ..... 21

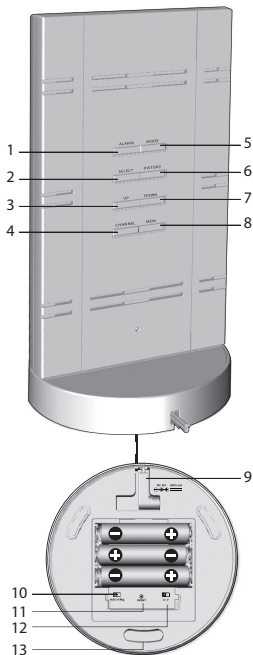


## PRODUCT OVERZICHT

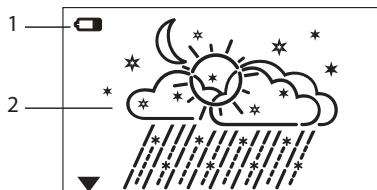
### VOORAANZICHT



1. **Weersvoorspelling veld:** Geanimeerde weersvoorspelling
2. **Temperatuur / Vochtigheid / Comfort zone veld:** Peilingen en tendens lijnen; comfort zone; kanaal nummer van de sensor
3. **UVI / Barometer veld:** UV niveau-en staafdiagram voor barometrische druk; UV Index en barometrische peilingen
4. **Klok / Weksignaal / Kalender veld:** Radiogestuurde klok; weksignalen; kalender

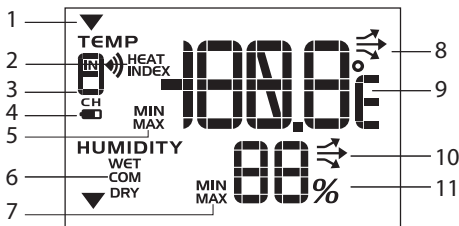


1. **ALARM** : Bekijk de weksignaal status; stel wektijd in
2. **SELECT** : Verander van veld
3. **UP**: Verhoog instellingswaarde / activeer radiogestuurde klok
4. **CHANNEL**: Schakel naar draadloze sensor weergave
5. **MODE**: Verander instellingen / weergave
6. **HISTORY**: Bekijk vroegere barometer en UV peilingen
7. **DOWN**: Verminder instellingswaarde / schakel radiogestuurde klok uit
8. **MEM**: Bekijk huidige, maximum en minimum temperatuur / vochtigheid / UV peilingen
9. Wisselstroomadapter ingang
10. **mb / inHg** schakelaar
11. **RESET** knop
12. **°C / °F** schakelaar
13. **SNOOZE**: Activeer de 8-minuten sluimertijd

**LCD SCHERM****Weersvoorspelling veld**

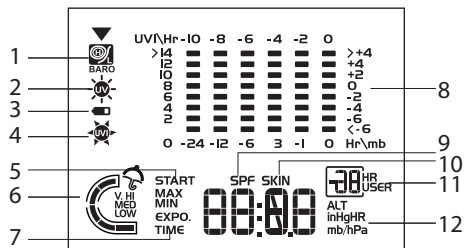
1. Lege batterij icoon voor hoofdtoestel
2. Weer weergave

3. Binnen- / buiten kanaal nummer (IN, 1-5) / ontvangst status
4. Lege batterij icoon voor draadloze sensor
5. MAX / MIN temperatuur
6. Comfort niveaus
7. MAX / MIN vochtigheid
8. Temperatuur tendens
9. Temperatuur - °C / °F
10. Vochtigheidstendens
11. Vochtigheid

**Temperatuur / Vochtigheid / Comfort zone veld**

1. Geselecteerd veld icoon
2. Warmte Index

## UVI / Barometer veld



1. Barometrische druk wordt weergegeven
2. UV wordt weergegeven
3. Lege batterij icoon voor de UV sensor
4. UVI waarde wordt weergegeven
5. Aftelling UV blootstellingtijd is begonnen
6. UV index niveau
7. UV blootstellingtijd voor gebruiker
8. Barometer / UV kaart
9. SPF toegepast op gebruiker voor UV blootstelling
10. Huidtype gebruiker voor UV blootstelling
11. Gebruiker nr. (voor UV Modus) of uorgeschiedenis voor UV / barometrische peilingen
12. Hoogte / barometrische druk / UVI peilingen



## Klok / Weksignaal / Kalender veld



1. Het pre-weksignaal is ingesteld
2. Pre-weksignaal weergave / pre-weksignaal instelling
3. Dagelijks weksignaal is ingesteld
4. Kanaal met HF klok ontvangst staat vast
5. HF klok ontvingsicoon
6. Calibratie tijdzone
7. Tijd / Datum / Kalender

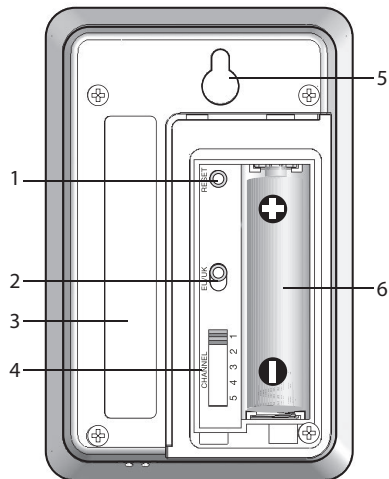
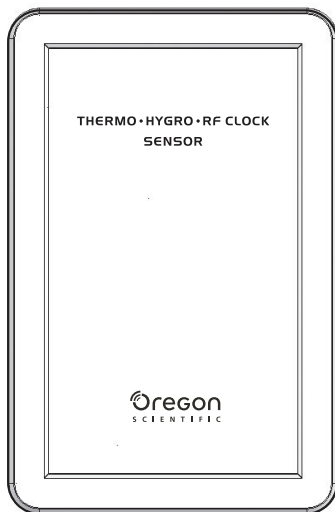




NL

## DRAADLOZE SENSOR

**RTGN318 / RTGN318D**

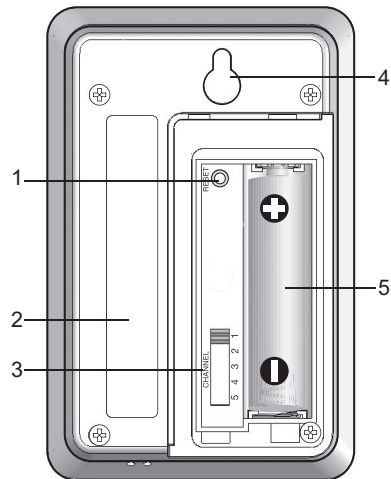
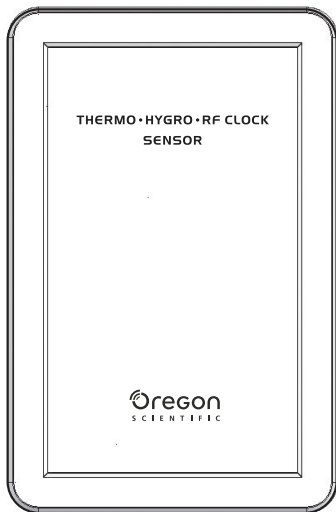


1. **RESET**
2. **EU / UK** radiosignaal formaat schakelaar (alleen RTGN318D)
3. Dubbelzijdig plakband
4. **CHANNEL** schakelaar (1-5)
5. Muurbevestiging
6. Batterij compartiment



NL

RTGN318A



1. **RESET**
2. Dubbelzijdig plakband
3. **CHANNEL** schakelaar (1-5)
4. Muurbevestiging
5. Batterij compartiment



## HOE TE BEGINNEN

### BATTERIJEN


Batterijen worden meegeleverd met dit product:

- Hoofdtoestel 3 x UM-4 (AAA) 1.5V
- Draadloos Toestel 1 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 batterij compartiment. Voor de beste resultaten, plaats de batterijen eerst in de draadloze sensor en dan in het hoofdtoestel. Druk **RESET** na elke batterij vervanging.

**OPMERKING** Gebruik geen herlaadbare batterijen. Stel batterijen niet bloot aan overmatige hitte zoals zon of vuur.

 toont wanneer de batterijen leeg zijn.

TOESTEL	 LOCATIE
Hoofd	Weervoorspelling veld
Draadloos	Temperatuur / vochtigheid veld
UV Sensor	UVI / barometrische druk veld

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

### WISSELSTROOMADAPTER (HOOFDTOESTEL)


De batterijen dienen enkel als een reserve stroomtoevoer. Voor voortdurend gebruik, gelieve de wisselstroomadapter aan te sluiten aan de voet van het toestel.

Zorg dat het apparaat in de buurt is van een goed bereikbaar stopcontact en dat de adapter niet wordt geblokkeerd.

Om de stroomvoorziening van het apparaat volledig af te sluiten, moet u de adapter uit het stopcontact halen.

**NB** Stel het apparaat en de adapter niet bloot aan vochtige omstandigheden. Plaats nooit voorwerpen met vloeistof, zoals vazen, op het apparaat of de adapter.

### INSTELLINGEN VERANDEREN

1. Druk **SELECT** om doorheen de verschillende velden te schakelen.  geeft het geselecteerde veld weer.
2. De meeste velden hebben alternatieve weergave opties (bijvoorbeeld, Klok / Weksignaal of Barometer / UV1). Druk op **MODE** om van optie te veranderen, of **ALARM** om tussen klok en weksignaal te schakelen.
3. Hou **MODE** 2 seconden ingedrukt om in instelling modus te gaan.
4. Druk **UP** of **DOWN** om instellingen te veranderen.
5. Druk op **MODE** om te bevestigen.

### DRAADLOZE SENSOR

Dit product wordt geleverd met de RTGN318 / RTGN318D / RTGN318A Thermo / Hygro Sensor. Het hoofdtoestel kan data verzamelen van maximum 6 sensoren (5 Thermo / Hygro Sensoren en 1 UV Sensor). (Bijkomende sensoren



worden apart verkocht. Gelieve uw plaatselijke verdeler te contacteren voor meer informatie.)

De RTGN318 / RTGN318D / RTGN318A Sensor verzamelt temperatuur - en vochtigheidpeilingen en signalen van officiële tijdsinstanties voor de radiogestuurde klok.

### DE THERMO / HYGRO SENSOR OPSTELLEN

1. Open het batterij compartiment.
2. Plaats de batterijen.
3. Stel het kanaal en radiosignaal formaat (alleen RTGN318D) in. De schakelaars bevinden zich in het batterij compartiment.

SCHAKELAAR	OPTIE
Kanaal	Indien U meer dan één sensor gebruikt, kies dan een verschillend kanaal voor elke sensor.
Radio Signaal Formaat	EU (DCF) / UK (MSF) (alleen RTGN318D)

4. Druk op **RESET**.
5. Sluit het batterij compartiment.

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 70 meter (230 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 temperatuur/vochtigheid veld geeft de status weer.

ICOON	DESCRIPTION
	Weerstation zoekt naar sensor(en)
	Minstens 1 kanaal gevonden



 CH	Sensor 1 verzendt data. (Het nummer toont aan welke sensor gekozen is.)
--- wordt weergegeven in het temperatuur/vochtigheid veld	De gekozen sensor kan niet gevonden worden. Zoek de sensor of controleer de batterijen.

### DE SENSOR ZOEKEN

Om een thermo/hygro sensor te zoeken, druk op **SELECT** om naar het temperatuur / vochtigheid veld te navigeren. ▼ zal naast het veld worden weergegeven. Druk dan tegelijkertijd op **MEM** en **CHANNEL** en hou deze ingedrukt gedurende 2 seconden.

**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 RTGN318 / RTGN318D / RTGN318A draadloze sensor, of van de handmatige instellingen die U invoert.

### RADIOGESTUURDE KLOK

De tijd en datum worden automatisch bijgewerkt door radiogestuurde kloksignalen. De signalen worden verzameld door de draadloze sensor RTGN318 / RTGN318D / RTGN318A.

#### • BAR908HG (RTGN318):

DCF-77 signaal: binnen 1,500 km (932 mijl) van Frankfurt, Duitsland.

#### • BAR908HGU (RTGN318D):

Schuif de **EU / UK** schakelaar naar het te ontvangen signaal.


EU: DCF-77 signaal: binnen 1,500 km (932 mijl) van Frankfurt, Duitsland.

UK: MSF-60 signaal: binnen 1,500 km (932 mijl) van Anthorn, Engeland.

#### • BAR908HGA (RTGN318A):

WWVB-60 signaal: binnen 3,200 km (2000 mijl) van Fort Collins, Colorado (VS).






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  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 sensor en heeft de tijd gesynchroniseerd.
	Het toestel heeft verbinding met de sensor 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.

### DE RADIOGESTUURDE KLOK AAN / UIT GESCHAKELLEN

Indien U de klok handmatig wil instellen, dient U eerst de radiogestuurde functie uit te schakelen. Navigeer naar het klok/weksignaal veld om dit te doen. Hou vervolgens de **DOWN** toets op het hoofdtoestel gedurende 2 seconden ingedrukt. Om de functie in te schakelen, navigeer naar

het klok / weksignaal veld en hou de **UP** toets gedurende 2 seconden ingedrukt.

HF klok ingeschakeld:



HF klok uitgeschakeld:



### 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. Druk **SELECT** om naar het klok veld te navigeren. ▼ zal naast het veld worden weergegeven.
2. Hou de **MODE** toets gedurende 2 seconden ingedrukt.
3. Kies het tijdzone calibratie uur (+ / -23 uur), 12 / 24 uur formaat, uur, minuten, jaar, datum / maand formaat, maand, datum, dag en weergave taal.
4. Druk **UP** of **DOWN** om de instelling te veranderen.



5. Druk op **MODE** om te bevestigen.

**BAR908HGA:** Selecteer de tijdzone: (0) Westkust, (+1) Gebergte, (+2) Centraal of (+3) Oostkust.

**OPMERKING** De taal opties zijn (E) Engels, (F) Frans, (D) Duits, (I) Italiaans en (S) Spaans. De taal die U kiest bepaalt de weekdag weergave.

### KLOK WEERGAVE VERANDEREN

Druk op **SELECT** om naar het klok veld te navigeren. ▼ zal naast het veld worden weergegeven.

Druk op **MODE** om te kiezen tussen:

- Klok met secondeaanduiding
- Klok met dagaanduiding
- Klok met tijdzone calibratie
- Kalender

### WEKSIGNALLEN

Dit product heeft 2 weksignalen: het dagelijks weksignaal en het pre - weksignaal voor sneeuwweer. Het dagelijks weksignaal kan zo ingesteld worden om elke dag op dezelfde tijd af te gaan. Het pre-weksignaal gaat alleen af wanneer het dagelijks weksignaal ingeschakeld is en de gemeten temperatuur van de kanaal 1 sensor onder 2°C (35.6°F) zakt.

### HET DAGELIJKS WEKSIGNAAL INSTELLEN

1. Druk op **SELECT** om naar het klok veld te navigeren. ▼ zal naast het veld worden weergegeven.
2. Druk op **ALARM** om het weksignaal op te roepen. (AL

zal bovenaan verschijnen.)

3. Druk **ALARM** gedurende 2 seconden in.
4. Kies uur en minuten. Druk op **UP** of **DOWN** om de instellingen te veranderen.
5. Druk op **ALARM** om te bevestigen.
6. Het dagelijks weksignaal icoon zal verschijnen eenmaal het weksignaal ingesteld is.

### HET PRE-WEKSIGNAAL INSTELLEN

Het pre-weksignaal kan ingesteld worden om af te gaan 15, 30, 45, of 60 minuten vóór het dagelijks weksignaal. Het zal afgaan telkens de gemeten temperatuur van de kanaal 1 sensor onder 2°C (35.6°F) zakt.

Bijvoorbeeld, wanneer U het weksignaal instelt op 7:00 AM en het pre - weksignaal op 45 minuten, dan zal het pre-weksignaal afgaan om 6:15 indien de buitentemperatuur bij de kanaal 1 sensor 2°C of lager is.

1. Stel het dagelijks weksignaal in en activeer het.
2. Druk op **ALARM** om naar pre-weksignaal weergave te schakelen. (PRE-AL zal bovenaan verschijnen.)
3. Druk **ALARM** gedurende 2 seconden in.
4. Druk op **UP** of **DOWN** 15, 30, 45 of 60 minuten te kiezen. Dit is hoeveel tijd het pre-weksignaal VROEGER zal afgaan dan het dagelijks weksignaal. Het pre-weksignaal wordt ingeschakeld wanneer U een tijd kiest.
5. Druk op **ALARM** om te bevestigen.

\* verschijnt wanneer het pre-weksignaal wordt ingesteld.

**OPMERKING** Het dagelijks weksignaal zal NIET werken



tot de volgende dag indien het pre - weksignaal is afgegaan. Als U het dagelijks weksignaal uitschakelt, zal het pre - weksignaal ook automatisch uitgeschakeld worden.

### HET WEKSIGNAAL ACTIVEREN

Navigeer naar het klok veld, druk vervolgens op **ALARM** om te schakelen naar dagelijks weksignaal of pre - weksignaal weergave. Druk op **UP** of **DOWN** om het weksignaal in - of uit te schakelen.

Wanneer de weksignaal tijd bereikt wordt, zal de schermverlichting oplichten gedurende 8 seconden en het crescendo weksignaal zal gedurende 2 minuten weerklinken. Druk gelijk welke toets (behalve sluimer) om het weksignaal te stoppen. Het zal de volgende dag op dezelfde tijd.

### SLUIMER

Druk op **SNOOZE** om het weksignaal gedurende 8 minuten tijdelijk uit te schakelen. ☞ of ✱ zal knipperen indien Sluimer is ingeschakeld.

### BAROMETER

Dit product volgt schommelingen in barometrische druk om de weersvoorspelling weer te kunnen geven. De huidige en voorbije 24-uur barometrische drukmetingen worden bijgehouden door het hoofdtoestel (binnen).

### HET BAROMETER VELD WEERGEVEN

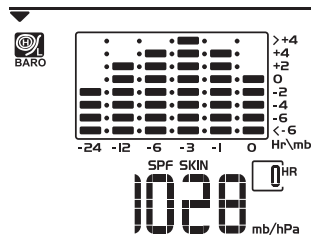
Druk op **SELECT** om naar het barometer veld te gaan.

Indien  NIET verschijnt, druk dan op **MODE**.

Barometrische data wordt weergegeven in 2 velden



onderaan het scherm. Het bovenste veld toont een 24-uur staafdiagram. Het onderste veld toont de huidige en voorbije peilingen.



### DE MEETEENHEID KIEZEN

Verschuif de **mb / inHg** schakelaar (in het klok batterijcompartiment), om de weergave eenheid te veranderen.

### DE BAROMETERGESCHIEDENIS BEKIJKEN

Ga naar het barometer veld. Druk dan herhaaldelijk op **HISTORY** om de metingen af te gaan. Het nummer in het HR vak, geeft weer hoe lang geleden elke meting is genomen (b.v., 2 uur geleden, 3 uur geleden, etc.).

### STAAFDIAGRAM WEERGAVE

Het staafdiagram geeft de atmosferische veranderingen van het huidige uur (0) tot de 24 uur ervoor (-24) visueel weer.







## DE HOOGTE INSTELLEN


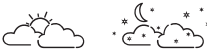

Stel de hoogte in overeenkomstig met hoeveel U boven of onder de zeespiegel woont. Dit zorgt ervoor dat de barometrische drukpeilingen nauwkeurig zijn.



1. Ga naar het barometer veld.
2. Hou **HISTORY** 2 seconden ingedrukt.
3. Druk **UP** of **DOWN** om de hoogte in te stellen in 10-meter verhogingen (-100m tot 2500m).
4. Druk **HISTORY** om te bevestigen.

## 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.

ICOON	BESCHRIJVING
 Dag / Nacht	Helder
 Dag / Nacht	Gedeeltelijk Bewolkt
	Bewolkt


	Regenachtig
	Sneeuw

**OPMERKING** Het nachttijd icoon verschijnt van 18u00 (6 pm) tot 06u00 (6 am). Wanneer de kanaal 1 sensor een temperatuur van 2°C (35.6 °F) of lager opmeet, zal het REGENACHTIG icoon veranderen in SNEEUW.

## UV METING

De UVR128 Ultraviolet Sensor is ook te verkrijgen als een optie bij de BAR908HG / BAR908HGU / BAR908HGA. De UV sensor geeft U de volgende informatie in een handomdraai:

- 10-uur Ultraviolet Index (UVI) bestand.
- Automatische berekening van de aanvaardbare UV blootstellingstijden, gebaseerd op 4 voorinstelde gebruikersprofielen. (maximum 4 gebruikers)
- UVI gevaar alarm wanneer de UV index een gevaarlijk niveau nadert.

UV data wordt weergegeven in hetzelfde veld als de barometer. Druk **SELECT** om naar het barometer veld te gaan, druk dan **MODE** om  UV icoon en data weer te geven.

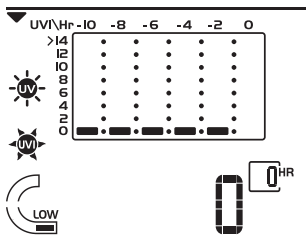


## NIEUW BIJGEKOMEN UV FUNCTIES

### AFTELLING UV BLOOTSTELLINGTIJD

Om de aftelling voor de blootstellingtijd in te stellen, dient U het huidtype en de zonnebeschermingsfactor (SPF) als volgt in te stellen:

1. Druk **SELECT** om naar het barometer veld te gaan, druk dan **MODE** om de UV weergave te kiezen.



2. Druk **CHANNEL** om gebruiker 1-4 te kiezen.
3. Houd **MODE** 2 seconden ingedrukt om naar de huidtype instellingsmodus voor de gekozen gebruiker te gaan.
4. Druk **UP** of **DOWN** om 1 van de 4 huidtype instellingen te kiezen. Druk dan **MODE** om te bevestigen en door te gaan naar de SPF instellingsmodus.
5. Druk **UP** of **DOWN** om de SPF waarde te verhogen of te verlagen. Druk dan **MODE** om te bevestigen en door te gaan naar de instellingsmodus voor de aftelling van de UV blootstellingtijd.
6. Druk **UP** of **DOWN** om de aftelling in - of uit te schakelen.

Druk **MODE** om de resterende gebruikersblootstel lingtijd weergave te verlaten en de aftelling van de blootstellingtijd te beginnen. De resterende gebruikers blootstellingtijd zal verschijnen en het **START** icoon zal knipperen.

7. Wanneer de aftelling "0" heeft bereikt, zal gedurende 2 minuten een signaal weerklinken. Druk gelijk welke toets om het signaal uit te schakelen. Het **EXPLO** icoon zal 2 minuten knipperen, zelfs wanneer U het alarmsignaal heeft uitgeschakeld.

### MAXIMUM / MINIMUM GEHEUGEN VOOR UVI

Om het maximum en minimum geheugen voor UVI weer te geven:

1. Druk **SELECT** om naar het barometer veld te gaan.
2. Druk **MODE** om de UV weergave te kiezen.
3. Druk **MEM** om de maximum, minimum en huidige UVI peilingen te tonen.
4. Houd **MEM 2** seconden ingedrukt om het UVI geheugen te wissen.

**OPMERKING** De UV sensor met ingeschakeld worden alvorens U de bijkomende functies probeert in te stellen.

### TEMPERATUUR EN VOCHTIGHEID

Het weerstation kan de volgende informatie van een van de 5 draadloze sensoren weergeven:

- Huidige, minimum en maximum temperaturen en



relatieve vochtigheidpercentages.

- Comfortniveau indicator en tendenslijn (stijgend, dalend of stabiel).

Data wordt ongeveer elke 60 seconden verzameld en weergegeven.

### TEMPERATUUR EN VOCHTIGHEID VELD BEKIJKEN

Druk **SELECT** om naar de temperatuur en vochtigheid velden te gaan.

Temperatuur data wordt bovenaan weergegeven. Vochtigheid onderaan.

### DE MEETEENHEID KIEZEN

Schuif de °C / °F schakelaar (binnenin het klokbatteijr compartiment) naar de instelling die U verkiest.

### HET SENSOR KANAAL KIEZEN

Druk **CHANNEL** om tussen sensoren 1-5 te kiezen.

- Om automatisch doorheen de sensoren te scannen, hou **CHANNEL** 2 seconden ingedrukt. De data van elke sensor zal gedurende 3 seconden verschijnen.
- Om het automatisch scannen te stoppen, druk **CHANNEL** of **MEM** terwijl het temperatuur/vochtigheid veld geselecteerd is.

**OPMERKING** Indien U een sensor kiest die enkel temperatuur data opmeet, dan zal de vochtigheid niet weergegeven worden.

### MINIMUM / MAXIMUM PEILINGEN

- Druk herhaaldelijk op **MEM** om de huidige, maximum en minimum peilingen voor de gekozen sensor weer te geven.
- Om de peilingen te wissen, hou dan **MEM** 2 seconden ingedrukt. Een bieb zal bevestigen dat het geheugen gewist is.

### TEMPERATUUR EN VOCHTIGHEID TENDENS

De tendenslijnen zijn weergegeven naast de temperatuur en vochtigheid peilingen.

TENDENS	STIJGEND	STABIEL	DALEND
TEMPERATUUR	↗	→	↘
VOCHTIGHEID	↗	→	↘

### COMFORT ZONE

De comfort zone duidt aan hoe comfortabel het klimaat is, gebaseerd op de huidige temperatuur en vochtigheid metingen.

ZONE	TEMPERATUUR	VOCHTIGHEID
VOCHTIG	Gelijk	>70%
COM	20-25°C(68-77°F)	40-70%
DROOG	Gelijk	<40%

**OPMERKING** Deze informatie wordt weergegeven in het vochtigheidsveld wanneer de huidige meting wordt getoond.



## WARMTE INDEX

De warmte index geeft 4 waarschuwingniveaus weer wanneer de temperatuur hoog is.

DANGER CATEGORY	TEMPERATURE	
	°C	°F
Extreme danger	>54.5	>130
Gevaar	40.5-54.4	105-130
Grote Voorzichtigheid	32.2-40.5	90-105
Voorzichtigheid	26.6-32.2	80-90

Om de warmte index weer te geven:

1. Druk **SELECT** om naar het temperatuur veld te gaan.  
▼ zal naast het veld verschijnen.
2. Druk **MODE** om de warmte index weergave te bereiken.
3. Druk **CHANNEL** om het gewenste kanaal te kiezen.

**OPMERKING** De warmte index zal "NA" weergeven indien de temperatuur lager is dan 26°C / 80°F, of het gewenste kanaal niet functioneert.

## RESET SYSTEM

De **RESET** knop bevindt zich aan de onderzijde van het toestel. Druk **RESET** wanneer U de batterijen vervangt of telkens het toestel niet naar behoren functioneert (bijvoorbeeld, indien het onmogelijk is een radiofrequentie verbinding te maken met het draadloze toestel om met de radiogestuurde klok).

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

## KENMERKEN

- 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.

**NB** Functies en accessoires zijn niet in alle landen beschikbaar. Neem contact op met uw plaatselijke verkooppunt voor meer informatie.

## PROBLEEMGIDS

PROBLEEM	SYMPTOOM	OPLOSSING
Barometer	Vreemde peilingen	Stel hoogte in / eenheid
Kalender	Vreemde datum / maand	Kies taal
Klok	Kan klok niet aanpassen	Schakel radiogestuurde klok uit
	Kan niet autosynchroniseren	1. Controleer batterijen 2. Druk <b>RESET</b> 3. Activeer de radiogestuurde klok handmatig
Temperatuur	Geeft "LLL" of "HHH" weer	Temperatuur is buiten bereik

Draadloze Sensor	Kan de draadloze sensor niet vinden	Controleer batterijen
	Kan kanaal niet veranderen	Controleer sensoren. Enkel een sensor werkt

## SPECIFICATIES

### Afmetingen Hoofdtoestel

L x B x H	175 x 93 x 93 mm (6.89 x 3.66 x 3.66 in)
Gewicht	336 g (11.85 lbs) zonder batterij

### Afmetingen draadloze sensor

L x B x H	117 x 80 x 171 mm (4.61 x 3.15 x 6.73 in)
Gewicht	80 g (2.82 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)
Comfort	20 °C tot 25 °C (68 °F tot 77 °F)



Geheugen Min / Max

### Relatieve Vochtigheid

Bereik 25% tot 95%  
 Resolutie 1%  
 Comfort 40% tot 70%  
 Geheugen Min / Max

### Barometer

Eenheid mb / hPa of inHg  
 Bereik 500 tot 1050 mb  
 (20.67 tot 31.01 inHg)  
 Resolutie 1 mb (0.03 inHg)  
 Hoogte -100 tot 2500 m  
 (-328 tot 2734 voet)  
 Weergave Zonnig (dag / nacht),  
 gedeeltelijk bewolkt  
 (dag / nacht), bewolkt,  
 regenachtig, sneeuw

### Draadloze sensor

HF frequentie 433 MHz  
 Bereik Tot 70 m (230 voet)  
 zonder obstructies  
 Transmissie Ongeveer elke minuut



Kanaal Nr. 1, 2, 3, 4 of 5  
 Eenheid °C of °F

### Radiogestuurde Klok

Synchronisatie Auto of uitgeschakeld  
 Klok Weergave HH:MM:SS  
 Uur Formaat 12u AM / PM  
 24u  
 Kalender DD / MM of MM / DD;  
 Dag van de week in 1 uit  
 5 talen (E, D, F, I, S)  
 Weksignaal Dagelijks &  
 Pre-Weksignaal  
 2-minuten crescendo  
 8-minuten sluimer

### Voeding

**Hoofdtoestel**  
 Stroomadapter 6V AC adapter  
 Batterijen 3 x UM-4 (AAA) 1.5V

### Thermo / Hygro draadloze sensor

Batterijen 1 x UM-3 (AA) 1.5V

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





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.

## EU CONFORMITEITS VERKLARING

Bij deze verklaart Oregon Scientific dat deze Metal Weerstation (Model: BAR908HG / BAR908HGU / BAR908HGA) 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 (CH)  
en Noorwegen (N)