



**Weerstation met
Boodschap Informatie Dienst
Model: BAR933HG / BAR936HG
Gbruikershandleiding**

**INHOUD**

Inhoud	1
Inleiding	1
Product Overzicht	2
Vooraanzicht	2
Achteraanzicht	2
LCD Scherm	3
Draadloze Sensor (RTGR368N)	4
Hoe te Beginnen	5
Batterijen	5
Wisselstroomadapter (Hoofdtoestel)	5
Instellingen Veranderen	5
Draadloze Sensor	5
De Thermo / Hygro Sensor opstellen (RTGR328N) ...	5
Sensor Data Transmissie	6
De Sensor Zoeken	6
Klok en Kalender	6
Radiogestuurde Klok	6
De Radiogestuurde Klok AAN / UIT schakelen	7
De Klok Instellen	7
Klok Weergave veranderen	7
Wekkers	7
Weksignaal	7
Het Dagelijks Weksignaal Instellen	7
Het Pre-Weksignaal instellen	7
Het Weksignaal Activeren	8
Sluimer	8
Barometer	8
Het Barometer Veld Bekijken	8
De Meeteenheid kiezen	8
De Barometer Geschiedenis Bekijken	8
De Hoogte Instellen	8
Weersvoorspelling	8
Weersvoorspelling Iconen	8
UV Meting	8
Nieuw Bijgekomen UV Functies	9
Temperatuur en Vochtigheid	9
Temperatuur en Vochtigheid Veld bekijken	9
De Meeteenheid Kiezen	9
Het Sensor Kanaal Kiezen	9
Minimum / Maximum Peilingen	9
Temperatuur en Vochtigheid Geschiedenis Bekijken	10
Temperatuur en Vochtigheid Tendens	10
Comfort Zone	10
Warmte Index	10

Sprekende Klok	10
De Spraakfunctie Inschakelen / Uitschakelen	10
De Spraakfunctie Gebruiken	10
Spraak Volume	10
Boodschap Weergave	11
Schermerverlichting	11
Het Systeem Resetten	11
Veiligheid en Onderhoud	11
Waarschuwingen	11
Problemgids	12
Specificaties	12
Over Oregon Scientific	12
EG-Verklaring van Gelijkvormigheid	13

INLEIDING

Bedankt voor het kiezen van het Oregon Scientific™ BAR933HG / BAR936HG Weerstation met Boodschap Informatie Dienst. Het draadloze toestel combineert tijdsaanduiding, weerberichtgeving en signalering, binnen- en buitentemperatuur en vochtigheid peilingen, barometrische tendensen en hoogte veranderingen in een enkel werktuig dat U kan gebruiken vanuit het gemak van uw eigen huis.

In deze doos zal U vinden:

- Hoofdtoestel
- Draadloze sensor (RTGR368N)
- Optionele UV sensor (UVR138)
- 6V wisselstroomadapter
- Batterijen

BAR933HG --- BAR933HG Hoofdtoestel + RTGR368N Draadloze Sensor

BAR936HG --- BAR936HG Hoofdtoestel + RTGR368N Draadloze Sensor + UVR138 UV Sensor

OPMERKING De THGR328N (5-Kanaals) en THGR228N (3-Kanaals) draadloze sensoren zijn ook compatibel met dit weerstation. 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.

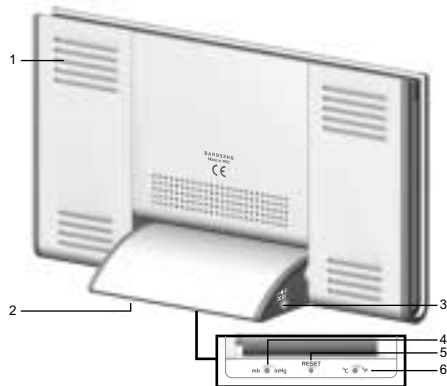
PRODUCT OVERZICHT

VOORAANZICHT



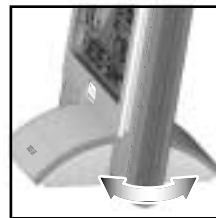
1. LCD scherm
2. **MODE**: Verander instellingen / weergave
3. **MEMORY**: Bekijk huidige, maximum en minimum temperatuur / vochtigheid / UV peilingen.
4. **HISTORY**: Bekijk vroegere barometer / temperatuur/ vochtigheid en UV peilingen
5. **MESSAGE**: Bekijk verschillende boodschappen
6. **SNOOZE / LIGHT**: Activeer 8-minuten sluimer of schermverlichting
7. **SELECT**: Schakel tussen Velden
8. **CHANNEL**: Verander de draadloze sensor weergave
9. **UP**: Verhoog instellingswaarde / activeer radiogestuurde klok.
10. **DOWN**: Verminder instellingswaarde/ schakel radiogestuurde klok uit.
11. **ALARM / ***: Bekijk wekkerstatus; stel de wekker in

ACHTERAANZICHT



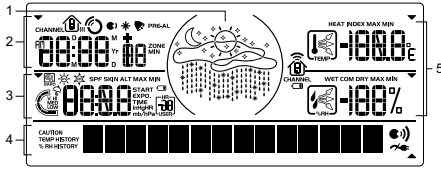
1. Ventilatie Gleuven
2. Batterijvak (onderaan)
3. Wisselstroomadapter ingang
4. **mb / inHg** toets (in batterijvak)
5. **RESET** opening (in batterijvak)
6. **°C / °F** schakelaar (in batterijvak)

U kan de hoek van de klokweergave aanpassen zoals hieronder geïllustreerd:



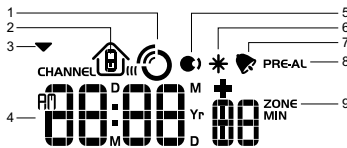


LCD SCHERM



- Weersvoorspelling Gebied:** Geanimeerde Weersvoorspelling
- Klok / Wekker / Kalender Veld:** Radiogestuurde klok; weksignalen; kalender.
- UVI / Barometer Veld:** UV Index en barometrische druk peilingen
- Boodschap Weergave Veld:** Geeft algemene weerinformatie en waarschuwingen weer.
- Temperatuur / Vochtigheid / Comfort Zone Veld:** Peilingen en tendens lijnen; comfort zone; kanaal nummer van de sensor.

Klok / Wekker / Kalender Veld



- HF klok ontvangst
- Kanaalnummer (1-5)
- Geselecteerd Veld Icoon
- Tijd / Datum / Kalender
- Het Sprekend Weksignaal is ingesteld
- Het Pre-Weksignaal is ingesteld
- Het Biep Weksignaal is ingesteld.
- Pre-Weksignaal weergave / Pre-Weksignaal instelling
- Calibratie tijdzone

Barometer / UVI Veld



- UVI waarde wordt weergegeven.
- UV wordt weergegeven.
- Barometrische Druk wordt weergegeven.
- UV index niveau
- Hoogte / barometrische druk / UVI peilingen.
- SPF toegepast op gebruiker voor UV blootstelling.
- Huidtype Gebruiker voor UV blootstelling
- Verschijnt bij het instellen van de hoogte.
- MAX / MIN UVI
- UV blootstellingtijd voor gebruiker

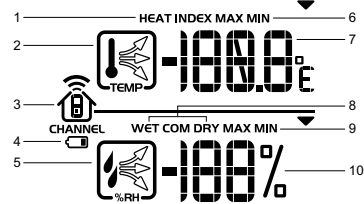
11. Legde batterij icoon voor de UV sensor.
12. UV blootstellingtijd voor gebruiker
13. Gebruiker nr. (voor UV Modus) of uorgeschiedenis voor UVI / Barometrische Druk peilingen.

Boodschap Weergave Veld



1. Boodschap Weergave
2. **OPGEPAST:** Verschijnt wanneer een waarschuwingsboodschap weergegeven wordt.
3. **TEMPERATUUR GESCHIEDENIS**
4. **VOCHTIGHEID GESCHIEDENIS**
5. Stempeld boodschap is AAN
6. Wisselvoomadapter is ontkoppeld

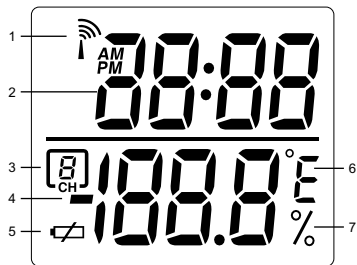
Temperatuur / Vochtigheid / Comfort Zone Veld



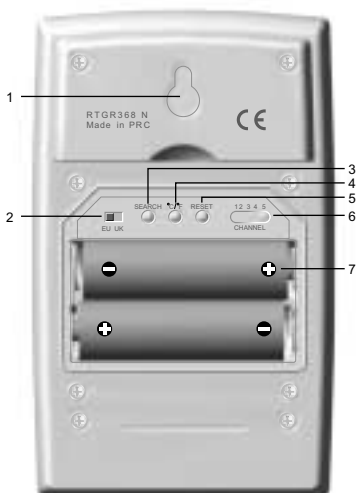
1. Warmte Index
2. Temperatuur Tendens
3. Kanaal nummer (1-5) / ontvangst status
4. Legde batterij-icoon voor draadloze sensor OF lege batterij-icoon voor hoofdtoestel wanneer de binnenshuis data weergegeven wordt.
5. Vochtigheidstendens
6. MAX / MIN temperatuur
7. Temperatuur - °C / °F
8. Comfort niveau
9. MAX / MIN vochtigheid
10. Vochtigheid



1. LCD scherm
2. LED status indicator
3. Ventilatie Gleuf
4. Uitklapbare Standaard



1. Signaal ontvangst
2. Tijd
3. Kanaal nummer
4. Temp / Vochtigheid peilingen
5. Lege batterij icoon
6. Temp (°C of °F)
7. Vochtigheid %



1. Muurbevestiging
2. EU / UK radiosignaal formaat schakelaar
3. **SEARCH** toets
4. °C / °F toets
5. **RESET** toets
6. **CHANNEL** schakelaar (1-5)
7. Batterijvak



HOE TE BEGINNEN

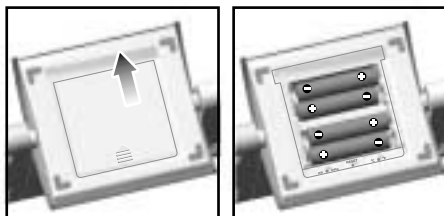
BATTERIJEN

Batterijen worden meegeleverd met dit product:

- Hoofdtoestel 4 x UM-4 (AAA) 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 draadloze sensor en dan in het hoofdtoestel. Druk **RESET** na elke batterij vervanging.


De batterijen van het hoofdtoestel plaatsen:



OPMERKING Gebruik geen herlaadbare batterijen.

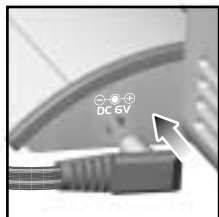
OPMERKING Voor een langere prestatie is het aangeraden om voor dit toestel alkaline batterijen te gebruiken.


 toont wanneer de batterijen leeg zijn.

TOESTEL	 LOCATIE
Hoofd	Temperatuur / Vochtigheid Veld (wanneer binnenhuisdata weergegeven wordt)
Draadloos	Temperatuur / Vochtigheid Veld
UV Sensor	UVI / Barometrische Druk Veld


WISSELSTROOM ADAPTER (HOOFDTOESTEL)

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




 verschijnt in het Boodschap Weergave Veld wanneer de wisselstroomadapter niet aangesloten is.

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 / Wekker of Barometer / UVI). Druk op **MODE** om van optie te veranderen, of **ALARM** /  om tussen klok en Wekker 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 RTGR38N Thermo / Hygro Sensor. Het hoofdtoestel kan data verzamelen van maximum 6 sensoren (5 Thermo / Hygro Sensoren en 1 UV Sensor). De THGR328N en THGR228N sensoren zijn ook compatibel met dit weerstation. (Bijkomende sensoren worden apart verkocht. Gelieve uw plaatselijke verdeler te contacteren voor meer informatie.)

De RTGR38N Sensor verzamelt temperatuur- en vochtigheidspeilingen en signalen van officiële tijdsinstanties voor de radiogestuurde klok.

DE THERMO / HYGRO SENSOR OPSTELLEN (RTGR368N)

1. Open het batterij compartiment met een kleine Philips schroevendraaier.
2. Plaats de batterijen.
3. Stel het kanaal en radiosignaal formaat in. De schakelaars bevinden zich in het batterijvak

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)

4. Druk op **RESET**. Stel dan de temperatuur eenheid in.

SCHAKELAAR	OPTIE
Temp	°C / °F

5. Sluit het batterij compartiment.

De standaard uitklappen:



De muurbevestiging gebruiken:



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
	Hoofdtoestel zoekt naar sensoren.
	Tenminste 1 kanaal is gevonden.
	Sensor 1 verzendt data. (Het nummer toont aan welke sensor gekozen is.)
---	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 **MEMORY** en **CHANNEL** en hou deze ingedrukt gedurende 2 seconden.

Om de UV sensor te zoeken, druk op **SELECT** om naar het UVI / Barometer Veld te navigeren. ▼ zal naast het Veld worden weergegeven. Druk dan tegelijkertijd op **MEMORY** 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 RTGR368N draadloze sensor, 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 draadloze sensor (RTGR368N) 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 icoon, weergegeven in het Klok Veld, wijst op 2 factoren:

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

OPMERKING Om de HF klok ontvangst manueel te zoeken, hou de **SEARCH** toets op de sensor (RTGR368N) gedurende 2 seconden ingedrukt.

**DE RADIOGESTUURDE KLOK AAN / UIT GESCHAKELDEN**

Indien U de klok handmatig wil instellen, dient U eerst de radiogestuurde functie uit te schakelen. Navigeer naar het Klok / Wekker 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 / Wekker 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.

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. Spraak functie en boodschap weergave.

OPMERKING Wanneer de spraak functie ingeschakeld is zullen de spraak instellingen volgen op de weergavetaal. Zie het "Spreekende Klok" hoofdstuk voor meer informatie.

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

WEKKERS

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.

WEKSIGNAAL

De wekkers kunnen ingesteld worden om te klinken als een biepend weksignaal of als een sprekend weksignaal. Het signaal dat U echter kiest, b.v. biepend of sprekend weksignaal, zal van toepassing zijn op zowel het Dagelijks Weksignaal als het Pre-Weksignaal.

Het biepend weksignaal zal gedurende 2 minuten biepen en zal tijdens deze periode luider en sneller worden.

Het sprekend weksignaal zal 4 keer biepen en zal U dan gedurende 2 minuten het uur meedelen in de gekozen taal.

OPMERKING Het sprekend weksignaal zal alleen weerklinken wanneer de wisselstroomadapter gebruikt wordt. Wanneer de adapter niet aangesloten is, zal het biepend weksignaal weerklinken.

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, sprekend of biepend weksignaal. 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.
6. * verschijnt wanneer het Pre-Weksignaal is 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 5 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 weerklinken.

SLUIMER

Druk op **SNOOZE** / **LIGHT** om het weksignaal gedurende 8 minuten tijdelijk uit te schakelen. ☺ of ☹ , 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**.

DE MEETEENHEID KIEZEN

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

DE BAROMETER GESCHIEDENIS BEKIJKEN

Ga naar het Barometer Veld om de laatste 24 uur barometrische geschiedenis te bekijken. 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.).



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.

WEERSVOORSPELLING ICONEN

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

OPMERKING Het nachttijd icoon verschijnt van 6 PM tot 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 UVR138 Ultraviolet Radiatie Sensor wordt meegeleverd met de BAR986HG en is ook te verkrijgen als een optie bij de BAR933HG. De UV sensor geeft U de volgende informatie in een handomdraai:

- 10-uur Ultraviolet Index (UVI) bestand.
- Automatische berekening van de aanvaardbare UV blootstellingtijden, gebaseerd op 4 vooringestelde 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.

OPMERKING Raadpleeg de UVR138 Gebruikershandleiding voor meer informatie en lees verder om meer te weten over de nieuw bijgekomen UV functies.

NIEUW BIJGEKOMEN UV FUNCTIES

AFTELLING UV BLOOTSTELLINGTIJD

Om de aftelling voor de blootstellingstijd in te stellen, dient U het Huidtype en de Zonnebescherming Factor (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 Instelling Modus 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 Instelling Modus.
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 Instelling Modus voor de Aftelling van de UV Blootstellingstijd.
6. Druk **UP** of **DOWN** om de aftelling in- of uit te schakelen. Druk **MODE** om de Resterende-Gebruiker-Blootstellingstijd Weergave te verlaten en de Aftelling van de Blootstellingstijd te beginnen. De Resterende-Gebruiker-Blootstellingstijd 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. **EXPIRE** Het 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 **MEMORY** om de maximum, minimum en huidige UVI peilingen te tonen.
4. Houd **MEMORY** 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. Gelieve de UVR138 Gebruikershandleiding te raadplegen voor meer informatie.

TEMPERATUUR EN VOCHTIGHEID

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

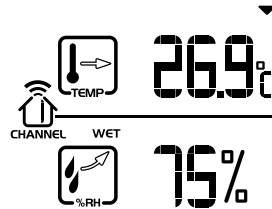
- Huidige, minimum en maximum temperaturen en relatieve vochtigheidpercentages.
- Comfortniveau indicator en tendenslijn (stijgend, dalend of stabiel).

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 batterijvak) naar de instelling die U verkliest.

HET SENSOR KANAAL KIEZEN

Druk **CHANNEL** om tussen buitensensoren 1-5 en binnentemperatuur-en vochtigheid peilingen te schakelen.

duidt het draadloze sensorkanaal buitenshuis aan; overeenkomende temperatuur en vochtigheid peilingen worden weergegeven.

wijst op de weergegeven binnentemperatuur- en vochtigheid peilingen.

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

TEMPERATUUR EN VOCHTIGHEID GESCHIEDENIS BEKIJKEN

Ga naar het Temperatuur of Vochtigheid Veld om de laatste 24 uur temperatuur- en vochtigheidsgeschiedenis te bekijken. 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.).

Temperatuur geschiedenis:







TEMP HISTORY 25.8 °C -1hr

Vochtigheid geschiedenis:

% RH HISTORY 53% -1hr

TEMPERATUUR EN VOCHTIGHEID TENDENS

De tendenslijnen zijn weergegeven naast de temperatuur en vochtigheid peilingen.

TENDENS	STUJEND	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 Vochtigheid Veld wanneer de huidige meting wordt getoond.

WARMTE INDEX

De Warmte Index geeft 4 waarschuwingniveaus weer wanneer de temperatuur hoog is.

GEVAAR CATEGORIE	TEMPERATUUR	
	°C	°F
Groot gevaar	>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.

SPREKENDE KLOK

Uw klok kan U op de hoogte houden van het uur, temperatuur, vochtigheid en weersvoorspelling door een simpele druk op de knop of op voorgeprogrammeerde tijdstippen.

OPMERKING Om gelijk welke spraak functie te gebruiken, dient de wisselstroomadapter aangesloten te zijn.

DE SPRAAK FUNCTIE INSCHAKELEN / UITSCHAKELEN

Om de spraak functie in of uit te schakelen:

- Sluit de adapter aan of af.
- OF
- Houd **UP** en **DOWN** gedurende 3 seconden ingedrukt.

☉ zal onderaan verschijnen, aan de rechterzijde van het LCD scherm wanneer de spraak functie is ingeschakeld.

OPMERKING Wanneer U de adapter gebruikt en U wenst de spraak functie UIT te schakelen, houd **UP** en **DOWN** dan gedurende 3 seconden ingedrukt.

DE SPRAAK FUNCTIE GEBRUIKEN

Om onmiddellijk het huidige uur, binnentemperatuur, vochtigheid en weersvoorspelling te horen, houd **SNOOZE / LIGHT** dan gedurende 3 seconden ingedrukt.

Om het uur, temperatuur, vochtigheid en weersvoorspelling elk uur te horen voor een vooringestelde duur, b.v. van 6pm tot 10pm, of eens om de 24uur:

1. Druk **SELECT** om naar het Klok / Wekker Veld te navigeren.
2. Houd **MODE** 2 seconden ingedrukt.
3. Druk op **MODE** om tot aan de spraak instelling te scrollen (het verschijnt onmiddellijk na de weergave taal).
4. Kies 1u of 24u uitzending, spraak begintijd, spraak stoptijd en spraak volume.
5. Druk **UP** of **DOWN** om de instelling te veranderen.
6. Druk **MODE** om te bevestigen.

OPMERKING Indien U de 24-uur spraak functie kiest, dient U de spraak stoptijd niet in te voeren.

SPRAAK VOLUME

Het spraak functie icoon verschijnt in de rechter benedenhoek van het LCD scherm.



ICOON	VOLUME NIVEAU
	Laag
	Medium
	Hoog

Zie het hoofdstuk 'De Spraak Functie Gebruiken' over hoe het volume aan te passen.

BOODSCHAP WEERGAVE

Uw klok kan boodschappen en waarschuwingen weergeven in 5 talen. Wanneer een waarschuwing doorgegeven wordt zal **CAUTION** knipperen.

Om boodschappen weer te geven:

Druk op **MESSAGE**, de tekst van het weergavenvenster zal 5 seconden knipperen en dan zal boodschap over het scherm rollen.

Warmte Index Boodschappen:

BOODSCHAP	DEFINITIE
Warmte Index	N / A
Kans op warmte uitputting	26,7°C tot 32,2°C / 80°F tot 90°F
Sterke hitte: Kans op uitdroging	32,2°C tot 40,5°C / 90°F tot 105°F
Heel sterke hitte: warmte uitputting waarschijnlijk	40,5°C tot 54,4°C / 105°F tot 130°F
Intense hitte: Sterke kans op zonnslag	54,4°C / 130°F of hoger

UV Index Boodschappen (verschijnt enkel wanneer de optionele UV sensor aangesloten is):

BOODSCHAP	DEFINITIE	
UV: Draag zonnemelk	0-2	Laag
UV: Draag beschermende kledij	3-5	Medium
UV: Draag zonnebril & beschermende kledij	6-7	Hoog
UV: Vermijd de zon tussen 10AM en 4PM	8-10	Heel hoog
UV: Heel sterke straling. Blijf binnen.	>= 11	Extreem Hoog
UV: Tijd is op	Max. blootstellingstijd aan zon is op	

Weersvoorspelling Boodschappen:

Voorspelling: Zonnig. Geniet van de dag

Voorspelling: Gedeeltelijk bewolkt

Voorspelling: Bewolkt

Voorspelling: Regenachtig vergeet uw paraplu niet

Voorspelling: Sneeuw

Weerswaarschuwingen (gebaseerd op sensor data van Kanaal 1):

BOODSCHAP	DEFINITIE
Vries Waarschuwing: Pak Leidingen in & bedek uw planten	Dauw Punt & Huidige Temperatuur <= 0°C / 32°F
Ijzel Waarschuwing: Kans op ijzel tijdens het rijden	-2 tot 3°C (28,4 tot 37,4°C)
Mist Waarschuwing: Kans op kleine zichtbaarheid tijdens het rijden.	Temperatuur-Dauw Punt < 5°F / -15°C

OPMERKING Zie hoofdstuk "De Klok Instellen" om de weergave taal te veranderen.

SCHERMVERLICHTING

Druk **SNOOZE / LIGHT** om de schermverlichting gedurende 5 seconden op te lichten.

HET SYSTEEM RESETTEN

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.

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. Aanschouw de volgende richtlijnen:

- 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.

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
Barometer	Vreemde peilingen	Stel hoogte in / eenheid (→ x)
Kalender	Vreemde datum / maand	Verander taal (→ x)
Klok	Kan klok niet aanpassen	Schakel radiogestuurde klok uit (→ x)
	Kan niet auto-synchroniseren	1. Controleer batterijen (→ x) 2. Druk RESET (→ x) 3. Activeer de radiogestuurde klok handmatig (→ x)
Temp	Geeft "LLL" of "HHH" weer	Temperatuur is buiten bereik
Spraak functie	Geen spraak functie	Sluit de wisselstroom adapter aan (→ x)
Draadloze Sensor	Kan de draadloze sensor niet vinden	Controleer batterijen (→ x)

SPECIFICATIES

Afmetingen Hoofdtoestel

L x B x H	295 x 86 x 110 mm (11,61 x 3,39 x 4,33 inch)
Gewicht	386 gram (0,85 lbs) zonder batterij

Afmetingen Draadloos Toestel

L x B x H	70 x 24,5 x 116 mm (2,76 x 0,96 x 4,57 inch)
Gewicht	114 gram (0,25 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

Binnen Bereik	25% tot 95%
Buiten Bereik	25% tot 100%
Resolutie	1%
Comfort	40% tot 70%
Geheugen	Min / max

Barometer Eenheid

Resolutie	1 mb (0,03 inHg)
Hoogte	-100 tot 2500 meter (-328 tot 2734 voet)
Weer Weergave	Zonnig (dag / nacht), gedeeltelijk bewolkt (dag / nacht), bewolkt, regenachtig, sneeuw

Draadloos Toestel (RTGR368N)

HF frequentie	433 MHz
Bereik	Tot 70 meter (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	UU:MM:SS
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)
Weksignaal	Dagelijks & Pre-Weksignaal 2-minuten crescendo Of sprekende wekker 8-minuten sluimer
Sluimer	8-minuten sluimer

Voeding

Hoofdtoestel

Stroomadapter	6V AC adapter
Batterijen	4 x UM-4 (AAA) 1,5V

Thermo / Hygro Draadloos Toestel

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) 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 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 (Ver.1.1.1): 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)**

