



**Slimline Weerstation**  
**Model: BAR988HG / BAR986HG**

**Gebruikershandleiding**



**INHOUD**

<b>Introductie</b> .....	<b>3</b>
<b>Product Overzicht</b> .....	<b>4</b>
Vooraanzicht .....	4
Achteraanzicht .....	5
LCD Scherm .....	6
Draadloze Sensor (RTGR328N) .....	9
<b>Hoe te Beginnen</b> .....	<b>10</b>
Batterijen .....	10
Wisselstroomadapter (Hoofdtoestel) .....	11
Instellingen veranderen .....	11
<b>Draadloze Sensor</b> .....	<b>11</b>
De Thermo / Hygro Sensor opstellen (RTGR328N) .....	12
Sensor Data Transmissie .....	13
De Sensor zoeken .....	13
<b>Klok en kalender</b> .....	<b>13</b>
Radiogestuurde Klok .....	14
De Radiogestuurde Klok AAN / UIT schakelen .....	14
De Klok Instellen .....	15
Klok Weergave veranderen .....	15
<b>Weksignalen</b> .....	<b>15</b>
Het Dagelijks Weksignaal instellen .....	15
Het Pre-Weksignaal instellen .....	16

Het Weksignaal Activeren .....	16
Sluimer .....	16
<b>Barometer</b> .....	<b>17</b>
Het Barometer Veld Bekijken .....	17
De Meeteenheid kiezen .....	17
De Barometer Geschiedenis Bekijken .....	17
Staafdiagram Weergave .....	17
De Hoogte Instellen .....	18
<b>Weersvoorspelling</b> .....	<b>18</b>
Weersvoorspelling Iconen .....	18
<b>UV Meting</b> .....	<b>18</b>
Nieuw Bijgekomen UV Functies .....	19
<b>Temperatuur en Vochtigheid</b> .....	<b>20</b>
Temperatuur en Vochtigheid Veld bekijken .....	20
De Meeteenheid Kiezen .....	20
Het Sensor Kanaal Kiezen .....	20
Minimum / Maximum Peilingen .....	21
Temperatuur en Vochtigheid Tendens .....	21
Comfort Zone .....	21
Warmte Index .....	21
<b>Schermverlichting</b> .....	<b>22</b>
<b>Reset Systeem</b> .....	<b>22</b>
<b>Veiligheid en Onderhoud</b> .....	<b>22</b>
<b>Waarschuwingen</b> .....	<b>22</b>



NL

**Probleemgids ..... 23**  
**Specificaties ..... 24**  
**Over Oregon Scientific ..... 25**  
**EC-Conformiteitsverklaringen ..... 26**





NL

## INTRODUCTIE

Bedankt voor het kiezen van het Oregon Scientific™ BAR988HG / BAR986HG Slimline Weerstation. Dit krachtige toestel combineert tijdsaanduiding, weersignalering, 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 (RTGR328N)
- Optionele UV sensor (UVR138)
- 6V wisselstroomadapter
- Batterijen

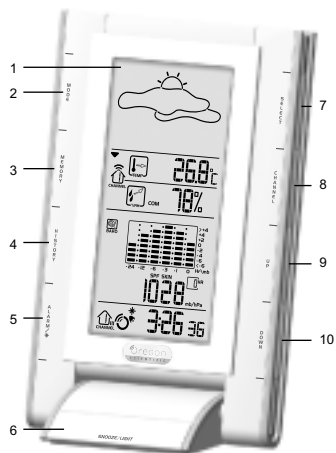
BAR988HG --- BAR988HG Hoofdtoestel + RTGR328N  
Draadloze Sensor

BAR986HG --- BAR986HG Hoofdtoestel + RTGR328N  
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.

## PRODUCT OVERZICHT

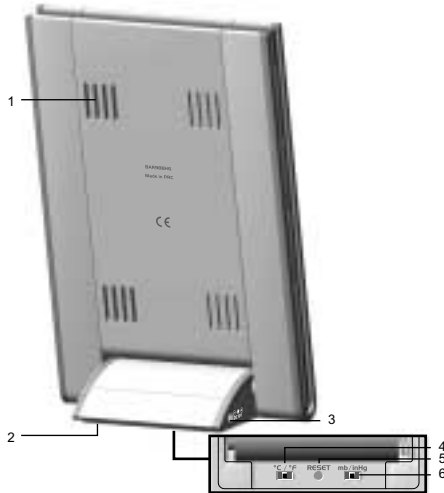
### VOORAANZICHT



1. LCD scherm
2. **MODE:** Verander instellingen / weergave
3. **MEMORY:** Bekijk huidige, maximum en minimum temperatuur / vochtigheid / UV peilingen
4. **HISTORY:** Bekijk vroegere barometer en UV peilingen
5. **ALARM / \* :** Bekijk de weksignaal status; stel wektijd in
6. **SNOOZE / LIGHT:** Activeer de 8-minuten sluimertijd of schermverlichting
7. **SELECT:** Verander van Veld
8. **CHANNEL:** Schakel naar draadloze sensor weergave
9. **UP:** Verhoog instellingswaarde / activeer radiogestuurde klok
10. **DOWN:** Verminder instellingswaarde / schakel radiogestuurde klok uit

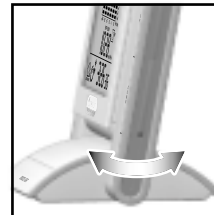


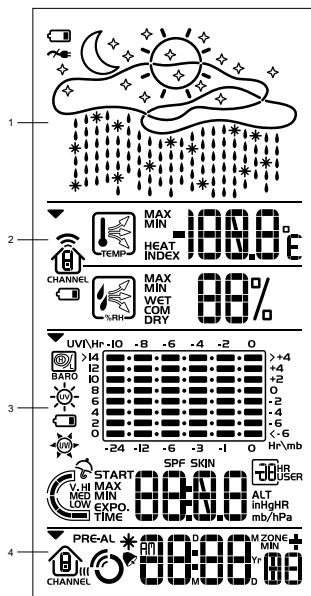
## ACHTERAANZICHT



1. Ventilatie Gleuven
2. Batterij Compartment (onderaan)
3. wisselstroomadapter ingang
4. °C / °F schakelaar (in batterij compartiment)
5. **RESET** knop (in batterij compartiment)
6. **mb / inHg** schakelaar (in batterij compartiment)

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



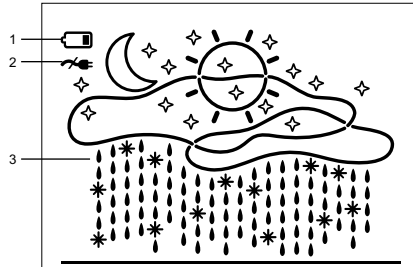


- Weersvoorspelling Gebeid:** Geanimeerde Weersvoorspelling
- Temperatuur / Vochtigheid / Comfort Zone Veld:** Peilingen en tendens lijnen; comfort zone; kanaal nummer van de sensor
- UVI / Barometer Veld:** UV niveau- en staafdiagram voor barometrische druk; UV Index en barometrische peilingen
- Klok / Weksignaal / Kalender Veld:** Radiogestuurde klok; weksignalen; kalender



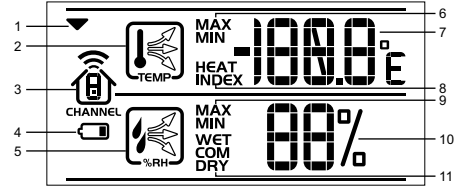
NL

### Weersvoorspelling Veld



1. Lege batterij icoon voor hoofdtoestel
2. Wisselstroomadapter icoon - geef weer indien ontkoppeld
3. Weer weergave

### Temperatuur / Vochtigheid / Comfort Zone Veld

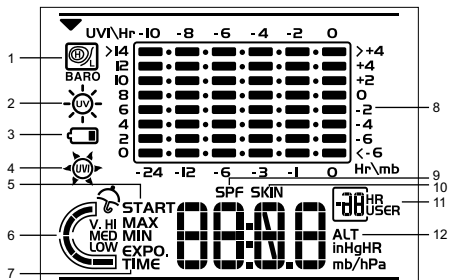


1. Geselecteerd Veld Icoon
2. Temperatuur tendens
3. Kanaal nummer (1-5) / ontvangst status
4. Lege batterij icoon voor draadloze sensor
5. Vochtigheidstendens
6. MAX / MIN temperatuur
7. Temperatuur - °C / °F
8. Warmte Index
9. MAX / MIN vochtigheid
10. Vochtigheid
11. Comfort niveaus



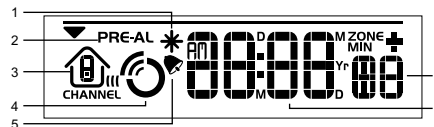


## UVI / Barometer Veld



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 uurgeschiedenis voor UV / Barometrische peilingen
12. Hoogte / barometrische druk / UVI peilingen

## Klok / Weksignaal / Kalender Veld

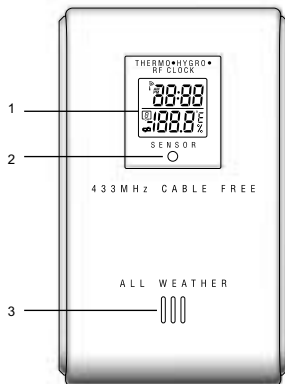


1. Het Pre-Weksignaal is ingesteld
2. Pre - Weksignaal weergave / Pre-Weksignaal instelling
3. Kanaal met HF klok ontvangst staat vast
4. HF klok ontvangsticoon
5. Dagelijks Weksignaal is ingesteld
6. Calibratie tijdzone
7. Tijd / Datum / Kalender

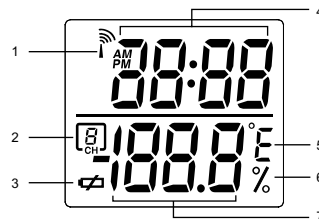


NL

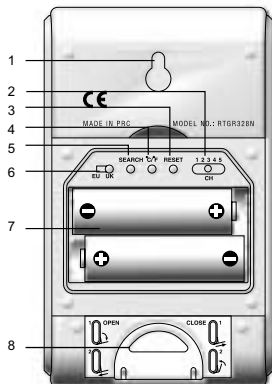
## DRAADLOZE SENSOR (RTGR328N)



1. LCD scherm
2. LED status indicator
3. Ventilatie Gleuf



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



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

## HOE TE BEGINNEN

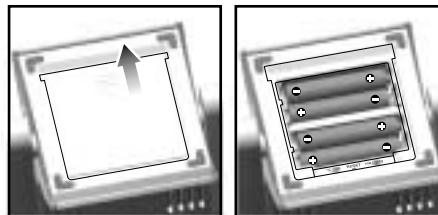
### BATTERIJEN

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 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.

De batterijen van het hoofdtoestel plaatsen:



**OPMERKING** Gebruik geen herlaadbare batterijen.

 toont wanneer de batterijen leeg zijn.

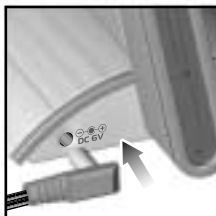



**OPMERKING** Voor een langere prestatie is het aangeraden om voor dit toestel alkaline batterijen te gebruiken.

TOESTEL	LOCATIE
Hoofd	Weervoorspelling Veld
Draadloos	Temperatuur / Vochtigheid Veld
UV Sensor	UVI / Barometrische Druk Veld

#### WISSELSTROOM ADAPTER (HOOFDTOESTEL)

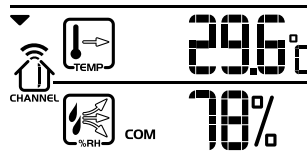
De batterijen dienen enkel als een reserve stroomtoevoer. Voor voortdurend gebruik, gelieve de wisselstroomadapter aan te sluiten aan de voet van het toestel:



 verschijnt in het Weervoorspelling 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 / Weksignaal of Barometer / UVI). 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 RTGR328N 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 RTGR328N Sensor verzamelt temperatuur - en vochtigheidpeilingen en signalen van officiële tijdsinstanties voor de radiogestuurde klok.

#### DE THERMO / HYGRO SENSOR (RTGR328N)

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

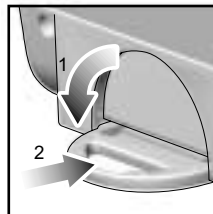
SCHAKELAAR	OPTIE
Kanaal	Indien U meer dan één sensor gebruikt, kies dan een verschillend kanaal voor elke sensor.
Radio Signaal Formaat	EU (DCF) / UK (MSF)

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

SCHAKELAAR	OPTIE
Temp	°C / °F

5. Sluit het batterij compartiment.

De standaard uitklappen:



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.



NL

**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.)
--- wordt weergegeven in het Temp / 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 **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 RTGR328N 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 (RTGR328N) 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 knippen.

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.

ICOON	BETEKENIS
	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 (RTGR328N) 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 / 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:





NL

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.

#### 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

#### WEKSIGNALEN

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** / **LIGHT** om het weksignaal gedurende 8 minuten tijdelijk uit te schakelen. ☹ of \* zal knipperen indien Sluimer is ingeschakeld.



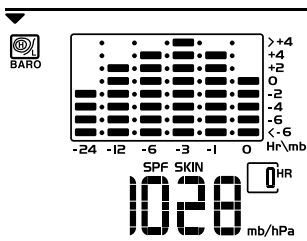
NL

## 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 hoofdstel (binnen).

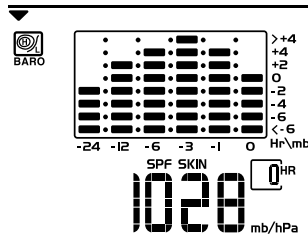
### HET BAROMETER VELD WEERGEVEN

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.



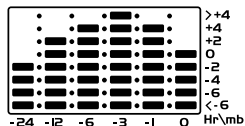
### DE BAROMETER GESCHIEDENIS BEKIJKEN

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 MEETEENHEID KIEZEN

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

### 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.




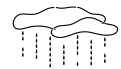

1. Ga naar het Barometer Veld
2. Hou **HISTORY** 2 seconden ingedrukt.
3. Druk **UP** of **DOWN** om de hoogte in te stellen in 10-meter verhogingen (-100m tot 2500m).
4. Druk **HISTORY** om te bevestigen.

### 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 nachtijd 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 BAR988HG. 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 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.

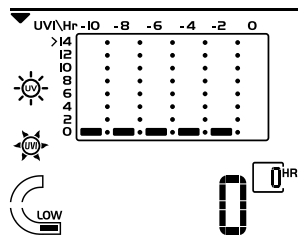
**OPMERKING** Raadpleeg de UVR138 **Gebruikershandleiding** voor meer informatie en lees verder om meer te weten over de nieuw bijgekomen UV functies.

## NIEUW BIJGEKOMEN UV FUNCTIES


### AFTELLING UV BLOOTSTELLINGTIJD

Om de aftelling voor de blootstellingtijd 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 Blootstellingtijd.
6. Druk **UP** of **DOWN** om de aftelling in - of uit te schakelen. Druk **MODE** om de Resterende - Gebruiker-Blootstellingtijd Weergave te verlaten en de Aftelling van de Blootstellingtijd te beginnen. De Resterende-Gebruiker-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  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.

20



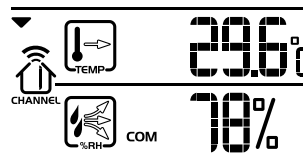
- Comfortniveau indicator en tendenslijn (stijgend, dalend of stabiel).

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 klokbatteerij compartiment) naar de instelling die U verkiest.

### HET SENSOR KANAAL KIEZEN

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



Het huisicoon toont de gekozen draadloze sensor.



- 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 bieb zal bevestigen dat het geheugen gewist is.

#### TEMPERATUUR EN VOCHTIGHEID TENDENS

De tendenslijnen zijn weergegeven naast de temperatuur en vochtigheid peilingen.

TENDENS	STIJG- END	STABIEL	DALEND
TEMPERATUUR			

TENDENS	STIJG- END	STABIEL	DALEND
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.

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.

## SCHERMVERLICHTING

Druk **SNOOZE / LIGHT** om de schermverlichting gedurende 8 seconden op te lichten.

## 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.

## 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 (->)

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
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	120 x 86 x 188 mm (4.72 x 3.39 x 7.40 inch)
Gewicht	376 gram (0.83 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	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)
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 meter (-328 tot 2734 voet)
Weergave	Zonnig (dag / nacht), gedeeltelijk bewolkt (dag / nacht), bewolkt, regenachtig, sneeuw

**Draadloos Toestel (RTGR328N)**

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



NL

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
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](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.

NL

## EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Dieses Produkt enthält das genehmigte Sendemodul, welches bei bestimmungsgemäßer Verwendung den grundlegenden Anforderungen des Artikels 3 der R & TTE 1999 / 5 / EG Richtlinie entspricht. Folgende(r) Standard(s) wurde(n) angewandt:

### Schutz der Gesundheit und Sicherheit des Benutzers

(Artikel 3.1.a der R & TTE Richtlinie)

Angewandte(r) Standard(s) **EN 60950: 2000**

### Electromagnetic compatibility

(Artikel 3.1.b der R & TTE Richtlinie)

Angewandte(r) Standard(s)  
**ETSI EN 301 489-1-3 (Ver.1.4.1): 2002-08**

### Effizienter Gebrauch des Funkfrequenzspektrums

Artikel 3.2 der R & TTE Richtlinie)

Angewandte(r) Standard(s)  
**ETSI EN 300 220-3 (Ver1.1.1): 2000-09**

Zusätzliche Information:

Damit ist das Produkt konform mit der Niederspannungsrichtlinie 73 / 23 / EG, der Richtlinie für elektromagnetische Verträglichkeit 89 / 336 / EG und entspricht den Anforderungen des Artikels 3 der R & TTE 1999 / 5 / EG Richtlinie und trägt die entsprechende CE Kennzeichnung.



Carmelo Cubito  
Agrate Brianza (MI) / Italien January 2004  
R&TTE Repräsentant des Herstellers



**KONFORM IN FOLGENDEN LÄNDERN**

Alle EG Staaten, die Schweiz **(CH)**

und Norwegen **(N)**



© 2004 Oregon Scientific. All Rights Reserved.  
P/N.: 000-000000-000

