

Sprekende Draadloze Weerstation

Model: BAR321 / 323HGN

Gebruiksaanwijzing

INHOUD

Inleiding	3
Overzicht van het product	4
Het LCD-scherm	4
Vooraanzicht	5
Achteraanzicht	6
De afstandssensor (RTGR328N)	7
Om te beginnen	8
De batterijen	8
De wisselstroomadapter (hoofdtoestel)	8
Muurhechting / Staander	9
Het wijzigen van de instellingen	9
De afstandssensor	10
Opstelling van de thermo/hygosensor (RTGR328N)	10
De klok	11
Het instellen van de radiosignaalopmaak	11
Gegeventransmissie van de sensor	11
Het zoeken naar een sensor	12
De klok en kalender	12

Radiogestuurde klok	12
Het aan / uitschakelen van de radiogestuurde klok	13
Het instellen van de klok	13
De wekkers	13
Het instellen van de dagelijkse wekker	14
Het instellen van de vervroegde wekker	14
De wekker activeren	15
De sluimerfunctie	15
De barometer	15
Bekijken van het Barometerveld	15
Selectie van de maateenheid	16
Bekijken van de barometergeschiedenis	16
Display van de staafgrafiek	16
Instellen van de hoogte	16
Weersvoorspelling	16
Iconen van de weersvoorspelling	17
UV-meting (met optionele UVR138)	17
Temperatuur en vochtigheid	17
Bekijken van het Temperatuur- en vochtigheidsveld	18
Selectie van de maateenheid	18
Selectie van het sensorkanaal	18
Minimum / maximum gegevens	18
Temperatuur- en vochtigheidstendens	18

NL

De comfortzone	19
Audio-uitzending	19
Activeer de audio-uitzending	19
Melden van de huidige tijd, de vochtigheidsgraad en de weersvoorspelling	19
Uitzendtijden instellen	19
Instellen van het volumeniveau	20
Displayverlichting	20
Terugstellen van het systeem	20
Veiligheid en onderhoud	21
Waarschuwingen	21
Problemen oplossen	21
Technische gegevens	22
Afmetingen van het hoofdtoestel	22
Afmetingen van het afstandtoestel	22
Temperatuur	22
Relatieve vochtigheid	22
De barometer	23
Het afstandtoestel (RTGR328N)	23
De radiogestuurde klok	23
Stroom	23
Over Oregon Scientific	23
EG-verklaring van gelijkvormigheid	24



INLEIDING

Wij danken u voor het kiezen van het BAR321HGN / BAR323HGN Sprekende Draadloze Weerstation van Oregon Scientific. Dit krachtige toestel bundelt de kenmerken van een klok, registratie van het weer en gesproken melding allemaal in één enkel werktuig dat u met gemak van thuis uit kunt gebruiken.

In deze doos vindt u:

- 1 hoofdtoestel
- 1 afstandssensor (RTGR328N)
- 1 optionele UV-sensor (UVR138)
- 1 wisselstroomadapter
- Batterijen

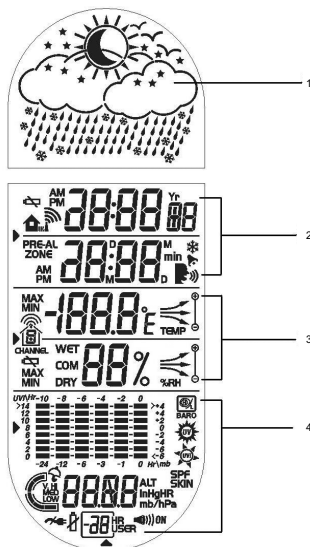
BAR321HGN --- BAR321HGN hoofdtoestel + RTGR328N afstandssensor

BAR323HGN --- BAR321HGN hoofdtoestel + RTGR328N afstandssensor + UVR138 UV-sensor

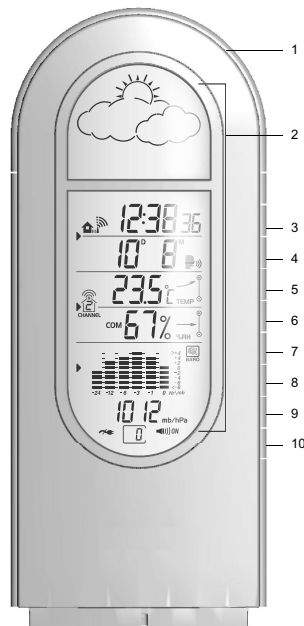
Houd deze gebruiksaanwijzingen bij de hand terwijl u met uw nieuwe toestel vertrouwd raakt. Het bevat praktische en overzichtelijke instructies, technische gegevens en waarschuwingen die u moet weten.

OVERZICHT VAN HET PRODUCT

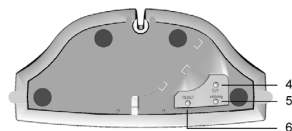
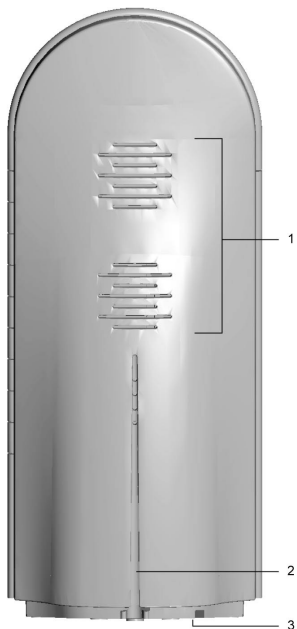
HET LCD-SCHERM



- Weersvoorspellingenveld:** geanimeerde weersvoorspelling
- Klok / wekker / kalenderveld:** radiogestuurde klok; wekkers; kalender; batterijenstatus
- Temperatuur / vochtigheid / Comfortzoneveld:** metingen en tendenslijnen, comfortzone; kanaalnummer sensor; batterijenstatus sensor
- UVI / barometerveld:** staafgrafiek van het UV-niveau en de barometrische druk; UV-index en barometrische metingen; icoon wisselstroomadapter; icoon gesproken meldingen.



1. **SNOOZE / LIGHT (sluimer / licht)** – activeren van de 8-minuten sluimerfunctie en displayverlichting
2. **LCD-display**
3. **SELECT (selecteer)** – naar andere velden overschakelen
4. **MODE (modus)** – wijzigen van instellingen / display
5. **UP (op)** – instelling verhogen / radiogestuurde klok activeren en gesproken melding
6. **DOWN (neer)** – instelling verlagen / radiogestuurde klok deactiveren en gesproken melding
7. **ALARM (wekker) / *** -- nakijken van de wekkerstatus; instellen van de wekker
8. **MEMORY (geheugen)** – bekijken van huidige en opgeslagen temperatuur- en vochtigheidsmetingen
9. **CHANNEL (kanaal)** – overschakelen naar andere afstandsensoren
10. **HISTORY (geschiedenis)** – nakijken van eerdere barometer- en UV-metingen



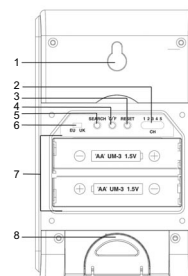
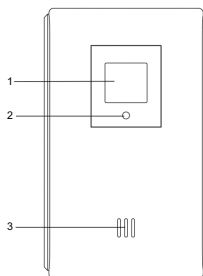
1. Luidsprekers
2. Gleuf voor muurbevestiging of steun
3. Batterijenvak (onderzijde)
4. De toets °C/°F
5. De toets mb/ inHg
6. De toets **RESET**

OPMERKING Raadpleeg het Batterij Gedeelte (→ 8) voor meer informatie over het batterijvak.

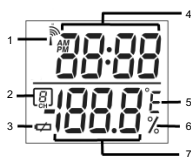
DE AFSTANDSENSOR (RTGR328N)

NL

1. LCD-Display
2. Statusindicator voor de LED
3. Opening voor ventilatie



1. Signaalontvangst
2. Kanaalnummer
3. Icoon zwakke batterijen
4. Tijd
5. Temp (°C or °F)
6. Vochtigheid %
7. Temp / vochtigheid



1. Muurhechting
2. Kanalschakelaar (1 – 5)
3. TERUGSTELLEN
4. °C / °F
5. Zoeken
6. Radiosignaalopmaak EU / UK
7. Batterijenvak
8. Uitvouwbare staander

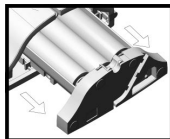
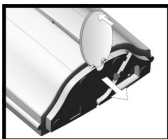
OM TE BEGINNEN

DE BATTERIJEN

Zet de batterijen in met de polen als aangeduid in het batterijenvak. Voor de beste resultaten installeert u de batterijen in de afstandsensor vooraleer u die van het hoofdtoestel installeert. Druk na het vervangen van de batterijen telkens op **RESET**.

Om het batterijenvak te openen:

1. Breng een muntstuk in de gleuf. Druk voorzichtig naar achter tot het batterijenvak eruit springt.
2. Neem het batterijenvak bij de zijkanten vast en trek het voorzichtig open. Het zal niet volledig van het hoofdtoestel loskomen.



OPMERKING Gebruik geen herlaadbare batterijen
 wordt aangegeven wanneer de batterijen zwak zijn.

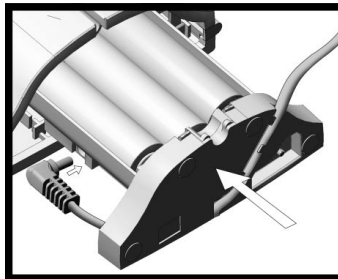
TOESTEL	LOCATIE VAN
Hoofdtoestel	In het Kalenderveld
Afstandstoestel	Vochtigheidveld
UV-sensor	In het veld UVI / barometrische metingen

DE WISSELSTROOMADAPTER (HOOFDSTOESTEL)

Het contact voor de wisselstroomadapter bevindt zich in het batterijenvak van het hoofdtoestel. De batterijen dienen enkel als back-up; wanneer de adapter niet aangesloten is werkt de gesproken melding niet.

Om de wisselstroomadapter aan te sluiten:

1. Open het batterijenvak.
2. Stop de stekker in het contact.
3. Wikkel het netsnoer rond de uitstekende punten om het buiten het batterijenvak te leiden.
4. Sluit het batterijvak.
5. Plaats het andere uiteinde van de adapter in een stopcontact om het toestel in te schakelen.



wordt aangegeven in het veld UVI /
barometrische metingen wanneer de
wisselstroomadapter niet is aangesloten.

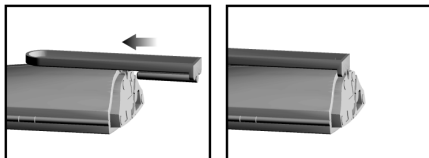


NL

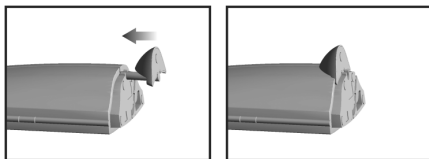
MUURHECHTING / STAANDER

Om de muurbevestiging of het steuntje te bevestiging, glij het bevestigingsstuk in de gleuf aan de achterzijde van het hoofdtoestel.

Muurhechting

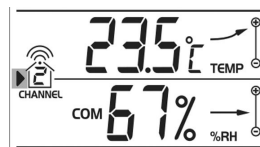


Staander



HET WIJZIGEN VAN DE INSTELLINGEN

1. Druk op **SELECT** om van het ene veld naar het andere over te gaan. ▶ wordt in het geselecteerde veld aangegeven.



2. De meeste velden hebben alternierende displayopties (bijvoorbeeld, klok / wekker of barometer / UVI). Druk op **MODE** om van de ene optie naar de andere over te schakelen, of druk op **ALARM** / * to switch om af te wisselen tussen de klok en de wekker.
3. Houd **MODE** 2 secondenlang ingedrukt om de instelmodus binnen te gaan.
4. Druk op **UP** of **DOWN** om de instelling te veranderen.
5. Druk op **MODE** om te bevestigen.

DE AFSTANDSSENSOR

Dit product werd samen verpakt met de RTGR328N Thermo-Hygrosensor en een optionele UVR138 Ultraviolette Zonnestralensensor (uitsluitend BAR323HG). Het hoofdtoestel kan de gegevens van maximum 6 sensoren verzamelen (5 thermo / hygrosensoren en 1 UV-sensor). (Bijkomende sensoren zijn afzonderlijk in de handel verkrijgbaar.)

De RTGR328N langeafstandssensor verzamelt temperatuur- en vochtigheidsmetingen en de signalen van officiële tijdsinstanties voor de radiogestuurde klok.

Gelieve voor informatie over de UVR138 naar de gebruiksaanwijzingen van de UVR138 te verwijzen.

OPSTELLING VAN DE THERMO / HYGROSENSOR (RTGR328N)

1. Open met behulp van een kleine kruikopschroevendraaier het batterijenvak.
2. Zet de batterijen in.
3. Stel het kanaal en de radiosignaalopmaak in, de schakelaars bevinden zich in het batterijenvak.

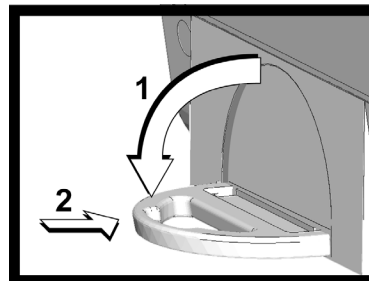
SCHAKELAAR	OPTIE
Kanaal	Kanaal 1 – 5. Wanneer u meer dan één sensor gebruikt, kiest u voor elke sensor een verschillend kanaal.
Radiosignaalopmaak	EU (DCF) / UK (MSF)

4. Druk op **RESET** en stel vervolgens de temperatuureenheid in.

SCHAKELAAR	OPTIE
Temp	°C / °F

5. Sluit het batterijenvak.
6. Hang de sensor met behulp van de muurhechting op aan de muur of gebruik de uitvouwstaander om het toestel op tafel te zetten.

UITVOUWENDE STAANDER





Voor de beste resultaten:

- Zet de batterijen in en selecteer de eenheid, het kanaal en de radiosignaalopmaak vooraleer u de sensor ophangt of neerzet.
- Plaats de sensor niet onder rechtstreeks zonlicht of in een vochtige omgeving.
- Plaats de sensor niet verder dan 70 meter verwijderd van het (binnenhuis) hoofdtoestel.
- Positioneer de sensor zodanig dat de voorkant ervan is gericht naar het (binnenhuis) hoofdtoestel, met zo weinig mogelijk obstructies zoals deuren, muren en meubilair tussenbeide.
- Plaats de sensor in een ruimte met een open uitzicht op de hemel en uit de nabijheid van metalen of elektronische voorwerpen.

OPMERKING Het transmissiebereik kan variëren naargelang het ontvangstbereik van het hoofdtoestel.

Het kan zijn dat u verschillende plaatsen moet uitproberen vooraleer u de beste resultaten bekomt.

DE KLOK

Deze afstandssensor kan automatisch de tijd en datum met de officiële tijdsinstanties in Frankfurt (Duitsland) en Rugby (Engeland) synchroniseren. Wanneer de sensor zich binnen een straal van 1500 km van een RF-signaal bevindt, knippert het ontvangsticoon tijdens de ontvangst.

Nadat de sensor het radiogestuurde kloksignaal heeft ontvangen en naar het hoofdtoestel doorgestuurd, wordt de klok op het hoofdtoestel automatisch geactualiseerd.

HET INSTELLEN VAN DE RADIOSIGNAALOPMAAK

De schakelaar voor het instellen van de **RADIOSIGNAALOPMAAK** bevindt zich in het batterijenvak. Selecteer EU (DCF) of UK (MSF) en druk vervolgens op **RESET**.

Het duurt 2 – 10 minuten om de ontvangst te vervolledigen. Eenmaal het signaal is ontvangen sloot het icoon met knipperen.

STERK SIGNAAL	ZWAK OF GEEN SIGNAAL
	OF

Om manueel een RF-klokontvangst te forceren houdt u **SEARCH** 2 secondenlang ingedrukt.

GEGEVENTRANSMISSIE VAN DE SENSOR

De gegevens worden om de 60 seconden door de sensor(en) naar het hoofdtoestel doorgestuurd. Het ontvangsticoon in het Temperatuur / vochtigheidsveld wijst op de ontvangststatus.

ICOON	BESCHRIJVING
	Het hoofdtoestel zoekt naar de sensor.
	Tenminste 1 kanaal is gevonden.
	Sensor 1 verstuurt gegevens. (Het getal geeft aan welke sensor is geselecteerd.)

ICOON	BESCHRIJVING
---	wordt aangegeven in de velden Temp. / vochtigheid
	De geselecteerde sensor kan niet worden gevonden. Zoek naar de sensor of controleer de batterijen.

HET ZOEKEN NAAR EEN SENSOR

Om te zoeken naar een thermo / hygrosensor drukt u op **SELECT** om te navigeren naar het veld Temperatuur / vochtigheid / comfortzone. ► verschijnt naast het veld. Houd vervolgens tegelijkertijd **MEMORY** en **CHANNEL 2** secondenlang ingedrukt.

Om te zoeken naar de UV-sensor drukt u op **SELECT** om te navigeren naar het UVI / barometerveld. ► verschijnt naast het veld. Houd vervolgens tegelijkertijd **MEMORY** en **CHANNEL 2** secondenlang ingedrukt.

OPMERKING Indien de sensor nog steeds niet kan worden gevonden moet u de batterijen nakijken.

DE KLOK EN KALENDER

Dit product houdt de tijd en datum bij op basis van de radiogestuurde signalen van de RTGR328N afstandssensor of de door u ingevoerde manuele instellingen.








RADIOGESTUURDE KLOK

De tijd en datum worden automatisch door de radiogestuurde kloksignaal van de officiële tijdsinstanties in Frankfurt (Duitsland) en Rugby (Engeland) geactualiseerd, maar u kunt dit kenmerk ook deactiveren om de klok manueel in te stellen. De signalen worden telkens wanneer het toestel zich binnen een straal van 1500 km van een signaal bevindt door de afstandssensor (RTGR328N) geregistreerd.

De initiële ontvangst duurt 2 – 10 minuten en start nadat u het toestel voor het eerst heeft opgesteld en telkens wanneer u op **RESET** heeft gedrukt. Nadat de ontvangst is voltooid stopt het icoon met knipperen.

Het icoon  dat in het Klokveld wordt aangegeven wijst op 2 factoren:

- De verbinding tussen het hoofdtoestel en de sensor die de RF-signalen verzamelt ().
- De ontvangst van een RF-signaal ().

Beide factoren geven aan () wanneer de sensor die het RF-signaal ontvangt is geselecteerd en het ontvangen RF-signaal voldoende sterk is. (Indien u een andere sensor selecteert wordt het icoon  of  , vertoond om de sterkte van het RF-signaal aan te geven.)

Indien het signaal niet kan worden gevonden moet u de batterijen nakijken.



NL

HET AAN / UITSCHAKELLEN VAN DE RADIOGESTUURDE KLOK

Indien u de klok manueel wilt instellen, moet u eerst de radiogestuurde functie deactiveren. Om dit te doen navigeert u naar het Klok / wekkerveld en daarna houdt u **DOWN** op het hoofdtoestel 2 secondenlang ingedrukt. Om opnieuw te activeren navigeert u naar het Klok / wekkerveld en houdt u **UP** 2 secondenlang ingedrukt.

Het huisicoon geeft aan dat de radiogestuurde klok AAN is geschakeld. Geen icoon betekent dat ze is UIT geschakeld.



HET INSTELLEN VAN DE KLOK

U hoeft dit enkel te doen wanneer u de radiogestuurde klok heeft uitgeschakeld of wanneer u te ver van een RF-signaal bent verwijderd

1. Druk op **SELECT** om naar het Klokveld te navigeren. verschijnt naast het veld.



2. Houd **MODE 2** secondenlang ingedrukt.
3. Stel de compensatie-uren van de 2e tijdzone (+/-23 uur), de 12/ 24 uurindeling, het uur, de minuten, het jaar, de dag / maandaanduiding, de datum en de displaytaal in, en (optioneel) het volumeniveau voor de gesproken melding. Press **UP** or **DOWN** to change the setting. Press **MODE** to confirm.

OPMERKING De taalopties zijn (E) Engels, (F) Frans, (D) Duits, (I) Italiaans en (S) Spaans. De geselecteerde taal bepaalt de wekdagdisplay en de gesproken taal voor de meldingen.

OPMERKING De Gesproken melding moet geactiveerd zijn (→ 19) om het volumeniveau te kunnen instellen. Het aantal strepen na het luidsprekericoon (🔊) op de ONDERKANT van de display geeft het niveau aan (laag, medium of hoog).

DE WEKKERS

Dit product is uitgerust met 2 verschillende wekkers: een dagelijkse wekker en een vervroegde wekker voor sneeuwweer. De dagelijkse wekker kan worden ingesteld om elke dag op hetzelfde uur te luiden. De Vervroegde Wekker luidt alleen wanneer de Dagelijkse Wekker is geactiveerd en de geregistreeerde temperatuur van de sensor op Kanaal 1 zakt tot 2 °C of lager.

HET INSTELLEN VAN DE DAGELIJKSE WEKKER

1. Druk op **SELECT** om naar het Klokveld te navigeren ►. wordt naast het veld aangegeven.
2. Druk op **ALARM** / * om de wekkerstatus te zien. (AL verschijnt bovenaan.)
3. Houd **ALARM** / * 2 secondenlang ingedrukt.
4. Selecteer het uur en de minuten. Druk op **UP** of **DOWN** om instellingen te wijzigen. Druk op **ALARM** / * om te bevestigen.
5. Het icoon van de pieptonwekker ► of van de sprekende wekker () gaat knipperen. Druk op **UP** of **DOWN** om de wekkermodus te bevestigen. Druk op **ALARM** / * om te bevestigen. ► or () wordt aangegeven wanneer de wekker is ingesteld.

OPMERKING Zonder dat de wisselstroomadapter is aangesloten kan de Sprekende wekker niet werken. Indien u de Sprekende wekker heeft geselecteerd zonder dat de adapter is aangesloten, hoort u op de wektijd enkel de piepton.

HET INSTELLEN VAN DE VERVROEGDE WEKKER

De vervroegde wekker kan worden ingesteld om 15, 30, 45 of 60 minuten eerder dan de dagelijkse wekker te luiden. Hij luidt telkens wanneer de geregistreerde temperatuur van de sensor op Kanaal 1 zakt tot 2 °C of lager.

Voorbeeld: U heeft de dagelijkse wekker ingesteld op 07:00 uur en de vervroegde wekker op 45 minuten. Wanneer de sensor op Kanaal 1 nu een buitentemperatuur van 2 °C of lager meet, gaat de vervroegde wekker op 06:15 uur luiden in plaats van de dagelijkse wektijd.


1. Het instellen en activeren van de vervroegde wekker.
2. Druk op **ALARM** / * om naar de display van de vervroegde wekker over te gaan. (PRE-AL verschijnt bovenaan.)
3. Houd **ALARM** / * 2 secondenlang ingedrukt.
4. Druk op **UP** of **DOWN** om 15, 30, 45 of 60 minuten te selecteren. Dit is het aantal minuten dat de vervroegde wekker EERDER zal luiden dan de dagelijkse wekker. De vervroegde wekker is automatisch geactiveerd nadat u een tijd heeft geselecteerd.
5. Druk op **ALARM** / * om te bevestigen.

* wordt aangegeven wanneer de vervroegde wekker is ingesteld.

OPMERKING De dagelijkse wekker zal NIET werken tot de volgende dag nadat de Vervroegde wekker heeft geluid. Bovendien wordt de Vervroegde wekker automatisch gedeactiveerd wanneer u de wekker uitschakelt.



DE WEKKER ACTIVEREN

Navigeer naar het Klokveld en druk op **ALARM** /  om over te gaan naar de display van de dagelijkse wekker of sneeuwwekker. Om de wekker te activeren of deactiveren drukt u op **UP** of **DOWN**.

Wanneer de klok op de ingestelde wektijd komt luidt de crescendowekker 2 minutenlang. Druk op eender welke toets om de wekker te stoppen. Hij gaat dan op dezelfde tijd van de volgende dag opnieuw luiden.

ICOON	BESCHRIJVING
	De dagelijkse Sprekende wekker is geactiveerd en zal op de ingestelde tijd de huidige tijd melden.
	De dagelijkse pieptonwekker is geactiveerd en zal op de ingestelde tijd luiden.
	De Vervroegde Wekker is geactiveerd en gaat af op de gespecificeerde tijd wanneer de temperatuur zakt tot 2 °C of lager.
---	De wekker is niet geactiveerd en gaat niet luiden.


DE SLUIMERFUNCTIE

Druk op **SNOOZE / LIGHT** om de wekker tijdelijk voor 8 minuten te stoppen.  of  knippert terwijl de sluimerfunctie is ingeschakeld.

DE BAROMETER

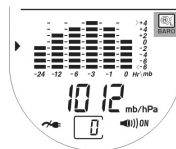
Dit product neemt schommelingen in de barometrische druk waar en maakt op basis daarvan een weersvoorspelling (→ 16), terwijl het ook de barometrische drukgeschiedenis van het moment en van de laatste 24 uur aangeeft. De metingen worden door het (binnenhuis) hoofdtoestel verzameld.

BEKIJKEN VAN HET BAROMETRVELD

Druk op **SELECT** om naar het Barometerveld te navigeren. Indien  niet wordt aangegeven drukt u op **MODE**.

De barometrische gegevens worden op 2 velden onderaan de display aangegeven. Op het bovenste veld vindt u een staafgrafiek voor 24 uur.

Het onderste veld geeft de huidige en historische metingen aan.

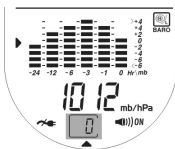


SELECTIE VAN DE MAATEENHEID

Druk op de onderzijde van het toestel op **mb / inHg**.

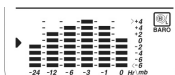
BEKIJKEN VAN DE BAROMETERGESCHIEDENIS

Navigeer naar het Barometerveld en druk daarna herhaaldelijk op **HISTORY** om doorheen de metingen te verrollen. Het getal in het vak HR geeft aan hoe lang geleden elk van de metingen zijn gebeurd (bijv.: 2 uur geleden, 3 uur geleden, enz.).



DISPLAY VAN DE STAAFGRAFIEK

De staafgrafiek geeft de atmosferische veranderingen aan vanaf het huidige uur [0] tot 24 uur eerder [-24].



INSTELLEN VAN DE HOOGTE

Stel naargelang het aantal meter dat u boven of onder de zeespiegel woont de hoogte in. Dit staat het toestel toe nauwkeuriger barometrische drukmetingen te doen.

1. Navigeer naar het Barometerveld.
2. Houd **HISTORY** 2 secondenlang ingedrukt.
3. Druk op **UP** of **DOWN** om de hoogte per 10 meter te veranderen (-100 m tot 2500 m).
4. Druk op **HISTORY** om te bevestigen.

WEERSVOORSPELLING

Dit product doet weersvoorspellingen voor de volgende 12 tot 24 uur en voor een straal van 30 – 50 km. De weersvoorspelling is gebaseerd op de metingen van de barometrische druk tendens.








Op het bovenste veld vindt u een geanimeerd icoon voor het voorspelde weer.





NL

ICONEN VAN DE WEERSVOORSPELLING

ICOON	BESCHRIJVING
 DAG / NACHT	HELDER
 DAG / NACHT	GEDEELTELIJK BEWOLKT
	BEWOLKT
	REGEN
	SNEEUW


OPMERKING Het nachticoon wordt van 18 tot 6 uur op het display aangegeven. Wanneer de sensor op Kanaal 1 een temperatuur van 2 °C of lager registreert verandert het icoon REGEN in SNEEUW.

UV-METING (MET OPTIONELE UVR138)

Met de optionele UVR138 Ultraviolet stralensensor is de volgende informatie voor u binnen handbereik:

- Aanduiding van een over 10 uur berekende ultravioletindex (UVI).

- Automatische berekening van aanvaardbare duur van UV-blootstelling op basis van geprogrammeerde gebruikersprofielen (maximum 4 gebruikers).
- UVI-waarschuwing wanneer de UV-index onveilige niveaus bereikt.

De UV-gegevens worden op hetzelfde veld als de barometer aangegeven. Druk op **SELECT** om naar het Barometerveld te navigeren en druk vervolgens op **MODE** om het UV-icoon  en de gegevens op de display te zien. Raadpleeg de gebruiksaanwijzingen van de UVR138 voor meer informatie.

TEMPERATUUR EN VOCHTIGHEID

Het weerstation kan de volgende informatie van elk van de 5 afstandssensoren aangeven:

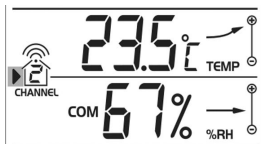
- De huidige, minimum en maximum temperaturen en de relatieve vochtigheidspercentages.
- De indicator voor het comfortniveau met tendenslijn (stijgend, dalend of stabiel).

De gegevens worden om de 60 seconden verzameld en op de display aangegeven.

BEKIJKEN VAN HET TEMPERAATUUR- EN VOCHTIGHEIDSVELD

Druk op **SELECT** om naar de velden Temperatuur en vochtigheid te navigeren.

De temperatuur en warmte-index worden bovenaan aangegeven, de vochtigheid onderaan.



SELECTIE VAN DE MAATEENHEID

Druk op de onderzijde van het toestel op °C / °F

SELECTIE VAN HET SENSORKANAAL

Druk op CHANNEL om af te wisselen tussen de sensoren 1 - 5.



Het huisicoon geeft de geselecteerde afstandssensor aan.

Om automatisch over alle sensoren te scannen houdt u **CHANNEL** 2 secondenlang ingedrukt. De gegevens van elke sensor blijven 3 secondenlang op de display aangegeven. Om het automatisch scannen te stoppen drukt u op **CHANNEL** en **MEMORY** terwijl het veld Temperatuur / Vochtigheid is geselecteerd.

OPMERKING Indien u een sensor selecteert die enkel temperatuurgegevens verzameld wordt de vochtigheid niet aangegeven.

MINIMUM / MAXIMUM GEGEVENS

Druk herhaaldelijk op **MEMORY** om de huidige, maximum en minimum metingen voor de geselecteerde sensor te zien. Om de gegevens te wissen houdt u **MEMORY** 2 secondenlang ingedrukt.

U hoort een pieptoon die bevestigt dat het geheugen werd gewist.

TEMPERATUUR- EN VOCHTIGHEIDSTENDENS

De tendenslijnen worden naast de temperatuur- en vochtigheidmetingen aangegeven.

Tendens	Stijgend	Stabiel	Dalend
ICOON			



NL

DE COMFORTZONE

De comfortzone geeft aan hoe comfortabel het klimaat is. Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige temperatuur- en vochtigheidsmetingen.

ZONE	TEMPERATUUR	VOCHTIGHEID
WET (nat)	Alle	>70%
COM	20 – 25 ° C (68 - 77 ° F)	40 – 70%
DRY (droog)	Alle	<40%

Deze informatie wordt in het vochtigheidsveld aangegeven wanneer de huidige meting op de display verschijnt.

AUDIO-UITZENDING

Dit product kan de huidige tijd, de binnenuistemperatuur, het vochtigheidsniveau en de weersvoorspelling sprekend melden. Wanneer de Gesproken melding is geactiveerd kan het product u deze informatie op het uur voor een gespecificeerde periode melden (bijvoorbeeld 18 – 22 u elke avond) of éénmaal per 24 uur.

De taal van de gesproken melding wordt geselecteerd tijdens het instellen van de klok (→ 13).

ACTIVEER DE AUDIO-UITZENDING

Sluit de wisselstroomadapter aan (indien deze niet is aangeschakeld werkt dit kenmerk niet). Houd dan tegelijkertijd **UP** en **DOWN** 2 secondenlang ingedrukt.

☞)☞) wordt aangegeven in het veld UVI / barometrische druk wanneer de Stemherkenning is AANGESLOTEN.

Om op eender welk ogenblik de Gesproken melding te deactiveren houd u **UP** en **DOWN** 2 secondenlang ingedrukt.

MELDEN VAN DE HUIDIGE TIJD, DE VOCHTIGHEIDSGRAAD EN DE WEERSVOORSPELLING

Houd **SNOOZE / LIGHT** 2 secondenlang ingedrukt. Wanneer de Gesproken melding niet is geactiveerd werkt dit kenmerk niet.

UITZENDTIJDEN INSTELLEN

Er zijn twee instellingen voor de Gesproken melding mogelijk: Om het uur gedurende een specifieke periode (bijvoorbeeld 18 – 20 uur elke avond) of éénmaal dagelijks met tussenperiodes van 24 uur.

OPMERKING De wisselstroomadapter moet zijn aangesloten om dit kenmerk te laten werken.

1. Druk op **SELECT** om naar het Klokveld te navigeren.
2. Houd **MODE** 2 secondenlang ingedrukt om de instelmodus voor de klok binnen te gaan.
3. Na het instellen van de taal selecteert u de modus 1 of 24 uur melding. Druk op **UP** of **DOWN** om de instelling te veranderen. Druk op **MODE** om te bevestigen.
4. Wanneer de 1-uurmodus is geselecteerd, kunt u de begin- en eindtijd instellen. Druk op **UP** of **DOWN** om de instelling te veranderen. Druk op **MODE** om te bevestigen.
5. Wanneer de 24-uurmodus is geselecteerd, kunt u de begintijden instellen. Druk op **UP** of **DOWN** om de instelling te veranderen. Druk op **MODE** om te bevestigen.

OPTIE	BESCHRIJVING
1 uur	De gesproken melding gebeurt éénmaal per uur tussen de gespecificeerde tijden. Indien u bijvoorbeeld 18 uur als begintijd selecteerde en 20 uur als eindtijd, komt er een gesproken melding om 18 uur, 19 uur en 20 uur.
24 uur	De uitzending gebeurt éénmaal per dag op de ingestelde begintijd.

INSTELLEN VAN HET VOLUMENIVEAU

Na het instellen van de modus Gesproken melding kunt u het volumeniveau instellen. Er zijn 3 volumeniveaus: laag, medium en hoog. De niveaus worden na het instellen van de meldtijden ingesteld in de Klokmodus.

DISPLAYVERLICHTING

Druk op **SNOOZE / LIGHT** om het scherm 5 secondenlang te verlichten.

TERUGSTELLEN VAN HET SYSTEEM

De toets **RESET** bevindt zich op de onderzijde van het toestel. Druk telkens op **RESET** wanneer u de batterijen heeft vervangen of wanneer het toestel abnormaal functioneert (bijvoorbeeld niet in staat blijkt een radiofrequentieverbinding met het afstandtoestel of de radiogestuurde klok te maken).

OPMERKING Wanneer u op **RESET** drukt worden alle instellingen naar de oorspronkelijke fabrieksinstellingen teruggesteld en verliest u alle informatie die in het geheugen was opgeslagen.

VEILIGHEID EN ONDERHOUD

Maak het toestel schoon met een lichtbevochtigde doek en een alcoholvrije, zachte detergent. Laat het toestel niet vallen en plaats het niet waar voortdurend veel mensen voorbijkomen.

WAARSCHUWINGEN

Dit product werd ontworpen om u jarenlang trouwe dienst te bewijzen, op voorwaarde dat het correct wordt gehanteerd. Neem de volgende richtlijnen in acht:

- Dompel het toestel nooit onder in water. Dit kan elektrische schokken veroorzaken en het toestel beschadigen.
- Stel het hoofdtoestel niet bloot aan extreme druk, schokken of temperatuur- en vochtigheidschommelingen.
- Knoei niet met de interne onderdelen.
- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen of batterijen van verschillende types samen.
- Gebruik geen herlaadbare batterijen in dit product.
- Verwijder de batterijen vooraleer u dit product voor lange tijd gaat opbergen.
- Maak geen krassen in de LCD-display.

Breng op dit product geen wijzigingen of aanpassingen aan. Ongeoorloofde aanpassingen kunnen u het recht om dit product te gebruiken ontnemen. De technische gegevens van dit product en de inhoud van deze gebruiksaanwijzingen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De afbeeldingen zijn niet op schaal.

PROBLEMEN OPLOSSEN

Controleer de onderstaande tabel vooraleer u onze klantendienst contacteert.

Probleem	Symptom	Oplossing
Barometer	Vreemde metingen.	Stel de hoogte / maateenheid in
Kalender	Vreemde datum / maand.	Stel de taal in
De klok	Klok kan niet worden ingesteld.	Deactiveer de radiogestuurde klok
	Klok kan niet automatisch synchroniseren	1. Controleer de batterijen. 2. Druk op RESET . 3. Activeer de radiogestuurde klok manueel.

Problem	Symptom	Remedy
Temp	Geeft "LLL" of "HHH" aan	De temperatuur is buiten het meetbare bereik.
Afstands-sensor	Hoofdtoestel vindt de afstandssensor niet	Controleer de batterijen. Controleer de locatie
	Kan niet overschakelen naar een ander kanaal.	Controleer de sensoren. Slechts één sensor werkt
Gesproken melding	Werkt niet	Is de wisselstroomadapter aangesloten?
		Is het kenmerk Gesproken melding aangeschakeld?

TECHNISCHE GEGEVENS

AFMETINGEN VAN HET HOOFDTOESTEL

L x W x H	87 x 209 x 45 mm
Gewicht	314 gram met batterijen

AFMETINGEN VAN HET AFSTANDTOESTEL

L x W x H	70 x 24.5 x 116mm
Gewicht	156 gram met batterijen

TEMPERATUUR

Eenheid	°C or °F
Binnenhuisbereik	-5 °C tot 50 °C
Buitenhuishbereik	-20 °C tot 60 °C
Resolutie	0.1 °C (0.2° F)
Comfort	20 °C tot 25 °C
Geheugen	Min / Max
Tendens	+/- 5° (°C or °F)

RELATIEVE VOCHTIGHEID

Bereik	25% tot 95%
Resolutie	1%
Comfort	40% tot 70%
Geheugen	Min / Max
Tendens	+/- 3%



NL

DE BAROMETER

Maateenheid	mb/hPa or inHg
Bereik	500 to 1050 mb (14.77 to 31.01 inHg)
Resolutie	1 mb (0,03 inHg)
Hoogte	-100 tot 2500 meter
Display	Zonnig, gedeeltelijk bewolkt, bewolkt, regen, sneeuw

HET AFSTANDTOESTEL (RTGR328N)

RF-frequentie	433 MHz
Bereik	Tot 70 meter zonder obstructies
Transmissie	om de minuut
Kanaalnummers	1, 2, 3, 4 or 5
Maateenheid	°C or °F

DE RADIOGESTUURDE KLOK

Synchronisatie	Automatisch of uitgeschakeld
Klokdisplay	HH:MM:SS
Uurindeling	12 uur AM/PM (MSF-indeling) 24 uur (DCF-indeling)

Kalender

DD/MM of MM/DD;
Weekdag in 5 talen
(E, G, F, I, S)

Wekker

Dagelijkse wekker
& sneeuwwekker;
2-minuten crescendo

Sluimerfunctie

8 minuten

STROOM

Hoofdtoestel

Power adapter

6 V wisselstroomadapter

Batterijen

3 alkaline batterijen
van het type UM-3
(AA) 1,5 V
(back-up)

Thermo-Hygro

Afstandsensoren

2 alkaline batterijen van
het type UM-3 (AA) 1,5 V**OVER OREGON SCIENTIFIC**

Bezoek onze website (www.oregonscientific.com) om meer te weten over uw nieuwe product en andere Oregon Scientific producten zoals digitale fototoestellen, 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 bevat een goedgekeurde zendermodule en 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 60950-1 : 2001

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 (Ver1.1.1) : 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)