

INHOUD

Inleiding	2	De wekkers	11
Over Oregon Scientific	3	Het instellen van de dagelijkse wekker	11
Overzicht van het product	3	Het instellen van de vervroegde wekker	11
Het LCD-scherm	3	De wekker activeren	12
Bovenaanzicht	4	De sluimerfunctie	12
Achteraanzicht	4	De barometer	12
De afstandssensor (RTGR328N)	5	Bekijken van het Barometerveld	12
Om te beginnen	5	Selectie van de maateenheid	12
De batterijen	5	Bekijken van de barometergeschiedenis	13
De wisselstroomadapter (hoofdtoestel)	6	Display van de staafgrafiek	13
Het wijzigen van de instellingen	6	Instellen van de hoogte	13
Om de display te kantelen	6	Weersvoorspelling	13
De afstandssensor	6	Iconen van de weersvoorspelling	13
Opstelling van de thermo / hygrosensor (RTGR328N)	7	UV-meting (met optionele UVR138)	14
De klok	8	Temperatuur en vochtigheid	14
Het instellen van de radiosignaalopmaak	8	Bekijken van het Temperatuur- en vochtigheidsveld	14
Gegeventransmissie van de sensor	8	Selectie van de maateenheid	14
Het zoeken naar een sensor	8	Selectie van het sensorkanaal	15
De klok en kalender	9	Minimum / maximum gegevens	15
Radiogestuurde klok	9	Temperatuur- en vochtigheidstendens	15
Het aan / uitschakelen van de radiogestuurde klok ..	9	De comfortzone	15
Het instellen van de klok	10	Warmte-index	16
Display van de wereldsteden	10	De warmte-indexniveaus	16
		Bekijken van de min. / max. warmte-indexniveaus ..	16
		Stemherkenning	16
		Het activeren van de stemherkenning	17

Instellen van het volumeniveau	17
Bevelen voor de stemherkenning	17
Tips voor het gebruik van de stemherkenning	17
Displayverlichting	17
Terugstellen van het systeem	18
Veiligheid en onderhoud	18
Waarschuwingen	18
Problemen oplossen	19
Technische gegevens	19
Afmetingen van het hoofdtoestel	19
Afmetingen van het afstandtoestel	19
Temperatuur	20
Relatieve vochtigheid	20
De barometer	20
Het afstandtoestel (RTGR328N)	20
De radiogestuurde klok	20
Stroom	20
EG-verklaring van gelijkvormigheid	21

INLEIDING

Wij danken u voor uw selectie van dit BAR998HGN / BAR993HGN stemgeactiveerde draadloze weerstation van Oregon Scientific. Dit krachtige toestel bundelt de kenmerken stemherkenning, horloge en metingen voor de weersvoorspelling allemaal in één enkel toestel 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

BAR998HGN --- BAR998HGN + afstandssensor RTGR328N

BAR993HGN --- BAR998HGN + afstandssensor RTGR328N + UV-sensor UVR138

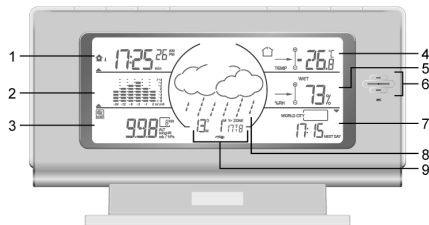
Houd deze gebruiksaanwijzingen bij de hand terwijl u met uw nieuwe toestel vertrouwd raakt. Het bevat praktische en overzichtelijke instructies, technische gegevens en waarschuwingen die u moet weten.

OVER OREGON SCIENTIFIC

Bezoek onze webstek (www.oregonscientific.com) om meer te weten over de andere producten van Oregon Scientific zoals digitale foto toestellen, elektronische zakagenda's, gezondheid- en fitnessuitrusting en projectieklokken. Onze webstek omvat tevens informatie over onze klantendienst voor het geval u ons wenst te contacteren.

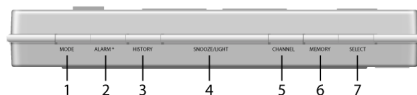
OVERZICHT VAN HET PRODUCT

HET LCD-SCHERM



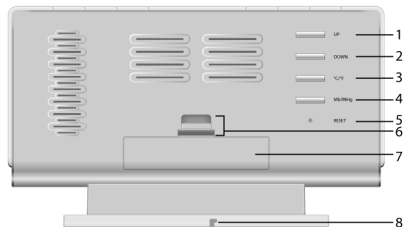
1. **Klok / wekkerveld:** radiogestuurde klok; wekkers
2. **Tendensveld UVI / barometer:** staafgrafiek van UV-niveau en barometrische druk
3. **Cijferveld UVI / barometer:** UV-index en barometrische metingen
4. **Veld Temperatuur / warmte-index:** metingen en trendlijnen; kanaalnummers sensoren; status batterijen
5. **Vochtigheid / comfortzoneveld:** metingen en trendlijnen; comfortzone
6. **Microfoon voor stemherkenning**
7. **Wereldstedenveld:** huidige tijd en vaste tijden van zonsopgang, zonsondergang, maansopgang en maansondergang voor 130 steden
8. **Weersvoorspellingenveld:** geanimeerde weersvoorspelling
9. **Kalenderveld:** kalender, icoon stemherkenning, wisselstroomicoon.

BOVENAANZICHT



1. **MODE** (modus) – wijzigen van instellingen / display
2. **ALARM** (wekker) / * -- nakijken van de wekkerstatus; instellen van de wekker
3. **HISTORY** (geschiedenis) – nakijken van eerdere barometer- en UV-metingen
4. **SNOOZE / LIGHT** (sluimer / licht) – activeren van de 8-minuten sluimerfunctie en displayverlichting
5. **CHANNEL** (kanaal) – overschakelen naar andere afstandsensor
6. **MEMORY** (geheugen) – nakijken van huidige en in het geheugen opgeslagen temperaturen, vochtigheidsgraden en warmte-indexmetingen
7. **SELECT** (selecteer) – naar andere velden overschakelen

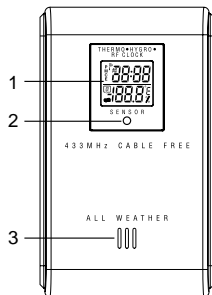
ACHTERAANZICHT



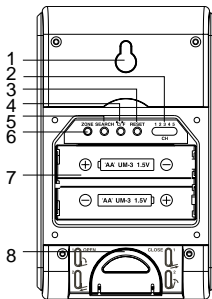
1. **UP** (op) -- instelling verhogen / radiogestuurde klok en stemherkenning activeren
2. **DOWN** (neer) -- instelling verlagen / radiogestuurde klok en stemherkenning deactiveren
3. **°C / °F**
4. **Barometereenheid** (mb / inHg)
5. **TERUGSTELLEN**
6. **Ontgrendelknop voor batterijvak**
7. **Batterijvak**
8. **Netstroomadapter**

DE AFSTANDSSENSOR (RTGR328N)

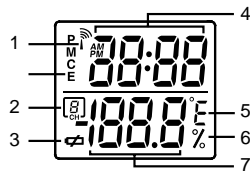
1. LCD-display
2. Statusindicator voor de LED
3. Opening voor ventilatie



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



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



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 afstandssensor vooraleer u die van het hoofdtoestel installeert. Druk na het vervangen van de batterijen telkens op **RESET**.


OPMERKING Gebruik geen herlaadbare batterijen.

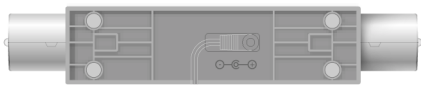
wordt aangegeven wanneer de batterijen zwak zijn.

TOESTEL	LOCATIE VAN
Hoofdtoestel	In het Kalenderveld
Afstandstoestel	In het Temp. / warmte-indexveld
UV-sensor	In het veld UVI / barometrische metingen

DE WISSELSTROOMADAPTER (HOOFDTOESTEL)

De aansluiting voor de netstroomadapter bevindt zich aan de onderzijde van de hoofdtoestel. Het contact voor de wisselstroomadapter bevindt zich op de zijkant van het hoofdtoestel. De batterijen dienen enkel als back-up; het gebruik van de adapter is nodig voor de stemherkenning.

 wordt in het veld Weersvoorspelling aangegeven wanneer de adapter niet is aangesloten.



HET WIJZIGEN VAN DE INSTELLINGEN

1. Druk op **SELECT** om naar een ander veld over te gaan. **▲** geeft het geselecteerde veld aan.
2. De meeste velden hebben alternerende displayopties (bijvoorbeeld klok / wekker of barometer / UVI). Druk op **MODE** om naar de andere optie over te schakelen, of op **ALARM** 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.



OM DE DISPLAY TE KANTELEN

U kunt de display naar achteren kantelen om hem beter te zien of om de klank beter te horen. Houd de onderkant van het toestel met uw ene hand vast en druk zachtjes de bovenkant naar achteren.



DE AFSTANDSSENSOR

Dit product werd samen verpakt met de RTGR328N thermo-hygrosensor en een optionele UVR138 ultraviolette zonnestralsensor. Het hoofdtoestel kan gegevens van een maximum van 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 kruiskopschroevendraaier het batterijenvak.
2. Zet de batterijen in.
3. Stel het kanaal en de radiosignaalopmaak in, de schakelaars bevinden zich in het batterijenvak.

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

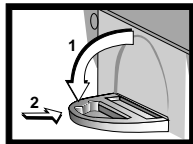
4. Druk op **RESET** en stel vervolgens de temperatuureenheid in.

SCHAKELAAR	SCHAKELAAR
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

1. Vouw de standaard open.
2. Vergrendel hem.



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 stopt het icoon met knipperen.

STERK SIGNAAL	ZWAK OF GEEN SIGNAAL
	

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

GEGEVENTRANSMISSIE VAN DE SENSOR

Gegevens worden door de sensor(en) om de 60 seconden naar het hoofdtoestel doorgestuurd. Het ontvangsticoon geeft in het veld Temperatuur / warmte-index de ontvangststatus aan.

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

Voor het zoeken naar een Thermo / Hygrosensor drukt u op **SELECT** om naar het veld Temperatuur / Warmte-index te navigeren. ▲ verschijnt in de rechtsonderhoek van het veld. Houd vervolgens tegelijkertijd **MEMORY** en **CHANNEL** 2 secondenlang ingedrukt.

Voor het zoeken naar de UV-sensor drukt u op **SELECT** om naar het veld UVI / barometertendens te navigeren. ▲ verschijnt in de linkeronderhoek van 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 toestel kan de tijd en datum voor 1 locale plaats en 1 door u geselecteerde wereldstad bijhouden. De informatie wordt aangegeven in de velden linksboven en rechtsonder van de display.

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 vervolledigd 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.

HET AAN / UITSCHAKELEN 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 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-sigitaal bent verwijderd.

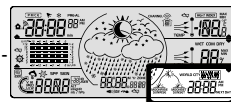
1. Druk op **SELECT** om naar het Klokveld te navigeren. ▲ wordt in de linkeronderhoek van het veld aangegeven. 
2. Houd **MODE** 2 secondenlang ingedrukt. De velden Klok en Wereldsteden gaan knipperen. 
3. Druk op **UP** of **DOWN** om de stad te kiezen WAAR U WOONT. Houd deze toets ingedrukt voor versneld zoeken.
4. Druk opnieuw op **MODE**.
5. Selecteer de 12/24-uurindeling, het uur, de minuten, het jaar, de datum / maandopmaak, de maand, de datum, de displaytaal en (optioneel) het volumeniveau voor de stemherkenningfunctie. Druk op **UP** of **DOWN** om een instelling te wijzigen. Druk op **MODE** om te bevestigen.

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

OPMERKING De stemherkenning moet geactiveerd zijn (→ 16) om het volumeniveau te kunnen instellen. Het aantal strepen naast het icoon () geeft het niveau aan (laag, medium of hoog).

DISPLAY VAN DE WERELDSTEDEN

U kunt met dit toestel de huidige tijden van de zons- en maansopgang en de zons- en maansondergang voor 130 wereldsteden nakijken.




1. Druk op **SELECT** om te navigeren naar het Wereldklokveld.
2. Om doorheen de informatie voor de geselecteerde stad te verrollen drukt u op **MODE**.
3. Om een andere stad te selecteren houdt u **MODE** 2 secondenlang ingedrukt. Druk daarna op **UP** of **DOWN** om de 3-lettercode voor de stad te selecteren. Voor de lijst van de wereldstadcodes verwijst u naar het ingesloten blad.
4. Druk nogmaals op **MODE** wanneer u klaar bent.

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 geregistreerde 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 in de hoek linksonder van 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.

 wordt aangegeven wanneer de wekker is ingesteld.

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.

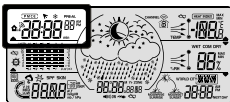
1. Het instellen en activeren van de vervroegde wekker.
2. Druk op **ALARM / *** om naar de display van de vervroegde wekker over te gaan. (**PRE-AL** verschijnt bovenaan.)
3. Houd **ALARM / *** 2 secondenlang ingedrukt.
4. Druk op **UP** of **DOWN** om 15, 30, 45 of 60 minuten te selecteren. Dit is 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 Wanneer de vervroegde wekker heeft geluid werkt de dagelijkse wekker NIET tot de volgende dag. Het is bovendien zo dat de vervroegde wekker automatisch wordt gedeactiveerd wanneer u de dagelijkse 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 crescendo wekker 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 wekker is geactiveerd en gaat op de ingestelde wektijd luiden.
	De vervroegde wekker is geactiveerd en luidt 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.

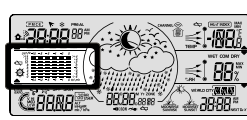
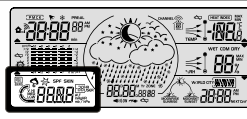
DE BAROMETER

Dit product neemt schommelingen in de barometrische druk waar en maakt op basis daarvan een weersvoorspelling (→13), terwijl het ook de barometrische drukgeschiedenis van het moment en van de laatste 24 uur aangeeft. De metingen worden door het (binnenhuis) hoofdstoelst 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 twee velden aangegeven: Het bovenste veld geeft een 24-uren staafgrafiek aan.
	Het onderste veld geeft de huidige en historische metingen aan.

SELECTIE VAN DE MAATEENHEID

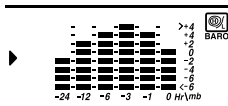
Druk op de achterkant van het weerstation op **mb** / **inHg**.

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].



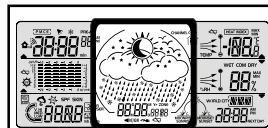
INSTELLEN VAN DE HOOGTE

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 druktendens.



Het middelste veld geeft een geanimeerd icoon aan met de weersvoorspelling.

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 afstandsensoren aangeven:

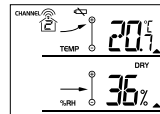
- De huidige, minimum en maximum temperaturen en de relatieve vochtigheidspercentages.
- De warmte-index die de schijnbare of voelbare huidige temperatuur, tendenslijn en minimum / maximum metingen aangeeft.
- De indicator voor het comfortniveau met tendenslijn (stijgend, dalend of stabiel).

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

BEKIJKEN VAN HET TEMPERATUUR- 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.

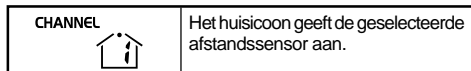


SELECTIE VAN DE MAATEENHEID

Druk op °C / °F op de achterzijde van het weerstation.

SELECTIE VAN HET SENSORKANAAL

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

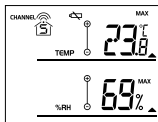


Om automatisch over alle sensoren te scannen houdt u **CHANNEL** 2 secondenlang ingedrukt. De gegevens van elke sensor blijven 3 secondenlang op de display aangegeven. Om het automatisch scannen te stoppen drukt u terwijl het veld *Temperatuur / vochtigheid* is geselecteerd op **CHANNEL** en **MEMORY**.

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 vochtigheidsmetingen aangegeven.

Tendens	Stijgend	Stabiel	Dalend
ICOON			

DE COMFORTZONE

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

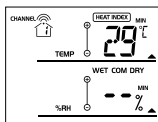
ZONE	TEMPERATUUR	VOCHTIGHEID
WET (nat)	Alle	>70%
COM	20 – 25 °C	40 – 70%
DRY (droog)	Alle	<40%

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

WARMTE-INDEX

De warmte-index geeft de schijnbare of voelbare temperatuur aan. Dit kan op warme dagen met een lage vochtigheidsgraad een merkbaar verschil vertonen met de feitelijke metingen, doordat rekening wordt gehouden met de warmtedruk (temperatuur en vochtigheid) op het lichaam.

Om de warmte-index te zien drukt u tijdens het selecteren van het Temperatuur en vochtigheidsveld op **MODE**.



DE WARMTE-INDEXNIVEAUS

WANNEER DE	DAN BEDRAAGT HET RISICONIVEAU VOOR LANGDURIGE BUITENACTIVITEIT
27 tot 32 °C	VOORZICHTIG (risico voor zonnesteek)
32 tot 40 °C	EXTRA VOORZICHTIG (risico voor zonnesteek, hittekrampen of uitputting door hitte)

41 tot 54 °C	GEVAAR (risico voor zonnesteek, hittekrampen of uitputting door hitte; risico voor zonnesteek)
54 to 93 C (130 to 199 F)	ZEER GEVAARLIJK (zonnesteek of zonnebrand mogelijk)
"HH"	BUITEN BEREIK (de temperatuur is hoger of lager dan het bereik van the 26° tot 93 °C.)

BEKIJKEN VAN DE MIN. / MAX. WARMTE-INDEXNIVEAUS

Druk wanneer het Warmte-indexveld is aangegeven op **MEMORY**.

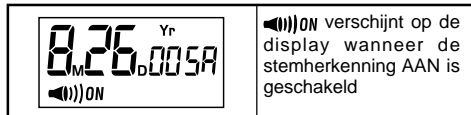
STEMHERKENNING

Dit product is uitgerust met een ingebouwde sensor voor het herkennen van stembevelen. Wanneer de stemherkenningfunctie is geactiveerd, kan het toestel u de huidige tijd, de wekker en de weersomstandigheden vertellen als antwoord op specifieke bevelen die u het geeft.

De taal voor de stemherkenningfunctie wordt ingesteld tijdens het instellen van de klok (→ 10).

HET ACTIVEREN VAN DE STEMHERKENNING

Sluit de wisselstroomadapter aan op het toestel en het stopcontact (het moet aangesloten zijn om dit kenmerk te kunnen gebruiken). Druk op **SELECT** om naar het Klokveld te navigeren. Houd vervolgens tegelijkertijd **UP** en **DOWN** 3 secondenlang ingedrukt. U hoort dan een welkomstbericht in de geselecteerde taal.



☞)ON verschijnt op de display wanneer de stemherkenning AAN is geschakeld

INSTELLEN VAN HET VOLUMENIVEAU

Er zijn 3 volumeniveaus: laag, medium en hoog. Om het volumeniveau in te stellen moet u eerst de stemherkenning activeren (☞)ON verschijnt op de display) en daarna de instelmodus voor de klok binnengaan om het volumeniveau te kiezen. (→ 10, Stap 5).

BEVELEN VOOR DE STEMHERKENNING

Het toestel reageert op de volgende stembevelen:

BEVEL	RESPONS
WEERSTATION	Bereid zich voor om de gegevens van het weerstation binnen te gaan en wacht op het volgende bevel.
WEKKER	De wekkerstatus (aan of uit) en wekkerinstelling

BEVEL	RESPONS
TIJD	De huidige tijd
WEER	De weersvoorspelling, huidige temperatuur en vochtigheidsgraad voor de geselecteerde sensor.

TIPS VOOR HET GEBRUIK VAN DE STEMHERKENNING

Richt uw gezicht naar het toestel met een maximum afstand van 2 meter tussenbeide. Spreek traag en duidelijk. Minimaliseer achtergrondgeluiden zoals een televisie of andere pratende mensen. Indien het weerstation uw bevel niet herkent vraagt hij u om het te herhalen. Als het de 2e keer nog niet lukt hoort u een pieptoon. Om opnieuw te beginnen zegt u "weerstation" om het programma binnen te komen en herhaalt u uw bevel.

Het toestel reageert niet op bevelen terwijl het zelf praat. U kunt enkel uw bevel uitspreken wanneer het toestel is gestopt.

DISPLAYVERLICHTING

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

TERUGSTELLEN VAN HET SYSTEEM

De toetsen **RESET** bevinden zich op de achterzijde van het hoofdtoestel en in het batterijenvak van de sensoren. 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	Symptoom	Oplossing
Barometer	Vreemde metingen.	Stel de hoogte / maateenheid in (→ 13).
Kalender	Vreemde datum / maand.	Stel de taal in (→ 10).
De klok	Klok kan niet worden ingesteld.	Deactiveer de radiogestuurde klok (→ 9)
		Controleer de batterijen. (→ 5)
		Druk op RESET. (→ 18)
	Klok kan niet automatisch synchroniseren	Activeer de radiogestuurde klok manueel. (→ 9)
Temp	Geeft "LLL" of "HHH" aan.	De temperatuur is buiten het meetbare bereik.
Afstands-sensor	Hoofdtoestel vindt de afstandssensor niet.	Controleer de batterijen. (→ 5)
		Controleer de locatie. (→ 7)

Probleem	Symptoom	Oplossing
	Kan niet overschakelen naar een ander kanaal.	Controleer de sensoren. Slechts één sensor werkt. (→ 6)
Stemherkenning	Werkt niet.	Is de wisselstroomadapter aangesloten? (→ 6)
		Is de stemherkenning geactiveerd? (→ 16)
		Probeer opnieuw nadat het toestel gestopt is met praten. Spreek traag en duidelijk.

TECHNISCHE GEGEVENS

AFMETINGEN VAN HET HOOFDTOESTEL

L x B x H	207 x 119 x 40 mm
Gewicht	406 gram met batterijen

AFMETINGEN VAN HET AFSTANDTOESTEL

L x B x H	70 x 24,5 x 116 mm
Gewicht	156 gram met batterijen

TEMPERATUUR

Eenheid	°C of °F
Binnenhuisbereik	-5 °C tot 50 °C
Buitenhuisbereik	-20 °C tot 60 °C
Resolutie	0,1 °C
Comfort	20 °C tot 25 °C
Geheugen	Min. / max.
Tendens	+/- 5° (°C of °F)

RELATIEVE VOCHTIGHEID

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

DE BAROMETER

Maateenheid	mb/hPa of inHg
Bereik	500 tot 1050 mb (14,77 tot 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 of 5
Maateenheid	°C of °F

DE RADIOGESTUURDE KLOK

Synchronisatie	Automatisch of uitgeschakeld
Klokdisplay	UU: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	
Stroomadapter	6V 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

EG-VERKLARING VAN GELIJKVORMIGHEID

Dit product bevat de goedgekeurde zendermodule en voldoet aan de essentiële vereisten van Artikel 3 van de R&TTE-richtlijnen 1999/5/EC, op voorwaarde dat het wordt gebruikt voor de doeleinden waarvoor het is ontworpen en dat de volgende normen worden / werden toegepast:

Efficiënt gebruik van het radiofrequentiespectrum (Artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijnen)

Toegepaste norm(en)

ETSI EN 300 220-3 (Ver. 1.1.1):2000-09

Elektromagnetische congruentie (Artikel 3.1.b van de R&TTE-richtlijnen)

Toegepaste norm(en) (s)

ETSI EN 301 489-1-3 (Ver. 1.4.1):2000-08

Veiligheid van informatietechnologische uitrusting (Artikel 3.1.a van de R&TTE-richtlijnen)

Toegepaste norm(en)

EN 60950:2000

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 EG-markering.



Carmelo Cubito
Agrate Briznaza (MI) / Italy January 2004
R&TTE-vertegenwoordiger van de fabricant



Landen die zijn onderworpen aan RTT&E:

Alle EEG-landen, Zwitserland (CH) ,
en Noorwegen (N)