



NL

WeatherBox
Draadloos Weerstation
 Model: BAR383HG / BAR383HGA

HANDLEIDING

CONTENTS

Contents	1
Introductie	2
Klok Overzicht	2
Voorkant	2
Onderkant	2
LCD Scherm	3
Buitensensor (RTGR383 / RTGR383A)	3
Beginnen	4
Klok Instellen	4
Sensor Instellen	4
Klok	5
Klokontvangst	5
Ontvangstsignaal	6
Klokweergave	7
Klokinstellingen	7
Alarm	7
Weersvoorspelling	8

Temperatuur en Vochtigheid	8
Maximum / Minimum Records	8
Backlight	9
Reset	9
Waarschuwingen	9
Specificaties	10
Over Oregon Scientific	10
EU Conformiteits Verklaring	11



NL

INTRODUCTIE

Dank u voor de aanschaf van het Oregon Scientific™ draadloze weerstation. Dit weerstation is voorzien van een draadloze buitensensor (RTGR383 / RTGR383A) en kan worden voorzien van tot wel 5 sensoren (extra sensoren zijn apart verkrijgbaar).

NB Houd deze handleiding bij de hand terwijl u uw nieuwe product gebruikt. Deze bevat praktische stap-voor-stap instructies, evenals de technische specificaties en belangrijke waarschuwingen.

NB Behandel dit product met zorg. Zie voor verdere informatie bij VOORZORGSMAATREGELEN.

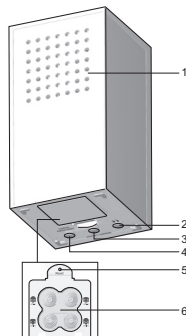
KLOK OVERZICHT

VOORKANT



1. **MODUS / SNOOZE:** selecteer weergavegebied; kies weergavemodus; wijzig instelling; activeer 8 minuten snooze; deactiveer alarm

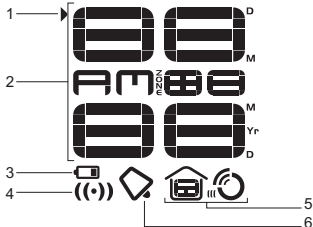
ONDERKANT



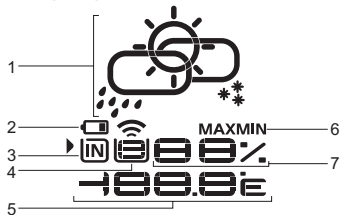
1. Ventilatiegaten
2. °C / °F: kies weergave-eenheid temperatuur
3. **MEMORY / ON / OFF:** bekijk temperatuurs- en vochtigheidsgeschiedenis; zet alarm AAN / UIT
4. **ZOEK SENSOR / RF KLOK:** zoek sensor / kloksignaalontvangst
5. **RESET**
6. Batterijvak



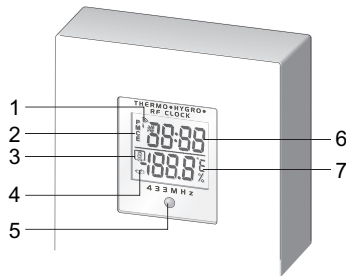
NL

LCD SCHERM**Klok Weergavegebied**

1. Gebiedselectie-icoon
2. Tijdweergave
3. Batterij van apparaat bijna leeg
4. Geselecteerde Alarmmodus
5. Kloksignaalontvangst
6. Alarm AAN / UIT

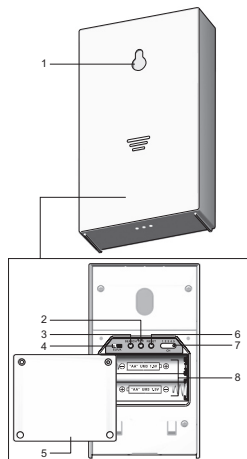
Weer Weergavegebied

1. Weersvoorspelling
2. Sensor batterij bijna leeg
3. Binnentemperatuur en -vochtigheid
4. Buitentemperatuur en -vochtigheid
5. Temperatuur
6. Maximum / minimum weergegeven
7. Vochtigheid

BUITENSSENSOR (RTGR383 / RTGR383A)**Voorkant**

1. Klokontvangst
2. VS tijdzone (alleen RTGR383A)
3. Sensorkanaal
4. Batterij-icoon
5. IndicatorLED
6. Klok
7. Temperatuur- / Vochtigheidsgegevens

3



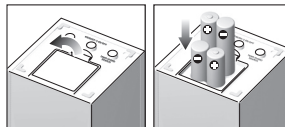
1. Muurbevestiging
2. °C / °F: kies weergave-eenheid temperatuur
3. **ZOEK**
4. **EU / UK** schakelaar (RTGR383HG)
VS TIJDSZONE knop (RTGR383HGA)
5. Klep van het Batterijvak
6. **RESET**
7. Kanaalschakelaar (1 - 5)
8. Batterijvak



BEGINNEN

KLOK INSTELLEN

Plaats voor het eerste gebruik de batterijen, volgens de aangegeven polariteit (+ en -). RESET elke keer wanneer u de batterijen vervangt.



 geeft aan dat de batterijen leeg raken.

APPARAAT	 LOCATIE
Het Hoofdapparaat	Klok Weergavegebied
Buitensensor	Weer Weergavegebied


NB Gebruik geen oplaadbare batterijen. Het wordt aanbevolen om alkalinebatterijen te gebruiken in dit product voor langer gebruik, en lithium batterijen bij temperaturen onder het vriespunt.

SENSOR INSTELLEN

1. Schuif het achterpaneel van de sensor af.
2. Open het klepje van het batterijvak met behulp van een kleine schroevendraaier.
3. Plaats de batterijen met de polariteit (+ en -) als aangegeven in het batterijvak.
4. Gebruik de kanaalschakelaar. Selecteer een ander kanaal voor elke sensor.



5. Schuif de **EU / UK** naar de positie van uw voorkeur (RTGR383).
Druk de **VS TIJDZONE** knop om te kiezen tussen: Westkust (P), Bergen (M), Centraal (C) of Oostkust (E) (RTGR383A).
6. Druk **°C / °F** om de temperatureenheid te selecteren.
7. Druk **RESET** op de sensor.
8. Sluit het batterijvakje van de sensor en schuif het klepje weer op zijn plaats.

 geeft aan dat de batterijen van de sensor leeg raken.

Voor de beste resultaten:

- Plaats de sensor niet in direct zonlicht of op een vochtige plaats.
- Plaats de sensor niet meer dan 100 meter (328 voet) van het (binnen) apparaat.
- Plaats de sensor zo dat deze op het apparaat gericht is en dat er zo min mogelijk obstructies zoals muren, deuren en meubels in de weg staan.
- Plaats de sensor op een plek met goed zicht op de lucht, en uit de buurt van metalen of elektronische objecten.
- Plaats de sensor tijdens koude periodes in de buurt van het apparaat aangezien koude de prestaties van de batterijen en de zenders beperkt.
- U kunt het best experimenteren met verschillende plekken, om de beste resultaten te bereiken.

Standaard alkalinebatterijen bevatten een behoorlijke hoeveelheid water. Hierdoor zullen ze bevriezen bij lage temperaturen van ongeveer -12°C (10°F). Nietoplaadbare lithium batterijen hebben een veel lagere bevroeringstemperatuur met een vriespunt rond de -30°C (-22°F).

Draadloze afstanden kunnen beïnvloed worden door verschillende factoren, zoals extreme koude. Extreme koude kan het bereik van sensoren tijdelijk verminderen. Als het apparaat niet goed werkt door de lage temperaturen, zal het pas weer correct werken wanneer de temperatuur omhoog gaat en binnen normale grenzen komt (dwz. dat er geen permanente schade zal optreden door de lage temperaturen).

KLOK

KLOKONTVANGST

Dit product is ontworpen om zijn kalenderklok automatisch te synchroniseren zodra deze zich binnen bereik van een radiosignaal bevindt:

BAR383HG:

- DCF-77 verzonden vanuit Frankfurt, Duitsland voor Centraal Europa
 - MSF-60 verzonden vanuit Rugby, Engeland.
- Het radio signaal bereik is 1500 km (932 miles).

BAR383HGA:

- WWVB-60 verzonden vanuit de atoomklok in Fort Collins, Colorado.
- Het radio signaal bereik is 3219 km (2000 miles).



NL

De buitensensor verzamelt de radiosignalen wanneer hij binnen 1500 km (932 mijl) van een signaal is en stuurt deze naar het apparaat. Het klokontvangsticoon op de sensor geeft de signaalsterkte aan.

STERK	ZWAK	GEEN SIGNAAL

Het ontvangsticoon zal knipperen wanneer het apparaat op zoek is naar een signaal. Als het radiosignaal zwak is, kan het tot 24 uur duren voordat het signaal ontvangen wordt.

ONTVANGSTSIGNAAL

Om het zoeken naar een kloksignaal te forceren:

- Houd **SEARCH** op de sensor gedurende 2 seconden ingedrukt.

Ontvangstindicator Klokgebied:

ICOON	BESCHRIJVING
	Verbinding tussen apparaat en sensor verzamelt signalen
	Sensorsignaalontvangst
	Het apparaat heeft sensor gevonden; tijd is gesynchroniseerd
	Het apparaat heeft sensor gevonden; tijd is niet gesynchroniseerd
	Het apparaat heeft contact met sensor verloren; tijd is gesynchroniseerd

	Het apparaat heeft contact met sensor verloren; tijd is niet gesynchroniseerd
	Het apparaat kan geen contact met sensor maken
Geen icoon	Klokontvangst uitgeschakeld

Zet klokontvangst AAN/UIT:

1. Druk **MODE / SNOOZE** om Klok weergavegebied te selecteren. ► verschijnt om het geselecteerde gebied aan te geven.
2. Houd **SEARCH SENSOR/ RF CLOCK** gedurende 2 seconden ingedrukt om klokontvangst in/uit te schakelen.

Om het zoeken naar een sensor en kloksignalen te forceren:

1. Druk **MODE / SNOOZE** om naar het weer weergavegebied te gaan.
2. Houd **MEMORY / ON / OFF** gedurende 2 seconden ingedrukt.

ICOON	BESCHRIJVING
	Het apparaat zoekt naar een sensor
	Sensorkanaal is gevonden
	De sensor kan niet worden gevonden.



NB Als de sensor nog steeds niet gevonden wordt, controleer dan de batterijen, obstructies en de locatie van de sensor.

KLOKWEERGAVE

Draai **MODE / SNOOZE** wanneer het klokscherm is geselecteerd om te kiezen tussen de volgende weergavemodi:

- Klok met seconden
- Klok met weekdag
- Kalender met weekdag
- Tijdzone klok met weekdag
- Alarm

KLOKINSTELLINGEN

U hoeft dit alleen te doen als u de radio-ontvangst van de klok heeft uitgeschakeld, of zich te ver van het signaal bevindt.

Om de klok in te stellen:

1. Druk **MODE / SNOOZE** om het klok weergavegebied te selecteren en draai **MODE / SNOOZE** om een klok weergavemodus te selecteren.
2. Houd **MODE / SNOOZE** gedurende 2 seconden ingedrukt.
3. Draai **MODE / SNOOZE** om de instelling aan te passen.
4. Druk **MODE / SNOOZE** om te bevestigen en naar de volgende instelling te gaan.

5. De volgorde van de instellingen is: tijdzone, 12 / 24 uur formaat, uur, minuut, jaar, maand / dag formaat, maand, dag en taal.


NB Als u +1 instelt als tijdzone, zal dit uw lokale tijd plus één uur weergeven. Als u zich in de VS bevindt (alleen BAR383HGGA) stelt u de klok in op:

0 voor Westkust +1 voor Bergen
+2 voor Centraal +3 voor Oostkust



NB De Taalopties zijn: Engels (E), Frans (F), Duits (G), Italiaans (I) en Spaans (S).

ALARM

Om het alarm in te stellen:

1. Druk **MODE / SNOOZE** om het klok weergavegebied te selecteren en draai **MODE / SNOOZE** om een alarm weergavemodus te selecteren.
2. Houd **MODE / SNOOZE** gedurende 2 seconden ingedrukt.
3. Draai **MODE / SNOOZE** om het uur te selecteren en druk **MODE / SNOOZE** om te bevestigen.
4. Draai **MODE / SNOOZE** om de minuten te selecteren en druk **MODE / SNOOZE** om te bevestigen.  geeft aan dat het alarm AAN staat.

Om de alarmen AAN/UIT te zetten:

- Druk **MEMORY /  ON / OFF**.  geeft aan dat het alarm AAN staat.



NL

Om het alarm uit te zetten:

- Druk **MODE / SNOOZE** om het alarm 8 minuten uit te zetten. Druk **MEMORY / ON / OFF** om het uit te zetten gedurende de 8-minuten snoozetijd.

OF

- Draai **MODE / SNOOZE** of druk een willekeurige knop om het alarm uit te zetten en het de volgende dag weer op de zelfde tijd te laten afgaan.

WEERSVOORSPELLING

Dit product voorspelt het weer voor de komende 12 tot 24 uur binnen een afstand van 30-50 km (19-31 mijl) aan de hand van luchtdrukgegevens.

ICOON	BESCHRIJVING
	Zonnig
	Halfbewolkt
	Bewolkt
	Regenachtig
	Sneeuw

TEMPERATUUR EN VOCHTIGHEID**Om de temperatuureenheid te kiezen:**

Druk °C / °F op het apparaat.

Om de weer te geven sensor te selecteren:

1. Druk **MODE / SNOOZE** om het weergebied te selecteren.
2. Draai **MODE / SNOOZE**. geeft het nummer van de sensor aan die wordt weergegeven.

NB geeft aan dat de binnentemperatuur en –vochtigheid worden weergegeven.

Om auto-scan tussen sensoren te activeren:

1. Druk **MODE / SNOOZE** om het weergebied te selecteren.
2. Houd **MODE / SNOOZE** gedurende 2 seconden ingedrukt. De gegevens van elke sensor worden 3 seconden weergegeven.
3. Om auto-scan te deactiveren, drukt u op **MEMORY / ON / OFF** of draait u **MODE / SNOOZE**.

NB Als u een sensor selecteert die alleen temperatuur meet, zullen vochtigheidsgegevens niet worden weergegeven.

MAXIMUM / MINIMUM RECORDS

1. Druk **MODE / SNOOZE** om het weergebied te selecteren.
2. Druk **MEMORY / ON / OFF** om te kiezen tussen minimum/maximum en huidige gegevens voor de geselecteerde sensor.

Om maximum en minimum records te wissen, houdt u **MEMORY / ON / OFF** gedurende 2 seconden ingedrukt.

BACKLIGHT

Druk **MODE / SNOOZE** om het backlight voor 8 seconden te activeren.



RESET

Om het apparaat terug te zetten in de standaardinstellingen, gebruikt u een puntig voorwerp, zoals een balpen om op **RESET** te drukken.

Om de sensor te resetten, drukt u **RESET** in het batterijvak.

WAARSCHUWINGEN

Dit product is ontworpen om u vele jaren plezier te geven, mits goed behandeld. Hier volgen een aantal onderhoudstips:

- Dek de ventilatiegaten nooit af. Let op dat in de buurt liggende objecten, zoals kranten, tafelkleed, gordijnen enz. niet per ongeluk de ventilatiegaten kunnen afdekken.
- Stel het apparaat niet bloot aan extreme klappen, schokken, stof, temperatuur of vochtigheid. Dit kan leiden tot fouten, verkorting van de levensduur, schade aan de batterijen en vervormde onderdelen.
- Als u dit product op een houten oppervlak plaatst met bepaalde afwerking zoals blanke lak, kan deze afwerking beschadigen. Raadpleeg de zorgvoorschriften van uw meubel voor aanwijzingen over welk soort voorwerpen veilig op het houten oppervlak geplaatst kunnen worden. Oregon Scientific is niet verantwoordelijk voor enigerlei schade aan houten oppervlakken door contact met dit product.

- Dompel het product nooit onder in water. Als u water over het apparaat morst, droog het dan onmiddellijk af met een zachte stofvrije doek.
- Reinig het apparaat niet met krassende of bijtende materialen. Dit kan de plastic onderdelen en de elektronische circuits van het apparaat beschadigen.
- Laat de interne componenten met rust. Doet u dit niet dan zal de garantie vervallen en kan onnodige schade ontstaan. Het apparaat bevat geen door de gebruiker te repareren onderdelen.
- Gebruik alleen nieuwe batterijen zoals aangegeven in deze handleiding. Gebruik nooit oude en nieuwe batterijen door elkaar, want oude batterijen kunnen dan lekken.
- Wegens drukbeperkingen kan het in deze handleiding weergegeven scherm afwijken van het daadwerkelijke scherm.
- De in houd van deze handleiding mag niet worden vernenigvuldigd zonder toestemming van de fabrikant.
- Gooi dit product niet weg bij het huishoudelijk afval, maar lever het in bij een KCA depot.

NB De technische specificaties van dit product en de inhoud van de handleiding zijn zonder voorafgaande waarschuwing aan veranderingen onderhevig.

SPECIFICATIES

TYPE	BESCHRIJVING
HET WEERSTATION	
L x B x H	80 x 80 x 150 mm (3,15 x 3,15 x 5,9 inch)
Gewicht	530 g (18,7 oz)
Temperatuureenheid	°C / °F
Binnentemperatuurbereik	-5°C tot 50°C (23°F tot 122°F)
Buitentemperatuurbereik	-20°C tot 60°C (-4°F tot 140°F)
Temperatuurreolutie	0,1°C (0,2°F)
Klokkrequentie	DCF-77 (EU) MSF-60 (UK) WWVB-60 (US)
Signaalfrequentie	433MHz
Kloksignaalontvangst	Auto of handmatig (uitgeschakeld)
Vochtigheidsbereik	25% - 95%
Vochtigheidsresolutie	1%
Geheugen	Min / Max relatieve vochtigheid en temperatuur
Alarmduur	2 minuten
Snooze	8 minuten
Uurformaat	12 / 24 uurformaat
Kalendertaal	E, I, F, D, of S
Stroom	4 x UM-3 (AA) 1,5V
SENSOR	
L x B x H	70 x 25 x 120 mm (2,8 x 1,0 x 4,7 in)

Gewicht	180 g (6,3 oz) met batterij
Zendbereik	70 m (230 ft) ongehinderd
Stroom	2 x UM-3 (AA) 1,5V
Kanalen	1 - 5
Temperatuureenheid	°C / °F

OVER OREGON SCIENTIFIC


Bezoek onze website (www.oregonscientific.com) om meer te weten over uw nieuwe product en andere Oregon Scientific producten zoals digitale fotoestellen, gezondheids- en fitnessuitrusting en weerstations. Op deze website vindt u tevens de informatie over onze klantendienst, voor het geval u ons wenst te contacteren.

EU CONFORMITEITS VERKLARING

Bij deze verklaart Oregon Scientific dat deze Draadloos Weerstation (BAR383HG / BAR383HGA) voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC. Een kopie van de getekende en gedateerde Conformiteits verklaring is op verzoek beschikbaar via onze Oregon Scientific klanten service.



LANDEN DIE ZIJN ONDERWORPEN AAN RTT&E

Alle EEG-landen, Zwitserland 
en Noorwegen 