



**Solar Weather Station Advance
Model: BAR808HG / BAR808HGA**

USER MANUAL

© 2009 Oregon Scientific. All rights reserved.

300102209-00001-10

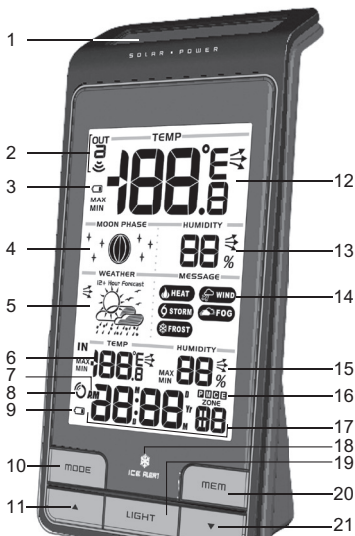
Geavanceerd weerstation op zonne-energie Modèle BAR808HG / BAR808HGA HANDLEIDING

INHOUD

Overzicht	2	Vorstwaarschuwing	7
Voorkant.....	2	Weertrends	7
Achterkant	3	Maanstand	7
Buitensensor	3	Schermerverlichting	8
Starten	4	Reset	8
Zonnepaneel	4	Waarschuwingen	8
Plaats de batterijen.....	4	Specificaties	9
Buitensensor	4	Over Oregon Scientific	9
Sensor gegevens verzending	5	EU-Verklaring van conformiteit	9
Klok	5		
Klok ontvangst	5		
Klok handmatig instellen	6		
Weersverwachting	6		
Weerwaarschuwingen	6		
Temperatuur en vochtigheid	7		

OVERZICHT

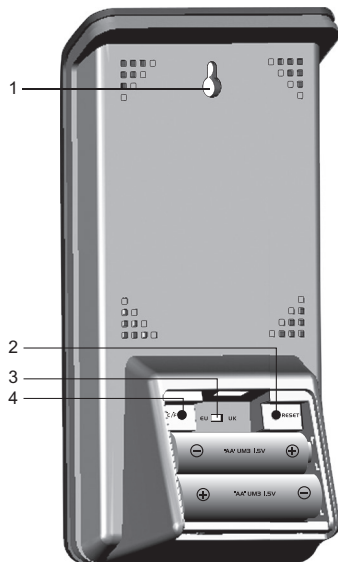
VOORKANT



1. Zonnepaneel
2. : Ontvangsticoon buitensensor en indicator

3. : Batterij buitensensor raakt leeg
4. Weergave maanstand
5. Weersverwachting
6. Binnentemperatuur (Huidig, Max / Min) met temperatuurtrend
7. AM / PM
8. : Ontvangstindicator van kloksignaal
9. : Batterij van het apparaat zwak / geen batterij
10. **MODE**: Instellingen / Scherm Aanpassen
11. : Instellingswaarde verhogen; aanzetten klok ontvangstsignaal; kiezen tussen buitenkanaal (1-3)
12. Buitentemperatuur (Huidig, Max / Min) met temperatuurtrend
13. Buitenvochtigheid (Huidig, Max / Min) met vochtigheidstrend
14. Weerwaarschuwing
15. Binnenvochtigheid (Huidig, Max / Min) met vochtigheidstrend
16. : Tijdzone
17. Kalender / Klok met Weekdag / Seconden
18. : Indicator-LED vorstwaarschuwing
19. **LIGHT**: Activeren Schermverlichting
20. **MEM**: Bekijk huidige maximum en minimum binnen- en buitentemperatuur en -vochtigheid
21. : Instellingswaarde verlagen; uitzetten klok ontvangstsignaal

ACHTERKANT

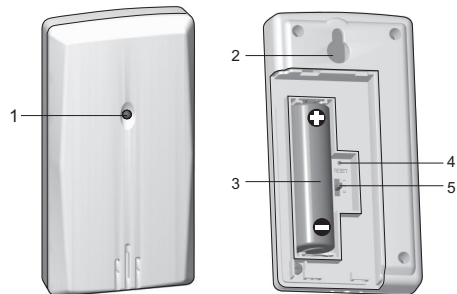


1. Muurbevestigingsgat
2. **RESET**: Het apparaat terugzetten op

standaardinstellingen

3. **EU / UK**: Selecteer dichtstbijzijnde kloksignaal (alleen BAR808HG)
4. **°C / °F**: Temperatureenheid Selecteren

BUITENSENSOR



1. Statusindicator LED
2. Muurbevestigingsgat
3. Batterijvak
4. **RESET** gat
5. **KANAAL** schakelaar

STARTEN

ZONNEPANEEL

Het zonnepaneel dient ter energiebesparing, en is een milieuvriendelijke oplossing om het basisstation van extra stroom te voorzien, zodat de batterijen langer meegaan. Het kan de batterijen echter niet helemaal vervangen.

PLAATS DE BATTERIJEN

1. Verwijder het klepje van het batterijvak.
2. Plaats de batterijen volgens de aangegeven polariteit.
3. Druk altijd op **RESET** wanneer u de batterijen vervangen heeft.

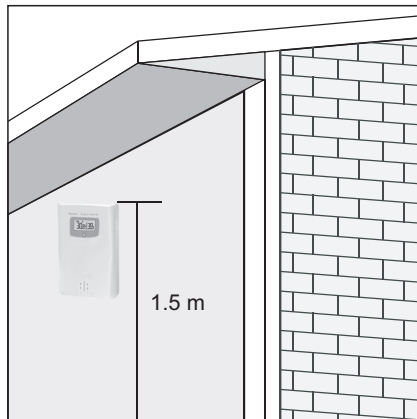
BUITENSOR

Het apparaat kan gegevens verzamelen van tot 3 sensoren.

Om de sensor in te stellen:

1. Open het batterijvak.
2. Plaats batterij, let op de polariteit.
3. Selecteer een kanaal. Druk altijd op **RESET** nadat u de batterijen vervangen heeft.
4. Sluit het batterijvak.
5. Plaats de sensor binnen 30m (98 ft) van het basisstation door middel van tafelstandaard of muurbevestiging.

TIP De ideale plek voor nauwkeurige metingen van de sensor zou een locatie buitenshuis, op een hoogte van niet meer dan anderhalve meter zijn, waar geen negatieve invloed van direct zonlicht of overvloedige vochtigheid is.




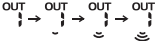

NB Wij raden u aan alkalinebatterijen te gebruiken voor langdurig gebruik en lithium batterijen bij temperaturen onder het vriespunt.

SENSOR GEGEVENS VERZENDING

Om een sensor te zoeken:

Houd **▲** + **MODE** ingedrukt.

Het sensorontvangsticoon in het buitensensorvak geeft de status weer:

ICOON	BESCHRIJVING
	Het apparaat zoekt sensor(en).
	Kanaal gevonden.
	De sensor kan niet gevonden worden.

TIP Het zendbereik kan variëren, afhankelijk van allerlei factoren. U kunt het best verschillende plekken uitproberen om de beste voor uw sensor te vinden.

KLOK

KLOK ONTVANGST

Dit product is ontworpen om zijn klok automatisch te synchroniseren door middel van een kloksignaal.

BAR808HG: Schuif de **EU / UK** schakelaar naar het te ontvangen signaal.

- EU: DCF-77 signaal: binnen 1500 km (932 mijl) van Frankfurt, Duitsland.
- UK: MSF-60 signaal: binnen 1500 km (932 mijl) van Anthorn, Engeland.

BAR808HGA: WWVB-60 signaal: binnen 3200km (2000 mijl) van Fort Collins, Colorado (VS).

Om signaalontvangst aan/uit te zetten:

Houd **▲** ingedrukt om signaalontvangst aan te zetten of **▼** om het uit te zetten.

NB Synchronisatie kan 2-10 minuten duren. Als het signaal zwak is, kan het tot 24 uur duren om een geldig signaal te ontvangen. Indien geen signaal gevonden wordt, zet het apparaat dan bij een raam en houd **▲** ingedrukt om het zoeken naar een signaal te forceren.

Ontvangstindicator van kloksignaal:

STERK SIGNAAL	ZWAK / GEEN SIGNAAL
	

KLOK HANDMATIG INSTELLEN

Om de klok handmatig in te stellen, moet u eerst signaalontvangst uit zetten.

1. Houd **MODE** ingedrukt.
2. Druk ▲ of ▼ om de instellingen te wijzigen.
3. Druk op **MODE** om te bevestigen.

De volgorde van instellingen is: tijdzone, 12 / 24 uur formaat, uren, minuten, jaar, kalendermodus (dag – maand / maand – dag), maand, dag en taal.

BAR808HG: De tijdzone stelt de klok in op tot + / -23 uur van het ontvangen kloksignaal. Als u kloksignaalontvangst hebt uitgezet, dan hoeft u geen tijdzone in te stellen.

BAR808HGA: Selecteer de tijdzone: (P) Westkust, (E) Oostkust, (C) Centraal, of (M) Gebergte.



NB De beschikbare talen zijn Engels (E), Duits (D), Frans (F), Italiaans (I), Spaans (S) en Russisch (R).

Om de weergavemodus te selecteren:

Druk **MODE** om te kiezen tussen weergave van klok met seconden / weekdag / kalender.

WEERSVERWACHTING

Dit product voorspelt de volgende 12 tot 24 uur weer in een straal van 30-50 km (19-31 mijl).

	Zonnig
	Half Bewolkt
	Bewolkt
	Regenachtig
	Sneeuw

WEERWAARSCHUWINGEN

Weerwaarschuwingen geven een indicatie van mogelijke weersgesteldheid die kan ontstaan gebaseerd op de berekeningen van het weerstation. De betekenissen van de waarschuwingen staan hier onder aangegeven:

Waarschuwing	Betekenis
 HEAT	Kans op hoge temperaturen
 WIND	Kans op hoge windsnelheden
 STORM	Kans op storm
 FOG	Kans op mist
 FROST	Kans op vorst

TEMPERATUUR EN VOCHTIGHEID

Om de temperatuureenheid in te stellen:

Druk °C / °F.

Om te schakelen tussen de gegevens van de diverse buitensensoren:

Druk herhaaldelijk op ▲

OF

Houd ▼ + MEM ingedrukt gedurende 2 seconden om automatisch te schakelen tussen de buitenkanalen.

Houd ▲ ingedrukt om te stoppen.

Om te kiezen tussen huidige, minimum en maximum gegevens:

Druk herhaaldelijk op MEM.

Om de gegevens te wissen:

Houd MEM ingedrukt.

VORSTWAARSCHUWING

Als de sensor op kanaal 1 tussen de 3°C tot -2°C (37°F tot 28°F) komt, zal de indicator-LED gaan knipperen, en hij zal weer stoppen wanneer de temperatuur weer buiten deze zone gaat.

NB De ijswaarschuwing geldt alleen voor kanaal 1, om

knipperen van de LED te voorkomen, kiest u kanaal 2 of 3 als buitensensor.









WEERTRENDS

De temperatuur-, vochtigheids- en luchtdruktrendiconen zijn gebaseerd op recente sensormetingen.

STIJGEND	STABIEL	DALEND
		

MAANSTAND

Houd in maanstandmodus ▲ of ▼ ingedrukt om snel door de jaren te zoeken (2001 tot 2099).

	Nieuwe Maan		Volle Maan
	Wassende Halve Maan		Afnemende Volle Maan
	Eerste kwartier		Laatste kwartier
	Wassende Volle Maan		Afnemende Halve Maan

NB Stericonen rond de maanstand worden weergegeven van 6:00 's avonds tot 6:00 's ochtends.

SCHERMVERLICHTING

Druk **LIGHT** om de schermverlichting gedurende 5 seconden te activeren.

RESET

Druk **RESET** om de standaardinstellingen te gebruiken.

WAARSCHUWINGEN

- Stel het apparaat niet bloot aan extreme klappen, schokken, stof, temperatuur of vochtigheid.
 - Dek de ventilatiegaten niet af met kranten, gordijnen etc..
 - 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.
 - Laat de interne componenten met rust. Anders kan dit de garantie beïnvloeden.
 - Gebruik alleen nieuwe batterijen. Gebruik nooit oude en nieuwe batterijen door elkaar.
 - De in deze handleiding weergegeven plaatjes kunnen afwijken van de werkelijkheid.
 - Wanneer u dit product weg gooit, zorg dan dat het opgehaald wordt door de daarvoor bestemde afvaldienst.
- Dit product kan eventueel schade veroorzaken aan de laklaag van bepaalde houtsoorten. Oregon Scientific is hiervoor niet aansprakelijk. Lees de instructies van de fabrikant van het meubel voor meer informatie.
 - De inhoud van deze handleiding mag niet worden vermenigvuldigd zonder toestemming van de fabrikant.
 - Gooi lege batterijen niet bij het huisvuil. Dergelijk afval moet gescheiden verwerkt worden.
 - Let op, sommige apparaten zijn voorzien van een batterijstrip. Verwijder deze strip uit het batterijvak alvorens het apparaat te gebruiken.

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

NB Functies en accessoires ze zijn niet in alle landen beschikbaar. Neem contact op met uw plaatselijke verkooppunt voor meer informatie.

SPECIFICATIES

TYPE	BESCHRIJVING
BASISSTATION	
L x B x H	94 x 46 x 175 mm (3,7 x 1,8 x 6,9 in)
Gewicht	242 g (8,5 oz) zonder batterij
Temperatuurbereik	-5°C tot 50 °C (23 °F tot 122 °F)
Signaalfrequentie	433 MHz
Vochtigheidsbereik	25% - 95%
Voeding	3 x UM-3 (AA) 1,5V batterijen
BUITENSOR (THGN132N)	
L x B x H	50 x 22 x 96 mm (1,97 x 0,87 x 3,78 in)
Gewicht	62 g (2,22 oz) zonder batterij
Zendbereik	30 m (98 ft) in open ruimte
Temperatuurbereik	-20 °C tot 60 °C (-4 °F tot 140 °F)
Vochtigheidsbereik	25% - 95%
Voeding	1 x UM-3 (AA) 1,5V batterijen

OVER OREGON SCIENTIFIC

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

EU-VERKLARING VAN CONFORMITEIT

Bij deze verklaart Oregon Scientific dat deze [Model: BAR808HG / BAR808HGA] 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 