



Metal Weather Station
Model: BAR908HG / BAR908HGU / BAR908HGA
User Manual



© 2008 Oregon Scientific. All rights reserved.
086L005716-018





**Wetterstation im Metal-Format
Modell: BAR908HG / BAR908HGU /
BAR908HGA**

BEDIENUNGSANLEITUNG

INHALT

Produktübersicht	3
Vorderansicht.....	3
Rückansicht.....	4
LCD-Display.....	5
Funksendeeinheit.....	6
Erste Schritte	8
Batterien.....	8
Netzadapter (Empfangseinheit).....	9
Ändern von Einstellungen.....	9
Funksendeeinheit	9
Einrichten des Temperatur/ Luftfeuchtigkeitsmessers.....	9
Übertragung von Daten der Funksendeeinheit.....	10
Suche nach Funksendeeinheit.....	10
Uhr und Kalender	11
Funkuhr.....	11
Ein- und Ausschalten der Funkuhr.....	12
Stellen der Uhr.....	12

Umstellen der Zeitanzeige.....	12
Weckalarmfunktionen	12
Einstellen des normalen Weckalarms.....	13
Einstellen des Voralarms.....	13
Aktivieren der Weckalarmfunktion.....	13
Schlummerfunktion.....	14
Barometer	14
Anzeige des Barometerbereichs.....	14
Auswahl der Maßeinheit.....	14
Anzeige der Luftdruckentwicklung.....	14
Balkendiagrammanzeige.....	14
Höhe einstellen.....	14
Wettervorhersage	15
Wettervorhersagesymbole.....	15
UV-Messung	15
Neue Zusatzfunktionen.....	15
Temperatur und Luftfeuchtigkeit	16
Anzeigebereich für Temperatur und Luftfeuchtigkeit.....	17
Auswahl der Maßeinheit.....	17
Auswahl des Kanals für die Funksendeeinheit.....	17
Aufzeichnung der Minimal- / Maximalwerte.....	17
Temperatur- und Luftfeuchtigkeitstendenzen.....	17
Komfortzone.....	17
Hitzeindex.....	18



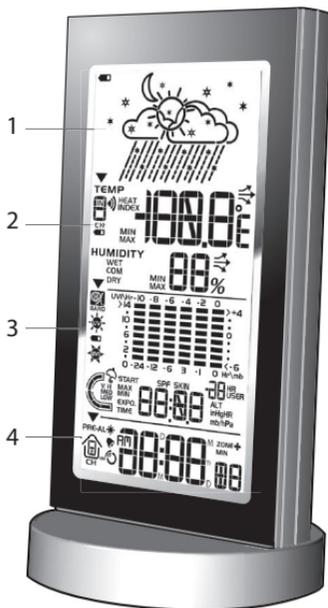
DE

System zurücksetzen	18
Vorsichtsmaßnahmen	18
Fehlersuche und Abhilfe.....	19
Technische Angaben.....	19
Über Oregon Scientific.....	21
EU-Konformitätserklärung.....	21

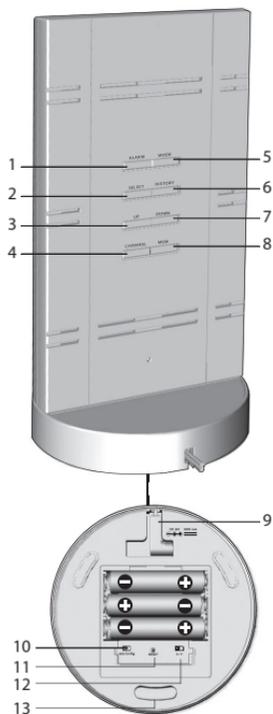


PRODUKTÜBERSICHT

VORDERANSICHT



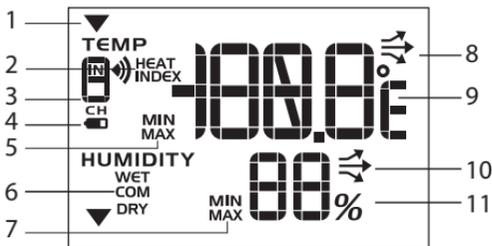
1. **Wettervorhersagebereich:**Animierte Wettervorhersage
2. **Temperatur / Luftfeuchtigkeits / Komfortzonenbereich:** Messwerte und Trends, Komfortzone, Nummer der Funksendeeinheit
3. **UVI / Barometerbereich:** UV-Strahlungsniveau und Luftdruck-Balkendiagramm, UV-Index und Barometerwerte
4. **Uhren / Weckalarm- / Kalenderbereich:** Funkgesteuerte Uhr, Weckfunktionen, Kalender



1. **ALARM** : Anzeige des Weckalarmstatus, Stellen des Weckers
2. **SELECT**: Wechseln von Bereichen
3. **UP**: Erhöhen von Einstellungs-werten/Einschalten der funkgesteuerten Uhr
4. **CHANNEL**: Umschalten der Funksendeeinheitsanzeige
5. **MODE**: Änderung von Einstellungen/Display
6. **HISTORY**: Anzeige der Entwicklung von Barometer - und UV - Messungen
7. **DOWN**: Vermindern von Einstellungs-werten/ Ausschalten der funkgesteuerten Uhr
8. **MEM**: Anzeige der aktuellen bzw. maximalen
9. Netzadapteranschluss
10. **mb / inHg** : Schalter
11. **RESET**:Taste
12. **°C / °F** : Schalter
13. **SNOOZE**: Aktivierung der achtminütigen Schlummerfunktion

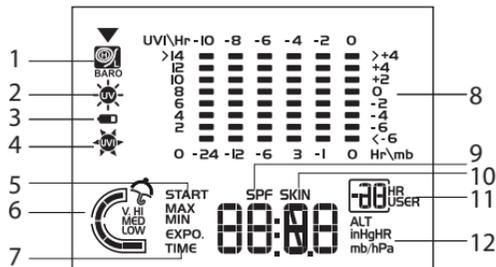
**LCD-DISPLAY****Wettervorhersagebereich**

1. Batteriewechselanzeige für Empfangseinheit
2. Wetteranzeige

Temperatur / Luftfeuchtigkeits / Komfortzonenbereich

1. Symbol für Bereichsauswahl
2. Hitzeindex

3. Innen / Außen Kanalnummer (IN, 1-5) / Empfangsstatus
4. Batteriewechselanzeige für Funksendeeinheit
5. MAX / MIN Temperatur
6. Komfortzonen
7. MAX / MIN-Luftfeuchtigkeit
8. Temperaturtrend
9. Temperatur - °C / °F
10. Luftfeuchtigkeitstrend
11. Luftfeuchtigkeit

UVI / Barometerbereich

1. Anzeige des Luftdrucks
2. Anzeige der UV-Strahlung
3. Batteriewechselanzeige für UV-Sensor
4. Anzeige des UVI-Werts
5. Countdown für UV-Strahleneinwirkungszeit gestartet



6. Höhe des UV-Indexes
7. UV-Strahleneinwirkungszeit für Benutzer
8. Barometer / UV-Diagramm
9. Sonnenschutzfaktor (SPF) für Benutzer zu UV-Strahleneinwirkungszeit hinzugerechnet
10. Benutzer-Hauttyp für UV-Strahleneinwirkungszeit
11. Benutzernummer (für UV-Modus) oder stündliche Entwicklung für UV- / Luftdruckmesswerte
12. Höhe / Luftdruck/UVI-Messwerte

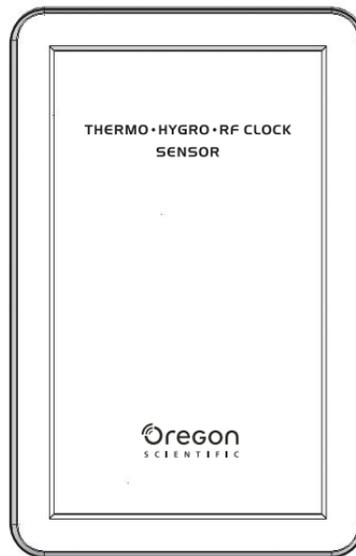
Uhren- / Weckalarm- / Kalenderbereich



1. Voralarmfunktion aktiviert
2. Voralarmanzeige / -einstellung
3. Wecker gestellt
4. Kanal für Zeitsignalempfang gesperrt
5. Zeitsignal-Empfangsindikator
6. Zeitzonenabgleich
7. Uhrzeit / Datum / Kalender

FUNKSENDEEINHEIT

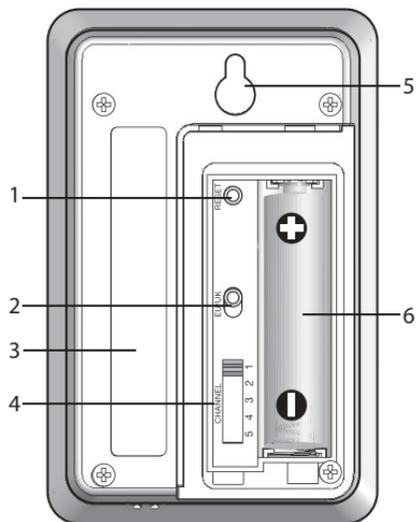
RTGN318 / RTGN318D



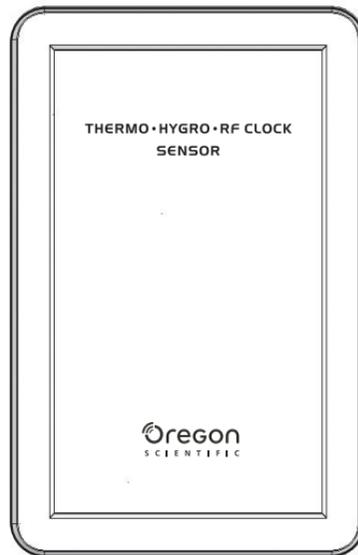


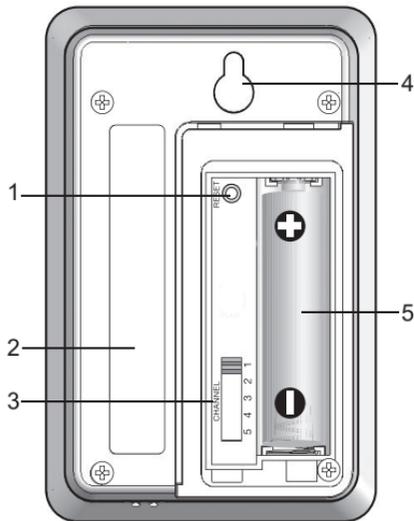
DE

RTGN318A



1. **RESET**
2. **EU/UK**-FunkzeitsignalfORMAT-Wahlschalter (nur RTGN318D)
3. Doppelseitiges Klebeband
4. **CHANNEL**-Kanalwahlschalter (1-5)
5. Wandbefestigung
6. Batteriefach





1. **RESET**
2. Doppelseitiges Klebeband
3. **CHANNEL**-Kanalwahlschalter (1-5)
4. Wandbefestigung
5. Batteriefach

ERSTE SCHRITTE

BATTERIEN

Im Lieferumfang dieses Produkts sind Batterien enthalten.

- Empfangseinheit 3 x UM-4 (AAA) 1,5 V
- Funksendeeinheit 1 x UM-3 (AA) 1,5 V

Legen Sie die Batterien vor der ersten Verwendung ein. Beachten Sie dabei die innen im Batteriefach angezeigte Polarität (+ und -). Um ein optimales Ergebnis zu erzielen, legen Sie die Batterien in die Funksendeeinheit ein, bevor Sie die Batterien in die Empfangseinheit einlegen. Betätigen Sie nach jedem Batteriewechsel die **RESET**-Taste.

HINWEIS Verwenden Sie keine wiederaufladbaren Batterien. Setzen Sie die Batterien keiner übermäßigen Hitze aus, wie z.B. durch Sonnenbestrahlung oder Feuer.

 wird angezeigt, wenn die Batterien fast leer sind.

EINHEIT	 ORT
Empfangseinheit	Wettervorhersagebereich
Funksendeeinheit	Temperatur / Luftfeuchtigkeitsbereich
UV-Sensor	UVI / Barometerbereich

HINWEIS Um eine längere Batterielevensdauer zu gewährleisten, wird für dieses Produkt die Verwendung von Alkali-Batterien empfohlen.



NETZADAPTER (EMPFANGSEINHEIT)

Die Batterien dienen der Stromversorgung bei Stromausfall. Verbinden Sie für den kontinuierlichen Gebrauch das Netzteil am entsprechenden Anschluss unten am Gerät.

Stellen Sie sicher, dass der Netzadapter durch keine Gegenstände blockiert wird, und dass die Steckdose für das Gerät leicht zugänglich ist.

Um den Adapter vollständig vom Netzeingang zu trennen, sollte dieser von der Basiseinheit entfernt werden.

HINWEIS Die Basiseinheit und der Netzadapter sollten nicht in feuchten Umgebungen platziert werden. Es dürfen keine mit Flüssigkeiten gefüllte Gegenstände, wie Blumenvasen, auf die Basiseinheit oder den Netzadapter gestellt werden.

ÄNDERN VON EINSTELLUNGEN

1. Betätigen Sie **SELECT**, um zwischen Bereichen zu wechseln. ▼ zeigt an, welcher Bereich gewählt wurde.
2. Für die meisten Bereiche gibt es verschiedene Anzeigooptionen (z. B. Uhrzeit / Wecker oder Barometer / UVI). Betätigen Sie **MODE**, um zwischen den Optionen, oder **ALARM** um zwischen Uhr und Weckalarm zu wechseln.
3. **MODE** zwei Sekunden betätigen und halten, um den Einstellungsmodus aufzurufen.
4. **UP** oder **DOWN** betätigen, um die Einstellungen zu.
5. **MODE** betätigen, um den Vorgang zu bestätigen.

FUNKSENDEEINHEIT

Das Produkt wird mit einem Temperatur/ Luftfeuchtigkeitsmesser des Typs RTGN318 / RTGN318D/ RTGN318A ausgeliefert. Die Empfangseinheit kann Daten von bis zu sechs Sensoren (5 Temperatur Luftfeuchtigkeitsmesser und 1 UV-Sensor) sammeln. (Zusätzliche Sensoren sind separat erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie vom Händler vor Ort.)

Die Funksendeeinheit RTGN318 / RTGN318D / RTGN318A erfasst Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerte sowie offizielle Zeitsignale für die Funkuhr.

EINRICHTEN DES TEMPERATUR / LUFTFEUCHTIGKEITSMESSERS

1. Öffnen Sie das Batteriefach.
2. Legen Sie die Batterien ein.
3. Stellen Sie Kanal und FunkzeitsignalfORMAT (nur RTGN318D) ein. Die Schalter befinden sich innen im Batteriefach.

SCHALTER	OPTION
Channel	Wenn Sie mehr als einen Bewegungsmelder wählen, müssen Sie für jeden
Melder einen anderen	Kanal wählen
FunkzeitsignalfORMAT	EU (DCF) / GB (MSF) (nur RTGN318D)

4. Betätigen Sie die **RESET**-Taste.
5. Schließen Sie das Batteriefach.



Bedingungen für den optimalen Betrieb:

- Legen Sie vor der Positionierung der Funksendeeinheit die Batterien ein und wählen Sie Einheit, Kanal und FunkzeitsignalfORMAT aus.
- Setzen Sie die Funksendeeinheit nicht direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit aus.
- Stellen Sie die Funksendeeinheit nicht weiter als 70 Meter von der Empfangseinheit (innen) entfernt auf.
- Stellen Sie die Funksendeeinheit so auf, dass sie auf die Empfangseinheit (innen) ausgerichtet aus und sich keine Hindernisse wie Türen, Mauern oder Möbel im Funkweg befinden.
- Stellen Sie die Funksendeeinheit an einem Ort mit freiem Blick auf den Himmel und in ausreichender Entfernung von metallischen oder elektronischen Objekten auf.
- Stellen Sie die Funksendeeinheit in den kalten Wintermonaten in der Nähe der Empfangseinheit auf, da Temperaturen unter Null sich negativ auf Batterieleistung und Funksignalübertragung auswirken können.

HINWEIS Die Sendereichweite kann variieren und hängt von der Empfangsreichweite der Empfangseinheit ab. Probieren Sie verschiedene Standorte aus, um den Empfang zu optimieren.

ÜBERTRAGUNG VON DATEN DER FUNKSENDEEINHEIT

Die Funksendeeinheit(en) übertragen alle 60 Sekunden Daten. Der im Temperatur Luftfeuchtigkeitsbereich angezeigte Funksignal-Empfangsindikator gibt Aufschluss über den jeweiligen Status.

SYMBOL	BESCHREIBUNG
	Empfangseinheit sucht nach Funksendeeinheiten.
	Mindestens 1 Kanal gefunden.
	Funksendeeinheit 1 überträgt Daten. (Die Nummer der gewählten Funksendeeinheit wird angezeigt.)
--- wird im Temperatur Luftfeuchtigkeitsbereich angezeigt	Die gewählte Funksendeeinheit wird nicht gefunden. Suchen Sie die Einheit oder überprüfen Sie die Batterien.

SUCHE NACH FUNKSENDEEINHEIT

Um nach einem Temperatur Luftfeuchtigkeitsmesser zu suchen, betätigen Sie **SELECT**, um zum Temperatur Luftfeuchtigkeitsbereich zu wechseln. ▼ wird neben dem Bereich angezeigt. Dann gleichzeitig zwei Sekunden lang **MEM** und **CHANNEL** betätigen und halten.

HINWEIS Wird die Funksendeeinheit immer noch nicht gefunden, überprüfen Sie die Batterien.



UHR UND KALENDER

Dieses Produkt zeigt Uhrzeit und Datum entsprechend einem von der RTGN318 / RTGN318D / RTGN318A Funksendeeinheit empfangenen Funkzeitsignal oder manuell von Ihnen getroffenen Einstellungen an.

FUNKUHR

Die Uhr führt eine automatische Synchronisierung mit offiziellen Zeitsignalen. Die Signale werden von der Funksendeeinheit RTGN318 / RTGN318D / RTGN318A.

• BAR908HG (RTGN318):

Signal DCF-77: innerhalb von 1500 km (932 Meilen) von Frankfurt, Deutschland.

• BAR908HGU (RTGN318D):

Verschieben Sie den Schalter **EU / UK**, um das Empfangssignal auszuwählen.

EU: Signal DCF-77: innerhalb von 1500 km (932 Meilen) von Frankfurt, Deutschland.

UK: Signal MSF-60: innerhalb von 1500 km (932 Meilen) von Anthorn, England.

• BAR908HGA (RTGN318A):

Signal WWVB-60: innerhalb von 3200 km (2000 Meilen) von Fort Collins, Colorado.

Der Erstempfang nimmt 2-10 Minuten in Anspruch und wird beim ersten Einrichten der Einheit oder nach jedem Betätigen von **RESET** initiiert. Ist der Empfang abgeschlossen, blinkt der Zeitsignal-Empfangsindikator nicht mehr auf.

Das im Uhrenbereich angezeigte Symbol  steht für zwei Faktoren:

- Verbindung zwischen Empfangseinheit und Funksendeeinheit, die das Zeitsignal empfängt ()
- Zeitsignal-Empfangsindikator ()

Zusammen haben die Symbole folgende Bedeutungen:

SYMBOL	BEDEUTUNG
	Die Empfangseinheit steht im Kontakt mit der Funksendeeinheit und hat die Zeitsynchronisierung durchgeführt.
	Die Empfangseinheit steht im Kontakt mit der Funksendeeinheit, hat aber keine Zeitsynchronisierung durchgeführt.
	Die Empfangseinheit steht nicht im Kontakt mit der Funksendeeinheit, hat aber die Zeitsynchronisierung durchgeführt
	Die Empfangseinheit steht nicht im Kontakt mit der Funksendeeinheit und hat keine Zeitsynchronisierung durchgeführt
	Die Empfangseinheit kann die Verbindung zur Funksendeeinheit nicht herstellen.



EIN- UND AUSSCHALTEN DER FUNKUHR

Wenn Sie die Uhr von Hand stellen möchten, müssen Sie zunächst die Funkuhrfunktion deaktivieren. Wählen Sie zu diesem Zweck den Uhren Weckalarmbereich. Betätigen Sie dann **DOWN** an der Empfangseinheit und halten Sie die Taste zwei Sekunden gedrückt. Um die Funktion zu aktivieren, wählen Sie den Uhren Weckalarmbereich, betätigen Sie **UP** und halten Sie die Taste zwei Sekunden gedrückt.

Funkuhr aktiviert:



Funkuhr deaktiviert:



STELLEN DER UHR

Sie müssen die Uhr nur stellen, wenn Sie die Funkuhrfunktion deaktiviert haben oder sich in zu großer Entfernung von den Zeitsignalsendern befinden.

1. Betätigen Sie **SELECT**, um den Uhrenbereich zu wählen. Neben dem Bereich wird ▼ angezeigt.

2. Betätigen Sie **MODE** und halten Sie die Taste zwei Sekunden lang gedrückt.
3. Wählen Sie Zeitonenabgleich (+ / - 23 Stunden), 12 / 24 stündiges Anzeigeformat, Stunden, Minuten, Jahr, Datums Monatsformat, Monat, Datum, Wochentag und Display-Sprache.
4. **UP** oder **DOWN** betätigen, um die Einstellungen zu ändern.
5. **MODE** betätigen, um den Vorgang zu bestätigen.

BAR908HGA: Wählen Sie die Zeitzone aus: (0) Pacific, (+1) Mountain, (+2) Central oder (+3) Eastern.

HINWEIS Die Sprachoptionen sind (E) Englisch, (F) Französisch, (D) Deutsch, (I) Italienisch und (S) Spanisch. Die gewählte Sprache bestimmt die Wochentagsanzeige.

UMSTELLEN DER ZEITANZEIGE

Betätigen Sie **SELECT**, um den Uhrenbereich zu wählen. Neben dem Bereich wird ▼ angezeigt.

Durch Betätigen von **MODE** wechselt die Anzeige zwischen:

- Uhrzeit mit Sekunden
- Uhrzeit mit Wochentag
- Uhrzeit mit Zeitonenabgleich
- Kalender

WECKALARMFUNKTIONEN

Dieses Produkt weist zwei Weckalarmfunktionen auf: Eine normale Weckalarmfunktion und einen Voralarm für



Schneewetter. Die normale Weckalarmfunktion wird bei Aktivierung jeden Tag um die gleiche Zeit ausgelöst.

Der Voralarm wird nur ausgelöst, wenn die normale Weckfunktion aktiviert ist und die von der Funksendeeinheit auf Kanal 1 übermittelte Temperatur auf 2°C oder tiefer fällt.

EINSTELLEN DES NORMALEN WECKALARMS

1. Betätigen Sie **SELECT**, um den Uhrenbereich zu wählen. Neben dem Bereich wird ▼ angezeigt.
2. Betätigen Sie **ALARM**, um die Weckalarmzeit anzuzeigen. (Darüber wird AL angezeigt.)
3. Betätigen Sie **ALARM** und halten Sie die Taste zwei Sekunden lang gedrückt.
4. Wählen Sie Stunden und Minuten. **UP** oder **DOWN** betätigen, um die Einstellungen zu ändern.
5. Betätigen Sie **ALARM**, um den Vorgang zu bestätigen.
6. Nach dem Stellen des Weckalarms wird das Symbol für den täglichen Weckalarm ☀ angezeigt.

EINSTELLEN DES VORALARMS

Der Voralarm kann darauf eingestellt werden, 15, 30, 45 oder 60 Minuten vor dem normalen Weckalarm ausgelöst zu werden. Dieser Alarm ertönt, sobald die von der Funksendeeinheit auf Kanal 1 übermittelte Temperatur auf 2°C oder tiefer fällt.

Wenn Sie beispielsweise den normalen Weckalarm auf 7:00 Uhr und den Voralarm auf 45 Minuten stellen, ertönt der Voralarm um 6:15 Uhr, sofern die auf Kanal 1 übermittelte Außentemperatur 2°C oder tiefer beträgt.

1. Stellen Sie den normalen Alarmwecker und aktivieren Sie ihn.
2. Betätigen Sie **ALARM**, um zur Voralarmanzeige zu wechseln. (Darüber wird **PRE-AL** angezeigt.)
3. Betätigen Sie **ALARM** und halten Sie die Taste zwei Sekunden lang gedrückt.
4. Betätigen Sie **UP** oder **DOWN**, um 15, 30, 45 oder 60 Minuten zu wählen. Dabei handelt es sich um die Zeit in Minuten, die der Voralarm dem normalen Weckalarm VORANGEHT. Sobald Sie einen Zeitraum ausgewählt haben, ist der Voralarm automatisch aktiviert.
5. Betätigen Sie **ALARM**, um den Vorgang zu bestätigen.

* wird bei aktiviertem Voralarm angezeigt.

HINWEIS Nach Auslösen des Voralarms wird der normale Weckalarm erst wieder am nächsten Tag ausgelöst. Außerdem wird der Voralarm bei Deaktivierung des normalen Weckalarms automatisch mit deaktiviert.

AKTIVIEREN DER WECKALARMFUNKTION

Wechseln Sie zum Uhrenbereich und betätigen Sie dann **ALARM** um die Anzeige des Weckalarms oder des Voralarms einzublenden. Um die Weckalarmfunktion zu aktivieren bzw. zu deaktivieren, drücken Sie **UP** oder **DOWN**.

Bei Erreichen der Weckalarmzeit wird die Hintergrundbeleuchtung 8 Sekunden lang eingeschaltet, außerdem ertönt der zweiminütige Crescendo-Alarm. Sie können den Weckalarm durch Betätigen jeder Taste (außer der Taste für die Schlummerfunktion) beenden. Er ertönt dann zur gleichen Zeit am nächsten Tag wieder.



SCHLUMMERFUNKTION

Betätigen Sie **SNOOZE**, um den Weckalarm für 8 Minuten zu unterbrechen. Bei aktivierter Schlummerfunktion blinkt  oder  auf.

BAROMETER

Dieses Produkt zeichnet Luftdruckschwankungen auf, um eine Wettervorhersage durchführen zu können. Darüberhinaus werden die mit der Funksendeinheit in den jeweils vergangenen 24 Stunden durchgeführte Luftdruckmessungen in der Empfangseinheit (innen) festgehalten.

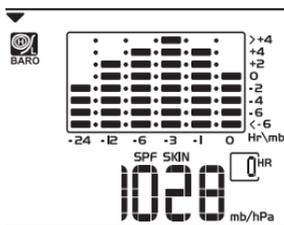
ANZEIGE DES BAROMETERBEREICHS

Betätigen Sie **SELECT**, um zum Barometerbereich zu wechseln.

Wird  NICHT angezeigt, betätigen Sie **MODE**.

Die Luftdruckdaten werden in zwei Bereichen unten im Display angezeigt. Der obere Bereich zeigt ein 24-Stunden-Balkendiagramm.

Der untere Bereich zeigt aktuelle und ältere Messwerte.



AUSWAHL DER MASSEINHEIT

Schieben Sie den Schalter **mb / inHg** (im Batteriefach der Uhr) auf die gewünschte Maßeinheit.

ANZEIGE DER LUFTDRUCKENTWICKLUNG

Wechseln Sie zum Barometerbereich. Betätigen Sie dann wiederholt **HISTORY**, um die Messwerte zu durchlaufen. Die in im HR-Feld angezeigte Zahl zeigt an, wie alt die Messungen jeweils sind (z. B. 2 Stunden, 3 Stunden etc.).

BALKENDIAGRAMMANZEIGE

Das Balkendiagramm bietet eine visuelle Darstellung der Luftdruckentwicklung von der aktuellen Uhrzeit (0) bis 24 Stunden zurück (-24).

HÖHE EINSTELLEN

Stellen Sie die Höhe über dem Meeresboden ein, in der Sie leben. Dadurch wird sichergestellt, dass die Luftdruckmessungen den korrekten Wert ergeben.

1. Wechseln Sie zum Barometerbereich.
2. Betätigen Sie **HISTORY** und halten Sie die Taste zwei Sekunden lang gedrückt.
3. Betätigen Sie **UP** oder **DOWN**, um die Höhe in Schritten von 10 Metern einzustellen (-100 m bis 2500 m).
4. Betätigen Sie **HISTORY**, um den Vorgang zu bestätigen.



WETTERVORHERSAGE

Dieses Produkt führt eine Wettervorhersage für die nächsten 12 bis 24 Stunden im Umkreis von 30 - 50 km durch. Die Vorhersage basiert auf Luftdruck-Trendmessungen.

Im oberen Bereich wird das vorhergesagte Wetter durch ein animiertes Symbol angezeigt.

WETTERVORHERSAGESYMBOLS

SYMBOL	BESCHREIBUNG
 Tag / Nacht	Klar
 Tag / Nacht	Teilweise bedeckt
	Bedeckt
	Regnerisch
	Schnee

HINWEIS Das Nachtsymbol wird von 18.00 Uhr bis 06.00

Uhr angezeigt. Wenn die Funksendeinheit eine Temperatur von 2°C oder niedriger misst, wird das REGNERISCH-Symbol zu SCHNEE.

UV-MESSUNG

Der Ultraviolettstrahlensensor UVR128 ist für die Wetterstation BAR908HG / BAR908HGU / BAR908HGA optional erhältlich. Der UV-Sensor stellt Ihnen die folgenden Funktionen zur Verfügung:

- 10-Stunden-Aufzeichnung des Ultraviolettindex (UVI)
- Automatische Berechnung der zulässigen Strahleindwirkungsdauer auf der Grundlage von voreingestellten Benutzerprofilen (maximal vier Benutzer)
- UVI-Gefahrenalarm beim Erreichen gefährlicher UVI-Werte

Die UV-Daten werden im gleichen Bereich wie das Barometer angezeigt. Betätigen Sie **SELECT**, um zum Barometerbereich zu wechseln, dann **MODE**, um das UV-Symbol  und die zugehörigen Daten anzuzeigen.

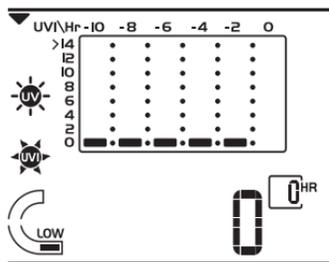
NEUE ZUSATZFUNKTIONEN

COUNTDOWN FÜR UV-STRAHLENEINWIRKUNGSZEIT

Um den Countdown für die UV-Strahleneinwirkungszeit einzustellen, müssen Sie wie nachfolgend beschrieben Hauttyp ("SKIN") und Sonnenschutzfaktor ("SPF") eingeben.

1. Betätigen Sie **SELECT**, um zum Barometerbereich zu wechseln, dann **MODE**, um das UV-Symbol und die zugehörigen Daten anzuzeigen.





- Betätigen Sie **CHANNEL**, um Benutzer 1-4 zu wählen.
- Betätigen Sie **MODE** und halten Sie die Taste zwei Sekunden gedrückt, um den Hauttyp für den gewählten Benutzer einzustellen.
- Betätigen Sie **UP** oder **DOWN**, um einen von vier Hauttypen auszuwählen. Betätigen Sie dann **MODE**, um die Auswahl zu bestätigen, und mit der SPF-Einstellung fortzufahren.
- Betätigen Sie **UP** oder **DOWN**, um den SPF-Wert zu erhöhen bzw. zu verringern. Betätigen Sie dann **MODE**, um die Auswahl zu bestätigen und mit der Einstellung des Countdowns für die UV-Strahleneinwirkungszeit fortzufahren.
- Betätigen Sie **UP** oder **DOWN**, um den Countdown zu aktivieren bzw. zu deaktivieren. Betätigen Sie **MODE**, um die Einstellung der verbliebenen Strahleneinwirkungszeit für den Benutzer zu beenden und den Countdown für die UV-Strahleneinwirkungszeit zu starten. Die verbleibende UV-Strahleneinwirkungszeit für den Benutzer wird angezeigt, außerdem blinkt das Symbol **START** auf.



- Sobald der Countdown "0" erreicht, ertönt ein zweiminütiges Warnsignal. Sie können eine beliebige Taste drücken, um den Alarm zu beenden. Das Symbol **EXPIRE TIME** blinkt zwei Minuten lang auf, auch wenn Sie den Alarm ausgeschaltet haben.

MAXIMAL-/MINIMALWERTE FÜR UVI

So zeigen Sie die maximalen bzw. minimalen UVI-Werte an:

- Betätigen Sie **SELECT**, um zum Barometerbereich zu wechseln.
- Betätigen Sie **MODE**, um die UV-Anzeige zu wählen.
- Betätigen Sie **MEM**, um maximale, minimale und aktuelle UVI-Messwerte anzuzeigen.
- Betätigen Sie **MEM** und halten Sie die Taste zwei Sekunden gedrückt, um den UVI-Speicher zu löschen.

HINWEIS Vor dem Einstellen der Zusatzfunktionen muss der UV-Sensor aktiviert werden.

TEMPERATUR UND LUFTFEUCHTIGKEIT

Die Wetterstation kann für jede der fünf Funksendeinheiten die folgenden Informationen anzeigen.

- Aktuelle, minimale und maximale Temperaturen und relative Luftfeuchtigkeit (in Prozent)
- Komfortzonenindikator und Tendenzsymbole (steigend, fallend oder gleichbleibend)

Die Daten werden ca. alle 60 Sekunden erfasst und angezeigt.





ANZEIGEBEREICH FÜR TEMPERATUR UND LUFTFEUCHTIGKEIT

Betätigen Sie **SELECT**, um zum Temperatur-/Luftfeuchtigkeitsbereich zu wechseln.

Die Temperaturdaten werden im oberen, die Luftfeuchtigkeitsdaten im unteren Bereich angezeigt.

AUSWAHL DER MASSEINHEIT

Schieben Sie den °C / °F-Wahlschalter (innerhalb des Batteriefachs) auf die gewünschte Stellung.

AUSWAHL DES KANALS FÜR DIE FUNKSENDEEINHEIT

Betätigen Sie **CHANNEL**, um zwischen den Funksendeeinheiten 1 bis 5 zu wählen.

- Um die Funksendeeinheiten automatisch abzutasten, betätigen Sie **CHANNEL** und halten Sie die Taste zwei Sekunden gedrückt. Die Daten jeder Funksendeeinheit werden drei Sekunden lang gedrückt.
- Um die automatische Abtastung zu beenden, drücken Sie, betätigen Sie bei gewähltem Temperatur-/Luftfeuchtigkeitsbereich **CHANNEL** oder **MEM**.

HINWEIS Wenn Sie eine Funksendeeinheit wählen, die nur Temperaturdaten erfasst, werden keine Luftfeuchtigkeitswerte angezeigt.

AUFZEICHNUNG DER MINIMAL-/ MAXIMALWERTE

- Betätigen Sie wiederholt **MEM**, um aktuelle, minimale und maximale Werte für die gewählte Funksendeeinheit anzuzeigen.

- Um die Aufzeichnungen zu löschen, betätigen Sie **MEM** und halten Sie die Taste zwei Sekunden lang gedrückt. Das Löschen des Speichers wird durch einen Piepton bestätigt.

TEMPERATUR- UND LUFTFEUCHTIGKEITSTENDENZEN

Die Tendenzsymbole werden neben den Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsmesswerten angezeigt.

TENDENZ	STEIGEND	KONSTANT	FALLEND
TEMPERATUR	↗	→	↘
LUFTFEUCHTIGKEIT	↗	→	↘

KOMFORTZONE

Mithilfe von Komfortzonen wird angezeigt, welche Auswirkungen Temperatur und Luftfeuchtigkeit auf das Wohlbefinden haben.

ZONE	TEMPERATUR	LUFTFEUCHTIGKEIT
WET	Beliebig	>70%
COM	20-25°C (68-77°F)	40-70%
DRY	Beliebig	<40%

HINWEIS Diese Informationen werden im Luftfeuchtigkeitsbereich zusammen mit dem aktuellen Messwert angezeigt.



HITZEINDEX

Der Hitzeindex ("HEAT INDEX") zeigt bei hohen Temperaturen vier Warnstufen an.

GEFAHREN-KATEGORIE	TEMPERATUR	
	°C	°F
Extrem gefährlich	>54.5	>130
Gefährlich	40.5-54.4	105-130
Höchste Vorsicht	32.2-40.5	90-105
Achtung	26.6-32.2	80-90

So zeigen Sie den Hitzeindex an:

1. Betätigen Sie **SELECT**, um den Temperaturbereich zu wählen. Neben dem Bereich wird ▼ angezeigt.
2. Betätigen Sie **MODE**, um die Anzeige des Hitzeindex aufzurufen.
3. Betätigen Sie **CHANNEL**, um den gewünschten Kanal zu wählen.

HINWEIS Bei Temperaturen unter 26°C oder wenn der gewählte Kanal nicht funktionsfähig ist, wird statt des Hitzeindex "NA" angezeigt.

SYSTEM ZURÜCKSETZEN

Die **RESET**-Taste befindet sich auf der Unterseite des Geräts. Betätigen Sie **RESET** jedes Mal, wenn Sie die

Batterien wechseln oder das Gerät unerwartet reagiert (z. B. wenn die Funkverbindung zur Funksendeeinheit oder zum Zeitsignal nicht hergestellt werden kann).

HINWEIS Durch Betätigen von **RESET** werden alle Einstellungen auf die Standardwerte zurückgesetzt, außerdem gehen alle gespeicherten Informationen verloren.

VORSICHTSMASSNAHMEN

- Setzen Sie das Gerät keiner extremen Gewalteinwirkung und keinen Stößen aus, und halten Sie es von übermäßigem Staub, Hitze oder Feuchtigkeit fern.
- Sie dürfen die Belüftungsöffnungen nicht mit Gegenständen abdecken, wie z.B. Zeitungen, Vorhänge, usw.
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser. Falls Sie eine Flüssigkeit über das Gerät verschütten, trocknen Sie es sofort mit einem weichen, faserfreien Tuch.
- Reinigen Sie das Gerät keinesfalls mit scheuernden oder ätzenden Mitteln.
- Machen Sie sich nicht an den internen Komponenten des Geräts zu schaffen, da dies zu einem Verlust der Garantie führen kann.
- Verwenden Sie nur neue Batterien. Verwenden Sie keinesfalls neue und alte Batterien gemeinsam.
- Die in dieser Anleitung dargestellten Abbildungen können sich vom Original unterscheiden.
- Entsorgen Sie das Produkt nicht im allgemeinen Hausmüll, sondern ausschließlich in den dafür vorgesehenen, kommunalen Sammelstellen, die Sie bei Ihrer Gemeinde erfragen können.
- Wenn dieses Produkt auf bestimmte Holzflächen gestellt



wird, kann die Oberfläche beschädigt werden. Oregon Scientific ist nicht haftbar für solche Beschädigungen. Entsprechende Hinweise entnehmen Sie bitte der Pflegeanleitung Ihres Möbelherstellers.

- Der Inhalt dieser Anleitung darf ohne Genehmigung des Herstellers nicht vervielfältigt werden.
- Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Bitte geben Sie sie bei einer Sammelstelle für Altbatterien bzw. Sondermüll ab.
- Bitte beachten Sie, dass manche Geräte mit einem Batterieunterbrechungstreifen bestückt sind. Vor dem ersten Gebrauch müssen Sie den Streifen aus dem Batteriefach ziehen.

HINWEIS Die technischen Daten für dieses Produkt und der Inhalt der Bedienungsanleitung können ohne Benachrichtigung geändert werden.

HINWEIS Eigenschaften und Zubehör nicht in allen Ländern verfügbar. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Fachhändler vor Ort.

FEHLERSUCHE UND ABHILFE

PROBLEM	SYMPTOM	ABHILFE
Barometer	Ungewöhnliche Messwerte	Höhe einstellen / Gerät zurücksetzen
Kalender	Ungewöhnlicher Tag / Monat	Sprache ändern

Uhr	Uhr lässt sich nicht stellen	Funkuhr deaktivieren
	Keine automatische Synchronisierung möglich	1. Batterien überprüfen 2. RESET drücken 3. Funkuhr manuell aktivieren
Temperatur	Anzeige: "LLL" oder "HHH"	Temperatur außerhalb des anzeigbaren Bereichs
Funksendeeinheit	Kanal kann nicht geändert werden	Batterien überprüfen Funksendeeinheiten überprüfen. Evtl. arbeitet nur eine Funksendeeinheit

TECHNISCHE ANGABEN

Abmessungen Empfangseinheit

L x B x H	175 x 93 x 93 mm
Gewicht	336 g ohne Batterie

Abmessungen Funksendeeinheit

L x B x H	117 x 80 x 171 mm
Gewicht	80 g ohne Batterie

Temperatur

Maßeinheit	°C oder °F
------------	------------



Messbereich innen	-5 °C bis 50 °C
Messbereich außen	-20 °C bis 60 °C
Messschritte	0,1 °C
Komfortbereich	20 °C bis 25 °C
Speicher	Min / Max

Relative Luftfeuchtigkeit

Messbereich	25% bis 95%
Messschritte	1%
Komfortbereich	40% bis 70%
Speicher	Min / Max

Barometer

Maßeinheit	mb/hPa oder inHg
Messbereich	500 bis 1050 mb (20,67 bis 31,01 inHg)
Messschritte	1 mb (0,03 inHg)
Höhe	-100 bis 2500 m
Anzeige	Sonnig (Tag/Nacht), teilweise bedeckt, bedeckt (Tag / Nacht), bedeckt, Regen, Schnee

Funksendeeinheit

Sendefrequenz	433 MHz
---------------	---------



Reichweite	Bis zu 70m bei freier Sicht
Übertragung	ca. einmal pro Minute
Kanalnummern	1,2,3,4 oder 5
Maßeinheit	°C oder °F

Funkuhr

Synchronisierung	Automatisch oder deaktiviert
Uhrenanzeige	HH:MM:SS
Stundenformat	12-stündig AM/PM 24-stündig
Kalender	TT / MM oder MM / TT; Wochentag in einer von 5 Sprachen (E, G, F, I, S)
Weckalarm	Normal & Voralarm; zweiminütiges Crescendo
Schlummerfunktion	Achtminütige Schlummerfunktion

Stromversorgung

Empfangseinheit

Netzadapter	Netzadapter 6 V
-------------	-----------------



DE

Batterien 3 x UM-4 (AAA) 1,5 V

Temperatur- / Luftfeuchtigkeitsmesser

Batterien 1 x UM-3 (AA) 1,5 V

HINWEIS Um eine längere Batterielebensdauer zu gewährleisten, wird für dieses Produkt die Verwendung von Alkali-Batterien empfohlen.

ÜBER OREGON SCIENTIFIC

Besuchen Sie unsere Website www.oregonscientific.de und erfahren Sie mehr über unsere Oregon Scientific-Produkte. Auf der Website finden Sie auch Informationen, wie Sie im Bedarfsfall unseren Kundendienst erreichen und Daten herunterladen können. Für internationale Anfragen besuchen Sie bitte unsere Website: www2.oregonscientific.com/about/international.

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt Oregon Scientific, dass das Wetterstation im Metal-Format (Modell: BAR908HG / BAR908HGU / BAR908HGA) mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/ EG übereinstimmt. Eine Kopie der unterschriebenen und mit Datum versehenen Konformitätserklärung erhalten Sie auf Anfrage über unseren Oregon Scientific Kundendienst.



KONFORM IN FOLGENDEN LÄNDERN

Alle Länder der EU, Schweiz 
und Norwegen 