

Weather@Home
Bluetooth-Wetterstation
Modell: BAR218HG
 Bedienungsanleitung

INHALT

Einleitung	2
Übersicht	2
Frontansicht	2
Rückansicht	3
Externer sensor	3
Vorbereitung zum einsatz	3
Einlegen der batterien	3
Externer sensor	4
Daten-übertragung	4
Uhr	5
Manuelle einstellung der uhr.....	5
Wetervorhersage	5
Wetervohersage / warnungen	5
Temperatur und luftfeuchtigkeit	6
Eis-warnung.....	6
Wetter - trendvorhersage	6

Mondphasen	7
Anzeigebeleuchtung	7
Rücksetzung	7
Verbindung mit einem mobilen gerät	7
Anmeldung der wetterstation	7
Einstellungen	8
Aktuelle messwerte anzeigen	9
Messdaten-verlauf anzeigen.....	11
Technische daten	11
Über Oregon Scientific	12
EU-Konformitätserklärung	12

EINLEITUNG

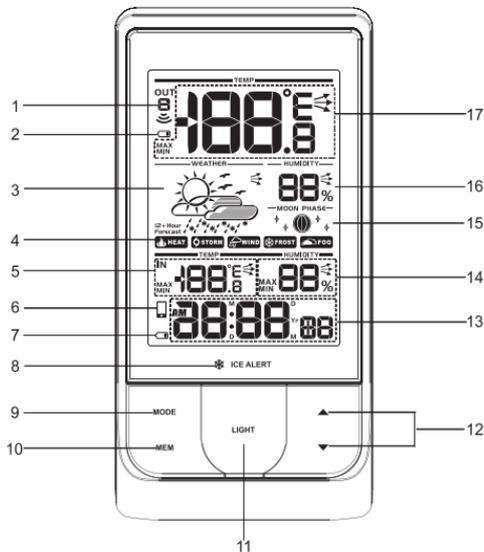
Wir danken Ihnen für den Kauf unserer Oregon Scientific™ Weather@Home Bluetooth-Wetterstation. Darüber hinaus ist es auch eine Anzeigevorrichtung für Veränderungen der Innen- und Außentemperatur.

HINWEIS Halten Sie bitte diese Anleitung bereit, wenn Sie Ihr neues Produkt in Betrieb nehmen. Sie enthält praktische Schritt-für-Schritt-Anweisungen sowie technische Daten und wichtige Warnhinweise für den Umgang mit diesem Gerät.

ÜBERSICHT

FRONTANSICHT

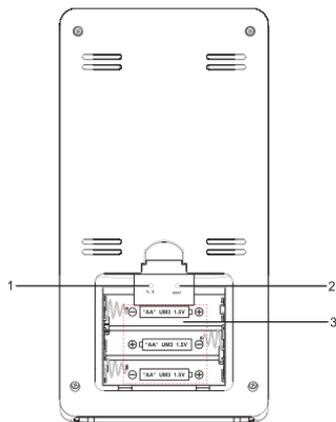
1. Signal-Indikator für externen Sensorempfang und Außenanzeige-Kanal ausgewählt.
2. Batterie für externen Sensor ist schwach
3. **12+Hour Forecast:** Wettervorhersage für die kommenden 12 Stunden und Luftdrucktendenz
4. Wetterwarnungen
5. Innentemperatur-Anzeige (aktuell/**MAX/MIN**) (aktuell/**MAX/MIN**)
6. BLE Indikator für BLE-Verbindung
7. Batterie für Basisstation ist schwach
8. LED-Indikator für Eiswarnung
9. **MODE** (MODUS): Einstellungen ändern / Anzeige



10. **MEM** (SPEICHER): Aktuelle Anzeige, Maximum- und Minimum-Temperatur / Luftfeuchtigkeit
11. **LIGHT** (LICHT): Anzeigebeleuchtung aktivieren
12. **▲ / ▼**: Aufwärts/Abwärts für Einstellungen; Umschaltung mit **▲**-Taste für Auswahl der Außenkanäle (1-5); aktivieren / deaktivieren des Anmelden-Modus.

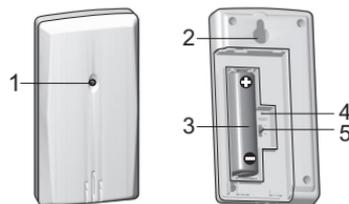
13. **AM/PM:** Vormittag/Nachmittag
MD/DM/Yr: Kalender / Uhr mit Wochentag
(Stunde : Minute mit Sekundenanzeige)
14. Innen-Luftfeuchtigkeit-Anzeige aktuell/**MAX/MIN**
(aktuell/**MAX/MIN**) (mit Luftfeuchtigkeitstendenz)
Mondphasenanzeige
15. Außenluftfeuchtigkeit-Anzeige (aktuell /**MAX/MIN**)
(aktuell /**MAX/MIN**) mit Luftfeuchtigkeit-Tendenz
16. Außentemperatur-Anzeige (aktuell/**MAX/MIN**)
(aktuell /**MAX/MIN**) mit Temperaturtendenz

RÜCKANSICHT



1. °C / °F: Temperaturanzeigeeinheit auswählen
2. **RESET** (RÜCKSETZUNG): Rücksetzung des Gerätes auf die Werkseinstellungen
3. Batteriefach

EXTERNER SENSOR



1. LED Betriebsindikator
2. Öffnung für Wandaufhängung
3. Batteriefach
4. **RESET** -Taste (RÜCKSETZEN)
5. **CHANNEL**-Schalter (KANAL)

VORBEREITUNG ZUM EINSATZ

EINLEGEN DER BATTERIEN

1. Öffnen Sie das Batteriefach.
2. Legen Sie die Batterien ein, und achten Sie auf die korrekte Ausrichtung der Polarisierungsangaben (+/-).

3. Betätigen Sie die **RESET** (RESET-Taste) nach jedem Batteriewechsel.

 Anzeige	BEDEUTUNG
Uhr / Alarmzone	Basisstation Batterien schwach.
Außentemperaturzone	Sensor Batterien schwach

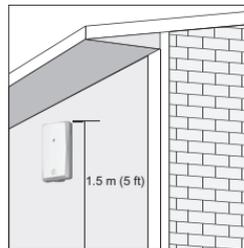
EXTERNER SENSOR

Die Basisstation kann Daten von 5 externen Sensoren empfangen.

Installation des Sensors:

- Öffnen Sie das Batteriefach.
- Wählen Sie einen Kanal und betätigen Sie **RESET** (RÜCKSETZEN).
- Schließen Sie das Batteriefach wieder.
- Platzieren Sie den Sensor nicht weiter als 30m (98 ft) von der Basisstation mittels des integrierten Ständers oder bringen Sie das Gerät an der Wand an.

TIPP Idealerweise stellen Sie den Sensor an einem Ort im Freien nicht höher als 1,5m über dem Boden auf, und wo das Gerät nicht der direkten Sonneneinstrahlung oder Feuchtigkeit ausgesetzt ist, um zuverlässige Messergebnisse zu erzielen.



HINWEIS Verwenden Sie stets Alkaline-Batterien oder Lithium-Batterie für Temperaturen unter dem Gefrierpunkt um eine längere Lebensdauer der Batterie zu gewährleisten.

DATEN-ÜBERTRAGUNG

Sensorsuche:

Drücken und halten Sie **▲** und die **MODE**-Taste (MODUS) gleichzeitig gedrückt.

Das Empfangssymbol für das Sensorsignal im Anzeigefeld für den externen Sensor zeigt den Status an:

ICON	DESCRIPTION
	Main unit is searching for sensor(s).
	A channel has been found.
	The sensor cannot be found.

TIPP Die Übertragungreichweite hängt von verschiedenen Faktoren ab. Es kann sein, dass Sie mehrere Orte für die externen Sensoren testen müssen, bevor Sie eine optimale Signalübertragung erhalten.

UHR

MANUELLE EINSTELLUNG DER UHR

1. Halten Sie die **MODE**-Taste (MODUS) gedrückt.
2. Betätigen Sie die Tasten **▲** oder **▼**, um die Einstellungen zu ändern.
3. Betätigen Sie die **MODE**-Taste (MODUS), um die Einstellungen zu bestätigen.
4. Die Einstellsequenz schreitet wie folgt fort:
12/24 Stundenformat, Stunde, Minute, Jahr, Kalenderformat (Datum-Monat / Monat-Datum), Monat, Wochentag und Anzeigesprache.

Als Sprachoptionen stehen Englisch (**E**), Deutsch (**D**), Französisch (**F**), Italienisch (**I**), und Spanisch (**S**) zur Auswahl.

Auswahl des Anzeigemodus:

Schalten Sie mittels der **MODE**-Taste (MODUS) zwischen der Anzeige für Uhrzeit mit Sekundenanzeige / Wochentag/ Kalender / Mondphase um.

WETTERVORHERSAGE

Diese Gerät erstellt eine Wettervorhersage für die

kommenden 12 Stunden in einem Umkreis von 30 – 50 km (19 – 31 Meilen).

	Sonnig
	Teilweise bewölkt
	Bewölkt
	Regen
	Schnee

WETTERVOHERSAGE / WARNUNGEN

Die Wettervorhersage-Warnungen geben einen Hinweis darauf, wie sich das Wetter durch den Einfluss verschiedener Faktoren basierend auf den Berechnungen der Basisstation ändern könnten. Die Bedeutung der jeweiligen Warnhinweise wird nachfolgend erklärt:

WARNHINWEIS	BEDEUTUNG
 HEAT	Möglicherweise hohe Temperaturen
 WIND	Möglicherweise starker Wind
 STORM	Sturmrisiko
 FOG	Möglicherweise Nebel
 FROST	Möglicherweise Eisgefahr

TEMPERATUR UND LUFTFEUCHTIGKEIT

Auswahl der Temperaturanzeige-Einheit:

- Stellen Sie die Anzeige auf °C oder °F für die Anzeige der gemessenen Temperaturen mittels einer Nadel oder einer Kugelschreibespitze ein.

Auswahl der Messwert-Anzeige eines externen Sensors:

- Umschaltung mittels ▲ für die Auswahl des gewünschten Sensorkanals.

Automatische Weiterschaltung der Messwert-Anzeige zwischen den Sensoren:

- Drücken und halten Sie ▼ und MEM (SPEICHER) gleichzeitig gedrückt, um die Messdaten für jeden Sensor ca. 3 Sekunden lang anzuzeigen.
- Betätigen Sie ▲, um den Messwertedurchlauf zu beenden.

Um die aktuell gespeicherten Maximal- und Minimalwerte des Tages für einen ausgewählten Sensor anzuzeigen, gehen Sie wie folgt vor:

- Weiterschalten mit MEM-Taste (SPEICHER).

Löschen der Speichereinträge:

- Drücken und halten Sie die MEM-Taste (SPEICHER).

EIS-WARNUNG

Wenn der Messwert für den Sensor auf Kanal 1 von 37°F to 28°F (3°C to -2°C) fällt, dann blinkt der LED-Indikator; 3° C bis -2°C (37°F bis 28°F) der Indikator blinkt nicht mehr, sobald der Temperaturmesswert außerhalb dieses Bereichs liegt.

- Betätigen Sie gleichzeitig die Tasten ▲ und ▼, um die Eiswarnung-Funktion zu deaktivieren.

HINWEIS Da die Eiswarn -Funktion nur für Kanal 1 zur Verfügung steht, sollten Sie für externe Sensoren die Kanäle 2 und 5 wählen, um zu verhindern dass die LED-Anzeige permanent blinkt.

WETTER - TRENDVORHERSAGE

Die Trend-Symbole für Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftdruck beruhen auf den jüngsten Messungen der Sensoren.

STEIGEND	KONSTANT	FALLEND
		

MONDPHASEN

Betätigen Sie die Tasten ▲ oder ▼ im Mondphasenmodus, um die Mondphasen für ein gewünschtes Jahr (2001 to 2099) anzuzeigen.

	Neumond		Vollmond
	Sichelmond zunehmend		Sichelmond abnehmend
	Erstes Viertel		Drittes Viertel
	Sichelmond zunehmend		Sichelmond abnehmend

HINWEIS Stern-Indikatoren werden im Umkreis der Anzeige der Mondphase zwischen 6 Uhr abends und 6 Uhr des morgens des nächsten Tages angezeigt.

ANZEIGEBELEUCHTUNG

Betätigen Sie die **LIGHT**-Taste (LICHT), um die Anzeigebelichtung 5 Sekunden lang anzuzeigen.

RÜCKSETZUNG

Betätigen Sie die **RESET**-Taste (RÜCKSETZUNG), um eine Rücksetzung auf die Werkseinstellungen vorzunehmen.

VERBINDUNG MIT EINEM MOBILEN GERÄT

Sie können über eine Bluetooth 4.0 Verbindung die Einstellungen für die Wetterstation über ein mobiles Gerät vornehmen, und die Wetterinformationen abrufen, vorausgesetzt Sie laden das entsprechende Anwendungsprogramm vom Apple Store und vom Google Play Store herunter. Suchen Sie nach den Stichworten 'Weather@Home' in der Suchmaschine, um die Anwendung schnell und problemlos zu finden.



Stellen Sie sicher dass Ihr mobiles Gerät mit dem iOS 5 oder Android 4.3 mit Bluetooth 4.0 kompatibel ist.

ANMELDUNG DER WETTERSTATION

Zuerst müssen Sie Ihre Wetterstation bei ihrem mobilen Gerät anmelden.

☐ blinkt in der Station während die Anmeldung ausgeführt wird, und erscheint permanent, wenn die Anmeldung erfolgreich war.



Betätigen Sie , um die Anmeldung für die Basisstation für ca. 30 Sekunden auszuführen.



1. Tippen Sie auf , um das **SETTINGS**-Menü (EINSTELLUNGEN) aufzurufen.
2. Tippen Sie auf die **STATION**-Schaltfläche (BASISSTATION).
3. Tippen Sie auf Pair Up. **Searching...** (Anmeldung – Suche...). Falls Sie die Anmeldung des Sensors abbrechen möchten, dann tippen Sie auf **Cancel** (Beenden).
4. Sobald die Anmeldung erfolgreich ausgeführt wurde, erscheint wieder der Bildschirm für **STATION** (BASISSTATION).
5. Tippen Sie auf die Kanal-Schaltfläche, um die Schaltflächen umzubenennen. (Bis zu 20 Zeichen,

einschließlich Leerzeichen sind erlaubt).
Tippen Sie auf , um abzuschließen.
Tippen Sie auf , um das Menü zu verlassen.

Sensor entfernen:

Um einen Sensor von der Wetterstation zu trennen, tippen Sie auf **Remove Station** (Basisstation abtrennen) im **STATION**-Menü (BASISSTATION-Menü), alle Sensoren werden nun gleichzeitig von der Basisstation abgemeldet.

Verschieben der Sensor-Schaltflächen im Bildschirm:

1. Tippen Sie im **STATION**-Menü (BASISSTATION) auf .
2. Halten Sie  auf der rechten Seite der Sensorschaltfläche gedrückt. Ziehen Sie die Schaltfläche nun in die gewünschte Position.
3. Tippen Sie auf , um zu bestätigen.



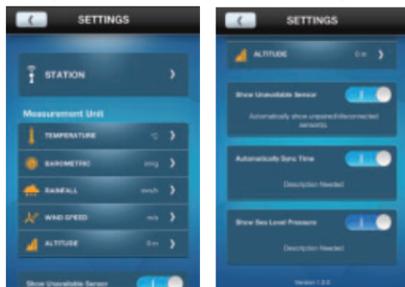
EINSTELLUNGEN

Sie können die Einstellungen für Ihre

Wetterstation, z.B. die Einheitenanzeige, auch über die App vornehmen.

Die folgenden Einstellungen können ausgeführt werden:

- Temperatur
- Barometer
- Niederschlagsmenge (nicht verfügbar für BAR218HG)
- Windgeschwindigkeit (nicht verfügbar für BAR218HG)
- Höhe
- Anzeige nicht verfügbarer Sensoren
- Automatische Zeitsynchronisation
- Anzeige für Luftdruck über Meeresspiegel



Auswahl der Einheitenanzeige:

1. Tippen Sie auf , um die Auswahloptionen für die Einheitenanzeige aufzurufen.

2. Tippen Sie auf die gewünschte Maßeinheit.
3. Tippen Sie auf , um zum vorherigen Bildschirm zurück zu schalten.

Höhe über Meeresspiegel programmieren:

Die Höhenanzeige gibt die Höhe über dem Meeresspiegel für ihren aktuellen Aufenthaltsort an.

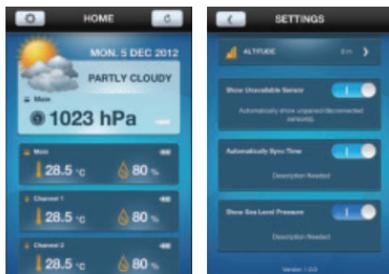
1. Geben Sie die Höhe über dem Meeresspiegel für Ihren Aufenthaltsort im Leerfeld ein.
2. Tippen Sie auf **Done** (Abschließen).



AKTUELLE MESSWERTE ANZEIGEN

Sie können sich alle Wetterdaten von den verschiedenen Sensoren über die App anzeigen lassen. Die Anzeige der Werte erfolgt im **HOME**-Bildschirm (HAUPT-Bildschirm) der App.

HINWEIS Bitte wechseln Sie die Batterien des entsprechenden Gerätes aus, sobald das -Symbol für schwache Batterien im Bildschirm erscheint.



Nicht verfügbare Sensoren anzeigen:

Wenn ein Sensor Werte misst, die außerhalb des Messbereichs liegen, dann werden keine Messwerte angezeigt, und es erscheint — (Trennstich-Modus) im Hauptbildschirm. Wenn Sie die Anzeige für nicht verfügbare Sensoren unterdrücken möchten, gehen Sie wie folgt vor:

- Im **SETTINGS**-Menü (EINSTELLUNGEN), berühren Sie den Schieber und schieben Sie diesen nach Rechts, um die Funktion einzuschalten, oder nach Links, um die Funktion auszuschalten.

Automatische Synchronisation der Zeit:

Zeit und Datum für die Wetterstation können automatisch mit der Zeit Ihres mobilen Gerätes synchronisiert werden.

- Im **SETTINGS**-Menü (EINSTELLUNGEN) berühren Sie den Schieber und schieben Sie diesen nach rechts, um die Funktion einzuschalten, oder nach links, um die Funktion auszuschalten.

Anzeige des Luftdrucks über Meereshöhe:

Nachdem Sie die Höhe über dem Meeresspiegel für Ihren Ort eingegeben haben, können Sie den Luftdruck über Meereshöhe im **HOME-Bildschirm** (HAUPT-Bildschirm) anzeigen.



- Berühren Sie den Schieber und schieben Sie diesen nach rechts im **SETTINGS**-Bildschirm (EINSTELLUNGEN) um die Anzeige einzuschalten, und nach links, um die Funktion wieder auszuschalten.

HINWEIS Wenn eine Höhe von „0“ Metern eingestellt ist, dann erfolgt die Anzeige für den gemessenen Luftdruck für Ihren aktuellen Aufenthaltsort. Wenn Sie die Höhe für ihren Aufenthaltsort eingeben, dann erfolgt die neue Luftdruckanzeige für den Luftdruck über Meereshöhe.

MESSDATEN-VERLAUF ANZEIGEN

Sie können sich den Messdaten-Verlauf über die App anzeigen lassen. Die Messdatenverläufe können auch als Graphen (für die letzten 24 Stunden oder für 7 Tage angezeigt werden).

Anzeige der Messdatenverläufe:

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche für den gewünschten Sensor im Bildschirm.
2. Tippen Sie auf    , um die gewünschten Daten auszuwählen, oder tippen Sie auf  , um die Messdaten nach dem Datum zu sortieren.



TECHNISCHE DATEN

TYP	BESCHREIBUNG
BASISSTATION	
L x B x H	7.32 x 3.7 x 2.13 Zoll 186 x 94 x 54 mm
Gewicht	223 g ohne Batterie
Temperatur - Messbereich	-5°C to 50°C (23°F to 122°F)
Signal-Frequenz	433 MHz
Luftfeuchtigkeit- Messbereich	25% - 95%
Stromversorgung	3 x UM-3 (AA) 1.5V Batterien
Temperatur- Messbereich	3°C bis -2°C
EXTERNER SENSOR (THGN132N)	
L x B x H	50 x 22 x 96 mm (1.97 x 0.87 x 3.78 Zoll)
Gewicht	62 g (2.22 Unzen) ohne Batterie
Übertragung- Reichweite	98 ft (30 m) ohne Hindernis
Temperatur- Messbereich	-20°C bis 60°C (-4°F bis 140°F)
Luftfeuchtigkeit- Messbereich	25% - 95%
Stromversorgung	1 x UM-3 (AA) 1.5 V Batterie

ÜBER OREGON SCIENTIFIC

Besuchen Sie unsere Website www.oregonscientific.com um mehr über die Produkte von Oregon Scientific zu erfahren.

Für etwaige Anfragen kontaktieren Sie bitte unseren Kundendienst unter info@oregonscientific.de

Oregon Scientific Global Distribution Limited behält sich das Recht vor, die Inhalte, Bedingungen und Bestimmungen in dieser Bedienungsanleitung zu interpretieren und auszulegen, und diese jederzeit nach eigenem Ermessen ohne vorherige Ankündigung abzuändern. Soweit es irgendwelche Unterschiede zwischen der englischen Version und den Versionen in anderen Sprachen gibt, ist die englische Version maßgebend.

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt Oregon Scientific, dass die Multifunktionsuhr Weather@Home Bluetooth-Wetterstation (Modell: BAR218HG) oder mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/05/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 