

Kunsthandwerkliche Wetterstation

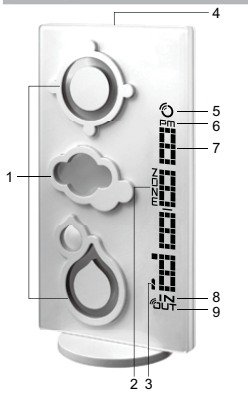
Modell: BAR220 / BAR220A / BAR220U

BEEDIENUNGSANLEITUNG

DE

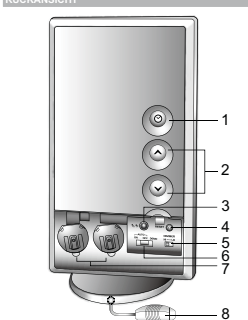
ÜBERSICHT

VORDERANSICHT



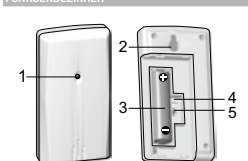
- Symbole für Wettervorhersage
- ZONE: Zeitzonenausgleich
- Batterien der Basiseinheit sind schwach / keine Batterie
- MODE: Zwischen Anzeige von Uhrzeit / Innentemperatur / Außentemperatur wechseln
- Indikator für Signalempfang
- PM: Gibt Nachmittags an
- Uhrzeit / Innentemperatur / Außentemperatur
- IN: Innentemperatur wird angezeigt
- OUT: Empfangsanzeige von Funksendeinheit / Außentemperatur wird angezeigt

RÜCKANSICHT



- Uhr einstellen
- ▲ / ▼: Wert der gewählten Einstellung erhöhen / verringern; Zeitsignalempfang aktivieren / deaktivieren
- °C / °F: Temperatureinheiten auswählen; Temperatur anzeigen
- RESET: Gerät auf Standardinstellungen zurücksetzen
- DIMMER HI/LO: Anzeigehelligkeit auswählen
- AUTO ON/OFF/DEMO: Farbentanz-Effekt aktivieren / deaktivieren; vorprogrammierte Farbentanz-Demo auswählen
- Batteriefach
- Anschluss für Netzadapter / Temperatursensor

FUNKSENDEEINHEIT



- LED-Statusanzeige
- Öffnung für Wandmontage
- Batteriefach
- RESET-Öffnung
- CHANNEL-Schalter

ERSTE SCHRITTE

STROMVERSORGUNG

Die Batterien dienen lediglich als Sicherung der Stromversorgung. Für eine dauerhafte Verwendung der Wettersymbole mit Farbeffekten sowie der Hintergrundbeleuchtung muss der Netzadapter angeschlossen werden.

1. Netzadapter

Verwenden Sie den mitgelieferten Netzadapter, um das Gerät mit Energie zu versorgen.

Stellen Sie sicher, dass der Netzadapter nicht blockiert und für das Gerät leicht zugänglich ist.

HINWEIS Die Basiseinheit und der Netzadapter dürfen keinen feuchten Bedingungen ausgesetzt werden. Es dürfen keine mit Flüssigkeit gefüllten Objekte, wie Blumenvasen, auf Basiseinheit oder Netzadapter gestellt werden.

Um das Gerät vollständig vom Netz zu trennen, ziehen Sie den Stecker des Netzadapters aus der Steckdose.

2. Batterien des Typs CR2032 zur Sicherung des Speichers

So legen Sie die Batterien ein:

- Öffnen Sie die Abdeckung des Batteriefachs.
- Legen Sie die Batterien ein und achten Sie auf die Übereinstimmung der Polaritäten (+ / -).
- Drücken Sie nach jedem Batteriewechsel auf RESET.

BEDEUTUNG
Die Ladung der Batterie ist niedrig
Keine Batterie installiert – nur Netzadapter

EINRICHTUNG DER FUNKSENDEEINHEIT

Die Basiseinheit kann nur an 1 Funksendeinheit angeschlossen werden.

- Öffnen Sie die Batterieabdeckung.
- Legen Sie die Batterie ein und achten Sie auf die Übereinstimmung der Polaritäten (+ / -).
- Wählen Sie den Kanal aus und drücken Sie auf RESET.
- Schließen Sie die Batterieabdeckung.

HINWEIS Verwenden Sie Alkaline-Batterien für längere Betriebsdauer sowie Lithium-Batterien für Gebrauch bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt.

DATENÜBERTRAGUNG

SENDEEINHEIT

Die Basiseinheit sucht automatisch nach der Sendeinheit.

So suchen Sie manuell nach einer Sendeinheit: Halten Sie **▲** + **▼** gedrückt.

Für optimale Ergebnisse:

- Platzieren Sie die Sendeinheit innerhalb von 30m von der Basiseinheit entfernt.
- Positionieren Sie die Sendeinheit so, dass sie auf die Basiseinheit gerichtet ist, und vermeiden Sie Hindernisse, wie Türen, Wände und Möbel.
- Platzieren Sie die Sendeinheit entfernt von direkter Sonnenbestrahlung und Feuchtigkeit.
- Platzieren Sie die Sendeinheit an einem Standort mit direkter Sicht zum Himmel, und stellen Sie sie nicht in die Nähe von metallischen Gegenständen oder elektronischen Geräten.
- Positionieren Sie die Sendeinheit während der kalten Wintermonate in der Nähe der Basiseinheit, da Temperaturunterschiede/Gefrierpunkte/Batterieleistung und die Signalübertragung beeinträchtigen können.

Das Empfangssymbol der Funksendeinheit zeigt den nachfolgenden Status an:

SYMBOL	BESCHREIBUNG
	Basiseinheit sucht nach Sendeinheit(en).
	Ein Kanal wurde gefunden.
	Die Sendeinheit kann nicht gefunden werden.

HINWEIS Die Basiseinheit sucht nur nach bereits registrierten Sendeinheiten oder nach neu zurückgesetzten Sendeinheiten innerhalb der letzten 30 Minuten. Falls die Synchronisierung der Basiseinheit mit der Funksendeinheit fehlschlägt, setzen Sie die Sendeinheit zurück oder wählen Sie einen anderen Kanal (und drücken Sie auf **RESET**), bevor Sie eine weitere manuelle Suche veranlassen.

TIPP Die Übertragungreichweite kann von mehreren Faktoren abhängen. Sie müssen eventuell mehrere Standorte testen, um optimale Ergebnisse zu erzielen.

FUNKUHR

ZEITSIGNALEMPFANG

Dieses Produkt synchronisiert seine Uhr automatisch mit einem Zeitsignal.

BAR220:

EU: DCF-77-Signal: innerhalb von 1500 km von Frankfurt, Deutschland.

BAR220A:

USA: Signal WWVB-60: innerhalb von 3200km von Fort Collins, Colorado. Wählen Sie die Zeitzone der Uhr manuell aus (Pacific, Mountain, Central oder Eastern).

BAR220U:

UK: MSF-60-Signal: innerhalb von 1500 km von Anthon, England.

So aktivieren / deaktivieren Sie den Zeitsignalempfang: Halten Sie **▲** gedrückt, um den Zeitsignalempfang zu aktivieren, oder **▼**, um zu deaktivieren.

HINWEIS Der Empfang nimmt etwa 2-10 Minuten in Anspruch. Wenn das Signal schwach ist, kann es bis zu 24 Stunden dauern, bis ein gültiges Signal empfangen wird.

Indikator für Zeitsignalempfang:

BEDEUTUNG	
	Durchgehend
	Starkes Signal
	Blinkend
	Kein Signal

HINWEIS Während der Signalsuche bleibt das Wettersymbol beleuchtet; die Farbe bleibt jedoch unverändert und das Symbol reagiert nicht auf die Änderung der Wetterbedingungen.

Wenn der Signalempfang nicht erfolgreich ist, platzieren Sie Ihr Gerät in die Nähe eines Fensters und halten Sie **▲** gedrückt, um eine neuerliche Signalsuche zu veranlassen.

DIE UHR MANUELL EINSTELLEN

Um die Uhr manuell einzustellen, müssen Sie zuerst den Zeitsignalempfang deaktivieren.

- Halten Sie **⊙** gedrückt, um die Einstellungen aufzurufen.
- Drücken Sie auf **▲** oder **▼**, um die Werte der gewählten Einstellung zu erhöhen / zu verringern.
- Drücken Sie zur Bestätigung auf **⊙**.

Die Reihenfolge der Einstellungen lautet: Zeitzonenausgleich, 12-/24-Stundenformat, Stunde, Minute.

Der Zeitzonenausgleich stellt die Uhr auf bis zu +/- 23 Stunden von der empfangenen Signalzeit ein. Wenn Sie den Zeitsignalempfang deaktiviert haben, dürfen Sie keinen Wert für die Zeitzone einstellen.

HINWEIS Wenn Sie +1 in der Einstellung des Zeitsignalempfangs eingeben, ergibt dies Ihre Ortszeit zuzüglich 1 Stunde. Wenn Sie sich in den USA befinden (nur bei BAR220A), stellen Sie die Uhr wie folgt ein:

- 0 für Pacific Time +1 für Mountain Time
- +2 für Central Time +3 für Eastern Time

ANZEIGE ÄNDERN

So aktivieren / deaktivieren Sie den automatischen Wechsel der Anzeige:

- Schieben Sie den Schalter **TOGGLE** auf ON/OFF.

Im autom. Wechselmodus wechselt die Anzeige zwischen Uhrzeit, Innentemperatur und Außentemperatur.

So geben Sie die Farbentanz-Demo wieder:

- Schieben Sie den Schalter **TOGGLE** auf DEMO.
- Die Anzeigen der Wettersymbole sowie der Uhrzeit / Temperatur wechseln automatisch.

WICHTIG Der Farbentanz ist lediglich für ästhetische Zwecke gedacht. Die Wettersymbole werden in zyklischer Abfolge angezeigt, daher haben die angezeigten Symbole keine Bedeutung für die jeweiligen Wetterbedingungen.

So wechseln Sie die Anzeige manuell:

- Drücken Sie auf **⊙**
- ODER
- Betätigen Sie **MODE**.

So ändern Sie die Helligkeit der Anzeige:

- Schieben Sie den Schalter **DIMMER** auf HI / LO.

HINWEIS Der autom. Wechselmodus wird deaktiviert, wenn eine Taste gedrückt wird; er wird jedoch erneut aktiviert, wenn 5 Sekunden lang keine Tastenbetätigung erfolgt.

WETTERVORHERSAGE

Dieses Produkt erstellt eine Wettervorhersage der nächsten 12 bis 24 Stunden innerhalb eines Radius von 30 - 50 km (19 - 31 Meilen).

Bereich für Wettervorhersage

SYMBOL	BEDEUTUNG
	Sonnig
	Bewölkt
	Regnerisch

TEMPERATUR

So zeigen Sie die Temperatur an oder wählen die Temperatureinheit:

- Drücken Sie auf **°C / °F**.

HINWEIS Halten Sie den Temperatursensor (neben Anschluss für Netzadapter) entfernt von Elektrogeräten, da die Wärme dieser Geräte die Genauigkeit der Messwerte der Innentemperatur beeinträchtigt.

RESET

Drücken Sie auf **RESET**, um das Gerät auf die Standardeinstellungen zurückzusetzen.

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 Belüftungöffnungen 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, lasefreien 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.
- Verbrauche 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 Batterieentladungsschalter ausgestattet sind. Vor dem ersten Gebrauch müssen Sie den Schalter 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.

TECHNISCHE DATEN

BASISEINHEIT	
TYP	BESCHREIBUNG
Abmessungen L x B x H	100 x 195 x 70 mm
Gewicht	296 g (ohne Batterie)
Temperaturbereich	-5 °C bis 50 °C (23 °F bis 122 °F)
Stromversorgung	Netzadapter AC/DC 6V 2 x Batterien CR2032 (für Sicherung)

THERMO-FUNKSENDEEINHEIT (THH132N)

TYP	BESCHREIBUNG
Abmessungen L x B x H	50 x 23 x 95 mm
Gewicht	50 g (ohne Batterie)
Temperaturbereich	-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)
Signalfrequenz	433 MHz
Übertragungsreichweite	30 m (ohne Hindernisse)
Übertragungszeit	Etwas alle 60 Sekunden
Anzahl der Kanäle	3
Stromversorgung	1 x Batterie UM-3 (AA) 1,5V

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.asp.

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt Oregon Scientific, dass die Kunsthandwerkliche Wetterstation (Modell: BAR220 / BAR220A / BAR220U) mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG übereinstimmt. Eine Kopie der unterschriebenen und mit Datum versehenen Konformitätsklärung erhalten Sie auf Anfrage von unseren Oregon Scientific-Kundendienst.



KONFORM IN FOLGENDEN LÄNDERN

Alle Länder der EU, Schweiz und Norwegen