



# Colour LCD Advanced Wireless Weather Station

## USER MANUAL



BAR208SX



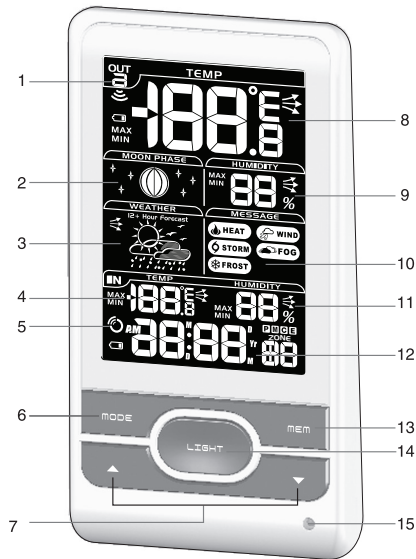
# **Colour LCD Advanced Wireless Weather Station Model: BAR208SX USER MANUAL**

## **CONTENTS**

<b>Overview.....</b>	<b>2</b>	<b>Ice Warning .....</b>	<b>6</b>
Front View .....	2	Weather Trends .....	7
Back View .....	3	<b>Moon Phase .....</b>	<b>7</b>
Remote Sensor .....	3	<b>Backlight .....</b>	<b>7</b>
<b>Getting Started.....</b>	<b>3</b>	<b>Reset.....</b>	<b>7</b>
Insert Batteries .....	3	<b>Precautions .....</b>	<b>7</b>
Connect AC Adapter .....	4	<b>Specifications .....</b>	<b>8</b>
<b>Remote Sensor .....</b>	<b>4</b>	<b>About Oregon Scientific .....</b>	<b>8</b>
Sensor Data Transmission .....	4	<b>EU-Declaration of Conformity .....</b>	<b>8</b>
<b>Clock.....</b>	<b>5</b>	<b>FCC Statement.....</b>	<b>9</b>
Clock Reception .....	5	<b>Information For Users .....</b>	<b>10</b>
Manually Set Clock .....	5		
<b>Weather Forecast.....</b>	<b>6</b>		
<b>Weather Warning Message.....</b>	<b>6</b>		
<b>Temperature and Humidity .....</b>	<b>6</b>		

## OVERVIEW

## FRONT VIEW (FIG 1)



1. Remote sensor reception indicator
2. Moon phase reading
3. Weather forecast
4. Indoor temperature with temperature trend
5. Clock signal reception indicator
6. **MODE**: Change settings / display
7. **▲ / ▼**: Increase / decrease settings; activate / deactivate clock reception signal
8. Outdoor temperature with temperature trend
9. Outdoor humidity with humidity trend
10. Weather warning message
11. Indoor humidity with humidity trend
12. Clock with weekday
13. **MEM**: View current, maximum and minimum temperature / humidity
14. **LIGHT**: Activate backlight for 5 seconds when unit is not plugged into AC Adapter
15. Ice alert LED indicator

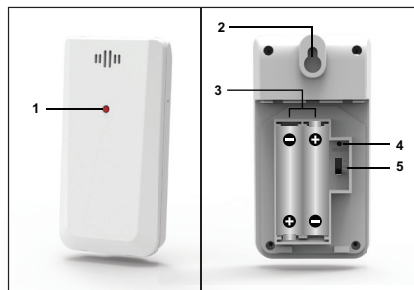


BACK VIEW (FIG 2)



1. °C / °F: Select temperature unit
2. **RESET**: Reset unit to default settings
3. **EU / UK / US**: Select the nearest radio signal
4. AC power adapter jack

REMOTE SENSOR (FIG 3)




1. LED status indicator
2. Wall mount hole
3. Battery compartment
4. **RESET** hole
5. **CHANNEL** switch

## GETTING STARTED

### INSERT BATTERIES

1. Remove the battery compartment.
2. Insert the batteries, matching the polarities (see FIG 2).
3. Press **RESET** after each battery change.

 LOCATION	MEANING
Clock / alarm and Indoor temperature area	Main unit batteries low
Outdoor temperature area	Sensor batteries low

## CONNECT AC ADAPTER

Connect the supplied power adapter to the power jack, then plug into a standard AC outlet.

### NOTE

- The batteries are only for back-up use. Always connect the unit to the power grid source via AC/DC adapter.
- Make sure the adapter is not obstructed and is easily accessible to the unit.
- The base station and adapter should not be exposed to wet conditions. No objects filled with liquid, such as vases, should be placed on the base station and adapter.
- To completely disconnect from power, unplug adapter from the mains.

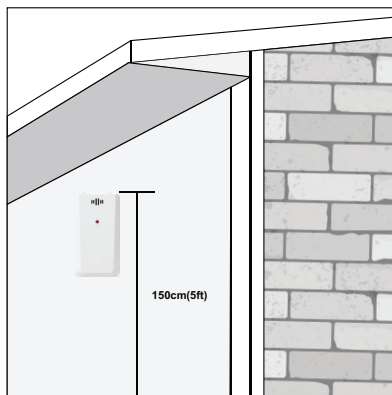
## REMOTE SENSOR

The main unit can collect data from up to 3 sensors.

### To set up the sensor:

1. Open the battery compartment (see FIG 3).
2. Select a channel then press **RESET**.
3. Close the battery door.
4. Place the sensor within 30 m (98 ft) of the main unit using the table stand or wall mount.

**TIP** Ideal placements for the sensor would be in any location on the exterior of the home at a height of not more than 5 ft and which can shield it from direct sunlight or wet conditions for an accurate reading.




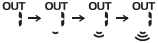

**NOTE** Use alkaline batteries for longer usage and consumer grade lithium batteries in temperatures below freezing.

## SENSOR DATA TRANSMISSION

### To search for a sensor:

Press and hold  + **MODE**.

The sensor reception icon in the remote sensor area shows the status:

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

**TIP** The transmission range may vary depending on many factors. You may need to experiment with various locations to get the best results.

## CLOCK

### CLOCK RECEPTION

This product is designed to synchronize its clock automatically with a clock signal.

#### EU / UK:

Slide **EU / UK** to select the signal received.

- EU: DCF-77 signal: within 1500 km (932 miles) of Frankfurt, Germany.
- UK: MSF-60 signal: within 1500 km (932 miles) of Anthorn, England

#### US:




- WWVB-60 signal: within 3200km (2000 miles) of Fort Collins Colorado.

#### To enable / disable signal reception:

Press and hold **▲** to enable or **▼** to disable signal reception.

**NOTE** Reception takes 2-10 minutes. If the signal is weak, it can take up to 24 hours to get a valid signal. If signal reception is unsuccessful, place your unit next to a window, press and hold **▲** to force another signal search.

#### Clock signal reception indicator:

STRONG SIGNAL	WEAK SIGNAL	NO SIGNAL
		

### MANUALLY SET CLOCK

To set the clock manually, disable the signal reception first.

1. Press and hold **MODE**.
2. Press **▲** or **▼** to change the settings.
3. Press **MODE** to confirm.
4. The settings order is: time zone, 12/24 hr format, hour, minute, year, calendar mode (day – month / month – day), month, day and language.

**EU:** Time zone offset sets the clock +/- 23 hours from the received clock signal time.

**US:** Select the time zone: (P) Pacific, (E) Eastern, (C) Central or (M) Mountain.






**NOTE** The language options are English (E), German (D), French (F), Italian (I), and Spanish (S).

**To select display mode:**

Press **MODE** to choose between clock with seconds / weekday / calendar / moon phase.


**WEATHER FORECAST**





This product forecasts the next 12 to 24 hours of weather within a 30-50 km (19-31 mile) radius with a 75% accuracy.

	Sunny
	Partially Cloudy
	Cloudy
	Rainy
	Snowy

**WEATHER WARNING MESSAGE**

The weather warning messages provide indications of probable circumstances that may arise based on the weather station's calculations. The meanings for the warnings are illustrated below:

Warning	Meaning
	Risk of high temperatures

	Risk of fast wind speeds
	Risk of a storm
	Risk of foggy conditions
	Risk of icy conditions

**TEMPERATURE AND HUMIDITY****To toggle temperature unit:**

Press °C / °F.

**To auto-scan between sensors:**

Press and hold ▼ + MEM to display each sensor's data for 3 seconds.

To end press ▲.

**To toggle between current, minimum and maximum records for the selected sensor:**

Press MEM repeatedly.

**To clear the records:**


Press and hold MEM.

**ICE WARNING**

If the channel 1 sensor falls between 3°C to -2 °C (37°F to 28°F), LED indicator will flash, and will stop flashing once the temperature is out of this range.









## WEATHER TRENDS

The temperature, humidity and pressure trend icons are based on recent sensor readings.

RISE	STEADY	FALL
		

## MOON PHASE

In moon phase mode, press ▲ or ▼ to scan through the years (2001 to 2099).

	New Moon		Full Moon
	Waxing Crescent		Waning Gibbous
	First quarter		Last quarter
	Waxing Gibbous		Waning Crescent

**NOTE** Star icons around the moon phase will be displayed from 6 o'clock in the evening to 6 o'clock the next morning.

## BACKLIGHT

Press **LIGHT** to activate backlight for 5 seconds when unit is not plugged into AC Adaptor. Backlight remains on when unit is plugged into AC Adaptor.

## RESET

Press **RESET** to return to the default settings.

## PRECAUTIONS

- Use only fresh batteries of the required size and type. Do not mix old and new batteries, different types of batteries.
- Do not dispose old batteries as unsorted municipal waste. Collection of such waste separately for special treatment is necessary.
- If you do not plan to use the product for a long time, remove the batteries. Batteries can leak chemicals that can damage electronic parts.
- Do not subject the device to excessive force, shock, dust, temperature or humidity.
- Do not immerse the device in water. If you spill liquid over it, dry it immediately with a soft, lint-free cloth.
- Do not clean the device with abrasive or corrosive materials.
- Do not tamper with the device's internal components. Doing so invalidates the warranty.
- Images shown in this manual may differ from the actual display.
- When disposing of this product, ensure it is collected separately for special treatment.
- The contents of this manual may not be reproduced without the permission of the manufacturer.

**NOTE** The technical specifications for this product and the contents of the user manual are subject to change without notice.

**NOTE** Features and accessories will not be available in all countries. For more information, please contact your local retailer. To download an electronic version of the user manual, please visit <http://global.oregonscientific.com/customerSupport.php>.

## SPECIFICATIONS

TYPE	DESCRIPTION
<b>MAIN UNIT</b>	
L x W x H	94 x 51 x 182.5 mm (3.70 x 2.01 x 7.19 in)
Weight	241 g (8.5 oz) without battery
Temperature range	-5 °C to 50 °C (23 °F to 122 °F)
Resolution	0.1 °C (0.1 °F)
Signal frequency	433 MHz
Humidity range	25 % - 95 %
Humidity resolution	1 %
Power	3 x UM-3 (AA) 1.5 V batteries DC 5V 150 mA adapter

### REMOTE UNIT (THGR511)

L x W x H	50 x 22 x 96 mm (1.97 x 0.87 x 3.78 in)
Weight	49 g (1.73 ounces) without battery
Transmission range	30 m (98 ft) unobstructed
Temperature range	-20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F)
Humidity range	25% - 95%
Power	2 x UM-4 (AAA) 1.5 V batteries

## ABOUT OREGON SCIENTIFIC

Visit our website [www.oregonscientific.com](http://www.oregonscientific.com) to learn more about Oregon Scientific products.

For any inquiry, please contact our Customer Services at [info@oregonscientific.com](mailto:info@oregonscientific.com).



Oregon Scientific Global Distribution Limited reserves the right to interpret and construe any contents, terms and provisions in this user manual and to amend it, at its sole discretion, at any time without prior notice. To the extent that there is any inconsistency between the English version and any other language versions, the English version shall prevail.

## EU-DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby the manufacturer, Oregon Scientific Global Distribution Limited, declares that the radio equipment type Colour LCD Advanced Wireless Weather Station (model: BAR208SX) is in compliance with 2014/53/EU Directive. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following internet address: <http://global.oregonscientific.com/customerSupport.php>.



### COUNTRIES RED APPROVED COMPLIED

All EU countries, Switzerland   
and Norway 

## FCC STATEMENT

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**WARNING:** Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

**NOTE:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

- Consult the dealer or an experienced radio / TV technician for help.

## DECLARATION OF CONFORMITY

The following information is not to be used as contact for support or sales. Please call our customer service number (listed on our website at [www.oregonscientific.com](http://www.oregonscientific.com), or on the warranty card for this product) for all inquiries instead.

### We

Name: Oregon Scientific Inc.  
Address: Brea Corporate Park 3020  
Saturn St. Suite 200 Brea,  
CA 92821  
Telephone No.: 1 (888) 950-8889

### declare that the product

Product No.: BAR208SX  
Product Name: Colour LCD Advanced  
Wireless Weather Station  
Manufacturer: Oregon Scientific Global  
Distribution Limited  
Address: Block C, 9/F, Kaiser Estate,  
Phase 1, 41 Man Yue St.,  
Hung Hom, Kowloon,  
Hong Kong

is in conformity with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: 1) This device may not cause harmful interference. 2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

## INFORMATION FOR USERS



Pursuant to and in accordance with Article 14 of the Directive 2012/19/EU of the European Parliament on waste electrical and electronic equipment (WEEE), and pursuant to and in accordance with Article 20 of the Directive 2013/56/EU of the European Parliament on batteries and accumulators and waste batteries.

The barred symbol of the rubbish bin shown on the equipment indicates that, at the end of its useful life, the product must be collected separately from other waste.

Please note that the batteries/rechargeable batteries must be removed from the equipment before it is given as waste. To remove the batteries/accumulators refer to the specifications in the user manual. Therefore, any products that have reached the end of their useful life must be given to waste disposal centers specializing in separate collection of waste electrical and electronic equipment, or given back to the dealer when purchasing a new WEEE, pursuant to and in accordance with Article 14 as implemented in the country. The adequate separate collection for the subsequent start-up of the equipment sent to be recycled, treated and disposal of in an environmentally compatible way contributes to preventing possible negative effects on the environment and health and optimizes the recycling and reuse of components making up the apparatus.

Abusive disposal of the product by the user involves application of the administrative sanctions according to the laws in force.



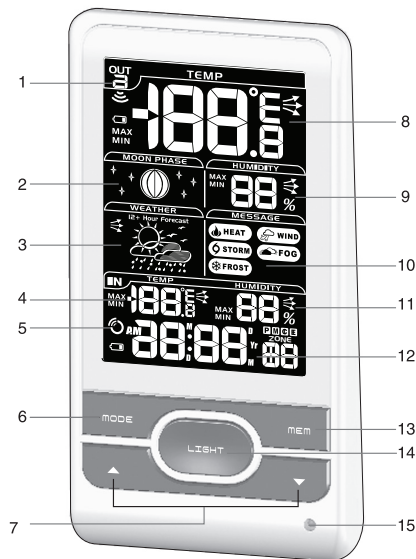
# Stazione Metereologica Wireless Avanzata con LCD a Colori Modello: BAR208SX MANUALE PER L'UTENTE

## INDICE

<b>Panoramica .....</b>	<b>2</b>	<b>Allarme Rischio Gelate .....</b>	<b>6</b>
Vista Anteriore .....	2	Tendenze meteorologiche .....	7
Vista Posteriore .....	3	<b>Fasi Lunari.....</b>	<b>7</b>
Sensore Remoto .....	3	<b>Retroilluminazione .....</b>	<b>7</b>
<b>Operazioni Preliminari .....</b>	<b>3</b>	<b>Reset.....</b>	<b>7</b>
Inserimento Delle Batterie .....	3	<b>Precauzioni .....</b>	<b>7</b>
Connetti l'adattatore CA.....	4	<b>Specifiche Tecniche.....</b>	<b>8</b>
<b>Sensore Remoto .....</b>	<b>4</b>	<b>Informazioni su Oregon Scientific .....</b>	<b>8</b>
Trasmissione Dei Dati Del Sensore .....	5	<b>Dichiarazione di Conformita'UE.....</b>	<b>9</b>
<b>Orologio.....</b>	<b>5</b>	<b>Informazione Agli Utenti .....</b>	<b>9</b>
Ricezione dell'ora .....	5		
Impostazione Manuale Dell'ora.....	5		
<b>Previsioni meteorologiche.....</b>	<b>6</b>		
<b>Messaggio di allerta meteorologica.....</b>	<b>6</b>		
<b>Temperatura e umidità .....</b>	<b>6</b>		

## PANORAMICA

## VISTA ANTERIORE (FIG 1)



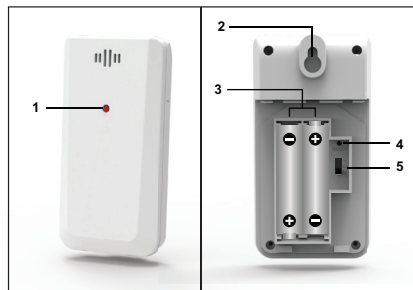
1. Indicatore della ricezione del sensore remoto
2. Indicazione delle fasi lunari
3. Previsioni meteorologiche
4. Temperatura interna con indicazione della tendenza
5. Indicatore della ricezione del segnale orario
6. **MODE**: consente di modificare le impostazioni / la visualizzazione
7. **▲ / ▼**: consente di aumentare o diminuire l'impostazione e di attivare o disattivare il segnale di ricezione dell'ora
8. Temperatura esterna con indicazione della tendenza
9. Umidità esterna con indicazione della tendenza
10. Messaggio di allerta meteorologica
11. Umidità interna con indicazione della tendenza
12. Orologio con giorno della settimana
13. **MEM**: consente di visualizzare temperatura e umidità attuali, massime e minime
14. **LIGHT**: Attivare la retroilluminazione per 5 secondi quando l'unità non è collegata all'adattatore CA
15. Indicatore LED allarme rischio gelate

## VISTA POSTERIORE (FIG 2)



1. °C / °F: consente di selezionare l'unità di misura della temperatura
2. **RESET**: consente di ripristinare i valori predefiniti dell'unità
3. **EU/UK/US**: consente di selezionare il segnale radio più vicino
4. Ingresso per l'alimentatore

## SENSORE REMOTO (FIG 3)




1. Indicatore LED di stato
2. Foro per fissaggio a parete
3. Vano batterie
4. Foro **RESET**
5. Selettore **CHANNEL**

## OPERAZIONI PRELIMINARI

## INSERIMENTO DELLE BATTERIE

1. Togliere il coperchio del vano batterie.
2. Inserire le batterie, rispettando la polarità indicata (FIG 2).
3. Premere **RESET** dopo ogni sostituzione di batteria.

 <b>POSIZIONE</b>	<b>SIGNIFICATO</b>
Area orologio / sveglia e temperatura interna	Batterie dell'unità principale in esaurimento
Area temperatura esterna	Batterie del sensore in esaurimento

### CONNETTI L'ADATTATORE CA

Connettere il jack dell'alimentatore alla stazione base, quindi collegare l'adattatore CA/CC a una presa CA standard.

#### NOTA

- Le batterie sono solo per l'uso di back-up. Collegare, per cui, sempre l'apparecchio alla presa della rete elettrica tramite l'adattatore AC/DC.
- Assicurarsi che l'adattatore non sia ostruito e sia facilmente accessibile all'unità.
- La stazione base e l'adattatore non devono essere esposti ad acqua. Nessun oggetto riempito di liquido, come vasi, deve essere posto sulla stazione base e l'adattatore.
- Per disconnettere completamente l'alimentazione, scollegare l'adattatore dalla presa di corrente.

### SENSORE REMOTO

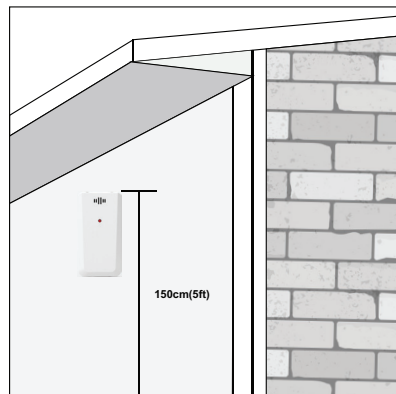
L'unità principale è in grado di ricevere dati da un numero massimo di 3 sensori.

#### Installazione del sensore:

- Aprire il vano batterie (see FIG 3).
- Selezionare un canale, quindi premere **RESET**.
- Chiudere il vano batterie.

- Posizionare il sensore entro 30 m dall'unità principale utilizzando il supporto da tavolo o il foro per il montaggio a parete.

**SUGGERIMENTO** La collocazione ideale del sensore è un luogo all'esterno dell'abitazione ad un'altezza non superiore a 1½ metro, dove possa essere protetto da luce solare diretta o umidità per garantire la precisione delle rilevazioni.



**NOTA** Si consiglia di batterie alcaline in caso di uso prolungato e batterie al litio in ambienti con temperature inferiori allo 0.

## TRASMISSIONE DEI DATI DEL SENSORE

### Ricerca di un sensore:

Tenere premuto **▲** + **MODE**.

L'icona di ricezione del sensore nell'area relativa al sensore remoto ne indica lo stato:

ICONA	DESCRIZIONE
	L'unità principale è alla ricerca del/i sensore/i.
	È stato rilevato un canale.
	Impossibile trovare il sensore.

**SUGGERIMENTO** Il campo di trasmissione può variare in base a molti fattori. È possibile dover provare diverse posizioni prima di ottenere i risultati migliori.

## OROLOGIO

### RICEZIONE DELL'ORA

Questo prodotto è progettato per sincronizzare automaticamente il proprio orologio con un segnale orario. Spostare la levetta **EU / UK** per selezionare il segnale da ricevere.

#### EU / UK:

- EU: segnale DCF-77: entro 1500 km da Francoforte, Germania.
- UK: segnale MSF-60: entro 1500 km da Anthorn, Inghilterra.

#### US:

- Segnale WWVB-60: entro 3200 km da Fort Collins, Colorado.

### Attivazione / disattivazione della ricezione del segnale:

Per attivare la ricezione del segnale, tenere premuto **▲**, per disattivarla tenere premuto **▼**.

**NOTA** Per la ricezione sono necessari dai 2 ai 10 minuti. Se il segnale è debole, possono occorrere fino a 24 ore per riceverne uno valido. Se la ricezione non riesce, posizionare l'unità vicino a una finestra, tenere premuto **▲** per forzare la ricerca di un altro segnale.

### Indicatore della ricezione del segnale dell'ora:

SEGALE FORTE	SEGALE DEBOLE	NESSUN SEGALE

## IMPOSTAZIONE MANUALE DELL'ORA

Per impostare l'ora manualmente, disattivare prima la ricezione del segnale.

1. Tenere premuto **MODE**.
2. Premere **▲** o **▼** per modificare le impostazioni.
3. Premere **MODE** per confermare.
4. L'ordine delle impostazioni è: time zone, formato ora 12 / 24, ora, minuto, anno, modalità calendario (giorno – mese / mese – giorno), mese, giorno e lingua.

**EU:** La differenza di fuso orario imposta l'orologio a + / - 23 ore dall'ora del segnale ricevuto.

**US:** Selezionare la zona relativa al fuso orario: (**P**) Pacific, (**E**) Eastern, (**C**) Central oppure (**M**) Mountain.






**NOTA** Le opzioni della lingua sono inglese (E), tedesco (D), francese (F), italiano (I) e spagnolo (S).

#### Selezione della modalità di visualizzazione:

Premere **MODE** per scegliere tra ora con secondi / giorno della settimana / calendario.

### PREVISIONI METEOROLOGICHE

Questo prodotto è in grado di mostrare le previsioni meteorologiche per le successive 12-24 ore entro un raggio di 30-50 km con una precisione del 75%.

	Sereno
	Parzialmente nuvoloso
	Nuvoloso
	Pioggia
	Neve

### MESSAGGI DI ALLERTA METEOROLOGICA

I messaggi di allerta meteorologica forniscono indicazioni di probabili situazioni che possono verificarsi in base ai calcoli della stazione meteorologica. Il significato delle icone è illustrato qui sotto:

Icona	Rischio
 <b>FOG</b>	Nebbia
 <b>FROST</b>	Gelo
 <b>HEAT</b>	Temperature elevate
 <b>WIND</b>	Vento a forte velocità
 <b>STORM</b>	Temporale

### TEMPERATURA E UMIDITÀ

#### Selezione delle unità di misura della temperatura:

Premere °C / °F.

#### Attivazione della ricerca automatica tra i sensori:

Tenere premuto **▲ + MEM** per visualizzare i dati di ciascun sensore per 3 secondi.

Per terminare, premere **▼**.

#### Alternanza delle rilevazioni attuale, minima e massima del sensore selezionato:

Premere ripetutamente **MEM**.

#### Cancellazione delle rilevazioni:

Tenere premuto **MEM**.

### ALLARME RISCHIO GELATE

Se il sensore del canale 1 scende tra i 3°C e i -2°C, l'indicatore LED lampeggia e smetterà di lampeggiare quando la temperatura sarà uscita da questa fascia.

## TENDENZE METEOROLOGICHE

Le icone relative alla tendenza barometrica, a quella della temperatura e a quella dell'umidità si basano sulle recenti rilevazioni del sensore.

IN AUMENTO	STABILE	IN DIMINUZIONE
		

## FASI LUNARI

In modalità fasi lunari, premere ▲ o ▼ per selezionare gli anni (dal 2001 al 2099).

	Luna nuova		Luna piena
	Falce di luna crescente		Luna calante
	Primo quarto		Ultimo quarto
	Luna crescente		Falce di luna calante

**NOTA** Le icone delle stelle intorno alla fase lunare vengono visualizzate dalle ore 18 alle ore 6 del giorno successivo.

## RETROILLUMINAZIONE

Premere **LIGHT** per attivare la retroilluminazione per 5 secondi quando l'unità non è collegata all'adattatore CA. La retroilluminazione resta attiva quando l'unità sarà collegata all'adattatore CA.

## RESET

Premere **RESET** per ripristinare le impostazioni predefinite dell'unità.

## PRECAUZIONI

- Usa batteria nuove della misura e tipologia richiesta. Non utilizzare combinazioni di batterie vecchie e nuove o di tipi diversi.
- Non smaltire le batterie vecchie nei rifiuti urbani indifferenziati. È necessario un trattamento speciale per la raccolta di questo tipo di rifiuti.
- Se non si intende utilizzare prodotto per un lungo periodo, rimuovi le batterie. Queste possono perdere elementi chimici che potrebbero danneggiare le parti elettroniche.
- Non sottoporre il prodotto a forza eccessiva, urti, polvere, temperatura o umidità.
- Non immergere l'unità in acqua. Se si versa del liquido sul prodotto, asciugarlo immediatamente con un panno morbido e privo di lanugine.
- Non pulire l'unità con materiali abrasivi, corrosivi o contenenti alcool, in quanto possono causare danni.
- Non manomettere i componenti interni dell'unità. Questo invalida la garanzia.
- Le immagini del manuale possono differire dalla realtà.
- Al momento dello smaltimento del prodotto, conferirlo ai centri di raccolta specifici.
- Il contenuto di questo manuale non può essere riprodotto senza il permesso del produttore.

**NOTA** Le specifiche tecniche del prodotto e il contenuto del manuale per l'utente possono essere modificati senza preavviso.

**NOTA** Caratteristiche e accessori non disponibili in tutti i paesi. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al proprio rivenditore. Si prega di visitare il sito <http://global.oregonscientific.com/customerSupport.php> per scaricare una versione elettronica del manuale.

## SPECIFICHE TECNICHE

TIPO	DESCRIZIONE
<b>UNITÀ PRINCIPALE</b>	
L x P x H	94 x 51 x 182,5 mm
Peso	241 g senza batteria
Campo di misurazione della temperatura	da -5 °C a 50 °C
Risoluzione	0,1 °C (0,1 °F)
Frequenza segnale	433 MHz
Campo di misurazione umidità	25 % - 95 %
Risoluzione umidità	1 %
Alimentazione	3 batterie UM-3 (AA) da 1,5 V Alimentatore AC/DC 150 mA da 5V

## UNITÀ REMOTA (THGR511)

L x P x H	50 x 22 x 96 mm
Peso	49 g senza batteria
Campo di trasmissione	30 m senza ostruzioni
Campo di misurazione della temperatura	da -20 °C a 60 °C
Campo di misurazione umidità	25 % - 95 %
Alimentazione	2 batterie UM-4 (AAA) da 1,5 V

## INFORMAZIONI SU OREGON SCIENTIFIC

Per richiedere informazioni, contattate il nostro Servizio Clienti al seguente collegamento: <https://www.nital.it/contatti/index.php>.

Oregon Scientific Global Distribution Limited si riserva il diritto di interpretare e definire eventuali contenuti, termini e disposizioni contenuti in questo manuale per l'utente e di modificarli, a sua esclusiva discrezione, in qualsiasi momento e senza preavviso. Nella misura in cui risultassero incongruenze tra la versione in inglese e quelle in altre lingue, farà fede la versione in inglese.





## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'UE

Con la presente il fabbricante, Oregon Scientific Global Distribution Limited, dichiara che questo tipo di apparecchiatura Stazione Meteorologica Wireless Avanzata con LCD a Colori (Modello: BAR208SX) è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della Dichiarazione di Conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: <http://global.oregonscientific.com/customerSupport.php>.



### PAESI CONFORMI ALLA DIRETTIVA RED

Tutti i Paesi UE, Svizzera   
e Norvegia 

## INFORMAZIONE AGLI UTENTI



Ai sensi dell'art.26 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)" ed ai sensi dell'art.22 del Decreto Legislativo 188 del 20 novembre 2008 "Attuazione della direttiva 2013/56/EU concernente pile, accumulatori e relativi rifiuti".

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti per permetterne un adeguato trattamento e riciclo.

Si ricorda che le pile/accumulatori devono essere rimosse dall'apparecchiatura prima che questa sia conferita come rifiuto.

Per rimuovere le pile/ accumulatori fare riferimento alle specifiche indicazioni riportate nel manuale d'uso.

L'utente dovrà, pertanto, conferire gratuitamente l'apparecchiatura e la pila giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici, oppure riconsegnarle al rivenditore secondo le seguenti modalità:

- sia pile portatili sia apparecchiature di piccole dimensioni, ovvero con almeno un lato esterno non superiore a 25 cm, è prevista la consegna gratuita senza obbligo di acquisto presso i negozi con una superficie di vendita delle apparecchiature elettriche ed elettroniche superiore ai 400 mq. Per negozi con dimensioni inferiori, tale modalità è facoltativa.
- per apparecchiature con dimensioni superiori a 25 cm, è prevista la consegna in tutti i punti di vendita in modalità 1 contro 1, ovvero la consegna al rivenditore potrà avvenire solo all'atto dell'acquisto di un nuovo prodotto equivalente, in ragione di uno a uno.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura e delle pile/accumulatori dismessi al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui essi sono composti.

Lo smaltimento abusivo di apparecchiature, pile ed accumulatori da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni di cui alla corrente normativa di legge.



# Station météo sans fil avancé LCD couleur Modèle : BAR208SX MANUEL DE L'UTILISATEUR

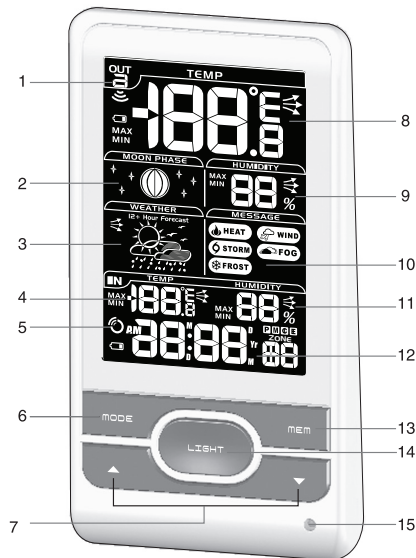
## TABLE DES MATIERES

<b>Vue D'ensemble</b> .....	2
Face Avant .....	2
Face Arrière .....	3
Sonde sans fil.....	3
<b>Pour Commencer</b> .....	3
Insérez les Piles .....	3
Connecter L'adaptateur Electrique .....	4
<b>Sonde sans fil</b> .....	4
Transmission Des Données Du Capteur .....	5
<b>Horloge</b> .....	5
Réception de l'horloge .....	5
Régler Manuellement L'horloge .....	5
<b>Prévision Météo</b> .....	6
<b>Messages d'avertissement météo</b> .....	6
<b>Température et Humidité</b> .....	6

Avertisseur De Gel.....	7
Changements climatiques.....	7
<b>Cycle lunaire</b> .....	7
<b>Rétro-éclairage</b> .....	7
<b>Reinitialiser (reset)</b> .....	7
<b>Précautions</b> .....	7
<b>Caracteristiques</b> .....	8
<b>À Propos de Oregon Scientific</b> .....	9
<b>EU- Déclaration de Conformité</b> .....	9
<b>Disposal Information for Users</b> .....	9

## VUE D'ENSEMBLE

## FACE AVANT (FIG 1)



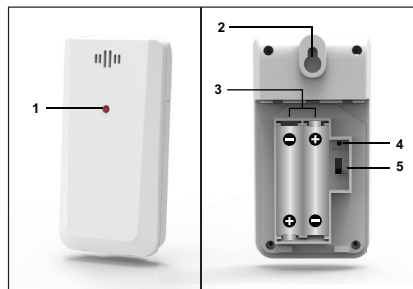
1. Indicateur de réception de la sonde à distance
2. Lecture du cycle lunaire
3. Prévision météorologique
4. Température intérieure avec variation de température
5. Indicateur de réception du signal de l'horloge
6. **MODE** : Changez les réglages / l'affichage
7. ▲ / ▼ : Augmente / diminue les réglages ; active / désactive le signal de réception de l'horloge
8. Température extérieure avec variation de température
9. Humidité extérieure avec variation de l'humidité
10. Message d'avertissement météo
11. Humidité intérieure avec variation de l'humidité
12. Horloge avec les jours de la semaine
13. **MEM** : Affichage de la température et de l'humidité actuelle /maximum/minimum
14. **LIGHT** : Activez le rétroéclairage pendant 5 secondes lorsque l'appareil n'est pas branché à l'adaptateur AC
15. Indicateur LED d'alarme de gel

## FACE ARRIERE (FIG 2)



1. °C / °F: Sélectionner l'unité de mesure de température
2. **REINITIALISER (RESET)**: Réinitialiser l'appareil aux réglages par défaut
3. **EU / UK / US** : Sélectionne le signal radio le plus proche
4. Prise adaptateur AC

## SONDE SANS FIL (FIG 3)




1. Indicateur d'état LED
2. Trou de fixation murale
3. Compartiment des piles
4. Fente **REINITIALISER (reset)**
5. Bouton **CANAL (channel)**

## POUR COMMENCER

## INSÉREZ LES PILES

1. Retirez le couvercle du compartiment des piles.
2. Insérez les piles en respectant les polarités (voir FIG 2).
3. Appuyez sur **REINITIALISER (RESET)** après chaque changement de piles.

 <b>EMPLACEMENT</b>	<b>SIGNIFICATION</b>
Zone horloge / alarme et température intérieure	Piles faibles de l'appareil principal
Zone de température extérieure	Piles faibles du capteur

## CONNECTER L'ADAPTATEUR ELECTRIQUE

Connecter l'adaptateur d'alimentation fourni à la prise d'alimentation, ensuite brancher dans une prise secteur standard.

### REMARQUE

- Les piles ne servent qu' à une utilisation de secours. Il est nécessaire de brancher le réveil avec l'adaptateur secteur.
- Assurez-vous que l'adaptateur ne soit pas obstrué et soit facilement accessible par l'unité principale.
- La station de base et l'adaptateur ne doivent pas être exposés à des conditions humides. Aucun objet rempli de liquide, tel qu'un vase, ne doit être placés sur l'unité principale et l'adaptateur.
- Pour déconnecter totalement l'alimentation, débranchez l'adaptateur de la prise de courant.

## SONDE SANS FIL

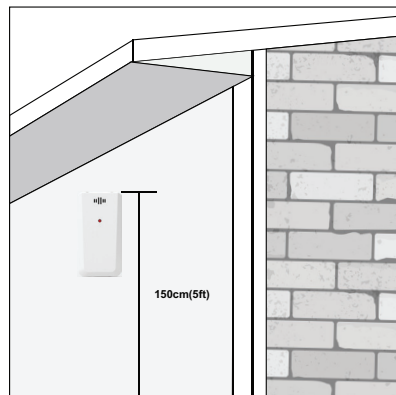
L'appareil principal est à même de collecter les données de 3 sondes maximum.

### Pour installer le capteur :

1. Ouvrez le couvercle du compartiment des piles (voir FIG 3).

2. Sélectionnez un canal puis appuyez sur **RESET**.
3. Fermez le couvercle du compartiment des piles.
4. Installez le capteur à 30 m maximum (98 pieds) de l'appareil principal à l'aide du support de table ou de la fixation murale.

**CONSEIL** Les emplacements idéaux pour le capteur sont dans tout endroit extérieur à l'habitat, à une hauteur ne dépassant pas les 1,5m (5 pieds) et permettant de le protéger contre la lumière directe du soleil ou de conditions humides, afin d'obtenir une lecture précise.




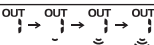

**REMARQUE** Utilisez des piles alcalines pour un usage prolongé et des piles au lithium pour la consommation lors de basses températures (gel).

## TRANSMISSION DES DONNÉES DU CAPTEUR

### Pour rechercher un capteur :

Appuyez et maintenez la touche **▲ + MODE**.

L'icône de réception du capteur située dans la zone de la sonde à distance, indique l'état :

ICONE	DESCRIPTION
	L'appareil principal est à la recherche du/des capteur(s).
	Un canal a été trouvé.
	Le capteur est introuvable.

**CONSEIL** La portée de transmission peut varier en fonction de plusieurs facteurs. Vous pouvez essayer plusieurs emplacements, afin d'obtenir les meilleurs résultats possibles.

## HORLOGE

### RECEPTION DE L'HORLOGE

Ce produit est conçu pour synchroniser automatiquement l'horloge avec le signal radio.

Positionnez l'encoche **EU / UK** pour sélectionner le signal à recevoir.

#### EU / UK:

- EU : Signal DCF-77 : dans un rayon de 1500 Km (932 miles) depuis Frankfurt, Allemagne.

- UK : Signal MSF-60 : dans un rayon de 1500 Km (932 miles) depuis Anthorn, Angleterre.

#### US:




Signal WWVB-60: dans un rayon de 3200 km (2000 miles) de Fort Collins, Colorado.

### Pour activer / désactiver le signal de réception :

Appuyez et maintenez **▲** pour activer ou **▼** pour désactiver la réception du signal.

**REMARQUE** La réception prend entre 2 et 10 minutes. Si le signal est faible, 24 heures peuvent être nécessaires pour obtenir un signal valide. Si la réception échoue, positionnez votre appareil à proximité d'une fenêtre, appuyez et maintenez **▲** pour forcer la recherche de signal.

### Indicateur de réception du signal de l'Horloge :

SIGNAL FORT	SIGNAL FAIBLE	AUCUN SIGNAL
		

### RÉGLER MANUELLEMENT L'HORLOGE

Pour régler manuellement l'horloge, vous devez, tout d'abord, désactiver la réception du signal.

- Appuyez et maintenez la touche **MODE**.
- Appuyez sur **▲** ou **▼** pour modifier les réglages.
- Appuyez sur **MODE** pour confirmer.

4. Les réglages s'effectuent dans l'ordre suivant : fuseau horaire, format 12/24 heures, heure, minute, année, mode calendrier mois/jour, jour/mois, mois et langue.

**EU:** La fonction fuseau horaire règle l'horloge à +/- 23 heures de l'heure du signal reçu.

**US:** Sélectionnez le fuseau horaire: Heure Pacifique (**P**), des Montagnes (**M**), Centrale (**C**) ou de la Côte Est (**E**).






**REMARQUE** Les langues disponibles sont l'anglais (E), l'allemand (D), le français (F), l'italien (I) et l'espagnol (S).

**Pour sélectionner le mode d'affichage :**

Appuyez sur **MODE** pour choisir l'affichage de l'horloge avec les secondes / jours de la semaine / calendrier.






## PRÉVISION MÉTÉO

Ce produit vous permet de savoir les prévisions météorologiques pour les 12 à 24 heures dans un rayon de 30 à 50 Km (19-31 miles) avec un taux de fiabilité de 75 %.

	Ensoleillé
	Partiellement nuageux
	Nuageux
	Pluvieux
	Neige

## MESSAGE D'AVERTISSEMENT METEO

Les messages d'avertissement météo vous fournissent des indications de circonstances probables pouvant subvenir sur la base des calculs des stations météorologiques. Veuillez trouver ci-dessous la signification de chaque avertissement :

Avertissement	Signification
 <b>HEAT</b>	Risque de hautes températures
 <b>WIND</b>	Risques de vent fort
 <b>STORM</b>	Risque de tempête
 <b>FOG</b>	Risque de brouillard
 <b>FROST</b>	Risque de gel

## TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

**Pour sélectionner l'unité de température :**

Appuyez sur °C / °F.

**Pour activer l'auto balayage entre les sondes sans fil :**

Appuyez et maintenez ▼ + MEM pour afficher les données relatives à chaque sonde pendant 3 secondes.

Pour terminer, appuyez sur ▲.

**Pour alterner entre les relevés actuels, maximum et minimum de la sonde sans fil sélectionnée :**

Appuyez plusieurs fois sur MEM.

**Pour effacer les relevés :**

Appuyez et maintenez MEM.






## AVERTISSEUR DE GEL

Si le canal 1 du capteur chute dans une température entre 3°C à -2°C (37°F à 28°F), l'indicateur LED clignotera et s'arrêtera de clignoter une fois que la température sera hors de cette plage de températures.

## CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Les changements de températures et les variations de pression et d'humidité sont basés sur les lectures récentes du capteur.

AUGMENTATION	STABLE	DIMINUTION
		

## CYCLE LUNAIRE

En mode de cycle lunaire, appuyez et maintenez les touches ▲ et ▼ pour faire défiler rapidement les années (2001 à 2099).

	Nouvelle lune		Pleine lune
	Premier croissant		Lune gibbeuse décroissante
	Premier quartier		Dernier quartier
	Lune gibbeuse croissante		Dernier croissant

**REMARQUE** Les icônes représentant des étoiles autour du cycle lunaire s'afficheront de 18 heures à 6 heures le lendemain matin.

## RÉTRO-ÉCLAIRAGE

Appuyez sur **LIGHT** pour activer le rétroéclairage pendant 5 secondes lorsque l'appareil n'est pas branché à l'adaptateur AC. Le rétroéclairage reste allumé lorsque l'appareil est branché à l'adaptateur AC.

## REINITIALISER (RESET)

Appuyez sur **REINITIALISER (reset)** pour que l'appareil revienne aux réglages par défaut.

## PRÉCAUTIONS

- Utiliser uniquement des piles neuves du type et de la taille requise. Ne pas mélanger des piles anciennes et des piles neuves, ou différentes sortes de piles.
- Ne pas jeter les piles usagées avec les déchets communs. Jeter les piles dans les bacs de collecte destinés au recyclage des piles usagées.
- Enlever les piles si vous n'utilisez pas le produit durant une longue période. Les piles peuvent libérer des produits chimiques qui peuvent endommager les composants électroniques.
- Ne pas soumettre le produit à une force excessive, au choc, à la poussière, aux changements de température ou à l'humidité.

- Ne pas immerger le produit dans l'eau. Si vous renversez du liquide sur l'appareil, séchez-le immédiatement avec un tissu doux.
- Ne pas nettoyer l'appareil avec des matériaux corrosifs ou abrasifs.
- Ne pas trafiquer les composants internes. Cela invalidera votre garantie
- Les images de ce manuel peuvent différer de l'aspect réel du produit.
- Lorsque vous désirez vous débarrasser de ce produit, assurez-vous qu'il soit collecté séparément pour un traitement adapté.
- Le contenu du présent manuel ne peut être reproduit sans la permission du fabriquant.

**REMARQUE** Les caractéristiques techniques de ce produit et le contenu de ce manuel peuvent être soumis à modifications sans préavis.

**REMARQUE** Caractéristiques et accessoires ne seront pas valables pour tous les pays. Pour plus d'information, contactez le détaillant le plus proche. Pour télécharger une version électronique de ce mode d'emploi, veuillez visiter <http://global.oregonscientific.com/customerSupport.php>.

## CARACTERISTIQUES

TYPE	DESCRIPTION
<b>APPAREIL PRINCIPAL</b>	
L x l x H	94 x 51 x 182,5 mm (3,70 x 2,01 x 7,19 pouces)
Poids	241 g (8,5 onces) sans les piles
Plage de mesure de température	-5 °C à 50 °C (23 °F à 122 °F)
Résolution	0,1 °C (0,1 °F)
Fréquence du signal	433 MHz
Plage d'humidité	25 % - 95 %
Définition de l'humidité	1 %
Alimentation	3 Piles UM-3 (AA) 1,5V Adaptateur AC/DC 5V 150mA

## CAPTEUR THERMO-HYGRO (THGR511)

L X l x H	50 x 22 x 96 mm (1,97 x 0,87 x 3,78 in)
Poids	49 g (1,73 onces) sans les piles
Distance de transmission	30 m (98 pieds) sans obstruction
Plage de mesure de température	-20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F)
Plage d'humidité	25% - 95%
Alimentation	2 Piles UM 4 (AAA) 1,5 V

## À PROPOS DE OREGON SCIENTIFIC

Pour plus d'informations sur les produits Oregon Scientific France, rendez-vous sur notre site [www.oregonscientific.fr](http://www.oregonscientific.fr).

Besoin de plus d'informations? Contactez notre service client expert à [info@oregonscientific.fr](mailto:info@oregonscientific.fr).

Oregon Scientific Global Distribution Limited se réserve le droit d'interpréter tout contenu, termes et provisions du présent manuel de l'utilisateur et de les amender à sa seule discrétion, n'importe quand et sans avis préalable. Dans la mesure où des incohérences sont constatées entre la version anglaise et les versions traduites en langues étrangères, la version anglaise prévaudra.

## EU – DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Le fabricant, Oregon Scientific Global Distribution Limited, déclare que le type d'équipement radio Station météo sans fil avancé LCD couleur (BAR208SX) est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse Internet suivante : <http://global.oregonscientific.com/customerSupport.php>.



### PAYS CONCERNÉS RED

Tous les pays Européens, la Suisse (CH)  
et la Norvège (N)

## INFORMATIONS AUX USAGERS



**Aux termes des Directives européennes 2011/65/EU et 2012/19/EU, relatives à la réduction de l'utilisation de substances dangereuses dans les appareils électriques et électroniques et à l'élimination des déchets.**

Le symbole représentant une poubelle barrée reporté sur l'appareil indique que le produit doit être collecté séparément des autres déchets à la fin de sa propre vie.

L'utilisateur devra donc remettre l'appareil, lorsqu'il ne l'utilisera plus, à des centres adaptés de collecte sélective pour les déchets électroniques et électrotechniques, ou bien il devra le rapporter au revendeur au moment de l'achat d'un nouvel appareil de type équivalent, en raison d'un contre un.

La collecte sélective adéquate pour la transmission successive de l'appareil qui n'est plus utilisé au recyclage, au traitement ou à l'élimination compatible au niveau environnemental, contribue à éviter les effets négatifs possibles sur l'environnement et sur la santé et favorise le recyclage des matériaux dont l'appareil est composé.

L'élimination illégale du produit par l'utilisateur est passible de l'application de sanctions selon les lois en vigueur.



# **Farb-LCD erweiterte drahtlose Wetterstation Modell: BAR208SX BEDIENUNGSANLEITUNG**

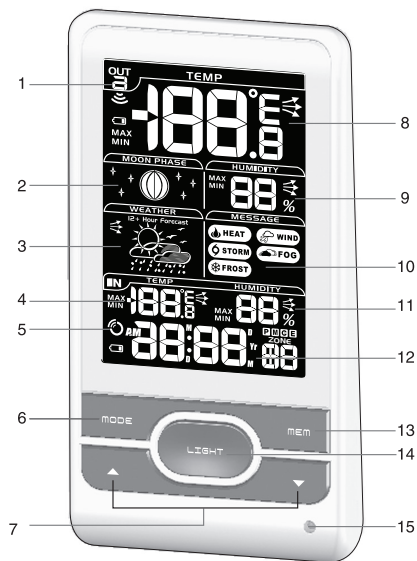
## **INHALT**

<b>Übersicht</b> .....	2
Vorderansicht .....	2
Rückansicht .....	3
Funksendeeinheit.....	3
<b>Erste Schritte</b> .....	3
Batterien einlegen .....	3
AC Netzteil Anschliessen.....	4
<b>Funksendeeinheit</b> .....	4
Datenübertragung der Sendeeinheit .....	5
<b>Uhr</b> .....	5
Zeitsignalempfang.....	5
Die Uhr manuell einstellen .....	5
<b>Wettervorhersage</b> .....	6
<b>Wetterwarnmeldung</b> .....	6
<b>Temperatur und Luftfeuchtigkeit</b> .....	6

Frostwarnung .....	7
Wettertrends.....	7
<b>Mondphase</b> .....	7
<b>Hintergrundbeleuchtung</b> .....	7
<b>Reset</b> .....	7
<b>Vorsichtsmaßnahmen</b> .....	7
<b>Technische Daten</b> .....	8
<b>Über Oregon Scientific</b> .....	9
<b>EU-Konformitätserklärung</b> .....	9
<b>Informationen Für Die Benutzer</b> .....	9

## ÜBERSICHT

## VORDERANSICHT (ABB. 1)



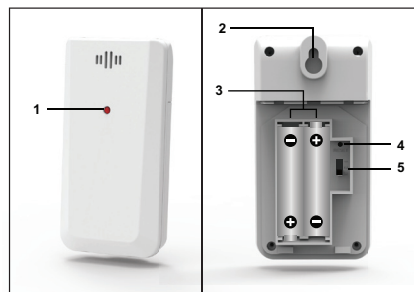
1. Empfangsanzeige für Funksendeeinheit
2. Anzeige der Mondphase
3. Wettervorhersage
4. Innentemperatur mit Temperaturtrend
5. Indikator für Zeitsignalempfang
6. **MODE:** Einstellungen / Anzeige ändern
7. ▲ / ▼ : Einstellung erhöhen / verringern; Zeitempfangssignal aktivieren / deaktivieren
8. Außentemperatur mit Temperaturtrend
9. Außen-Luftfeuchtigkeit mit Luftfeuchtigkeitstrend
10. Wetterwarnmeldung
11. Innen-Luftfeuchtigkeit mit Luftfeuchtigkeitstrend
12. Uhrzeit mit Wochentag
13. **MEM:** Aktuelle, maximale und minimale Temperatur / Luftfeuchtigkeit anzeigen
14. **LIGHT:** Aktivieren Sie die Hintergrundbeleuchtung für 5 Sekunden, wenn das Gerät nicht in das Netzteil eingesteckt ist
15. LED-Anzeige für Frostwarnung

## RÜCKANSICHT (ABB. 2)



1. °C / °F: Temperatureinheit auswählen
2. **RESET**: Gerät auf Standardeinstellungen zurücksetzen
3. **EU / UK / US**: Das nächstgelegene Funksignal auswählen
4. AC Netzadapterbuchse

## FUNKSENDEEINHEIT (ABB. 3)




1. LED-Statusindikator
2. Öffnung für Wandmontage
3. Batteriefach
4. **RESET**-Öffnung
5. **CHANNEL**-Schalter

## ERSTE SCHRITTE

## BATTERIEN EINLEGEN

1. Öffnen Sie das Batteriefach.
2. Legen Sie die Batterien ein und achten Sie auf die Übereinstimmung der Polaritäten. (siehe ABB. 2)
3. Nach jedem Batteriewechsel auf **RESET** drücken.

 <b>STELLE</b>	<b>BEDEUTUNG</b>
Bereich für Uhr / Alarm und Innentemperatur	Batterien der Basiseinheit sind schwach
Bereich für Außentemperatur	Batterien der Sendeeinheit sind schwach

## AC NETZTEIL ANSCHLIESSEN

Stecken Sie den mitgelieferten Netzadapter zunächst in die Buchse und dann in einer Standard-Steckdose (Wechselstrom).

### HINWEIS

- Die Batterien sind nur für den Backup-Einsatz. Schließen Sie das Gerät immer über das Netzteil an die Stromquelle an.
- Stellen Sie sicher, dass das AC-Netzteil stets gut belüftet ist, und dass das Gerät stets gut zugänglich ist.
- Die Basisstation und das AC-Netzteil sollten niemals an Orten eingesetzt werden, wo diese Nässe oder Feuchtigkeit ausgesetzt wären. Stellen Sie niemals irgendwelche mit Wasser gefüllte Gefäße, wie z.B. Vasen auf die Basisstation oder auf das AC-Netzteil.
- Um das Gerät vollständig von der Netzstromversorgung zu trennen, müssen Sie das AC-Netzteil aus der Netzdose ziehen.

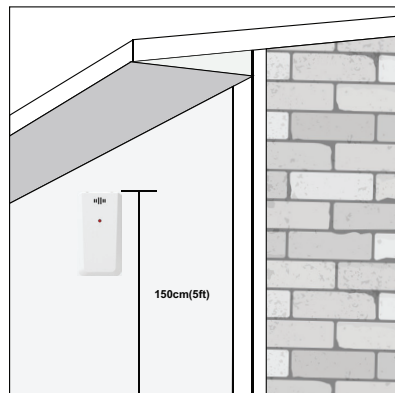
## FUNKSENDEEINHEIT

Die Basiseinheit kann Daten von bis zu 3 Sendeeinheiten empfangen.

### So richten Sie die Sendeeinheit ein:

1. Öffnen Sie das Batteriefach (siehe ABB. 3).
2. Wählen Sie einen Kanal und drücken Sie auf **RESET**.
3. Schließen Sie die Batterieklappe.
4. Platzieren Sie die Sendeeinheit mit dem Tischaufsteller oder der Wandaufhängung innerhalb von 30 m von der Basiseinheit entfernt.

**TIPP** Die ideale Platzierung der Sendeeinheit wäre eine beliebige Stelle an der Außenseite Ihres Hauses in einer Höhe von etwa 150 cm, die vor direkter Sonnenbestrahlung und Feuchtigkeit geschützt ist, um präzise Messwerte zu gewährleisten.






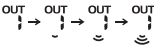

**HINWEIS** Verwenden Sie Alkaline-Batterien für längere Betriebsdauer sowie Lithium-Batterien für Gebrauch bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt.

## DATENÜBERTRAGUNG DER SENDEEINHEIT

### So suchen Sie nach einer Sendeeinheit:

Halten Sie **▲ + MODE** gedrückt.

Das Sensor-Empfangssymbol im Bereich der Funksendeeinheit zeigt den Status an:

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

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

## UHR

### ZEITSIGNALEMPFANG

Dieses Produkt synchronisiert seine Uhr automatisch mit einem Zeitsignal.

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

#### EU/UK:

- 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.

#### US:




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

### So aktivieren / deaktivieren Sie den Signalempfang:

Halten Sie **▲** gedrückt, um den Signalempfang zu aktivieren, oder **▼**, um diesen 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. Sollte der Signalempfang nicht erfolgreich sein, platzieren Sie Ihr Gerät in der Nähe eines Fensters und halten Sie **▲** gedrückt, um eine weitere Signalsuche zu veranlassen.

#### Indikator für Zeitsignalempfang:

STARKES SIGNAL	SCHWACHES SIGNAL	KEIN SIGNAL
		

### DIE UHR MANUELL EINSTELLEN

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

1. Halten Sie **MODE** gedrückt.
2. Drücken Sie auf **▲** oder **▼**, um die Einstellungen zu ändern.
3. Drücken Sie zur Bestätigung auf **MODE**.

4. Die Reihenfolge der Einstellungen lautet: Zeitzone, 12-/24-Stundenformat, Stunde, Minute, Jahr, Kalendermodus (Tag – Monat / Monat – Tag), Monat, Tag und Sprache.

**EU:** Der Zeitzonenausgleich stellt die Uhr auf bis zu +/- 23 Stunden von der empfangenen Signalzeit ein.

**US:** Wählen Sie die Zeitzone aus: (P) Pacific, (E) Eastern, (C) Central oder (M) Mountain.





**HINWEIS** Die Sprachoptionen sind Englisch (E), Deutsch (D), Französisch (F), Italienisch (I) und Spanisch (S).

**So wählen Sie den Anzeigemodus aus:**

Drücken Sie auf **MODE**, um zwischen Uhrzeit mit Sekunden / Wochentag / Kalender auszuwählen.

## WETTERVORHERSAGE

Dieses Produkt erstellt eine Wettervorhersage der nächsten 12 bis 24 Stunden innerhalb eines Radius von 30-50 km (19-31 Meilen), mit einer Genauigkeit von 75 %.

	Sonnig
	Teilweise bewölkt
	Bewölkt
	Regnerisch
	Verschneit

## WETTERWARNMELDUNG

Die Wetterwarnmeldung liefert Hinweise auf voraussichtliche Ereignisse, die eintreten können und auf den Berechnungen der Wetterstation basieren. Die Bedeutung der Warnhinweise wird nachstehend erläutert:

Warnhinweis	Bedeutung
 <b>HEAT</b>	Risiko für hohe Temperaturen
 <b>WIND</b>	Risiko für hohe Windgeschwindigkeiten
 <b>STORM</b>	Risiko für Sturm
 <b>FOG</b>	Risiko für Nebel
 <b>FROST</b>	Risiko für Frost

## TEMPERATUR UND LUFTFEUCHTIGKEIT

**So wechseln Sie die Temperatureinheit:**

Drücken Sie auf °C / °F.

**So veranlassen Sie eine automatische Abfrage (Auto-Scan) aller Sendeeinheiten:**

Halten Sie **▼ + MEM** gedrückt, um die Daten jeder Sendeeinheit 3 Sekunden lang anzuzeigen.

Um die Abfrage zu beenden, drücken Sie auf **▲**.

**So wechseln Sie zwischen den aktuellen, minimalen und maximalen Speicherdaten für die gewählte Sendeeinheit:**

Drücken Sie wiederholt auf **MEM**.

**So löschen Sie die Daten:**

Halten Sie **MEM** gedrückt.

## FROSTWARNUNG

Wenn die Sendeeinheit des Kanals 1 auf einen Wert zwischen 3 °C und -2 °C (37 °F bis 28 °F) abfällt, blinkt der LED-Indikator; er hört auf zu blinken, wenn sich die Temperaturwerte wieder außerhalb dieses Bereichs befinden.


## WETTERTRENDS

Die Symbole der Temperatur-, Luftfeuchtigkeits- und Luftdrucktrends basieren auf den letzten Messwerten der Sendeeinheit.

STEIGEND	KONSTANT	FALLEND
		

## MONDPHASE

Drücken Sie im Mondphasen-Modus auf  oder , um die einzelnen Jahre abzufragen (2001 bis 2099).

	Neumond		Vollmond
	Zunehmende Sichel		Abnehmender Dreiviertelmond
	Erstes Viertel (zunehmender Halbmond)		Letztes Viertel (Abnehmender Halbmond)
	Zunehmender Dreiviertelmond		Abnehmende Sichel

**HINWEIS** Die Sternsymbole, die die Mondphase umringen, werden von 18 Uhr abends bis 6 Uhr früh angezeigt.

## HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

Drücken Sie **LIGHT**, um die Hintergrundbeleuchtung für 5 Sekunden zu aktivieren, wenn das Gerät nicht in das Netzteil eingesteckt ist. Die Hintergrundbeleuchtung bleibt eingeschaltet, wenn das Gerät an das Netzteil angeschlossen ist.

## RESET

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

## SICHERHEITSMASSNAHMEN

- Verwenden Sie nur neue Batterien gemäß angegebener Größe und Typen. Vermischen Sie nicht alte und neue Batterien, vermeiden Sie unterschiedliche Batterietypen.
- Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Gebrauchte Batterien müssen zur fachgerechten Entsorgung abgegeben werden.
- Wenn Sie die Gerät für eine längere Zeit nicht benutzen, müssen die Batterien aus dem Batteriefach entfernt werden. Chemische Flüssigkeiten, die aus den Batterien austreten, führen zu Schäden an den elektronischen Teilen.
- Setzen Sie das Gerät keiner extremen Gewalteinwirkung und keinen Stößen aus, und halten Sie es von übermäßigem Staub, Hitze oder Feuchtigkeit fern.

- 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.
- 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.
- Der Inhalt dieser Anleitung darf ohne Genehmigung des Herstellers nicht vervielfältigt werden.

**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. Bitte besuchen Sie unsere Internetseite <http://global.oregonscientific.com/customerSupport.php>, um eine elektronische Version dieser Bedienungsanleitung herunter zu laden.

## TECHNISCHE DATEN

TYP	BESCHREIBUNG
<b>BASISEINHEIT</b>	
L x B x H	94 x 51 x 182,5 mm
Gewicht	241 g ohne Batterie
Temperaturbereich	-5 °C bis 50 °C (23 °F bis 122 °F)
Auflösung	0,1 °C (0,1 °F)
Signalfrequenz	433 MHz
Luftfeuchtigkeitsbereich	25 % - 95 %
Luftfeuchtigkeitsauflösung	1 %
Stromversorgung	3 Batterien UM-3 (AA) 1,5V AC/DC-Adapter 5V 150mA
<b>FUNKSENDEEINHEIT (THGR511)</b>	
L X B X H	50 x 22 x 96 mm (1.97 x 0.87 x 3.78 in)
Gewicht	49 g ohne Batterie
Übertragungsreichweite	30 m ohne Hindernisse
Temperaturbereich	-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)
Luftfeuchtigkeitsbereich	25 % - 95 %
Stromversorgung	2 Batterien UM-4 (AAA) 1,5 V

## ÜBER OREGON SCIENTIFIC

Besuchen Sie unsere Website [www.oregonscientific.de](http://www.oregonscientific.de), um mehr über die Produkte von Oregon Scientific zu erfahren.

Für etwaige Anfragen kontaktieren Sie bitte unseren Kundendienst unter [info@oregonscientific.de](mailto: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 der Hersteller, Oregon Scientific Global Distribution Limited, dass der Farb-LCD erweiterte drahtlose Wetterstation (Modell: BAR208SX) in Übereinstimmung mit 2014/53/EU ist. Den vollständigen Wortlaut der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter folgender Internetadresse:

<http://global.oregonscientific.com/customerSupport.php>.



### KONFORM IN FOLGENDEN LÄNDERN

Alle Länder der EU, Schweiz   
und Norwegen 

## INFORMATIONEN FÜR DIE BENUTZER



Gemäß den Europäischen Richtlinien 2011/65/EU und 2012/19/EU über die Reduzierung der Verwendung gefährlicher Stoffe in elektrischen und elektronischen Geräten, sowie die Abfallentsorgung.

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Gerät besagt, dass es am Ende seiner Verwendungszeit getrennt von anderen Abfällen entsorgt werden muss.

Der Benutzer muss daher das Gerät nach Beendigung seiner Verwendungsdauer zu geeigneten Sammelstellen für die getrennte Abfallentsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten bringen oder es dem Endverkäufer beim Kauf eines neuen Geräts von ähnlicher Art im Verhältnis eins zu eins übergeben.

Die angemessene Abfalltrennung und die darauf folgende Verbringung des aufgelassenen Geräts in den Recyclingkreislauf zur umweltverträglichen Verwertung und Entsorgung tragen dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit zu vermeiden und sie begünstigen das Recycling von Materialien, aus denen das Gerät besteht.

Die rechtswidrige Entsorgung des Produktes veranlasst die Verwendung der geltenden Verwaltungsanktionen.



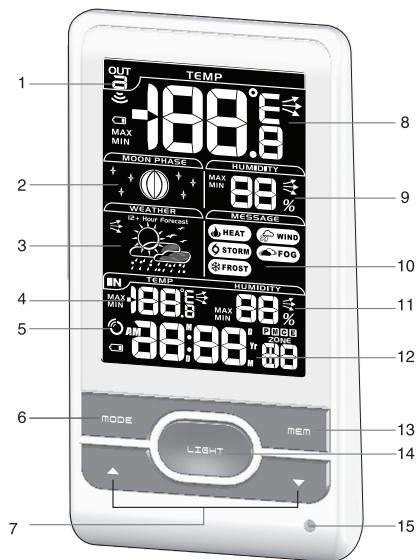
# Estación Meteorológica Inalámbrica Avanzada con Pantalla LCD a Color Modelo: BAR208SX MANUAL DE USUARIO

## CONTENIDOS

<b>Resumen .....</b>	<b>2</b>	<b>Aviso De Hielo.....</b>	<b>7</b>
Vista Frontal .....	2	Tendencias meteorológicas .....	7
Vista Trasera .....	3	<b>Fase de la luna .....</b>	<b>7</b>
Sensor Remoto .....	3	<b>Iluminación.....</b>	<b>7</b>
<b>Para Empezar.....</b>	<b>3</b>	<b>Reinicio.....</b>	<b>7</b>
Cómo Introducir Las Pilas .....	3	<b>Precauciones .....</b>	<b>7</b>
Conecte el Adaptador de CA .....	4	<b>Ficha Técnica .....</b>	<b>8</b>
<b>Sensor Remoto .....</b>	<b>4</b>	<b>Sobre Oregon Scientific .....</b>	<b>9</b>
Transmisión de datos del sensor .....	5	<b>EU - Declaración DE Conformidad .....</b>	<b>9</b>
<b>Reloj.....</b>	<b>5</b>	<b>Información A Los Usuarios.....</b>	<b>9</b>
Recepción del reloj .....	5		
Ajuste Manual Del Reloj .....	5		
<b>Previsión meteorológica.....</b>	<b>6</b>		
<b>Mensaje de aviso meteorológico .....</b>	<b>6</b>		
<b>Temperatura y humedad .....</b>	<b>6</b>		

## RESUMEN

## VISTA FRONTAL (FIG 1)



- Indicador de recepción del sensor remoto
- Lectura de la fase de la luna
- Previsión meteorológica
- Temperatura interior con tendencia de temperatura
- Indicador de recepción de la señal del reloj
- MODE**: Cambiar configuración / pantalla
- ▲ / ▼ : Subir o bajar ajuste; activar o desactivar la señal de recepción del reloj
- Temperatura exterior con tendencia de temperatura
- Humedad exterior con tendencia de humedad
- Mensaje de aviso meteorológico
- Humedad interior con tendencia de humedad
- Reloj con día de la semana
- MEM**: Visualizar temperatura / humedad máxima, mínima y actuales
- LIGHT**: Active la luz de fondo durante 5 segundos, cuando la unidad no esté conectada al adaptador de CA
- Indicador de alerta de hielo LED

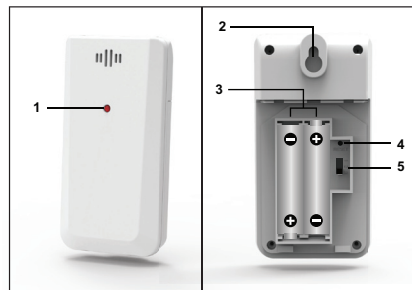


## VISTA TRASERA (FIG 2)



1. °C / °F: Selección de unidad de temperatura
2. **RESET**: La unidad vuelve a los ajustes predeterminados
3. **EU / UK / US**: Seleccionar la señal de radio más cercana
4. Toma del adaptador de alimentación

## SENSOR REMOTO (FIG 3)




1. Indicador LED de estado
2. Orificio para montaje en pared
3. Compartimento para las pilas
4. Orificio de **RESET**
5. Cambio de **CANAL**

## PARA EMPEZAR

## CÓMO INTRODUCIR LAS PILAS

1. Abra el compartimento de las pilas.
2. Introduzca las pilas haciendo coincidir la polaridad (véase FIG 2).
3. Pulse **RESET** cada vez que cambie las pilas.

 UBICACIÓN	SIGNIFICADO
Área de reloj / alarma y temperatura interior	Las pilas de la unidad principal están casi gastadas
Área de Temperatura Exterior	Pilas del sensor casi agotadas

### CONECTE EL ADAPTADOR DE CA

Conecte el adaptador de alimentación incluido al conector de alimentación, y después conéctelo a una toma de corriente CA estándar.

#### NOTA

- Las pilas son sólo para uso de respaldo. Siempre conecte la unidad a la fuente de alimentación estándar a través del adaptador de CA / CC.
- Asegúrese de que el adaptador no esté obstruido y pueda acceder fácilmente a la unidad.
- La estación base y el adaptador no deben quedar expuestos a la lluvia o la humedad. No coloque objetos con líquidos, tales como jarrones, encima de la estación base o el adaptador.
- Para desconectar la fuente de alimentación por completo, desenchufe el adaptador de la toma de corriente

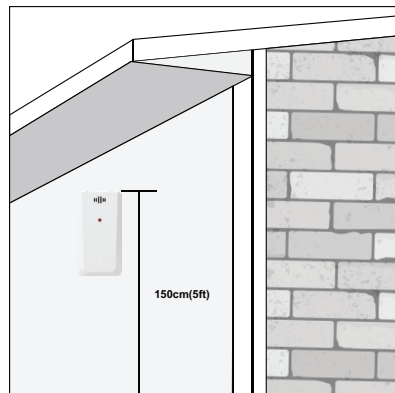
### SENSOR REMOTO

La unidad principal puede recoger datos de hasta 3 sensores.

**Para configurar el sensor:**

- Abra el compartimento para pilas (véase FIG 3).
- Seleccione un número de canal y pulse **RESET**.
- Cierre el compartimento de las pilas.
- Coloque el sensor en un radio de 30 m (98 pies) de la unidad principal usando el montaje en pared o el soporte para mesa.

**CONSEJO** El lugar ideal para colocar el sensor sería al exterior de la casa a una altura inferior a 1.5 m, en un lugar resguardado de la luz directa del sol y de la lluvia para que las lecturas sean correctas.




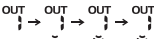

**NOTA** Recomendamos utilizar pilas alcalinas para que funcione durante más tiempo, y pilas de litio en temperaturas bajo cero.

## TRANSMISIÓN DE DATOS DEL SENSOR

### Para buscar un sensor:

Pulse **▲ + MODE** y manténgalos pulsados.

El icono de recepción del Área del sensor remoto muestra el estado:

ICONO	DESCRIPCIÓN
	La unidad principal está buscando sensor(es).
	Se ha encontrado un canal.
	No se encuentra el sensor.

**NOTA** El alcance de transmisión puede variar debido a muchos factores. Es posible que tenga que probar varias ubicaciones para obtener los mejores resultados.

## RELOJ

### RECEPCIÓN DEL RELOJ

Este producto ha sido diseñado para sincronizar automáticamente su reloj con una señal de reloj. Deslice el interruptor **EU / UK** para elegir la señal.

### EU / UK:

- UE: señal DCF-77: a 1500 km (932 millas) de Frankfurt, Alemania.
- Reino Unido: señal MSF-60: a 1500 km (932 millas) de Anthorn, Inglaterra.

### US:




- Señal WWVB-60: a 3200 km (200 millas) de Fort Collins, Colorado.

### Para activar la señal de recepción de la señal:

Pulse **▲** o **▼** y manténgalo pulsado para desactivar la recepción de la señal.

**NOTA** La recepción tarda entre 2 y 10 minutos. Si la señal de radio es débil, puede tardarse hasta 24 horas en conseguir una señal válida. Si no se encuentra señal, coloque la unidad cerca de una ventana, pulse **▲** y manténgalo pulsado para forzar una búsqueda de señal.

### Recepción del indicador de la señal del reloj:

SEÑAL FUERTE	SEÑAL DÉBIL	NO SE RECIBE SEÑAL
		

### AJUSTE MANUAL DEL RELOJ

Para configurar manualmente el reloj, primero deberá desactivar la señal de recepción del reloj.

1. Pulse **MODE** y manténgalo pulsado.
2. Pulse **▲** / **▼** para modificar la configuración.
3. Pulse **MODE** para confirmar.
4. La secuencia de configuración es: zona horaria, formato de 12 ó 24 horas, hora, minuto, año, modo de calendario (día – mes / mes – día), mes, día e idioma.

**EU:** La zona horaria ajusta el reloj a + / - 23 horas de la hora recibida por la señal del reloj.

**US:** Elija la zona horaria: P (Pacífico), C (Central), M (Montaña), o E (Este).






**NOTA** Las opciones de idioma son inglés (E), alemán (D), francés (F), italiano (I) y español (S).

#### Cómo seleccionar el modo de pantalla:

Pulse **MODE** para alternar entre reloj con segundos, reloj con día de la semana o con calendario.

### PREVISIÓN METEOROLÓGICA

Este producto predice el tiempo de las próximas 12 a 24 horas en un radio de 30 a 50 (19-31 millas) km con un 75% de precisión.

	Soleado
	Parcialmente nublado
	Nublado
	Lluvia
	Nieve

### MENSAJE DE AVISO METEOROLÓGICO

Los mensajes de aviso meteorológico ofrecen indicaciones de circunstancias probables que puedan producirse a partir de que los cálculos de la estación meteorológica. Los significados de los avisos se indican a continuación:

Advertencia	SIGNIFICADO
 <b>HEAT</b>	Riesgo de temperaturas elevadas
 <b>WIND</b>	Riesgo de ráfagas de viento
 <b>STORM</b>	Riesgo de tormenta
 <b>FOG</b>	Riesgo de niebla
 <b>FROST</b>	Riesgo de hielo

### TEMPERATURA Y HUMEDAD

#### Selección de unidad de temperatura:

Pulse **°C** / **°F**.

#### Para escanear automáticamente entre sensores:

Pulse **▼** + **MEM** y manténgalo pulsado para mostrar los datos de CADA sensor durante 3 segundos.

Para acabar pulse **▲**.

#### Para alternar entre registros actuales, mínimos y máximos del sensor seleccionado:

Pulse **MEM** repetidamente.

#### Para borrar los registros:

Pulse **MEM** y manténgalo pulsado.

## AVISO DE HIELO

Si el canal del sensor 1 baja a una temperatura entre 3°C y -2°C (37°F a 28°F), el indicador LED parpadeará, y dejará de parpadear en cuanto la temperatura esté fuera de su alcance.



## TENDENCIAS METEOROLÓGICAS

Las tendencias de temperatura, humedad y presión se basan en lecturas recientes de los sensores.

SUBIENDO	ESTABLE	BAJANDO
		

## FASE DE LA LUNA

En modo de fase de la luna, pulse ▲ o ▼ y manténgalo pulsado para desplazarse rápidamente por los años (2001 a 2099).

	Luna nueva		Luna llena
	Creciente		Inicio de menguante
	Cuarto creciente		Cuarto menguante
	Casi llena		Menguante

**NOTA** De las 6 de la tarde a las 6 de la mañana se mostrarán iconos de estrellas alrededor del icono de fase de la luna.

## ILUMINACIÓN

Presione **LIGHT** para activar la luz de fondo durante 5 segundos, cuando la unidad no esté conectada al adaptador de CA. La luz de fondo permanecerá encendida, cuando la unidad esté conectada al adaptador de CA.

## REINICIO

Pulse **RESET** para volver a la configuración predeterminada.

## PRECAUCIONES

- Use sólo pilas nuevas del tamaño y tipo requeridos. No mezcle pilas viejas y nuevas, ni diferentes tipos de pilas.
- No tire las pilas gastadas en la basura doméstica. Es necesario recoger dichos residuos por separado para realizar un tratamiento especial posterior.
- Si cree que no va a utilizar el producto durante un largo periodo de tiempo, extraígalas las pilas. Las pilas pueden derramar productos químicos que pueden dañar los componentes electrónicos.
- No exponga el producto a fuerza extrema, descargas, polvo, fluctuaciones de temperatura o humedad.
- No sumerja el dispositivo en agua. Si se vertiera líquido en la unidad, límpiela con un paño suave y sin electricidad estática.
- No limpie la unidad con materiales abrasivos o corrosivos.
- No manipule los componentes internos. De hacerlo se invalidaría la garantía.

- Las imágenes de esta guía para el usuario pueden ser distintas al producto en sí.
- Cuando elimine este producto, asegúrese de que no vaya a parar a la basura general, sino separadamente para recibir un tratamiento especial.
- Los contenidos de este manual no pueden reproducirse sin permiso del fabricante.

**NOTA** La ficha técnica de este producto y los contenidos de este manual de usuario pueden experimentar cambios sin previo aviso.

**NOTA** No todas las funciones y accesorios estarán disponibles en todos los países. Sírvase ponerse en contacto con su distribuidor local si desea más información. Por favor, visite <http://global.oregonscientific.com/customerSupport.php> para descargar una versión electrónica del manual de usuario.

## FICHA TÉCNICA

TIPO	DESCRIPTION
<b>UNIDAD PRINCIPAL</b>	
L X A X A	94 x 51 x 182,5 mm (3,70 x 2,01 x 7,19 pulgadas)
Peso	241 g (8,5 onzas) sin pila
Rango de temperatura	-5°C a 50 °C (23 °F a 122 °F)

Resolución	0,1 °C (0,1 °F)
Frecuencia de la señal	433 MHz
Escala de humedad	25 % - 95 %
Resolución de la humedad	1 %
Alimentación	3 pilas UM-3 (AA) de 1,5 V Adaptador CA/CC de 5 V 150 mA

## UNIDAD REMOTA (THGR511)

L X A X A	50 x 22 x 96 mm (1,97 x 0,87 x 3,78 pulgadas)
Peso	49 g (1,73 onzas) sin pila
Cobertura de transmisión	30 m (98 pies) sin obstáculos
Rango de temperatura	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
Escala de humedad	25 % - 95 %
Alimentación	2 pilas UM-4 (AAA) de 1,5 V

## SOBRE OREGON SCIENTIFIC

Visiten nuestro sitio web [www.oregonscientific.com](http://www.oregonscientific.com) para obtener más información sobre los productos de Oregon Scientific.

Si tiene alguna duda, póngase en contacto con nuestros servicios al cliente en [info@oregonscientific.com](mailto:info@oregonscientific.com).

Oregon Scientific Global Distribution Limited se reserva el derecho de interpretar e inferir cualquier contenido, términos y provisiones de este manual de usuario y corregirlo, a su discreción en cualquier momento y sin aviso previo. Si hubiese alguna divergencia entre la versión en inglés y las versiones de otros idiomas, prevalecerá la versión en inglés.

## EU - DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Com isso o fabricante, Oregon Scientific Global Distribution Limited, declara que o tipo de rádio equipment Estación Meteorológica Inalámbrica Avanzada con Pantalla LCD a Color (Modelo: BAR208SX) está em conformidade com a Directiva 2014/53/UE. O texto integral da Declaração de Conformidade da UE está disponível no endereço Internet seguinte: <http://global.oregonscientific.com/customerSupport.php>.



### PAÍSES BAJO LA DIRECTIVA RED

Todos los países de la UE, Suiza (CH)  
y Norue (N)

## INFORMACIÓN DE USUARIOS



Según las Directrices Europeas 2011/65/EU y 2012/19/EU, relativas a la reducción del uso de sustancias peligrosas en los aparatos eléctricos y electrónicos, además del desecho de los residuos.

El símbolo tachado del contenedor que se encuentra en el aparato indica que el producto, al final de su vida útil, deberá depositarse en un lugar separado de los demás residuos. Por lo tanto, el usuario deberá entregar el aparato, cuando deje de utilizarse, a los adecuados centros de recogida diferenciada de residuos electrónicos y electrotécnicos, o deberá devolverlo al vendedor en el momento de compra de un nuevo aparato de tipo equivalente, uno a cambio de otro.

La adecuada recogida diferenciada del aparato inutilizado para el sucesivo reciclaje, tratamiento y desecho ambientalmente compatibles, contribuye a evitar posibles efectos negativos en el medioambiente y en la salud, y favorece el reciclaje de los materiales de los que se compone el aparato.

El desecho abusivo del producto por parte del usuario implica la aplicación de las sanciones previstas por la ley.





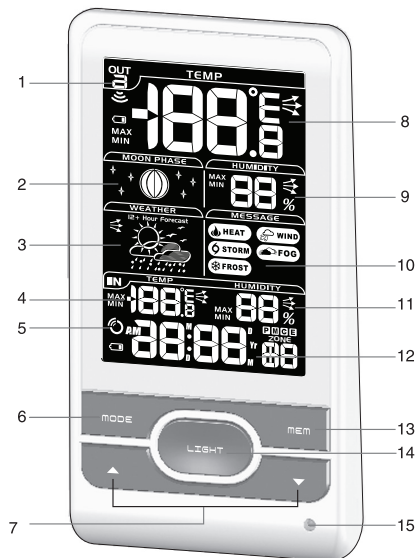
# **Estação de Meteorologia Sem Fios Avançado LCD a Cores Modelo: BAR208SX MANUAL DO USUÁRIO**

## **ÍNDICE**

<b>Visão Geral</b> .....	<b>2</b>
Vista Frontal .....	2
Vista Traseira .....	3
Sensor Remoto .....	3
<b>Primeiros Passos</b> .....	<b>3</b>
Inserção De Pilhas .....	3
Ligue o Adaptador CA.....	4
<b>Sensor Remoto</b> .....	<b>4</b>
Transmissão De Dados Do Sensor .....	5
<b>Relógio</b> .....	<b>5</b>
Recepção do relógio .....	5
Ajuste Manual Do Relógio.....	5
<b>Previsão do tempo</b> .....	<b>6</b>
<b>Mensagem de Aviso de Tempo</b> .....	<b>6</b>
<b>Temperatura e umidade</b> .....	<b>6</b>
Aviso de Gelo.....	6
Tendências de temperatura .....	7
<b>Fase da Lua</b> .....	<b>7</b>
<b>Luz de fundo</b> .....	<b>7</b>
<b>Reset</b> .....	<b>7</b>
<b>Precauções</b> .....	<b>7</b>
<b>Especificações</b> .....	<b>8</b>
<b>Sobre a Oregon Scientific</b> .....	<b>8</b>
<b>CE – Declaração de Conformidade</b> .....	<b>9</b>
<b>Informações Aos Utentes</b> .....	<b>9</b>

# VISÃO GERAL

## VISTA FRONTAL (FIG 1)



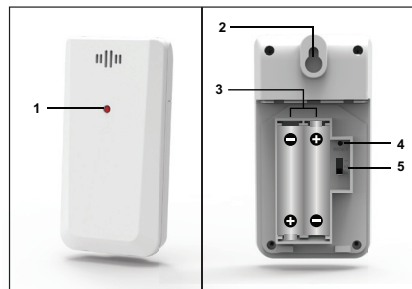
1. Indicador de recepção do sensor remoto
2. Leitura de fase da lua
3. Previsão do tempo
4. Temperatura interna com tendência de temperatura
5. Indicador de recepção do sinal do relógio
6. **MODE**: Altera os ajustes / display
7. ▲ / ▼: Aumenta / diminui o ajuste; ativa / desativa o sinal de recepção do relógio
8. Temperatura externa com tendência de temperatura
9. Umidade externa com tendência de umidade
10. Mensagem de aviso de tempo
11. Umidade interna com tendência de umidade
12. Relógio com dias da semana
13. **MEM**: Exibe a temperatura / umidade atual, máxima e mínima
14. **LIGHT**: Ative a luz de fundo durante 5 segundos quando a unidade não estiver conectada ao transformador AC.
15. Indicador LED de alerta de gelo

## VISTA TRASEIRA (FIG 2)



1. °C / °F: seleciona a unidade de temperatura
2. **RESET**: retorna a unidade aos valores de ajuste padrão
3. **EU / UK / US**: seleciona o sinal de rádio mais próximo
4. Tomada do adaptador de corrente CA

## SENSOR REMOTO (FIG 3)




1. Indicador LED de status
2. Orifício para montagem em parede
3. Compartimento de pilhas
4. Orifício de **RESET**
5. Interruptor **CHANNEL**

## PRIMEIROS PASSOS

## INSERÇÃO DE PILHAS

1. Remova a tampa do compartimento de pilhas.
2. Insira as pilhas, fazendo a correspondência das polaridades. (consulte a FIG 2)
3. Pressione **RESET** após a troca da pilha.

 LOCAL	SIGNIFICADO
Área do relógio / alarme e temperatura interna	Pilhas da unidade principal fracas
Área de temperatura externa	Pilhas do sensor fracas

### LIGUE O ADAPTADOR CA

Ligue o adaptador de corrente fornecido à entrada para alimentação, de seguida, ligue-o a uma tomada CA padrão.

#### NOTA

- As pilhas são apenas para uso de back-up. Sempre conecte a unidade à fonte de energia padrão via adaptador AC/DC.
- Certifique-se que o adaptador não está obstruído e é facilmente acessível à unidade.
- A estação de base e adaptador não devem ser expostos a condições úmidas. Nenhum objeto com líquidos, tais como vasos, deve ser colocado sobre a estação de base e o adaptador.
- Para desligar totalmente a alimentação, desligue o adaptador da tomada elétrica.

### SENSOR REMOTO

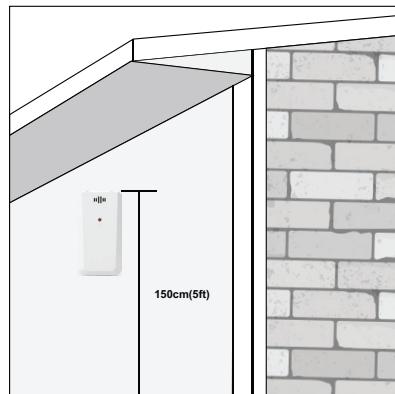
A unidade principal pode coletar dados de até 3 sensores.

#### Para ajustar o sensor:

1. Abra o compartimento de pilhas (consulte a FIG 3).
2. Selecione um canal e pressione **RESET**.

3. Feche a tampa do compartimento de pilhas.
4. Posicione o sensor a uma distância de 30 m (98 pés) da unidade principal usando a base de mesa ou montagem em parede.

**DICA** A posição ideal do sensor seria qualquer local no exterior da casa, a uma altura não superior a 1,52 m (5 pés) e que possa ficar protegido da luz direta do sol ou das condições de umidade para uma leitura exata.




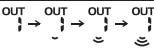

**NOTA** Use pilhas alcalinas para um maior tempo de uso e baterias de lítio consumíveis em temperaturas abaixo do nível de congelamento.

## TRANSMISSÃO DE DADOS DO SENSOR

### Para pesquisar um sensor:

Pressione e segure **▲ + MODE**.

O ícone de recepção do sensor na área do sensor remoto mostra o status:

ÍCONE	DESCRIÇÃO
	A unidade principal está pesquisando o(s) sensor(es).
	Um canal foi localizado.
	O sensor não pôde ser localizado.

**DICA** A faixa de transmissão pode variar dependendo de muitos fatores. Você pode precisar testar em vários locais para obter os melhores resultados.

## RELÓGIO

### RECEPÇÃO DO RELÓGIO

Este produto foi projetado para sincronizar seu relógio automaticamente com um sinal do relógio.

Deslize **EU / UK** para selecionar o sinal recebido.

#### EU / UK:

- EU: Sinal DCF-77: dentro de 1500 km (932 milhas) de Frankfurt, Alemanha.
- UK: Sinal MSF-60: dentro de 1500 km (932 milhas) de Anthorn, Inglaterra.

#### US:

- Sinal WWVB-60: dentro de 3.200km (2000 milhas de Fort Collins Colorado).

### Para ativar/desativar a recepção do sinal:

Pressione e segure **▲** para ativar ou **▼** para desativar a recepção do sinal.

**NOTA** A recepção leva de 2 a 10 minutos. Se o sinal estiver fraco, poderá levar até 24 horas para obter um sinal válido. Se a recepção do sinal não for bem sucedida, coloque sua unidade ao lado de uma janela, pressione e segure **▲** para forçar outra busca de sinal.

### Indicador de recepção do sinal do relógio:

SINAL FORTE	SINAL FRACO	NENHUM SINAL
		

### AJUSTE MANUAL DO RELÓGIO

Para ajustar o relógio manualmente, desative primeiro a recepção do sinal.

1. Pressione e segure **MODE**.
2. Pressione **▲** ou **▼** para alterar os ajustes.
3. Pressione **MODE** para confirmar.
4. A ordem de ajuste é: fuso horário, formato de 12/24 horas, hora, minuto, ano, modo calendário (dia - mês / mês - dia), mês, dia e idioma.

**EU:** o deslocamento do fuso horário faz um ajuste em + / -23 horas com base no hora do sinal do relógio recebido.

**US:** selecione o fuso horário: **(P)** Pacífico, **(E)** Leste, **(C)** Central ou **(M)** Montanhas.






**NOTA** As opções de idioma são Inglês (E), Alemão (D), Francês (F), Italiano (I) e Espanhol (S).

**Para selecionar o modo de exibição:**

Pressione **MODE** para escolher entre relógio com segundos / dias da semana / calendário.

## PREVISÃO DO TEMPO

Este produto faz previsões do tempo para as próximas 12 a 24 horas em um raio de 30 a 50 km (19 a 31 milhas) com uma precisão de 75%.

	Ensolarado
	Parcialmente nublado
	Nublado
	Chuvoso
	Nevoso

## MENSAGEM DE AVISO DE TEMPO

As mensagens de aviso de tempo oferecem indicações de prováveis circunstâncias que podem surgir com base nos cálculos da estação climática. Os significados destes avisos são ilustrados abaixo:

Aviso	Significado
 <b>HEAT</b>	Risco de altas temperaturas
 <b>WIND</b>	Risco de altas velocidades de vento
 <b>STORM</b>	Risco de tempestade
 <b>FOG</b>	Risco de condições de neblina
 <b>FROST</b>	Risco de condições de geada

## TEMPERATURA E UMIDADE

**Para alternar a unidade de temperatura:**

Pressione °C / °F.

**Para iniciar a pesquisa automática entre sensores:**

Pressione e segure **▼ + MEM** para exibir os dados do sensor por 3 segundos.

Para finalizar, pressione **▲**.

**Para alternar entre os registros atual, mínimo e máximo do sensor selecionado:**

Pressione **MEM** repetidamente.

**Para limpar os registros:**

Pressione e segure **MEM**.

## AVISO DE GELO

Se a temperatura do sensor do canal 1 cair e ficar entre 3 °C e -2 °C (37 °F e 28 °F), o indicador LED piscará e parará de piscar uma vez que a temperatura ficar fora de faixa.

## TENDÊNCIAS DE TEMPERATURA

Os ícones de tendência de temperatura, umidade e pressão são baseados em recentes leituras do sensor.

ASCENSÃO	ESTÁVEL	QUEDA
		

## FASE DA LUA

Em modo fase de lua, pressione ▲ ou ▼ para procurar os anos (2001 a 2099).

	Lua Nova		Lua Cheia
	Lua Crescente		Lua Cheia
	Quarto Crescente		Lua Minguante
	Lua Cheia		Lua Minguante

**NOTA** Os ícones de estrela ao redor da fase de lua serão exibidos a partir das 18:00 até às 6:00 da manhã seguinte.

## LUZ DE FUNDO

Pressione **LIGHT** para ativar a luz de fundo durante 5 segundos quando a unidade não estiver conectada ao transformador AC. A luz de fundo permanece acesa quando a unidade estiver conectada ao transformador AC.

## RESET

Pressione **RESET** para retornar aos ajustes padrão.

## PRECAUÇÕES

- Use apenas pilhas novas do tamanho e tipo especificados. Não misture pilhas novas e usadas ou de diferentes tipos.
- Não coloque as pilhas usadas no lixo. Este tipo de lixo necessita de tratamento especial.
- Se você não planeja usar o unidade por um longo período de tempo, remova as pilhas. As pilhas podem verter químicos que podem danificar as partes eletrônicas.
- Não submeta a unidade a forças excessivas, impactos, poeiras, oscilações de temperatura ou umidade.
- Não mergulhe a unidade na água. Se respingar líquido nela, seque-a imediatamente com um pano macio e que não solte fiapos.
- Não limpe a unidade com material abrasivo ou corrosivo.
- Não altere os componentes internos da unidade. Isso invalidará sua garantia.
- As imagens mostradas neste manual podem diferir da imagem real.
- Os materiais utilizados nos produtos Oregon podem ser reutilizados e reciclados após o fim de sua vida útil. Encaminhe os produtos a serem descartados aos locais de coleta apropriados, atentando para as legislações locais.
- O conteúdo deste manual não pode ser reproduzido sem a permissão do fabricante.

**NOTA** As especificações técnicas deste produto e o conteúdo do manual do usuário estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

**NOTA** Recursos e acessórios não estão disponíveis para todos os países. Para obter mais informações, entre em contato com o seu distribuidor local. Para descarregar uma versão eletrônica do manual de utilizador, por favor visite <http://global.oregonscientific.com/customerSupport.php>.

## ESPECIFICAÇÕES

TIPO	DESCRIÇÃO
<b>UNIDADE PRINCIPAL</b>	
C x L x A	94 x 51 x 182,5 mm (3,70 x 2,01 x 7,19 pol)
Peso	241 g (8,5 onças) sem pilhas
Faixa de temperatura	-5 °C a 50 °C (23 °F a 122 °F)
Resolução	0,1 °C (0,1 °F)
Frequência do sinal	433 MHz
Faixa de umidade	25 % - 95 %
Resolução de umidade	1 %
Alimentação	3 pilhas UM-3 (AA) de 1,5 V Adaptador de 5 V 150 mA CA/CC

## UNIDADE REMOTA (THGR511)

C x L x A	50 x 22 x 96 mm (1,97 x 0,87 x 3,78 pol)
Peso	49 g (1,73 onças) sem pilhas
Faixa de transmissão	30 m (98 pés) sem obstrução
Faixa de temperatura	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
Faixa de umidade	25 % - 95 %
Power	2 pilhas UM-4 (AAA) de 1,5 V

## SOBRE A OREGON SCIENTIFIC

Visite o nosso website [www.oregonscientific.com.br](http://www.oregonscientific.com.br) para saber mais sobre os produtos da Oregon Scientific.

Para colocar qualquer tipo de questão, contacte o nosso Serviço de Apoio ao Cliente através do endereço [sac@oregonscientific.com.br](mailto:sac@oregonscientific.com.br).

Para maiores informações, contactar o SAC - Serviço de Atendimento a Cliente - (11) 3523-1934 ou email: [sac@oregonscientific.com.br](mailto:sac@oregonscientific.com.br).

A Oregon Scientific Global Distribution Limited reserva o direito de interpretar e definir quaisquer conteúdos, termos e disposições neste manual do usuário, e de o modificar a seu exclusivo critério, em qualquer altura e sem aviso prévio. No caso de existir alguma inconsistência entre a versão em inglês e as outras versões noutras línguas, a versão em inglês prevalecerá.



## CE – DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE OREGON

Com isso o fabricante, Oregon Scientific Global Distribution Limited, declara que o tipo de rádio equipment Estação de Meteorologia Sem Fios Avançado LCD a Cores (Modelo: BAR208SX) in overeenstemming is met 2014/53/EU-richtlijn. De volledige tekst van de verklaring van overeenstemming EU is beschikbaar op het volgende internetadres: <http://global.oregonscientific.com/customerSupport.php>.



### PAISES SUJEITOS A NORMA RED

Todos os países da União Europeia, Suíça   
e Noruega 

## INFORMAÇÕES AOS UTENTES



Nos termos das Directivas Europeias 2011/65/EU e 2012/19/EU, relativas à redução do uso de substâncias perigosas nos aparelhos eléctricos e electrónicos, além da eliminação de resíduos sólidos.

O símbolo no contentor traçado indicado no aparelho significa que o produto ao fim de sua vida útil, deverá ser eliminado separadamente de outros resíduos sólidos.

O utente deverá, portanto, entregar o aparelho após o término de sua vida útil, aos centros encarregados pela colecta diferenciada de resíduos electrónicos e electrotécnicos, ou mesmo, entregá-lo de volta ao revendedor no momento da compra de um novo aparelho de tipo equivalente, na proporção de um para um.

A colecta diferenciada adequada para a eliminação sucessiva do aparelho fora de uso a ser reciclado, para o tratamento do lixo em modo compatível com o ambiente, contribui a evitar possíveis efeitos negativos ao meio ambiente e à saúde e facilita a reciclagem dos materiais dos quais o aparelho é constituído.

A eliminação do produto sem respeitar as normas por parte do utente implica na aplicação das sanções de acordo com as leis vigentes.



# Kleuren LCD geavanceerd draadloos weerstation

Model: BAR208SX

## HANDLEIDING

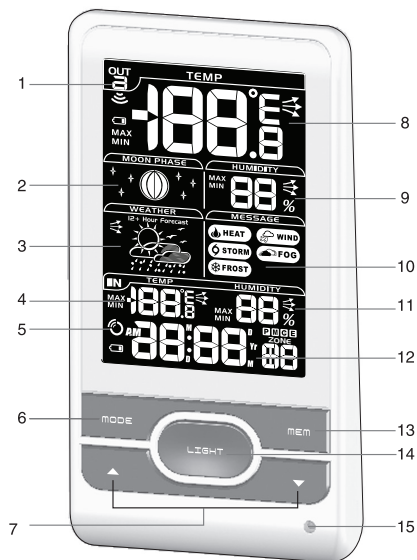
### INHOUD

<b>Overzicht</b> .....	2
Voorkant .....	2
Achterkant .....	3
Buitensensor .....	3
<b>Starten</b> .....	3
Plaats De Batterijen .....	3
Sluit de AC Adapter Aan .....	4
<b>Buitensensor</b> .....	4
Sensor Gegevens Verzending .....	5
<b>Klok</b> .....	5
Klok ontvangst .....	5
Klok Handmatig Instellen .....	5
<b>Weersverwachting</b> .....	6
<b>Weerwaarschuwingen</b> .....	6
<b>Temperatuur en Vochtigheid</b> .....	6

Vorstwaarschuwing .....	7
Weertrends .....	7
<b>Maanstand</b> .....	7
<b>Schermerverlichting</b> .....	7
<b>Reset</b> .....	7
<b>Waarschuwingen</b> .....	7
<b>Specificaties</b> .....	8
<b>Over Oregon Scientific</b> .....	8
<b>EU Conformiteits Verklaring</b> .....	9
<b>Informatie Voor De Gebruikers</b> .....	9

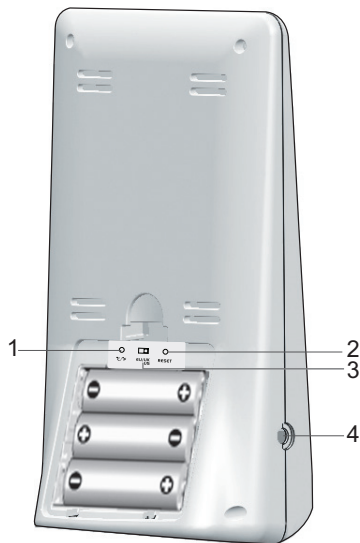
## OVERZICHT

## VOORKANT (FIG 1)



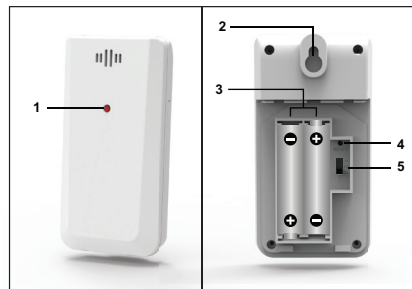
1. Ontvangstindicator buitensensor
2. Gegevens maanstand
3. Weersverwachting
4. Binnentemperatuur met temperatuurtrend
5. Ontvangstindicator van kloksignaal
6. **MODE:** Instellingen / Scherm Aanpassen
7. ▲ / ▼: Verhogen / verlagen instelling; aanzetten / uitzetten klok ontvangtsignaal
8. Buitentemperatuur met temperatuurtrend
9. Buitenvochtigheid met vochtigheidstrend
10. Weerwaarschuwing
11. Binnenvochtigheid met vochtigheidstrend
12. Klok met dag van de week
13. **MEM:** Bekijk huidige maximum en minimum temperatuur / vochtigheid
14. **LIGHT:** Activeer achtergrondverlichting voor 5 seconden als het toestel niet aan de netstroomadapter is aangesloten
15. Indicator-LED vorstwaarschuwing

## ACHTERKANT (FIG 2)



1. °C / °F: Temperatuureenheid Selecteren
2. **RESET**: Het apparaat terugzetten op standaardinstellingen
3. **EU / UK / US**: Selecteer dichtstbijzijnde kloksignaal
4. Aansluiting AC-voedingsadapter

## BUITENSOROR (FIG 3)




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

## STARTEN

### PLAATS DE BATTERIJEN

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

 LOCATIE	BETEKENIS
Klok / Alarm	Batterij van het apparaat zwak
Buitentemperatuur- en -vochtigheidsvak	Batterij sensor zwak

## SLUIT DE AC ADAPTER AAN

Sluit de meegeleverde voedingsadapter aan op de aansluiting en steek de stekker in een standaard stopcontact.

### NB

- De batterijen zijn alleen voor de back-up te gebruiken. Sluit altijd het apparaat op het elektriciteitsnet bron via AC/DC adapter.
- Zorg ervoor dat de adapter niet wordt belemmerd en toegankelijk is voor het apparaat.
- Het basisstation en de adapter niet blootstellen aan vochtige omstandigheden. Geen met water gevulde objecten zoals vazen op het basisstation en de adapter plaatsen.
- De stekker van de adapter uit het stopcontact verwijderen om de voeding geheel uit te schakelen.

## BUITENSORSOR

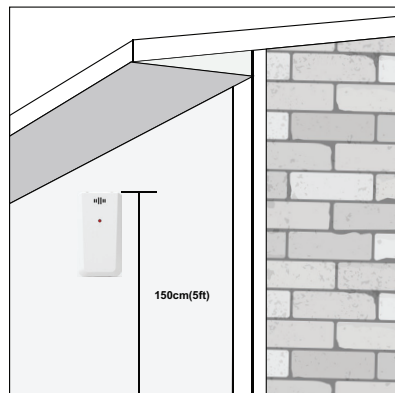
Het apparaat kan gegevens verzamelen van tot 3 sensoren.

### Om de sensor in te stellen:

1. Open het batterijvak (Zie FIG 3).
2. Selecteer een kanaal en druk op **RESET**.

3. Sluit het batterijvak.
4. 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.

#### EU / UK:

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 Anthon, Engeland.

#### US:

- 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 SIGNAAL	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.

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

**EU:** De tijdzone stelt de klok in op tot + / -23 uur van het ontvangen kloksignaal.

**US:** 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) en Spaans (S).

#### 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) met een nauwkeurigheid van 75%.

	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
 <b>HEAT</b>	Kans op hoge temperaturen
 <b>WIND</b>	Kans op hoge windsnelheden
 <b>STORM</b>	Kans op storm
 <b>FOG</b>	Kans op mist
 <b>FROST</b>	Kans op vorst

### TEMPERATUUR EN VOCHTIGHEID

#### Om de temperatuureenheid in te stellen:

Druk °C / °F.

#### Om automatisch door de sensoren te schakelen (auto-scan):

Houd ▼ + **MEM** ingedrukt om de gegevens van elke sensor 3 seconden weer te geven.

Houd ▲ ingedrukt om te stoppen.

#### Om te kiezen tussen huidige, minimum en maximum gegevens van de geselecteerde sensor:

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.









## 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 maandstand worden weergegeven van 6:00 's avonds tot 6:00 's ochtends.

## SCHERMVERLICHTING

Druk **LIGHT** om de achtergrondverlichting voor 5 seconden te activeren als het toestel niet aan de netstroomadapter zit. Achtergrondverlichting blijft aan wanneer het toestel aan de netstroomadapter zit.

## RESET

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

## VOORZORGSMAATREGELEN

- Gebruik alleen nieuwe batterijen van de juiste grootte en het juiste type. Gebruik geen oude en nieuwe batterijen of batterijen van verschillende types samen.
- Gooi oude batterijen niet bij het gewone huisvuil. Een afzonderlijke ophaling en speciale verwerking is vereist.
- Als u de product niet langdurig gebruikt, verwijder dan de batterijen. Batterijen kunnen chemicaliën lekken die de elektronische onderdelen kunnen schaden.
- Stel het apparaat niet bloot aan extreme klappen, schokken, stof, temperatuur of vochtigheid.
- Dompel het product nooit onder in water. Als u water over het apparaat morst, droog het dan onmiddellijk af met een zachte stoffvrije doek.
- Reinig het apparaat niet met krassende of bijtende materialen.
- Laat de interne componenten met rust. Anders kan dit de garantie beïnvloeden.
- 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.
- De inhoud van deze handleiding mag niet worden vernieuwvuldigd zonder toestemming van de fabrikant.

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

**NB** Niet alle functies en accessoires zijn beschikbaar in alle landen. Neem contact op met uw plaatselijke verkooppunt voor meer informatie. U kunt een elektronische versie van deze handleiding downloaden op

<http://global.oregonscientific.com/customerSupport.php>.

## SPECIFICATIES

TYPE	BESCHRIJVING
<b>BASISSTATION</b>	
L x B x H	94 x 51 x 182,5 mm (3,70 x 2,01 x 7,19 in)
Gewicht	241 g (8,5 oz) zonder batterij
Temperatuurbereik	-5°C tot 50 °C (23 °F tot 122 °F)
Resolutie	0,1 °C (0,1 °F)
Signaalfrequentie	433 MHz
Vochtigheidsbereik	25 % - 95 %
Resolutie vochtigheid	1 %

Voeding	3 x UM-3 (AA) 1,5 V batterijen 5 V 150 mA wisselstroomadapter
<b>BUITENSOR (THGR511)</b>	
L x B x H	50 x 22 x 96 mm (1,97 x 0,87 x 3,78 in)
Gewicht	49 g (1,73 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	2 x UM-4 (AAA) 1,5 V batterijen

## OVER OREGON SCIENTIFIC

Bezoek onze website [www.oregonscientific.com](http://www.oregonscientific.com) voor meer informatie over de producten van Oregon Scientific.

Mocht u vragen hebben, neem dan contact op met onze klantenservice op [info@oregonscientific.com](mailto:info@oregonscientific.com).


Oregon Scientific Global Distribution Limited behoudt zich het recht voor enige inhoud, bepalingen en voorwaarden in deze gebruikershandleiding te interpreteren en deze te allen tijde naar eigen inzicht en zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Met dien verstande dat, indien er enige inconsistentie bestaat tussen de Engelstalige versie en een versie in enige andere taal, de Engelse versie bindend is.

## EU CONFORMITEITS VERKLARING


Hierbij de fabrikant, Oregon Scientific Global Distribution Limited, verklaart dat de radio equipment soort Kleuren LCD geavanceerd draadloos weerstation (Model: BAR208SX) Står i överensstämmelse med 2014/53/EU-direktiv. Den fullständiga texten av EU-försäkran om överensstämmelse finns tillgänglig på följande Internetadress: <http://global.oregonscientific.com/customerSupport.php>.



### LANDEN DIE ONDERWORPEN AAN RED

Alle EU landen, Zwitserland   
en Noorwegen 

## INFORMATIE VOOR DE GEBRUIKERS

 **Krachtens de EG-richtlijnen 2011/65/EU en 2012/19/EU met betrekking tot de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur en de afdanking van deze apparatuur.**

Het symbool van de doorstreepte vuilnisbak aangebracht op de apparatuur geeft aan dat het product op het einde van zijn levensduur afzonderlijk van het ander afval afgedankt moet worden.

De gebruiker dient de apparatuur op het einde van zijn levensduur dus toe te vertrouwen aan een geschikt centrum voor de gescheiden verwerking van elektronisch en elektrotechnisch afval, of aan de verkoper te bezorgen bij de aankoop van een nieuwe apparatuur van gelijkaardig type, in de verhouding één tot één.

De correcte gescheiden omhaling voor de latere recyclage, verwerking en milieuvriendelijke vernietiging van de apparatuur draagt bij tot het voorkomen van mogelijke negatieve invloeden op het milieu en de gezondheid en bevordert de recyclage van de materialen waarvan de apparatuur samengesteld is.

De abusievelijk afdanking van het product vanwege de gebruiker geeft aanleiding tot de toepassing van administratieve boetes volgens de wetgeving.



# Färg-LCD Avancerad Trådlös VäderStation Modell: BAR208SX BRUKSANVISNING

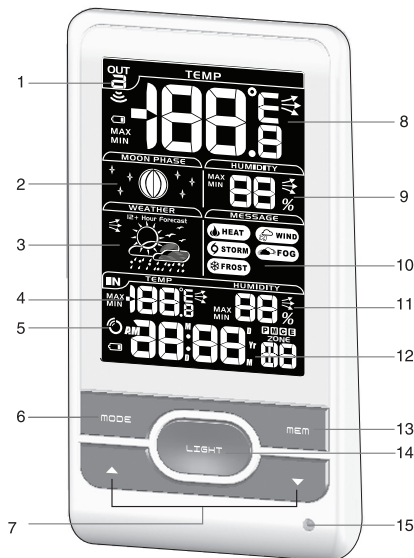
## INNEHÅLL

<b>Produktöversikt .....</b>	<b>2</b>
Vy Framsida .....	2
Vy Baksida .....	3
Fjärrsensor .....	3
<b>Att Komma Igång.....</b>	<b>3</b>
Sätt i batterier .....	3
Anslut AC Adaptern.....	4
<b>Trådlös Sensor .....</b>	<b>4</b>
Sensordataöverföring.....	5
<b>Klocka.....</b>	<b>5</b>
Klockmottagning.....	5
Manuell Inställning Av Klockan .....	5
<b>Väderprognos .....</b>	<b>6</b>
<b>Viktig information om vädret.....</b>	<b>6</b>
<b>Temperatur och luftfuktighet.....</b>	<b>6</b>
Frostvarning .....	7

Vädertrender .....	7
<b>Månfas .....</b>	<b>7</b>
<b>Bakgrundsbelysning .....</b>	<b>7</b>
<b>Reset.....</b>	<b>7</b>
<b>Försiktighetsåtgärder.....</b>	<b>7</b>
<b>Specifikationer .....</b>	<b>8</b>
<b>OM Oregon Scientific .....</b>	<b>9</b>
<b>EU-Försäkran om Överensstämmelse.....</b>	<b>9</b>
<b>Information Till Alla Användare .....</b>	<b>9</b>

# PRODUKTÖVERSIKT

## VY FRAMSIDA (FIG 1)



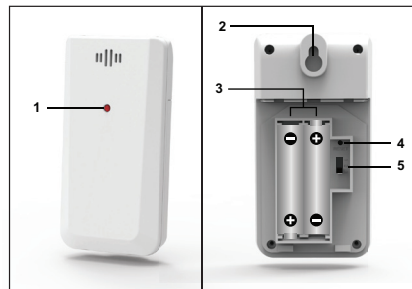
1. Mottagningsindikator för fjärrsensor
2. Visning av månfas
3. Väderprognos
4. Inomhustemperatur med temperaturtrend
5. Indikator för radiomottagningssignal
6. **MODE:** Ändra display / inställningar
7. ▲ / ▼: Öka / minska inställning; aktivera / avaktivera klockmottagning
8. Utomhustemperatur med temperaturtrend
9. Utomhus luftfuktighet med luftfuktighetstrend
10. Viktig information om vädret
11. Inomhus luftfuktighet med luftfuktighetstrend
12. Klocka med veckodag
13. **MEM:** Visa nuvarande, högsta och lägsta temperatur / luftfuktighet
14. **LIGHT:** Aktivera bakgrundsbelysningen i 5 sekunder när enheten inte är ansluten till AC-adaptren.
15. Frostindikator av LED-typ

## VY BAKSIDA (FIG 2)



1. °C / °F: Välj temperaturenhet
2. **RESET**: Återställ enheten till fabriksinställning
3. **EU / UK / US**: Välj närmsta radiosignal
4. AC-strömadapterjack

## FJÄRR SENSOR (FIG 3)




1. LED indikator
2. Väggh monteringshål
3. Batterifack
4. **RESET** knapp
5. Kanalomkopplare

## ATT KOMMA IGÅNG

## SÄTT I BATTERIER

1. Öppna batteriluckan.
2. Se till att batterierna sätts in med rätt polaritet (se FIG 2).
3. Tryck **RESET** efter varje batteribyte.

 PLATS	FÖRKLARING
Klocka / alarm och Inom-hustemperatursområde	Låg batterinivå i huvudenheten
Utomhustemperatursområde	Låg batterinivå i sensorn

## ANSLUT AC ADAPTERN

Anslut den medföljande strömadaptern till uttaget och anslut sedan till ett vanligt nätuttag.

### NOTERA

- Batterierna är endast för back-up användning. Anslut alltid enheten till strömkälla via nätadapter.
- Se till att adaptern inte är blockerad och är lätt tillgänglig för enheten.
- Basstationen och adaptern skall inte utsättas för väta. Inga objekt fyllda med vätska, t.ex. vaser, bör placeras på basstationen och adapter.
- För att helt koppla från strömmen, koppla ur adaptern från eluttaget.

## TRÅDLÖS SENSOR

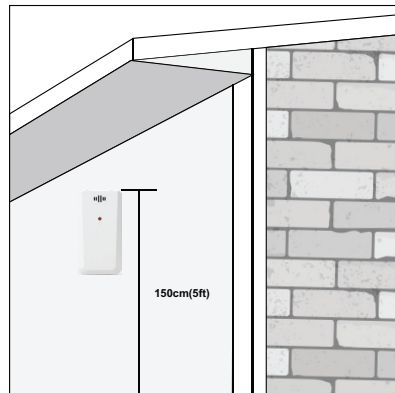
Huvudenheten kan samla in data från upp till 3 sensorer.

### Att ställa in sensorn:

- Öppna batterifacket (se figur. 3).
- Välj en kanal och tryck sedan **RESET**.
- Stäng batteriluckan.

- Placera sensorn på önskat ställe inom 30m från huvudenheten genom att använda väggmontering eller bordsstativ.

**TIPS** Bäst placering av sensorn är på en höjd ej högre än 1,5 m och skyddad från direkt solsken och regn. Detta för att få noggrannast resultat.



**NOTERA** Använd alkaliska batterier för längre livslängd och lithiumbatterier vid temperaturer under fryspunkten.



## SENSORDATAÖVERFÖRING

### För att leta efter en sensor:

Tryck och håll inne **▲ + MODE**.

Mottagningsikonen som visas i sensorområdet visar statusen:

IKON	BESKRIVNING
	Huvudenheten söker efter fjärrhet(er).
	En kanal har hittats.
	Fjärrheten kan inte hittas.

**TIPS** Sändningsräckvidden kan variera beroende på många faktorer. Du kan behöva experimentera med olika platser för att erhålla det bästa resultatet.

## KLOCKA

### KLOCKMOTTAGNING

Denna produkt är gjord för att automatiskt synkronisera klockan när den tar emot en klocksignal. Ställ **EU / UK** för att välja önskad signal.

#### EU / UK:

- EU: DCF-77 signal: inom 1500 km från Frankfurt, Tyskland.
- UK: MSF-60 signal: inom 1500 km från Anthorn, England.

### US:

- WWVB-60 signal: inom 3200km från Fort Collins Colorado.

### Att aktivera / avaktivera radiosignalmottagning:

Tryck och håll inne **▲** för att aktivera eller **▼** för att avaktivera signalmottagning.

**NOTERA** Mottagning tar 2-10 minuter. Om signalen är svag, kan det ta upp till 24 timmar innan en radiosignal kan mottagas. Om signalmottagningen är otillräcklig, placera enheten i närheten av ett fönster, tryck och håll inne **▲** för att framtvinga ytterligare en signalsökning.

### Indikator för radiomottagningsignal:

STARK SIGNAL	SVAG SIGNAL	INGEN SIGNAL

## MANUELL INSTÄLLNING AV KLOCKAN

Avaktivera radiomottagningen innan manuell inställning.

1. Tryck och håll inne **MODE**.
2. Tryck **▲** eller **▼** för att ändra inställningarna.
3. Tryck **MODE** för att bekräfta.
4. Ordningen för inställningarna är: tidszon, 12/24 tim format, timme, minut, år, datum mode (dag – månad / månad – dag) månad, dag och språk.

**EU:** Tidszonsinställningen kan användas för att ställa klockan upp till + / -23 timmar från den mottagna klocktiden.

**US:** Välj tidszonen: **(P)** Pacific, **(E)** Eastern, **(C)** Central eller **(M)** Mountain.

**NOTERA** Tillgängliga språk är Engelska (E), Tyska (D), Franska (F), Italienska (I), och Spanska (S).

**Att välja visningsläge:**

Tryck **MODE** för att välja mellan klocka med sekunder / veckodag / datum / månfas.






## VÄDERPROGNOS

Denna produkt förutspår vädret för de kommande 12 till 24 timmarna inom en 30-50 km (19-31 miles) radie med 75% noggrannhet.

	Soligt
	Halvklart
	Moln
	Regn
	Snö

## VIKTIG INFORMATION OM VÄDRET

Vädermeddelandena påtar indikationer på att speciella förhållanden råder, baserade på väderstationens kalkyler. Betydelse av meddelandena visas nedan:

VARNING	BETYDELSE
 <b>HEAT</b>	Risk för höga temperaturer
 <b>WIND</b>	Risk för höga vindhastigheter
 <b>STORM</b>	Risk för storm
 <b>FOG</b>	Risk för dimma
 <b>FROST</b>	Risk för frost

## TEMPERATUR OCH LUFTFUKTIGHET

**För att växla temperaturenhet:**

Tryck **°C / °F**.

**För att automatiskt växla mellan sensorer:**

Tryck och håll inne ▼ för att visa varje sensors data i 3s.

För att avsluta tryck ▲.

**För att växla mellan aktuell, minimum och maximum värde för aktuell sensor:**

Tryck **MEM** upprepade gånger.

**För att radera minnet:**




Tryck och håll inne **MEM**.

## FROSTVARNING

Om sensorn för kanal 1 mäter mellan 3 °C och -2 °C, blinkar LED indikatorn och slutar att blinka när temperaturen är utanför detta område.









## VÄDERTRENDER

Temperaturen, luftfuktigheten och lufttryckstrend-ikonerna baseras på aktuella sensormätningar.

STIGER	STABIL	SJUNKER
		

## MÅNFAS

I månfasläget, tryck ▲ eller ▼ för att stega genom åren (2001 till 2099).

	Nymåne		Fullmåne
	Växande måne		Avtag. fullmåne
	Halvmåne		Sista månkvartern
	Växande halvmåne		Avtagande halvmåne

**NOTERA** Stjärnikoner runt månfasen kommer att visas från kl. 18.00 till 06.00.

## BAKGRUNDSBELYSNING

Tryck **LIGHT** för att aktivera bakgrundsbelysningen i 5 sekunder när enheten inte är ansluten till AC-adaptren. Bakgrundsbelysningen fortsätter att lysa när enheten är ansluten till AC-adaptren.

## RESET

Tryck **RESET** för att återgå till grundinställningarna.

## FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

- Använd endast nya batterier av rätt typ och storlek. Blanda inte nya och gamla batterier, eller olika typer av batterier.
- Gör dig inte av med gamla batterier genom att blanda dem med kommunalt sorterat avfall. Det är nödvändigt att sortera gamla batterier separat.
- Om du inte planerar att använda din produkten på ett tag, avlägsna batterierna. Batterier kan läcka kemikalier som kan skada elektroniska delar.
- Utsätt inte apparaten för kraftigt våld, stötar, damm, extrema temperaturer eller fukt.
- Utsätt inte produkten för vatten. Om du spiller vätska över den, torka omedelbart med en mjuk, luddfri trasa.
- Rengör inte apparaten med frätande eller slipande material.
- Mixtra inte med enhetens interna komponenter då detta kan påverka garantin.

- Av trycktekniska skäl, kan displaybilderna i denna manual skilja sig från dem i verkligheten.
- Förbrukad produkt måste sorteras som specialavfall på avsedd miljöstation och får inte slängas som vanligt restavfall.
- Innehållet i denna manual får ej kopieras utan tillverkarens medgivande.

**NOTERA** De tekniska specifikationerna för denna produkt och innehållet i användarmanualen kan komma att ändras utan vidare upplysning.

**NOTERA** Egenskaper och tillbehör kan skilja mellan olika länder. För mer information, kontakta ditt lokala inköpsställe. För att ladda ner en elektronisk version av manualen, vänligen besök <http://global.oregonscientific.com/customerSupport.php>.

## SPECIFIKATIONER

TYP	BESKRIVNING
<b>HUVUDENHET</b>	
L x B x H	94 x 51 x 182,5 mm (3,70 x 2,01 x 7,19 tum)
Vikt	241 g utan batteri
Temperaturområde	-5 °C till 50 °C (23 °F till 122 °F)
Upplösning	0,1 °C (0,1 °F)

Sändningsfrekvens	433 MHz
Luftfuktighetsområde	25 % - 95 %
Upplösning luftfuktigh	1 %
Drift	3 x UM-3 (AA) 1,5 V batterier 5 V 150 mA AC/DC-adapter

## TRÅDLÖS SENSOR (THGR511)

L x B x H	50 x 22 x 96 mm (1,97 x 0,87 x 3,78 tum)
Vikt	49 g utan batteri
Överföringsavstånd	30 m fri sikt
Temperaturområde	-20 °C till 60°C (-4 °F till 140 °F)
Luftfuktighetsområde	25 % - 95 %
Drift	2 x UM-4 (AAA) 1,5 V batterier

## OM OREGON SCIENTIFIC

Besök vår webbsajt [www.oregonscientific.se](http://www.oregonscientific.se) för att ta reda på mer om Oregon Scientifics produkter.

Om du har några frågor är du välkommen att kontakta vår Kundtjänst på [info@oregonscientific.se](mailto:info@oregonscientific.se).

Oregon Scientific Global Distribution Limited reserverar sig rätten att redigera och uttolla innehåll, terminologi och föreskrifter i denna manual samt att göra tillägg när som helst utan föregående meddelande. Om skillnader finns mellan den engelska versionen och andra språkversioner, gäller den engelska.

## EU-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Härmed deklarerar tillverkaren Oregon Scientific Global Distribution Limited att radioutrustning typ Färg-LCD Avancerad Trådlös VäderStation (Modell: BAR208SX) Står i överensstämmelse med 2014/53/EU-direktiv. Den fullständiga texten av EU-försäkrans om överensstämmelse finns tillgänglig på följande Internetadress: <http://global.oregonscientific.com/customerSupport.php>.



### LÄNDER SOM OMFATTAS AV RED-DIREKTIVET

Alla länder inom EU, Schweiz (CH)  
och Norge (N)

## INFORMATION TILL ALLA ANVÄNDARE



I enlighet med de europeiska direktiven 2011/65/EU och 2012/19/EU, som hänsyftar till användning av farliga substanser i elektrisk och elektronisk apparatur liksom avyttring av avfall.

Symbolen med den överkryssade soptunnan som finns på apparaten, anger att produkten måste samlas upp och avyttras separat i förhållande till annat avfall när den fullgjort sin livstid.

Användaren måste därför överlämna den utslitna apparaturen till lämpliga uppsamlingsställen för sorterat elektroniskt och elektrotekniskt avfall eller lämna tillbaka den till återförsäljaren på samma gång som han/hon köper en ny likvärdig apparat, enligt principen en gammal produkt i utbyte mot en ny. Lämplig sortering av den nedskrotade apparaturens olika delar för därpå följande återvinning, behandling och miljövänlig sanering bidrar till att undvika förorening av miljön och negativa effekter på hälsan, liksom att det gynnar återanvändning av de material som apparaturen är gjord av.

Om användaren nedskrotar produkten felaktigt medför det att sanktioner enligt gällande lagstiftning kommer att tillämpas.





