

# Oregon Scientific

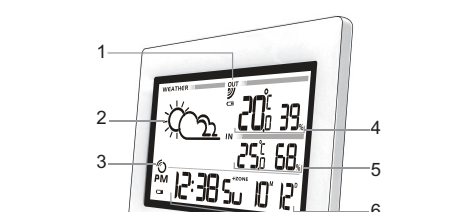
## Slim Weather Box

### Model: BAR800 / BAR800A

### USER MANUAL

#### OVERVIEW

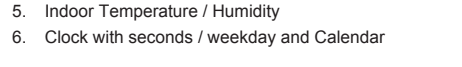
#### FRONT VIEW



#### BACK VIEW



#### REMOUSE SENSOR



#### GETTING STARTED

##### MAIN UNIT INSTALLATION

- Remove the battery compartment cover.
- Insert the batteries, matching the polarities.
- Press **RESET** after each battery change.

**NOTE** Batteries should not be exposed to excessive heat such as sunshine or fire.

LOCATION	MEANING
Clock / alarm area	Main unit batteries low
Outdoor sensor area	Sensor batteries low

##### REMOUSE SENSOR INSTALLATION

- Slide open the battery door.
- Slide channel switch to channel 1.
- Select EU/UK (RTGN318D only)
- Insert the battery, matching the polarities (+ / -).
- Press **RESET** after each battery change.
- Close the battery door.

The sensor reception icon shows the status:

ICONS	MEANING
	Main unit is searching for sensor(s)
	A sensor channel has been found and logged on.
	No sensor found

**NOTE** If no sensor is found, press and hold and on the main unit.

**NOTE** After every sensor initialization, the main unit may take up to 30 minutes to receive the time from the sensor.

- Secure the sensor in the desired location using the wall mount hole or double sided adhesive tape.

**For best results:**

- Place the sensor within 30 m (100 ft) of the main unit.
- Place the sensor out of direct sunlight and moisture.
- Position the sensor so that it faces the main unit, minimizing obstructions such as doors, walls and furniture.
- Place the sensor in a location with a clear view to the sky, away from metallic / electronic objects.
- Position the sensor close to the main unit during cold winter months as below-freezing temperatures may affect battery performance and signal transmission.

**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 received from provided remote sensor.

**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.

##### Clock signal reception indicator:

STRONG SIGNAL	WEAK / NO SIGNAL

**NOTE** Clock reception is dependent on the successful transmission of data from remote sensor. If is displayed, press **RESET** on sensor and press on the main unit and ensure sensor has been successfully logged.

##### MANUALLY SET CLOCK

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

- Press and hold **MODE**.
- Press / to change the settings.
- Press **MODE** to confirm.

The settings order is: time zone, 12/24 hr format, hour, minute, year, calendar mode (month - day / year - month), month, day and language.

- Battery compartment
- increase / decrease value of the setting, enable / disable clock reception
- Wall mount hole
- RESET**. Reset unit to default settings
- MODE**. Change display, set clock
- °C / °F**. Select temperature unit

##### WEATHER FORECAST

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

	Sunny
	Partially Cloudy
	Cloudy
	Rainy
	Snowy

##### TEMPERATURE

**To toggle temperature unit:** Press **°C / °F**.

##### RESET

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

##### SPECIFICATIONS

###### MAIN UNIT

TYPE	DESCRIPTION
L x W x H	142 x 10 x 125mm (5.59 x 0.39 x 4.92 in)
Weight	150 g (5.29 oz) without battery
Power	2 x CR2032 batteries

###### REMOUSE RF CLOCK THERMO HYGRO SENSOR

TYPE	DESCRIPTION
L x W x H	64 x 25 x 98 mm (2.52 x 0.98 x 3.86 in)
Weight	80 g (2.8 oz) without battery
Temperature range	-30°C to 70°C (-22°F to 158°F)
Resolution	0.1°C (0.2°F)
Weather Forecast Accuracy	75%
Signal frequency	433 MHz
Transmission range	30 m (100 ft) unobstructed
No. of channels	5
Power	1 x UM-3 (AA) 1.5 V batteries

#### PRECAUTIONS

- Do not subject the unit to excessive force, shock, dust, temperature or humidity.
- Do not cover the ventilation holes with any items such as newspapers, curtains, etc.
- Do not immerse the unit in water. If you spill liquid over it, dry it immediately with a soft, lint-free cloth.
- Do not clean the unit with abrasive or corrosive materials.
- Do not trip the unit with the unit's internal components. This invalidates the warranty.
- Only use fresh batteries. Do not mix new and old batteries.
- Images shown in this manual may differ from the actual display.
- When disposing of this product, ensure it is collected separately for special treatment.
- Placement of this product on certain types of wood may result in damage to its finish for which Oregon Scientific will not be responsible. Consult the furniture manufacturer's care instructions for information.
- The contents of this manual may not be reproduced without the permission of the manufacturer.
- Do not dispose old batteries as unsorted municipal waste. Collection of such waste separately for special treatment is necessary.
- Please note that some units are equipped with a battery safety strip. Remove the strip from the battery compartment before use.

**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.

##### ABOUT OREGON SCIENTIFIC

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

If you're in the US and would like to contact our Customer Care department directly, please visit:

[www2.oregonscientific.com/service/support.asp](http://www2.oregonscientific.com/service/support.asp).

OR Call 1-800-853-8883.

For international inquiries, please visit:

[www2.oregonscientific.com/about/international.asp](http://www2.oregonscientific.com/about/international.asp).

##### EU-DECLARATION OF CONFORMITY

Henby, Oregon Scientific, declares that this Slim Weather Box (model: BAR800 / BAR800A) is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. A copy of the original and dated Declaration of Conformity is available on request via our Oregon Scientific Customer Service.



COUNTRIES RTE APPROVAL COMPLIED WITH  
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 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: 19861 SW 95<sup>th</sup> Ave., Tualatin, Oregon 97062 USA

Telephone No.: 1-800-853-8883

declare that the product

Product No.: BAR800 / BAR800A

Product Name: Slim Weather Box

Manufacturer: IDT Technology Limited

Address: Block C, 9/F, Kaiser Estate, 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.

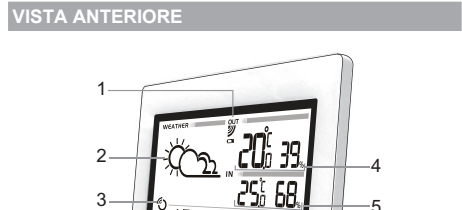
### CD Weather Box

### Modello: BAR800 / BAR800A

### MANUALE PER L'UTENTE

#### IT PANORAMICA

#### VISTA ANTERIORE



#### VISTA POSTERIORE



- indica lo stato di ricezione del sensore esterno
- Previsioni meteorologiche delle successive 12-24 ore
- Icona ricezione orologio radiocontrollato
- Temperatura e umidità esterne
- Temperatura e umidità interne
- Orologio con secondi e giorno della settimana e calendario

**NOTE** Le specifiche tecniche di questo prodotto e i contenuti del manuale per l'utente possono essere modificati senza preavviso.

**NOTE** Caratteristiche e accessori non disponibili in tutti i paesi. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al proprio rivenditore.

##### INFORMAZIONI SU OREGON SCIENTIFIC

Per avere maggiori informazioni sui nuovi prodotti Oregon Scientific visita il nostro sito internet [www.oregonscientific.com](http://www.oregonscientific.com), il dove potrai trovare tutte le informazioni di cui hai bisogno, o collegati a [www.oregonscientific.com](http://www.oregonscientific.com).

Per ricerche di tipo internazionale puoi visitare il sito [www2.oregonscientific.com/about/international.asp](http://www2.oregonscientific.com/about/international.asp).

##### IMPOSTAZIONE MANUALE DELL'ORA

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

- Tenere premuto **MODE**.
- Premere / per modificare le impostazioni.
- Premere **MODE** per confermare.

L'ordine delle impostazioni è: fuso orario, formato ora / 12 / 24, ore, minuti, anno, modalità calendario (mese - giorno / mese - mese), mese, giorno e lingua.

Foro di montaggio alla parete

**RESET**: consente di ripristinare i valori predefiniti

**MODE**: consente di modificare la visualizzazione e di impostare l'ora

**°C / °F**: consente di selezionare l'unità di misura della temperatura

**NOTE** Se si immette il valore +1 nell'impostazione relativa alla differenza di fuso orario, verrà visualizzata la propria ora locale più un'ora. Se ci si trova negli Stati Uniti (solo per il modello BAR800A) impostare l'orologio come segue: 0 per l'ora del Pacifico +1 per la zona delle montagne +2 per l'ora Centrale +3 per l'ora Orientale

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

**Selezione della modalità di visualizzazione dell'ora:** Premere **MODE** per alternare ora con secondi e ora con giorno della settimana e 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.

	Sereno
	Parzialmente nuvoloso
	Nuvoloso
	Pioggia
	Neve

##### OPERAZIONI PRELIMINARI

###### INSTALLAZIONE DELL'UNITÀ PRINCIPALE

- Rimuovere il coperchio del vano batteria.
- Inserire le batterie, rispettando le polarità indicate.
- Premere **RESET** dopo ogni sostituzione di batteria.

**NOTE** Non esporre le batterie ad eccessive fonti di calore, quali sole o fuoco.

###### POSIZIONE

Area orologio / sveglia Batterie dell'unità principale in esaurimento

Area del sensore esterno Batterie del sensore in esaurimento

###### IMPOSTAZIONE DEL SENSORE REMOTO

- Aprire il coperchio della batteria facendolo scorrere.
- Spostare la levetta sul canale 1.
- Selezionare EU / UK (solo per il modello RTGN318D).
- Inserire la batteria rispettando le polarità indicate (+ / -).
- Premere **RESET** dopo ogni sostituzione di batteria.
- Chiudere il coperchio della batteria.

L'icona di ricezione del sensore ne indica lo stato:

ICONE	SIGNIFICATO
	L'unità principale è alla ricerca dell'unità sensore
	È stato rilevato e registrato il canale di un sensore
	Non è stato trovato nessun sensore

**NOTE** Se non viene rilevato nessun sensore, tenere premuto e sull'unità principale.

**NOTE** Dopo ogni inizializzazione del sensore, possono essere necessari fino a 30 minuti per ricevere l'ora dallo stesso.

- Collocare il sensore nella posizione desiderata mediante il foro per fissaggio a parete o con il nastro biadesivo.

#### PRECAUTIONI

- Non sottoporre il prodotto a forza eccessiva, urti, polvere, sbalzi eccessivi di temperatura e umidità.
- Non otturare i fori di aerazione con oggetti come giornali, tende, etc.
- Posizionare il sensore di fronte all'unità principale, riducendo le interferenze quali porte, pareti e mobili.
- Posizionare il sensore in un luogo in cui sia possibile vedere il cielo, lontano da oggetti metallici/elettronici.
- Posizionare il sensore vicino all'unità principale durante i mesi invernali con temperature sotto lo zero che potrebbero ridurre le prestazioni della batteria e inficiare il segnale di trasmissione.
- Non pulire l'unità con materiali abrasivi o corrosivi.
- Non manomettere i componenti interni. In questo modo si invalida la garanzia.
- Utilizzare solo batterie nuove. Non mescolare batterie nuove con batterie vecchie.
- Le immagini del manuale possono differire dalla realtà.
- Al momento dello smaltimento del prodotto, utilizzare la raccolta differenziata.

Oregon Scientific declina ogni responsabilità per eventuali danni alle finiture causati dal posizionamento del prodotto su determinati tipi di legno. Consultare le istruzioni fornite dal fabbricante del mobile per ulteriori informazioni.

Il contenuto di questo manuale non può essere ristampato senza l'autorizzazione del fabbricante.

Non smaltire le batterie vecchie come rifiuto non differenziato. È necessario che questo rifiuto venga smaltito mediante raccolta differenziata per essere trattato in modo particolare.

Alcune unità sono dotate di una striscia di sicurezza per le batterie. Rimuovere la striscia dal vano batterie prima del primo utilizzo.

##### PRECAUTIONS

Do not subject the unit to excessive force, shock, dust, temperature or humidity.

Do not cover the ventilation holes with any items such as newspapers, curtains, etc.

Do not immerse the unit in water. If you spill liquid over it, dry it immediately with a soft, lint-free cloth.

Do not clean the unit with abrasive or corrosive materials.

Do not trip the unit with the unit's internal components. This invalidates the warranty.

Only use fresh batteries. Do not mix new and old batteries.

Images shown in this manual may differ from the actual display.

When disposing of this product, ensure it is collected separately for special treatment.

Placement of this product on certain types of wood may result in damage to its finish for which Oregon Scientific will not be responsible. Consult the furniture manufacturer's care instructions for information.

The contents of this manual may not be reproduced without the permission of the manufacturer.

Do not dispose old batteries as unsorted municipal waste. Collection of such waste separately for special treatment is necessary.

Please note that some units are equipped with a battery safety strip. Remove the strip from the battery compartment before use.

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

**NOTE** Caratteristiche e accessori non disponibili in tutti i paesi. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al proprio rivenditore.

##### INFORMAZIONI SU OREGON SCIENTIFIC

Per avere maggiori informazioni sui nuovi prodotti Oregon Scientific visita il nostro sito internet [www.oregonscientific.com](http://www.oregonscientific.com), il dove potrai trovare tutte le informazioni di cui hai bisogno, o collegati a [www.oregonscientific.com](http://www.oregonscientific.com).

Per ricerche di tipo internazionale puoi visitare il sito [www2.oregonscientific.com/about/international.asp](http://www2.oregonscientific.com/about/international.asp).

##### IMPOSTAZIONE MANUALE DELL'ORA

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

- Tenere premuto **MODE**.
- Premere / per modificare le impostazioni.
- Premere **MODE** per confermare.

L'ordine delle impostazioni è: fuso orario, formato ora / 12 / 24, ore, minuti, anno, modalità calendario (mese - giorno / mese - mese), mese, giorno e lingua.

Foro di montaggio alla parete

**RESET**: consente di ripristinare i valori predefiniti

**MODE**: consente di modificare la visualizzazione e di impostare l'ora

**°C / °F**: consente di selezionare l'unità di misura della temperatura

**NOTE** Se si immette il valore +1 nell'impostazione relativa alla differenza di fuso orario, verrà visualizzata la propria ora locale più un'ora. Se ci si trova negli Stati Uniti (solo per il modello BAR800A) impostare l'orologio come segue: 0 per l'ora del Pacifico +1 per la zona delle montagne +2 per l'ora Centrale +3 per l'ora Orientale

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

**Selezione della modalità di visualizzazione dell'ora:** Premere **MODE** per alternare ora con secondi e ora con giorno della settimana e 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.

	Sereno
	Parzialmente nuvoloso
	Nuvoloso
	Pioggia
	Neve

##### OPERAZIONI PRELIMINARI

###### INSTALLAZIONE DELL'UNITÀ PRINCIPALE

- Rimuovere il coperchio del vano batteria.
- Inserire le batterie, rispettando le polarità indicate.
- Premere **RESET** dopo ogni sostituzione di batteria.

**NOTE** Non esporre le batterie ad eccessive fonti di calore, quali sole o fuoco.

###### POSIZIONE

Area orologio / sveglia Batterie dell'unità principale in esaurimento

Area del sensore esterno Batterie del sensore in esaurimento

###### IMPOSTAZIONE DEL SENSORE REMOTO

- Aprire