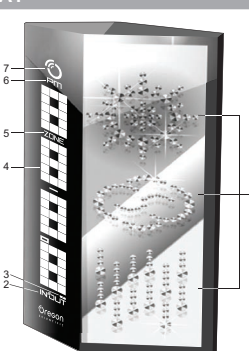


USER MANUAL

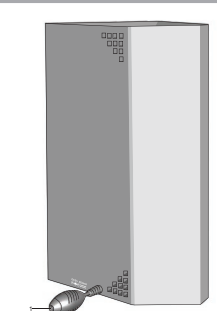
OVERVIEW

LCD DISPLAY



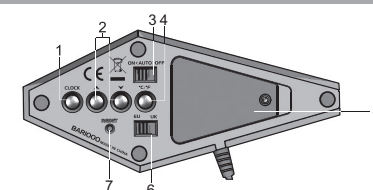
- Weather forecast icons
- Indoor/Outdoor temperature indicator
- Battery indicator
- Time/temperature display
- Time zone indicator
- AM/PM indicator
- Clock signal reception indicator

BACK VIEW



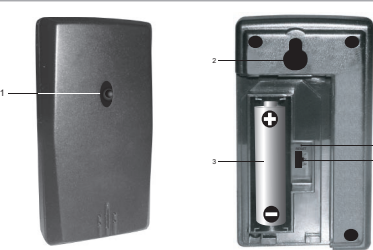
- Adaptor socket
- Indoor temperature sensor

BOTTOM VIEW



- CLOCK:** Set time and display mode
- Wall mount hole
- ▲ / ▼ Increase / decrease setting; activate / deactivate clock reception**
- AUTO ON / OFF:** Select auto toggle mode
- °C / °F:** Select temperature unit and display mode
- Battery compartment
- EU / UK:** Select the nearest radio signal (BAR1000 only)
- RESET:** Reset unit to default settings

REMOTE SENSOR



- LED status indicator
- Wall mount hole
- Battery compartment
- RESET** hole
- CHANNEL** switch

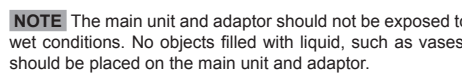
GETTING STARTED

POWER SUPPLY

Batteries serve as back up power supply for the clock. For continuous use, always plug in the adaptor socket. Make sure it is not obstructed and is easily accessible to the unit. To completely disconnect from power, the adaptor should be disconnected from the main unit.

**NOTE:** The main unit and adaptor should not be exposed to wet conditions. No objects filled with liquid, such as vases, should be placed on the main unit and adaptor.

To insert batteries:



- Use a screwdriver to remove the battery compartment and 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.
- ♻ indicates main unit batteries are low.

REMOTE SENSORS

- Open the battery compartment.
  - Insert the battery, matching the polarities.
  - Select a channel then press **RESET**.
  - Do not clean the unit with abrasive or corrosive materials.
  - Place the outside sensor within 30 m (98 ft) of the main unit using the table stand or wall mount.
- TIP:** The transmission range may vary depending on many factors. You may need to experiment with various locations

to get the best results.

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

SENSOR DATA TRANSMISSION

ICON	DESCRIPTION
INOUT → INOUT	Main unit is searching for sensor.
INSUT → INOUT → INOUT → INOUT	A channel has been found.
INOUT	The sensor cannot be found.

**NOTE:** If the sensor is not found, check the batteries, obstructions and remote sensor location.

For best results:

- Place the sensor out of direct sunlight and rain.
- Position the sensor facing the main unit, minimizing obstructions.
- Place the sensor in a location away from metallic or electronic objects.
- Position the sensor close to the main unit during cold winter months.

CLOCK

CLOCK RECEPTION

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

- BAR1000:**
- EU: DCF-77 signal: within 1500 km (932 miles) of Frankfurt, Germany.
  - UK: MSF-60 signal: within 1500 km (932 miles) of Anthorn, England.
- BAR1000A:**
- WVVB-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.

Clock signal reception indicator:

STRONG SIGNAL	WEAKNO SIGNAL

SET CLOCK

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

- Press and hold **CLOCK**.
- Press **▲** or **▼** to change the settings.
- Press **CLOCK** to confirm.
- The settings order is: time zone offset, 12/24 hr format (BAR1000 only), hour and minute.

**BAR1000:** Time zone offset sets the clock +/- 23 hours from the received clock signal time. If you have deactivated the clock signal reception, do not set a value for time zone offset.

**BAR1000A:** Select the time zone: (0) Pacific, (+1) Mountain, (+2) Central or (+3) Eastern.

CHANGE DISPLAY

- To change to auto toggle mode (clock > outdoor temperature > indoor temperature), slide **AUTO ON / OFF** to ON.
- To manually toggle between time, outdoor temperature and indoor temperature, press **CLOCK** or wave your hand at least 1.5 inches or less from the motion sensor located on the top of the main unit.



**NOTE:** Auto toggle mode and motion sensor will be disabled if a button is pressed, but will be enabled again if no button is pressed for 5 seconds.

**NOTE:** The installed CDS light sensor inside the unit will activate automatic LCD dimming.

WEATHER FORECAST

This product forecasts the next 12 to 24 hours of weather.

ICON	MEANING
	Sunny
	Cloudy
	Rainy

TEMPERATURE

To display temperature mode or select temperature unit:  
Press **°C / °F**.

**NOTE:** Please keep the temperature sensor (adjacent to the adaptor socket) away from electrical devices as heat from these devices will affect accurate indoor temperature readings.

RESET

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

PRECAUTIONS

- Do not subject the unit to excessive force, shock, dust, temperature or humidity.
- Do not cover the ventilation hole 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 tamper 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 at the time of disposal.
- Please note that some units are equipped with a battery safety strip. Remove the strip from the battery compartment before first 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.

SPECIFICATIONS

TYPE	DESCRIPTION
<b>MAIN UNIT</b>	
L x W x H	116 x 55 x 190 mm (4.6 x 2.2 x 7.5 in)
Weight	350 g (12.3 oz) without battery
Indoor Temperature range	-5°C to 50°C (23°F to 122°F)
Outdoor Temperature range	-30°C to 60°C (-22°F to 122°F)
Signal frequency	433 MHz
Power	4 x UM-3 (AA) 1.5V batteries DC/AV adaptor
<b>REMOTE UNIT (THN132N)</b>	
L x W x H	92 x 60 x 20 mm (3.6 x 2.4 x 0.8 in)
Weight	62 g (2.22 ounces)
Transmission range	30 m (98 ft) unobstructed
Temperature range	-40°C to 60°C (-40°F to 140°F)
Power	1 x UM-3 (AA) 1.5 V batteries

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

FOR INTERNATIONAL INQUIRIES, PLEASE VISIT: [www2.oregonscientific.com/about/international](http://www2.oregonscientific.com/about/international)

EU-DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, Oregon Scientific, declares that this Crystal Weather Station Deluxe Edition (model: BAR1000 / BAR1000A) is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. A copy of the signed and dated Declaration of Conformity is available on request via our Oregon Scientific Customer Service.



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 visit our website at [www2.oregonscientific.com/service](http://www2.oregonscientific.com/service) for all enquiries.

**We:** Oregon Scientific, Inc. 19681 SW 95<sup>th</sup> Ave., Tualatin, Oregon 97062 USA

**Telephone No.:** 1-800-853-8883

**declare that the product:** BAR1000 / BAR1000A Crystal Weather Station Deluxe Edition

**Manufacturer:** IDT Technology Limited Block C, 3E Kaiyuan Estate, Phase 1, 41 Man Yue St., Hung Hom, Kowloon, Hong Kong

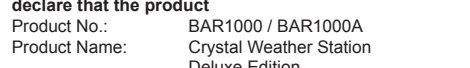
is in conformity with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: 1) This device may not cause harmful interference. 2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

♻ indica che le batterie dell'unità principale sono in esaurimento.

SENSORE REMOTO

Impostazione del sensore esterno:  
Aprire il vano batterie e inserire il sensore.

Inserire le batterie rispettando la polarità indicata.



- Usare un cacciavite per aprire il vano batterie ed inserire le batterie rispettando la polarità indicata.
- Premere **RESET** dopo ogni sostituzione di batteria.

**NOTE:** Le batterie non devono essere esposte a calore eccessivo, ad esempio a luce solare diretta o a fuoco.

♻ indica che le batterie dell'unità principale sono in esaurimento.

SENSORE REMOTO

Impostazione del sensore esterno:  
Aprire il vano batterie e inserire il sensore.

Inserire le batterie rispettando la polarità indicata.

♻ indica che le batterie dell'unità principale sono in esaurimento.

**NOTE:** Tenere il sensore della temperatura (accanto all'entrata dell'alimentatore) lontano da dispositivi elettrici, dal momento che il calore emanato da essi può influenzare la corretta rilevazione della temperatura interna.

Crystal Weather Station Deluxe Edition

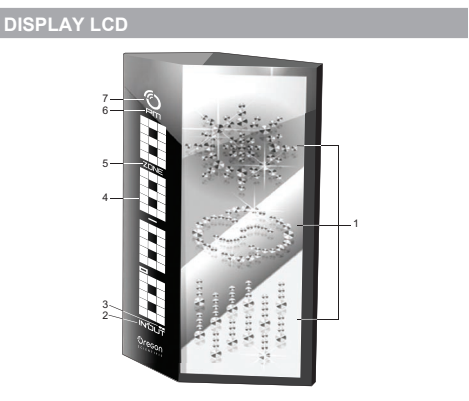
Modello: BAR1000 / BAR1000A

MANUALE PER L'UTENTE

IT

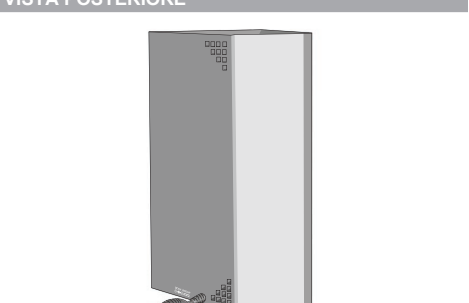
PAORAMICA

DISPLAY LCD



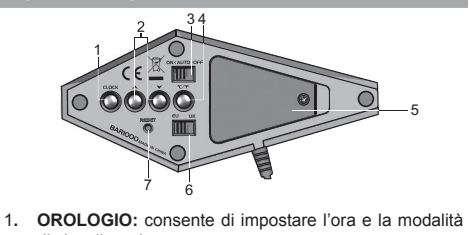
- Icone delle previsioni meteorologiche
- Indicatore della temperatura interna/esterna
- Indicatore del livello di carica delle batterie
- Visualizzazione di ora e temperatura
- Indicatore del fuso orario
- Indicatore AM/PM nel formato orario a 12 ore
- Indicatore della ricezione del segnale orario

VISTA POSTERIORE



- Entrata alimentatore
- Sensore temperatura interna

VISTA INFERIORE



- OROLOGIO:** consente di impostare l'ora e la modalità di visualizzazione
- ▲ / ▼:** consente di aumentare o diminuire l'impostazione o di attivare o disattivare il segnale di ricezione dell'ora
- AUTO ON / OFF:** consente di selezionare la modalità di visualizzazione alternata automatica
- °C / °F:** consente di selezionare l'unità di misura della temperatura
- Vano batterie
- EU / UK:** consente di selezionare il segnale di radioclock di competenza (solo il modello BAR1000)
- RESET:** consente di ripristinare i valori predefiniti dell'unità

IMPOSTAZIONE DELL'ORA

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

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

**NOTE:** Per la ricezione sono necessari dai 2 ai 10 minuti. Se il segnale è debole, possono occorrere fino a 24 ore per riceverne un valido.

Indicatore della ricezione del segnale dell'ora:

SEGNALE FORTE	SEGNALE DEBOLE / NESSUN SEGNALE

IMPOSTAZIONE DELL'ORA

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

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

**NOTE:** Per la ricezione sono necessari dai 2 ai 10 minuti. Se il segnale è debole, possono occorrere fino a 24 ore per riceverne un valido.

Indicatore della ricezione del segnale dell'ora:

SEGNALE FORTE	SEGNALE DEBOLE / NESSUN SEGNALE

MODIFICA DELLA VISUALIZZAZIONE

Per attivare la modalità di visualizzazione alternata automatica (ora > temperatura esterna > temperatura interna), spostare **AUTO ON / OFF** su ON.

Per alternare manualmente ora, temperatura esterna e interna, premere **CLOCK** o passare la mano a non più di 3,5 cm dal sensore di movimento situato sulla parte superiore dell'unità principale.

**NOTE:** La differenza di fuso orario imposta l'orologio a +/- 23 ore dall'ora del segnale ricevuto. Se la ricezione del segnale orario è stata disattivata, non impostare nessun valore per la differenza di fuso orario.

**BAR1000A:** Selezionare la zona relativa al fuso orario: (0) Pacific, (+1) Mountain, (+2) Central oppure (+3) Eastern.

MODIFICA DELLA VISUALIZZAZIONE

Per attivare la modalità di visualizzazione alternata automatica (ora > temperatura esterna > temperatura interna), spostare **AUTO ON / OFF** su ON.

Per alternare manualmente ora, temperatura esterna e interna, premere **CLOCK** o passare la mano a non più di 3,5 cm dal sensore di movimento situato sulla parte superiore dell'unità principale.

**NOTE:** La differenza di fuso orario imposta l'orologio a +/- 23 ore dall'ora del segnale ricevuto. Se la ricezione del segnale orario è stata disattivata, non impostare nessun valore per la differenza di fuso orario.

**BAR1000A:** Selezionare la zona relativa al fuso orario: (0) Pacific, (+1) Mountain, (+2) Central oppure (+3) Eastern.

MODIFICA DELLA VISUALIZZAZIONE

Per attivare la modalità di visualizzazione alternata automatica (ora > temperatura esterna > temperatura interna), spostare **AUTO ON / OFF** su ON.

Per alternare manualmente ora, temperatura esterna e interna, premere **CLOCK** o passare la mano a non più di 3,5 cm dal sensore di movimento situato sulla parte superiore dell'unità principale.

**NOTE:** La differenza di fuso orario imposta l'orologio a +/- 23 ore dall'ora del segnale ricevuto. Se la ricezione del segnale orario è stata disattivata, non impostare nessun valore per la differenza di fuso orario.

**BAR1000A:** Selezionare la zona relativa al fuso orario: (0) Pacific, (+1) Mountain, (+2) Central oppure (+3) Eastern.

Selezionare un canale, quindi premere **RESET**.

Aprire il vano batterie.

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

PRECAUZIONI

- Non sovraccaricare il prodotto a forza eccessiva, urti, polvere, sbalzi di temperatura o umidità.
- Non oturare i fori di aerazione con oggetti come giornali, tende, etc.
- Non immergere l'unità in acqua. Se si versa del liquido sul prodotto, scagiarlo immediatamente con un panno morbido e fessio.
- 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.
- 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 prodotto venga smaltito mediante raccolta differenziata per essere trattato in modo particolare.
- Alcune unità sono dotate di una striscia di sicurezza a protezione delle le batterie. Rimuovere la striscia dal vano batterie prima del primo utilizzo.
- Il contenuto di questo manuale non può essere ristampato senza l'autorizzazione del fabbricante.

PER OTTENERE I RISULTATI MIGLIORI:

- Posizionare il sensore lontano da luce solare diretta e pioggia.
- Posizionare il sensore di fronte all'unità principale, riducendo le ostruzioni al minimo.
- Posizionare il sensore lontano da oggetti metallici o elettronici.
- Durante i mesi più freddi, posizionare il sensore più vicino all'unità principale.

OROLOGIO

RICEZIONE DELL'ORA

Questo prodotto è progettato per sincronizzare automaticamente il proprio orologio con un segnale orario radioclock.

**BAR1000:**

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

**BAR1000A:**

- segnale WVVB-60, entro 3.200 km da Fort Collins, Colorado.

Attivazione / disattivazione della ricezione del segnale:

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

**NOTE:** Per la ricezione sono necessari dai 2 ai 10 minuti. Se il segnale è debole, possono occorrere fino a 24 ore per riceverne un valido.

Indicatore della ricezione del segnale dell'ora:

SEGNALE FORTE	SEGNALE DEBOLE / NESSUN SEGNALE

IMPOSTAZIONE DELL'ORA

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

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

**NOTE:** Per la ricezione sono necessari dai 2 ai 10 minuti. Se il segnale è debole, possono occorrere fino a 24 ore per riceverne un valido.

Indicatore della ricezione del segnale dell'ora:

SEGNALE FORTE	SEGNALE DEBOLE / NESSUN SEGNALE

IMPOSTAZIONE DELL'ORA

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

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

**NOTE:** Per la ricezione sono necessari dai 2 ai 10 minuti. Se il segnale è debole, possono occorrere fino a 24 ore per riceverne un valido.

Indicatore della ricezione del segnale dell'ora:

SEGNALE FORTE	SEGNALE DEBOLE / NESSUN SEGNALE
---------------	---------------------------------



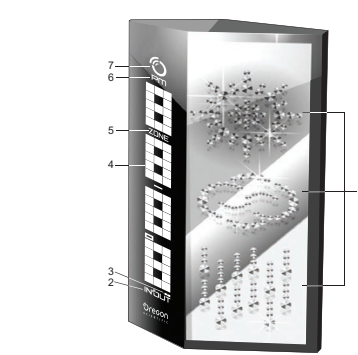
## Estación meteorológica Crystal Edición de lujo

Modelo: BAR1000 / BAR1000A

### MANUAL DE USUARIO

#### ES RESUMEN

#### PANTALLA LCD



- Iconos de predicción meteorológica
- Indicador de temperatura interior y exterior
- Indicador de pila gastada
- Pantalla de hora / temperatura
- Indicador de zona horaria
- Indicador AM / FM
- Indicador de recepción de la señal del reloj

#### VISTA POSTERIOR

#### RELOJ

#### RECEPCIÓN DEL RELOJ

Este producto ha sido diseñado para sincronizar automáticamente su reloj con una señal de reloj.

#### BAR1000:

- UE: señal DCF-77: a 1.500 m (932 millas) de Frankfurt, Alemania.
- Reino Unido: señal MSF-60: a 1.500 m (932 millas) de Anthorn, Inglaterra.

#### BAR1000A:

- Señal WWVB-60: a 3.200 m (2.000 millas) de Fort Collins, Colorado.

Para activar / desactivar la señal de recepción de la señal:

Pulse **▲** y manténgalo pulsado para activar la recepción de la señal, o **▼** para desactivarla.

**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.

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

SEÑAL FUERTE	SEÑAL DÉBIL / SIN SEÑAL

#### AJUSTE DEL RELOJ

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

- Pulse **CLOCK** y manténgalo pulsado.
- Pulse **▲** o **▼** para modificar la configuración.
- Pulse **CLOCK** para confirmar.
- La secuencia de configuración es: configuración de uso horario, formato de 12 o 24 horas (sólo BAR1000), hora y minuto.

**BAR1000:** La zona horaria ajusta el reloj a +1 / -23 horas de la hora recibida por la señal del reloj. Si ha desactivado la recepción de señal del reloj, no ajuste un valor para la zona horaria.

**BAR1000A:** Elija la zona horaria: (0) Pacífico, (+1) Montaña, (+2) Central o (+3) Este.

#### CAMBIAR DE PANTALLA

Para activar el modo de alternado automático (reloj > temperatura exterior > temperatura interior), deslice **AUTO ON / OFF** a **ON**.

Para alternar manualmente entre hora, temperatura exterior y temperatura interior, pulse **CLOCK** o pase la mano a menos de 4 cm de distancia del sensor de movimiento situado encima de la unidad principal.



**NOTA** El modo de alternado automático y el sensor de movimiento se desactivarán si se pulsa algún botón, pero volverán a activarse si no se pulsa ningún botón en los siguientes 5 segundos.

**NOTA** El sensor de luz CDS instalado dentro de la unidad activará la atenuación automática de la pantalla LCD.

#### PREDICCIÓN METEOROLÓGICA

Este producto predice el tiempo de las 12 o 24 horas siguientes.

ICONO	Rojo	Azul	Verde

Para mostrar el modo de temperatura o elegir la unidad de temperatura:

TEMPERATURA	Verde	Azul	Verde

**NOTA** Por favor, asegúrese de mantener el sensor de temperatura (adyacente a la toma del adaptador) alejado de los dispositivos eléctricos, puesto que el calor que desprenden puede perjudicar la lectura precisa de temperatura.

#### SENSOR REMOTO

Para configurar el sensor exterior:

- Abra el compartimento de las pilas.

- Introduzca las pilas respetando la polaridad.
- 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.

#### PRECAUCIÓN

- No exponga el producto a fuerza externa, descargas, polvo, fluctuaciones bruscas de temperatura o humedad.
- No cubra los orificios de ventilación con objetos como periódicos, cortinas, etc.
- 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 invalidará la garantía.
- Use siempre pilas nuevas. No mezcle pilas viejas con pilas nuevas.
- Las imágenes de esta guía para el usuario puede 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.

#### TRANSMISIÓN DE DATOS DEL SENSOR

La unidad principal buscará automáticamente al sensor exterior. El icono de recepción del Área del sensor remoto muestra el estado.

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

**NOTA** Si no ha encontrado el sensor, compruebe las pilas, obstrucciones y la localización del sensor remoto.

#### Cómo conseguir los mejores resultados:

- Coloque el sensor en un lugar en el que no esté expuesto a la luz directa del sol ni a la lluvia.
- Coloque el sensor de cara a la unidad principal evitando los obstáculos.
- Coloque el sensor en un lugar alejado de objetos metálicos o electrónicos.
- Coloque el sensor cerca de la unidad principal durante los meses de invierno.

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

#### PRECAUCIÓN

- No exponga el producto a fuerza externa, descargas, polvo, fluctuaciones bruscas de temperatura o humedad.
- No cubra los orificios de ventilación con objetos como periódicos, cortinas, etc.
- 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 invalidará la garantía.
- Use siempre pilas nuevas. No mezcle pilas viejas con pilas nuevas.
- Las imágenes de esta guía para el usuario puede 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.

La colocación de este producto encima de ciertos tipos de madera puede provocar daños a sus acabados.

Oregon Scientific no se responsabilizará de dichos daños. Consulte las instrucciones de cuidado del fabricante para obtener más información.

Los contenidos de este manual no pueden reproducirse sin permiso del fabricante.

No elimine las pilas gastadas con la basura normal. Es necesario desecharlo separadamente para poder tratarlo.

Tenga en cuenta que algunas unidades disponen de una cinta de seguridad para las pilas. Retire la cinta de compartimento para pilas antes de usarlo por primera vez.

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

**NOTA** No todas las funciones y accesorios estarán disponibles en todos los países.

Siavase ponerse en contacto con su distribuidor local si desea más información.

#### FICHA TÉCNICA

TIPO	DESCRIPCIÓN
UNIDAD PRINCIPAL	
L X A X A	116 x 55 x 190 mm (4,6 x 2,2 x 7,5 pulgadas)
Peso	350 g (12,3 oz) sin pila

Gama de temperatura interior	-5°C a 50°C (23°F a 122°F)
Gama de temperatura al aire libre	-30°C a 50°C (-22°F a 122°F)
Frecuencia de la señal	433 MHz
Alimentación	4 pilas UM-3 (AA) de 1,5V Adaptador de CC 6V

#### UNIDAD REMOTA (THN132N)

L X A X A	DESCRIPCIÓN
92 x 60 x 20 mm (3,6 x 2,4 x 0,8 pulgadas)	
Peso	62 g (2,22 oz)
Cobertura de transmisión	30 m (98 pies) sin obstáculos
Alcance de temperatura	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)
Alimentación	1 pila UM-3 (AA) de 1,5 V

Alimentación 4 pilas UM-3 (AA) de 1,5V Adaptador de CC 6V

Alimentación 1 pila UM-3 (AA) de 1,5 V

Alimentación 1 pila UM-3 (AA) de 1,5 V

Alimentación 1 pila UM-3 (AA) de 1,5 V

Alimentación 1 pila UM-3 (AA) de 1,5 V

Alimentación 1 pila UM-3 (AA) de 1,5 V

Alimentación 1 pila UM-3 (AA) de 1,5 V

Alimentación 1 pila UM-3 (AA) de 1,5 V

Alimentación 1 pila UM-3 (AA) de 1,5 V

Alimentación 1 pila UM-3 (AA) de 1,5 V

Alimentación 1 pila UM-3 (AA) de 1,5 V

Alimentación 1 pila UM-3 (AA) de 1,5 V

Alimentación 1 pila UM-3 (AA) de 1,5 V

Alimentación 1 pila UM-3 (AA) de 1,5 V

Alimentación 1 pila UM-3 (AA) de 1,5 V

Alimentación 1 pila UM-3 (AA) de 1,5 V

Alimentación 1 pila UM-3 (AA) de 1,5 V

Alimentación 1 pila UM-3 (AA) de 1,5 V

Alimentación 1 pila UM-3 (AA) de 1,5 V

Alimentación 1 pila UM-3 (AA) de 1,5 V

Alimentación 1 pila UM-3 (AA) de 1,5 V

Alimentación 1 pila UM-3 (AA) de 1,5 V

Alimentación 1 pila UM-3 (AA) de 1,5 V

Alimentación 1 pila UM-3 (AA) de 1,5 V

Alimentación 1 pila UM-3 (AA) de 1,5 V

Alimentación 1 pila UM-3 (AA) de 1,5 V

Alimentación 1 pila UM-3 (AA) de 1,5 V

Alimentación 1 pila UM-3 (AA) de 1,5 V

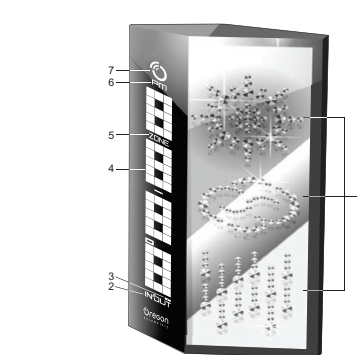
## Estación meteorológica de cristal, Edición Deluxe

Modelo: BAR1000 / BAR1000A

### MANUAL DO USUÁRIO

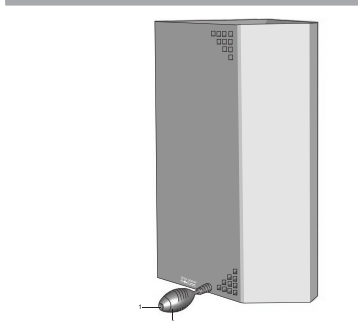
#### POR VISÃO GERAL

#### DISPLAY DE LCD



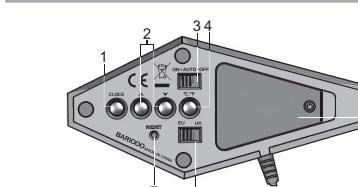
- Iconos de previsão do tempo
- Indicador de temperatura interna / externa
- Indicador de pila
- Display de hora / temperatura
- Indicador de fuso horário
- Indicador de AM/FM
- Indicador de recepção do sinal do relógio

#### VISTA TRASEIRA



- Soquete do adaptador
- Sensor de temperatura interna

#### VISTA INFERIOR



- CLOCK**: define o modo de hora e exibição
- ▲ / ▼**: aumenta / diminui o ajuste; ativa / desativa o sinal de recepção do relógio
- AUTO ON / OFF**: seleciona o modo de alternância automática
- °C / °F**: seleciona o modo de unidade de temperatura e exibição
- Compartimento de pilhas
- EU / UK**: seleciona o sinal de rádio mais próximo (apenas BAR1000)
- RESET**: retorna a unidade aos valores de ajuste padrão.

#### SENSOR REMOTO



- Indicador LED de status
- Orifício para montagem em parede
- Compartimento de pilhas
- Orifício de RESET
- Interruptor CHANNEL

#### INTRODUÇÃO

#### FONTE DE ALIMENTAÇÃO

As pilhas servem como fonte de alimentação reserva para o relógio. Para uso contínuo, sempre conecte o soquete do adaptador. Verifique se ele não está obstruído e se está facilmente acessível para a unidade.

Para remover completamente a entrada de energia, o adaptador deve ser desconectado da unidade principal.

**NOTA** A unidade principal e o adaptador não devem ser expostas a condições de umidade. Nenhum objeto moído, como vasos, deve ser colocado sobre a unidade principal e o adaptador.

**NOTA** O modo de alternância automática e o sensor de movimento serão desativados se um botão for pressionado, mas serão novamente ativados se nenhum botão for pressionado em 5 segundos.

**NOTA** O sensor do indicador luminoso CDS instalado dentro da unidade ativará a redução automática da intensidade de luz do LCD.

Este produto faz o tempo para as próximas 12 a 24 horas.

ICONO	Vermelho	Azul	Verde

Para inserir as pilhas:

- Use uma chave de fenda para remover a tampa do compartimento de pilhas e insira-as, fazendo a correspondência das polaridades.
- Pressione **RESET** após a troca das pilhas.

**NOTA** As pilhas não devem ser expostas a calor excessivo, como sol ou fogo.

Indica que as pilhas da unidade principal estão fracas.

#### SENSOR REMOTO

Para configurar o sensor externo:

- Abra o compartimento de pilhas.
- Insira as pilhas fazendo a correspondência das polaridades.
- Selecione um canal e pressione **RESET**.
- Feche a tampa do compartimento de pilhas.
- Coloque o sensor externo a uma distância de 30 m (98 pés) da unidade principal usando a base de mesa ou montagem em parede.

#### DICA

A faixa de transmissão pode variar dependendo de muitos fatores. Talvez seja necessário testar em vários locais para obter os melhores resultados.

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

#### TRANSMISSÃO DE DADOS DO SENSOR

A unidade principal procurará automaticamente o sensor externo. O ícone de recepção do sensor na área do sensor remoto mostra o status.

ÍCONE	DESCRIPÇÃO
	A unidade principal está procurando o sensor.
	Um canal foi localizado.
	O sensor não pôde ser localizado.

**NOTA** Se o sensor não for localizado, verifique as pilhas, obstruções e o local da unidade remota.

Para obter os melhores resultados:

- Posicione o sensor longe da incidência direta do sol e da chuva.
- Posicione o sensor voltado para a unidade principal, minimizando obstruções.
- Posicione o sensor em um local distante de objetos metálicos ou eletrônicos.
- Posicione o sensor perto da unidade principal durante os meses de inverno.

#### RELOJIO

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

**BAR1000:**

- EU: Sinal DCF-77: dentro de 1.500 km (932 milhas) de Frankfurt, Alemanha.
- UK: Sinal MSF-60: dentro de 1.500 km (932 milhas) de Anthorn, Inglaterra.

**BAR1000A:**

- Sinal WWVB-60: dentro de 3.200km (2.000 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.

Indicador de recepção do sinal do relógio:

SINAL FORTE	SINAL FRACO / NENHUM SINAL

#### AJUSTE DO RELOJIO

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

- Pressione e segure **CLOCK**.
- Pressione **▲** ou **▼** para alterar os ajustes.
- Pressione **CLOCK** para confirmar.
- A ordem de ajuste é: deslocamento de fuso horário, formato de 12/24 horas (BAR1000 apenas), horas e minutos.

**BAR1000:** O deslocamento do fuso horário faz um ajuste em + / - 23 horas com base na hora do sinal do relógio recebido. Se você desativou a recepção do sinal do relógio, não defina um valor para o deslocamento do fuso horário.

**BAR1000A:** selecione o fuso horário: (0) Pacífico, (+1) Montanhas, (+2) Central ou (+3) Leste.

#### ALTERAÇÃO DO DISPLAY

Para alternar para o modo de alternância automática (relógio > temperatura externa > temperatura interna), deslize **AUTO ON / OFF** para **ON**.

Para alternar manualmente entre hora, temperatura externa e temperatura interna, pressione **CLOCK** ou passe sua mão a pelo menos 1,5 polegadas, ou menos, sobre o sensor de movimento localizado na parte superior da unidade principal.



**NOTA** O modo de alternância automática e o sensor de movimento serão desativados se um botão for pressionado em 5 segundos.

**NOTA** O sensor do indicador luminoso CDS instalado dentro da unidade ativará a redução automática da intensidade de luz do LCD.

Este produto faz o tempo para as próximas 12 a 24 horas.

ICONO	Vermelho	Azul	Verde

Para exibir o modo de temperatura ou selecionar a unidade de temperatura:

Pressione **°C / °F**.

## Crystal Weerstation Deluxe Editie

Model: BAR1000 / BAR1000A

### HANDLEIDING

#### NL OVERZICHT

#### PRECAUCOES

- Não submeta a unidade a forças excessivas, impactos, poeiras, oscilações de temperatura ou umidade.
- Não obstrua as aberturas de ventilação com itens como jornais, cortinas, etc.
- 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.
- Utilize apenas pilhas novas. Não misture pilhas novas e usadas.
- As imagens mostradas neste manual podem diferir da imagem real.
- Após descartar este produto, certifique-se de que ele seja coletado separadamente para tratamento especial.
- A colocação deste produto sobre certos tipos de madeira pode resultar em danos ao seu acabamento, pois assim a Oregon Scientific não se responsabilizará. Consulte as instruções de cuidados do fabricante do móvel para obter informações.
- O conteúdo deste manual não pode ser reproduzido sem a permissão do fabricante.
- Não descarte baterias usadas em locais não apropriados. É necessária a coleta do lixo em questão de maneira separada para tratamento especial.
- Observe que algumas unidades estão equipadas com uma tira de segurança da bateria. Remova a tira do compartimento de bateria antes do primeiro uso.

**NOTA** As especificações técnicas para este produto e o conteúdo do manual do usuário estão sujeitos a alteração 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.

**NOTA** Recurso e acessórios não estão disponíveis para todos os países.

Para obter mais informações, entre em contato com o seu distribuidor local.

**NOTA** Recursos e acessórios não estão disponíveis para todos os países.

Para obter mais informações, entre em contato com o seu distribuidor local.

**NOTA** Recursos e acessórios não estão disponíveis para todos os países.

Para obter mais informações, entre em contato com o seu distribuidor local.

**NOTA** Recursos e acessórios não estão disponíveis para todos os países.

Para obter mais informações, entre em contato com o seu distribuidor local.

**NOTA** Recursos e acessórios não estão disponíveis para todos os países.

Para obter mais informações, entre em contato com o seu distribuidor local.

**NOTA** Recursos e acessórios não estão disponíveis para todos os países.

Para obter mais informações, entre em contato com o seu distribuidor local.

**NOTA** Recursos e acessórios não estão disponíveis para todos os países.

Para obter mais informações, entre em contato com o seu distribuidor local.

**NOTA** Recursos e acessórios não estão disponíveis para todos os países.

Para obter mais informações, entre em contato com o seu distribuidor local.

**NOTA** Recursos e acessórios não estão disponíveis para todos os países.



## Free Manuals Download Website

<http://myh66.com>

<http://usermanuals.us>

<http://www.somanuals.com>

<http://www.4manuals.cc>

<http://www.manual-lib.com>

<http://www.404manual.com>

<http://www.luxmanual.com>

<http://aubethermostatmanual.com>

Golf course search by state

<http://golfingnear.com>

Email search by domain

<http://emailbydomain.com>

Auto manuals search

<http://auto.somanuals.com>

TV manuals search

<http://tv.somanuals.com>