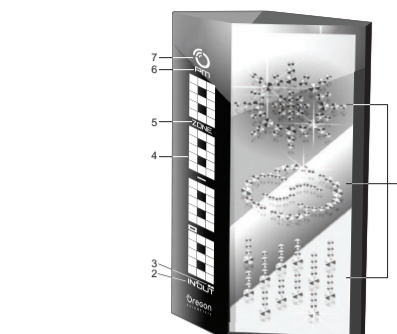




Crystal Weather Station Deluxe Edition Model: BAR1000 / BAR1000A

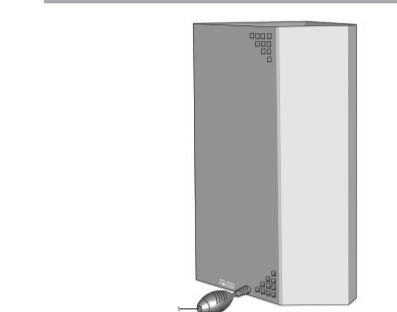
USER MANUAL

- EN OVERVIEW
- LCD DISPLAY



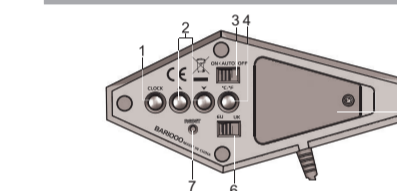
- Weather forecast icons
- Indoor/Outdoor temperature indicator
- Battery indicator
- Time/temperature display
- Time zone indicator
- AM/PM indicator
- Clock signal reception indicator

BACK VIEW



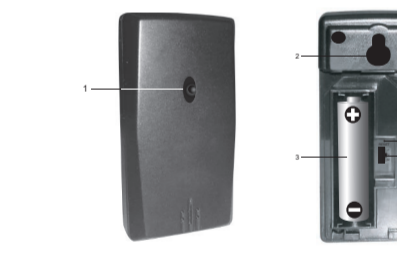
- Adaptor socket
- Indoor temperature sensor

BOTTOM VIEW



- CLOCK**: Set time and display mode
- ▲ / ▼**: Increase / decrease setting; activate / deactivate clock signal 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

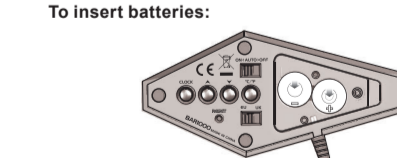
POWER SUPPLY

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 SENSOR

To set up the outside sensor:

- Open the battery compartment.
- Select a channel then press **RESET**.
- Close the battery door.
- 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

The main unit will automatically search for the outdoor sensor. The sensor reception icon in the remote sensor area shows the status:

ICON	DESCRIPTION
	Main unit is searching for sensor.
	A channel has been found.
	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 Anthon, England.

BAR1000A:

- WVVB-80 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.

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.

BAR1000: Select the time zone: (0) Pacific, (+1) Mountain, (+2) Central or (+3) Eastern.

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.

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.

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 its warranty.
- Only use fresh batteries. Do not mix new and old batteries.
- Images shown in this manual may differ from the actual display.

REMOTE SENSOR

To set up the outside sensor:

- Open the battery compartment.
- Select a channel then press **RESET**.
- Close the battery door.
- 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.

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 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
MAIN UNIT	

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 50°C (-22°F to 122°F)

Signal frequency 433 MHz

Power 4 x UM-3 (AA) 1.5V batteries DC6V adaptor

REMOTE UNIT (THN132N)

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

For international inquiries, please visit: www2.oregonscientific.com/about/international

ABOUT OREGON SCIENTIFIC

Visit our website (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

For international inquiries, please visit: www2.oregonscientific.com/about/international

EU-DECLARATION OF CONFORMITY

Hertey 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.

Paesi conformi alla direttiva RTTE Tutti i Paesi UE, Svizzera (CE) e Norvegia (N)

Paesi conformi alla direttiva RTTE Tutti i Paesi UE, Svizzera (CE) e Norvegia (N)

Paesi conformi alla direttiva RTTE Tutti i Paesi UE, Svizzera (CE) e Norvegia (N)

Paesi conformi alla direttiva RTTE Tutti i Paesi UE, Svizzera (CE) e Norvegia (N)

Paesi conformi alla direttiva RTTE Tutti i Paesi UE, Svizzera (CE) e Norvegia (N)

Paesi conformi alla direttiva RTTE Tutti i Paesi UE, Svizzera (CE) e Norvegia (N)

Paesi conformi alla direttiva RTTE Tutti i Paesi UE, Svizzera (CE) e Norvegia (N)

Paesi conformi alla direttiva RTTE Tutti i Paesi UE, Svizzera (CE) e Norvegia (N)

Paesi conformi alla direttiva RTTE Tutti i Paesi UE, Svizzera (CE) e Norvegia (N)

Paesi conformi alla direttiva RTTE Tutti i Paesi UE, Svizzera (CE) e Norvegia (N)

Paesi conformi alla direttiva RTTE Tutti i Paesi UE, Svizzera (CE) e Norvegia (N)

Paesi conformi alla direttiva RTTE Tutti i Paesi UE, Svizzera (CE) e Norvegia (N)

Paesi conformi alla direttiva RTTE Tutti i Paesi UE, Svizzera (CE) e Norvegia (N)

Paesi conformi alla direttiva RTTE Tutti i Paesi UE, Svizzera (CE) e Norvegia (N)

Paesi conformi alla direttiva RTTE Tutti i Paesi UE, Svizzera (CE) e Norvegia (N)

Paesi conformi alla direttiva RTTE Tutti i Paesi UE, Svizzera (CE) e Norvegia (N)

Paesi conformi alla direttiva RTTE Tutti i Paesi UE, Svizzera (CE) e Norvegia (N)

Paesi conformi alla direttiva RTTE Tutti i Paesi UE, Svizzera (CE) e Norvegia (N)

Paesi conformi alla direttiva RTTE Tutti i Paesi UE, Svizzera (CE) e Norvegia (N)

Paesi conformi alla direttiva RTTE Tutti i Paesi UE, Svizzera (CE) e Norvegia (N)

Paesi conformi alla direttiva RTTE Tutti i Paesi UE, Svizzera (CE) e Norvegia (N)

Paesi conformi alla direttiva RTTE Tutti i Paesi UE, Svizzera (CE) e Norvegia (N)

Paesi conformi alla direttiva RTTE Tutti i Paesi UE, Svizzera (CE) e Norvegia (N)

Paesi conformi alla direttiva RTTE Tutti i Paesi UE, Svizzera (CE) e Norvegia (N)

Paesi conformi alla direttiva RTTE Tutti i Paesi UE, Svizzera (CE) e Norvegia (N)

Paesi conformi alla direttiva RTTE Tutti i Paesi UE, Svizzera (CE) e Norvegia (N)

Paesi conformi alla direttiva RTTE Tutti i Paesi UE, Svizzera (CE) e Norvegia (N)

Paesi conformi alla direttiva RTTE Tutti i Paesi UE, Svizzera (CE) e Norvegia (N)

Paesi conformi alla direttiva RTTE Tutti i Paesi UE, Svizzera (CE) e Norvegia (N)

Paesi conformi alla direttiva RTTE Tutti i Paesi UE, Svizzera (CE) e Norvegia (N)

Paesi conformi alla direttiva RTTE Tutti i Paesi UE, Svizzera (CE) e Norvegia (N)

Paesi conformi alla direttiva RTTE Tutti i Paesi UE, Svizzera (CE) e Norvegia (N)

Paesi conformi alla direttiva RTTE Tutti i Paesi UE, Svizzera (CE) e Norvegia (N)

Paesi conformi alla direttiva RTTE Tutti i Paesi UE, Svizzera (CE) e Norvegia (N)

Paesi conformi alla direttiva RTTE Tutti i Paesi UE, Svizzera (CE) e Norvegia (N)

Paesi conformi alla direttiva RTTE Tutti i Paesi UE, Svizzera (CE) e Norvegia (N)

Paesi conformi alla direttiva RTTE Tutti i Paesi UE, Svizzera (CE) e Norvegia (N)

Paesi conformi alla direttiva RTTE Tutti i Paesi UE, Svizzera (CE) e Norvegia (N)

Paesi conformi alla direttiva RTTE Tutti i Paesi UE, Svizzera (CE) e Norvegia (N)

Paesi conformi alla direttiva RTTE Tutti i Paesi UE, Svizzera (CE) e Norvegia (N)

Paesi conformi alla direttiva RTTE Tutti i Paesi UE, Svizzera (CE) e Norvegia (N)

Paesi conformi alla direttiva RTTE Tutti i Paesi UE, Svizzera (CE) e Norvegia (N)

Paesi conformi alla direttiva RTTE Tutti i Paesi UE, Svizzera (CE) e Norvegia (N)

Paesi conformi alla direttiva RTTE Tutti i Paesi UE, Svizzera (CE) e Norvegia (N)

Paesi conformi alla direttiva RTTE Tutti i Paesi UE, Svizzera (CE) e Norvegia (N)

Paesi conformi alla direttiva RTTE Tutti i Paesi UE, Svizzera (CE) e Norvegia (N)

Paesi conformi alla direttiva RTTE Tutti i Paesi UE, Svizzera (CE) e Norvegia (N)

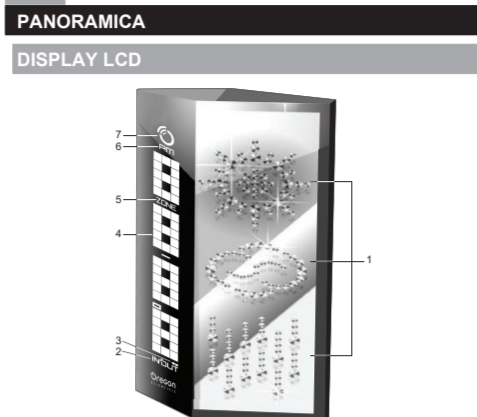
Stazione meteorologica di cristallo Deluxe Edition

Modello: BAR1000 / BAR1000A

MANUALE PER L'UTENTE

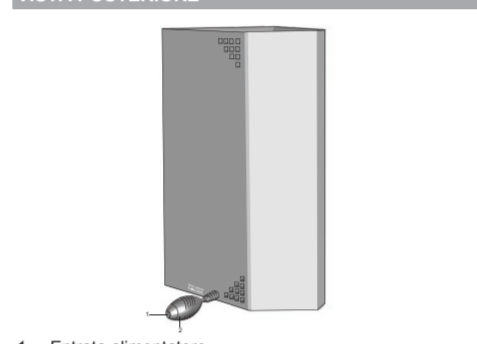
IT PANORAMICA

DISPLAY LCD



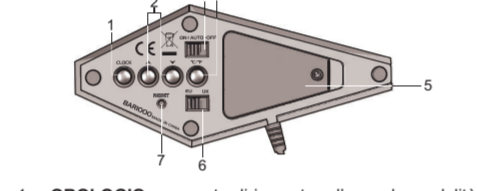
- Icone delle previsioni meteorologiche
- Indicatore della temperatura interna/esterna
- Indicatore di batteria
- Visualizzazione di ora e temperatura
- Indicatore del fuso orario
- Indicatore AM/PM
- Indicatore della ricezione del segnale orario

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 e 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 e la modalità di visualizzazione
- EU / UK**: consente di selezionare l'unità di misura della temperatura e la modalità di visualizzazione
- EU / UK**: consente di selezionare il segnale radio più vicino (solo il modello BAR1000)
- RESET**: consente di ripristinare i valori predefiniti dell'unità

SENSORE REMOTO



LED status indicator

Wall mount hole

Battery compartment

RESET hole

CHANNEL switch

GETTING STARTED

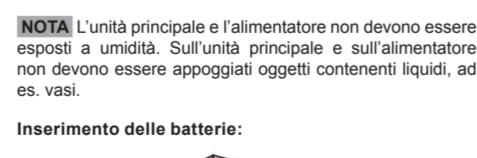
POWER SUPPLY

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 SENSOR

To set up the outside sensor:

- Open the battery compartment.
- Select a channel then press **RESET**.
- Close the battery door.
- 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.

SENSORE REMOTO

Impostazione del sensore esterno:

- Aprire il vano batterie.
- Selezionare un canale, quindi premere **RESET**.
- Chiudere il vano batterie.

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

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

NOTE: Utilizzare batterie alcaline in caso di uso prolungato e batterie al litio in ambienti con temperature inferiori allo 0°.

TRASMISSIONE DEI DATI DEL SENSORE

L'unità principale esegue automaticamente la ricerca del sensore esterno. L'icona di ricezione del sensore nell'area relativa al sensore remoto ne indica lo stato.

NOTE: Le caratteristiche e le accessori non sono disponibili in tutti i paesi. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al proprio rivenditore.

NOTE: Alcune unità sono dotate di una striscia di sicurezza a protezione delle mani. Rimuovere la striscia dal vano batterie prima del primo utilizzo.

NOTE: Alcune unità sono dotate di una striscia di sicurezza a protezione delle mani. Rimuovere la striscia dal vano batterie prima del primo utilizzo.

NOTE: Alcune unità sono dotate di una striscia di sicurezza a protezione delle mani. Rimuovere la striscia dal vano batterie prima del primo utilizzo.

NOTE: Alcune unità sono dotate di una striscia di sicurezza a protezione delle mani. Rimuovere la striscia dal vano batterie prima del primo utilizzo.

NOTE: Alcune unità sono dotate di una striscia di sicurezza a protezione delle mani. Rimuovere la striscia dal vano batterie prima del primo utilizzo.

NOTE: Alcune unità sono dotate di una striscia di sicurezza a protezione delle mani. Rimuovere la striscia dal vano batterie prima del primo utilizzo.

NOTE: Alcune unità sono dotate di una striscia di sicurezza a protezione delle mani. Rimuovere la striscia dal vano batterie prima del primo utilizzo.

NOTE: Alcune unità sono dotate di una striscia di sicurezza a protezione delle mani. Rimuovere la striscia dal vano batterie prima del primo utilizzo.

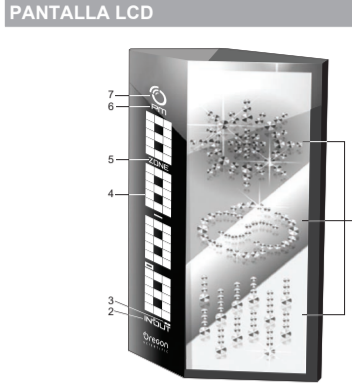
Estación meteorológica Crystal Edición de lujo

Modelo: BAR1000 / BAR1000A

MANUAL DE USUARIO

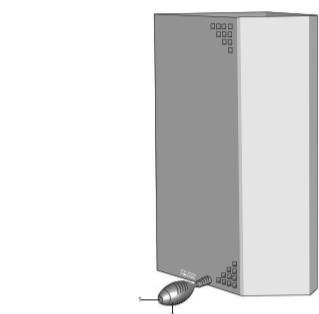
ES RESUMEN

PANTALLA LCD



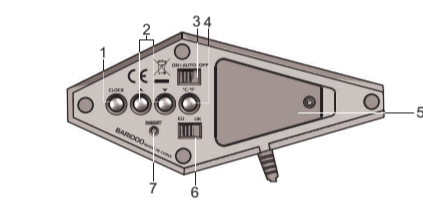
- Iconos de predicción meteorológica
- Indicador de temperatura interior y exterior
- Indicador de pila gastada
- Pantalla de hora / temperatura
- Indicador de zona horaria
- Indicador AM / FM
- Indicador de recepción de la señal del reloj

VISTA POSTERIOR



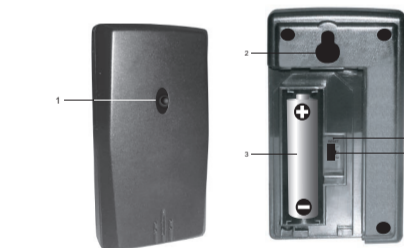
- Toma del adaptador
- Sensor de temperatura interior

VISTA INFERIOR



- CLOCK**: Ajusta la hora del reloj y el modo de pantalla
- ▲ / ▼**: Incrementar / reducir ajuste; activar / desactivar recepción de la señal del reloj
- AUTO ON / OFF**: Selecciona modo de alternado automático
- °C / °F**: Selección de unidad de temperatura y modo de pantalla
- Compartimento para pilas
- EU / UK**: Seleccionar la señal de radio más cercana (sólo BAR1000)
- RESET**: La unidad vuelve a los ajustes predeterminados

SENSOR REMOTO



- Indicador LED de estado
- Orificio para montaje en pared
- Compartimento para las pilas
- Orificio de REINICIO
- Interrupción de CANAL

PARA EMPEZAR

SUMINISTRO DE CORRIENTE

Las pilas son una fuente de energía de emergencia. Si desea utilizar el dispositivo continuamente, enchufe el adaptador. Asegúrese de que el adaptador no tenga obstáculos y de que sea accesible para la unidad.

Para desconectar completamente la entrada de energía, desconecte el adaptador de la unidad principal.

NOTA La unidad principal y el adaptador no deberían estar en entornos húmedos. No coloque ningún objeto lido de líquido (como por ejemplo un jarro) encima de la unidad principal ni del adaptador.

Para introducir las pilas:



- Con un destornillador, abra el compartimento para pilas e introduzca las pilas respetando la polaridad.
- Pulse **RESET** cada vez que cambie las pilas.

NOTA No exponga las pilas a calor excesivo, como la luz del sol o una llama.

SENSOR REMOTO

Para configurar el sensor exterior:

- Abra el compartimento de las pilas.

2. Seleccione un número de canal y pulse RESET.

- Cierre el compartimiento 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.

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

NOTA Use pilas alcalinas con este producto para que funcione durante más tiempo, y el uso de pilas de litio en temperaturas bajo cero.

TRANSMISIÓN DE DATOS DEL SENSOR

La unidad principal buscará automáticamente al sensor remoto. 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 canal.

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.

RELOJ

RECEPCIÓN DEL RELÓJ

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 Anthon, 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 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 RELÓJ

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

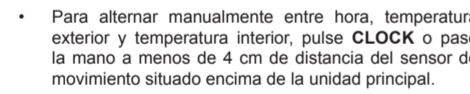
- Pulse **CLOCK** y manténgalo pulsado.
- Pulse **▲** o **▼** para modificar la configuración.
- Pulse **CLOCK** para confirmar.
- La secuencia de configuración es: configuración de uso horario, formato de 12 o 24 horas (sólo BAR1000), hora y minuto.

BAR1000: La zona horaria (señal del reloj) es + / - 23 horas de la hora recibida por el ajuste 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, (+3) Este.

CAMBIAIR 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.



- Indicador LED de estado
- Orificio para montaje en pared
- Compartimento para las pilas
- Orificio de REINICIO
- Interrupción de CANAL

PAÍSES BAJO LA DIRECTIVA RTTE

Todos los países de la UE, Suiza, Noruega y Dinamarca.

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 alternancia automática de la pantalla LCD.

PREDICCIÓN METEOROLÓGICA

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

ICONO	CONDICIÓN
	Rojo
	Azul
	Verde
	Blanco
	Lívia

TEMPERATURA

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

Pulse **°C / °F**.

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.

BORRAR

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

PRECAUCIÓN

- No exponga el producto a fuerza extrema, 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 este 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 desmontarlas 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.
- Coloque el sensor cerca de la unidad principal durante los meses de invierno.

TRANSMISIÓN DE DATOS DEL SENSOR

La unidad principal buscará automáticamente al sensor remoto. 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 canal.

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.

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	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 (104°F a 140°F)
Alimentación	1 pila UM-3 (AA) de 1,5 V

SOBRE OREGON SCIENTIFIC

Visite nuestra página web (www.oregonscientific.com) para conocer más sobre los productos de Oregon Scientific.

Si está en EE.UU. y quiere contactar directamente con nuestro Departamento de Atención al Cliente, por favor visite www2.oregonscientific.com/customer-support.asp

Si está en España y quiere contactar directamente con nuestro Departamento de Atención al Cliente, por favor visite www.oregonscientific.es o llame al 902 338 368.

Para consultas internacionales, por favor visite www2.oregonscientific.com/about/international.asp.

EU -DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por medio de la presente Oregon Scientific declara que la Estación meteorológica Crystal Edición de lujo (BAR1000 / BAR1000A) cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigidas de la Directiva 1999/5/CE. Tiene a su disposición una copia firmada y sellada de la Declaración de Conformidad, solicitada al Departamento de Atención al Cliente de Oregon Scientific.



Todos los países de la UE, Suiza, Noruega y Dinamarca.

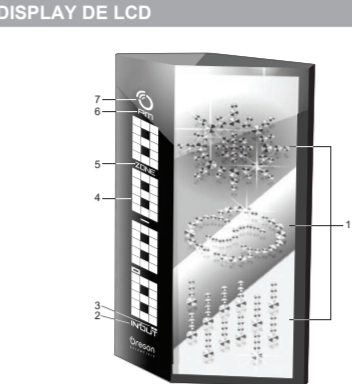
Estação meteorológica de cristal, Edição Deluxe

Modelo: BAR1000 / BAR1000A

MANUAL DO USUÁRIO

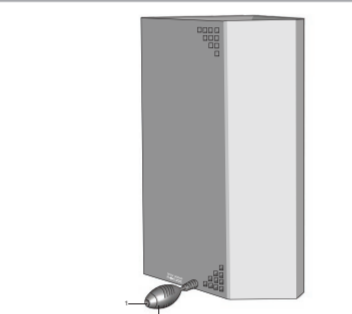
POR VISÃO GERAL

DISPLAY DE LCD



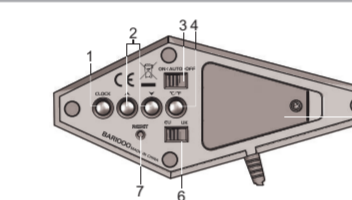
- Icones de previsão do tempo
- Indicador de temperatura interna / externa
- Indicador de pila
- Display de hora / temperatura
- Indicador de fuso horário
- Indicador de AM/PM
- Indicador de recepção do sinal do relógio

VISTA TRASEIRA



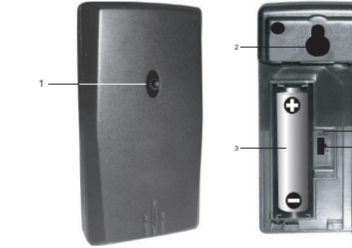
- Soquete do adaptador
- Sensor de temperatura interna

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**: seleção o modo de unidade de temperatura e exibição
- Compartimento de pilhas
- EU / UK**: seleciona o sinal de rádio mais próximo (repara BAR1000)
- RESET**: retorna a unidade aos valores de ajuste padrão

SENSOR REMOTO



- Indicador LED de status
- Orificio para montagem em parede
- Compartimento de pilhas
- Orificio de RESET
- Interrupção CHANNEL

INTRODUÇÃO

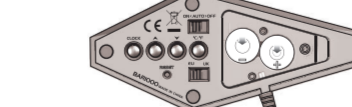
FORTE DE ALIMENTAÇÃO

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 expostos a condições de umidade. Nenhum objeto com líquido, como vasos, deve ser colocado sobre a unidade principal e o adaptador.

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 pilas.

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

NOTA indica que as pilhas da unidade principal estão fracas.

SENSOR REMOTO

Para configurar o sensor externo:

- Abra o compartimento de pilhas.

2. Seleção um canal e pressione RESET.

- Faça a tampa do compartimento de pilhas.
- Coloque o sensor em um rádio de 30 m (98 pés) da unidade principal usando a base de mesa ou montagem em parede.

NOTA 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 consumíveis 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:

ICONO	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 da chuva.
- Posicione o sensor voltado para a unidade principal, minimizando obstáculos.
- Posicione o sensor em um local distante de objetos metálicos ou eletrônicos.
- Posicione o sensor perto da unidade principal durante os meses de inverno.

RELOGIO

RECEPCIÃO DO RELÓGIO

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 Anthon, 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 RELÓGIO

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

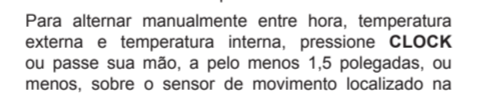
- Pressione e segure **CLOCK**
- Pressione **▲ / ▼** para alterar os ajustes.
- Pressione **CLOCK** para confirmar.
- A ordem de ajuste é: deslocamento de hora, horário, formato de 12/24 horas (BAR1000 apenas), horas e minutos.

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

BAR1000A: seleção 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.



- Statusindicator,LED
- Mauurbevestigingsgat
- Batterijvak
- RESET gat
- CHANNEL schakelaar

STARTEN

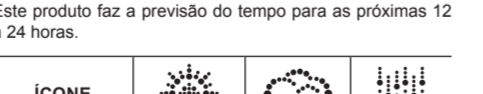
VOEDING

Batterijen dienen als noodvoorziening voor de klok. Voor doorgedde gebruik sluit u de wisselstroomadapter aan. Zorg dat de adapter in de buurt is van het apparaat, en dat de adapter niet wordt geblokkeerd.

Om het apparaat volledig af te sluiten van de voeding, moet u de adapter uit het apparaat halen.

NI Stel het apparaat en de adapter niet bloot aan vochtige omstandigheden. Plaats nooit voorwerpen met vloeistof, zoals vazen, op het apparaat of de adapter.

Om batterijen te plaatsen:



ICONO	CONDICIÓN
	Vermelho
	Azul
	Verde
	Chuvoso

TEMPERATURA

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

Pressione **°C / °F**.

NOTA Deixe o sensor de temperatura (adjacente ao soquete do adaptador) distante de dispositivos elétricos, já que o aquecimento desses dispositivos afetará a exatidão das leituras de temperatura interna.

RESET

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