



Estación meteorológica solar avanzada

Modelo BAR808HG / BAR808HGA

MANUAL DE USUARIO

CONTENIDOS

| | |
|---------------------------------------------|----------|
| Resumen | 2 |
| Vista frontal | 2 |
| Vista trasera | 3 |
| Sensor remoto..... | 3 |
| Para empezar | 4 |
| Panel solar | 4 |
| Cómo introducir las pilas..... | 4 |
| Sensor remoto | 4 |
| Transmisión de datos del sensor | 5 |
| Reloj..... | 5 |
| Recepción del reloj | 5 |
| Ajuste manual del reloj | 6 |
| Previsión meteorológica..... | 6 |
| Mensaje de aviso meteorológico | 6 |
| Temperatura y humedad | 7 |
| Aviso de hielo..... | 7 |
| Tendencias meteorológicas | 7 |
| Fase de la luna | 7 |
| Iluminación..... | 8 |
| Reinicio..... | 8 |
| Precauciones | 8 |
| Ficha técnica | 9 |
| Sobre Oregon Scientific | 9 |
| Declaración de conformidad EU | 9 |

RESUMEN

VISTA FRONTAL



1. Panel solar
2. OUT: Icono de recepción del sensor remoto y indica

qué canal exterior ha seleccionado

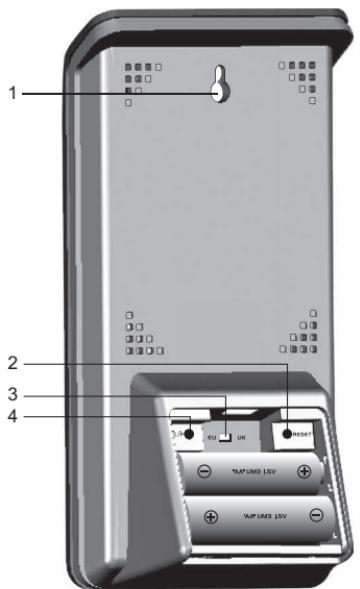
3. La pila del sensor remoto está casi gastada
4. Pantalla de fase de la luna
5. Previsión meteorológica
6. Temperatura interior (actual, Máx / Mín) con tendencia de temperatura
7. AM / PM
8. Indicador de recepción de la señal del reloj
9. Las pilas de la unidad principal están casi gastadas / no queda pila
10. **MODO:** Cambiar configuración / pantalla
11. Incrementar valor del ajuste; activar la señal de recepción del reloj; alternar entre canales exteriores (1-3)
12. Temperatura exterior (actual / Máx / Mín) con tendencia de temperatura
13. Humedad exterior (actual, Máx / Mín) con tendencia de humedad
14. Mensaje de aviso meteorológico
15. Humedad interior (actual, Máx / Mín) con tendencia de humedad
16. Configuración de husos horarios
17. Calendario / Reloj con día de la semana / segundos
18. Indicador LED de alerta de hielo
19. **LUZ:** Activar retroiluminación
20. **MEM:** Visualizar temperatura y humedad interior y exterior, máxima, mínima y actuales



ES

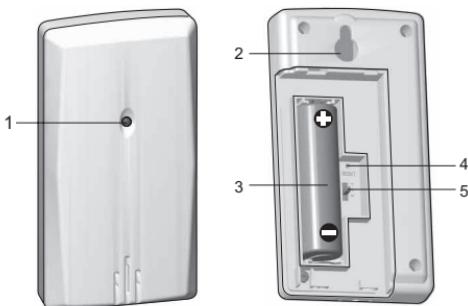
21. ▼: Reducir valor del ajuste; desactivar la señal de recepción del reloj

VISTA TRASERA



1. Orificio para montaje en pared
2. **RESET**: La unidad vuelve a los ajustes predeterminados
3. EU / UK: Seleccionar la señal de radio más cercana (sólo BAR808HG)
4. °C / °F: Selección de unidad de temperatura

SENSOR REMOTO



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



PARA EMPEZAR

PANEL SOLAR

El panel solar permite ahorrar energía y supone un modo ecológico de suministrar corriente adicional a la unidad principal y prolongar la duración de las pilas. Sin embargo, no puede sustituir completamente a las pilas.

CÓMO INTRODUCIR LAS PILAS

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

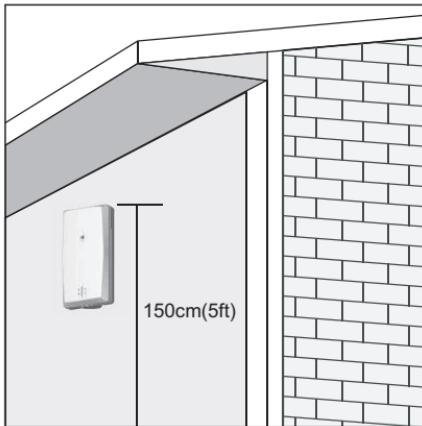
SENSOR REMOTO

La unidad principal puede recoger datos de hasta 3 sensores.

Para configurar el sensor:

1. Abra el compartimento para pilas.
2. Introduzca la pila haciendo coincidir la polaridad.
3. Seleccione un número de canal. Pulse **RESET** cada vez que cambie las pilas.
4. Cierre el compartimento de las pilas.
5. Coloque el sensor en un radio de 30 m (98 pies) de la unidad principal usando el montaje en pared o el soporte para mesa.

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



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



ES

TRANSMISIÓN DE DATOS DEL SENSOR

Para buscar un sensor:

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

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

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

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

RELOJ

RECEPCIÓN DEL RELOJ

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

BAR808HG: Deslice el interruptor **EU / UK** para elegir la señal.

- UE: señal DCF-77: a 1500 km (932 millas) de

Frankfurt, Alemania.

- Reino Unido: señal MSF-60: a 1500 km (932 millas) de Anthorn, Inglaterra.

BAR808HGA: Señal WWVB-60: a 3200 km (2000 millas) de Fort Collins, Colorado.

Para activar la señal de recepción de la señal:

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

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

Recepción del indicador de la señal del reloj:

| SEÑAL FUERTE | SEÑAL DÉBIL / SIN SEÑAL |
|--------------|-------------------------|
| | |



AJUSTE MANUAL DEL RELOJ

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

1. Pulse **MODE** y manténgalo pulsado.
2. Pulse **▲ / ▼** para modificar la configuración.
3. Pulse **MODE** para confirmar.

La secuencia de configuración es: zona horaria, formato de 12 ó 24 horas, hora, minuto, año, modo de calendario (día – mes / mes – día), mes, día e idioma.

BAR808HG: La zona horaria ajusta el reloj a + / -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.

BAR808HGA: Elija la zona horaria: P (Pacífico), C (Central), M (Montaña), o E (Este).

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

Cómo seleccionar el modo de pantalla:

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

PREVISIÓN METEOROLÓGICA

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

| | |
|--|----------------------|
| | Soleado |
| | Parcialmente nublado |
| | Nublado |
| | Lluvia |
| | Nieve |

MENSAJE DE AVISO METEOROLÓGICO

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

| Advertencia | SIGNIFICADO |
|-------------|---------------------------------|
| | Riesgo de temperaturas elevadas |
| | Riesgo de ráfagas de viento |
| | Riesgo de tormenta |
| | Riesgo de niebla |
| | Riesgo de hielo |



ES

TEMPERATURA Y HUMEDAD

Selección de unidad de temperatura:

Pulse °C / °F.

Para alternar entre las lecturas de los sensores exteriores:

Pulse ▲ repetidamente

O bien

Pulse ▼ + MEM y manténgalos pulsados durante 2 segundos para iniciar la alternancia automática de canales exteriores.

Para acabar pulse ▲.

Para alternar entre registros actuales, mínimos y máximos:

Pulse MEM repetidamente.

Para borrar los registros:

Pulse MEM y manténgalo pulsado.

AVISO DE HIELO

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

NOTA Puesto que la alerta de hielo solamente se aplica al canal 1, seleccione el canal 2 ó 3 del sensor exterior para impedir que el LED parpadee.

TENDENCIAS METEOROLÓGICAS

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

| SUBIENDO | ESTABLE | BAJANDO |
|----------|---------|---------|
| ↗ | → | ↘ |

FASE DE LA LUNA

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

| | | | |
|--|------------------|--|---------------------|
| | Luna nueva | | Luna llena |
| | Crescente | | Inicio de menguante |
| | Cuarto creciente | | Cuarto menguante |
| | Casi llena | | Menguante |



ES

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

ILUMINACIÓN

Pulse **LIGHT** para iluminar la pantalla durante 5 segundos.

REINICIO

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

PRECAUCIÓN

- No exponga el producto a fuerza extrema, descargas, polvo, fluctuaciones 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, límpiala con un paño suave y sin electricidad estática.
- No limpie la unidad con materiales abrasivos o corrosivos.
- No manipule los componentes internos. De hacerlo se invalidaría la garantía.
- Use siempre pilas nuevas. No mezcle pilas viejas con pilas nuevas.
- Las imágenes de esta guía para el usuario pueden

ser distintas al producto en sí.

- Cuando elimine este producto, asegúrese de que no vaya a parar a la basura general, sino separadamente para recibir un tratamiento especial.
- 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 desecharlas separadamente para poder tratarlas.
- 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 experimentar cambios sin previo aviso.

NOTA No todas las funciones y accesorios estarán disponibles en todos los países. Sírvase ponerse en contacto con su distribuidor local si desea más información.



ES

FICHA TÉCNICA

| TIPO | DESCRIPTION |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| UNIDAD PRINCIPAL | |
| L X A X A | 94 x 46 x 175 mm (3,7 x 1,8 x 6,9 pulgadas) |
| Peso | 242 g (8,5 onzas) sin pila |
| Rango de temperatura | -5°C a 50 °C (23 °F a 122 °F) |
| Frecuencia de la señal | 433 MHz |
| Escala de humedad | 25% - 95% |
| Alimentación | 3 pilas UM-3 (AA) de 1.5V |
| UNIDAD REMOTA (THGN132N) | |
| L X A X A | 50 x 22 x 96 mm (1,97 x 0,87 x 3,78 pulgadas) |
| Peso | 62 g (2,22 onzas) sin pila |
| Cobertura de transmisión | 30 m (98 pies) sin obstáculos |
| Rango de temperatura | -20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F) |
| Escala de humedad | 25% - 95% |
| Alimentación | 1 pilas UM-3 (AA) de 1,5V |

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/service/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.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD EU

Por medio de la presente Oregon Scientific declara que el [Modelo: BAR808HG / BAR808HGA] cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE. Tiene a su disposición una copia firmada y sellada de la Declaración de Conformidad, solicítela al Departamento de Atención al Cliente de Oregon Scientific.



PAÍSES BAJO LA DIRECTIVA RTTE

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