



# Estación meteorológica solar

## Modelo: BAR806 / BAR806A

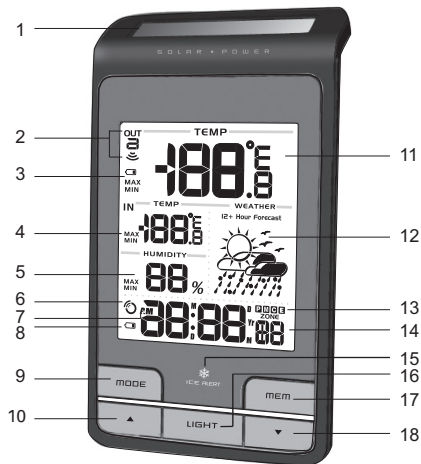
### MANUAL DE USUARIO

#### CONTENIDO

|                                            |          |
|--------------------------------------------|----------|
| <b>Resumen .....</b>                       | <b>2</b> |
| Vista frontal .....                        | 2        |
| Vista trasera .....                        | 3        |
| Sensor remoto.....                         | 3        |
| <b>Para empezar .....</b>                  | <b>3</b> |
| Panel solar .....                          | 3        |
| Cómo introducir las pilas.....             | 4        |
| <b>Sensor remoto .....</b>                 | <b>4</b> |
| Transmisión de datos del sensor .....      | 4        |
| <b>Reloj.....</b>                          | <b>5</b> |
| Recepción del reloj .....                  | 5        |
| Ajuste manual del reloj.....               | 5        |
| <b>Previsión meteorológica.....</b>        | <b>6</b> |
| <b>Temperatura y humedad .....</b>         | <b>6</b> |
| Aviso de hielo .....                       | 6        |
| <b>Iluminación.....</b>                    | <b>7</b> |
| <b>Reinicio.....</b>                       | <b>7</b> |
| <b>Precaución .....</b>                    | <b>7</b> |
| <b>Ficha técnica.....</b>                  | <b>8</b> |
| <b>Sobre Oregon Scientific.....</b>        | <b>8</b> |
| <b>EU-Declaración de conformidad .....</b> | <b>8</b> |

## RESUMEN

## VISTA FRONTAL

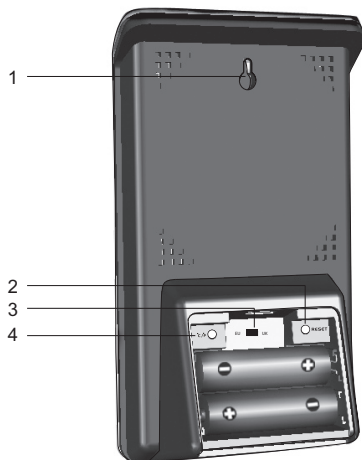


1. Panel solar
2. : Icono de recepción del sensor remoto y indica qué canal exterior ha seleccionado
3. : La pila del sensor remoto está casi gastada
4. Temperatura interior (actual, Máx / Mín)

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

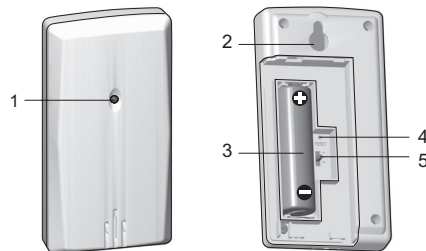


## VISTA TRASERA



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 BAR806)
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.

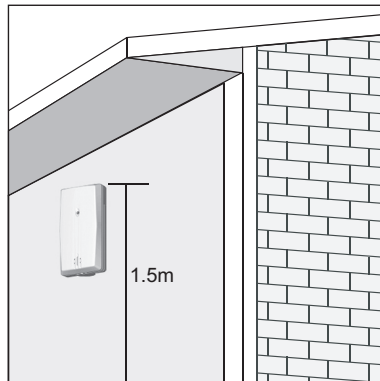
## SENSOR REMOTO

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



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

## TRANSMISIÓN DE DATOS DEL SENSOR

### Para buscar un sensor:

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

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



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

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

## RELOJ

### RECEPCIÓN DEL RELOJ

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

#### BAR806:

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.

#### BAR806A:

- 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.

**BAR806:** 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.

**BAR806A:** 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                |

### 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.



## 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, límpiela con un paño suave y sin electricidad estática.
- No limpie la unidad con materiales abrasivos o corrosivos.
- No manipule los componentes internos. De hacerlo se invalidaría la garantía.
- 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 susacabados. 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 cambiarse sin aviso.

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

## FICHA TÉCNICA

| TIPO                           | DESCRIPCIÓN                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>UNIDAD PRINCIPAL</b>        |                                                  |
| L X A X A                      | 94 x 46 x 160 mm<br>(3,7 x 1,8 x 6,3 pulgadas)   |
| Peso                           | 222 g (7,8 onzas) sin pila                       |
| Rango de temperatura           | -5°C a 50 °C<br>(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                        |
| <b>UNIDAD REMOTA (THN132N)</b> |                                                  |
| L X A X A                      | 96 x 50 x 22 mm<br>(3,78 x 1,97 x 0,87 pulgadas) |
| Peso                           | 62 g (2.22 onzas)                                |
| Cobertura de transmisión       | 30 m (98 pies) sin obstáculos                    |
| Rango de temperatura           | -20 °C a 60 °C<br>(-4 °F a 140 °F)               |
| Alimentación                   | 1 pilas UM-3 (AA) de 1,5V                        |

## SOBRE OREGON SCIENTIFIC

Visite nuestra página web ([www.oregonscientific.com](http://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, o favor visite [www2.oregonscientific.com/service/support.asp](http://www2.oregonscientific.com/service/support.asp).

Si está en España y quiere contactar directamente con nuestro Departamento de Atención al Cliente, por avor visite [www.oregonscientific.es](http://www.oregonscientific.es) o llame al 902 338 368.

Para consultas internacionales, por favor visite [www2.oregonscientific.com/about/international.asp](http://www2.oregonscientific.com/about/international.asp).

## EU - DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por medio de la presente Oregon Scientific declara que Estación meteorológica solar (Modelo: BAR806 / BAR806A) 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)