

Estación meteorológica inalámbrica

Modelo: BAR638HG / BAR638HG-2 / BAR638HGU / BAR638HGU-2

MANUAL DE USUARIO

ÍNDICE

Introducción	1
Panorámica general del producto	2
Vista Frontal	2
Vista Posterior	2
Display LCD	3
Sensor Remoto (THGR122NX)	3
Preparación	4
Pilas	4
Cambiar la Configuración	4
Soporte de mesa	4
Sensor Remoto (THGR122NX)	4
Configurar el Sensor	4
Búsqueda del Sensor	5
Reloj	5
ENCENDER / APAGAR el reloj	5
Ajustar el Reloj / Calendario	5
Cambiar el Display del Reloj	6
Alarma	6
Visualizar la Configuración de la Alarma	6
Ajustar la alarma	6
Activar la Alarma	6
Silenciar la Alarma	6
Previsión Meteorológica	6
Temperatura y Humedad	6
Seleccionar las Unidades de Temperatura	6
Seleccionar el Número de Canal	6
Registros Mínimo / Máximo	6
Fase Lunar	6
Resetear el Sistema	7
Iluminación	7
Seguridad y Cuidado	7
Advertencias	7
Resolución de Problemas	7
Especificaciones	7
Dimensiones de la Unidad Principal	7
Dimensiones del Sensor Remoto	7
Temperatura	7
Humedad Relativa	8
Previsión Meteorológica	8
Sensor Remoto (THGR122NX)	8
Reloj	8
Alimentación	8
Sobre Oregon Scientific	8
EC-Declaracion de Conformidad	8

INTRODUCCIÓN

Gracias por elegir Estación Meteorológica Inalámbrica de Oregon Scientific™ (BAR638HG / BAR638HG-2 / BAR638HGU / BAR638HGU-2). Este aparato combina la precisión horaria junto a la previsión meteorológica, y monitorización de la temperatura interior, exterior y el porcentaje de humedad en una única herramienta que podrá utilizar cómodamente desde su hogar.

En esta caja, Vd. encontrará:

- La unidad principal
- El sensor remoto (THGR122NX)
- 3 pilas UM-3 (AA) 1.5V para la unidad principal
- 2 pilas UM-4 (AAA) 1.5V para el sensor remoto

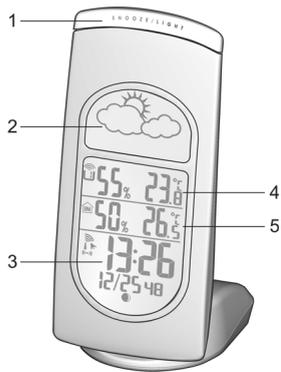
El envase BAR638HG / BAR638HGU incluye 1 sensor remoto (THGR122NX).

El envase BAR638HG-2 / BAR638HGU-2 incluye 2 sensores remotos (THGR122NX).

Conserve este manual a mano mientras se familiariza con este nuevo producto. Contiene instrucciones prácticas paso a paso, así como especificaciones técnicas y advertencias que deberá tener en cuenta.

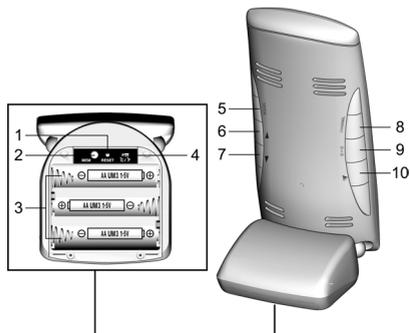
PANORÁMICA GENERAL DEL PRODUCTO

VISTA FRONTAL



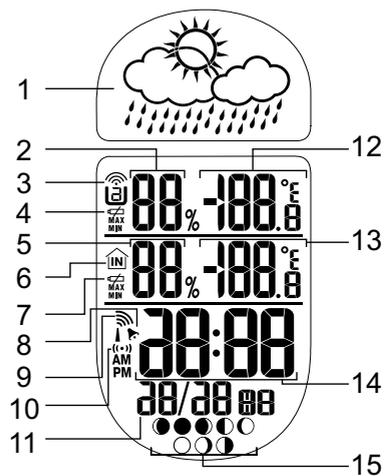
1. Botón **SNOOZE / LUZ**
2. Área de predicción meteorológica
3. Reloj / Alarma / Área de calendario
4. Área de Temperatura y Humedad Exterior
5. Área de Temperatura y Humedad Interior

VISTA POSTERIOR



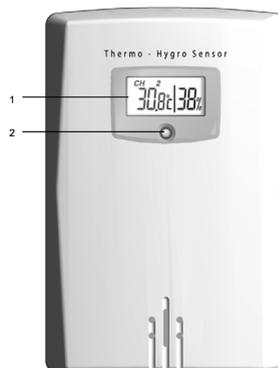
1. Orificio de **REINICIO**
2. **MEM** : Ver lecturas de temperatura, humedad y rayos UVA actuales, máximas y mínimas
3. Compartimento de las pilas (tapa abierta)
4. Interruptor **°C / °F**
5. **MODO** : Cambiar pantalla / configuración
6. **▲** : Aumentar configuración / activar reloj RF
7. **▼** : Disminuir configuración / desactivar reloj RF
8. **CANAL**: Cambiar de sensor remoto
9. **(••)** : Ver estado de la alarma; ajustar la alarma
10. **↔** : Pulse para activar / desactivar la alarma

PANTALLA LCD

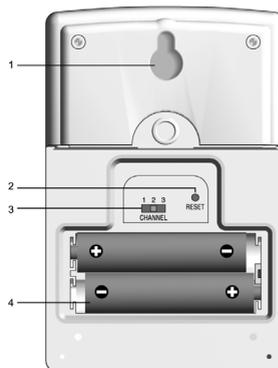


1. Pantalla del tiempo
2. Humedad exterior
3. Señal del sensor exterior
4. Icono de pila gastada para el sensor
5. Humedad interior
6. Icono de interior
7. Icono de pila gastada para la unidad principal
8. Alarma activada
9. Icono de recepción de frecuencia de radio (RF)
10. Ajuste de la alarma
11. Calendario
12. Temperatura exterior
13. Temperatura interior
14. Hora
15. Fase de la luna

SENSOR REMOTO (THGR122NX)



1. Display LCD
2. Indicador LED de estado



1. Orificio para instalación en la pared
2. **RESET**
3. Número de **CHANNEL** (1-3)
4. Compartimento para las pilas

PREPARACIÓN

PILAS

Las pilas se suministran con este producto:

Unidad principal 3 pilas UM-3 (AA) 1.5V
Unidad remota 2 pilas UM-4 (AAA) 1.5V

Introduzca las pilas antes de utilizarlo por primera vez, respetando la polaridad (+ y -) tal y como aparece en el compartimento para las pilas. Para un óptimo resultado, instale las pilas en el sensor remoto antes de instalar las de la unidad principal. Pulse **RESET** siempre que haya cambiado las pilas.

NOTA No utilice pilas recargables.

 aparece cuando las pilas están agotadas.

NOTA Recomendamos utilizar pilas alcalinas para un funcionamiento óptimo del producto.

UNIDAD	 LOCALIZACIÓN
Principal	Área de Temperatura / Humedad Interior
Remota	Área de Temperatura / Humedad Exterior

Instalación de las pilas:



CAMBIAR LA CONFIGURACIÓN

Para cambiar los ajustes de hora, calendario e idioma:

1. Pulse y mantenga pulsado **MODE** durante 2 segundos para acceder al modo de ajuste.
2. Pulse **▲** o **▼** para cambiar los ajustes. (Para cambiar el ajuste rápidamente, mantenga pulsado **▲** o **▼**.)
3. Pulse **MODE** para confirmar.

SOPORTE DE MESA

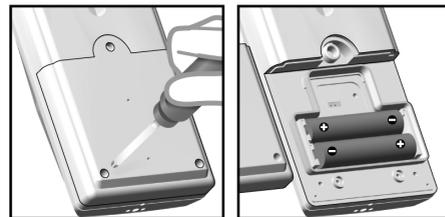


SENSOR REMOTO (THGR122NX)

Este producto se entrega con un Sensor Termo / Hygro THGR122NX que recoge la información de Temperatura y Humedad. La información puede ser obtenida desde un máximo de 3 sensores. Los sensores adicionales se venden separadamente.

CONFIGURAR EL SENSOR

1. Abra el compartimento de las pilas del sensor remoto con un pequeño destornillador Phillips.
2. Introduzca las pilas, respetando la polaridad (+ y -) como se muestra en el compartimento de las pilas.

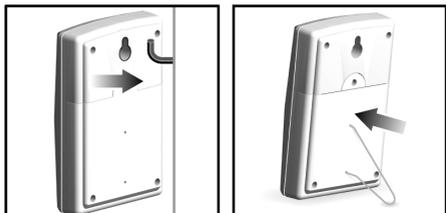


SELECTOR	OPCIÓN
Canal	Canal 1-3. Si está utilizando más de un sensor, seleccione un canal diferente para cada sensor.

3. Ajuste el canal. El selector está situado en el compartimento para las pilas.
4. Coloque el sensor cerca de la unidad principal. Pulse **RESET** en el sensor. Entonces, pulse y mantenga pulsado **MEM** y **CHANNEL** en la unidad principal para iniciar la transmisión de señal entre el sensor y la unidad principal. El icono de recepción de la unidad principal parpadeará durante

aproximadamente 3 minutos mientras encuentra el sensor. (Consulte la sección "Transmisión de Información" para mayor detalle.)

5. Cierre el compartimento para las pilas del sensor remoto.
6. Asegúrese de que el sensor está en el lugar deseado utilizando el soporte de mesa o instalándolo en la pared.



Para un óptimo resultado:

- Introduzca las pilas y seleccione el canal antes de montar el sensor.
- Coloque el sensor lejos de la luz solar directa y de cualquier humedad.
- No coloque el sensor a más de 30 metros (98 pies) de distancia de la unidad principal (interior).
- Coloque el sensor de manera que encare la unidad principal (interior), evitando obstáculos como puertas, muros o mobiliario.
- Coloque el sensor en un lugar libre al cielo, lejos de objetos metálicos o electrónicos.
- Coloque el sensor cerca de la unidad principal durante los meses fríos de invierno dado que las temperaturas bajo cero pueden afectar al funcionamiento de las pilas y la transmisión de la señal.

Quizás deba Vd. experimentar con varias posiciones para obtener los mejores resultados.

ICONO	DESCRIPCIÓN
	La unidad principal está buscando sensores.
	Se ha encontrado al menos 1 canal.
	Está seleccionado el Canal 1 (el número cambiará en función del sensor seleccionado)
... aparece en Área de Temp / Humedad Exterior	No se puede encontrar el sensor seleccionado. Busque el sensor o compruebe las pilas.

BÚSQUEDA DEL SENSOR

Para buscar un sensor, pulse y mantenga pulsado **MEM** y **CHANNEL** (en la unidad principal) durante 2 segundos.

NOTA Si todavía no encuentra el sensor, compruebe las pilas, los obstáculos, y la situación de la unidad remota.

NOTA Las señales de aparatos de hogar tal y como timbres de puertas, portones electrónicos de garaje, y sistemas de seguridad para el hogar pueden provocar fallos temporales en la recepción. Esto es habitual y no afecta al funcionamiento general del producto. La recepción se reanudará una vez finalice la interferencia.

RELOJ

El reloj sincroniza automáticamente la hora y la fecha actual cuando se encuentra dentro del radio de alcance de la señal de radio DCF77 generada en Frankfurt, Alemania para Europa Central (modelo BAR638HG / BAR638HG-2) o MSF60 generado en Rugby, Inglaterra (modelo BAR638HGU / BAR638HGU-2).

NOTA Las señales son recogidas por la unidad principal cuando está a 1500 km (932 millas) de una señal.

La recepción inicial requiere de 2-10 minutos, y se inicia cuando instala la unidad por primera vez, o cada vez que pulsa **RESET**. Una vez completada, el icono de recepción dejará de parpadear. El icono aparece en el Área de Reloj.

SEÑAL FUERTE	SEÑAL DÉBIL	SIN SEÑAL

Para forzar una búsqueda manual de las señales del reloj, pulse y mantenga pulsado **▲** durante 2 segundos. Si no se encuentra señal alguna, compruebe el estado de las pilas.

ENCENDER / APAGAR EL RELOJ

Realice este proceso si no puede recibir señales del reloj. Pulse y mantenga pulsado **▼** durante 2 segundos. Entonces, ajuste manualmente el reloj siguiendo las instrucciones "Ajustar el Reloj" (a continuación).

El icono de señal indica que la prestación de reloj está ACTIVADA (ON). Si no aparece el icono, está DESACTIVADO (OFF).

AJUSTAR EL RELOJ / CALENDARIO

Sólo necesita hacerlo si ha desactivado la función de reloj RF (por ejemplo si está demasiado lejos de una señal o no puede recibirla).

1. Pulse y mantenga pulsado **MODE** durante 2 segundos. El Área de Reloj destellará.
2. Seleccione la hora, minuto, año, mes, día, e idioma del día de la semana. Pulse **▲** o **▼** para cambiar el ajuste.
3. Pulse **MODE** para confirmar.

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

CAMBIAR EL DISPLAY DEL RELOJ

Pulse **MODE** para alternar entre display de Reloj con Segundos y display de Reloj con Día de la semana.

ALARMA

Este producto está equipado con una alarma in crescendo de 2 minutos.

VISUALIZAR LA CONFIGURACIÓN DE LA ALARMA

Pulse **(••)**. Aparecerán en el Área de Reloj la hora y el estado.

SET ALARM

1. Pulse **(••)** para cambiar al display de alarma.
2. Pulse y mantenga pulsado **(••)** de nuevo durante 2 segundos. Los ajustes de la alarma parpadearán.
3. Seleccione la hora y los minutos. Pulse **▲** o **▼** para cambiar los ajustes. Pulse **(••)** para confirmar.

ACTIVAR LA ALARMA

Pulse **↔** para activar o desactivar la alarma. **↔** aparece en el Área Reloj / Alarma cuando la alarma está activada.

SILENCIAR LA ALARMA

A la hora fijada en la alarma, la alarma in crescendo sonará durante 2 minutos. Para silenciar la alarma:

- Pulse **SNOOZE / LIGHT** para silenciarla durante 8 minutos.

O

- Pulse cualquier tecla excepto **SNOOZE** para detener la alarma y activarla de nuevo tras 24 horas.

Si no se pulsa ningún botón, la alarma se silenciará automáticamente tras 2 minutos. Sonará de nuevo tras 8 minutos.

PREVISIÓN METEOROLÓGICA

Este producto da la previsión meteorológica para las siguientes 12 a 24 horas dentro de un radio de 30-50 km (19-31 millas) con una exactitud de un 70 a 75 por ciento. La previsión meteorológica se muestra continuamente en el display.

SOLEADO	PARCIAL. NUBLADO	NUBLADO	LLUVIA
			

TEMPERATURA Y HUMEDAD

Este producto puede mostrar información acerca de la temperatura actual, mínima y máxima y porcentajes de humedad recogida por los sensores remotos y por la unidad principal (interior).

La información exterior es recogida y mostrada cada 40 segundos. La información interior es recogida y mostrada cada 10 segundos.

SELECCIONAR LAS UNIDADES DE TEMPERATURA

Deslice el interruptor **°C / °F** a la posición deseada. El interruptor está situado en el panel frontal de botones. La selección para la unidad principal condiciona la selección del sensor remoto.

SELECCIONAR EL NÚMERO DE CANAL

Pulse **CHANNEL** para alternar entre los sensores 1-3.

El icono muestra el sensor seleccionado.

ICONO DE ONDA CINÉTICA				
DISPLAY DESIGNADO	Display Interior	Display Remoto Canal 1	Display Remoto Canal 2	Display Remoto Canal 3

Para escanear automáticamente los sensores, Pulse y mantenga pulsado **CHANNEL** durante 2 segundos. La información de cada sensor será mostrada durante 3 segundos. Para acabar con el escaneado automático, pulse **CHANNEL** o **MEM**.

NOTA Si utiliza un sensor que recoge sólo información sobre temperatura, no se mostrará la humedad.

NOTA Si desea más información acerca del sensor, consulte la sección "Sensor remoto THGR122NX".

REGISTROS MÍNIMOS / MÁXIMOS

Pulse **MEM** para alternar entre los registros actual, máximo (MAX) y mínimo (MIN). Para borrar los registros, Pulse y mantenga pulsado **MEM** durante 2 segundos. Sonará un pitido para confirmar que se ha borrado la memoria.

FASE LUNAR

El Calendario debe estar ajustado para que esta prestación funcione, consulte la sección "Ajustar el Reloj".

- Pulse **▲** o **▼** para visualizar la fase lunar del día posterior o anterior.
- Pulse y mantenga pulsado **▲** o **▼** para escanear rápidamente a través de los años (2001 a 2099).

●	Luna Nueva
◐	Cuarto Creciente
◑	Media Luna Creciente
◒	Tres Cuartos Creciente
○	Luna Llena
◓	Tres Cuartos Menguante
◒	Media Luna Menguante
◑	Cuarto Menguante

RESETEAR EL SISTEMA

El botón **RESET** está situado detrás del panel frontal de botones en la unidad principal. Pulse **RESET** cuando cambie las pilas y siempre que el funcionamiento no sea el esperado (por ejemplo, incapaz de establecer la conexión de radiofrecuencia con el sensor remoto o con el reloj).

ILUMINACIÓN

Pulse **LIGHT** para iluminar la pantalla durante 8 segundos.

SEGURIDAD Y CUIDADO

Limpie el producto con un paño ligeramente húmedo y un detergente suave, sin alcohol. Evite que el producto caiga y no lo coloque en un lugar con mucho tráfico.

ADVERTENCIAS

Este producto está diseñado para funcionar durante años si se trata adecuadamente. Oregon Scientific no se responsabiliza de cualquier utilización inadecuada del aparato, distinta a la especificada en el manual de instrucciones, ni de alteraciones o reparaciones del producto no autorizadas. Observe las siguientes instrucciones:

- Nunca sumerja el producto en agua. Esto puede causar una descarga eléctrica y dañar el producto.
- No someta la unidad principal a fuerzas extremas, golpes, o fluctuaciones en temperatura o humedad.
- No manipule los componentes internos.
- No mezcle pilas nuevas y usadas ni pilas de diferentes tipos.
- No utilice pilas recargables con este producto.
- Extraiga las pilas si no va a utilizar este producto durante un periodo de tiempo prolongado.
- No raye el display LCD.

NOTA Las especificaciones técnicas de este producto y el contenido de este manual de instrucciones pueden variar sin previo aviso. Las imágenes no están realizadas a escala.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	SÍNTOMA	REMEDIO
Calendario	Información / mes extraños	Cambiar idioma
Reloj	No se puede ajustar el reloj	Desactivar el reloj
	No puede sincronizar automáticamente la fecha y la hora	1. Ajuste las pilas 2. Pulse RESET 3. Active manualmente la prestación del reloj
Temp	Muestra "LLL" o "HHH"	La temperatura está fuera de rango.
Remoto sensor	No puede encontrar el sensor remoto	Compruebe las pilas Compruebe la situación
	No puede cambiar de canal	Compruebe los sensores. Sólo un sensor está funcionando
	La información no coincide con la unidad principal	Inicie una búsqueda manual de sensor

ESPECIFICACIONES

DIMENSIONES DE LA UNIDAD PRINCIPAL

Largo x Ancho x Alto 68,9 x 157,6 x 26,3 mm
(2,71 x 6,2 x 1,04 pulgadas)

Peso 207 g sin pila

DIMENSIONES DEL SENSOR REMOTO

Largo x Ancho x Alto 92 x 60 x 20 mm
(3.6 x 2.4 x 0.79 pulgadas)

Peso 63 gramos (2.22 onzas)
sin pilas

TEMPERATURA

Unidad °C / °F

Alcance interior -5°C a 50°C
(23°F a 122°F)

Alcance exterior -20°C a 60°C
(-4°F a 140°F)

Resolución 0.1°C (0.2°F)

HUMEDAD RELATIVA

Alcance	25% a 95%
Resolución	1%
Memoria	Mínimo / máximo

PREVISIÓN METEOROLÓGICA

Display	Lluvia, nublado, parcial. nublado soleado
---------	--

SENSOR REMOTO (THGR122NX)

Frecuencia RF	433 MHz
Alcance	30 metros (98 pies) sin obstáculos
Transmisión	Cada 40 segundos
Canal Núm.	1 - 3

RELOJ

Reloj RF	Automático o manual (desactivado)
Display Reloj	HH:MM:SS
Formato hora	2hr AM / PM (Modelo BAR638HGU / BAR638HGU-2) 24hr (Modelo BAR638HG/ BAR638HG-2)
Calendario	DD / MM; día de semana en 5 idiomas (E, D, F, I, S)
Alarma	Alarma simple con In crescendo 2 minutos y Repetición de alarma al cabo de 8 minutos

ALIMENTACIÓN

Pilas unidad principal	3 x UM-3 (AA) 1.5V
Pilas sensor	2 x UM-4 (AAA) 1.5V

NOTA Recomendamos utilizar pilas alcalinas para un funcionamiento óptimo del producto.

SOBRE OREGON SCIENTIFIC

Visite nuestra página web (www.oregonscientific.com) para conocer más sobre los productos de Oregon Scientific tales como: Reproductores MP3, juegos y productos de aprendizaje electrónico para niños, relojes de proyección, productos para la salud y el deporte, estaciones meteorológicas y teléfonos digitales y de conferencia. La página web también incluye información de contacto de nuestro departamento de Atención al Cliente, en caso de que necesite contactar con nosotros, a la vez que Preguntas Frecuentes y Descargas de los programas y controladores necesarios para nuestros productos.

Esperamos que encuentre toda la información que necesite en nuestra página web. En cualquier caso, si necesita contactar con el departamento de Atención al Cliente directamente, por favor visite www.oregonscientific.es la sección "Contáctenos" o llame al 902 338 368. Los residentes en EEUU pueden visitar www2.oregonscientific.com/service/support o llamar al 1-800-853-8883.

EC-DECLARACION DE CONFORMIDAD

Por medio de la presente **Oregon Scientific** declara que el Estación meteorológica inalámbrica BAR638HG/ BAR638HG-2/BAR638HGU/BAG638HGU-2 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 
y Noruega 