



Estación Meteorológica Inalámbrica

Modelo: BAR636 / BAR636U

Manual De Usuario

CONTENIDOS

Contenidos	1
Introducción	1
Descripción General del Producto	2
Vista Frontal	2
Vista Trasera	2
Display LCD	3
Sensor Remoto (THN122N)	3
Preparación	4
Pilas	4
Cambiar la Configuración	4
Sensor Remoto (THN122N)	4
Configurar el Sensor	4
Transmisión de Información	5
Búsqueda del Sensor	5
Reloj	5
ENCENDER / APAGAR el Reloj	5
Ajustar el Reloj / Calendario	5
Cambiar el Display del Reloj	6
Alarmas	6
Visualizar la Configuración de la Alarma	6
Ajustar la Alarma	6
Activar la Alarma	6
Silenciar la Alarma	6
Previsión Meteorológica	6
Temperatura	6
Seleccionar las Unidades de Temperatura	6
Seleccionar el Número de Canal	6
Registros Mínimo / Máximo	7
Fase Lunar	7
Iluminación	7
Resetear el Sistema	7
Seguridad y Cuidado	7
Advertencias	7
Resolución de Problemas	8
Especificaciones	8
Dimensiones de la Unidad Principal	8
Dimensiones del Sensor Remoto	8
Temperatura	8
Previsión Meteorológica	8
Sensor Remoto (THN122N)	8
Reloj	8
Alimentación	8
Sobre Oregon Scientific	9
EC-Declaración De Conformidad	9

INTRODUCCIÓN

Gracias por elegir Estación Meteorológica Inalámbrica de Oregon Scientific™ (BAR636 / BAR636U). Este aparato combina la precisión horaria junto con un reloj de proyección, previsión meteorológica, y prestaciones de control de la temperatura interior y exterior en una única herramienta que podrá utilizar cómodamente desde su hogar.

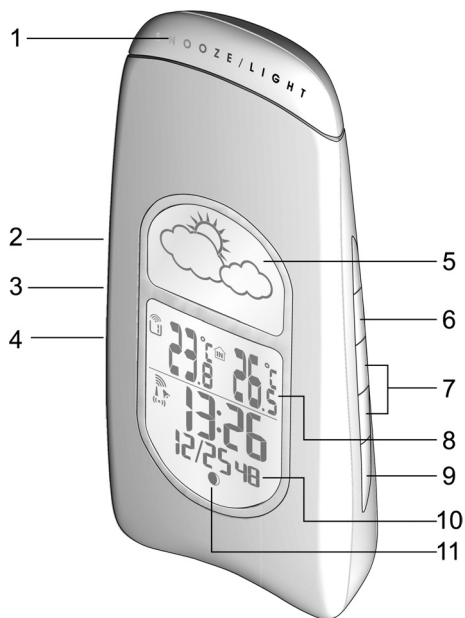
En este estuche, Vd. encontrará:

- Una unidad principal
- Un sensor remoto (THN122N)
- 3 pilas UM-3 (AA) 1.5V para la unidad principal
- 2 pilas UM-4 (AAA) 1.5V para el sensor remoto

Conserve este manual al alcance mientras utiliza su nuevo producto. Contiene prácticas instrucciones paso a paso, así como las especificaciones y las advertencias que debería conocer.

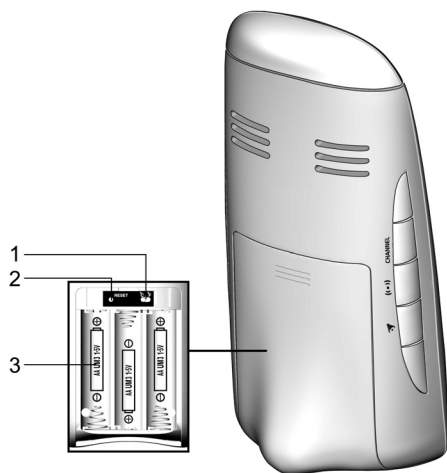
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

VISTA FRONTAL



1. Botón **SNOOZE / LUZ**
2. **CANAL**: Cambiar de sensor remoto
3. **((•))**: Ver estado de la alarma; ajustar la alarma
4. **☞**: Pulse para activar / desactivar la alarma
5. Área de predicción meteorológica
6. **MODO**: Cambiar pantalla / configuración
7. **▲** y **▼**: subir o bajar ajuste / activar o desactivar reloj RF
8. Área de temperatura interior / exterior
9. **MEMORIA**: Visualizar lecturas de temperatura máxima y mínima actuales
10. Reloj / Alarma / Área de calendario
11. Fase de la luna

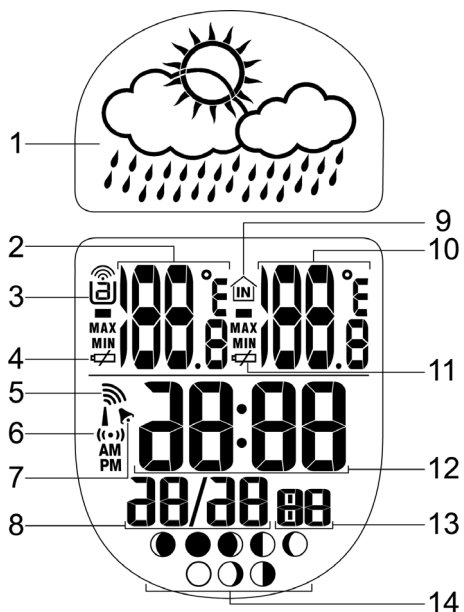
VISTA TRASERA



1. Interruptor **°C / °F**
2. Orificio de **RESET**
3. Compartimento de las pilas (tapa abierta)

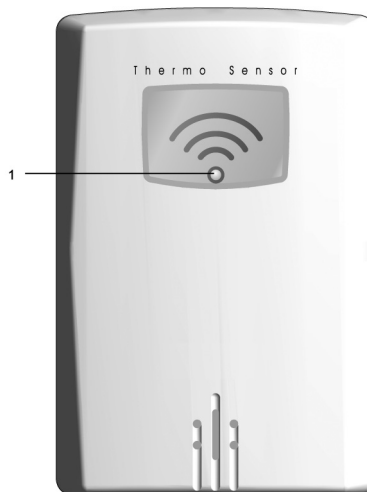


DISPLAY LCD

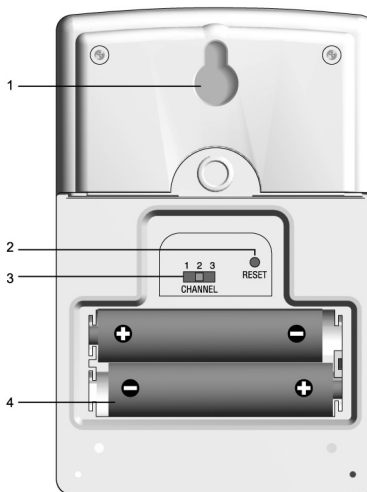


1. Display meteorológico
2. Temperatura exterior
3. Icono de canal con señal del sensor
4. Icono de pila agotada para el sensor
5. Icono recepción de Radio Frecuencia (RF)
6. Ajuste de la alarma
7. Alarma activada
8. Calendario
9. Icono interior
10. Temperatura interior
11. Icono pila agotada para la unidad principal
12. Hora
13. Día de la semana / segundos
14. Fase lunar

SENSOR REMOTO (THN122N)



1. Indicador condición LED



1. Orificio instalación en la pared
2. Orificio **RESET**
3. Número **CHANNEL** (1-3)
4. Compartimento de las pilas
(La tapa del compartimento no aparece mostrada)

PREPARACIÓN

PILAS

Las pilas se incluyen con este producto:

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

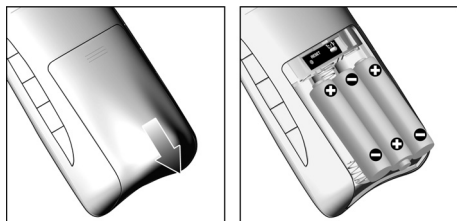
Coloque las pilas antes del primer uso, respetando las indicaciones de polaridad (+ y -) mostradas en el compartimento de las pilas. Para un mejor resultado, instale las pilas en el sensor remoto antes de instalarlas en la unidad principal. Pulse **RESET** después de haber cambiado las pilas.

NOTA No utilice pilas recargables.

 aparece mostrado cuando las pilas se están agotando.

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

Instalación de las pilas:



UNIDAD	 POSICIÓN
Principal	Zona Temperatura Interior
Remota	Zona Temperatura Exterior

CAMBIAR LA CONFIGURACIÓN

Para cambiar la configuración de la hora, el calendario y el idioma:

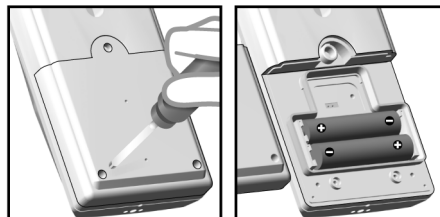
1. Mantenga pulsado **MODE** durante 2 segundos para activar el modo de configuración.
2. Pulse **▲** y **▼** para cambiar la configuración. (Para alcanzar rápidamente el valor deseado, mantenga pulsado **▲** o **▼**.)
3. Pulse **MODE** para confirmar.

SENSOR REMOTO (THN122N)

Este producto está equipado con un Sensor Termométrico THN122N que recoge la información referente a la Temperatura. La información puede ser recogida por un máximo de 3 sensores. Los sensores adicionales se venden por separado.

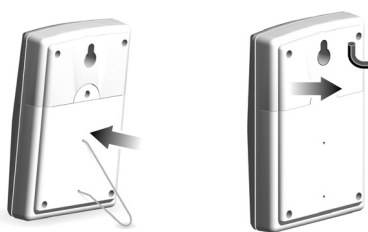
CONFIGURAR EL SENSOR

1. Abra el compartimento para las pilas del sensor remoto utilizando un pequeño destornillador.
2. Introduzca las pilas, respetando las indicaciones de polaridad (+ y -) mostradas en el compartimento de las pilas.



INTERRUPTOR	OPCIÓN
Canal	Canales 1-3. Si utiliza más de un sensor, seleccione un canal diferente para cada sensor.

3. Ajuste el canal. El interruptor está situado en el compartimento de las pilas.
4. Coloque el sensor cerca de la unidad principal. Pulse **RESET** en el sensor. A continuación, pulse **MEM** y **CHANNEL** en la unidad principal para iniciar la transmisión entre el sensor y la unidad principal. El icono de recepción de la unidad principal parpadeará durante aproximadamente 3 minutos, mientras busca el sensor. (Consulte la sección de Transmisión de datos para más información).
5. Cierre el compartimento de las pilas en el sensor remoto.
6. Ajuste el sensor en la posición deseada, instalándolo en la pared o utilizando el soporte de mesa.





Para un mejor resultado:

- Coloque las pilas y seleccione el canal antes de instalar el sensor.
- Sitúe el sensor alejado de la luz directa del sol y de la humedad.
- No sitúe el sensor a una distancia superior a 30 metros (98 pies) de la unidad principal (interior).
- Coloque el sensor de modo que esté de cara a la unidad principal (interior), minimizando los obstáculos como puertas, paredes, y muebles.
- Coloque el sensor en un lugar con vista clara hacia el cielo, alejado de objetos metálicos y electrónicos.
- Sitúe el sensor cerca de la unidad principal durante los fríos meses de invierno, porque las temperaturas bajo cero podrían afectar al funcionamiento de las pilas y la transmisión de la señal.

Puede que sea necesario experimentar con distintas ubicaciones hasta obtener el mejor resultado.

TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN

El (los) sensor(es) envía (n) información cada 40 segundos. El icono de recepción mostrado en la Zona de Temperatura muestra la condición.

ICONO	DESCRIPCIÓN
	La unidad principal está buscando los sensores.
	Se ha encontrado al menos 1 Canal.
	Canal 1 seleccionado (el número cambiará dependiendo del sensor seleccionado).
--- mostrado en la Zona de Temp Exterior	No encuentra el sensor seleccionado. Busque el sensor o compruebe las pilas.

BÚSQUEDA DEL SENSOR

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

NOTA Si todavía no consigue encontrar el sensor, compruebe las pilas, posibles obstáculos, y la ubicación de la unidad remota.

NOTA Las señales procedentes de dispositivos del hogar como timbres, puertas de garaje electrónicas, y sistemas de seguridad pueden provocar un fallo temporal en la recepción. Esto es normal y no afecta al funcionamiento general del producto. La recepción se reanudará después de finalizar la interferencia.

RELOJ

El reloj sincroniza automáticamente la hora y la fecha actual cuando se sitúa dentro del radio de alcance de la señal de radio DCF77 generada en Frankfurt, Alemania para Europa Central (modelo BAR636) o MSF60 generada en Rugby, Inglaterra (modelo BAR636U).

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

La recepción inicial requiere 2-10 minutos, y se inicia cuando se configura por primera vez la unidad, y siempre que Vd. pulse **RESET**. Una vez concluida, el icono de recepción dejará de Parpadear. El icono aparece mostrado en la Zona del Reloj.

Señal potente	señal débil	no hay señal
		

Para activar la búsqueda manual de la señal del reloj, mantenga pulsado  durante 2 segundos. Si no consigue encontrar ninguna señal, compruebe las pilas.

ENCENDER / APAGAR EL RELOJ

Realice esta acción si no puede recibir señales del reloj. Mantenga pulsado  durante 2 segundos. Después, ajuste manualmente el reloj siguiendo las instrucciones "Ajuste del Reloj" (a continuación).

 El icono de la señal indica que la prestación del reloj está ACTIVADA. Si no hay icono significa que está DESACTIVADA.

AJUSTAR EL RELOJ / CALENDARIO

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

1. Mantenga pulsado **MODE** durante 2 segundos. La Zona del Reloj Parpadeará.
2. Seleccione las horas, los minutos, el año, el mes, el día, y el día de la semana. Pulse  o  para cambiar la configuración.
3. Pulse **MODE** para confirmar.

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

CAMBIAR EL DISPLAY DEL RELOJ

Pulse **MODE** para alternar entre el Reloj mostrando los Segundos y el Reloj mostrando el Día de la Semana.

ALARMAS

Este producto está equipado con una alarma en aumento de 2-minutos de duración.

VISUALIZAR LA CONFIGURACIÓN DE LA ALARMA

Pulse **((•))**. La hora y la condición de la alarma aparecerán mostradas en la Zona del Reloj.

AJUSTAR LA ALARMA

1. Pulse **((•))** para cambiar al display de la alarma.
2. Mantenga pulsado **((•))** de nuevo durante 2 segundos. La configuración de la alarma Parpadeará.
3. Seleccione las horas y los minutos. Pulse **▲** o **▼** para cambiar la configuración. Pulse **((•))** para confirmar.

ACTIVAR LA ALARMA

Pulse **▶** para activar o desactivar la alarma. **▶** aparecerá mostrado en la Zona del Reloj / Alarma cuando la alarma esté activada.

SILENCIAR LA ALARMA

Cuando el reloj alcance la hora de la alarma, la alarma sonará con tonos en aumento durante 2 minutos. Para silenciar la alarma:

- Pulse **SNOOZE** para silenciarla durante 8 minutos.
- Pulse cualquier tecla excepto **SNOOZE** para detener la alarma y activarla de Nuevo después de 24 horas.

Si no se pulsa ningún botón, la alarma automáticamente se silenciará después de 2 minutos. Y sonará de nuevo transcurridos 8 minutos.

PREVISIÓN METEOROLÓGICA

Este producto realiza una previsión meteorológica para las próximas 12 a 24 horas en un radio de 30-50 km (19-31 millas) con una precisión del 70 al 75 por cien. La previsión meteorológica siempre aparecerá mostrada.

SOLEADO	PARCIAL. NUBLADO	NUBLADO	ILUVIA
			

TEMPERATURA

Este producto puede mostrar información referente a la temperatura actual, mínima, y máxima recogida por los sensores remotos y la unidad principal (interior).

La información exterior se actualizará y mostrará cada 40 segundos. La información interior se actualizará y mostrará cada 10 segundos.

SELECCIONAR LAS UNIDADES DE TEMPERATURA

Deslice el interruptor **°C / °F** hasta la posición deseada. El interruptor está situado en el compartimento para las pilas de la unidad principal. La configuración de la unidad principal predomina sobre la configuración del sensor remoto.

SELECCIONAR EL NÚMERO DE CANAL

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

El icono mostrará el sensor seleccionado.

Icono onda cinética				
Display designado	Display interior	Canal 1 Display Remoto	Canal 2 Display Remoto	Canal 3 Display Remoto

Para realizar un auto-scan entre los sensores, mantenga pulsado **CHANNEL** durante 2 segundos. La información de cada sensor aparecerá mostrada durante 3 segundos. Para concluir el auto-scan, pulse **CHANNEL** or **MEM**.

NOTA Para tener más información sobre el sensor consulte la sección "Sensor Remoto THN122N".



REGISTROS MÍNIMO / MÁXIMO

El botón **MEM** está situado en el compartimiento para pilas de la unidad principal. Pulse el botón **MEM** para navegar entre los registros máximo (MAX), mínimo (MIN) y el registro actual. Para borrar los registros, pulse y mantenga pulsado durante 2 segundos **MEM**. Se oirá un pitido para confirmar que se ha borrado la memoria.

FASE LUNAR

Para que esta prestación sea operativa es necesario configurar el calendario, consulte la sección "Ajustar el Reloj".

- Pulse ▲ o ▼ para visualizar la fase lunar para el día posterior o anterior.
- Mantenga pulsado ▲ o ▼ para escanear rápidamente por distintos años (2001 a 2099).

	Luna Nueva
	Cuarto Creciente
	Media Luna Creciente
	Tres cuartos crecientes
	Luna Llena
	Tres cuartos Menguantes
	Media Luna Menguante
	Cuarto Menguante

ILUMINACIÓN

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

RESETEAR EL SISTEMA

El botón **RESET** está situado en el compartimiento para las pilas de la unidad principal. Pulse **RESET** cuando haya cambiado las pilas o siempre que el aparato funcione de modo distinto al esperado (por ejemplo, cuando no consigue establecer un enlace de radio frecuencia con el sensor remoto o el reloj).

SEGURIDAD Y CUIDADO

Limpie el producto con un paño ligeramente humedecido y utilice un detergente suave, sin alcohol. Evite dejar caer el producto o colocarlo en una ubicación con mucho tráfico.

ADVERTENCIAS

Este producto ha sido diseñado para ofrecerle muchos años de servicio si se manipula correctamente. Oregon Scientific no será responsable si se destina el producto a cualquier uso distinto al especificado en el manual de instrucciones y tampoco será responsable de ninguna alteración o reparación del producto realizadas sin aprobación expresa. Siga las siguientes recomendaciones:

- No sumerja nunca el producto en agua. Esto podría provocar una descarga eléctrica o dañar el producto.
- No someta la unidad principal a excesiva presión, golpes ni a fluctuaciones en la temperatura o la humedad.
- No manipule los componentes internos.
- No mezcle pilas nuevas y usadas ni pilas de distinto tipo.
- No utilice pilas recargables con este producto.
- Extraiga las pilas si decide guardar el producto durante un largo periodo de tiempo.
- No raye el display LCD.

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

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	SÍNTOMA	SOLUCIÓN
Calendario	Fecha / mes extraño	Cambie el idioma
Reloj	No se puede ajustar el reloj	Desactive el reloj
	No puede auto sincronizar la fecha y la hora	1. Ajuste las pilas 2. Pulse RESET 3. Active manualmente la prestación del reloj
Temp	Muestra "LLL" o "HHH"	El valor de la temperatura está fuera del rango
Sensor remoto	No puede localizar el sensor remoto	Compruebe las pilas
		Compruebe la ubicación
	No puede cambiar el canal	Compruebe los sensores. Solamente funciona un sensor
	La información no corresponde con la de la unidad principal	Inicie una búsqueda manual del sensor

ESPECIFICACIONES

DIMENSIONES DE LA UNIDAD PRINCIPAL

Largo x Ancho x Alto 68.8 x 44.4 x 141.7 mm
(2.7 x 1.7 x 5.6 pulgadas)

Peso 138 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
Rango interior	-5°C a 50°C (23°F a 122°F)
Rango exterior	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Resolución	0.1°C (0.2°F)

PREVISIÓN METEOROLÓGICA

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

SENSOR REMOTO (THN122N)

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

RELOJ

Reloj RF	Auto o manual (desactivado)
Display del reloj	HH:MM:SS
Formato del reloj	12horas AM / PM (Modelo BAR626U) 24horas (Modelo BAR626)
Calendario	DD / MM; día de la semana en 5 idiomas (E, D, F, I, S)
Alarma	Alarma única con tonos en aumento de 2-minutos y Snooze 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 mejor funcionamiento 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-DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por medio de la presente **Oregon Scientific** declara que el Estación Meteorológica Inalámbrica BAR636/ BAR636U 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)