



**Control del clima**  
**Modelo: RMR500 / RMR500A**

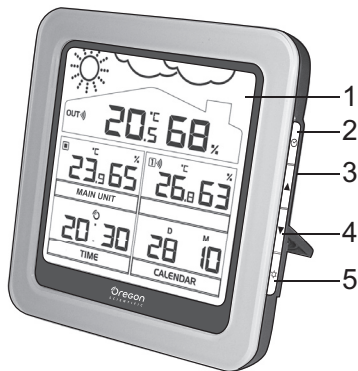
Sobre Oregon Scientific.....8  
 EU - Declaración de Conformidad.....8

**MANUAL DE USUARIO**

**ÍNDICE**

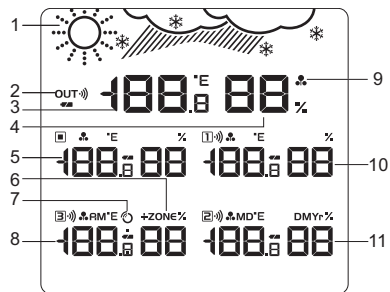
<b>Resumen</b> .....	<b>2</b>
Vista Frontal.....	2
Pantalla LCD.....	2
Vista Trasera.....	3
Sensor Remoto - THGN500.....	3
Sensor Remoto - THGR122N.....	3
<b>Para Empezar</b> .....	<b>4</b>
Cómo Introducir las Pilas.....	4
Etiquetas de Nombre.....	4
<b>Sensores Remotos</b> .....	<b>4</b>
<b>Reloj y Calendario</b> .....	<b>5</b>
Recepción del Reloj.....	5
Ajuste Manual del Reloj.....	6
<b>Temperatura y Humedad</b> .....	<b>6</b>
Alerta de Moho.....	6
<b>Predicción Meteorológica</b> .....	<b>6</b>
<b>Iluminación de la Pantalla</b> .....	<b>7</b>
<b>Reinicio</b> .....	<b>7</b>
<b>Ficha Técnica</b> .....	<b>7</b>
<b>Precaución</b> .....	<b>7</b>

## VISTA FRONTAL (FIG 1)



1. Pantalla LCD
2. ☀️: Alternar entre pantallas de reloj, calendario y humedad/temperatura; acceder a modo de configuración
3. ▲: Incrementar valores en modo de configuración; activar recepción de señal del reloj
4. ▼: Reducir valores en modo de configuración; desactivar recepción de señal del reloj
5. ☀️: Activar retroiluminación

## PANTALLA LCD (FIG 2)

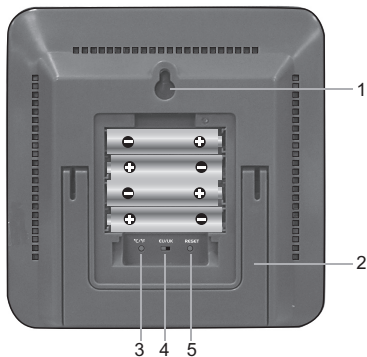


1. Icono de predicción meteorológica
2. Icono de recepción del sensor exterior
3. Pantalla de temperatura exterior para THGN500\*
4. Pantalla de humedad exterior para THGN500\*
5. Pantalla de temperatura/humedad para el entorno de la unidad principal
6. Huso horario
7. Indicador de recepción de la señal del reloj
8. Pantalla de reloj (o pantalla de temperatura/humedad con sensor opcional)
9. Alerta de moho
10. Pantalla de humedad/temperatura para el sensor remoto THGR122N
11. Pantalla de calendario (o pantalla de temperatura/humedad con sensor opcional)



- \* Este producto está diseñado para mostrar las lecturas de temperatura y humedad de THGN500, solamente en el área de temperatura/humedad exterior.

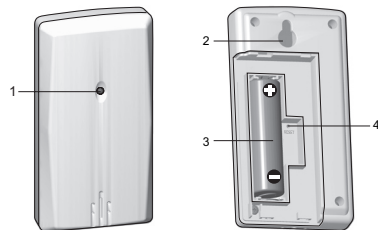
### VISTA TRASERA (FIG 3)



1. Orificio para montaje en pared
2. Soporte plegable
3. °C / °F: Selección de unidad de temperatura
4. **EU / UK**: Seleccionar la señal de radio más cercana (sólo RMR500)
5. **RESET**: La unidad vuelve a los ajustes predeterminados

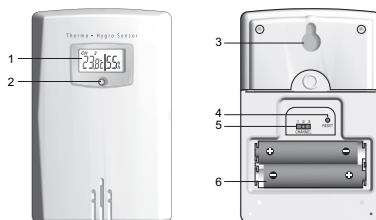
### SENSOR REMOTO - THGN500 (FIG 4)

ES



1. Indicador LED de estado
2. Orificio para montaje en pared
3. Compartimiento para las pilas
4. Orificio de **RESET**

### SENSOR REMOTO - THGR122N (FIG 5)




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

## PARA EMPEZAR

### CÓMO INTRODUCIR LAS PILAS

1. Retire el compartimiento para pilas.
2. Introduzca las pilas haciendo coincidir la polaridad (véase FIG 3).
3. Pulse **RESET** cada vez que cambie las pilas.

 UBICACIÓN	SIGNIFICADO
Área de Temperatura/ humedad Exterior (TGHN500)	La pila del sensor exterior está casi gastada
Entorno de la unidad principal	Las pilas de la unidad principal están casi gastadas
Área del sensor remoto (THGR122N)	Indicador de que la pila del sensor remoto está casi gastada
Área de reloj y calendario (o área de sensores opcionales)	Indicador de que la pila de los sensores opcionales está casi gastada

## ETIQUETAS DE NOMBRE

Las etiquetas de nombre se pueden introducir en la unidad principal tal y como muestra la Fig. 1.

Hay 10 etiqueta de nombre en este paquete, 7 en blanco y 3 con "MAIN UNIT", "TIME" y "CALENDAR". En las etiquetas puede escribir la ubicación del THGR122N y otros sensores opcionales.

**NOTA** Si se intalan sensores opcionales, las etiquetas "CALENDAR" y "TIME" serán reemplazadas.

## SENSORES REMOTOS

Este producto puede funcionar con hasta 4 sensores en cualquier momento para capturar temperatura, humedad relativa o índices de rayos UVA en distintos lugares.

Este paquete incluye 2 sensores remotos (THGN500 y THGR122N), y puede adquirir otros 2 sensores remotos inalámbricos por separado.

### Para configurar el sensor remoto:

1. Abra la tapa del compartimiento para pilas e introduzca las pilas respetando la polaridad.
2. Seleccione un número de canal y pulse **RESET**.
3. Cierre el compartimiento de las pilas.
4. Coloque el sensor remoto en un radio de 30 m (98 pies) de la unidad principal.



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

#### Para buscar un sensor:

Pulse ▲ + ▼ y manténgalas pulsadas a la vez.

El icono de recepción del sensor remoto mostrará el siguiente estado:

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

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

## RELOJ Y CALENDARIO

**NOTA** Si se instalan sensores opcionales:

- la pantalla de reloj y calendario será reemplazada por lecturas de temperatura/humedad.
- pulse para alternar entre pantalla de reloj o

de temperatura/humedad, o pantalla de calendario o de temperatura/humedad; la pantalla volverá a temperatura/humedad transcurrido 1 minuto.

## RECEPCIÓN DEL RELOJ

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

### RMR500:

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

- UE: señal DCF-77: a 1500 m (932 millas) de Frankfurt, Alemania.
- Reino Unido: señal MSF-60: a 1500 m (932 millas) de Anthorn, Inglaterra.

### RMR500A:

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

### Para activar / desactivar la señal de recepción del reloj:

Pulse ▲ y manténgalo pulsado para activar la recepción de señal del reloj, 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. 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	NO SE RECIBE SEÑAL

#### AJUSTE MANUAL DEL RELOJ

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

1. Pulse y manténgalo pulsado.
2. Pulse o para modificar la configuración. La secuencia de configuración es: zona horaria, formato de 12 ó 24 horas, hora, minuto, año, formato del calendario (mes / día, día / mes), mes y día.
3. Pulse para confirmar.

**RMR500:** 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.

**RMR500A:** Elija la zona horaria: (0) Pacífico, (+1) Montaña, (+2) Central o (+3) Este.

#### TEMPERATURA Y HUMEDAD

##### Selección de unidad de temperatura:

Pulse °C / °F.

**NOTA** Si la temperatura recibida está fuera de la gama de temperatura especificada, se mostrará "HH.H" o "LL.L".

#### ALERTA DE MOHO


Este producto dispone de función de alerta de moho para evitar la formación del mismo. Si la humedad supera el 60%, el icono de alerta de modo parpadeará y no dejará de parpadear hasta que la humedad baje del 60%.

#### PREDICCIÓN METEOROLÓGICA

Este producto predice el tiempo de las próximas 12 a 24 horas en un radio de 30 a 50 (12-31 millas) km con un 75% de precisión.

	Despejado
	Parcialmente nublado
	Nublado
	Lluvia
	Nieve

## ILUMINACIÓN DE LA PANTALLA

Pulse  para iluminar la pantalla LED durante 5 segundos.

## REINICIO

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

## FICHA TÉCNICA

TIPO	DESCRIPCIÓN
<b>UNIDAD PRINCIPAL</b>	
L X A X A	134 x 27 x 134 mm (5,3 x 1,1 x 5,3 pulgadas)
Peso	300 g (10,58 oz) sin pila
Frecuencia de la señal	433 MHz
Alcance de temperatura	-5°C a 50°C (23°F a 122°F)
Resolución de temperatura	0,1°C (0,2°F)
Escala de humedad	25% - 95%
Resolución de la humedad	1%
Alimentación	4 pilas UM-4 (AAA) de 1,5 V
<b>UNIDAD REMOTA (THGN500)</b>	
L X A X A	50 x 22 x 96 mm (1,9 x 0,9 x 3,8 pulgadas)
Peso	63 g (2,22 oz) sin pila
Frecuencia de la señal	433 MHz
Número de canales	1

Cobertura de transmisión	30 m (98 pies) sin obstáculos
Alcance de temperatura	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Resolución de temperatura	0,1°C (0,2°F)
Escala de humedad	25% - 95%
Resolución de la humedad	1%
Alimentación	1 pila UM-3 (AA) de 1,5 V

### UNIDAD REMOTA (THGR122N)

L X A X A	92 x 60 x 20 mm (3,6 x 2,4 x 0,79 pulgadas)
Peso	63 g (2,22 oz) sin pila
Frecuencia de la señal	433 MHz
Número de canales	3
Cobertura de transmisión	30 m (98 pies) sin obstáculos
Alcance de temperatura	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Resolución de temperatura	0,1°C (0,2°F)
Escala de humedad	25% - 95%
Resolución de la humedad	1%
Alimentación	2 pilas UM-4 (AAA) de 1,5 V

## PRECAUCIÓN

- No exponga el producto a demasiada fuerza, golpes, polvo, cambios bruscos 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 puede ser distintas al producto en sí.
- Cuando se deshaga de este producto, asegúrese de que no vaya a parar a la basura general, sino separadamente para que pueda ser reciclado.
- 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 tire las pilas gastadas con la basura normal. Es necesario desecharlas a parte para que puedan ser recicladas.
- 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.

## 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, por favor visite

[www2.oregonscientific.com/service/support.asp](http://www2.oregonscientific.com/service/support.asp)

o llame al 1-800-853-8883.

Si está en España y quiere contactar directamente con nuestro Departamento de Atención al Cliente, por favor 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 el Control del clima (Modelo: RMR500 / RMR500A) 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.



**PAÍSES BAJO LA DIRECTIVA RTTE**

Todos los países de la UE, Suiza 

y Noruega 