



ES

Estación meteorológica multi-zona

Modelo: RAR501 / RAA501H

MANUAL DE USUARIO

Ficha Técnica 7

Precaución 8

Sobre Oregon Scientific 9

EU – Declaración de conformidad 9

ÍNDICE

Descripción general 2

Vista frontal 2

Vista trasera 3

Sensor 3

Accesorios - requiere su compra por separado 4

Instrucciones preliminares a su uso 4

Instalación del sensor remoto 4

Instalación de la unidad principal 5

Sincronización y ubicación de sensores 5

Etiquetas de denominación 6

Predicción meteorológica 6

Temperatura y humedad 6

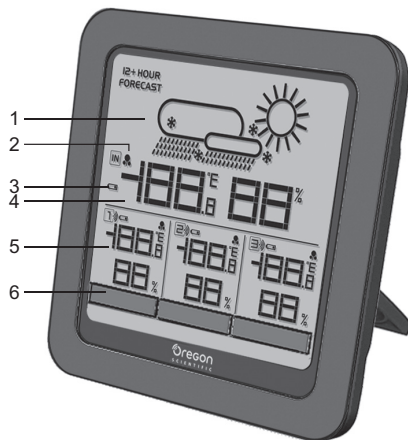
Alerta de moho 6

Resolución de problemas 7

Restablecer la unidad 7

DESCRIPCIÓN GENERAL

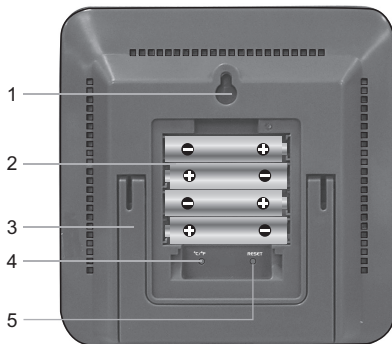
VISTA FRONTAL



1. Previsión del tiempo
2. ☁: alerta de moho
3. Pilas de la unidad principal bajas de energía
4. Temperatura y humedad del lugar donde la unidad principal está ubicada
5. Temperatura y humedad del lugar donde el sensor está ubicado
6. Etiquetas de denominación personalizables



VISTA TRASERA



1. Orificio de montura en pared
2. Compartimento de la pila
3. Soporte de sobremesa plegable
4. °C/ °F : Selecciona la unidad de temperatura
5. **RESET** : Restablece los ajustes predeterminados de la unidad

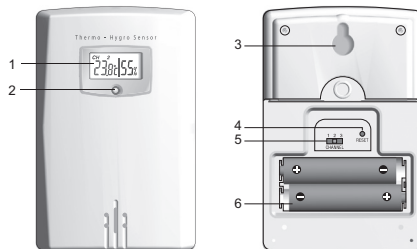
SENSOR

Este producto puede funcionar hasta con 3 sensores al mismo tiempo para capturar la temperatura y la humedad relativa de varios lugares alrededor de la casa.

Se incluyen un conjunto de 3 sensores con este producto. Los sensores remotos e inalámbricos de repuesto pueden adquirirse por separado.

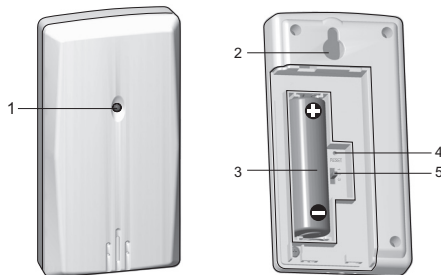
THGR122N

Este sensor es capaz de mostrar la temperatura y humedad, lo que lo hace ideal para lugares, como en el cuarto de los niños, donde desee echar un vistazo a los datos sin tener que consultarlos cada vez con la unidad principal.



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

THGN132N



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

ACCESORIOS - REQUIERE SU COMPRA POR SEPARADO

Los sensores remotos e inalámbricos opcionales, como los que se enumeran a continuación, pueden adquirirse por separado. Para más información, contacte con su distribuidor local.*

-THGR122N / THGN122N

- THGN132N

** Funciones y accesorios no estarán disponibles en todos los países.*

INSTRUCCIONES PRELIMINARES A SU USO

INSTALACIÓN DEL SENSOR REMOTO

1. Este paso solo es aplicable a THGR122N:

Con un destornillador Phillips, abra la tapa del compartimento de la pila.

2. Deslice el selector de canal al canal 1. Asegúrese de usar un canal diferente para los otros sensores (2, 3).
3. Inserte las pilas haciendo coincidir los polos.
4. Pulse **RESET** cada vez que le cambie las pilas.
5. Vuelva a colocar la tapa del compartimento de las pilas.



INSTALACIÓN DE LA UNIDAD PRINCIPAL

1. Retire el compartimento de las pilas
2. Inserte las pilas haciendo coincidir los polos.
3. Pulse **RESET** cada vez que le cambie las pilas.

El icono de la pila  puede mostrarse diferentes áreas de la pantalla:

ÁREA	SIGNIFICADO
Área donde está la unidad principal	Pilas de la unidad principal bajas de energía
Área donde está el sensor remoto	Pilas del sensor remoto bajas de energía

NOTA

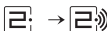
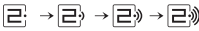
- Se recomienda el uso de pilas alcalinas para conseguir un uso más prolongado de este producto y pilas de litio en lugares con temperaturas bajo cero.
- No exponga las pilas a calor excesivo, como la luz del sol o una llama.

SINCRONIZACIÓN Y UBICACIÓN DE SENSORES

La unidad principal rastreará automáticamente en busca de nuevos sensores reiniciados en los últimos 30 minutos. Si la unidad no se sincroniza con el sensor

remoto, reinicie la unidad principal y los sensores, o intente seleccionar un canal diferente (y pulse la tecla **RESET**).

El icono de recepción del sensor remoto muestra los estados siguientes:

ICONOS	SIGNIFICADO
	La unidad principal está buscando el (los) sensor(es).
	Se ha encontrado y registrado un sensor.
	No se ha encontrado ningún sensor

Coloque el sensor remoto en un radio de 30m (98 pies) de la unidad principal.

CONSEJO

- Cuando coloque los sensores, recuerde que la ubicación prevista para cada sensor. Compruebe la posición del selector de canal (1, 2, 3) y hágalo coincidir con el icono del canal  que se muestra justo encima de la etiqueta con el nombre.
- El alcance de la transmisión puede variar debido a muchos factores. Es posible que tenga que probar varias ubicaciones para obtener los mejores resultados.

Cómo conseguir los mejores resultados:

- Coloque el sensor en un lugar en el que no esté expuesto a la luz directa del sol ni a la humedad.
- Coloque el sensor de tal modo que quede de cara a la unidad principal, minimizando obstrucciones como puertas, paredes y muebles.
- Coloque el sensor en un lugar al aire libre, alejado de objetos metálicos o electrónicos.

ETIQUETAS DE DENOMINACIÓN

Las etiquetas de denominación se pueden insertar en la unidad principal (véase la ilustración de la unidad principal).

Se incluyen 3 etiquetas de denominación en blanco con este producto. Escriba el nombre de las ubicaciones donde se van a instalar los sensores en las etiquetas en blanco.

PREDICCIÓN METEOROLÓGICA

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

Área de predicción meteorológica

ICONO	DESCRIPCIÓN
	Despejado

	Parcialmente nublado
	Nublado
	Lluvia
	Nieve

TEMPERATURA Y HUMEDAD

Para cambiar la unidad de temperatura:

- Con un utensilio fino y sin punta, pulse °C/ °F para cambiar entre °C y °F.

ALERTA DE MOHO

Este producto incluye la función de alerta de moho para avisar al usuario de que existe un alto riesgo de que se forme moho y, por lo tanto, debe tomar medidas preventivas.

El icono de alerta de moho  parpadeará cuando la humedad sea del 60% o superior, y dejará de parpadear cuando la humedad caiga por debajo del 60 %.

**RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

PANTALLA	ÁREA	PROBLEMA
LL.L	Temperatura	La lectura está por debajo del rango de medición
LL	Humedad	
HH.H	Temperatura	La lectura está por encima del rango de medición
HH	Humedad	
-- o --%	Temperatura y humedad	El sensor no está registrado a la unidad no tiene la función para medir la humedad

RESTABLECER LA UNIDAD

Con un utensilio fino y sin punta, presione **RESET** para volver a los ajustes predeterminados.

FICHA TÉCNICA**UNIDAD PRINCIPAL**

TIPO	DESCRIPCIÓN
L x A x A	134 x 27 x 134 mm (5.3 x 1.1 x 5.3 pulgadas)
Peso	240 g (8.46 oz) sin pila

Frecuencia de la señal	433 MHz
Alcance de temperatura	-5°C a 50°C (23°F a 122°F)
Escala de humedad	25% - 95%
Alimentación	4 pilas UM-4 (AAA) de 1,5 V

UNITÀ REMOTA (THGR122N)

TIPO	DESCRIPCIÓN
L x A x A	92 x 60 x 20 mm (3.6 x 2.4 x 0.79 pulgadas)
Peso	60 g (2.11 oz) sin pila
Frecuencia de la señal	433 MHz
Número de canales	3
Cobertura de transmisión	30 m (100 pies) sin obstáculos
Alcance de temperatura	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Escala de humedad	25% - 95%
Alimentación	2 pilas UM-4 (AAA) de 1,5 V

UNITÀ REMOTA (THGN132N)

TIPO	DESCRIPCIÓN
L x A x A	96 x 50 x 22 mm (3.8 x 1.9 x 0.9 pulgadas)
Peso	50 g (1.76 oz) sin pila
Frecuencia de la señal	433 MHz
Número de canales	3
Cobertura de transmisión	30 m (100 pies) sin obstáculos
Alcance de temperatura	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Escala de humedad	25% - 95%
Alimentación	1 pila UM-3 (AA) de 1,5 V

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 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.



ES

- Si hubiese alguna diferencia entre la versión inglesa y las versiones en otros idiomas, se aplicará y prevalecerá la versión inglesa.

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.

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 <https://us.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

Para consultas internacionales, por favor visite <https://us.oregonscientific.com/about/international.asp>

EU – DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por medio de la presente Oregon Scientific declara que el Estación meteorológica multi-zona (modelo: RAR501 / RAA501H) 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)