



## Sensor inalámbrico de temperatura y humedad con pantalla

### Modelo: THGR221

#### MANUAL DE USUARIO

## ES

## INTRODUCCIÓN

Gracias por elegir el Sensor inalámbrico de temperatura y humedad de Oregon Scientific™ (THGR221). Este producto es compatible con varias estaciones meteorológicas.

Tenga este manual a mano cuando use el nuevo producto. Contiene prácticas instrucciones explicadas paso a paso, así como especificaciones técnicas y advertencias que debe conocer.

## RESUMEN



1. Pantalla LCD. Muestra el número de canal y las lecturas de temperatura y humedad
2. **TEST**: Búsquedas acerca de estación meteorológica
3. **°C/°F**: Selección de unidad de temperatura
4. Cambio de **CANAL**
5. Compartimento para las pilas

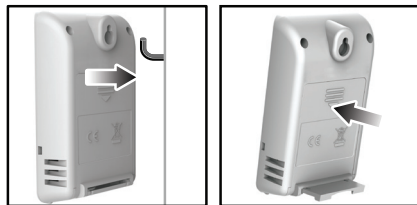
## PARA EMPEZAR

Para configurar el sensor:

1. Abra el compartimento para pilas del sensor remoto.
2. Introduzca las pilas haciendo coincidir la polaridad (+ y -).
3. Elegir el canal. Si usa más de un sensor, seleccione un canal diferente para cada sensor.
4. Coloque el sensor cerca de la unidad principal. Pulse **TEST** en el sensor. Pulse el botón de la unidad principal correspondiente (tal y como se especifica en el manual de la unidad principal) para empezar a buscar una señal entre el sensor y la unidad principal. El icono de recepción de la unidad principal parpadeará durante aproximadamente 3 minutos, mientras busca el sensor.
5. Cierre el compartimento para pilas del sensor.
6. Coloque el sensor en el lugar deseado usando el montaje en pared o el soporte para mesa.

**NOTA** aparece cuando las pilas están casi gastadas.

**NOTA** Coloque primero las pilas del sensor remoto y luego las de la unidad principal. Pulse **TEST** cada vez que cambie las pilas. No use pilas recargables. Recomendamos utilizar pilas alcalinas con este producto para que funcione durante más tiempo, y el uso de pilas de litio en temperaturas bajo cero.



## Cómo conseguir los mejores resultados:

- No exponga el sensor a la luz directa del sol ni a la humedad.
- No coloque el sensor a más de 100 metros (328 pies) de la unidad principal (interior).
- Coloque el sensor de tal modo que quede de cara a la unidad principal (interior), minimizando obstrucciones como puertas, paredes y muebles.
- Coloque el sensor en un lugar al descubierto debajo del cielo, alejado de objetos metálicos o electrónicos.
- Coloque el sensor cerca de la única central durante los fríos meses del invierno, ya que las temperaturas bajo cero podrían afectar el rendimiento de las pilas y la transmisión de la señal. Es posible que tenga que probar varias ubicaciones para obtener los mejores resultados.

Las pilas alcalinas estándar contienen importantes cantidades de agua, lo cual provoca que se congelen a baja temperatura, aproximadamente -12°C (10°F). Las pilas de litio no recargables pueden aguantar una temperatura mucho más baja, con un umbral de congelación estimado por debajo de los -40°C (-29°F).

Las coberturas inalámbricas pueden recibir el impacto de una serie de factores, como las temperaturas extremadamente bajas. El frío extremo podría reducir temporalmente la cobertura efectiva entre la estación base y el sensor. Si el rendimiento de la unidad se interrumpe debido a las pilas o las temperaturas, la unidad volverá a empezar a funcionar cuando la temperatura vuelva a la normalidad (es decir, las bajas temperaturas no provocan daños permanentes a la unidad).

## REINICIO

Vuelva a instalar las pilas y pulse **TEST**.

## PRECAUCIONES

Este producto está diseñado para funcionar durante muchos años, si se usa correctamente. Aquí tiene algunos consejos:

- 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 exponga la unidad a fuerza excesiva, descargas, polvo, temperatura o humedad excesivas, lo cual podría resultar en problemas de funcionamiento, disminución de la vida útil, pilas gastadas y componentes dañados.
- No manipule los componentes internos. De hacerlo anulará la garantía de la unidad y podría causar daños innecesarios. La unidad contiene componentes que el usuario no debe manipular.
- Use solamente pilas nuevas como las indicadas en las instrucciones de uso. No mezcle pilas viejas con pilas nuevas.
- No use pilas recargables.
- Retire las pilas antes de guardar el producto por un largo período de tiempo.
- Debido a limitaciones de imprenta, las pantallas que se muestran en este manual pueden diferir de las pantallas reales.
- Los contenidos de este manual no pueden reproducirse sin permiso del fabricante.
- No elimine este producto con la basura normal. Es necesario desechoarlo separadamente para poder tratarlo.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

| PROBLEMA            | SÍNTOMA                                        | SOLUCIÓN                                         |
|---------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Sensor pilas remoto | No se puede localizar el sensor                | Compruebe las pilas localización                 |
|                     | No se puede cambiar de canal                   | Compruebe los sensores. Sólo funciona un sensor. |
|                     | Los datos no coinciden con la unidad principal | Inicie una búsqueda de sensor manual             |

## FICHA TÉCNICA

| TIPO                    | DESCRIPCIÓN                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Dimensiones (L x A x A) | 95 x 60 x 27 mm (3,74 x 2,4 x 1,06 pulgadas)                |
| Peso                    | 50 g (1,76 oz) sin pila                                     |
| Escala de humedad       | 20% - 95%                                                   |
| Gama de la exhibición   | 2% - 98%                                                    |
| Preciso da humedad      | 20% - 40%: +/- 7%<br>40% - 80%: +/- 5%<br>80% - 95%: +/- 7% |
| Alcance de temperatura  | -20°C a 60°C (-4°F a 140°F)                                 |
| Unidad de temperatura   | °C / °F                                                     |

|                                 |                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alcance de temperatura exterior | -20°C a 60°C (-4°F a 140°F)                                                                                                                                                                         |
| Gama de la exhibición           | -50°C - 70°C (-58°F -158°F )<br>-20°C a 0°C (-4°F a 32°F):<br>+/- 2,0°C (+/- 4,0°F)<br>0°C a 40°C (32°F a 104°F):<br>+/- 1,0°C (+/- 2,0°F)<br>40°C a 60°C (104°F a 140°F):<br>+/- 2,0°C (+/- 4,0°F) |
| Preciso da temperatura          |                                                                                                                                                                                                     |
| Frecuencia RF                   | 433.92 MHz                                                                                                                                                                                          |
| Transmisión                     | Hasta 100 metros (328 pies) sin obstrucciones                                                                                                                                                       |
| Núm. de canal                   | 3                                                                                                                                                                                                   |
| Pilas                           | 2 pilas UM-4 (AAA) 1,5V                                                                                                                                                                             |

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

## SOBRE OREGON SCIENTIFIC

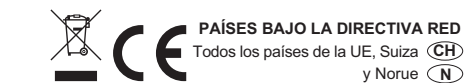
Visite nuestro sitio web [www.oregonscientific.com](http://www.oregonscientific.com) para obtener más información sobre los productos de Oregon Scientific.

Si tiene alguna duda, póngase en contacto con nuestros servicios al cliente en [info@oregonscientific.com](mailto:info@oregonscientific.com).

Oregon Scientific Global Distribution Limited se reserva el derecho de interpretar e inferir cualquier contenido, términos y provisiones de este manual de usuario y corregirlo, a su discreción en cualquier momento y sin aviso previo. Si hubiese alguna divergencia entre la versión en inglés y las versiones de otros idiomas, prevalecerá la versión en inglés.

## EU – DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por la presente el fabricante, Oregon Scientific Global Distribution Limited, declara que el tipo de radio equipo Sensor inalámbrico de temperatura y humedad con pantalla (Modelo: THGR221) está en el cumplimiento de la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: <http://global.oregonscientific.com/customerSupport.php>.



## INFORMACIÓN DE USUARIOS

**Según las Directivas Europeas 2011/65/EU y 2012/19/EU, relativas a la reducción del uso de sustancias peligrosas en los aparatos eléctricos y electrónicos, además del desecho de los residuos.**

El símbolo tachado del contenedor que se encuentra en el aparato indica que el producto, al final de su vida útil, deberá depositarse en un lugar separado de los demás residuos. Por lo tanto, el usuario deberá entregar el aparato, cuando deje de utilizarse, a los adecuados centros de recogida diferenciada de residuos electrónicos y electrotécnicos, o deberá devolverlo al vendedor en el momento de compra de un nuevo aparato de tipo equivalente, uo a cambio de otro.

La adecuada recogida diferenciada del aparato inutilizado para el sucesivo reciclaje, tratamiento y desecho ambientalmente compatibles, contribuye a evitar posibles efectos negativos en el medioambiente y en la salud, y favorece el reciclaje de los materiales de los que se compone el aparato.

El desecho abusivo del producto por parte del usuario implica la aplicación de las sanciones previstas por la ley.

## Sensor de Temperatura e Umidade Sem-Fio com Display

### Modelo: THGR221

#### MANUAL DO USUÁRIO

## POR

## INTRODUÇÃO

Obrigado por escolher o Sensor de Temperatura e Umidade da Oregon Scientific™ (THGR221). Este produto é compatível com diversas estações meteorológicas sem-fio.

Mantenha este manual à mão ao utilizar seu novo produto. Ele contém práticas instruções passo-a-passo, bem como especificações técnicas e avisos que devem ser do seu conhecimento.

## VISÃO GERAL



1. **LCD**: Mostra o número do canal, a temperatura e umidade.
2. **TEST**: Procura por estação meteorológica
3. **°C/°F**: seleciona a unidade de temperatura
4. Interruptor **CHANNEL**
5. Compartimento de pilhas

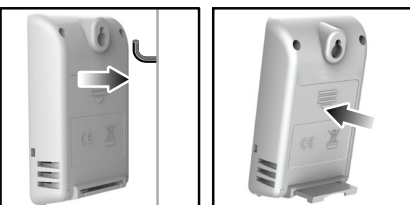
## PARA COMEÇAR

Como montar o sensor:

1. Abra o compartimento de pilha do sensor remoto.
2. Coloque as pilhas, observando a polaridade (+ / -).
3. Configure o canal. Se estiver utilizando mais de um sensor, selecione um canal diferente para cada um deles.
4. Coloque o sensor próximo à unidade principal. Pressione **TEST** no sensor. A seguir, pressione o botão adequado na unidade principal (como especificado no manual da unidade principal) a fim de iniciar o envio de sinal entre o sensor e a unidade principal. O ícone de recepção na unidade principal piscará por aproximadamente 3 minutos enquanto estiver fazendo a busca pelo sensor.
5. Feche o compartimento de pilha do sensor.
6. Coloque o sensor no local desejado: fixe-o na parede ou utilize o apoio de mesa.

**NOTA** aparece quando as pilhas estão fracas.

**NOTA** Coloque primeiramente as pilhas no sensor remoto e depois na unidade principal. Pressione **TEST** ao substituir as pilhas. Não utilize pilhas recarregáveis. Recomendase a utilização de pilhas alcalinas neste produto para uso prolongado e de pilhas de Lítio em temperaturas abaixo de 0°C.



Para obter melhores resultados:

- Não coloque o sensor exposto à luz direta do sol nem à umidade.
- A distância entre o sensor e a unidade principal (interior) não deve ser superior a 100 metros (328 pés).

- Coloque o sensor de frente para a unidade principal (interior), reduzindo as obstruções como portas, paredes e móveis.
- Coloque o sensor num local com vista aberta para o céu, distante de objetos metálicos ou eletrônicos.
- Nos meses de inverno, coloque o sensor próximo à unidade principal, pois temperaturas abaixo de 0°C podem afetar o desempenho das pilhas e a transmissão do sinal.

Pode ser necessário experimentar vários locais a fim de obter o melhor resultado.

As pilhas alcalinas padrão contêm quantidades significativas de água. Por esta razão, elas se congelam em baixas temperaturas de aproximadamente -12°C (10°F). As pilhas de lítio descartáveis têm um ponto inicial para temperatura muito mais baixo, com uma escala estimada de congelamento abaixo de -40°C (-29°F).

O alcance sem fio pode ser influenciado por uma variedade de fatores tais como temperaturas extremamente baixas. O frio extremo pode reduzir temporariamente o alcance eficaz entre o sensor e a estação base. Se o desempenho da unidade falhar devido à baixa temperatura, esta voltará a funcionar adequadamente à medida que a temperatura subir, conforme o padrão de temperatura normal (ou seja, nenhum dano permanente ocorrerá à unidade devido às baixas temperaturas).

## RESET

Reinstale as pilhas e pressione **TEST**.

## PRECAUCÕES

Este produto foi concebido para proporcionar muitos anos de uso satisfatório se manuseado com cuidado. Observe as seguintes precauções:

- Não mergulhe a unidade na água. Se deramar água sobre o aparelho, seque-o imediatamente com um pano macio e livre de fiapos.
- Não limpe a unidade com produtos abrasivos ou corrosivos.
- Não submeta a unidade a força, choque, poeira, temperatura e umidade em excesso, pois pode resultar em mau funcionamento, curta duração do circuito eletrônico, dano nas pilhas e partes alteradas.
- Não tente acessar nem violar os componentes internos do aparelho. A não observação desta orientação anulará a garantia do produto, podendo causar danos desnecessários. A unidade não possui peças que possam ser reparadas pelo usuário.
- Utilize apenas pilhas novas como especificado no manual do usuário. Não misture pilhas novas e usadas.
- Não utilize pilhas recarregáveis.
- Retire as pilhas do aparelho, caso tentencie guardá-lo por um longo tempo.
- Devido aos limites de impressão, as figuras indicadas neste manual podem ser diferentes da real.
- O conteúdo deste manual não pode ser reproduzido sem a permissão do fabricante.
- Não disponha deste produto no lixo comum. Este aparelho deve ser recolhido separadamente para tratamento especial.

**NOTA** As especificações técnicas deste produto e o conteúdo do manual do usuário estão sujeitos a alteração sem aviso prévio.

| SOLUÇÃO DE PROB |                                                   |                                                             |
|-----------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| PROBLEMA        | SÍNTOMA                                           | SOLUÇÃO                                                     |
| Sensor remoto   | Não é possível localizar o sensor remoto          | Verifique as pilhas<br>Verifique a posição                  |
|                 | Não é possível alterar o canal                    | Verifique os sensores.<br>Apenas um sensor está funcionando |
|                 | Dados não são compatíveis com a unidade principal | Inicie uma busca manual pelo sensor.                        |

| ESPECIFICAÇÕES               |                                                             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| TIPO                         | DESCRIPÇÃO                                                  |
| Dimensões (L x A x A)        | 95 x 60 x 27 mm (3,74 x 2,4 x 1,06 pol)                     |
| Peso                         | 50 g (1,76 onças) sem pilhas                                |
| Faixa de umidade             | 20% - 95%                                                   |
| Faixa de exibição            | 2% - 98%                                                    |
| Precisão de umidade          | 20% - 40%: +/- 7%<br>40% - 80%: +/- 5%<br>80% - 95%: +/- 7% |
| Unidade de temperatura       | °C / °F                                                     |
| Faixa de temperatura externa | -20°C a 60°C (-4°F a 140°F)                                 |
| Faixa de exibição            | -50°C - 70°C (-58°F -158°F )                                |

| TIPO                         | DESCRIPÇÃO                                                                                                                                             |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensões (L x A x A)        | 95 x 60 x 27 mm (+/- 2,0°C (+/- 4,0°F)<br>0°C a 40°C (32°F a 104°F):<br>+/- 1,0°C (+/- 2,0°F)<br>40°C a 60°C (104°F a 140°F):<br>+/- 2,0°C (+/- 4,0°F) |
| Peso                         | 50 g (1,76 onças) sem pilhas                                                                                                                           |
| Faixa de umidade             | 20% - 95%                                                                                                                                              |
| Faixa de exibição            | 2% - 98%                                                                                                                                               |
| Precisão de umidade          | 20% - 40%: +/- 7%<br>40% - 80%: +/- 5%<br>80% - 95%: +/- 7%                                                                                            |
| Unidade de temperatura       | °C / °F                                                                                                                                                |
| Faixa de temperatura externa | -20°C a 60°C (-4°F a 140°F)                                                                                                                            |
| Faixa de exibição            | -50°C - 70°C (-58°F -158°F )                                                                                                                           |

**NOTA** Recomendase a utilização de pilhas alcalinas neste produto para uso prolongado e de pilhas de Lítio em temperaturas abaixo de 0°C.

## SOBRE OREGON SCIENTIFIC

Visite nuestro sitio web [www.oregonscientific.com](http://www.oregonscientific.com) para obtener más información sobre los productos de Oregon Scientific.

Si tiene alguna duda, póngase en contacto con nuestros servicios al cliente en [info@oregonscientific.com](mailto:info@oregonscientific.com).

Oregon Scientific Global Distribution Limited se reserva el derecho de interpretar e inferir cualquier contenido, términos y provisiones de este manual de usuario y corregirlo, a su discreción en cualquier momento y sin aviso previo. Si hubiese alguna divergencia entre la versión en inglés y las versiones de otros idiomas, prevalecerá la versión en inglés.

## SOBRE A OREGON SCIENTIFIC

Visite o nosso website [www.oregonscientific.com.br](http://www.oregonscientific.com.br) para saber mais sobre os produtos da Oregon Scientific.

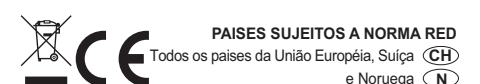
Para colocar qualquer tipo de questão, contacte o nosso Serviço de Apoio ao Cliente através do endereço [sac@oregonscientific.com.br](mailto:sac@oregonscientific.com.br).

Para maiores informações, contatar o SAC - Serviço de Atendimento a Cliente - (11) 3523-1934 ou email: [sac@oregonscientific.com.br](mailto:sac@oregonscientific.com.br).

A Oregon Scientific Global Distribution Limited reserva o direito de interpretar e definir quaisquer conteúdos, termos e disposições neste manual do usuário, e de o modificar a seu exclusivo critério, em qualquer altura e sem aviso prévio. No caso de existir alguma inconsistência entre a versão em inglês e as outras versões noutras línguas, a versão em inglês prevalecerá.

## CE – DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Com isso o fabricante, Oregon Scientific Global Distribution Limited, declara que o tipo de rádio equipment Sensor de Temperatura e Umidade Sem-Fio com Display (modelo: THGR221) está em conformidade com a Directiva 2014/53/UE. O texto integral da Declaração de Conformidade da UE está disponível no endereço Internet seguinte: <http://global.oregonscientific.com/customerSupport.php>.



## INFORMAÇÕES AOS UTENTES

**Nos termos das Directivas Europeias 2011/65/EU e 2012/19/EU, relativas a redução do uso de substâncias perigosas nos aparelhos eléctricos e electrónicos, além da eliminação de resíduos sólidos.**

O símbolo no contendor tachado indica no aparelho significa que o produto ao fim de sua vida útil, deverá ser eliminado separadamente de outros resíduos sólidos.

O utente deverá, portanto, entregar o aparelho após o término de sua vida útil, aos centros encarregados pela colecta diferenciada de resíduos electrónicos e electrotécnicos, ou mesmo, entregá-lo de volta ao revendedor no momento da compra de um novo aparelho de tipo equivalente, na proporção de um para um.

A colecta diferenciada adequada para a eliminação sucessiva do aparelho fora de uso a ser reciclado, para o tratamento do lixo em modo compatível com o ambiente, contribui a evitar possíveis efeitos negativos ao meio ambiente e à saúde e facilita a reciclagem dos materiais dos quais o aparelho é constituído.

A eliminação do produto sem respeitar as normas por parte do utente implica na aplicação das sanções de acordo com as leis vigentes.

## Draadloze Temperatuur- en Vochtigheidssensor met Display

### Model: THGR221

#### HANDLEIDING

## NL

## INTRODUCTIE

Dank u dat u gekozen hebt voor de Oregon Scientific™ Draadloze Temperatuur- en Vochtigheidssensor (THGR221). Dit product is compatibel met diverse draadloze weerstations. Houd deze handleiding bij de hand terwijl u uw nieuwe product gebruikt. Deze bevat praktische stap-voor-stap instructies, evenals de technische specificaties en belangrijke waarschuwingen.

## PRODUCTOVERZICHT



1. Pantalla LCD. Muestra el número de canal y las lecturas de temperatura y humedad
2. **TEST**. Zoekt naar weerstation
3. **°C/°F**: Selecteer temperatureenhheid
4. **KANAAL**-schakelaar
5. Batterijvak

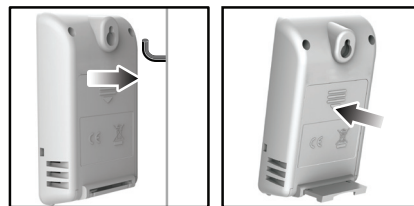
## STARTEN

Om de sensor in te stellen:

1. Open het batterijvak van de draadloze sensor.
2. Plaats de batterijen volgens de polariteit (+ en -).
3. Stel een kanaal in. Als u meet dan één sensor gebruik, selecteer dan per sensor een ander kanaal.
4. Plaats de sensor in de buurt van het apparaat. Druk **TEST** op de sensor. Druk vervolgens op de betreffende knop van het apparaat (als aangegeven in de handleiding) om de communicatie tussen sensor en station te starten. Het ontvangststroom op het apparaat zal gedurende ongeveer 3 minuten knipperen terwijl het de sensor zoekt.
5. Sluit het batterijvak van de sensor.
6. Plaats de sensor op de gewenste plek door middel van de talfstandaard of muurbevestiging.

**NB** wordt weergegeven als batterijen leeg raken.

**NB** Plaats de batterijen eerst in de buitensensor en daarna in het apparaat. Druk elke keer als u de batterijen vervangen heeft op **TEST**. Gebruik geen oplaadbare batterijen. Wij raden u aan alkalinebatterijen te gebruiken in dit product voor langdurig gebruik en lithium batterijen bij temperaturen onder het vriespunt.



Voor de beste resultaten:

- Plaats de sensor niet in direct zonlicht en uit de buurt van vochtigheid.
- Plaats de sensor niet verder dan 100 meter van het apparaat (binnen).
- Plaats de sensor in de richting van het apparaat, met zo min mogelijk obstructies zoals deuren, muren of meubels.
- Plaats de sensor op een plek met een goed zicht op de lucht, en uit de buurt van metalen of elektronische objecten.
- Plaats de sensor tijdens de koude wintermaanden in de buurt van het apparaat, aangezien temperaturen onder het vriespunt de levensduur van de batterijen en het zendbereik kunnen beïnvloeden.

U kunt het best verschillende plekken uitproberen om de beste voor uw sensor te vinden.

Standaard Alkaline batterijen bevatten een behoorlijke hoeveelheid water. Hierdoor zullen ze bevriezen bij lage temperaturen van onder de -12°C (10°F). Niet oplaadbare Lithium batterijen bevriezen bij een veel lagere temperatuur van onder de -40°C (-29°F).

Het bereik van draadloze apparatuur kan worden beïnvloed door een aantal factoren, zoals extreem lage temperaturen. Extreme kou kan tijdelijk zorgen voor een verminderd effectief bereik tussen de sensor en het basistation. Als het apparaat niet meer functioneert door lage temperaturen, zal een stijging van de temperatuur tot binnen de normale grenzen dit probleem verhelpen (het apparaat zal geen blijvende schade oplopen door de lagere temperatuur).

## RESET

Installeer de batterijen opnieuw en druk op **TEST**.

## WAARSCHUWINGEN

Dit product is ontworpen om u vele jaren plezier te geven, mits goed behandeld. Hier volgen een aantal onderhoudstips:

- Dompel het product nooit onder in water. Als u water over het apparaat most, droog het dan onmiddellijk af met een zachte stoffieve doek.

- Reinig het apparaat niet met krassende of bijtende materialen.
- Stel het apparaat niet bloot aan extreme klappen, schokken, stof, temperatuur of vochtigheid. Dit kan leiden tot fouten, verkorting van de levensduur, schade aan de batterijen en vervormde onderdelen.
- Laat de interne componenten met rust. Doet u dit niet dan zal de garantie vervallen en kan onnodige schade ontstaan. Het apparaat bevat geen door de gebruiker te repareren onderdelen.
- Gebruik alleen nieuwe batterijen zoals aangegeven in deze handleiding. Gebruik nooit oude en nieuwe batterijen onder elkaar.
- Gebruik geen oplaadbare batterijen.
- Verwijder de batterijen wanneer u het product voor langere tijd wegbergt.
- Wegens drukbeperkingen kan het in deze handleiding weergegeven scherm afwijken van het daadwerkelijke scherm.
- De in houd van deze handleiding mag niet worden vermenigvuldigd zonder toestemming van de fabrikant.
- Gooi dit product niet bij het gewone huisvuil. Dit soort afval wordt apart opgehaald om te kunnen worden verwerkt.

**NB** De technische specificaties van dit product en de inhoud van de handleiding zijn zonder voorafgaande waarschuwing aan veranderingen onderhevig.

## PROBLEMEN OPLOSSEN

| PROBLEEM      | SYMPTOOM                                  | REMEDIE                                          |
|---------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Buiten sensor | Kan sensor niet vinden                    | Controleer batterijen<br>Controleer locatie      |
|               | Kan kanaal niet wijzigen                  | Controleer sensoren.<br>Slechts één sensor werkt |
|               | Gegevens kloppen niet met het weerstation | Begin handmatig zoeken van sensor                |

## SPECIFICATIES

| TYPE                       | BESCHRIJVING                                                                                                                                                                    |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afmetingen (L x B x H)     | 95 x 60 x 27 mm (3,74 x 2,4 x 1,06 in)                                                                                                                                          |
| Gewicht                    | 50 g (1,76 oz) zonder batterij                                                                                                                                                  |
| Vochtigheidsbereik         | 20% - 95%                                                                                                                                                                       |
| Weergavebereik             | 2% - 98%                                                                                                                                                                        |
| Nauwkeurigheid Vochtigheid | 20% - 40%: +/- 7%<br>40% - 80%: +/- 5%<br>80% - 95%: +/- 7%                                                                                                                     |
| Temp. eenheid              | °C / °F                                                                                                                                                                         |
| Temperatuurbereik Buiten   | -20°C tot 60°C (-4°F tot 140°F)                                                                                                                                                 |
| Temperatuur display bereik | -50°C - 70°C (-58°F -158°F )                                                                                                                                                    |
| Nauwkeurigheid Temperatuur | -20°C tot 0°C (-4°F tot 32°F):<br>+/- 2,0°C (+/- 4,0°F)<br>0°C tot 40°C (32°F tot 104°F):<br>+/- 1,0°C (+/- 2,0°F)<br>40°C tot 60°C (104°F tot 140°F):<br>+/- 2,0°C (+/- 4,0°F) |
| RF frequentie              | 433.92 MHz                                                                                                                                                                      |
| Verzenden                  | Tot 100 meter (328 voet) zonder obstructies                                                                                                                                     |
| Kanaal nr.                 | 3                                                                                                                                                                               |
| Batterijen                 | 2 x UM-4 (AAA) 1,5V                                                                                                                                                             |

**NB** Het is raadzaam alkalinebatterijen te gebruiken in dit product voor langdurig gebruik en lithium batterijen bij temperaturen onder het vriespunt.

## OVER OREGON SCIENTIFIC

Bezoek onze website [www.oregonscientific.com](http://www.oregonscientific.com) voor meer informatie over de producten van Oregon Scientific.

Mocht u vragen hebben, neem dan contact op met onze klantenservice op [info@oregonscientific.com](mailto:info@oregonscientific.com).

Oregon Scientific Global Distribution Limited behoudt zich het recht voor enige inhoud, bepalingen en voorwaarden in deze gebruikershandleiding te interpreteren en deze te allen tijde naar eigen inzicht en zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Met dien verstande dat, indien er enige inconsistentie bestaat tussen de Engelstalige versie en een versie in enige andere taal, de Engelse versie bindend is.

## EU CONFORMITEITS VERKLARING

Hierbij de fabrikant, Oregon Scientific Global Distribution Limited, verklaart dat de radio equipment soort Draadloze Temperatuur- en Vochtigheidssensor (Model: THGR221) in overeenstemming is met 2014/53/UE-richtlijn. De volledige tekst van de verklaring van overeenstemming EU is beschikbaar op het volgende internetadres: <http://global.oregonscientific.com/customerSupport.php>.



## INFORMATIE VOOR DE GEBRUIKERS

**Krachts de EG-richtlijnen 2011/65/EU en 2012/19/EU met betrekking tot de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur en de afkanking van deze apparatuur.**

Het symbol van de doorstreepte vuilnisbak aangebracht op de apparatuur geeft aan dat het product op het einde van zijn levensduur afzonderlijk van het ander afval afgedaakt moet worden.

De gebruiker dient de apparatuur op het einde van zijn levensduur dus toe te vertrouwen aan een geschikt centrum voor de gescheden verwerking van elektronisch en elektrotechnisch afval, of aan de verkoper te bezorgen bij de aankoop van een nieuwe apparatuur van gelijkaardig type, in