



Wireless Temperature and Humidity Sensor with Display

THGR221 User Manual

EN INTRODUCTION

Thank you for selecting the Oregon Scientific™ Wireless Temperature and Humidity Sensor (THGR221). This product is compatible with various wireless weather station products. Keep this manual handy as you use your new product. It contains practical step-by-step instructions, as well as technical specifications and warnings you should know about.

PRODUCT OVERVIEW



- 1. LCD display: Shows the channel number, temperature and humidity readings.
2. TEST: Searches for weather station
3. °C / °F: Select temperature unit
4. CHANNEL switch
5. Battery compartment

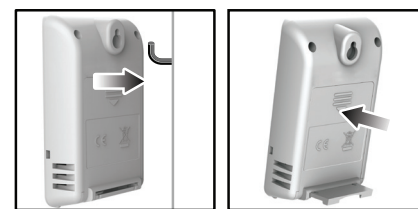
GETTING STARTED

To set up the sensor:

- 1. Open the battery compartment cover.
2. Insert the batteries, matching the polarity (+ and -).
3. Set the channel. If you are using more than one sensor, select a different channel for each sensor.
4. Place the sensor near the main unit. Press TEST on the sensor. Then, press the appropriate main unit button (as specified in the main unit manual) to initiate signal sending between the sensor and the main unit. The reception icon on the main unit will blink for approximately 3 minutes while it is searching for the sensor.
5. Close the sensor battery compartment.
6. Secure the sensor in the desired location using the wall mount or table stand.

NOTE

shows when the batteries are low. Install batteries in the remote sensor before the main unit. Press TEST after each battery change. Do not use rechargeable batteries. We recommend that you use alkaline batteries with this product for longer usage and lithium batteries in temperatures below freezing.



For best results:

- Place the sensor out of direct sunlight and moisture.
Do not place the sensor more than 328 feet (100 meters) from the main (indoor) unit.
Position the sensor so that it faces the main (indoor) unit, minimizing obstructions such as doors, walls, and furniture.
Place the sensor in a location with a clear view to the sky, away from metallic or electronic objects.
Position the sensor close to the main unit during cold winter months as below-freezing temperatures may affect battery performance and signal transmission.
You may need to experiment with various locations to get the best results.
Standard Alkaline batteries contain significant amounts of water. Because of this they will freeze in low temperatures of approximately -12°C (10°F). Disposable Lithium batteries have a much lower threshold for temperature with an estimated freezing range of below -40°C (-29°F).

Wireless ranges can be impacted by a variety of factors such as extremely cold temperatures. Extreme cold may temporarily reduce the effective range between the sensor and the base station. If the unit's performance falls due to low temperature, the unit will resume proper functioning as the temperature rises to within the normal temperature range (i.e., no permanent damage will occur to the unit due to low temperatures).

RESET

Reinstall the batteries and press TEST.

PRECAUTIONS

- This product is engineered to give you years of satisfactory service if you handle it carefully. Here are a few precautions:
Do not immerse the unit in water. If you spill liquid over it, dry it immediately with a soft, lint-free cloth.
Do not clean the unit with abrasive or corrosive materials.
Do not subject the unit to excessive force, shock, dust, temperature or humidity, which may result in malfunction, shorter electronic life span, damaged battery and distorted parts.
Do not tamper with the unit's internal components. Doing so will invalidate the warranty on the unit and may cause unnecessary damage. The unit contains no user-serviceable parts.
Only use fresh batteries as specified in the user's instructions. Do not mix new and old batteries.
Do not use rechargeable batteries.
Remove batteries when storing the product for a long time.
Due to printing limitations, the displays shown in this manual may differ from the actual display.
The contents of this manual may not be reproduced without the permission of the manufacturer.
Do not dispose this product as unsorted municipal waste. Collection of such waste separately for special treatment is necessary.

NOTE The technical specifications for this product and the contents of the user manual are subject to change without notice.

TROUBLESHOOTING

Table with 3 columns: PROBLEM, SYMPTOM, REMEDY. Rows include Remote sensor cannot locate remote sensor, Cannot change channel, Data does not match main unit.

SPECIFICATIONS

Table with 2 columns: TYPE, DESCRIPTION. Rows include Dimensions, Weight, Humidity range, Humidity display range, Humidity accuracy, Temp. unit, Temperature outdoor range.

Table with 2 columns: Temperature display range, Temperature accuracy, RF frequency, Transmission, Channel no., Batteries.

NOTE It is recommended that you use alkaline batteries with this product for longer usage and lithium batteries in temperatures below freezing.

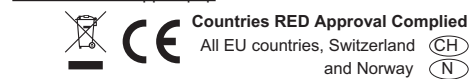
ABOUT OREGON SCIENTIFIC

Visit our website www.oregonscientific.com to learn more about Oregon Scientific products. For any enquiry, please contact our Customer Services at info@oregonscientific.com

Oregon Scientific Global Distribution Limited reserves the right to interpret and constitute any contents, terms and provisions in this user manual and to amend it, at its sole discretion, at any time without prior notice. To the extent that there is any inconsistency between the English version and any other language versions, the English version shall prevail.

EU-DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby the manufacturer, Oregon Scientific Global Distribution Limited, declares that the radio equipment type Wireless Temperature and Humidity Sensor with Display (model: THGR221) is in compliance with 2014/53/EU Directive. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address: http://global.oregonscientific.com/customerSupport.php



DISPOSAL INFORMATION FOR USERS

Pursuant to and in accordance with Article 14 of the Directive 2012/19/EU of the European Parliament on waste electrical and electronic equipment (WEEE), and pursuant to and in accordance with Article 20 of the Directive 2013/56/EU of the European Parliament on batteries and accumulators and waste batteries.

The barred symbol of the rubbish bin shown on the equipment indicates that, at the end of its useful life, the product must be collected separately from other waste.

Please note that the batteries/rechargeable batteries must be removed from the equipment before it is given as waste. To remove the batteries/accumulators refer to the specifications in the user manual. Therefore, any products that have reached the end of their useful life must be given to waste disposal centers specializing in separate collection of waste electrical and electronic equipment, or given back to the dealer when purchasing a new WEEE, pursuant to and in accordance with Article 14 as implemented in the country.

The adequate separate collection for the subsequent start-up of the equipment sent to be recycled, treated and disposal of in an environmentally compatible way contributes to preventing possible negative effects on the environment and health and optimizes the recycling and reuse of components making up the apparatus.

Abusive disposal of the product by the user involves application of the administrative sanctions according to the laws in force.

FCC STATEMENT

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

WARNING Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
Increase the separation between the equipment and receiver.

RESET

Reinstallare le batterie e premere TEST.

AVVERTENZE

Questo prodotto è progettato per offrire anni di funzionamento soddisfacente purché maneggiato con cura. Attenersi alle seguenti avvertenze:
Non immergere l'unità in acqua. Se si versa del liquido sul prodotto, asciugarlo immediatamente con un panno morbido e liscio.
Non pulire l'unità con materiali abrasivi o corrosivi.
Non sottoporre l'unità a forza o a urti eccessivi, né esporre a polvere e a oscillazioni di temperatura o di umidità che potrebbero causarne il malfunzionamento, la minore durata, il danneggiamento delle batterie o la deformazione di alcune parti.

DECLARATION OF CONFORMITY

The following information is not to be used as contact for support or sales. Please call our customer service number (listed on our website at www.oregonscientific.com), or on the warranty card for this product) for all inquiries instead.

Name: Oregon Scientific Inc.
Address: Brea Corporate Park 3020 Saturn St. Suite 200 Brea, CA 92821
Telephone No.: 1 (888) 950-8889
Product No.: THGR221
Product Name: Wireless Temperature and Humidity Sensor with Display
Manufacturer: Oregon Scientific Global Distribution Limited
Address: Block C, 9/F, Kaiser Estate, Phase 1, 41 Man Yue St., Hung Hom, Kowloon, Hong Kong

is in conformity with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: 1) This device may not cause harmful interference, and 2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Sensore senza fili di temperatura e umidità

Modello: THGR221 MANUALE PER L'UTENTE

IT INTRODUZIONE

Grazie per aver scelto questi Sensore senza fili di temperatura e umidità di Oregon Scientific™ (THGR221). Questi prodotti sono compatibili con diverse stazioni meteorologiche senza fili. Si consiglia di tenere questo manuale a portata di mano durante l'utilizzo del prodotto. Il manuale contiene pratiche istruzioni dettagliate, dati tecnici e avvertenze che è necessario conoscere.

PANORAMICA



- 1. Pantalla LCD. Mostra il numero de canal y las lecturas de temperatura y humedad
2. Test: Cerca i stazione meteo
3. °C / °F: Selección de unidad de temperatura
4. Cambio de CANAL
5. Compartimento para las pilas

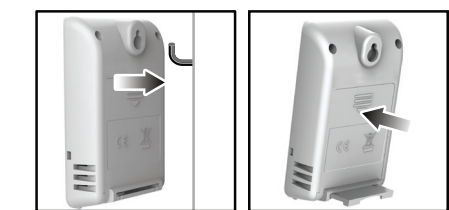
OPERAZIONI PRELIMINARI

Per l'impostazione del sensore:

- 1. Aprire il vano batterie del sensore remoto.
2. Inserire le batterie, rispettando la polarità indicata (+ / -).
3. Impostare il canale. In caso si utilizzi più di un sensore, selezionare un canale diverso per ciascuno di essi.
4. Collocare il sensore vicino all'unità principale. Premere TEST sul sensore. Successivamente, premere il pulsante corretto sull'unità principale (in base a quanto specificato sul manuale della stessa) per avviare la sincronizzazione tra il sensore e l'unità principale. Durante la ricerca del sensore, l'icona di ricezione dell'unità principale lampeggerà per circa 3 minuti.
5. Chiudere il vano batterie del sensore.
6. Collocare il sensore nella posizione desiderata mediante il foro per fissaggio a parete o con il supporto da tavolo.

NOTE I icone visualizzato quando le batterie sono in esaurimento.

NOTE Inserire le batterie nel sensore remoto dopo averle inserite nell'unità principale. Premere TEST dopo ogni sostituzione di batteria. Non utilizzare batterie ricaricabili. Per un uso prolungato del prodotto, si consiglia di utilizzare batterie alcaline, mentre in caso di temperature inferiori allo zero si consiglia l'uso di batterie al litio.



Per ottenere risultati migliori:

- Posizionare il sensore al riparo da luce solare diretta e umidità.
Non posizionare il sensore a più di 100 metri (328 piedi) dall'unità interna principale.
Posizionare il sensore in modo che si trovi di fronte all'unità principale, riducendo al minimo le ostruzioni causate da porte, pareti e mobili.
Posizionare il sensore senza ostruzioni verso il cielo, lontano da oggetti metallici o elettronici.
Posizionare il sensore vicino all'unità principale durante i mesi più freddi, dal momento che le temperature inferiori allo zero possono influire sulle prestazioni della batteria e sulla trasmissione del segnale.
Per apparecchiature con dimensioni superiori a 25 cm, è prevista la consegna in tutti i punti di vendita in modalità 1 contro 1, ovvero la consegna al rivenditore potrà avvenire solo all'atto dell'acquisto di un nuovo prodotto equivalente, in ragione di uno a uno.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura e delle pile/accumulatori dismessi al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riempio e/o riciclo dei materiali di cui essi sono composti.

Quando si è in modalità senza fili, sul campo influiscono diversi fattori, tra cui le temperature particolarmente rigide. Il freddo intenso può ridurre temporaneamente il campo d'azione tra il sensore e la stazione base. Se le prestazioni dell'unità sono scarse a causa delle basse temperature, l'unità ricomincerà a funzionare correttamente a mano a mano che la temperatura aumenta fino a rientrare nella norma (quindi l'unità non subirà alcun danno permanente a causa delle basse temperature).

Le batterie alcaline standard contengono un'alta percentuale d'acqua, per questo motivo gelano alle basse temperature, a circa -12°C (10°F). Le batterie monocolo al litio hanno invece una soglia molto inferiore, e gelano approssimativamente sotto i -40°C (-29°F).

Questo prodotto è progettato per offrire anni di funzionamento soddisfacente purché maneggiato con cura. Attenersi alle seguenti avvertenze:

- Non immergere l'unità in acqua. Se si versa del liquido sul prodotto, asciugarlo immediatamente con un panno morbido e liscio.
Non pulire l'unità con materiali abrasivi o corrosivi.
Non sottoporre l'unità a forza o a urti eccessivi, né esporre a polvere e a oscillazioni di temperatura o di umidità che potrebbero causarne il malfunzionamento, la minore durata, il danneggiamento delle batterie o la deformazione di alcune parti.

RESET

Reinstallare le batterie e premere TEST.

AVVERTENZE

Questo prodotto è progettato per offrire anni di funzionamento soddisfacente purché maneggiato con cura. Attenersi alle seguenti avvertenze:
Non immergere l'unità in acqua. Se si versa del liquido sul prodotto, asciugarlo immediatamente con un panno morbido e liscio.
Non pulire l'unità con materiali abrasivi o corrosivi.
Non sottoporre l'unità a forza o a urti eccessivi, né esporre a polvere e a oscillazioni di temperatura o di umidità che potrebbero causarne il malfunzionamento, la minore durata, il danneggiamento delle batterie o la deformazione di alcune parti.

DECLARATION OF CONFORMITY

The following information is not to be used as contact for support or sales. Please call our customer service number (listed on our website at www.oregonscientific.com), or on the warranty card for this product) for all inquiries instead.

Name: Oregon Scientific Inc.
Address: Brea Corporate Park 3020 Saturn St. Suite 200 Brea, CA 92821
Telephone No.: 1 (888) 950-8889
Product No.: THGR221
Product Name: Wireless Temperature and Humidity Sensor with Display
Manufacturer: Oregon Scientific Global Distribution Limited
Address: Block C, 9/F, Kaiser Estate, Phase 1, 41 Man Yue St., Hung Hom, Kowloon, Hong Kong

is in conformity with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: 1) This device may not cause harmful interference, and 2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Table with 3 columns: PROBLEMA, SINTOMO, SOLUZIONE. Rows include Remote sensor cannot locate remote sensor, Cannot change channel, Data does not match main unit.

SPECIFICHE

Table with 2 columns: TIPO, DESCRIZIONE. Rows include Dimensioni, Peso, Campo di misurazione dell'umidità, Intervallo di visualizzazione, Precisione dell'umidità.

Table with 2 columns: Unità di misura temperatura, Campo di misurazione temperatura, Intervallo di visualizzazione, Precisione della temperatura, Frequenza RF, Trasmissione, Num. canali, Batterie.

NOTE Per un utilizzo prolungato del prodotto, si consiglia di utilizzare batterie alcaline, mentre in caso di temperature inferiori allo zero, si consiglia l'uso di batterie al litio.

INFORMAZIONI SU OREGON SCIENTIFIC

Per richiedere informazioni, contattate il nostro Servizio Clienti al seguente collegamento: https://www.nital.it/contatti/index.php

Oregon Scientific Global Distribution Limited si riserva il diritto di interpretare e definire eventuali contenuti, termini e disposizioni contenuti in questo manuale per l'utente e di modificarli, a sua esclusiva discrezione, in qualsiasi momento e senza preavviso. Nella misura in cui risultassero incongruenze tra la versione in inglese e quelle in altre lingue, farà fede la versione in inglese.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE

Con la presente il fabbricante, Oregon Scientific Global Distribution Limited, dichiara che questo tipo di apparecchiatura Sensore senza fili di temperatura e umidità (modello: THGR221) è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della Dichiarazione di Conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: http://global.oregonscientific.com/customerSupport.php



INFORMAZIONE AGLI UTENTI

Al sensi dell'art.26 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)" ed ai sensi dell'art.26 del Decreto Legislativo 188 del 20 novembre 2008 "Attuazione della direttiva 2013/56/UE concernente pile, accumulatori e relativi rifiuti".

Il simbolo del cassettoncino barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti per permettere un adeguato trattamento e riciclo.

Si ricorda che le pile/accumulatori devono essere rimosse dall'apparecchiatura prima che questa sia conferita come rifiuto. Per rimuovere le pile/accumulatori fare riferimento alle specifiche indicazioni riportate nel manuale d'uso.

L'utente dovrà, pertanto, conferire gratuitamente l'apparecchiatura e la pila giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici, oppure riconsegnarle al rivenditore secondo le seguenti modalità:

- sia pile portatili sia apparecchiature di piccole dimensioni, ovvero con almeno un lato esterno non superiore a 25 cm, è prevista la consegna gratuita senza obbligo di acquisto presso i negozi con una superficie di vendita delle apparecchiature elettriche ed elettroniche superiore ai 400 mq. Per negozi con dimensioni inferiori, tale modalità è facoltativa.
per apparecchiature con dimensioni superiori a 25 cm, è prevista la consegna in tutti i punti di vendita in modalità 1 contro 1, ovvero la consegna al rivenditore potrà avvenire solo all'atto dell'acquisto di un nuovo prodotto equivalente, in ragione di uno a uno.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura e delle pile/accumulatori dismessi al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riempio e/o riciclo dei materiali di cui essi sono composti.

Quando si è in modalità senza fili, sul campo influiscono diversi fattori, tra cui le temperature particolarmente rigide. Il freddo intenso può ridurre temporaneamente il campo d'azione tra il sensore e la stazione base. Se le prestazioni dell'unità sono scarse a causa delle basse temperature, l'unità ricomincerà a funzionare correttamente a mano a mano che la temperatura aumenta fino a rientrare nella norma (quindi l'unità non subirà alcun danno permanente a causa delle basse temperature).

Le batterie alcaline standard contengono un'alta percentuale d'acqua, per questo motivo gelano alle basse temperature, a circa -12°C (10°F). Le batterie monocolo al litio hanno invece una soglia molto inferiore, e gelano approssimativamente sotto i -40°C (-29°F).

Questo prodotto è progettato per offrire anni di funzionamento soddisfacente purché maneggiato con cura. Attenersi alle seguenti avvertenze:

- Non immergere l'unità in acqua. Se si versa del liquido sul prodotto, asciugarlo immediatamente con un panno morbido e liscio.
Non pulire l'unità con materiali abrasivi o corrosivi.
Non sottoporre l'unità a forza o a urti eccessivi, né esporre a polvere e a oscillazioni di temperatura o di umidità che potrebbero causarne il malfunzionamento, la minore durata, il danneggiamento delle batterie o la deformazione di alcune parti.

RESET

Reinstallare le batterie e premere TEST.

AVVERTENZE

Questo prodotto è progettato per offrire anni di funzionamento soddisfacente purché maneggiato con cura. Attenersi alle seguenti avvertenze:
Non immergere l'unità in acqua. Se si versa del liquido sul prodotto, asciugarlo immediatamente con un panno morbido e liscio.
Non pulire l'unità con materiali abrasivi o corrosivi.
Non sottoporre l'unità a forza o a urti eccessivi, né esporre a polvere e a oscillazioni di temperatura o di umidità che potrebbero causarne il malfunzionamento, la minore durata, il danneggiamento delle batterie o la deformazione di alcune parti.

DECLARATION OF CONFORMITY

The following information is not to be used as contact for support or sales. Please call our customer service number (listed on our website at www.oregonscientific.com), or on the warranty card for this product) for all inquiries instead.

Name: Oregon Scientific Inc.
Address: Brea Corporate Park 3020 Saturn St. Suite 200 Brea, CA 92821
Telephone No.: 1 (888) 950-8889
Product No.: THGR221
Product Name: Wireless Temperature and Humidity Sensor with Display
Manufacturer: Oregon Scientific Global Distribution Limited
Address: Block C, 9/F, Kaiser Estate, Phase 1, 41 Man Yue St., Hung Hom, Kowloon, Hong Kong

is in conformity with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: 1) This device may not cause harmful interference, and 2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Table with 3 columns: PROBLEMA, SINTOMO, SOLUZIONE. Rows include Remote sensor cannot locate remote sensor, Cannot change channel, Data does not match main unit.

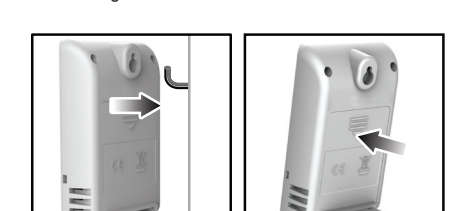
SPECIFICHE

Table with 2 columns: TIPO, DESCRIZIONE. Rows include Dimensioni, Peso, Campo di misurazione dell'umidità, Intervallo di visualizzazione, Precisione dell'umidità.

6. Mettez le capteur en un lieu sûr à l'aide de la fixation murale ou du support.

REMARQUE est indiqué lorsque les piles sont faibles.

REMARQUE Insérez les piles du capteur à distance avant celles de l'appareil principal. Appuyez sur TEST après chaque changement de piles. Ne pas utiliser de piles rechargeables. Nous vous recommandons d'utiliser des piles alcalines pour un usage prolongé et des piles au lithium lors de températures inférieures au gel.

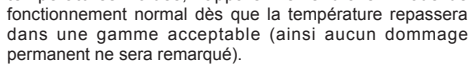


Pour obtenir de meilleurs résultats :

- Ne placez pas le capteur directement face aux rayons du soleil ou en contact avec de la moisissure.
Ne placez pas le capteur à plus de 100 mètres (328 pieds) de l'appareil principal (intérieur).
Positionnez le capteur de manière à ce qu'il soit face à l'appareil principal (intérieur), minimisant ainsi les obstructions comme les portes, murs ou les meubles.
Placez le capteur directement vers le ciel, éloigné des objets métalliques et électroniques.
Positionnez le capteur à proximité de l'appareil principal pendant les mois d'hiver puisque le gel peut endommager le fonctionnement des piles et la transmission du signal.

Vous pouvez expérimenter plusieurs emplacements afin d'obtenir les meilleurs résultats possibles. Les piles alcalines standard sont composées d'un volume d'eau non négligeable. Par conséquent, elles peuvent geler lors de températures inférieures à -12°C (10°F). Les piles au lithium ont un seuil inférieur lors de températures froides, elles ne peuvent en effet geler qu'à -40°C (-29°F).

Les ondes radio peuvent être endommagées par divers facteurs comme les températures extrêmement froides. En effet, le froid intense peut temporairement réduire le champ radio entre le capteur et la station de base. Si un dysfonctionnement de l'appareil est remarqué du à des températures froides, l'appareil reviendra en mode de fonctionnement normal dès que la température repassera dans une gamme acceptable (ainsi aucun dommage permanent ne sera remarqué).



RESET (REINITIALISER)

Reinstallez les piles et appuyez sur TEST.

PRECAUTIONS

Ce produit est conçu pour vous donner satisfaction pendant de nombreuses années si vous le manipulez avec soins. Voici quelques précautions à prendre en compte :

- Ne pas immerger le produit dans l'eau. Si vous renversez du liquide sur l'appareil, séchez-le immédiatement avec un tissu doux.
Ne pas nettoyer l'appareil avec des matériaux corrodés ou abrasifs.
Ne pas soumettre l'appareil à une force excessive, aux chocs, à la poussière, la température ou l'humidité, ce qui pourrait rendre l'appareil défectueux, réduire sa durée de vie, endommager les piles et torde les pièces.
Ne pas trafiquer les composants internes. Ce qui pourrait causer des dommages inutiles et annuler votre garantie. L'appareil est composé de parties non accessibles aux utilisateurs.
N'utilisez que des piles neuves comme indiquées dans le manuel. Ne pas mélanger des piles neuves et usagées.
Ne pas utiliser de piles rechargeables.
Retirez les piles si vous rangez l'appareil pour une période indéterminée.
En raison des limitations d'impressions, les images de ce manuel peuvent être différentes de l'affichage actuel.
Le contenu du présent manuel ne peut être reproduit sans la permission du fabricant.
Ne pas jeter ce produit dans les containers municipaux non adaptés Veuillez effectuer le tri de ces ordures pour un traitement adapté si nécessaire.

NOTE Les caractéristiques techniques de ce produit et le contenu de ce manuel peuvent être soumis à modifications sans préavis.

DEPANNAGE

Table with 3 columns: PROBLEME, SYMPTOME, SOLUTION. Rows include Capteur à distance, Impossibilité de changer de canal, Les données ne correspondent pas à l'appareil principal.

CARACTÉRISTIQUES

Table with 2 columns: TYPE, DESCRIPTION. Rows include Dimensions, Poids, Gamme de l'humidité, Plage d'affichage, Précision de l'humidité, Unité de température, Gamme de la température extérieure, Plage d'affichage, Précision de température, Fréquence, Transmission, Nombre de canaux, Piles.

REMARQUE

Nous vous recommandons d'utiliser des piles alcalines pour un usage prolongé et des piles au lithium lors de températures inférieures au gel.

À PROPOS D'OREGON SCIENTIFIC

Pour plus d'informations sur les produits Oregon Scientific France, rendez-vous sur notre site www.oregonscientific.fr.

Besoin de plus d'informations? Contactez notre service client expert à info@oregonscientific.fr.

Oregon Scientific Global Distribution Limited se réserve le droit d'interpréter tout contenu, termes et provisions du présent manuel de l'utilisateur et de les amender à sa seule discrétion, n'importe quand et sans avis préalable. Dans la mesure où des incohérences sont constatées entre la version anglaise et les versions traduites en langues étrangères, la version anglaise prévaudra.

INFORMAZIONE AGLI UTENTI

Al sensi dell'art.26 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)" ed ai sensi dell'art.26 del Decreto Legislativo 188 del 20 novembre 2008 "Attuazione della direttiva 2013/56/UE concernente pile, accumulatori e relativi rifiuti".

Il simbolo del cassettoncino barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti per permettere un adeguato trattamento e riciclo.

Si ricorda che le pile/accumulatori devono essere rimosse dall'apparecchiatura prima che questa sia conferita come rifiuto. Per rimuovere le pile/accumulatori fare riferimento alle specifiche indicazioni riportate nel manuale d'uso.

L'utente dovrà, pertanto, conferire gratuitamente l'apparecchiatura e la pila giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici, oppure riconsegnarle al rivenditore secondo le seguenti modalità:

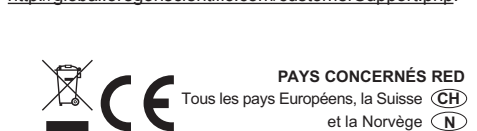
- sia pile portatili sia apparecchiature di piccole dimensioni, ovvero con almeno un lato esterno non superiore a 25 cm, è prevista la consegna gratuita senza obbligo di acquisto presso i negozi con una superficie di vendita delle apparecchiature elettriche ed elettroniche superiore ai 400 mq. Per negozi con dimensioni inferiori, tale modalità è facoltativa.
per apparecchiature con dimensioni superiori a 25 cm, è prevista la consegna in tutti i punti di vendita in modalità 1 contro 1, ovvero la consegna al rivenditore potrà avvenire solo all'atto dell'acquisto di un nuovo prodotto equivalente, in ragione di uno a uno.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura e delle pile/accumulatori dismessi al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riempio e/o riciclo dei materiali di cui essi sono composti.

Quando si è in modalità senza fili, sul campo influiscono diversi fattori, tra cui le temperature particolarmente rigide. Il freddo intenso può ridurre temporaneamente il campo d'azione tra il sensore e la stazione base. Se le prestazioni dell'unità sono scarse a causa delle basse temperature, l'unità ricomincerà a funzionare correttamente a mano a mano che la temperatura aumenta fino a rientrare nella norma (quindi l'unità non subirà alcun danno permanente a causa delle basse temperature).

EU - DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Le fabricant, Oregon Scientific Global Distribution Limited, déclare que le type d'équipement radio Capteur de Température et d'Humidité Sans Fil avec Ecran LCD (modèle : THGR221) est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse Internet suivante : http://global.oregonscientific.com/customerSupport.php



INFORMAZIONI SU USAGERS

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



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

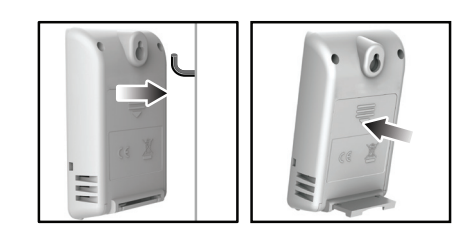
PARA EMPEZAR

Para configurar el sensor:

- Abra el compartimento para pilas del sensor remoto.
- Introduzca las pilas hacienda coincidir la polaridad (+ y -).
- Elegir el canal. Si usa más de un sensor, seleccione un canal diferente para cada sensor.
- 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 empazar a buscar una señal entre el sensor y la unidad principal. El icono de recepción de la unidad principal parpadeará durante aproximadamente 5 minutos, mientras busca el sensor.
- Cierre el compartimento para pilas del sensor.
- 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 unida 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 bajas 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 periodo 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 desechaerlo separadamente para poder tratarlo.

NOTA La ficha técnica de este producto y los contenidos de este manual de usuario pueden cambiarse sin aviso.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	SÍNTOMA	SOLUCIÓN
Sensor pilas remoto	No se puede localizar el sensor	Compruebe las la 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% <p>40% - 80%: +/- 5%</p> 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) <p>-20°C a 0°C (-4°F a 32°F):</p> +/- 2.0°C (+/- 4.0°F)
Precisión da temperatura	0°C a 40°C (32°F a 104°F): <p>+/- 1.0°C (+/- 2.0°F)</p> 40°C a 60°C (104°F a 140°F): <p>+/- 2.0°C (+/- 4.0°F)</p>
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

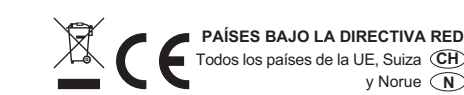
Visite nuestro sitio web www.oregonscientific.com para obtener más información sobre los productos de Oregon Scientific.

Si tiene alguna duda, póngase en contacto con nuestros servicios al cliente en info@oregonscientific.com.

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 equip 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 Directices 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, uno 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.

ESPECIFICACIONES	
TIPO	
Dimensões (C x L 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% <p>40% - 80%: +/- 5%</p> 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) <p>+/- 2.0°C (+/- 4.0°F)</p> 0°C a 40°C (32°F a 104°F): <p>+/- 1.0°C (+/- 2.0°F)</p> 40°C a 60°C (104°F a 140°F): <p>+/- 2.0°C (+/- 4.0°F)</p>
Precisão de temperatura	-20°C a 0°C (-4°F a 32°F): <p>+/- 2.0°C (+/- 4.0°F)</p> 0°C a 40°C (32°F a 104°F): <p>+/- 1.0°C (+/- 2.0°F)</p> 40°C a 60°C (104°F a 140°F): <p>+/- 2.0°C (+/- 4.0°F)</p>
Freqüência de RF	433.92 MHz
Transmissão	Até 100 metros (328 pés) sem obstruções
No. de canais	3
Pilhas	2 pilhas UM-4 (AAA) de 1,5 V

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



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

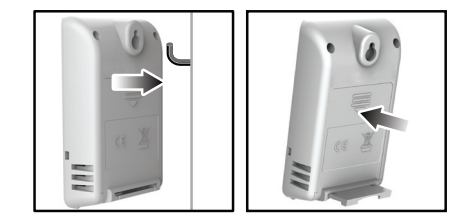
PARA COMEÇAR

Como montar o sensor:

- Abra o compartimento de pilha do sensor remoto.
- Coloque as pilhas, observando a polaridade (+ / -).
- Configure o canal. Se estiver utilizando mais de um sensor, seleccione um canal diferente para cada um deles.
- 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.
- Feche o compartimento de pilha do sensor.
- 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 eletrónicos.
- 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).

A coleta 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.

RESET

Reinstale as pilhas e pressione **TEST**.

PRECAUCOES

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 adulteradas.
- 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 <p>Verifique a posição</p>
	Não é possível alterar o canal está funcionando	Verifique os sensores. Apenas um sensor está funcionando
	Dados não são compatíveis com a unidade principal	Inicie uma busca manual pelo sensor.

ESPECIFICAÇÕES	
TIPO	
Dimensões (C x L 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% <p>40% - 80%: +/- 5%</p> 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) <p>+/- 2.0°C (+/- 4.0°F)</p> 0°C a 40°C (32°F a 104°F): <p>+/- 1.0°C (+/- 2.0°F)</p> 40°C a 60°C (104°F a 140°F): <p>+/- 2.0°C (+/- 4.0°F)</p>
Precisão de temperatura	-20°C a 0°C (-4°F a 32°F): <p>+/- 2.0°C (+/- 4.0°F)</p> 0°C a 40°C (32°F a 104°F): <p>+/- 1.0°C (+/- 2.0°F)</p> 40°C a 60°C (104°F a 140°F): <p>+/- 2.0°C (+/- 4.0°F)</p>
Freqüência de RF	433.92 MHz
Transmissão	Até 100 metros (328 pés) sem obstruções
No. de canais	3
Pilhas	2 pilhas UM-4 (AAA) de 1,5 V

NOTA Recomenda-se 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 para obtener más información sobre los productos de Oregon Scientific.

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

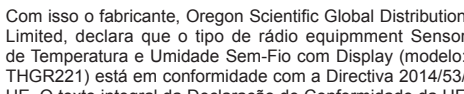
Visite o nosso website www.oregonscientific.com.br para saber mais sobre os produtos da Oregon Scientific.

Para colocar qualquer tipo de questão, contate o nosso Serviço de Apoio ao Cliente através do endereço sac@oregonscientific.com.br. Para maiores informações, contatar o SAC - Serviço de Atendimento a Cliente - (11) 3523-1934 ou email: 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 Europeas 2011/65/EU e 2012/19/EU, relativas à redução do uso de substâncias perigosas nos aparelhos eléctricos e electrónicos, além da eliminação de resíduos sólidos.

O símbolo no contendor traçado indicado 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 coleta 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.

PROBLEMEN OPLOSSEN		
PROBLEEM	SYMPTOOM	REMEDIE
Buiten sensor	Kan sensor niet vinden	Controleer batterijen
	Kan kanaal niet wijzigen	Controleer locale
	Gegevens kloppen niet met het weerstation	Controleer sensoren. Stechts één sensor werkt

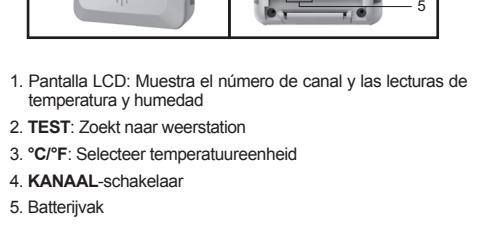
SPECIFICATIES	
TYPE	BESCHRIJVING
Afmetingen (L x B x H)	95 x 60 x 27 mm (3,74 x 2,4 x 1,06 in)
Gewicht	50 g (1,76 oz) zonder batterij
Vochtigheidsbereik	20% - 95%
Weergavebereik	2%-98%
Nauwkeurigheid Vochtigheid	20% - 40%: +/- 7% <p>40% - 80%: +/- 5%</p> 80% - 95%: +/- 7%
Temp. eenheid	°C / °F
Temperatuurbereik Buiten	-20°C tot 60°C (-4°Ftot 140°F)
Temperatuur display bereik	-50°C - 70°C (-58°F -158°F) <p>+/- 2.0°C (+/- 4.0°F)</p> 0°C tot 40°C (32°F tot 104°F): <p>+/- 1.0°C (+/- 2.0°F)</p> 40°C tot 60°C (104°F tot 140°F): <p>+/- 2.0°C (+/- 4.0°F)</p>
Nauwkeurigheid Temperatuur	-20°C tot 0°C (-4°F tot 32°F): <p>+/- 2.0°C (+/- 4.0°F)</p> 0°C tot 40°C (32°F tot 104°F): <p>+/- 1.0°C (+/- 2.0°F)</p> 40°C tot 60°C (104°F tot 140°F): <p>+/- 2.0°C (+/- 4.0°F)</p>
RF frequentie	433.92 MHz
Verzenden	Tot 100 meter (328 voet) zonder obstructies
Kanaal nr.	3
Batterijen	2 x UM-4 (AAA) 1,5V

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



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

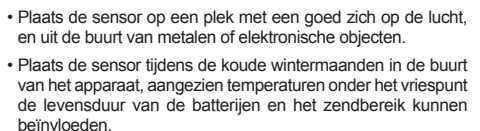
STARTEN

Om de sensor in te stellen:

- Open het batterijvak van de draadloze sensor.
- Plaats batterijen volgens de polariteit (+ en -).
- Stel een kanaal in. Als u meer dan één sensor gebruikt, selecteer dan per sensor een ander kanaal.
- 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.
- Sluit het batterijk van de sensor.
- Plaats de sensor op de gewenste plek door middel van de taalfstandaard 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.



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 extrem lage temperaturen. Extreme kou kan tijdelijk zorgen voor een verminderd effectief bereik tussen de sensor en het basisstation. 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 stoffrijve doek.

- Reinig het apparaat niet met krasende of djltende materialen.

- Stel het apparaat niet bloot aan extreme klappen, schokken, stof, temperatuur of vochtigheid. Dit kan leiden tot fouten, verking van de levensduur, schade aan de batterijen en vervormde onderdelen.