



EN INTRODUCTION

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.

1. LED indicator

To set up the sensor:

-

-

P/N: 086L004426-039 REV1
1/2

PROBLEM	SYMPTOM	REMEDY
Remote sensor	Cannot locate remote sensor	Check batteries
		Check location
	Cannot change channel	Check sensors. Only one sensor is working
	Data does not match main unit	Initiate a manual sensor search

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.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful

-

NOTA Inserire prima le batterie nel sensore remoto e successivamente nell'unità principale. Premere **RESET** 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

PROBLEMA	SINTOMO	SOLUZIONE
Sensore remoto	Impossibile localizzare il sensore remoto	Controllare le batterie
	Impossibile cambiare il canale	Controllare la posizione. Controllare i sensori.
		Funziona solo un sensore
	I dati non corrispondono all'unità principale	Avviare la ricerca manuale del sensore

PROBLEMA	SINTOMO	SOLUZIONE
Sensore remoto	Impossibile localizzare il sensore remoto	Controllare le batterie
	Impossibile cambiare il canale	Controllare la posizione. Funziona solo un sensore
	I dati non corrispondono all'unità principale	Controllare i sensori.
		Avviare la ricerca manuale del sensore

-

REMARQUE Insérez les piles du capteur à l'avant celles de l'appareil principal. Appuyez sur le bouton **REINITIALISER (RESET)** après chaque charge de piles. Ne pas utiliser de piles rechargeables. Ne vous recommandons d'utiliser des piles alcalines pour un usage prolongé et des piles au lithium pour des températures inférieures au gel.

PROBLEME	SYMPTOME	SOLUTION
Capteur à distance	Impossibilité de situer le capteur	Vérifier les piles
	Impossibilité de changer de canal	Vérifier l'emplacement. Vérifier les capteurs. Seul un capteur est en fonctionnement
	Les données ne correspondent pas à l'appareil principal	Initiez une recherche manuelle du capteur.

PROBLEME	SYMPTOME	SOLUTION
Capteur à distance	Impossibilité de situer le capteur	Vérifier les piles Vérifier l'emplacement
	Impossibilité de changer de canal	Vérifier les capteurs. Seul un capteur est en fonctionnement
	Les données ne correspondent pas à l'appareil principal	Initiez une recherche manuelle du capteur.

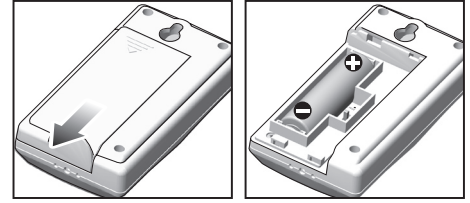
dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE. Une copie signée et datée de la déclaration de conformité est disponible sur demande auprès de notre Service Client.



PAYS CONCERNES RTT&E
Tous les pays de l'UE, Suisse (CH)
et Norvège (N)

So richten Sie den Sensor ein:

1. Öffnen Sie den Batteriedeckel.
2. Legen Sie die Batterien ein und achten Sie auf die Übereinstimmung der Polarität (+ / -). Nach jedem Batteriewechsel auf Reset drücken.
3. Wählen Sie einen Kanal aus. Stellen Sie sicher, dass Sie für jeden Sensor einen eigenen Kanal verwenden.



-

HINWEIS Installieren Sie die Batterien zuerst im externen Sensor und anschließend in der Basisstation. Nach jedem Batteriewechsel auf **RESET** drücken. Verwenden Sie keine wiederaufladbaren Batterien. Es wird empfohlen, dass Sie Alkaline-Batterien für eine längere Betriebsdauer und Lithium-Batterien für Temperaturen unter dem Gefrierpunkt verwenden.

Für optimale Ergebnisse:

Platzieren Sie den Sensor entfernt von direkter Sonnenbestrahlung und Feuchtigkeit.

Platzieren Sie den Sensor nicht weiter als 30 Meter von der Basisinheit (im Haus) entfernt.

Positionieren Sie den Sensor so, dass er auf die Basisinheit (im Haus) ausgerichtet ist, und vermeiden Sie Hindernisse, wie Türen, Wände und Möbel.

Platzieren Sie den Sensor an einem Standort mit freier Sicht auf den Himmel, und stellen Sie ihn nicht in die Nähe von metallischen Objekten oder

PROBLEM	MERKMAL	ABHILFE
Externer Sensor	Kann externen Sensor nicht finden Kann Kanal nicht ändern	Batterien überprüfen Standort überprüfen Sensoren überprüfen Nur ein Sensor ist funktionsfähig
	Daten entsprechen nicht der Basisinheit	Manuelle Sensordatensuche veranlassen

Positionieren Sie den Sensor während der kalten Wintermonate in der Nähe der Basisseite, da Temperaturen unter dem Gefrierpunkt die Batterieleistung und die Signalübertragung beeinträchtigen können. Die Übertragungsreichweite kann von mehreren Faktoren abhängen. Möglicherweise müssen Sie verschiedene Standorte testen, um optimale Ergebnisse zu erzielen. Handelsübliche Alkaline-Batterien enthalten beträchtliche Mengen Wasser. Daher können diese bei niedrigen Temperaturen ab etwa -12 °C (10 °F) einfrieren. Die Temperaturgrenze von Lithium-Einwegbatterien ist wasser niedriger und wird in einem geschätzten Gefrierpunkt von unter -30 °C (-22 °F) auf. Die Übertragungsreichweite von Funksignalen kann	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">TECHNISCHE DATEN</th></tr> <tr> <th>TYP</th><th>BESCHREIBUNG</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Abmessungen (L x B x T)</td><td>96 x 50 x 22 mm</td></tr> <tr> <td>Gewicht</td><td>62 g (ohne Batterie)</td></tr> <tr> <td>Temperatureinheit – °C / °F</td><td></td></tr> <tr> <td>Außenbereich</td><td>-30 °C bis 60 °C (-22 °F bis 140 °F)</td></tr> <tr> <td>Auflösung</td><td>0.1 °C (0.2 °F)</td></tr> <tr> <td>Funkfrequenz</td><td>433 MHz</td></tr> <tr> <td>Reichweite</td><td>Bis zu 30 m (ohne Hindernisse)</td></tr> <tr> <td>Übertragung</td><td>Etwa alle 40 Sekunden</td></tr> <tr> <td>Kanal-Nr.</td><td>1, 2 oder 3</td></tr> <tr> <td>Stromversorgung</td><td>1 Batterie des Typs UM-3 (AA) 1,5 V</td></tr> </tbody> </table>	TECHNISCHE DATEN		TYP	BESCHREIBUNG	Abmessungen (L x B x T)	96 x 50 x 22 mm	Gewicht	62 g (ohne Batterie)	Temperatureinheit – °C / °F		Außenbereich	-30 °C bis 60 °C (-22 °F bis 140 °F)	Auflösung	0.1 °C (0.2 °F)	Funkfrequenz	433 MHz	Reichweite	Bis zu 30 m (ohne Hindernisse)	Übertragung	Etwa alle 40 Sekunden	Kanal-Nr.	1, 2 oder 3	Stromversorgung	1 Batterie des Typs UM-3 (AA) 1,5 V
TECHNISCHE DATEN																									
TYP	BESCHREIBUNG																								
Abmessungen (L x B x T)	96 x 50 x 22 mm																								
Gewicht	62 g (ohne Batterie)																								
Temperatureinheit – °C / °F																									
Außenbereich	-30 °C bis 60 °C (-22 °F bis 140 °F)																								
Auflösung	0.1 °C (0.2 °F)																								
Funkfrequenz	433 MHz																								
Reichweite	Bis zu 30 m (ohne Hindernisse)																								
Übertragung	Etwa alle 40 Sekunden																								
Kanal-Nr.	1, 2 oder 3																								
Stromversorgung	1 Batterie des Typs UM-3 (AA) 1,5 V																								

Dieses Produkt wurde entwickelt, um Ihnen bei sorgfältiger Handhabung viele Jahre zuverlässige Dienste zu leisten. Hierbei sind einige Vorsichtsmaßnahmen zu beachten:

Wir hoffen, dass Sie alle wichtigen Informationen auf unserer Website finden. Für internationale Anfragen besuchen Sie bitte unsere Website:
www2.oregonscientific.com

Sie eine Flüssigkeit darauf verschütten, trocknen Sie es sofort mit einem weichen, faserfreien Tuch.

- Reinigen Sie das Gerät keinfalls mit einem wärmenden oder ätzenden Reinigungsmittel.
- Setzen Sie das Gerät keinem extremen Gewalteinwirkung und keinen Stößen aus, und halten Sie es von Staub, Temperaturschwankungen und Feuchtigkeit fern, da dies zu Funktionsstörungen, einer kürzeren elektronischen Lebensdauer, beschädigten Batterien und verformten Einzelteilen führen kann.
- Nehmen Sie keine Änderungen an den internen Komponenten des Geräts vor. Dies kann zu einem Verlust der Garantie führen und eine unnötige Beschädigung des Geräts verursachen. Das Gerät enthält keine Teile, die vom Benutzer selbst repariert werden dürfen.



- Verwenden Sie nur neue Batterien, wie in der Bedienungsanleitung angegeben. Verwenden Sie keinesfalls neue und alte Batterien gemeinsam.
- Verwenden Sie keine wiederaufladbaren Batterien.
- Entfernen Sie alle Batterien, wenn Sie das Produkt über einen längeren Zeitraum lagern.
- Aufgrund der technischen Druckeinschränkungen können sich die in dieser Anleitung enthaltenen Abbildungen vom Original unterscheiden.
- Der Inhalt dieser Bedienungsanleitung darf nicht ohne Genehmigung des Herstellers vervielfältigt werden.
- Entsorgen Sie das Gerät nicht im allgemeinen Hausmüll, sondern ausschließlich in den dafür vorgesehenen kommunalen Sammelstellen, die Sie bei Ihrer Gemeinde erfragen können.

HINWEIS Die technischen Daten für dieses Produkt und der Inhalt der Bedienungsanleitung können ohne Benachrichtigung geändert werden.

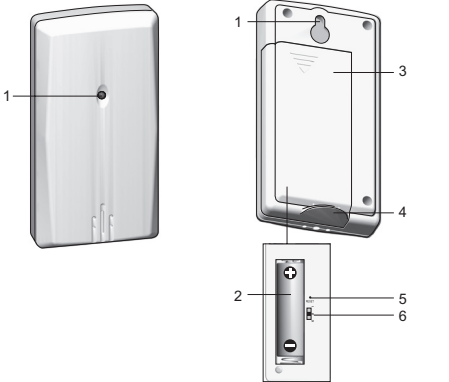
Sensor de temperatura remoto inalámbrico
Modelo: THN132N

MANUAL DE USUARIO

Gracias por elegir el Sensor de temperatura remoto inalámbrico de Oregon Scientific™ (THN132N). Este producto es compatible con varios productos de estación meteorológica.

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.

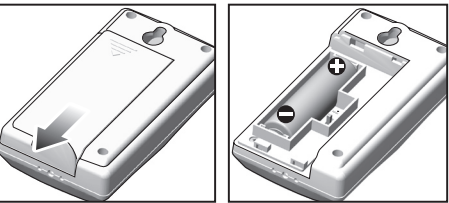
RESUMEN



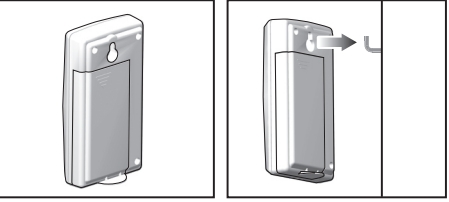
- Indicador LED
- Montaje en pared
- Compartimento para las pilas
- Tapa del compartimento para pilas
- Soporte de mesa
- Orificio de REINICIO
- Cambio de CANAL

PARA EMPEZAR

- Para configurar el sensor:**
- Abra la tapa del compartimento para pilas.
 - Introduzca las pilas haciendo coincidir la polaridad (+ y -). Reinicie cada vez que cambie las pilas.
 - Seleccione un canal. Asegúrese de usar un canal distinto para cada sensor.



- Cierre el compartimento para pilas.
- Coloque el sensor al lado de la unidad principal.
- Initie una búsqueda de sensor en la unidad principal para empezar a recibir datos de temperatura del sensor.
- Coloque el sensor en el lugar deseado usando el montaje en pared o el soporte para mesa.



NOTA Coloque primero las pilas del sensor remoto y luego las de la unidad principal. Pulse **REINICIO** 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 30 metros (100 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 unidad 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.

El alcance de transmisión puede variar debido a muchos factores. 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 -30°C (-22°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

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

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 desecharlo 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 remoto	No se puede localizar el sensor	Compruebe las pilas
	No se puede cambiar de canal	Compruebe la localización
	Los datos no coinciden con la unidad principal	Compruebe los sensores. Sólo funciona un sensor.
		Initie una búsqueda de sensor manual

FICHA TÉCNICA	
TIPO	DESCRIPCIÓN
Dimensiones (A x L x P)	96 x 50 x 22 mm (3,8 x 2,0 x 0,9 pulgadas)
Peso	62 g (2,22 onzas) sin pila
Unidad de temperatura - °C / °F	
Alcance al aire libre	-30°C a 60°C (-22°F a 140°F)
Resolución	0,1°C (0,2°F)
Frecuencia RF	433MHz
Alcance	Hasta 30 m (100 pies) sin obstáculos
Transmisión	Aprox. cada 40 segundos
Canal no.	1, 2 ó 3
Corriente	1 pila UM-3 (AA) de 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 nuestra página web (www.oregonscientific.com) para conocer más sobre los productos de Oregon Scientific tales como: Reproductores MP3, juegos y productos de aprendizaje electrónico para niños, relojes de proyección, productos para la salud y el deporte, estaciones meteorológicas y teléfonos digitales y de conferencia. La página web también incluye información de contacto de nuestro departamento de Atención al Cliente, en caso de que necesite contactar con nosotros, a la vez que Preguntas Frecuentes y Descargas de los programas y controladores necesarios para nuestros productos.

Esperamos que encuentre toda la información que necesite en nuestra página web. En cualquier caso, si necesita contactar con el departamento de Atención al Cliente directamente, por favor visite www.oregonscientific.es la sección "Contáctenos" o llame al 902 338 368. Los residentes en EEUU pueden visitar www2.oregonscientific.com/service/default.asp o llamar al 1-800-853-8863.

EU - DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por medio de la presente Oregon Scientific declara que el Reloj proyector inalámbrico (THN132N) 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, solicitada al Departamento de Atención al Cliente de Oregon Scientific.



PAÍSES SUJETOS A NORMA RTTE
Todos os países da União Europeia, Suíça e Noruega

Sensor de Temperatura Remoto Sem-Fio
Modelo: THN132N

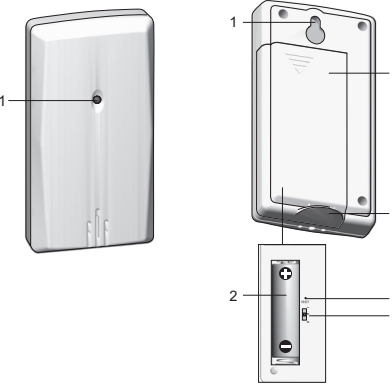
MANUAL DO USUÁRIO

INTRODUÇÃO

Agradecemos por selecionar o Sensor de Temperatura Remoto Sem-Fio da Oregon Scientific™ (THN132N). 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

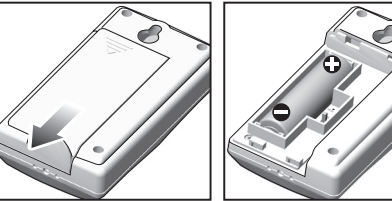


- Indicador LED
- Orifício para Montagem em Parede
- Compartimento de Pila
- Tampa do Compartimento de Pila
- Apoio de Mesa
- Orifício RESET
- Chave CHANNEL (CANAL)

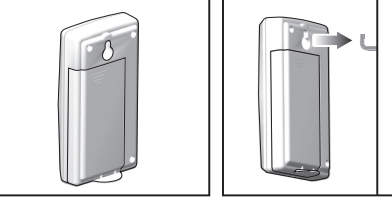
PARA COMEÇAR

Como montar o sensor:

- Deslize a tampa do compartimento de pila.
- Coloque as pilhas, observando a polaridade (+ / -).
- Pressione o orifício Reset ao substituir as pilhas.
- Selecione um canal. Certifique-se de utilizar um canal diferente para cada sensor.



- Feche o compartimento de pila.
- Coloque o sensor próximo à unidade principal.
- Initie uma busca pelo sensor na unidade principal, a fim de começar a receber dados de temperatura do sensor.
- Coloque o sensor no local desejado: fixe-o na parede ou utilize o apoio de mesa.



NOTA Coloque primeiramente as pilhas no sensor remoto e depois na unidade principal. Pressione **RESET** ao substituir as pilhas. Não utilize pilhas recarregáveis. Recomendamos 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 unidade.
- A distância entre o sensor e a unidade principal (interior) não deve ser superior a 30 metros (100 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.

O alcance da transmissão pode variar e está sujeito a diversos fatores. 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 -30°C (-22°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

Pressione **RESET** para retornar o aparelho ao ajuste padrão.

PRECAUÇÕES

- 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 derramar 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 tencione 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 PROBLEMAS

PROBLEMA	SINTOMA	SOLUÇÃO
Sensor remoto	Não é possível localizar o sensor remoto	Verifique as pilhas
	Não é possível alterar o canal	Verifique os sensores. Apenas um sensor está a funcionar.
	Dados não são compatíveis com a unidade principal	Initie uma busca manual pelo sensor.

ESPECIFICAÇÕES	
TIPO	DESCRIÇÃO
Dimensões (C x L x A)	96 x 50 x 22 mm (3,8 x 2,0 x 0,9 polegadas)
Peso	62 g (2,22 onças) sem pila
Unidade de Temperatura - °C / °F	
Variação exterior	-30°C a 60°C (-22°F a 140°F)
Resolução	0,1°C (0,2°F)
Frequência RF	433MHz
Alcance	Até 30 m (100 pés) sem obstruções
Transmissão	Aprox. a cada 40 segundos
Nº Canais	1, 2 ou 3
Alimentação	1 pila UM-3 (AA) de 1,5V

NOTA Recomendamos a utilização de pilhas alcalinas neste produto para uso prolongado e de pilhas de lítio em temperaturas abaixo de 0°C.

SOBRE A OREGON SCIENTIFIC

Visite nosso site (www.oregonscientific.com.br) para aprender mais sobre nossos outros produtos, tais como Câmeras Digitais, Produtos de Aprendizagem, Relógios de Projeção, Equipamentos de Esporte e Saúde; Estações Meteorológicas. O nosso site possui também dados para contato com nosso SAC, assim como perguntas e respostas mais recentes e downloads.

Esperamos que você encontre todas as informações que necessitar, entretanto se você quiser entrar em contato direto com nosso SAC, ligue para 55 11 2182-8608.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Oregon Scientific declara que este(a) Relógio de Projção sem Fio (THN132N) está conforme com os requisitos essenciais e outras provisões da Diretriz 1999/5/CE. Uma cópia assinada e datada da Declaração de Conformidade está disponível para requisições através do nosso SAC.



PAÍSES SUJEITOS A NORMA RTTE
Todos os países da União Europeia, Suíça e Noruega

Draadloze Temperatuursensor Model: THN132N

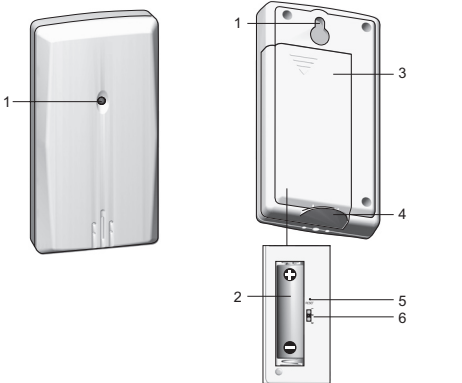
HANDLEIDING

INLEIDING

Dank u dat u gekozen hebt voor het Oregon Scientific™ Draadloze Temperatuursensor (THN132N). 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.

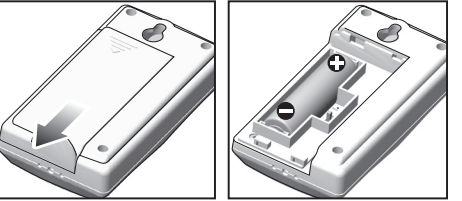
OVERZICHT



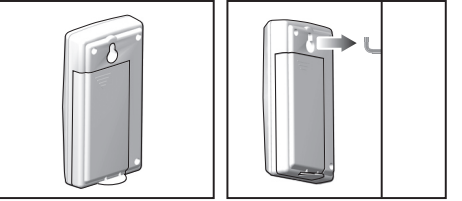
- Indicator LED
- Muurbevestiging
- Batterijklep
- Tafelstandaard
- RESET gat
- KANAAL schakelaar

STARTEN

- Om de sensor in te stellen:**
- Open het klepje van het batterijklep.
 - Plaats batterijen volgens de polariteit (+ / -). Druk elke keer als u de batterijen vervangen heeft op Reset.
 - Selecteer een kanaal. Gebruik een apart kanaal voor elke sensor.



- Sluit het batterijklep.
- Plaats de sensor naast het apparaat.
- Laat het weerstation naar sensoren zoeken om de overdracht van temperatuurgegevens te starten.
- Plaats de sensor op de gewenste plek door middel van de tafelstandaard of muurbevestiging.



NB Plaats de batterijen eerst in de buitensensor en daarna in het apparaat. Druk elke keer als u de batterijen vervangen heeft op **RESET**. 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 30 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 zich 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.

Het zendbereik kan variëren, afhankelijk van allerlei factoren. 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 -30°C (-22°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

Druk **RESET** om alle instellingen terug te zetten op de standaard instellingen.

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 morst, droog het dan onmiddellijk af met een zachte stoffre 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 verworpen 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 door 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 vernieuwddigdig zonder toestemming van de fabrikant.
 - Gooi dit product niet bij het gewone huisvuil. Dit soort afval wordt apart opgehaald en te kunnen worden verwerkt.

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

PROBLEEM OPLOSSEN

PROBLEEM	SYMPTOOM	REMEDI
Buiten sensor	Kan sensor niet vinden	Controleer batterijen
	Kan kanaal niet wijzigen	Controleer locatie
	Gegevens kloppen niet met het weerstation	Controleer sensoren. Slechts één sensor werkt
		Begin handmatig zoeken van sensor

SPECIFICATIES	
TYPE	BESCHRIJVING
Afmetingen (L x B x D)	96 x 50 x 22 mm (3,8 x 2,0 x 22,86 mm)
Gewicht	62 g (2,22 oz) zonder batterij
Temperatuureenhed - °C / °F	
Buitenbereik	-30°C tot 60°C (-22°F tot 140°F)
Resolutie	0,1°C (0,2°F)
RF frequentie	433MHz
Bereik	Tot 30 m (100 ft) zonder obstakels
Zenden	Ongeveer elke 40 seconden
Kanaal nr.	1, 2 of 3
Stroom	1 x UM-3 (AA) 1,5V batterij

OVER OREGON SCIENTIFIC

Bezoek onze website (www.oregonscientific.com) om meer te weten over uw nieuwe product en andere Oregon Scientific producten zoals digitale foto's, gezondheid- en fitnessapparaten en weerstations. Op deze website vindt u tevens de informatie over onze klantendienst, voor het geval u ons wenst te contacteren.

EU CONFORMITEITS VERKLARING

Bij deze verklaart Oregon Scientific dat deze Draadloze Projectieklok (THN132N) voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC. Een kopie van de getekende en gedateerde Conformiteits verklaring is op verzoek beschikbaar via onze Oregon Scientific klanten service.



LANDEN DIE ZIJN ONDERWORPEN AAN RTTE
Alle EEG-landen, Zwitserland en Noorwegen

Trådlös temperatuursensor Modell: THN132N

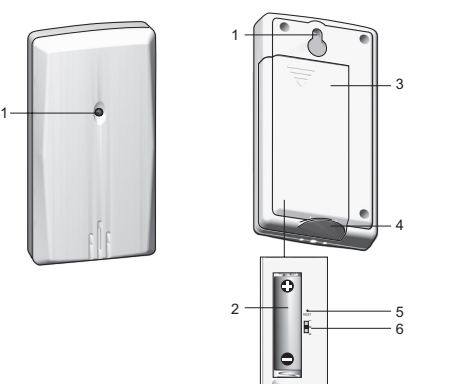
BRUKSANVISNING

INLEDNING

Tack för att du valt en Trådlös temperatuursensor från Oregon Scientific™ (THN132N). Denna produkt är kompatibel med en mängd olika trådlösa väderstationer.

Ha denna manual till hands när du använder din nya produkt. Den innehåller en praktisk steg-för-steg instruktion, samt teknisk specifikation och varningsmeddelanden som du bör känna till.

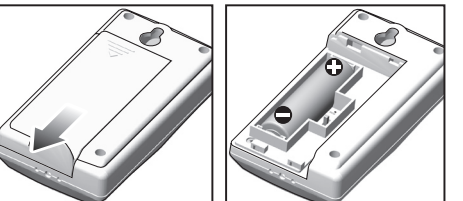
PRODUKTÖVERSIKT



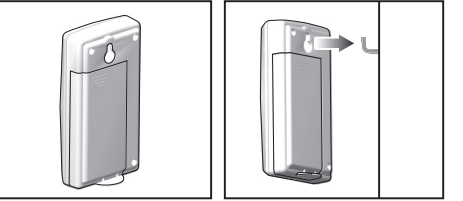
- LED indikator
- Väggmontering
- Batterilucka
- Bordstativ
- Återställningsknapp
- Kanalomkopplare

ATT KOMMA IGÅNG

- Att ställa in sensorn:**
- Ta bort batteriluckan.
 - Se till att batterierna sätts in enligt figuren. Tryck **RESET** efter varje batteribyte.
 - Välj en kanal. Försäkra dig om att du använder olika kanaler för de olika sensorerna.



- Stäng batterifacket.
- Placera sensorn bredvid huvudenheten.
- Sätt igång en sensorköning på huvudenheten för att ta emot temperaturdata från sensorn.
- Montera sensorn på önskat ställe genom att använda väggmontering eller bordstativ.



NOTERING Installera batterierna i fjärrheten före huvudenheten. Tryck **RESET** efter varje batteribyte. Använd inte laddningsbara batterier. Det rekommenderas att använda Alkaline batterier till denna produkt för maximal drifttid eller lithium-batterier om enheten ska användas under fryspunkten.

För bästa resultat:

- Undvik att placera enheten så att den utsätts för direkt solljus eller fukt.
- Placera inte fjärrheten längre än 30 meter (100 fot) från huvudenheten.

- Placera fjärrheten så att den är riktad mot huvudenheten, minimera hinder såsom dörrar, väggar och möbler.
- Placera fjärrheten med fri sikt mot himlen, avskild från metall- och elektroniska föremål.
- Placera fjärrheten nära huvudenheten under vintermånaderna då temperaturen under nollpunkten kan påverka batterilivslängd och signalstyrka.

Sändningsräckvidden kan variera beroende på många faktorer. Du kan behöva experimentera med olika platser för att erhålla det bästa resultatet.

Alkaliska Standardbatterier innehåller signifikanta mängder av vatten. På grund av detta kommer de att frysa vid låga temperaturer -12°C (10°F). Lithium engångsbatterier tål mycket lägre temperaturer ner till -30°C (-22°F).

Det trådlösa avståndet kan påverkas av olika faktorer såsom extremt kalla temperaturer. Extrem kyla kan temporärt minska det effektiva avståndet mellan sensor och basenhet. Om enheten slutar fungera på grund av låg temperatur, kommer enheten att fungera normalt igen så fort den kommit inom intervallet för arbetstemperaturen (dvs. Inga permanenta skador kommer ske på grund av sträng kyla).

RESET

Tryck **RESET** för att återställa produkten till grundinställning.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Denna produkt är designad för att ge dig många års glädje om den hanteras på ett korrekt sätt. Här är lite försiktighetsinformation:

- Lägg aldrig ner produkten i vatten. Om du spiller vätska på produkten skal den omedelbart torkas torr med en luddfri trasa.
- Reparera produkten med rengöringsmedel som innehåller repande eller korroderande material.
- Utsätt inte apparaten för extrem påverkan av slag, damm, temperatur eller fuktighet, då det kan orsaka driftstörningar, kortare livslängd, skadade batterier och delar.
- Mixtra inte med interna komponenter. Detta kommer att förverka garantin på apparaten och kan orsaka onödig skada. Produkten innehåller inga reparerbara delar.
- Använd endast nya batterier enligt specifikationerna i denna bruksanvisning. Blanda inte gamla och nya batterier.
- Använd inte laddningsbara batterier.
- Plocka ur batterierna om produkten skall förvaras under en längre period.
- Av trycktekniska skäl, kan displaybilderna i denna manual skilja sig från dem i verkligheten. .
- Innehållet i denna manual får ej kopieras utan tillverkarens medgivande.
- Släng inte förbrukad produkt som vanligt restavfall. Den bör slängas som elektroniskskrot på en återvinningsstation.

NOTERING De tekniska specifikationerna och innehållet i denna manual kan komma att ändras utan vidare upplysning.

FELSÖKNING

PROBLEM	SYM TOM	ÅTGÄRD
Trådlös fjärrhet	Hittar inte fjärrhet	Kontrollera batterierna
	Kan inte ändra kanal	Kontrollera fjärrheterna. Endast en fjärrhet fungerar
	Data överensstämmer inte med huvudenhetens	Initiera en manuell sensorköning



LÄNDER SOM OMFATTAS RTTE-DIREKTIVET
Alla länder inom EU, Schweiz och Norge