



Model: THGR511

USER MANUAL

EN

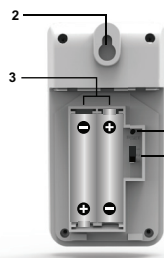
OVERVIEW

FRONT VIEW (FIG. 1)



1. LED status indicator: blinks when transmitting a reading

BACK VIEW (FIG. 2)

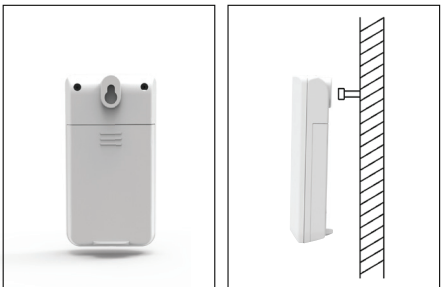


2. Wall mount hole
3. Battery compartment
4. **RESET**: Reset unit to default settings
5. Channel Switch

GETTING STARTED

SENSOR SET UP

1. Slide open the battery door.
2. Slide channel switch to select a channel (1, 2, 3). Ensure you use a different channel for each sensor.
3. Insert the batteries, matching the polarities (+ / -). See FIG 2.
4. Press **RESET** after each battery change.
5. Close the battery door.
- NOTE** Install batteries in the remote sensor before the main unit.
6. Initiate a sensor search on the main unit to start receiving temperature / humidity data from the sensor.



7. Secure the sensor in the desired location using the wall mount or table stand.

For best results:

- Place the sensor out of direct sunlight and moisture.
- Do not place the sensor more than 30 meters (100 feet) 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.

TIP The transmission range may vary depending on many factors. You may need to experiment with various locations to get the best results.

NOTE Use alkaline batteries for longer usage and consumer grade lithium batteries in temperatures below freezing.

CHANGING CHANNELS

To change channels once channel has been assigned:

1. Slide channel switch to desired channel.
2. Press **RESET**.
3. Initiate a sensor search on the main unit to start receiving temperature / humidity data from the sensor.

RESET

Press **RESET** to return the unit to the default settings.

TROUBLE SHOOTING

PROBLEM	SYMPTOM	REMEDY
Remote sensor	Abnormal / strange readings	Press RESET
	Cannot locate remote sensor	Check battery Check location
	Cannot change channel	Check sensors. Only one sensor is working
	Data does not match main unit	Initiate a manual sensor search

PRECAUTIONS

- Use only fresh batteries of the required size and type. Do not mix old and new batteries, different types of batteries.
- Do not dispose old batteries as unsorted municipal waste. Collection of such waste separately for special treatment is necessary.
- If you do not plan to use the product for a long time, remove the batteries. Batteries can leak chemicals that can damage electronic parts.
- Do not subject the device to excessive force, shock, dust, temperature or humidity.
- Do not immerse the device in water. If you spill liquid over it, dry it immediately with a soft, lint-free cloth.
- Do not clean the device with abrasive or corrosive materials.
- Do not tamper with the device's internal components. Doing so invalidates the warranty.
- Images shown in this manual may differ from the actual display.
- When disposing of this product, ensure it is collected separately for special treatment.
- 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.
- Please note that some units are equipped with a battery safety strip. Remove the strip from the battery compartment before first use.

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

NOTE Features and accessories will not be available in all countries. For more information, please contact your local retailer. To download an electronic version of the user manual, please visit <http://global.oregonscientific.com/customerSupport.php>.

SPECIFICATIONS	
TYPE	DESCRIPTION
REMOTE UNIT	
L x W x H	50 x 25.2x 95 mm
Weight	45 g (1.7 oz) without battery
Temperature range	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Resolution	0.1°C (0.2°F)
Humidity range	25% - 95%
Humidity resolution	1%
Signal frequency	433.904 MHz
Transmission range	30 m (98 ft) unobstructed
No. of channels	3
Power	2 x UM-4 (AAA) 1.5 V batteries

ABOUT OREGON SCIENTIFIC

Visit our website www.oregonscientific.com to learn more about Oregon Scientific products.

For any inquiry, please contact our Customer Services at info@oregonscientific.com.

Oregon Scientific Global Distribution Limited reserves the right to interpret and construe 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 thermometer (Model: THGR511) 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>.



COUNTRIES RED APPROVED COMPLIED

All EU countries, Switzerland (CH) and Norway (N)

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 to this unit 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.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio / TV technician for help.

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.

We

Name: Oregon Scientific Inc.
Address: Brea Corporate Park 3020
Saturn St. Suite 200 Brea,
CA 92821

Telephone No.: 1 (888) 950-8889

declare that the product

Product No.: THGR511
Product Name: thermometer

Manufacturer: Oregon Scientific Global Distribution Limited

Address: Block C, 9/F, Kaiser Estate,
Phase 1,41 Man Yue St.,
Hung Hom, Kowloon,
Hong Kong

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

WARNING: Changes or modifications to this unit 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.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio / TV technician for help.

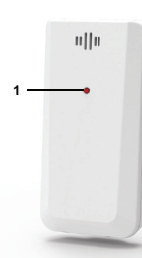
Modell: THGR511

BEDIENUNGSANLEITUNG

DE

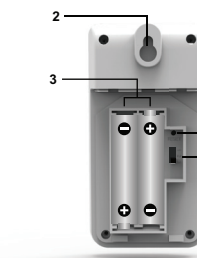
ÜBERSICHT

VORDERANSICHT (ABB. 1)



1. LED-Statusindikator: blinkt bei Übertragung eines Messwerts

RÜCKANSICHT (ABB. 2)



2. Öffnung für Wandmontage
3. Batteriefach
4. **RESET**: Gerät auf Standardeinstellungen zurücksetzen
5. Kanal-Schalter

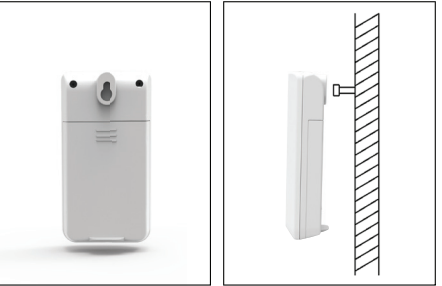
ERSTE SCHRITTE

DIE SENDEEINHEIT EINRICHTEN

1. Öffnen Sie die Batteriefachabdeckung.
2. Verschieben Sie den Kanal-Schalter, um einen Kanal auszuwählen (1, 2, 3). Stellen Sie sicher, dass Sie für jede Sendeeinheit einen eigenen Kanal verwenden.
3. Legen Sie die Batterien ein und achten Sie auf die Übereinstimmung der Polaritäten (+ / -). Siehe ABB. 2.
4. Nach jedem Batteriewechsel auf **RESET** drücken.
5. Schließen Sie die Batteriefachabdeckung.

HINWEIS Installieren Sie die Batterien zuerst in der Funksendeinheit, und anschließend in der Basiseinheit.

Veranlassen Sie eine Sensorsuche auf der Basiseinheit, um den Empfang der Temperatur- / Luftfeuchtigkeitsdaten von der Sendeeinheit zu starten.



7. Befestigen Sie die Sendeeinheit mit der Wandaufhängung oder dem Tischaufsteller an der gewünschten Stelle.

Für optimale Ergebnisse:

- Platzieren Sie die Sendeeinheit innerhalb von 30 m von der Basiseinheit entfernt.
- Platzieren Sie die Sendeeinheit entfernt von direkter Sonnenbestrahlung und Feuchtigkeit.
- Positionieren Sie die Sendeeinheit so, dass sie auf die Basiseinheit (im Haus) gerichtet ist, und vermeiden Sie Hindernisse, wie Türen, Wände und Möbel.

- Platzieren Sie die Sendeeinheit an einem Standort mit direkter Sicht zum Himmel, und stellen Sie sie nicht in die Nähe von metallischen Gegenständen oder elektronischen Geräten.
- Positionieren Sie die Sendeeinheit während der kalten Wintermonate in der Nähe der Basiseinheit, da Temperaturen unter dem Gefrierpunkt die Batterieleistung und die Signalübertragung beeinträchtigen können.

TIPP Die Übertragungsreichweite kann von mehreren Faktoren abhängen. Sie müssen eventuell mehrere Standorte testen, um optimale Ergebnisse zu erzielen.

HINWEIS Verwenden Sie Alkaline-Batterien für längere Betriebsdauer sowie Lithium-Batterien für Endverbraucher bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt.

KANÄLE ÄNDERN

So ändern Sie die Kanäle, sobald ein Kanal reserviert worden ist:

1. Verschieben Sie den Kanal-Schalter auf den gewünschten Kanal.
2. Drücken Sie auf **RESET**.
3. Veranlassen Sie eine Sensorsuche auf der Basiseinheit, um den Empfang der Temperatur- / Luftfeuchtigkeitsdaten von der Sendeeinheit zu starten.

RESET

Drücken Sie auf **RESET**, um das Gerät auf die Standardeinstellungen zurückzusetzen.

FEHLERSUCHE UND ABHILFE

PROBLEM	MERKMAL	ABHILFE
	Ungewöhnliche / seltsame Messwerte	RESET drücken
	Kann die Funksendeinheit nicht finden	Batterie überprüfen Standort überprüfen
Funksendeinheit	Kann Kanal nicht ändern	Sendeeinheiten überprüfen. Nur eine Sendeeinheit funktioniert.
	Daten passen nicht zur Basiseinheit	Manuelle Sensorsuche veran-lassen

VORSICHTSMASSNAHMEN

- Verwenden Sie nur neue Batterien gemäß angegebener Größe und Typen. Vermischen Sie nicht alte und neue Batterien, vermeiden Sie unterschiedliche Batterietypen.
- Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Gebrauchte Batterien müssen zur fachgerechten Entsorgung abgegeben werden.
- Wenn Sie die Gerät für eine längere Zeit nicht benutzen, müssen die Batterien aus der Batteriefach entfernt werden. Chemische Flüssigkeiten, die aus den Batterien austreten, führen zu Schäden an den elektronischen Teilen.
- Setzen Sie das Gerät keiner extremen Gewalteneinwirkung und keinen Stößen aus, und halten Sie es von übermäßigem Staub, Hitze oder Feuchtigkeit fern.
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser. Falls Sie eine Flüssigkeit über das Gerät verschütten, trocknen Sie es sofort mit einem weichen, faserfreien Tuch.
- Reinigen Sie das Gerät keinesfalls mit scheuernden oder ätzenden Mitteln.
- Machen Sie sich nicht an den internen Komponenten des Geräts zu schaffen, da dies zu einem Verlust der Garantie führen kann.
- Die in dieser Anleitung dargestellten Abbildungen können sich vom Original unterscheiden.
- Entsorgen Sie das Produkt nicht im allgemeinen Hausmüll, sondern ausschließlich in den dafür vorgesehenen, kommunalen Sammelstellen, die Sie bei Ihrer Gemeinde erfragen können.
- Der Inhalt dieser Anleitung darf ohne Genehmigung des Herstellers nicht vervielfältigt werden.
- Bitte beachten Sie, dass manche Geräte mit einem Batterieunterbrechungsstreifen bestückt sind. Vor dem ersten Gebrauch müssen Sie den Streifen aus dem Batteriefach ziehen.

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

HINWEIS Eigenschaften und Zubehör nicht in allen Ländern verfügbar. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Fachhändler vor Ort. Bitte besuchen Sie unsere Internetseite <http://global.oregonscientific.com/customerSupport.php>, um eine elektronische Version dieser Bedienungsanleitung herunter zu laden.

TECHNISCHE DATEN

TYP	BESCHREIBUNG
FUNKSENDEEINHEIT	
L x B x H	50 x 25.2x 95 mm
Gewicht	45 g (ohne Batterie)
Temperaturbereich	-20°C bis 60°C (-4°F bis 140°F)
Auflösung	0,1°C (0,2°F)
Luftfeuchtigkeitsbereich	25% - 95%
Luftfeuchtigkeits-auflösung	1%
Signalfrequenz	433.904MHz
Übertragungsreichweite	30 m (ohne Hindernisse)
Anzahl d. Kanäle	3
Stromversorgung	2 Batterien UM-4 (AAA) 1,5 V

ÜBER OREGON SCIENTIFIC

Besuchen Sie unsere Website www.oregonscientific.de, um mehr über die Produkte von Oregon Scientific zu erfahren. Für etwaige Anfragen kontaktieren Sie bitte unseren Kundendienst unter info@oregonscientific.de.

Oregon Scientific Global Distribution Limited behält sich das Recht vor, die Inhalte, Bedingungen und Bestimmungen in dieser Bedienungsanleitung zu interpretieren und auszulegen, und diese jederzeit nach eigenem Ermessen ohne vorherige Ankündigung abzuändern. Soweit es irgendwelche Unterschiede zwischen der englischen Version und den Versionen in anderen Sprachen gibt, ist die englische Version maßgebend.

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt der Hersteller, Oregon Scientific Global Distribution Limited, dass der Funkausrüstungs-Typ Funkwetterstation mit Thermo-Hygro-Funksendeinheit (Modell: THGR511) in Übereinstimmung mit 2014/53/EU ist. Den vollständigen Wortlaut der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter folgender Internetadresse: <http://global.oregonscientific.com/customerSupport.php>.



KONFORM IN FOLGENDEN LÄNDERN

Alle Länder der EU, Schweiz (CH) und Norwegen (N)

INFORMATIONEN FÜR DIE BENUTZER

Gemäß den Europäischen Richtlinien 2011/65/EU und 2012/19/EU über die Reduzierung der Verwendung gefährlicher Stoffe in elektrischen und elektronischen Geräten, sowie die Abfallentsorgung.

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Gerät besagt, dass es am Ende seiner Verwendungszeit getrennt von anderen Abfällen entsorgt werden muss.

Der Benutzer muss daher das Gerät nach Beendigung seiner Verwendungsdauer zu geeigneten Sammelstellen für die getrennte Abfallentsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten bringen oder es dem Endverkäufer beim Kauf eines neuen Geräts von ähnlicher Art im Verhältnis eins zu eins übergeben.

Die angemessene Abfalltrennung und die darauf folgende Verbringung des aufgelassenen Geräts in den Recyclingkreislauf zur umweltverträglichen Verwertung und Entsorgung tragen dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit zu vermeiden und sie begünstigen das Recycling von Materialien, aus denen das Gerät besteht.

Die rechtswidrige Entsorgung des Produktes veranlasst die Verwendung der geltenden Verwaltungsanktionen.

Modell: THGR511

BRUKSANVISNING

SWE

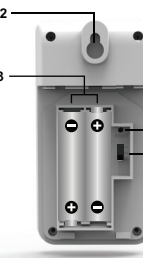
PRODUKTÖVERSIKT

VY FRAMSIDA (FIG 1)



1. LED statusindikator: blinkar vid sändning

VY BAKSIDA (FIG 2)



2. Väggh monteringshål
3. Batterifack
4. **RESET**: Återställ enheten till fabriksinställning
5. Kanalväljare

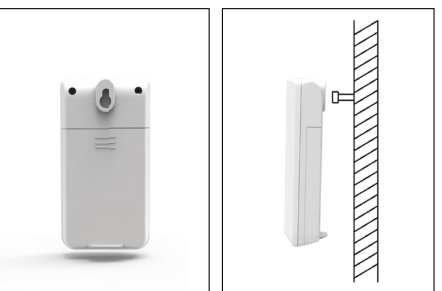
ATT KOMMA IGÅNG

SENSORINSTÄLLNING

1. Ta bort batteriluckan.
2. Välj en kanal med kanalväljaren (1, 2, 3). Försäkra dig om att du använder olika kanaler för de olika sensorerna.
3. Se till att batterierna sätts in i med rätt polaritet (+ / -). Se FIG 2.
4. Tryck **RESET** efter varje batteribyte.
5. Stäng batteriluckan.

NOTERING Installera batterierna i fjärrnheten före huvudenheten.

Initiera en sensorsökning på huvudenheten för att ta emot temperatur / luftfuktighetsdata från sensorn.



7. Montera sensorn på önskat ställe genom att använda vägghmontering eller bordsstativ.

För bästa resultat:

- Placera sensorn inom 30m från huvudenheten.
- Undvik att placera enheten så att den utsätts för direkt solljus eller fukt.
- Placera fjärrnheten så att den är riktad mot huvudenheten, minimera hinder såsom dörrar, väggar och möbler.
- Placera fjärrnheten med fri sikt mot himlen, avskild från metall och elektroniska föremål.

- Placera fjärrnheten nära huvudenheten under vintermånaderna då temperaturer under nollpunkten kan påverka batterilivslängd och signalstyrka.

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

NOTERA Använd alkaline batterier för längre livslängd och litiumbatterier vid temperaturer under fryspunkten.

ATT ÄNDRA KANALER

Att ändra kanaler när kanaler redan tilldelats:

1. Välj önskad kanal med kanalväljaren.
2. Tryck på **RESET**.
3. Sätt igång en sensorsökning på huvudenheten för att ta emot temperatur / luftfuktighetsdata från sensorn.

RESET (ÅTERSTÄLLNING)

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

FELSÖKNING

PROBLEM	SYM TOM	ÅTGÄRD
Onormal / konstig avläsning	Hittar inte fjärrnhet	Tryck RESET Kontrollera batteriet Kontrollera plats
	Kan inte ändra kanal	Kontrollera fjärrnheterna. Endast en fjärrnhet fungerar
Trådlös fjärrnhet	Data överensstämmer inte med huvudenhetens	Starta en manuell sensorsökning

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

- Använd endast nya batterier av rätt typ och storlek. Blanda inte nya och gamla batterier, eller olika typer av batterier.
- Gör dig inte av med gamla batterier genom att blanda dem med kommunalt sorterat avfall. Det är nödvändigt att sortera gamla batterier separat.
- Om du inte planerar att använda din produkten på ett tag, avlägsna batterierna. Batterier kan läcka kemikalier som kan skada elektroniska delar.
- Utsätt inte apparaten för kraftigt våld, stötar, damm, extrema temperaturer eller fukt.
- Utsätt inte produkten för vatten. Om du spiller vätska över den, torka omedelbart med en mjuk, luddfri trasa.
- Rengör inte apparaten med frätande eller slipande material.
- Mixtra inte med enhetens interna komponenter då detta kan påverka garantin.
- Av trycktekniska skäl, kan displaybilderna i denna manual skilja sig från dem i verkligheten.
- Förbrukad produkt måste sorteras som specialavfall på avsedd miljöstation och får inte slängas som vanligt restavfall.
- Innehållet i denna manual får ej kopieras utan tillverkarens medgivande.
- Observera att vissa enheter har en plastremsa för att spara batteri. Ta bort plastremsan i batteriluckan innan första användning.

NOTERA De tekniska specifikationerna för denna produkt och innehållet i användarmanualen kan komma att ändras utan vidare upplysning.

NOTERA Egenskaper och tillbehör kan skilja mellan olika länder. För mer information, kontakta ditt lokala inköpsställe. För att ladda ner en elektronisk version av manualen, vänligen besök <http://global.oregonscientific.com/customerSupport.php>.

SPECIFIKATIONER

TYP	BESKRIVNING
FJÄRRSTYRNINGSENHET	
L x B x H	50 x 25.2x 95 mm
Vikt	45 g utan batteri
Temperaturområde	-20°C till 60°C (-4°F till 140°F)
Upplösning	0.1°C (0.2°F)
Luftfuktighetsområde	25% - 95%
Upplösning luftfuktighet	1%
Sändningsfrekvens	433.904 MHz
Överföringsavstånd	30 m (98 ft) fri sikt
Antal kanaler	3
Drift	2 x UM-4 (AAA) 1,5 V batterier

OM OREGON SCIENTIFIC

Besök vår websajt www.oregonscientific.se för att ta reda på mer om Oregon Scientifics produkter.

Om du har några frågor är du välkommen att kontakta vår Kundtjänst på info@oregonscientific.se.

Oregon Scientific Global Distribution Limited reserverar sig rätten att redigera och uttöka innehåll, terminologi och föreskrifter i denna manual samt att göra tillägg när som helst utan föregående meddelande. Om skillnader finns mellan den engelska versionen och andra språkversioner, gäller den engelska.

EU-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Härmed deklarerar tillverkaren Oregon Scientific Global Distribution Limited att radioutrustning typ Trådlös Termo-Hygrosensor (Modell: THGR511) Står i överensstämmelse med 2014/53/EU

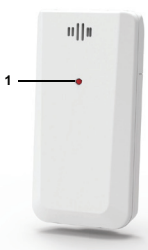
Modell: THGR511

BRUKSANVISNING

NOR

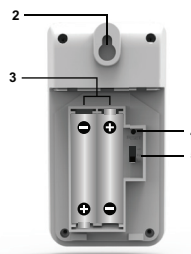
OVERSIK

FORSIDE (FIG 1)



1. LED-statusindikator: blinker når den sender en verdi

KOMME I GANG OVERSIKT BAKSIDE (FIG 2)



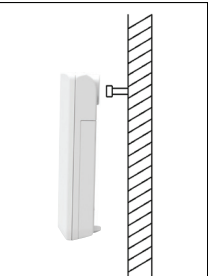
2. Hull for veggmontering
3. Batterirom
4. **NULLSTILLE:** Tilbakestillte til standardinnstillinger
5. Kanal-bryter

KOMME I GANG

SENSOROPPSETT

1. Skv opp batteriluken.
2. Skv kanalbryteren for å velge en kanal (1, 2, 3). Pass på at du bruker forskjellig kanal for hver sensor.
3. Sett inn batteriene med polene (+/-) vendt riktig vei. Se FIG. 2.
4. Trykk på **RESET** (Tilbakestill) etter hvert batteriskift.
5. Lukk batteriluken.

MERK Installer batteriene i den eksterne sensoren før basestasjonen.
6. Start et sensorsøk på hovedenheten for å begynne å motta temperatur-/fuktighetsdata fra sensoren.



7. Fest sensoren på ønsket sted ved bruk av veggmonteringen eller bordstativet.

For best mulig resultat:

- Plasser sensoren slik at den er beskyttet mot direkte sollys og fuktighet.
- Plasser ikke sensoren mer enn 30.
- Plasser sensoren slik at den vender mot hovedenheten (innendørsenheten) med færrest mulig hindringer som dører, vegger og møbler.
- Plasser sensoren med direkte sikt mot himmelen,

borte fra metallgjenstander og elektronisk utstyr.

- Plasser sensoren nær hovedenheten om vinteren, ettersom kuldegrader kan påvirke batteriets ytelse og signaloverføringen.

TIPS Senderekkevidden kan variere avhengig av mange faktorer. Det kan være nødvendig å eksperimentere med ulike plasseringer for å få best mulig resultat.

MERK Bruk alkaliske batterier for lengre levetid, og bruk litumbatterier i temperaturer under frysepunktet.

SKIFTE KANALER

Skifte kanaler etter en kanal er tildelt:

1. Skv kanalbryteren til ønsket kanal.

2. Trykk på **RESET**.

3. Start et sensorsøk på hovedenheten for å begynne å motta temperatur-/fuktighetsdata fra sensoren.

TILBAKESTILLE

Trykk på **RESET** (Tilbakestill) for å tilbakestillte til standardinnstillinger.

FEILSØKING		
PROBLEM	SYMPTOM	LØSNING
Ekstern sensor	Unormale/ uvanlige verdier	Trykk på RESET
	Finner ikke ekstern sensor	Kontroller batteri Kontroller plassering
	Kan ikke bytte kanal	Kontroller sensorene. Bare én sensor fungerer
	Data stemmer ikke med hovedenheten	Start et manuelt sensorsøk

FORHOLDSREGLER

- Enheten må ikke utsettes for overdreven makt, støt, støv, temperatur eller fuktighet.
- Enheten må ikke senkes ned i vann. Hvis du søler væske på den, tørk der av den umiddelbart med en myk, lofri klut.
- Ikke rengjør enheten med slipende eller korroderende materialer.
- Det må ikke foretas inngrep på de innvendige komponentene i enheten. Det fører til at garantien blir ugyldig.
- Bildene som vises i denne bruksanvisningen kan avvike fra det faktiske displayet.
- Når produktet skal kasseres, må det leveres til gjenvinning av spesialavfall.
- Innholdet i denne bruksanvisningen skal ikke reproduseres uten samtykke fra produsenten.

MERK De tekniske spesifikasjonene for dette produktet og innholdet i bruksanvisningen kan endres uten varsel.

MERK Noen funksjoner og tilbehør er ikke tilgjengelige i alle land. Kontakt den lokale forhandleren for å få mer informasjon. En elektronisk utgave av bruksanvisningen kan lastes ned fra følgende adresse:
<http://global.oregonscientific.com/customerSupport.php>.

SPESIFIKASJONER	
TYPE	BESKRIVELSE
EKSTERN ENHET	
L x B x H	50 x 25,2x 95 mm
Vekt	49 g (1,7 oz) uten batteri
Temperaturområde	-20°C til 60°C (-4°F til 140°F)
Trinn	0,1°C (0,2°F)
Fuktighetsområde	25% - 95%
Fuktighetstrinn	1%
Signalfrekvens	433.904MHz

Senderekkevidde	30 m (98 fot) uhindret
Antall kanaler	3
Strøm	2 x UM-4 (AAA) 1,5 V batterier

OM OREGON SCIENTIFIC

Du finner mer informasjon om produkter fra Oregon Scientific på våre nettsider: www.oregonscientific.com.
Hvis du har spørsmål, kan du kontakte kundeservice på info@oregonscientific.com.

Oregon Scientific Global Distribution Limited forbeholder seg retten til å tolke innholdet og betingelsene i denne bruksanvisningen, samt legge til innhold, etter egen vurdering og uten forvarsel. I den grad det er avvik mellom den engelske versjonen og utgaver på andre språk, skal den engelske versjonen være gjeldende.

EU-SAMSVARSERKLÆRING

IDT Technology Limited erklærer med dette at denne Ekstern Thermo-hygrosensor (Model: THGR511) samsvarer med viktige krav og andre relevante forskrifter i radiodirektivet 2014/53/EU. En kopi av den signerte og daterte samsvarserklæringen er tilgjengelig på forespørsel via kundeservice hos Oregon Scientific.



LAND MED GODKJENNING IFØLGE RADIODIREKTIVET
Alle EU-land, Sveits 
og Norge 

KASSERINGSINFORMASJON TIL



Ifølge og i samsvar med artikkel 14 i direktiv 2012/19/EU fra Europaparlamentet vedrørende elektrisk og elektronisk avfall (WEEE), og ifølge og i samsvar med artikkel 20 i direktiv 2013/56/EU fra Europaparlamentet vedrørende batterier og akkumulatorer og avfallsbatterier.

Symbolet med et avfallsspann med kryss over på utstyret angir at produktet ikke skal kastes sammen med annet avfall når det ikke lenger skal brukes.

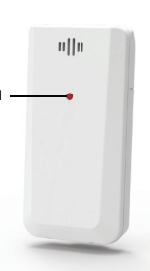
Merk at batterier / oppladbare batterier må fjernes fra utstyret før det kasseres som avfall. Se spesifikasjonene i bruksanvisningen for å fjerne batteriene/akkumulatorene. Produkter som ikke lenger er i bruk, må derfor leveres til avfallsmottak som er spesialister på kildesortering av elektrisk og elektronisk utstyr, eller leveres tilbake til forhandleren når nytt tilsvarende utstyr kjøpes, ifølge og i samsvar med artikkel 14, slik den er implementert i landet.

Riktig avfallshåndtering sikrer at utstyret blir resirkulert, behandlet og kastet på en miljøvennlig måte som bidrar til å redusere den negative virkningen på miljø og helse, og som gir optimal resirkulering av komponentene i apparatet. Hvis produktet ikke kastes på riktig måte, kan det føre til sanksjoner i henhold til gjeldende lover.

FIN

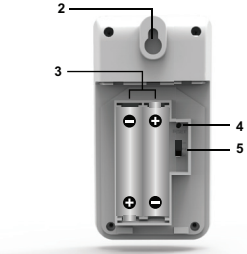
YLEISKATSAUS

LAITTEEN ETUOSA (KUVA 1)



1. Tilan LED-merkkivalo vilkkuu lukemaa lähetettäessä

LAITTEEN TAKAOSA (KUVA 2)



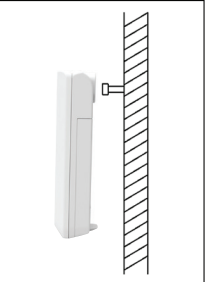
2. Seinäasennuksen aukko
3. Paristolokero
4. **RESET:** Nollaa laite oletusasetuksiin
5. Channel-kytkin

ALUKSI

ANTURIN ASENNUS

1. Avaa paristolokeron kansi.
2. Valitse kanava (1, 2, 3) liu'uttamalla kanavakytkintä. Varmista, että käytät jokaiseen anturiin eri kanavaa.
3. Tässä paristot napaisuuden (+ / -) mukaan. Katso KUVA 2.
4. Paina **RESET**-painiketta jokaisen paristonvaihdon jälkeen.
5. Sulje paristolokeron kansi.

HUOMAA Asenna paristot ensin etäanturiin ja vasta sitten päälaitteeseen.
6. Käynnistä anturihaku päälaitteesta, jotta voit alkaa vastaanottaa lämpötila-/kosteustietoja anturista.



7. Kiinnitä anturi haluttuun paikkaan seinäasennuksen kiinnikkeen avulla tai laittamalla se pöytätelineeseen.

Parhaat tulokset saat näin:

- Aseta anturi suojaan auringonvalolta ja kosteudelta.
- Älä sijoita anturia yli 30 metrin (100 jalan) päähän (sisällä olevasta) päälaitteesta.
- Aseta anturi osoittamaan kohti (sisällä olevaa) päälaitetta; tämä minimoi esteiden, kuten ovien, seinien ja kalusteiden vaikutuksen.
- Sijoita anturi paikkaan, josta taivas näkyy selkeästi ja jossa ei ole metalliesineitä tai elektroniikkalaitteita.

- Aseta anturi lähelle päälaitetta kylmien talvikuukausien ajaksi, sillä pakkasen voi vaikuttaa paristojen toimintaan ja signaalin lähteykseen.

VINKKI Lähtösalue voi vaihdella monien eri tekijöiden mukaan. Parhaita tuloksia varten sinun on ehkä kokeiltava useita eri paikkoja.

HUOMAA Käytä alkaliparistoja pidempiaikaisessa käytössä ja kaupallisia litiumparistoja lämpötilan laskiessa alle nollan.

KANAVAN VAIHTAMINEN

Kanavan vaihtaminen, kun kanava on määritetty:

1. Valitse haluttu kanava liu'uttamalla kanavakytkintä.

2. Paina **RESET**-painiketta.

3. Käynnistä anturihaku päälaitteesta, jotta voit alkaa vastaanottaa lämpötila-/kosteustietoja anturista.

NOLLAAMINEN

Palauta laite oletusasetuksiin painamalla **RESET**-painiketta.

VIANMÄÄRITYS		
ONGELMA	OIRE	KORJAAVA TOIMENPIDE
Etäanturi	Epätavalliset/ oudot lukemat	Paina RESET -painiketta
	Etäanturin paikantaminen ei onnistu	Tarkista paristot Tarkista sijainti
	Kanavan vaihtaminen ei onnistu	Tarkista anturit. Vain yksi anturi toimii
	Tiedot eivät vastaa päälaitetta	Käynnistä manuaalinen anturihaku

VAROTOIMET

- Älä altista laitetta liialle voimalle, iskulle, pölylle, lämmölle tai kosteudelle.
- Älä upota laitetta veteen. Jos laitteen päälle roiskuu vettä, pyyhi se heti pehmeällä, nukkaamattomalla liinalla.
- Älä puhdista laitetta hankaavilla tai syövyttävillä materiaaleilla.
- Älä peukaloi laitteen sisäisiä osia. Se aiheuttaa takuun raukeamisen.
- Tässä oppaassa olevat kuvat voivat olla erilaisia kuin todellinen näyttö.
- Kun hävität laitteen, varmista, että se lajitellaan erikoiskäsiteltäviin jätteisiin.
- Tämän oppaan sisältöä ei saa toisintaa ilman valmistajan lupaa.

HUOMAA Tämän tuotteen tekniset tiedot ja käyttöohjeen sisältö voivat muuttua ilman edeltävää ilmoitusta.

HUOMAA Toiminnot ja lisävarusteet eivät ole käytettävissä kaikissa maissa. Lisätietoja saat ottamalla yhteyttä jälleenmyyjään. Voit ladata käyttöohjeen elektronisen version osoitteesta <http://global.oregonscientific.com/customerSupport.php>.

TEKNISET TIEDOT	
TYYPPI	KUVAUS
ETÄLAITE	
P x L x K	50 x 25,2x 95 mm
Paino	49 g (1,7 oz) ilman paristoja
Lämpötila-alue	-20°C ... 60°C (-4°F ... 140°F)
Resoluutio	0,1°C (0,2°F)
Faixa de umidade	25% - 95%
Ilmankosteusalue	1%
Signaaliaajuus	433.904 MHz
Lähetyskantama	30 m (98 ft) esteetön

Kanavien määrä	3
Virta	2 x UM-4 (AAA) 1,5 V paristot

TIETOJA OREGON SCIENTIFIC -YHTIÖSTÄ

Lisätietoja Oregon Scientificin tuotteista saat vieraillemalla sivustollamme www.oregonscientific.com.
Jos sinulla on kysyttävää, ota yhteyttä asiakaspalveluumme osoitteeseen info@oregonscientific.com.

Oregon Scientific Global Distribution Limited pidättää oikeuden tulkita tämän käyttöohjeen sisältöä, ehtoja ja varauksia ja muuttaa niitä milloin tahansa omalla päätöksellään ilman edeltävää ilmoitusta. Siinä laajuudessa kuin englanninkielisen version ja muun kieliversion välillä on eroavuuksia, englanninkielinen versio on voimassa.

EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

IDT Technology Limited vakuuttaa täten, että Etäohjattava lämpö-/kosteusanturi (Model: THGR511) noudattaa kaikkia RED-direktiivin 2014/53/EU olennaisia vaatimuksia ja muita asiaan liittyviä säännöksiä. Kopio allekirjoitetusta ja päivätystä vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta on saatavana pyynnöstä Oregon Scientificin asiakaspalvelusta.



MAAT, JOISSA RED-HYVÄKSYNTÄ
Kaikki EU-maat, Sveitsi 
ja Norja 

HÄVITTÄMISTIETOA KÄYTTÄJILLE



Laite on Euroopan parlamentin sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta annetun direktiivin 2012/19/EU artiklan 14 ja paristoista ja akuista sekä käytetyistä paristoista ja akuista annetun direktiivin 2013/56/EU artiklan 20 mukainen.

Laitteessa oleva jäteastian kuva ilmaisee, että tuote on kerättävä erillään muusta jätteestä tuotteen käyttöiän päätyttyä.

Huomaa, että paristot / ladattavat paristot on irrotettava laitteesta ennen sen toimittamista kierrätykseen. Katso lisätietoja paristojen/akkujen laitteesta irrottamisesta käyttöohjeesta. Tästä syystä kaikki tuotteet on niiden käyttöiän päätyttyä toimitettava jätteenkäsittelykeskuksiin, joissa käsitellään sähkö- ja elektroniikkaromua, tai palautettava takaisin jälleenmyyjälle uuden sähkö-tai elektroniikkalaitteen oston yhteydessä artiklan 14 mukaisesti maassa sovellettavalla tavalla.

Romutettavaksi lähetetyn laitteen asianmukainen erillinen kerääminen kierrätettäväksi, käsiteltäväksi ja hävitettäväksi säästää luontoa ja ympäristöä, edistää mahdollisten haitallisten ympäristö- ja terveysvaikutusten estämistä ja mahdollistaa laitteen osien mahdollisimman tehokkaan kierrätyksen ja uusiokäytön. Tuotteen lainvastainen hävittäminen johtaa voimassa olevan lainsäädännön mukaisiin jatkotoimenpiteisiin.