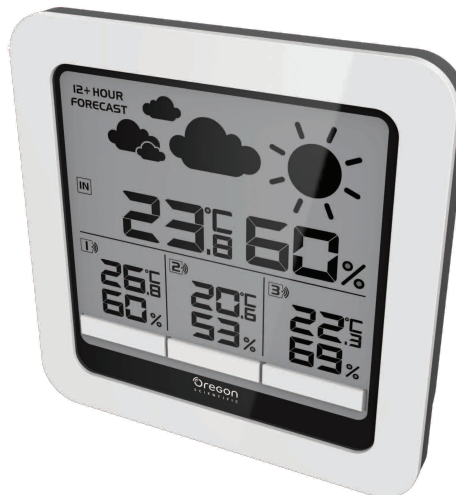


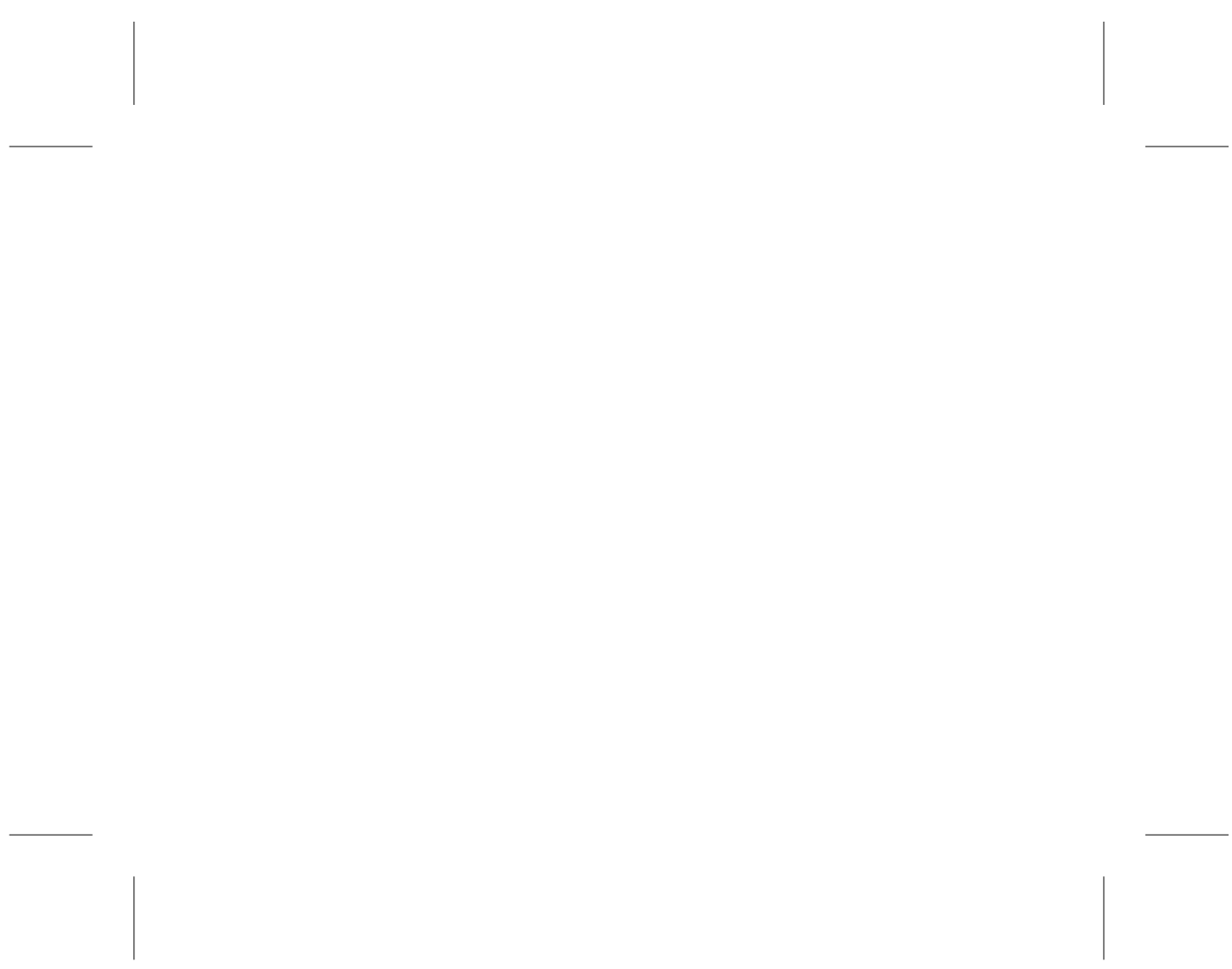
Oregon
SCIENTIFIC

**Multi-zone
LCD Weather Station**

USER MANUAL



RAR502X



Multi-zone LCD weather station

Model: RAR502X

USER MANUAL

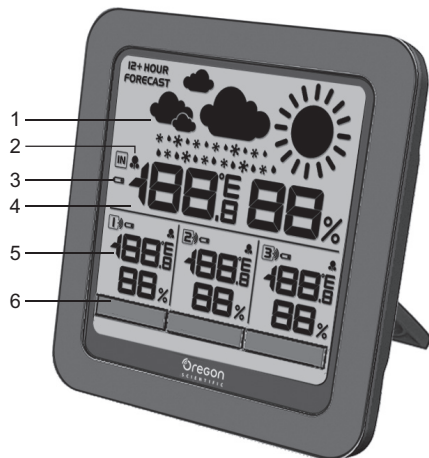
INDEX


Overview	2
Front view	2
Back view	2
Sensor.....	3
Getting started	3
Remote sensor installation.....	3
Main unit installation	3
Synchronising and placing sensors	4
Name tags.....	5
Weather forecast	5
Temperature and humidity	5
Mold alert	5
Troubleshooting	5
Reset	6
Specifications	6

Precautions	7
About Oregon Scientific	7
EU-Declaration of conformity	8
Information for users	8
FCC statement	8
Declaration of conformity	9

OVERVIEW

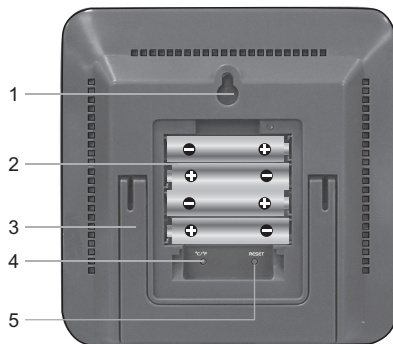
FRONT VIEW



1. Weather forecast
2.  mold alert
3. Main unit batteries low
4. Temperature and humidity for location where main unit is placed

5. Temperature and humidity for location where sensor is placed
6. Customisable name tags

BACK VIEW



1. Wall mount hole
2. Battery compartment
3. Collapsible table stand
4. °C / °F: select temperature unit
5. **RESET**: reset unit to default settings

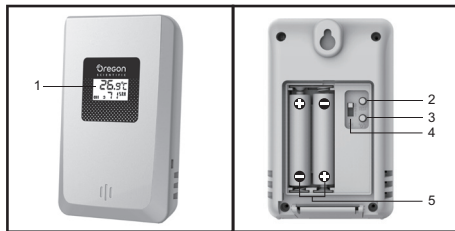
SENSOR

This product can work with up to 3 sensors at any one time to capture temperature and relative humidity readings in various locations around the home.

A complete set of 3 sensors are provided in this package, while replacement wireless remote sensors can be purchased separately.

THGR221

This sensor conveniently displays the temperature / humidity which makes it especially suited for locations where you would like to see this data at a glance without having to refer each time to the main unit, such as children's room.



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

REMOTE SENSOR INSTALLATION

1. Step applicable only to THGR221:
Open the battery compartment cover.
2. Slide channel switch to select channel 1. Ensure you use a different channel for the other sensors (2, 3).
3. Insert the batteries, matching the polarities.
4. Press **TEST** after each battery change.
5. Replace the battery compartment cover.

MAIN UNIT INSTALLATION

1. Remove the battery compartment.
2. Insert the batteries, matching the polarities.
3. Press **RESET** after each battery change.

The battery icon  may appear in the following areas:

AREA	MEANING
Main unit environment area	Main unit batteries low
Remote sensor environment area	Remote sensor batteries low








NOTE

- We recommend that you use alkaline batteries with this product for longer usage and lithium batteries in temperatures below freezing.
- Batteries should not be exposed to excessive heat such as sunshine or fire.

SYNCHRONISING AND PLACING SENSORS


The main unit will automatically search for new sensor reset within the last 30 minutes. If unit failed to synchronise with remote sensor, reset both the main unit and sensor or try selecting a different channel, then reinstall the batteries and press **TEST**.

The remote sensor reception icons will show the following status:

ICONS	MEANING
 → 	Main unit is searching for sensor(s), time interval (4 minutes)
 →  →  → 	A sensor has been found and logged on (normal working model)
 and "...-"	No sensor found

Place the remote sensor within 100 m (328 ft) from the main unit.

TIP

- When placing sensors, remember the intended location for each sensor. Refer to channel switch position (1, 2, 3) and match with channel icon  displayed directly above name tag.
- The transmission range may vary depending on many factors. You may need to experiment with various locations to get the best results.

For best results:

- Place the sensor out of direct sunlight and moisture.
- Position the sensor so that it faces the main 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 / electronic objects.

NAME TAGS






Name tags can be inserted in the main unit (see front view diagram).

There are 3 blank name tags provided in this package. You can write on the blank tags the name of the locations where the sensors are being installed.

WEATHER FORECAST

This product forecasts the next 12 to 24 hours of weather forecast within a 30-50 km (19-31 mile) radius.

Weather forecast area

ICON	DESCRIPTION
	Sunny
	Partly cloudy
	Cloudy
	Rainy
	Snowy


TEMPERATURE AND HUMIDITY

To toggle temperature unit:

- Using a thin blunt instrument, press °C / °F to toggle between °C / °F.

MOLD ALERT

This product features moisture alert function to inform users that there is a high risk of mold forming and should therefore take preventive measures.

The mold alert icon  will flash when humidity is 60% or above and will stop flashing and disappear when the humidity falls below 60%.

TROUBLESHOOTING

DISPLAY	AREA	PROBLEM
LL.L	Temperature	Reading is below range
LL	Humidity	
HH.H	Temperature	Reading is above range
HH	Humidity	
--. or --%	Temperature and Humidity	Sensor is not logged or does not have humidity function

RESET

Main unit: Using a thin blunt instrument, press **RESET** to return to default settings.

Sensor: Reinstall the batteries and press **TEST**.

SPECIFICATIONS**MAIN UNIT**

TYPE	DESCRIPTION
L x W x H	134 x 27 x 134 mm (5.3 x 1.1 x 5.3 in)
Weight	240 g (8.46 oz) without battery
Signal frequency	433 MHz
Temperature range	-5°C to 50°C (23°F to 122°F)
Humidity range	25% - 95%
Power	4 x UM-4 (AAA) 1.5 V batteries

REMOTE SENSOR (THGR221)

TYPE	DESCRIPTION
Dimensions (L x W x H)	95 x 60 x 27 mm (3.74 x 2.4 x 1.06 in)

Weight	50 g (1.76 oz) without battery
Humidity range	20% - 95%
Humidity display range	2%-98%
Humidity accuracy	20% - 40%: +/- 7% 40% - 80%: +/- 5% 80% - 95%: +/- 7%
Temp. unit	°C / °F
Temperature outdoor range	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Temperature display range	-50°C - 70°C (-58°F -158°F)
Temperature accuracy	-20°C to 0°C (-4°F to 32°F): +/- 2.0°C (+/- 4.0°F) 0°C to 40°C (32°F to 104°F): +/- 1.0°C (+/- 2.0°F) 40°C to 60°C (104°F to 140°F): +/- 2.0°C (+/- 4.0°F)
RF frequency	433MHz
Transmission	Up to 100 meters (328 feet) with no obstructions
Channel no.	3
Batteries	2 x UM-4 (AAA) 1.5V

PRECAUTIONS

- Do not subject the unit to excessive force, shock, dust, temperature or humidity.
- Do not cover the ventilation holes with any items such as newspapers, curtains etc.
- 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 tamper with the unit's internal components. This invalidates the warranty.
- Only use fresh batteries. Do not mix new and old batteries.
- Images shown in this manual may differ from the actual display.
- When disposing of this product, ensure it is collected separately for special treatment and not as normal household waste.
- Placement of this product on certain types of wood may result in damage to its finish for which Oregon Scientific will not be responsible. Consult the furniture manufacturer's care instructions for information.
- The contents of this manual may not be reproduced without the permission of the manufacturer.
- Do not dispose old batteries 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.
- Should there be any discrepancy between the English and other language versions, the English version shall apply and prevail.

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.

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 Multi-zone LCD weather station (Model: RAR502X) 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 
and Norway 

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 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.

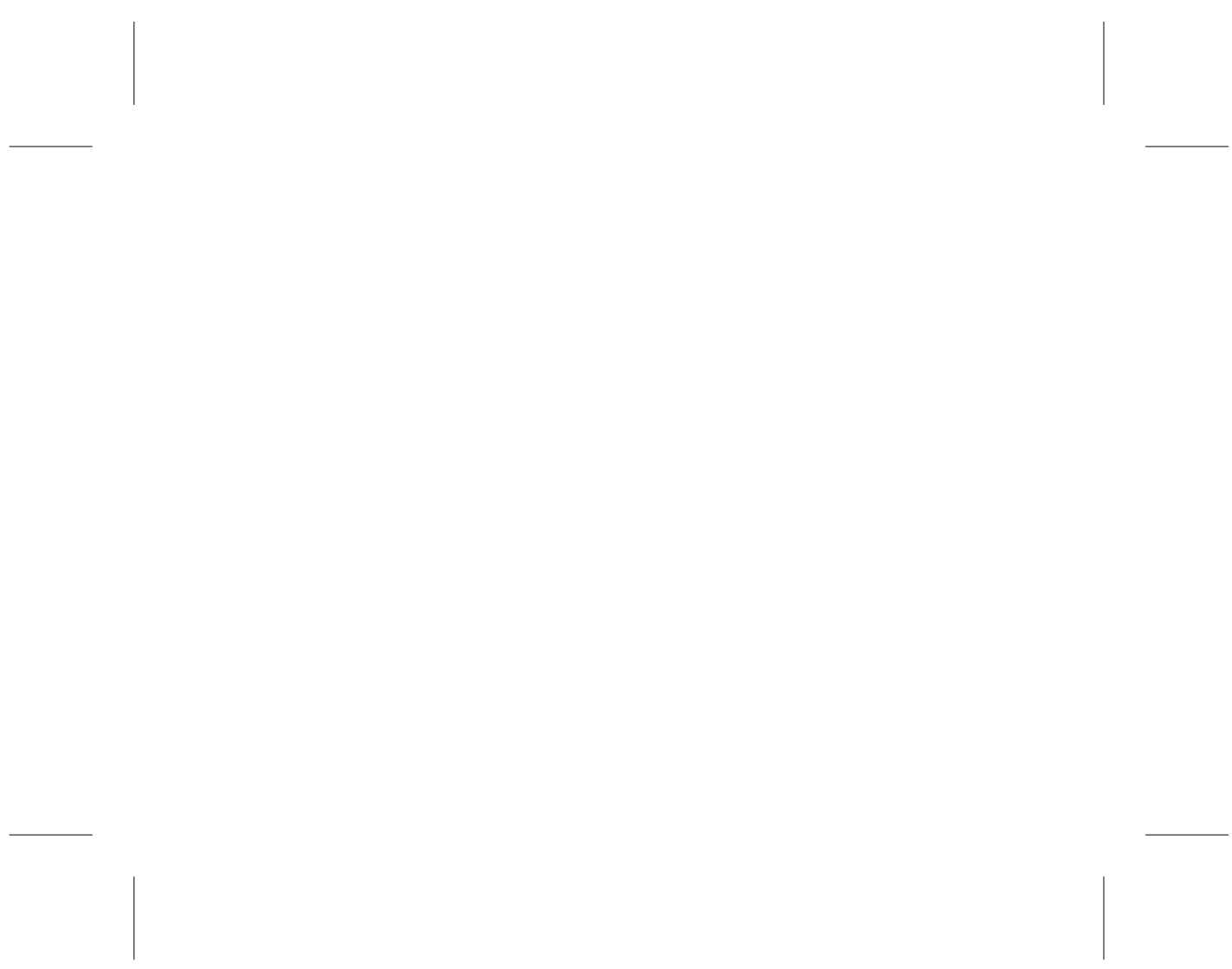
We

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.: RAR502X
 Product Name: Multi-zone LCD weather station
 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. 2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



LCD Väderstation med flera zoner

Modell: RAR502X

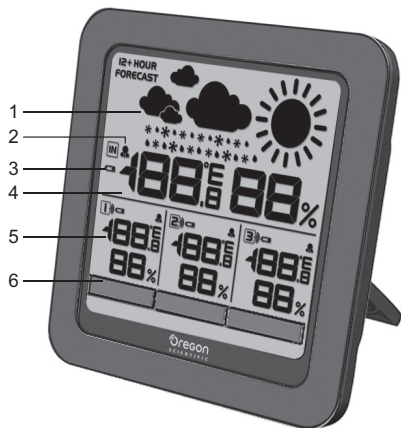
BRUKSANVISNING


INNEHÅLL

Produktöversikt	2
Vy framifrån	2
Vy bakifrån	2
Sensor	3
Att komma igång	3
Installation av trådlös fjärrhet	3
Installation av huvudenhet	3
Synkronisering och placering av sensorer	4
Namntaggar	5
Väderprognos	5
Temperatur och luftfuktighet	5
Mögelbildningsalarm	5
Felsökning	6
Återställning	6
Specifikationer	6
Huvudenhet	6
Trådlös sensor (THGR221)	6
Försiktighetsåtgärder	7
Om Oregon Scientific	8
EU-Försäkran om överensstämmelse	8
Information till alla användare	9

PRODUKTÖVERSIKT

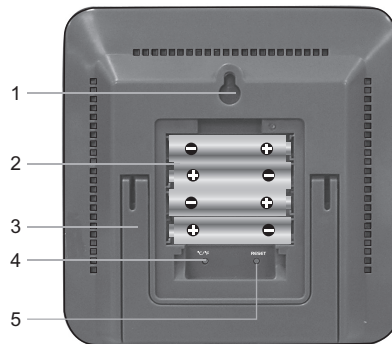
VY FRAMFRÅN



1. Väderprognos
2.  Mögelbildningsalarm
3. Låg batterinivå i huvudenheten
4. Temperatur och luftfuktighet för platsen där huvudenheten är placerad

5. Temperatur och luftfuktighet för platsen där sensorn är placerad
6. Skräddarsydda namntaggar

VY BAKFRÅN



1. Väggh monteringshål
2. Batterifack
3. Hopfällbart bordsstativ
4. °C / °F: välj temperaturenhet
5. **RESET**: återställ enheten till fabriksinställning

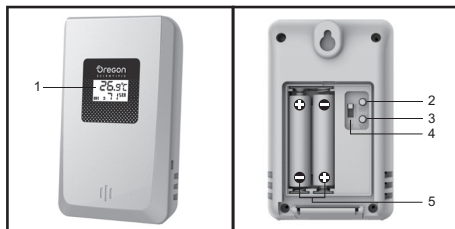
SENSOR

Denna produkt kan hantera upp till 3 givare för temperatur och relativ luftfuktighet på olika ställen.

En komplett sats med 3 fjärrsensorer medföljer detta paket medan extra reservsensorer kan köpas separat.

THGR221

Denna sensor visar temperatur / luftfuktighet vilket gör den lämplig att placera på en plats där du vill kunna se dessa data utan att ha tillgång till en huvudenhet, t.ex. på barnens rum.



1. **LCD-skärm:** Visar kanalnummer, temperatur och luftfuktighetsavläsningar.
2. **TEST:** Söker efter väderstation

3. **°C / °F:** Välj temperaturenhet
4. Kanalomkopplare
5. Batterifack

ATT KOMMA IGÅNG

INSTALLATION AV TRÅDLÖS FJÄRRENHET

1. Dessa steg gäller endast THGR221:
Att ta bort batteriluckan.
2. Ställ kanalomkopplaren på kanal 1. Var noga med att välja olika kanaler för varje sensor (2,3).
3. Se till att batterierna sätts in med rätt polaritet.
4. Tryck **TEST** efter varje batteribyte.
5. Stäng batteriluckan.

INSTALLATION AV HUVUDENHET

1. Öppna batteriluckan.
2. Se till att batterierna sätts in med rätt polaritet.
3. Tryck **RESET** efter varje batteribyte.

Batterikonindikatorn  kan visas i följande områden:

OMRÅDE	FÖRKLARING
Området där huvudenheten är placerad	Låg batterinivå i huvudenheten
Område där fjärrsensorn är placerad	Låg nivå för batterier i trådlös fjärrenhet


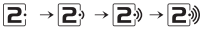

NOTERA

- Det rekommenderas att använda alkaliska batterier till denna produkt för maximal drifttid eller litiumbatterier om enheten ska användas under fryspunkten.
- Batterierna får inte utsättas för extrem hetta som till exempel solsken eller eld.

SYNKRONISERING OCH PLACERING AV SENSORER


Huvudenheten kommer automatiskt att söka efter en ny givare som är återställd inom de senaste 30 minuterna. Om enheten misslyckas med att synkronisera med fjärrsensorn, tryck reset på både sensor och huvudenhet eller prova med att välja en annan kanal, och installera sedan om batterierna och tryck på **TEST**.

Ikonen för sensormottagning visar följande status:

IKONER	FÖRKLARING
	Huvudenheten söker efter fjärrenhet(er), tidsintervall (4 minuter)
	En sensorkanal har hittats och anslutits (normal arbetsmodell)
	Ingen sensor hittad

Placera sensorn inom 100m från huvudenheten.

TIPS

- När du placerar ut sensorerna, så kom ihåg den planerade placeringen för varje sensor. Referera till kanalposition (1, 2, 3) och matcha med kanalicen  som visas direkt ovanför namntaggen.
- Sändningsräckvidden kan variera beroende på många faktorer. Du kan behöva experimentera med olika platser för att erhålla det bästa resultatet.

För bästa resultat:

- Undvik att placera enheten så att den utsätts för direkt solljus eller fukt.
- Placera fjärrenheten 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.

NAMNTAGGAR




Namntaggar kan sättas in i huvudenheten (se bild för framsidan).



Det medföljer 3 blanka namntaggar i detta paket. Du kan skriva på de blanka taggarna namnet på de ställen där sensorerna är placerade.

VÄDERPROGNOS

Denna produkt förutspår vädret för de kommande 12 till 24 timmarna inom en 30-50 km.

Väderprognosområde

IKON	BESKRIVNING
	Soligt
	Halvklart
	Molnigt

	Regnigt
	Snöigt

TEMPERATUR OCH LUFTFUKTIGHET

För att växla temperaturenhet:

- Använd ett tunt trubbigt föremål, tryck °C / °F för att växla mellan °C / °F.

MÖGELBILDNINGSSALARM

Denna produkt har en funktion för att känna av när det är risk för mögelbildning och därmed påtala åtgärder.

Om fuktigheten är över 60% kommer mögelvarningsikonen  att blinka och slutar först när fuktigheten är lägre än 60%.

FELSÖKNING

DISPLAY	OMRÅDE	PROBLEM
LL.L	Temperatur	Värdet är under mätområdet
LL	Humidity (Luftfuktighet)	
HH.H	Temperatur	Värdet är över mätområdet
HH	Humidity (Luftfuktighet)	
.- eller -%	Temperatur och Luftfuktighet	Sensorn har inte hittats eller har ingen funktion för luftfuktighet

ÅTERSTÄLLNING

Huvudenhet: För in ett gem (eller liknande) i **RESET** hålet för att återställa enheten till grundinställning.

Sensor: Sätt tillbaka batterierna och tryck på **TEST**.

SPECIFIKATIONER

HUVUDENHET

TYP	BESKRIVNING
L x B x H	134 x 27 x 134 mm (5,3 x 1,1 x 5,3 tum)
Vikt	240 g (8,46 oz) utan batteri
Sändningsfrekvens	433 MHz
Temperaturområde	-5°C till 50°C (23°F till 122°F)
Luftfuktighetsområde	25% - 95%
Drift	4 x UM-4 (AAA) 1,5 V batterier

TRÄDLÖS SENSOR (THGR221)

TYP	BESKRIVNING
Dimensioner (L x B x H)	95 x 60 x 27 mm (3,74 x 2,4 x 1,06 tum)
Vikt	50 g utan batteri
Luftfuktighetsområde	20% till 95%
Visningsområde för fuktighet	2% till 98%

Luftfuktighetsnoggrannhet	20% - 40%: +/- 7% 40% - 80%: +/- 5% 80% - 95%: +/- 7%
Temp. enhet	°C / °F
Utomhustemperatur- område	-20°C till 60°C (-4°F till 140°F)
Tempererat visningsområde	-50°C - 70°C (-58°F -158°F)
Temperaturnoggrannhet	-20°C till 0°C (-4°F till 32°F): +/- 2.0°C (+/- 4.0°F) 0°C till 40°C (32°F till 104°F): +/- 1.0°C (+/- 2.0°F) 40°C till 60°C (104°F till 140°F): +/- 2.0°C (+/- 4.0°F)
RF frekvens	433MHz
Sändning	Upp till 100 meter (328 fot) vid fri sikt
Antal kanaler	3
Batterier	2 x UM-4 (AAA) 1,5V

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

- Utsätt inte apparaten för kraftigt våld, stötar, damm, extrema temperaturer eller fukt.
- Täck inte för ventilationshålen. Försäkra dig om att närliggande föremål såsom tidningar, dukar, gardiner m.m. inte täcker för ventilationshålen.
- Utsätt inte produkten för vatten. Om du spillar 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.
- Använd enbart nya batterier. Blanda inte nya och gamla batterier.
- 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.
- Om denna produkt placeras på ytor med speciell finish såsom lackat trä etc. kan dessa ytor skadas. Ta kontakt med din möbeltillverkare för att få mer information om huruvida det går bra att placera föremål på ytan. Oregon Scientific kan inte hållas ansvariga för skador på träytor som uppkommit på grund av kontakt med denna produkt.

- Innehållet i denna manual får ej kopieras utan tillverkarens medgivande.
- Kasserade inte gamla batterier som osorterade sopor. Insamling av kasserade batterier måste ske separat.
- Notera att vissa enheter är utrustade med en batterisäkerhetsstrip. Ta bort denna strip från batteriutrymmet innan produkten används första gången.
- Skulle det finnas några skillnader mellan den engelska och andra språkversioner, skall alltid den engelska versionen gälla.

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

NOTERING Egenskaper och tillbehör kan skilja mellan olika länder. För mer information, kontakta ditt lokala inköpsställe.

OM OREGON SCIENTIFIC

Besök vår webbsajt 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 uttolka 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 LCD Väderstation med flera zoner (Modell: RAR502X) står i överensstämmelse med 2014/53/EU-direktiv. Den fullständiga texten av EU-försäkran om överensstämmelse finns tillgänglig på följande Internetadress:

<http://global.oregonscientific.com/customerSupport.php>



LÄNDER SOM OMFATTAS AV RED-DIREKTIVET

Alla länder inom EU, Schweiz 
och Norge 

INFORMATION TILL ALLA ANVÄNDARE



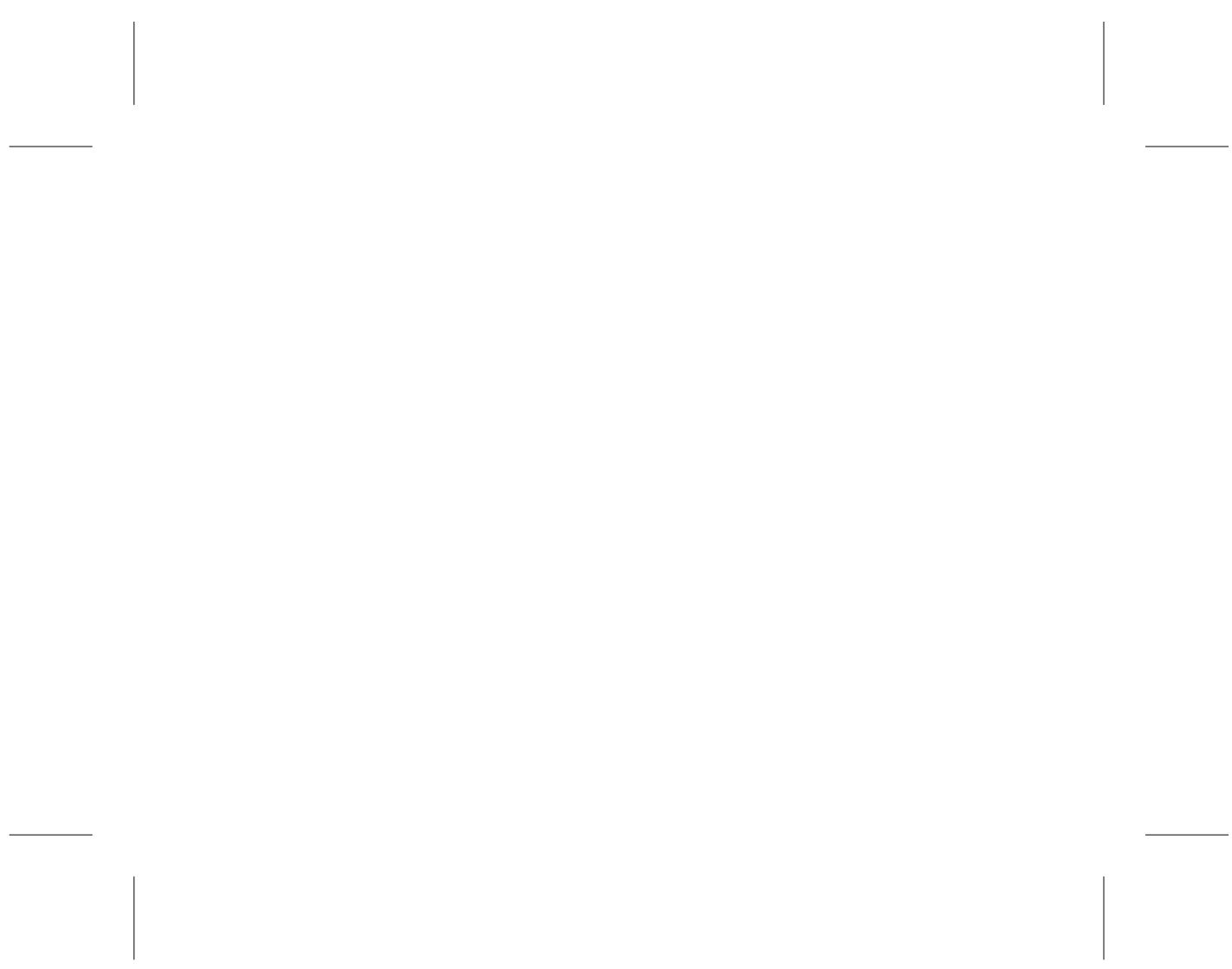
I enlighet med de europeiska direktiven 2011/65/EU och 2012/19/EU, som hänsyftar till användning av farliga substanser i elektrisk och elektronisk apparatur liksom avyttring av avfall.

Symbolen med den överkryssade soptunnan som finns på apparaten, anger att produkten måste samlas upp och avyttras separat i förhållande till annat avfall när den fullgjort sin livstid.

Användaren måste därför överlämna den utslitna apparaturen till lämpliga uppsamlingsställen för sorterat elektroniskt och elektrotekniskt avfall eller lämna tillbaka den till återförsäljaren på samma gång som han/hon köper en ny likvärdig apparat, enligt principen en gammal produkt i utbyte mot en ny. Lämplig sortering

av den nedskrotade apparaturens olika delar för därpå följande återvinning, behandling och miljövänlig sanering bidrar till att undvika förorening av miljön och negativa effekter på hälsan, liksom att det gynnar återanvändning av de material som apparaturen är gjord av.

Om användaren nedskrotar produkten felaktigt medför det att sanktioner enligt gällande lagstiftning kommer att tillämpas.



LCD Wetterstation mit mehreren Zonen

Modell: RAR502X

BEDIENUNGSANLEITUNG

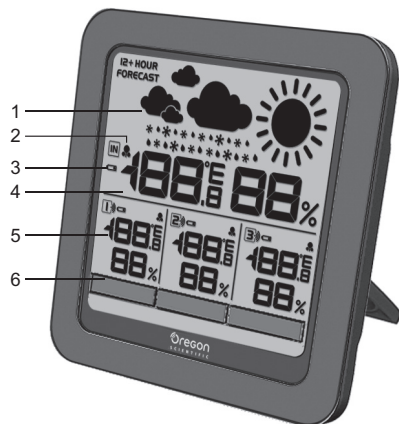
INHALT

Übersicht	2
Vorderansicht	2
Rückansicht	2
Sendeeinheit	3
Erste Schritte	3
Installation der Funksendeeinheit	3
Installation der Basiseinheit	3
Synchronisierung und Platzierung der Sendeeinheiten ..	4
Namensschilder	5
Wettervorhersage	5
Temperatur und Luftfeuchtigkeit	5
Schimmelwarnung	6
Fehlersuche	6
Reset	6
Technische Daten	6

Vorsichtsmaßnahmen	7
Über Oregon Scientific	8
EU-Konformitätserklärung	9
Informationen für die benutzer	9

ÜBERSICHT

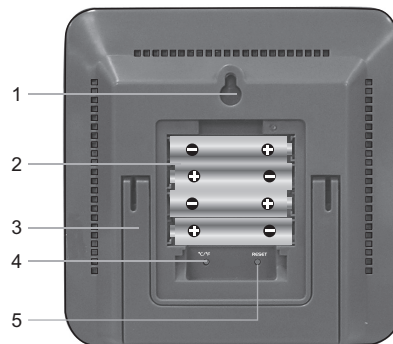
VORDERANSICHT



1. Wettervorhersage
2. ☁: Schimmelwarnung
3. Batterien der Basiseinheit sind schwach
4. Temperatur und Luftfeuchtigkeit für den Standort der Basiseinheit

5. Temperatur und Luftfeuchtigkeit für den Standort der Sendeeinheit
6. Anpassbare Namensschilder

RÜCKANSICHT



1. Öffnung für Wandmontage
2. Batteriefach
3. Ausklappbarer Tischständer
4. °C / °F: Temperatureinheit auswählen
5. **RESET**: Gerät auf Standardeinstellungen zurücksetzen

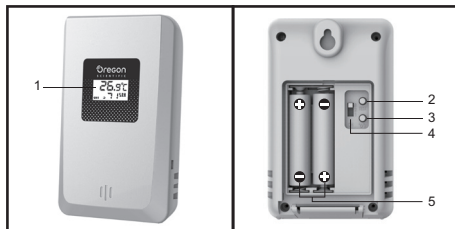
SENDEEINHEIT

Dieses Produkt kann auf Wunsch mit bis zu 3 Sendeeinheiten betrieben werden, um Messwerte für Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit an verschiedenen Standorten Ihres Hauses erfassen zu können.

Ein vollständiger Satz von 3 Sendeeinheiten ist im Lieferumfang enthalten. Weitere kabellose Funksendeeinheiten können als Ersatz separat erworben werden.

THGR221

Diese Sendeeinheit zeigt die Temperatur / Luftfeuchtigkeit auf komfortable Weise an. Sie ist daher besonders für Standorte geeignet (wie Kinderzimmer), an denen Sie diese Daten auf einen Blick ablesen können, ohne sich jedes Mal auf die Basiseinheit beziehen zu müssen.



1. **LCD-Anzeige:** Zeigt Kanalnummer, Messwerte für Temperatur und Luftfeuchtigkeit
2. **TEST:** Suche nach Wetterstation
3. **°C / °F:** Temperatureinheit auswählen
4. **CHANNEL-**Schalter
5. Batteriefach

ERSTE SCHRITTE

INSTALLATION DER FUNKSENDEEINHEIT

1. Schritt ist nur auf THGR221 anwendbar:
Öffnen Sie die Abdeckung des Batteriefachs.
2. Verschieben Sie den Kanalschalter, um Kanal 1 auszuwählen. Stellen Sie sicher, dass Sie für die anderen Sendeeinheiten (2,3) jeweils einen eigenen Kanal verwenden.
3. Legen Sie die Batterien ein und achten Sie auf die Übereinstimmung der Polaritäten.
4. Drücken Sie nach jedem Batteriewechsel auf **TEST**.
5. Bringen Sie den Batteriefachdeckel wieder an.

INSTALLATION DER BASEEINHEIT

1. Öffnen Sie das Batteriefach.
2. Legen Sie die Batterien ein und achten Sie auf die Übereinstimmung der Polaritäten.
3. Drücken Sie nach jedem Batteriewechsel auf **RESET**.

Das Batteriesymbol  kann in folgenden Bereichen angezeigt werden:

BEREICH	BEDEUTUNG
Umgebungsbereich der Basiseinheit	Batterien der Basiseinheit sind schwach
Umgebungsbereich der Funksendeinheit	Batterien der Funksendeinheit sind schwach








HINWEIS

- Wir empfehlen, dass Sie für dieses Produkt Alkaline-Batterien bei längerer Betriebsdauer sowie Lithium-Batterien bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt verwenden.
- Die Batterien dürften keiner übermäßigen Hitze, wie bei Sonneneinstrahlung oder in der Nähe von Feuerstellen, ausgesetzt werden.

SYNCHRONISIERUNG UND PLATZIERUNG DER SENDEEINHEITEN


Die Basiseinheit sucht automatisch nach neu zurückgesetzten Sendeeinheiten innerhalb der letzten 30 Minuten. Falls die Synchronisierung mit der Funksendeinheit fehlschlägt, müssen Sie die Basiseinheit und Sendeeinheit zurücksetzen oder einen anderen Kanal auswählen (installieren Sie dann die Batterien und drücken Sie **TEST**).

Das Empfangssymbol der Funksendeinheit zeigt den folgenden Status an:

SYMBOLS	BEDEUTUNG
 → 	Basiseinheit sucht nach Sendeeinheit(en), Zeitintervall (4 Minuten)
 →  →  → 	Eine Sendeeinheit wurde gefunden und registriert (normaler Arbeitsmodus).
 und "--."	Es wurde keine Sendeeinheit gefunden

Platzieren Sie die Sendeeinheit innerhalb von 100 m von der Basiseinheit entfernt.

TIPP

- Notieren Sie sich bei der Platzierung der Sendeeinheiten die vorgesehenen Standorte jeder Sendeeinheit. Ordnen Sie diese der Stellung des Kanalschalters (1, 2, 3) zu und passen Sie sie an das Kanalsymbol  an, das direkt über dem Namensschild angezeigt wird.
- Die Übertragungsreichweite kann von mehreren Faktoren abhängen. Sie müssen eventuell mehrere Standorte testen, um optimale Ergebnisse zu erzielen.

Für optimale Ergebnisse:

- Platzieren Sie die Sendeeinheit außerhalb von direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit.
- Positionieren Sie die Sendeeinheit so, dass sie auf die Basiseinheit gerichtet ist, und vermeiden Sie Hindernisse, wie Türen, Wände und Möbel.
- Platzieren Sie die Sendeeinheit an einen Standort mit direkter Sicht auf den Himmel und stellen Sie sie entfernt von metallischen Gegenständen und elektronischen Geräten auf.

NAMENSSCHILDER






Die Namensschilder können in die Basiseinheit eingesetzt werden (siehe Darstellung der Vorderansicht).

Es sind 3 leere Namensschilder im Lieferumfang vorhanden. Sie können den Namen der Standorte, an denen die Sendeeinheiten installiert werden, auf die leeren Schilder schreiben.

WETTERVORHERSAGE

Dieses Produkt erstellt eine Wettervorhersage der nächsten 12 bis 24 Stunden innerhalb eines Umkreises von 30-50 km.

Bereich für Wettervorhersage


SYMBOL	BESCHREIBUNG
	Sonnig
	Teilweise bewölkt
	Bewölkt
	Regnerisch
	Verschneit

TEMPERATUR UND LUFTFEUCHTIGKEIT**So wechseln Sie die Temperatureinheit:**

- Nehmen Sie einen dünnen, stumpfen Gegenstand und drücken Sie auf °C / °F, um zwischen °C / °F zu wechseln.

SCHIMMELWARUNG

Dieses Produkt verfügt über eine Warnfunktion für Feuchtigkeit, um den Benutzer darauf hinzuweisen, wenn ein hohes Risiko für die Bildung von Schimmelpilzen besteht, und präventive Maßnahmen durch den Benutzer erforderlich sind.

Das Symbol für die Schimmelwarnung  blinkt, wenn die Feuchtigkeit 60 % oder mehr beträgt. Es hört auf zu blinken und zu verschwinden, wenn die Feuchtigkeit den Wert von 60 % unterschreitet.

FEHLERSUCHE

ANZEIGE	BEREICH	PROBLEM
LLL	Temperatur	Wert befindet sich unterhalb des messbaren Bereichs
LL	Luftfeuchtigkeit	
HH.H	Temperatur	Wert befindet sich oberhalb des messbaren Bereichs
HH	Luftfeuchtigkeit	
--, -oder --%	Temperatur und Luftfeuchtigkeit	Sendeeinheit wurde nicht registriert oder verfügt über keine Funktion für Luftfeuchtigkeit

RESET

Haupteinheit: Drücken Sie mit einem dünnen, stumpfen Gegenstand auf **RESET**, um das Gerät auf die Standardeinstellungen zurückzusetzen.

Sendeeinheit: setzen Sie die Batterien wieder ein und drücken Sie **TEST**.

TECHNISCHE DATEN**BASISEINHEIT**

TYP	BESCHREIBUNG
L x B x H	134 x 27 x 134 mm
Gewicht	240 g (ohne Batterie)
Signalfrequenz	433 MHz
Temperaturbereich	-5 °C bis 50 °C (23 °F bis 122 °F)
Luftfeuchtigkeitsbereich	25 % - 95 %
Stromversorgung	4 Batterien UM-4 (AAA) 1,5V

FUNKSENDEEINHEIT (THGR221)

TYP	BESCHREIBUNG
Abmessungen (L x B x H)	95 x 60 x 27 mm

Gewicht	50 g (ohne Batterie)
Luftfeuchtigkeits-bereich	20% - 95%
Feuchteanzeige Bereich	2%-98%
Genauigkeit der Luftfeuchtigkeit	20% - 40%: +/- 7% 40% - 80%: +/- 5% 80% - 95%: +/- 7%
Temperatureinheit	°C / °F
Außentemperatur-bereich	-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)
Temperaturanzeige Bereich	-50°C - 70 °C (-58°F - 158°F)
Genauigkeit der Außentemperatur	-20°C bis 0°C (-4°F bis 32°F): +/- 2.0°C (+/- 4.0°F) 0°C bis 40°C (32°F bis 104°F): +/- 1.0°C (+/- 2.0°F) 40°C bis 60°C (104°F bis 140°F): +/- 2.0°C (+/- 4.0°F)
Funkfrequenz	433 MHz
Übertragung	Bis zu 100 m (ohne Hindernisse)
Numerl der Kanäle	3
Batterien	2 x UM-4 (AAA) 1,5V

VORSICHTSMASSNAHMEN

- Setzen Sie das Gerät keiner übermäßigen Gewalteinwirkung und keinen Stößen aus und halten Sie es von Staub, Temperaturschwankungen und Feuchtigkeit fern.
- Blockieren Sie die Belüftungsöffnungen nicht mit Gegenständen, wie Zeitungen, Vorhänge, usw.
- Tauchen Sie das Gerät niemals ins Wasser. Falls Sie Flüssigkeiten darauf verschütten, trocknen Sie es umgehend mit einem weichen, faserfreien Tuch.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit scheuernden oder ätzenden Mitteln.
- Nehmen Sie keine Änderungen an den internen Komponenten des Geräts vor. Dies würde zum Erlöschen der Garantieansprüche führen.
- Verwenden Sie ausschließlich neue Batterien. Verwenden Sie keinesfalls neue und alte Batterien gemeinsam.
- Die in dieser Anleitung dargestellten Abbildungen können Sie vom Original unterscheiden.
- Achten Sie bei der Entsorgung des Produkts darauf, dass es speziellen Sammelstellen zur ordnungsgemäßen Abfallaufbereitung zugeführt und nicht in den normalen Hausmüll geworfen wird.

- Wenn dieses Produkt auf bestimmte Holzflächen gestellt wird, kann die Oberfläche beschädigt werden. Oregon Scientific ist nicht haftbar für solche Beschädigungen. Entsprechende Hinweise entnehmen Sie bitte der Pflegeanleitung Ihres Möbelherstellers.
- Der Inhalt dieser Anleitung darf ohne Genehmigung des Herstellers nicht vervielfältigt werden.
- Sie dürfen alte Batterien nicht in den normalen Hausmüll werfen. Eine getrennte Entsorgung dieser Abfallart zur speziellen Aufbereitung ist unbedingt erforderlich.
- Beachten Sie, dass einige Gerät mit einem Batterieschutzstreifen ausgestattet sind. Entfernen Sie diesen Streifen vor der erstmaligen Inbetriebnahme aus dem Batteriefach.
- Sollten irgendwelche Unterschiede zwischen der englischen Version und den Versionen in anderen Sprachen vorhanden sein, ist die englische Version anzuwenden und maßgebend.

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

HINWEIS Funktionen und Zubehörteile sind nicht in allen Ländern verfügbar. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Händler vor Ort.

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 LCD Wetterstation mit mehreren Zonen (Modell: RAR502X) 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 
und Norwegen 

INFORMATIONEN FÜR DIE BENUTZER



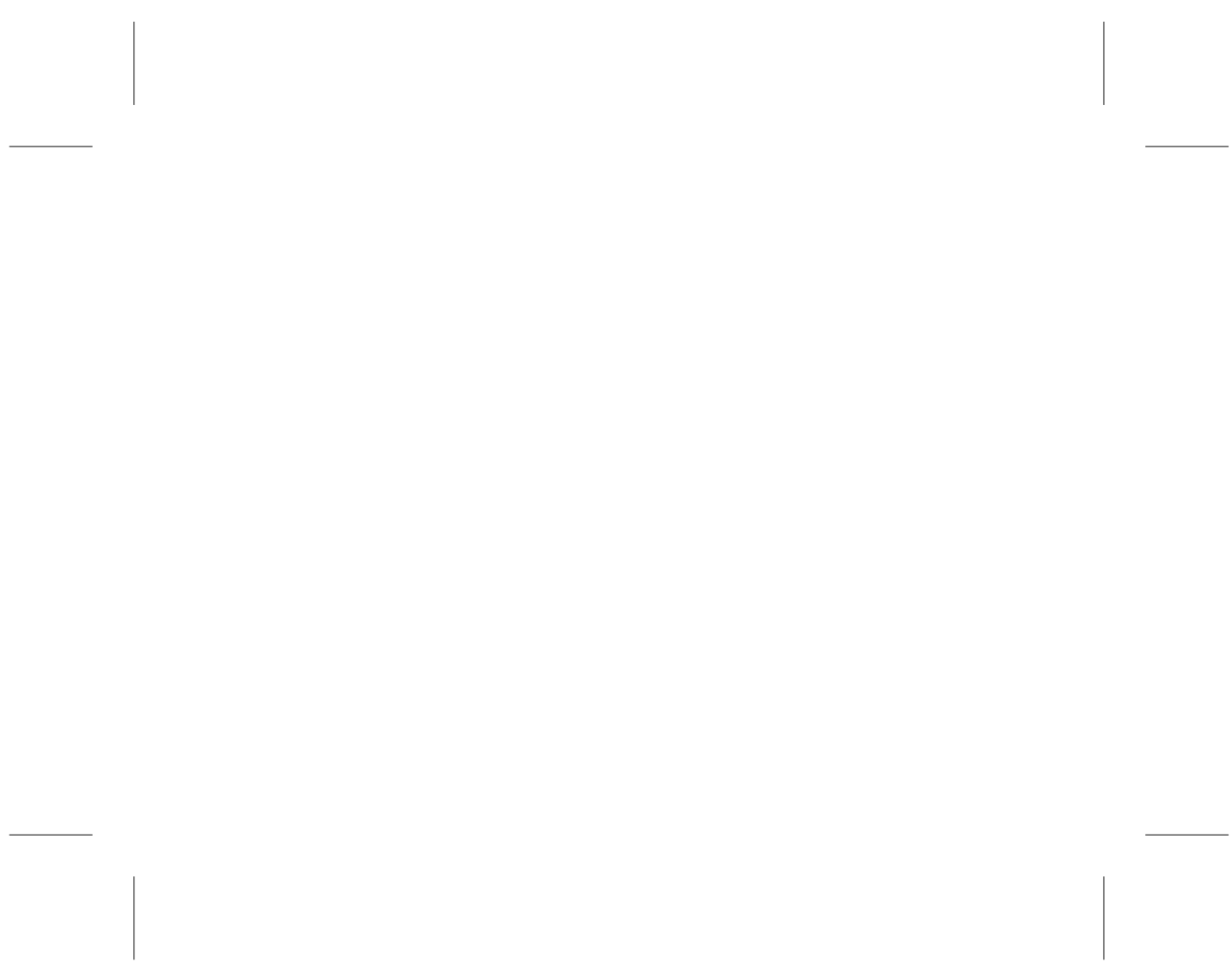
Gemäß den Europäischen Richtlinien 2011/65/EU und 2012/19/EU über die Reduzierung der Verwendung gefährlicher Stoffe in elektrischen und elektronischen Geräten, sowie die Abfallentsorgung.

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 veranlässt die Verwendung der geltenden Verwaltungssanktionen.



LCD Værstasjon med flere soner

Modell: RAR502X

BRUKSANVISNING

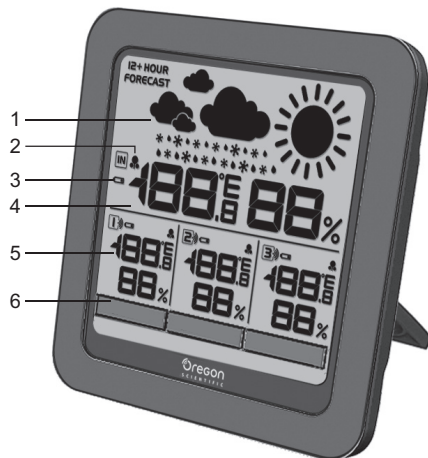
Forholdsregler	7
Om Oregon Scientific.....	7
EU-samsvarserklæring	8
Informasjon til brukeren	8

INDEKS

Oversikt	2
Forside	2
Bakside	2
Sensor.....	3
Komme i gang.....	3
Installasjon av ekstern sensor.....	3
Installasjon av hovedenhet	3
Synkronisere og plassere sensorene.....	4
Navnemerker	5
Værprognose	5
Temperatur og fuktighet	5
Muggvarsel	5
Feilsøking.....	5
RESET	6
Spesifikasjoner.....	6
Hovedenhet.....	5
Ekstern sensor (THGR221)	5

OVERSIKT

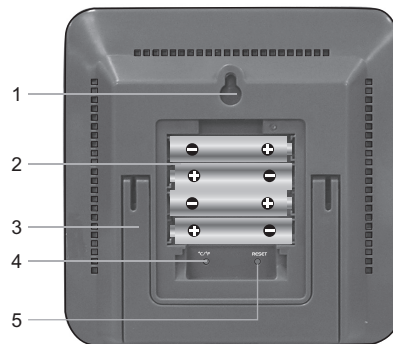
FRONTSIDE



1. Værprognose
2. ☼☼☼ muggvarsel
3. Lavt batterinivå i hovedenheten
4. Temperatur og fuktighet for plasseringen der hovedenheten er plassert

5. Temperatur og fuktighet for plasseringen der sensoren er plassert
6. Merkelapper, kan tilpasses

BAKSIDE



1. Hull for veggmontering
2. Batterirom
3. Sammenleggbart bordstativ
4. °C / °F: velg temperaturenhet
5. **RESET** (Nullstill): tilbakestill enheten til standardinnstillinger

SENSOR

Dette produktet kan brukes med opptil 3 sensorer samtidig for å lese av temperatur og relativ fuktighet på ulike steder rundt boligen.

Pakken inneholder et komplett sett med 3 sensorer. Ekstra trådløse eksterne sensorer kan kjøpes separat.

THGR221

Denne sensoren viser temperatur/fuktighet, og gjør den spesielt egnet for steder der du vil se denne informasjonen uten å måtte se på hovedenheten, for eksempel i et barnerom.



1. **LCD display:** Viser kanalnummer, temperatur og fuktighetsmåling.
2. **TEST:** Søker etter værstasjonen

3. **°C / °F:** Velg temperaturenhet
4. **KANAL**-bryter
5. Batteriom

KOMME I GANG

INSTALLASJON AV EKSTERN SENSOR

1. Trinnet gjelder bare THGR221: Åpne batteridekselet.
2. Skyv kanalbryteren til kanal 1. Pass på at du bruker en annen kanal til de andre sensorene (2, 3).
3. Sett inn batteriene med polene vendt riktig vei.
4. Trykk på **TEST** etter hvert batteriskift.
5. Monter dekselet på batterirommet igjen.

INSTALLASJON AV HOVEDENHET

1. Fjern batterirommet.
2. Sett inn batteriene med polene vendt riktig vei.
3. Trykk på **RESET** (Nullstill) etter hvert batteriskift.

Batteriikonet  kan vises i følgende områder:

OMRÅDE	BETYDNING
Miljøområde for hovedenhet	Lavt batterinivå i hovedenheten
Miljøområde for ekstern sensor	Lavt batterinivå i ekstern sensor

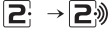
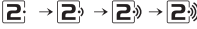

MERK

- Vi anbefaler å bruke alkaliske batterier i produktet for lang levetid, og litiumbatterier i temperaturer under frysepunktet.
- Batteriene må ikke utsettes for sterk varme, for eksempel sollys eller ild.

SYNKRONISERE OG PLASSERE SENSORENE


Hovedenheten søker automatisk etter nye sensorer som er tilgjengelige de siste 30 minuttene. Hvis enheten ikke synkroniseres med den eksterne sensoren, tilbakestiller du både hovedenheten og sensoren, eller prøver en annen kanal og trykker **TEST**.

Mottaksikonene for den eksterne sensoren viser følgende status:

IKONER	BETYDNING
	Hovedenheten søker etter sensoren(e), tidsintervall (4 minutter)
	En sensor er funnet og logget på (normal funksjon)
	Ingen sensor funnet

Plasser den eksterne sensoren innen 100 m (328 fot) fra hovedenheten.

TIPS

- Husk den tiltenkte plasseringen for hver sensor når sensorene plasseres ut. Se kanalbryterens posisjon (1, 2, 3) og finn kanalikonet  som vises rett over navneriket." data-bbox="548 248 884 312"/>
- Senderekkevidden kan variere avhengig av mange faktorer. Det kan være nødvendig å eksperimentere med ulike plasseringer for å få best mulig resultat.

For best mulig resultat:

- Plasser sensoren slik at den er beskyttet mot direkte sollys og fuktighet.
- Plasser sensoren slik at den vender mot hovedenheten med færrest mulig hindringer som dører, vegger og møbler.
- Plasser sensoren med direkte sikt mot himmelen, borte fra metallgjenstander og elektronisk utstyr.

NAVNERIKER






Du kan sette inn merkelapper i hovedenheten (se forside-diagrammet).

3 tomme merkelapper følger med i pakken. Du kan skrive navnet på plasseringen der sensorene installeres på merkelappene.

VÆRPROGNOSE

Dette produktet viser værprognose for de neste 12 til 24 timene innenfor en radius på 30–50 km (19–31 miles).

Værprognoseområde

IKON	BESKRIVELSE
	Sol
	Delvis skyet
	Skyet
	Regn
	Snø

TEMPERATUR OG FUKTIGHET

Bytte temperaturenhet:

- Bruk en tynn, butt gjenstand til å trykke °C/°F for å bytte mellom °C/°F.

MUGGVARSEL

Dette produktet er utstyrt med en muggvarselfunksjon som informerer brukeren om at det er høy risiko for muggdannelse og at forebyggende tiltak bør iverksettes.

Symbolet for muggvarsel  blinker når fuktigheten er 60 % eller høyere, og slutter og blinke og forsvinner når fuktigheten er under 60 %.

FEILSØKING

DISPLAY	OMRÅDE	PROBLEM
LL.L	Temperatur	Verdien er under området
LL	Fuktighet	
HH.H	Temperatur	Verdien er over området
HH	Fuktighet	
--. eller --%	Temperatur og fuktighet	Sensoren er ikke logget eller har ikke fuktighetsfunksjon

RESET

Hovedenhet: Bruk en tynn, butt gjenstand til å trykke **RESET** for å gå tilbake til standardinnstillinger.

Sensor: Sett inn batteriene igjen og trykk på **TEST**.

SPESIFIKASJONER**HOVEDENHET**

TYPE	BESKRIVELSE
L x B x H	134 x 27 x 134 mm (5,3 x 1,1 x 5,3 tommer)
Vekt	240 g (8,46 oz) uten batteri
Signalfrekvens	433 MHz
Temperaturområde	-5 °C til 50 °C (23 °F til 122 °F)
Fuktighetsområde	25% - 95%
Strøm	4 x UM-4 (AAA) 1,5 V batterier

EKSTERN SENSOR (THGR221)

TYPE	BESKRIVELSE
Mål (L x B x H)	95 x 60 x 27 mm (3,74 x 2,4 x 1,06 tommer)
Vekt	50 g (1,76 oz) uten batteri
Fuktighetsområde	20% - 95%
Visningsområde for fuktighet	2%-98%

Fuktighet, nøyaktighet	20% - 40%: +/- 7% 40% - 80%: +/- 5% 80% - 95%: +/- 7%
Temp.enhet	°C / °F
Utetemperaturområde	-20 °C til 60 °C (-4 °F til 140 °F)
Visningsområde for temperatur	-50°C - 70°C (-58°F -158°F)
Temperatur, nøyaktighet	-20 °C til 0 °C (-4 °F til 32 °F): +/- 2,0 °C (+/- 4,0 °F) 0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F): +/- 1,0 °C (+/- 2,0 °F) 40 °C til 60 °C (104 °F til 140 °F): +/- 2,0 °C (+/- 4,0 °F)
RF-frekvens	433MHz
Overføring	Opptil 100 meter (328 fot) uten hindringer
Kanal nr.	3
Batterier	2 x UM-4 (AAA) 1.5V

FORHOLDSREGLER

- Enheten må ikke utsettes for overdreven makt, støt, støv, temperatur eller fuktighet.
- Ventilasjonsåpningene må ikke tildekkes med gjenstander som aviser, gardiner osv.

- Enheten må ikke senkes ned i vann. Hvis du søler væske på den, tørker du 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.
- Bruk bare nye batterier. Unngå å blande nye og gamle batterier.
- Bildene som vises i denne bruksanvisningen, kan avvike fra det faktiske displayet.
- Når produktet skal kasseres, må det leveres til gjenvinning av spesialavfall, og ikke kastes som vanlig husholdningsavfall.
- Hvis produktet monteres på enkelte typer tre, kan det føre til skade på overflatene. Disse skadene er ikke Oregon Scientific ansvarlig for. Se mer informasjon i møbelprodusentens pleieinstruksjoner.
- Innholdet i denne bruksanvisningen skal ikke reproduseres uten samtykke fra produsenten.
- Gamle batterier må ikke kastes som usortert husholdningsavfall. Slikt avfall skal samles inn separat for gjenvinning.
- Vær oppmerksom på at noen enheter er utstyrt med en sikkerhetsflik på batteriet. Fjern fliken fra batterirommet før produktet brukes første gang.

- Ved avvik mellom den engelske versjonen og utgaver på andre språk, skal den engelske versjonen være gjeldende.

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.

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-SAMSVARERKLÆRING

Oregon Scientific erklærer med dette at dette radioutstyret av typen LCD Værstasjon med flere soner (Modell: RAR502X) er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. Hele EU-samsvarerklæringen er tilgjengelig på følgende nettadresse:

<http://global.oregonscientific.com/customerSupport.php>



LAND MED GODKJENNING IFØLGE RADIODIREKTIVET

Alle EU-land, Sveits 
og Norge 

INFORMASJON TIL BRUKEREN



Ifølge artikkel 14 i direktivet 2012/19/EU fra Europaparlamentet om elektrisk og elektronisk avfall (WEEE), og ifølge artikkel 20 i direktiv 2013/56/EU fra Europaparlamentet om batterier, akkumulatører og kassering av batterier.

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.

LCD Monialuesääasema

Malli: RAR502X

KÄYTTÖOHJE

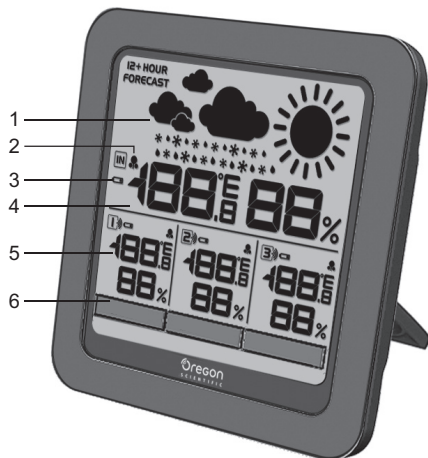
SISÄLTÖ

Yleiskatsaus	2
Laitteen etuosa	2
Laitteen takaosa.....	2
Anturi.....	3
Aluksi	3
Etäanturin asentaminen	3
Päälaitteen asentaminen	3
Anturien synkronointi ja sijoittaminen.....	4
Nimilaput	5
Sääennuste	5
Lämpötila ja ilmankosteus	5
Homevaroitus	5
Vianmääritys	5
Nollaaminen	6
Tekniset tiedot	6
Päälaitte	6
Etäanturi (THGR221).....	6

Varotoimet.....	7
Tietoja Oregon Scientific -yhtiöstä	7
EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus.....	8
Tietoa käyttäjälle	8

YLEISKATSAUS

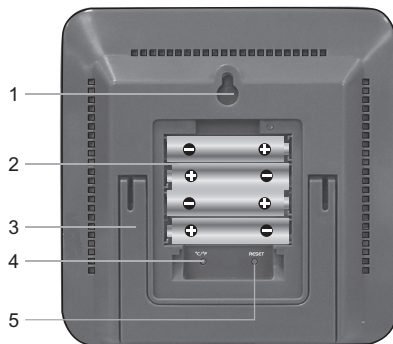
LAITTEEN ETUOSA



1. Sääennuste
2. ●●● homevaroitus
3. Päälaitteen paristot vähissä
4. Lämpötila ja ilmankosteus paikassa, johon päälaite on sijoitettu

5. Lämpötila ja ilmankosteus paikassa, johon anturi on sijoitettu
6. Muokattavat nimilaput

LAITTEEN TAKAOSA



1. Seinäasennuksen aukko
2. Paristolokero
3. Kokoontaitettava pöytäteline
4. °C / °F: valitse lämpötilayksikkö
5. **RESET**: nollaa laite oletusasetuksiin

ANTURI

Tämä tuote pystyy työskentelemään samanaikaisesti enintään kolmen anturin kanssa tallentaakseen lämpötilan ja suhteellisen ilmankosteuden lukemat eri paikoista kotona.

Pakkaukseen kuuluu täydellinen kolmen anturin sarja. Vaihdeettavissa olevia langattomia etäantureita on ostettavissa erikseen.

THGR221

Tämä anturi näyttää kätevästi lämpötilan ja ilmankosteuden, minkä ansiosta se soveltuu erityisesti lastenhuoneen kaltaisiin paikkoihin, joissa nämä tiedot halutaan nähdä ensisilmäyksellä ilman, että ne tarvitsee katsoa joka kerta päälaitteesta



1. **LCD-näyttö:** Näyttää kanavanumeron, lämpötila- ja ilmankosteuslukemat.
2. **TESTI:** Etsii sääasemaa
3. **°C / °F:** Valitse lämpötilayksikkö
4. **CHANNEL-**kytkin
5. Paristolokero

ALUKSI

ETÄANTURIN ASENTAMINEN

1. Vaihe soveltuu ainoastaan mallille THGR221: Avaa paristolokeron kansi.
2. Valitse kanava 1 liuuttamalla kanavakytkintä. Varmista, että käytät muihin antureihin (2, 3) eri kanavaa.
3. Aseta paristot napaisuuden mukaan.
4. Paina **TEST**-painiketta jokaisen paristonvaihdon jälkeen.
5. Laita paristolokeron kansi paikoilleen.

PÄÄLAITTEEN ASENTAMINEN

1. Irrota paristolokero.
2. Aseta paristot napaisuuden mukaan.
3. Paina **RESET**-painiketta jokaisen paristonvaihdon jälkeen.

Paristokuvake  saattaa näkyä seuraavilla alueilla:

ALUE	MERKITYS
Päälaitteen ympäristöalue	Päälaitteen paristot vähissä
Etäanturin ympäristöalue	Etäanturin paristot vähissä








HUOMAA

- Suosittellemme käyttämään tuotteessa alikaliparistoja pidempiaikaisessa käytössä ja litiumparistoja lämpötilan laskiessa alle nollan.
- Paristoja ei tule altistaa liialliselle kuumuudelle, kuten auringonpaisteelle tai tulelle.

ANTURIEN SYNKRONOINTI JA SIOITTAMINEN


Päälaitte etsii automaattisesti uusia antureita kuluneen puolen tunnin aikana tehdyn nollaamisen jälkeen. Jos laite ei onnistu etäantureiden synkronoimisessa, nolaa sekä päälaitte että anturi tai valitse toinen kanava, asenna sitten paristot takaisin ja paina **TEST**.

Etäanturin vastaanottokuvakkeissa näkyy seuraava tila:

KUVAKKEET	MERKITYS
 → 	Päälaitte etsii anturia/antureita, aikaväli (4 minuuttia)
 →  →  → 	Anturi on löytynyt ja kirjautunut (normaali toimintamalli)
 and "..."	Anturia ei löytynyt

Sijoita etäanturi enintään 100 metrin päähän päälaitteesta.

VINKKI

- Muista antureita sijoittaessasi niiden aiottu sijoituspaikka. Katso kanavakytkimen asento (1, 2, 3) ja valitse sitä vastaava kanavakuvake,  joka näkyy nimilapun yläpuolella.
- Lähetysalue voi vaihdella monien eri tekijöiden mukaan. Parhaita tuloksia varten sinun on ehkä kokeiltava useita eri paikkoja.

Parhaat tulokset saat näin:

- Aseta anturi pois auringonvalosta ja kosteudesta.
- Aseta anturi osoittamaan kohti päälaitetta; tämä minimoi esteiden, kuten ovien, seinien ja kalusteiden, vaikutuksen.
- Sijoita anturi paikkaan, josta taivas näkyy selkeästi ja jossa ei ole metalliesineitä tai elektroniikkalaitteita.

NIMILAPUT






Nimilaput voidaan lisätä päälaitteeseen (ks. kuva laitteen etuosasta).

Pakkaukseen kuuluu kolme tyhjää nimilappua. Voit kirjoittaa tyhjiille lappuille niiden sijaintien nimet, joihin anturit asennetaan.

SÄÄENNUSTE

Tämä tuote ennustaa seuraavien 12–24 tunnin sään 30–50 km:n (19–31 mailin) säteellä.

Sääennustealue

KUVAKE	KUVAUS
	Aurinkoinen
	Puolipilvinen
	Pilvinen
	Sateinen
	Lumisateinen

LÄMPÖTILA JA ILMANKOSTEUS

Lämpötilayksikön valinta:

- Vaihda näkymää yksikköjen °C / °F välillä painamalla ohuella tylpällä esineellä °C / °F -painiketta.

HOMEVAROITUS

Tässä tuotteessa on kosteusvaroitustoiminto, joka ilmoittaa käyttäjille, että homeenmuodostumisen vaara on suuri, ja heidän tulisi ryhtyä ehkäisytoimiin.

Homevaroituskuvake  vilkkuu, kun ilmankosteus on 60 % tai suurempi ja lopettaa vilkkumisen ja poistuu näytöltä, kun ilmankosteus laskee alle 60 %:iin.

VIANMÄÄRITYS

NÄYTTÖ	ALUE	ONGELMA
LL.L	Lämpötila	Lukema on alueen alapuolella
LL	Ilmankosteus	
HH.H	Lämpötila	Lukema on alueen yläpuolella
HH	Ilmankosteus	
-- tai --%	Lämpötila ja ilmankosteus	Anturia ei ole kirjattu tai siinä ei ole ilmankosteustoimintoa

NOLLAAMINEN

Päälaite: Palauta oletusasetukset painamalla **RESET**-painiketta ohuella tylpällä esineellä.

Anturi: Asenna paristot takaisin ja paina **TEST**-painiketta.

TEKNISET TIEDOT

PÄÄLAITE

TYYPPI	KUVAUS
P x L x K	134 x 27 x 134 mm (5,3 x 1,1 x 5,3 tuumaa)
Paino	240 g ilman paristoa
Signaalitaajuus	433 MHz
Lämpötila-alue	-5–+50 °C (23–122 °F)
Ilmankosteusalue	25% - 95%
Virta	4 x UM-4 (AAA) 1,5 V paristoa

ETÄANTURI (THGR221)

TYYPPI	KUVAUS
Mitat (P x L x K)	95 x 60 x 27 mm (3,74 x 2,4 x 1,06 tuumaa)

Paino	50 g ilman paristoa
Ilmankosteusalue	20% - 95%
Ilmankosteusnäyttöalue	2%-98%
Ilmankosteuden tarkkuus	20% - 40%: +/- 7% 40% - 80%: +/- 5% 80% - 95%: +/- 7%
Lämpöt. yksikkö	°C / °F
Ulkolämpötila-alue	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Lämpötilanäyttöalue	-50°C - 70°C (-58°F -158°F)
Lämpötilan tarkkuus	-20°C to 0°C (-4°F to 32°F): +/- 2.0°C (+/- 4.0°F) 0°C to 40°C (32°F to 104°F): +/- 1.0°C (+/- 2.0°F) 40°C to 60°C (104°F to 140°F): +/- 2.0°C (+/- 4.0°F)
Radiotaajuus	433MHz
Lähetys	Enintään 100 metriä (328 jalkaa) ilman esteitä
Kanavanro	3
Paristot	2 x UM-4 (AAA) 1.5V

VAROTOIMET

- Älä altista laitetta liialle voimalle, iskulle, pölylle, lämmölle tai kosteudelle.
- Älä peitä tuuletusaukkoja esineillä, kuten sanomalehdillä, verhoilla jne.
- 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.
- Käytä vain uusia paristoja. Älä sekoita uusia ja vanhoja paristoja.
- Tässä oppaassa olevat kuvat voivat olla erilaisia kuin todellinen näyttö.
- Kun hävität laitteen, varmista että se lajitellaan erikoiskäsiteltäviin jätteisiin eikä normaalin kotitalousjätteen joukkoon.
- Tämän tuotteen sijoittaminen joillekin puupinnoille voi vahingoittaa pintaa, eikä Oregon Scientific ole siitä vastuussa. Katso tarkempia ohjeita kalustevalmistajan hoito-ohjeista.
- Tämän oppaan sisältöä ei saa toisintaa ilman valmistajan lupaa.
- Älä hävitä vanhoja paristoja lajittelemattoman kotitalousjätteen mukana. Jäte on hävitettävä erikseen erikoiskäsiteltäväksi paristojätteenä.

- Ota huomioon, että jotkin laitteet on varustettu pariston suojaliuskalla. Irrota liuska paristolokerosta ennen ensimmäistä käyttöä.
- Mikäli englanninkielisen version ja muun kieliversion välillä on eroavuuksia, englanninkielinen versio on voimassa.

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.

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

Valmistaja, Oregon Scientific vakuuttaa täten, että tämän usean alueen sääaseman (malli: RAR502X) radiolaitteisto on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutuksen teksti on luettavissa kokonaisuudessaan seuraavasta internet-sivustosta:

<http://global.oregonscientific.com/customerSupport.php>



MAAT, JOISSA RED-HYVÄKSYNTÄ

Kaikki EU-maat, Sveitsi 
ja Norja 

TIETOA KÄYTTÄJÄLLE



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, jotka käsittelevät sähkö- ja elektroniikkaromua, tai ne on palautettava takaisin jälleenmyyjälle uuden sähkö- tai elektroniikkalaitteen oston yhteydessä, artiklan 14 mukaisesti maassa sovelletulla tavalla.

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

© 2018 Oregon Scientific. All rights reserved.

P/N: 300103094-00018-10