PRYSMAchrome

Weather Station

Make Temperature Fly in Bold Colours!

BAR292/BAR292A

EN

INTRODUCTION

Thank you for selecting the Oregon Scientific™ PRYSMAchrome Weather Station. This device bundles precise time keeping, alarm, and temperature monitoring features into a single kind yet easy-to-use form for the convenience of your home. Keep this manual handy as you use your new product. It contains practical step-by-step instructions, as well as technical specifications and warnings you should know.

LCD DISPLAY

Icon	Description
OUT 12345	**In humidity display area** (▥): Low battery in remote sensor **In time display area** (▥): Low battery in main unit (backup battery (CR2032).
OUT 12345	Remote sensor channel number
OUT	Temperature/humidity auto-loop indicator
IN	Indoor temperature/humidity indicator
OUT	Humidity display indicator (%)
°C/°F	Temperature display indicator (°C/°F)
	Alarm is on.
	RCC signal reception indicator

OVERVIEW

TOP VIEW

① - Press to toggle the alarm display and alarm on/off. Press and hold to enter alarm setting.
② - Press to toggle between time and date display. Press and hold to enter the setting.
③ **SNOOZE** - Tap to snooze an alarm or activate the brightest backlight for 5 seconds.
+ - Press to increase the value in setting, or press and hold to increase a value rapidly in setting. Press to toggle the remote sensor channels in ascending order, or press and hold to search for the remote sensor.
– - Press to decrease the value in setting, or press and hold to decrease a value rapidly in setting. Press to toggle the remote sensor channels in descending order, or press and hold to remove selected remote sensor.

REAR VIEW

⏻ **RESET** - Press to reset the unit to default.
▥ **RCC** - Press to turn on the RCC signal reception. Press and hold to turn off.
⌁ **Micro USB** power jack
°C/°F - Press to toggle the temperature unit.
LIGHT - Press to toggle the backlight brightness level. Press and hold to set the back light color.

Remote sensor

✓ **CH** Channel 1-5. If more than one sensor is being used, make sure each one has a different channel number.
SEARCH Press to search for RCC function.
⏻ **RESET** Press if the sensor is not working correctly, after battery replacement, or to reset the sensor.

GETTING STARTED

Connecting the main unit to power

To replace a CR2032 backup battery

1. Open up the bottom left corner of the rubber cover, then gently push the arched part of the backup battery door downwards as shown above.
2. Replace the CR2032 backup battery to the compartment, then push the battery compartment back in the direction of the arrow. Connect the main unit to the power supply and then press **RESET**.

NOTE When removing the battery, flip the bottom left corner rubber cover only. Do not remove the entire rubber cover.

TEMPERATURE SENSITIVE LCD DISPLAY

The LCD display changes colors according to the temperature of the first sensor within the lowest channel number available (e.g channel 1). If sensor channel 1 is not available, the LCD display will change its color according to the temperature of the next sensor channel (e.g. channel 2) available in ascending order.

You may also set the LCD display color manually by press and hold **LIGHT**, then press +/– to toggle between the desired color number, or choose **Auto** to change color according to the temperature.

Outdoor Temperature (Channel 1)	Color	Color number
≤ 5.9 °C	Purple	1
6 °C - 10.9 °C	Blue	2
11 °C - 15.9 °C	Pale blue	3
16 °C - 20.9 °C	Green	4
21 °C - 25.9 °C	Yellow	5
26 °C - 30 °C	Orange	6
≥30.1°C	Red	7

- Tab **SNOOZE** to activate the brightest backlight (LV. 3) display for 5 seconds.
- Press **LIGHT** repeatedly to toggle the desired backlight display brightness level (LV. 1,LV. 2,LV. 3).
- The unit might take some time to display its LED display color.

RADIO RECEPTION

This unit is designed to automatically synchronize its calendar and clock when plugged in within the range of the radio signal. The main unit is able to receive RF clock data in different RCC signals from the sensors depend on the region:

Region	Signal
EU	DCF
UK	MSF
US	WWVB

Depending on the strength of the signal, the connection process takes 2 to 10 minutes. If the signal is weak, it could take up to 24 hours to receive a valid signal.

Symbol	Description
	RCC is off
	RCC Time is received
	No RCC signal received

NOTE The default time zone setting is Central (**C**) for the US and +/- 0 for the EU/UK. Check your time zone setting before receiving the RCC signal.

SETTING TIME MANUALLY

1. Press and hold ⏻. The screen displays **ZONE** and the number flashes.
2. Press once or press and hold (+) or (–) to adjust the setting. For EU/UK, the time zone offset sets the clock up to +/- 23 hours from the received clock signal time. For US, the time zone setting is Central (**C**); Eastern (**E**); Atlantic (**A**); Newfoundland (**N**); Pacific (**P**); Mountain (**M**).
3. Press ⏻ to confirm.
4. Press once or press and hold (+) or (–) to adjust the setting for 12/24 hour format, hour, minute, year, calendar format (month-day/day-month), month, date and daylight saving time (**DST**) autoshift.
5. Press ⏻ again to confirm.

NOTE

- The daylight saving time (**DST**) setting is available for the United States only.
- The RCC and daylight saving time (**DST**) are disabled when the time/year, month, or date is changed in the setting. The DST is also disabled when the RCC is turned off. If you turn the RCC back on, the DST returns from the last setting.
- While in the setting mode, press and hold ⏻ to save the settings and return to idle.

ALARM FUNCTION

Setting/adjusting alarm time

1. Press and hold ◯.
2. Use + and – to adjust the hour and press ◯ to confirm.
3. Use + and – to adjust the minute and press ◯ to confirm.
4. The alarm icon displays in idle. When the alarm sounds, it lasts for 2 minutes.

NOTE While in the alarm setting mode, press ⏻ to save the settings and leave the alarm setting mode.

Snooze function

- To use the snooze function, press the **SNOOZE** on top of the clock when the alarm sounds. The alarm will stop and start again after 8 minutes.

Activating/deactivating the alarm

- Press ◯ to turn on the alarm, press twice to turn off the alarm.
- When the alarm sounds, press ◯ to stop the alarm. The alarm will activate on the next day.

WEATHER FORECAST

This product forecasts the next 12 hours of weather in nearby area.

Screen display	Description
	Sunny
	Partly cloudy
	Cloudy
	Rainy
	Snowy

Connect the power cable to the Micro USB jack and plug the power adaptor into a suitable power outlet.

Inserting batteries into remote thermo sensor

1. Slide down the battery compartment cover to open, then insert 2 "AAA" batteries, matching the polarity as shown.
2. Press **RESET**. Slide to replace the battery compartment cover.

NOTE The main unit can connect up to 5 sensors. Press and hold + on the main unit to search for the remote sensor every time after adding a new sensor.

Placement of the main unit

- Place the device as far as possible from computers and microwaves to avoid any interference.
- Only use this device indoors in a dry location.
- Leave space around the device for ventilation purposes.
- To ensure for good sound quality, do not cover the speaker.

Placement of the remote thermo sensor

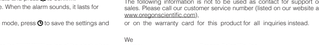
Place your sensor outside the home at a height of not less than 5 ft (1.5 m), shielded from direct sunlight or wet conditions.

- The **OUT** icon on the main unit flashes while searching the signal from the remote sensor.

NOTE The radio signal reaches up to 164 ft (50 m) depending on conditions of surrounding.

Replacing CR2032 backup battery

This unit is equipped with a CR2032 battery as a backup power source to recover the clock and alarm settings when reconnected to mains supply. When the main unit shows ▥, replace the CR2032 backup battery.



1. Slide down the battery compartment cover to open, then insert 2 "AAA" batteries, matching the polarity as shown.
2. Press **RESET**. Slide to replace the battery compartment cover.

NOTE The main unit can connect up to 5 sensors. Press and hold + on the main unit to search for the remote sensor every time after adding a new sensor.

Placement of the main unit

- Place the device as far as possible from computers and microwaves to avoid any interference.
- Only use this device indoors in a dry location.
- Leave space around the device for ventilation purposes.
- To ensure for good sound quality, do not cover the speaker.

Placement of the remote thermo sensor

Place your sensor outside the home at a height of not less than 5 ft (1.5 m), shielded from direct sunlight or wet conditions.

- The **OUT** icon on the main unit flashes while searching the signal from the remote sensor.

NOTE The radio signal reaches up to 164 ft (50 m) depending on conditions of surrounding.

Replacing CR2032 backup battery

This unit is equipped with a CR2032 battery as a backup power source to recover the clock and alarm settings when reconnected to mains supply. When the main unit shows ▥, replace the CR2032 backup battery.

TROUBLESHOOT

Problem	Reason	Solution
The main unit does not display at all.	The main unit is not connected to the power outlet.	Make sure the main unit is connected with the power adapter.
The outdoor display area is blank.	The outdoor display has been removed.	Reconnect the outdoor sensor.
The outdoor display area displays – .	The main unit is unable to receive data from the remote sensor.	Check the connection between the main unit and the sensor.
The main unit does not receive RCC signal.	The RCC signal reception might be experiencing interference.	Make sure both main unit and the sensor are ready to receive the RCC signal. Press **SEARCH** on the sensor and press **RCC** on the main unit to turn on the RCC signal reception.
The main unit does not display properly.	The main unit is unable to receive data from the remote sensor.	Press **RESET** to reset the main unit.

PRECAUTIONS

- Do not subject the unit to excessive force, shock, dust, temperature or humidity.
- 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 this product, ensure it is collected separately for special treatment.
- 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 beforehand.
- 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 subject to change without notice. To download an electronic copy of this user manual, please visit www.oregonscientific.com/customer/support.php

SPECIFICATIONS

MAIN UNIT

L x W x H	22 x 200 x 80 mm
Weight	224 g without batteries
Temperature range	-5.0 °C to +50.0 °C (23.0 °F to 122.0 °F)
Temperature accuracy	0°C to 40°C: ±1 °C (± 2.0°F) T<0°C : ±2°C (± 4.0°F) T>40°C : ±2°C (± 4.0°F)
Temperature resolution	0.1 °C (0.2°F)
Relative humidity measurement	25% to 95% RH
Humidity accuracy	40% to 80% RH: ±5% 25% to 40% RH: ±7% 80% to 95% RH: ±7%
Power	DC5V CR2032 backup battery

REMOTE UNIT (RTGN130/RTGN130A)

L x W x H	125 x 50 x 19.5 mm
Weight	59 g without batteries
Transmission range	50 m (164 ft) unobstructed
Temperature range	-20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F)
Temperature accuracy	0°C to 40°C: ±1 °C (± 2.0°F) T<0°C : ±2°C (± 4.0°F) T>40°C : ±2°C (± 4.0°F)
Temperature resolution	0.1 °C (0.2 °F)
Relative humidity measurement	25% to 95% RH
Humidity accuracy	40% to 80% RH: ±5% 25% to 40% RH: ±7% 80% to 95% RH: ±7%
Signal frequency	433 MHz
No. of channel selectable	5

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

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 version, the English version shall prevail.

FCC STATEMENT

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

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

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

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

Reorient or relocate the receiving antenna.

Increase the separation between the equipment and receiver.

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) for this.

or on the warranty card for this product for assistance and support.

We Name: Oregon Scientific, Inc.
Address: 10778 SW Manhasset Dr. UNIT B-2 Tualatin, OR 97062 USA
Telephone No.: 1-800-853-8883

declare that the product
Product No.: BAR292/BAR292A
Product Name: PRYSMAchrome
Manufacturer: IDT Technology Limited
Address: Block C, 9/F, Kaisat 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.

EU-DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, Oregon Scientific, declares that this PRYSMAchrome Weather Station (Model: BAR292/BAR292A) is in compliance with R&TTE directive 1999/5/EC. A copy of the signed and dated Declaration of Conformity is available on request via our Oregon Scientific Customer Service.

DISPOSAL INFORMATION FOR USERS

Die externen Sensoren sollten im Freien, in einer minimum Höhe von 1,5 m (5 Fuß) und geschützt gegen direkte Sonneneinstrahlung oder feuchte Bedingungen angebracht werden.

- Der Indikator **OUT** blinkt in der Anzeige des Basisgerätes, während ein Signal von externen Sensor empfangen wird.

HINWEIS Abhängig von der Umgebung beträgt die Übertragungsreichweite bis zu 50 m (164 Fuß).

AUSWECHSELN DER STÜTZBATTERIE DES TYPS CR2032

Um den Erhalt der Einstellungen (Uhrzeit / Alarm) im Falle eines Stromausfalls zu gewährleisten, ist das Gerät mit einer Reserve-Batterie des Typs CR2032 ausgestattet. Sobald der Indikator ▥ in der Anzeige des Basisgerätes erscheint, sollten Sie die Stützbatterie des Typs CR2032 auswechseln.

Auswechseln der Stützbatterie des Typs CR2032

1. Öffnen Sie die linke, untere Ecke der Gummiabdeckung, und ziehen Sie nun vorsichtig den gebogenen Teil der Stützbatterietür nach unten, wie in der obigen Abbildung dargestellt.
2. Wechseln Sie die Batterie des Typs CR2032 im Batteriefach aus, und drücken Sie das Batteriefach wieder in das Gehäuse des Basisgeräts zurück.

HINWEIS Beim Auswechseln der Stützbatterie sollten Sie nun die linke, untere Ecke des Gummiblegs umklappen. Entfernen Sie die Gummiabdeckung nicht ganz.

LCD-ANZEIGE

Symbol	Beschreibung
	Im Anzeigefeld für Luftfeuchtigkeit (▥): Schwache Batterie im externen Sensor **Im Anzeigefeld für die Zeit** (▥): Schwache Batterie im Basisgerät. Stützbatterie (CR2032).
OUT 12345	Nummer des ausgewählten externen Sensorkanals
	Temperatur/Luftfeuchtigkeit, automatischer Anzeigezurkhlauf
IN	Innenraum Temperatur/Luftfeuchtigkeit Indikator
	Luftfeuchtigkeitsanzeige-Indikator (%)
	Temperaturanzeige-Indikator (°C/°F)
	Alarm ist ein.
	RCC Funkzeitsignal-Indikator

ÜBERSICHT

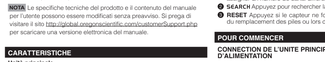
ANSICHT VON OBEN

① - Betätigen, um die Alarmanzeige aufzurufen, und um die Alarm-Funktionen einzuhalten zu schalten. Drücken und halten, um die Alarm-Einstellungen aufzurufen.
② - Drücken, um zwischen der Zeit- und Datumsanzeige umzuschalten. Drücken und halten, um den Zeiteinstellmodus zu aktivieren.
③ **SNOOZE** - Antippen, für Schlummerfunktion des Alarms, oder aktivieren der hellsten Hintergrundbeleuchtung für ca. 5 Sekunden.
+ - Drücken, um den Anzeigewert bei der Einstellung aufwärts einzustellen, oder drücken und halten, um die Einstellung der Anzeige schnell aufwärts durchlaufen zu lassen. Drücken, um zwischen der Anzeige für die externen Sensorkanäle in aufsteigender Reihenfolge durchzuschalten, oder drücken und halten, um nach dem Signal eines externen Sensors zu suchen.
– - Drücken, um den Anzeigewert im Einstellmodus abwärts einzustellen, oder drücken und halten, um die Einstellung der Anzeige schnell abwärts durchlaufen zu lassen. Drücken, um die externen Sensorkanäle in absteigender Reihenfolge umzuschalten, oder drücken und halten, um den ausgewählten Sensor von der Anzeigeliste z zu entfernen.

RÜCKSEITE

⏻ **RESET** - Drücken, um eine Rücksetzung des Geräts auf die Voreinstellungen zurückzusetzen.
▥ **RCC** - Drücken, um den RCC Funkzeitsignalempfang zu aktivieren. Drücken und halten, um die Funktion wieder auszuschalten.
⌁ - Micro USB Anschlussbuchse
°C/°F - Drücken, um die Einheit für die Temperaturanzeige umzuschalten.
LIGHT - Drücken, um die Helligkeitsstufe für die Anzeigebeleuchtung umzuschalten. Drücken und halten, um die niedrigere Leuchtstärke Einstellungsstufe für die Anzeigebeleuchtung festzulegen.

EXTERNER SENSOR



✓ **CH** Kanal 1-5. Wenn Sie mehr als einen externen Sensor verwenden, müssen Sie sicherstellen, dass die Signale eines jeden Sensors auf einer anderen Kanalnummer empfangen werden.
SEARCH (SUCHEN) Drücken, um den RCC Funkzeitsignalempfang zu erzwingen.
⏻ **RESET** (RÜCKSETZUNG) Falls der Sensor nicht ordnungsgemäß funktioniert, dann müssen Sie die Batterie auswechseln, oder auf einen anderen Kanal umschalten.

VORBEREITUNG ZUM EINSATZ

ANSCHLUSS DES HAUPTGERÄTES AN DIE STROMVERSORGUNG

1. Schieben Sie das Batteriefach auf, legen Sie 2 Batterien des Typs "AAA" ein, und achten Sie auf die Polarisierungsangaben, wie in der Abbildung dargestellt.
2. Betätigen Sie **RESET**. Schieben Sie die Batteriefachdeckelung wieder nach oben hin zu.

HINWEIS Es können bis zu 5 Sensoren mit der Basisstation verbunden werden. Drücken und halten Sie "+" am Hauptgerät, um die Kanäle nach den Sensoren nach jedem Neuanschluss eines Sensors zu starten.

AUFSTELLEN DER BASISSTATION

- Platzieren Sie das Gerät so weit wie möglich von Computern und Mikrowellenöfen entfernt, um mögliche Störungen der Signalübertragung zu vermeiden.
- Stellen Sie das Gerät nur an einem trockenen Ort im Haus auf.
- Lassen Sie genügend Raum um das Gerät, um die Belüftung sicherzustellen.
- Um eine gute Lautsprecherfunktion zu gewährleisten, dürfen Sie den Lautsprecher nicht abdecken.

PLATZIERUNG DER EXTERNEN SENSOREN

Die externen Sensoren sollten im Freien, in einer minimum Höhe von 1,5 m (5 Fuß) und geschützt gegen direkte Sonneneinstrahlung oder feuchte Bedingungen angebracht werden.

- Der Indikator **OUT** blinkt in der Anzeige des Basisgerätes, während ein Signal von externen Sensor empfangen wird.

HINWEIS Abhängig von der Umgebung beträgt die Übertragungsreichweite bis zu 50 m (164 Fuß).

STÖRUNGSSUCHE

Störungssuche	Grund	Abhilfe
Das Basisgerät zeigt keine Anzeige an.	Das Basisgerät ist nicht an die Stromversorgung angeschlossen.	Stellen Sie sicher, dass das Basisgerät über den Netzadapter an die Netzstromversorgung angeschlossen ist.
Das Externgerät hat die externen Sensor-Signal nicht bei.	Der Außensensor wurde abgetrennt.	Schließen Sie die Funkverbindung zwischen dem Sensor wieder an.
Im Anzeigefeld für den externen Sensor erscheint "- - -".	Die Basisstation empfängt kein Signal vom Sensor nicht empfangen.	Überprüfen Sie ob eine Funkverbindung zwischen der Basisstation und dem externen Sensor besteht.
Das Hauptgerät empfängt keine RCC-Signal.	Die RCC-Signalempfang ist möglicherweise gestört.	Stellen Sie sicher, dass sowohl die Basisstation als auch der Sensor auf den Empfang des RCC-Signals vorbereitet sind. Betätigen Sie **SEARCH** am Sensor, und betätigen Sie **RCC** an der Basisstation, um den RCC-Signalempfang einzuschalten.
Die Anzeige der Basisstation zeigt Werte nicht kurz nach an.	Die Basisstation kann die Daten von den externen Sensoren nicht empfangen.	Betätigen Sie **RESET** , um eine Rücksetzung der Basisstation auszuführen.

VORSICHTSMASSNAHMEN

- Setzen Sie das Gerät keiner extremen Gewaltanwendung und keinen Stößen aus, und halten Sie es fern von Staub, Hitze oder hoher 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 zum Verfall der Garantie führen kann.
- Verwenden Sie nur neue Batterien. Verwenden Sie keinesfalls neue und alte Batterien gemeinsam.
- 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.
- Wenn dieses Produkt auf bestimmte Holzflächen gestellt wird, kann die Oberfläche der Möbel beschädigt werden. Wenden Sie sich hierfür für solche Beschädigungen. Entsprechende Hinweise entnehmen Sie bitte der Pflegeanleitung Ihres Möbelherstellers.

DE

EINFÜHRUNG

Vielen Dank für den Kauf dieser Oregon Scientific™ PRYSMAchrome-Wetterstation. Dieses Gerät verbindet eine präzise Zeitanzeige, Alarmfunktionen und Temperaturüberwachung in einem einzigen, praktischen und Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung für die Bequemlichkeit in der Zukunft auf die Haken Schritt-für-Schritt Anweisungen sowie die technischen Daten und Warnhinweise zum Gerät auf.

TECHNISCHE DATEN

BASISGERÄT

L x B x H	22 x 200 x 80 mm
Gewicht	224 g ohne Batterien
Temperaturanzeigebereich	-5°C bis 50°C (23°F bis 122°F)
Temperaturmessung Genauigkeit	0°C bis 40°C: ±1°C (± 2.0°F) T<0°C : ±2°C (± 4.0°F) T>40°C : ±2°C (± 4.0°F)
Temperaturanzeige Auflösung	0.1°C (0.2°F)
Relative Luftfeuchtigkeit Messbereich	25% bis 95% RH
Genauigkeit Luftfeuchtigkeitsmessung	40% bis 80% RH: ±5% 25% bis 40% RH: ±7% 80% bis 95% RH: ±7%.
Stromversorgung	5V Adapter CR2032 Stützbatterie (enthalten)

EXTERNER SENSOR (RTGN130/RTGN130A)

L x B x H	125 x 50 x 19.5 mm
Gewicht	59 g ohne Batterien
Sendemöglichkeite	50 m (164 Fuß) ohne Hindernisse
Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)
Temperaturmessung Genauigkeit	0°C bis 40°C: ±1°C (± 2.0°F) T<0°C : ±2°C (± 4.0°F) T>40°C : ±2°C (± 4.0°F)
Temperaturanzeige Auflösung	0.1 °C (0.2 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit Messbereich	25% bis 95% RH
Genauigkeit Luftfeuchtigkeitsmessung	40% bis 80% RH: ±5% 25% bis 40% RH: ±7% 80% bis 95% RH: ±7%.
Signalübertragungsfrequenz	433 MHz
Anzahl der wählbaren Kanäle	5

ÜBER OREGON SCIENTIFIC

Besuchen Sie unsere Website www.oregonscientific.de, um mehr über die Produkte von Oregon Scientific zu erfahren.

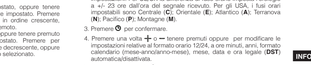
Für etwaige Anfragen kontaktieren Sie bitte unseren Kundendienst unter http://global.oregonscientific.com/customerSupport.php.

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 jegliche Unstimmigkeit bestehen die englischen Version und den Versionen in anderen Sprachen gibt, ist die englische Version maßgebend.

EU – KONFORMITÄTS-ERKLÄRUNG

Oregon Scientific erklärt hiermit, das der PRYSMAchrome Wetterstation (Modell: BAR292/BAR292A) den Anforderungen der R&TTE gerecht. Eine Kopie der unterzeichneten und datierten Konformitätserklärung wird Ihnen auf Anfrage gerne Oregon Scientific Kundenservice bereitgestellt.

Vista posteriore



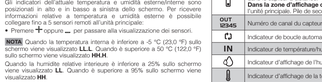
⏻ **RESET** - Premere per resettare l'unità ai valori di fabbrica.
▥ **RCC** - Premere per disattivare la ricezione del segnale RCC. Tenere premuto per spegnere.
⌁ - Jack di alimentazione micro USB
°C/°F - Premere per visualizzare l'unità della temperatura.
LIGHT - Premere per visualizzare il livello di luminosità della retroilluminazione. Tenere premuto per impostare il colore della retroilluminazione.

Sensore remoto

✓ **CH** Canali 1-5. Se si sta usando più di un sensore, assicurarsi che ciascun sensore abbia un diverso numero di canale.
SEARCH Premere per ricercare la funzione RCC.
⏻ **RESET** Premere se il sensore fa una pausa o non funziona correttamente, sostituire la batteria o cambiare il canale.

COME INIZIARE

Collegare l'unità principale all'alimentatore



Collegare il cavo di alimentazione al jack della micro USB e collegare l'adattatore di corrente a una presa adeguata.

Inserire le batterie nel termo sensore remoto

1. Far scorrere il coperchio del vano batterie per aprirlo, quindi inserire batterie AAA, facendo attenzione alle polarità indicate.
2. Premere **RESET**. Far scorrere il coperchio in senso contrario per chiudere il vano batterie.

NOTA L'unità principale può connettersi ad un massimo di 5 sensori. Mantenere premuto + sull'unità principale per avviare la ricerca del sensore ogni volta che si aggiungerà un nuovo sensore.

Posizionamento dell'unità principale

- Posizionare il dispositivo il più lontano possibile da computer e microonde, per evitare interferenze.
- Utilizzare questo dispositivo solo in un luogo interno e asciutto.
- Lasciare spazio libero attorno al dispositivo per permettere la ventilazione.
- Per assicurare una buona qualità del suono non coprire l'altoparlante.

Posizionamento del termo sensore remoto

Posizionare il sensore all'esterno dell'abitazione a un'altezza superiore a 1,5 m (5 piedi), in un luogo riparato da luce solare diretta o umidità.

- L'icona **OUT** sull'unità principale lampeggia quando riceve segnali dal sensore remoto.

NOTA Il segnale radio arriva fino a 50 m (164 piedi) di distanza, a seconda dell'ambiente circostante.

Sostituire la batteria di backup CR2032

Questa unità è dotata di una batteria di backup CR2032, che nel caso di temporanea mancanza di alimentazione della rete elettrica, mantiene in memoria i dati facendo sì che alla riattivazione dell'alimentazione principale i dati vengano ripristinati. Quando compare ▥ nell'unità principale sostituire la batteria di backup CR2032.

1. Sollevare l'angolo in basso a sinistra della copertura di gomma, quindi premere con l'indicatore a forma di arco della batteria di backup verso il basso, come indicato sopra.
2. Sostituire la batteria di backup CR2032 presente nel vano, quindi riposizionare il vano della batteria nell'unità principale.

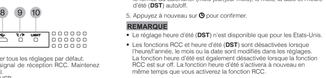
NOTA Quando si sostituisce la batteria di backup, sollevare soltanto la copertura in gomma nell'angolo in basso a sinistra. Non rimuovere l'intera copertura di gomma.

ALTERNANZA DEL COLORI DEL DISPLAY LCD

Il display LCD cambia colore in base alla temperatura del sensore con il numero di canale più basso disponibile (ad es. canale 1). Se il canale 1 non è disponibile, il display LCD cambierà colore sulla base della temperatura del sensore successivo del canale 2 disponibile in ordine crescente. È inoltre possibile impostare il colore del display LCD manualmente tenendo premuto **LIGHT**, quindi premendo +/– per visualizzare il numero corrispondente al colore desiderato (vedere tabella sottostante), oppure scegliere **Auto** per cambiare colore in base alla temperatura.

Temperatura esterna	Colorer	Numero colore
≤ 5.9 °C	Viola	1
6 °C - 10.9 °C	Blu	2
11 °C - 15.9 °C	Azzurro	3
16 °C - 20.9 °C	Verde	4
21 °C - 25.9 °C	Giallo	5
26 °C - 30 °C	Arancione	6
≥30.1°C	Rosso	7

DISPLAY LCD



Icona	Descrizione
	Nell'area di visualizzazione dell'umidità (▥): Livello della batteria basso nel sensore remoto **Nell'area di visualizzazione dell'ora** (▥): Livello della batteria basso nel backup CR2032 nell'unità principale.
OUT 12345	Numero canale sensore remoto
	Indicatore alternanza automatica delle informazioni di temperatura/umidità
IN	Indicatore del display LCD.
	Indicatore display umidità (%)
	Indicatore display temperatura (°C/°F)
	Sveglia attiva.
	Indicatore ricezione segnale RCC

RICEZIONE RADIOCONTROLLO

Questa unità è progettata per sincronizzare automaticamente calendario e orologio quando si trova a portata del segnale radio. L'unità principale riceve dei segnali dati dell'orario come frequenze radio in diversi segnali RCC a seconda della regione:

Regione	Segnale
EU	DCF
UK	MSF
US	WWVB

A seconda della potenza del segnale, il processo di connessione impiega da 2 a 10 minuti. Se il segnale è debole, è possibile che la ricezione di un segnale valido impieghi fino a 24 ore.

Simbolo	Descrizione
	RCC spento
	Orario RCC ricevuto
	Nessun segnale RCC ricevuto

NOTA Il fuso orario di default è impostato su Centrale (C) per gli USA e +/- 0 per l'UE/UK. Si prega di controllare le impostazioni del proprio fuso orario prima di ricevere il segnale RCC.

IMPOSTARE L'ORARIO MANUALMENTE

1. Tenere premuto ⏻. Sullo schermo viene visualizzato **ZONE** e il numero lampeggia.
2. Premere una volta + o – tenere premuti oppure per modificare le impostazioni. Per UE/UK la differenza rispetto al segnale ricevuto è compresa a +/- 23 ore d'orario del segnale ricevuto. Per gli USA: (cinti) orari impostabili sono: Centrale (**C**); Orientale (**E**); Atlantico (**A**); Terranova (**N**); Pacifico (**P**); Montagne (**M**).
3. Premere ⏻ per confermare.
4. Prem

TEMPERATURA Y HUMEDAD

La temperatura exterior e interior y los indicadores de humedad aparecen en las partes superior e inferior de la pantalla. Para recibir los datos de la temperatura y humedad externas, puede conectar hasta 5 sensores remotos a la unidad principal.

Pulse ◀ o ▶ para cambiar de un sensor a otro.

NOTA Cuando la temperatura interna sea inferior a -5 °C (23 °F), la pantalla mostrará **LLL**. Cuando la temperatura interna sea superior a 50 °C (122 °F), la pantalla mostrará **HHH**.

Cuando la humedad relativa interior sea inferior a 25%, la pantalla mostrará **LL**. Cuando la humedad relativa sea superior a 90%, la pantalla mostrará **HH**.

Cambio cíclico de los datos de los sensores

Pulse ◀ o ▶ — reiteradamente hasta que ⦿ aparezca en la pantalla. Los datos de cada sensor se mostrarán durante 3 segundos. Pulse +/- otra vez para dejar de mostrar los diferentes canales del icono ⦿ de sensor.

NOTA Los datos de los sensores se muestran en orden ascendente. La unidad principal se saltará los sensores que no esten presentes y avanzará al siguiente sensor conocido.

Cómo buscar los sensores remotos:

Mantenga ▼ pulsado.

Cómo borrar el sensor seleccionado:

Mantenga ▼ pulsado.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa	Solución
La pantalla de la unidad principal no se enciende.	La unidad principal no está conectada a la toma de corriente.	Asegúrese de que la unidad principal este conectada al adaptador de corriente.
El área de la pantalla de los datos exteriores está en blanco.	El sensor exterior se ha desconectado.	Vuelva a conectar el sensor externo.
El área de la pantalla de los datos exteriores muestra "---".	La unidad principal no consigue recibir los datos del sensor remoto.	Compruebe la conexión entre la unidad principal y el sensor remoto.
La unidad principal no recibe la señal RCC.	El receptor de la señal RCC puede estar interfiriendo interferencias.	Procure que la unidad principal esté a por lo menos 1 metro de distancia del receptor de la señal RCC. Pulse **SEARCH** en el sensor y RCC en la unidad principal para activar la recepción de la señal RCC.
Los datos de la pantalla de la unidad principal no se visualizan correctamente.	La unidad principal no consigue recibir los datos del sensor remoto.	Pulse **RESET** para reiniciar la unidad principal.

PRECAUCIÓN

- No expongas el producto a fuerza extrema, descargas, polvo, fluctuaciones de temperatura o humedad.
- No sumerja el dispositivo en agua. Si se vertiera líquido en la unidad, limpiela con un paño suave y sin electricidad estática.
- No limpie la unidad con materiales abrasivos o corrosivos.
- No manipule los componentes internos. De hacerlo se invalidaría la garantía.
- Use siempre pilas nuevas. No mezcle pilas viejas con pilas nuevas.
- Las imágenes de esta guía para el usuario pueden ser distintas al producto en sí.
- Cuando elimine este producto, asegúrese de que no vaya a parar a la basura general, sino separadamente para recibir un tratamiento especial.
- La colocación de este producto en zonas de ciertos tipos de madera puede provocar daños a sus acabados. Oregon Scientific no se responsabilizará de dichos daños. Consulte las instrucciones de cuidado del fabricante para obtener más información.
- Los contenidos de este manual no pueden reproducirse sin permiso del fabricante.
- No elimine las pilas gastadas con la basura normal. Es necesario desecharlas separadamente para poder tratarlas.
- Tenga en cuenta que algunas unidades disponen de una cinta de seguridad para las pilas. Retire la cinta de compartimento para pilas antes de usar por primera vez.

NOTA La ficha técnica de este producto y los contenidos de este manual de usuario pueden experimentar cambios sin previo Por favor, visite http://global.oregonscientific.com/customer-support.php para descargar una versión electrónica del manual de usuario.

ESPECIFICACIONES

UNIDAD PRINCIPAL

La. x An. x Al.	22 x 200 x 80 mm
Peso	224 g sin pilas
Intervalo de temperatura	De -5 °C a 50 °C (de 23 °F a 122 °F)
Precisión de la temperatura	De 0 °C a 40 °C: ±1 °C (± 2,0 °F) T<0 °C: ±2 °C (± 4,0 °F) T> 40 °C: ±2 °C (± 4,0 °F)
Resolución de la temperatura	0,1 °C (0,2 °F)
Medición de la humedad relativa	De 25% a 95% RH
Precisión de la humedad relativa	40% a 80% RH: ±5% 25% a 40% RH: ±7% 80% a 95% RH: ±7%
Alimentación	Adaptador de 5 V Pila de reserva tipo CR2032 (incluida)

UNIDAD REMOTA (RTHN130/RTHN130A)

La. x An. x Al.	125 x 50 x 19,5 mm
Peso	59 g sin pilas
Alcance de la transmisión	50 m (164 pies) sin obstáculos
Intervalo de temperatura	De -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °F)
Precisión de la temperatura	De 0 °C a 40 °C: ±1 °C (± 2,0 °F) T<0 °C: ±2 °C (± 4,0 °F) T> 40 °C: ±2 °C (± 4,0 °F)
Resolución de la temperatura	0,1 °C (0,2 °F)
Medición de la humedad relativa	De 25% a 95% RH
Precisión de la humedad relativa	40% a 80% RH: ±5% 25% a 40% RH: ±7% 80% a 95% RH: ±7%
Frecuencia de la señal	433 MHz
Núm. de canales seleccionables	5

SOBRE OREGON SCIENTIFIC

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

Si tiene alguna duda, póngase en contacto con nuestros servicios al cliente en http://global.oregonscientific.com/customer-support.php

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

EU - DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por medio de la presente Oregon Scientific declara que el Estación Meteorológica PRYSMAchrome (Modelo: BAR292 / BAR292A) cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE. Tiene a su disposición una copia firmada y señalada de la Declaración de Conformidad, solicitela al Departamento de Atención al Cliente de Oregon Scientific.

PAÍSES BAJO LA DIRECTIVA RTTE
Todos los países de la UE, Suiza (CH) y Noruega (N)

INFORMACIÓN A LOS USUARIOS

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

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

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

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

NL

INTRODUCTIE

Dank u voor de aankoop van het Oregon Scientific™ PRYSMAchrome weerstation. Dit apparaat combineert nauwkeurige tijdsweergave, wekker en temperatuuraanduiding in één enkel apparaat. Bewaar deze handleiding voor praktische stapsgewijze aanwijzingen, technische specificaties en voorzorgsmaatregelen die u moet weten.

LCD-DISPLAY

- Tik op **SNOOZE** om de helderste backlight (LV 3) 5 seconden in te schakelen.
- Druk herhaaldelijk op **LIGHT** om tussen het gewoonte backlight helderheidniveau (LV. 1/LV. 2/LV. 3) te schakelen.
- Het apparaat kan enige tijd duren om te accepteren veranderen hun kleur LED-display.

RADIO-ONTVANGST

Dit apparaat is ontworpen om de kalender en de klok automatisch te synchroniseren wanneer het binnen bereik is van het radiosignaal. Het radiosignaal van de DCF-klokdata in verschillende RCC-signalen van de sensoren afhankelijk van de regio:

Regio	Signaal
EU	DCF
UK	MSF
VS	WWVB

Het maken van de verbinding kan 2 tot 10 minuten duren, afhankelijk van de sterkte van het signaal. Als het signaal zwak is, kan het tot 24 uur duren om een geslagen signaal te ontvangen.

Symbool	Beschrijving
	RCC is uit
	RCC-tijd wordt ontvangen
	Geen RCC-signaalontvangst

OVERZICHT

Bovenkant

① Q - Indrukken om tussen weekweergave en wekker aan/uit te schakelen. Ingedrukt houden om de wekkerinstelling te openen.
② ⦿ - Indrukken om tussen tijd- en datumweergave te schakelen. Ingedrukt houden om de tijdinstelling te openen.
③ **SNOOZE/LIGHT** - Aanklemm de wekker in de sluimerstand te zetten of de helderste backlight 5 seconden te activeren.
④ +- Indrukken om de instelwaarde te verhogen, of ingedrukt houden om de instelwaarde snel te verhogen. Indrukken om de meten sensor kanalen in oplopende volgorde te schakelen, of ingedrukt houden om de remote sensor te zoeken.
⑤ — Indrukken om de instelwaarde te verlagen, of ingedrukt houden om de instelwaarde snel te verlagen. Indrukken om de meten sensor kanalen in aflopende volgorde te schakelen, of ingedrukt houden om de remote sensor te verwijderen.

Achterkant

⑥ **RESET** - Indrukken om de standaardinstellingen te herstellen.
⑦ **RCC** - Indrukken om het RCC-ontvangstsignaal in te schakelen.
⑧ ⌒ - Micro USB-voedingsaansluiting.
⑨ **TJ/F** - Indrukken om de temperatuureenheid te veranderen.
⑩ **LIGHT** - Indrukken om de helderheid van de backlight te veranderen. Ingedrukt houden om de kleur van de backlight te veranderen.

Remote sensor

⑪ **RESET** - Indrukken om de standaardinstellingen te herstellen.
⑫ **RCC** - Indrukken om het RCC-ontvangstsignaal in te schakelen.
⑬ ⌒ - Micro USB-voedingsaansluiting.
⑭ **TJ/F** - Indrukken om de temperatuureenheid te veranderen.
⑮ **LIGHT** - Indrukken om de helderheid van de backlight te veranderen. Ingedrukt houden om de kleur van de backlight te veranderen.

PRECAUCIÓN

- No expongas el producto a fuerza extrema, descargas, polvo, fluctuaciones de temperatura o humedad.
- No sumerja el dispositivo en agua. Si se vertiera líquido en la unidad, limpiela con un paño suave y sin electricidad estática.
- No limpie la unidad con materiales abrasivos o corrosivos.
- No manipule los componentes internos. De hacerlo se invalidaría la garantía.
- Use siempre pilas nuevas. No mezcle pilas viejas con pilas nuevas.
- Las imágenes de esta guía para el usuario pueden ser distintas al producto en sí.
- Cuando elimine este producto, asegúrese de que no vaya a parar a la basura general, sino separadamente para recibir un tratamiento especial.
- La colocación de este producto en zonas de ciertos tipos de madera puede provocar daños a sus acabados. Oregon Scientific no se responsabilizará de dichos daños. Consulte las instrucciones de cuidado del fabricante para obtener más información.
- Los contenidos de este manual no pueden reproducirse sin permiso del fabricante.
- No elimine las pilas gastadas con la basura normal. Es necesario desecharlas separadamente para poder tratarlas.
- Tenga en cuenta que algunas unidades disponen de una cinta de seguridad para las pilas. Retire la cinta de compartimento para pilas antes de usar por primera vez.

NOTA La ficha técnica de este producto y los contenidos de este manual de usuario pueden experimentar cambios sin previo Por favor, visite http://global.oregonscientific.com/customer-support.php para descargar una versión electrónica del manual de usuario.

ESPECIFICACIONES

UNIDAD PRINCIPAL

La. x An. x Al.	22 x 200 x 80 mm
Peso	224 g sin pilas
Intervalo de temperatura	-5°C a 50°C (23°F a 122°F)
Exactitud de la temperatura	0°C a 40°C: ±1°C (± 2,0°F) T<0°C: ±2°C (± 4,0°F) T>40°C: ±2°C (± 4,0°F)
Resolución de temperatura	0,1°C (0,2°F)
Medición de la humedad relativa	25% a 95% RH
Exactitud de la humedad relativa	40% a 80% RH: ±5% 25% a 40% RH: ±7% 80% a 95% RH: ±7%
Alimentación	Adaptador de 5 V Pila de reserva tipo CR2032 (incluida)

UNIDAD REMOTA (RTHN130/RTHN130A)

L x B x H	125 x 50 x 19,5 mm
Peso	59 g sin pilas
Alcance de transmisión	50 m (164 ft) despejado
Intervalo de temperatura	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
Exactitud de temperatura	0°C a 40°C: ±1°C (± 2,0°F) T<0°C: ±2°C (± 4,0°F) T>40°C: ±2°C (± 4,0°F)
Resolución de temperatura	0,1 °C (0,2 °F)
Medición de humedad relativa	25% a 95% RH
Exactitud de humedad relativa	40% a 80% RH: ±5% 25% a 40% RH: ±7% 80% a 95% RH: ±7%
Frecuencia de señal	433 MHz
Nº de canales seleccionables	5

SOBRE OREGON SCIENTIFIC

Visite nuestro sitio web www.oregonscientific.com.br para saber mas sobre os produtos da Oregon Scientific.

Para colocar qualquer tipo de questão, contacte o nosso Serviço de Apoio ao Cliente através do endereço sac@oregonscientific.com.br

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

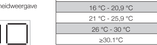
A Oregon Scientific Global Distribution Limited reserva o direito de interpretar e definir qualquer conteúdo, termos e disposições neste manual do usuário, de o modificar a seu exclusivo critério, em qualquer altura e sem aviso prévio. No caso de existir alguma inconsistência entre a versão em inglês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

CE – DECLARACIÓN DE CONFORMIDADEOREGON

Oregon Scientific declara que este(a) PRYSMAchrome Estação Meteorológica (Modelo:BAR292/BAR292A) está conforme con los requisitos esenciales e outras provisões da Directiva 1999/5/CE. Uma cópia assinada e datada da Declaração de Conformidade está disponível para requisições através do nosso SAC.

PAÍSES SUJEITOS A NORMA R&TTE
Todos os países da União Europeia (UE), Suíça (CH) e Noruega (N)

INFORMAÇÕES AOS UTENTES



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

O símbolo no contentor tracado indicado no aparelho significa que o produto ao fim da sua vida útil, deverá ser eliminado separadamente de outros resíduos sólidos.

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

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

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

SWE

INTRODUKTION

Tack för att du valt Oregon Scientific™ PRYSMAchrome väderstation. Den här enheten kombinerar exakt tid, alarm, och temperaturindikator i en gemensam enhet. Förvara denna handbok lättillgänglig för praktiska steg-för-steg-instruktioner, tekniska specifikationer och varningar du bör känna till.

LCD SKÄRM

Icon	Beskrivning
OUT 12345	**Luftfuktighetens i omvänd** (⦿): Svagt blinkt i tillämpvare **Tidsskärm** (⦿ 3) Ag bakfrånhalt i huvudenheten backup batteri (CR2032).
	Fjärrgrvare kanalnummer
	Temperatur/fuktighet med auto-slinga indikator
IN	Inomhus temperatur/fuktighet indikator
	Luftfuktighetsindikator (%)
	Temperaturindikator (°C/°F)
	Larmet är på
	RCC signalindikator

ÖVERSIKT

VY UPPIFRÅN

① - Pressione para alternar a exibição do alarme e ligar/desligar o alarme. Pressione e mantenha para entrar na configuração do alarme.
② ⦿ - Pressione para alternar entre a exibição da hora e da data. Pressione e mantenha para entrar na configuração da hora.
③ **SNOOZE** - Botão para silenciar o alarme ou ativar a luz de fundo mais brilhante durante 5 segundos.
④ + - Pressione para alternar os canais do sensor remoto por ordem crescente. Pressione e mantenha para aumentar rapidamente um valor durante a configuração. Pressione para alternar os canais do sensor remoto por ordem ascendente; ou pressione e mantenha para diminuir rapidamente um valor durante a configuração.
⑤ — - Pressione para diminuir um valor durante a configuração, ou pressione e mantenha para diminuir rapidamente um valor durante a configuração. Pressione para alternar os canais do sensor remoto por ordem descendente, ou pressione e mantenha para remover o sensor remoto selecionado.

Vista traseira

⑥ **RESET** - Pressione para reinicializar a unidade aos valores predefinidos.
⑦ **RCC** - Pressione para ligar a recepção do sinal RCC. Pressione e mantenha para desligar.
⑧ ⌒ Entrada de alimentação Micro USB.
⑨ **°C / °F** - Pressione para alternar entre °C e °F para a unidade de temperatura.
⑩ **LIGHT** - Pressione para alternar o nível de brilho da luz de fundo. Pressione e mantenha para definir a cor da luz de fundo.

Sensor remoto

⑪ **RESET** - Pressione para reinicializar o sinal RCC. Pressione e mantenha para ligar/desligar a função de sincronização RCC.
⑫ **SEARCH** Pressione para a função de busca de RCC.
⑬ **RESET** Pressione se o sensor não estiver a funcionar corretamente, após substituição da bateria ou mudança de canal.

COMO COMEÇAR

Ligar a unidade principal à fonte de alimentação

1. Ligue o cabo de alimentação à entrada Micro USB e ligue o transformador numa tomada fácil de acessar.

Inserir pilhas no sensor de temperatura

1. Abra o compartimento das pilhas deslizando a tampa para baixo, e introduza 2 pilhas "AAA", fazendo corresponder a polaridade do modo apresentado.
2. Pressione **RESET**. Recoloque a tampa do compartimento das pilhas deslizando-a para cima.

NOTA Pressione se o sensor não estiver a funcionar corretamente, após substituição da bateria ou mudança de canal.

Posicionamento da unidade principal

- Coloque o dispositivo não longe quanto possível de computadores e micro-ondas, para evitar quaisquer interferências.
- Se pretende montar o dispositivo apenas num local interior e seco.
- Deixe espaço à volta do dispositivo para efeitos de ventilação.
- Para garantir uma boa qualidade sonora, não cubra o altofalante.

WAARSCHUWINGEN

- Zet het apparaat niet bloot aan extreme klappen, schokken, stof, temperatuur of vochtigheid.
- Dompel het product nooit onder in water. Als u water over het apparaat morst, droog het dan onmiddellijk af met een zachte stofvrije doek.
- Reinig het apparaat niet met krassende of bijtende materialen.
- Laat de interne componenten met rust. Anders kan de garantie beïnvloeden.
- Gebruik alleen nieuwe batterijen. Gebruik nooit oude en nieuwe batterijen door elkaar.
- De in deze handleiding weergegeven plaatjes kunnen afwijken van de werkelijkheid.
- Wanneer u dit product weg gooit, zorg dan dat het opgehaald wordt door de daarvoor bestemde afvaldienst.
- Dit product kan eventueel schade veroorzaken aan de lakklaag van bepaalde houtsoorten. Oregon Scientific is hiervoor niet aansprakelijk. Lees de instructies van de fabrikant van het meubel voor meer informatie.
- De inhoud van deze handleiding mag niet worden vermenigvuldigd zonder toestemming van de fabrikant.
- Gooi lege batterijen niet bij het huisvuil. Dergelijk afval moet gescheiden verwerkt worden.
- Let op, sommige apparaten zijn voorzien van een batterijstrip. Verwijder deze strip uit het batterijvak alvorens het apparaat te gebruiken.

NL De technische specificaties van dit product en de inhoud van de handleiding zijn zonder voorafgaande waarschuwing aan veranderingen onderhevig. U kunt een elektronische versie van deze handleiding downloaden op http://global.oregonscientific.com/customer-support.php.

NN Niet alle functies en accessoires zijn beschikbaar in alle landen. Neem contact op met uw plaatselijke verkoopunt voor meer informatie.

SPECIFICATIES

Hoofdapparaat

L x B x H	22 x 200 x 80 mm
Gewicht	224 gram zonder batterijen
Temperatuurbereik	-5°C tot 50°C (23°F tot 122°F)
Temperatuurnauwkeurigheid	0°C tot 40°C: ±1°C (± 2,0°F) T<0°C: ±2°C (± 4,0°F) T>40°C: ±2°C (± 4,0°F)
Temperatuurresolutie	0,1°C (0,2°F)
Meting van relatieve vochtigheid	25% tot 95% RV
Vochtigheid nauwkeurigheid	±8% (20% tot 90% RV)
Voeding	5V adapter CR2032 backup batterij (meegeleverd)

Remote unit (RTHN130/RTHN130A)

L x B x H	125 x 50 x 19,5 mm
Gewicht	59 gram zonder batterijen
Zendbereik	50 meter onbelemmerd
Temperatuurbereik	-20 °C tot 60 °C (-4 °F tot 140 °F)
Temperatuurnauwkeurigheid	0°C tot 40°C: ±1°C (± 2,0°F) T<0°C: ±2°C (± 4,0°F) T>40°C: ±2°C (± 4,0°F)
Temperatuurresolutie	0,1 °C (0,2 °F)
Meting van relatieve vochtigheid	25% tot 95% RV
Vochtigheid nauwkeurigheid	±8% (20% tot 90% RV)
Signaalfrequentie	433 MHz
Aantal selecteerbare kanalen	5

TEMPERATUUR EN VOCHTIGHEID

De indicatoren voor de binnen-/buitentemperatuur en vochtigheid bevinden zich bovenaan en onderaan het scherm. Om informatie over de buitentemperatuur en vochtigheid te ontvangen, kunt u maximaal 5 externe sensoren aansluiten op het apparaat.

Druk op ◀ of ▶ om tussen weergave van de sensoren te schakelen.

NB Wanneer de binnentemperatuur lager is dan -5 °C (23.0 °F), toont het scherm **LLL**. Wanneer de temperatuur hoger is dan 50 °C (122.0 °F), toont het scherm **HHH**.

Wanneer de humidite relative interieure lager is dan 25%, toont het scherm **LL*. Wanneer de humidite relative interieure hoger is dan 95%, toont het scherm **HH*.

Automatische lus van sensoren:

Druk herhaaldelijk op ◀ of ▶ totdat ⦿ verschijnt. De gegevens van elke sensor worden 3 seconden getoond. Druk opnieuw op +/- om de automatische lus uit te schakelen. Het ⦿ pictogram gaat uit.

NB De sensor wordt in oplopende volgorde weergeven. Het apparaat slaat ontbrekende sensoren over en gaat door naar de volgende aangesloten sensor.

Zoeken naar remote sensoren:

De toets ▼ ingedrukt houden.

Een sensor verwijderen:

De toets ▼ ingedrukt houden.

PROBLEMEN OPLOSSEN

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het display van het hoofdtoestel **LL** geeft niet aan.	Het apparaat is niet aangesloten op de stroomtoevoer.	Controleer of het apparaat is aangesloten op de voeding/gebruik.
Het buitendeel **LL** is leeg.	De buitensensor is verwijderd.	De buitensensor opnieuw aansluiten.
Het buitendeel **LL** toont "---".	Het apparaat is niet in staat om gegevens van de remote sensor te ontvangen.	Controleer de verbinding tussen het apparaat en de sensor.
Het hoofdtoestel ontvangt geen RCC-signaal.	Het RCC-ontvangstsignaal kan ondervindt zij gen van storingen.	Zorg ervoor dat zowel het hoofdapparaat als de sensor klaar zijn om het RCC-signaal te ontvangen. Druk op **SEARCH** op de sensor en op **RCC** op het hoofdtoestel om RCC-signaalontvangst te schakelen.
Het hoofdtoestel geeft niet het goed weergeven.	Het hoofdapparaat is niet in staat gegevens te ontvangen.	Druk op **RESET** om het hoofdapparaat te resetten.

WAARSCHUWINGEN

- Zet het apparaat niet bloot aan extreme klappen, schokken, stof, temperatuur of vochtigheid.
- Dompel het product nooit onder in water. Als u water over het apparaat morst, droog het dan onmiddellijk af met een zachte stofvrije doek.
- Reinig het apparaat niet met krassende of bijtende materialen.
- Laat de interne componenten met rust. Anders kan de garantie beïnvloeden.
- Gebruik alleen nieuwe batterijen. Gebruik nooit oude en nieuwe batterijen door elkaar.
- De in deze handleiding weergegeven plaatjes kunnen afwijken van de werkelijkheid.
- Wanneer u dit product weg gooit, zorg dan dat het opgehaald wordt door de daarvoor bestemde afvaldienst.
- Dit product kan eventueel schade veroorzaken aan de laklaag van bepaalde houtsoorten. Oregon Scientific is hiervoor niet aansprakelijk. Lees de instructies van de fabrikant van het meubel voor meer informatie.
- De inhoud van deze handleiding mag niet worden vermenigvuldigd zonder toestemming van de fabrikant.
- Gooi lege batterijen niet bij het huisvuil. Dergelijk afval moet gescheiden verwerkt worden.
- Let op, sommige apparaten zijn voorzien van een batterijstrip. Verwijder deze strip uit het batterijvak alvorens het apparaat te gebruiken.

NL De technische specificaties van dit product en de inhoud van de handleiding zijn zonder voorafgaande waarschuwing aan veranderingen onderhevig. U kunt een elektronische versie van deze handleiding downloaden op http://global.oregonscientific.com/customer-support.php.

NN Niet alle functies en accessoires zijn beschikbaar in alle landen. Neem contact op met uw plaatselijke verkoopunt voor meer informatie.

SPECIFICATIES

Hoofdapparaat

L x B x H	22 x 200 x 80 mm
Gewicht	224 gram zonder batterijen
Temperatuurbereik	-5°C tot 50°C (23°F tot 122°F)
Temperatuurnauwkeurigheid	0°C tot 40°C: ±1°C (± 2,0°F) T<0°C: ±2°C (± 4,0°F) T>40°C: ±2°C (± 4,0°F)
Temperatuurresolutie	0,1°C (0,2°F)
Meting van relatieve vochtigheid	25% tot 95% RV
Vochtigheid nauwkeurigheid	±8% (20% tot 90% RV)
Voeding	5V adapter CR2032 backup batterij (meegeleverd)

Remote unit (RTHN130/RTHN130A)

L x B x H	125 x 50 x 19,5 mm
Gewicht	59 gram zonder batterijen
Zendbereik	50 meter onbelemmerd
Temperatuurbereik	-20 °C tot 60 °C (-4 °F tot 140 °F)
Temperatuurnauwkeurigheid	0°C tot 40°C: ±1°C (± 2,0°F) T<0°C: ±2°C (± 4,0°F) T>40°C: ±2°C (± 4,0°F)
Temperatuurresolutie	0,1 °C (0,2 °F)
Meting van relatieve vochtigheid	25% tot 95% RV
Vochtigheid nauwkeurigheid	±8% (20% tot 90% RV)
Signaalfrequentie	433 MHz
Aantal selecteerbare kanalen	5

TEMPERATUUR EN VOCHTIGHEID

Het LCD-display verandert van kleur afhankelijk van de temperatuur van de sensor, begrensd met het laagste bereikbare kanaalnummer (blijvoorbeeld kanaal 1). Als sensorkanaal 1 niet beschikbaar is, verandert het LCD-display van kleur volgens de temperatuur van de volgende sensor (bijvoorbeeld kanaal 2) in oplopende volgorde. U kunt de kleur van het LCD-display ook handmatig instellen door de toets **LIGHT** ingedrukt houden en dan op ◀ of ▶ te drukken om tussen de kleuren te schakelen (zie ondersteande tabel). of **Auto** selecteren om de kleuren te veranderen afhankelijk van de temperatuur.

Buitentemperatuur	Kleur	Kleurnummer
< 5.9° C	Paars	1
6 °C - 10.9 °C	Blauw	2
11 °C - 15.9 °C	Lichtblauw	3
16 °C - 20.9 °C	Groen	4
21 °C - 25.9 °C	Geel	5
26 °C - 30 °C	Oranje	6
≥30.1°C	Rood	7

- Tik op **SNOOZE** om de helderste backlight (LV 3) 5 seconden in te schakelen.
- Druk herhaaldelijk op **LIGHT** om tussen het gewoonte backlight helderheidniveau (LV. 1/LV. 2/LV. 3) te schakelen.
- Het apparaat kan enige tijd duren om te accepteren veranderen hun kleur LED-display.

RADIO-OPTANGST

Dit apparaat is ontworpen om de kalender en de klok automatisch te synchroniseren wanneer het binnen bereik is van het radiosignaal. Het radiosignaal van de DCF-klokdata in verschillende RCC-signalen van de sensoren afhankelijk van de regio:

Regio	Signaal
EU	DCF
UK	MSF
VS	WWVB

Het maken van de verbinding kan 2 tot 10 minuten duren, afhankelijk van de sterkte van het signaal. Als het signaal zwak is, kan het tot 24 uur duren om een geslagen signaal te ontvangen.

Symbool	Beschrijving
	RCC is uit
	RCC-tijd wordt ontvangen
	Geen RCC-signaalontvangst

OVERZICHT

Bovenkant

① Q - Indrukken om tussen wekkerweergave en wekker aan/uit te schakelen. Ingedrukt houden om de wekkerinstelling te openen.
② ⦿ - Indrukken om tussen tijd- en datumweergave te schakelen. Ingedrukt houden om de tijdinstelling te openen.
③ **SNOOZE/LIGHT** - Aanklemm de wekker in de sluimerstand te zetten of de helderste backlight 5 seconden te activeren.
④ +- Indrukken om de instelwaarde te verhogen, of ingedrukt houden om de instelwaarde snel te verhogen. Indrukken om de meten sensor kanalen in oplopende volgorde te schakelen, of ingedrukt houden om de remote sensor te zoeken.
⑤ — Indrukken om de instelwaarde te verlagen, of ingedrukt houden om de instelwaarde snel te verlagen. Indrukken om de meten sensor kanalen in aflopende volgorde te schakelen, of ingedrukt houden om de remote sensor te verwijderen.

Achterkant

⑥ **RESET** - Indrukken om de standaardinstellingen te herstellen.
⑦ **RCC** - Indrukken om het RCC-ontvangstsignaal in te schakelen.
⑧ ⌒ - Micro USB-voedingsaansluiting.
⑨ **TJ/F** - Indrukken om de temperatuureenheid te veranderen.
⑩ **LIGHT** - Indrukken om de helderheid van de backlight te veranderen. Ingedrukt houden om de kleur van de backlight te veranderen.

Remote sensor

⑪ **RESET** - Indrukken om de standaardinstellingen te herstellen.
⑫ **RCC** - Indrukken om het RCC-ontvangstsignaal in te schakelen.
⑬ ⌒ - Micro USB-voedingsaansluiting.
⑭ **TJ/F** - Indrukken om de temperatuureenheid te veranderen.
⑮ **LIGHT** - Indrukken om de helderheid van de backlight te veranderen. Ingedrukt houden om de kleur van de backlight te veranderen.

PRECAUCIÓN

- No expongas el producto a fuerza extrema, descargas, polvo, fluctuaciones de temperatura o humedad.
- No sumerja el dispositivo en agua. Si se vertiera líquido en la unidad, limpiela con un paño suave y sin electricidad estática.
- No limpie la unidad con materiales abrasivos o corrosivos.
- No manipule los componentes internos. De hacerlo se invalidaría la garantía.
- Use siempre pilas nuevas. No mezcle pilas viejas con pilas nuevas.
- Las imágenes de esta guía para el usuario pueden ser distintas al producto en sí.
- Cuando elimine este producto, asegúrese de que no vaya a parar a la basura general, sino separadamente para recibir un tratamiento especial.
- La colocación de este producto en zonas de ciertos tipos de madera puede provocar daños a sus acabados. Oregon Scientific no se responsabilizará de dichos daños. Consulte las instrucciones de cuidado del fabricante para obtener más información.
- Los contenidos de este manual no pueden reproducirse sin permiso del fabricante.
- No elimine las pilas gastadas con la basura normal. Es necesario desecharlas separadamente para poder tratarlas.
- Tenga en cuenta que algunas unidades disponen de una cinta de seguridad para las pilas. Retire la cinta de compartimento para pilas antes de usar por primera vez.

NOTA La ficha técnica de este producto y los contenidos de este manual de usuario pueden experimentar cambios sin previo Por favor, visite http://global.oregonscientific.com/customer-support.php para descargar una versión electrónica del manual de usuario.

ESPECIFICACIONES

UNIDAD PRINCIPAL

La. x An. x Al.	22 x 200 x 80 mm
Peso	224 g sin pilas
Intervalo de temperatura	De -5 °C a 50