



Desktop Emergency Alert Radio
Model: WR608

USER MANUAL



Desktop Emergency Alert Radio

MODEL: WR608

USER MANUAL

CONTENTS

Introduction	2
About the National Weather Radio System	2
Consumer Electronics Assoc. (CEA)	2
Product overview	3
Front view	3
Back view	4
Getting started	4
Main unit installation	4
Display modes	4
Clock display.....	4
Radio status display	5
Reception signal status	5
NOAA alert messages	5
Message codes used by the NWR.....	5
Set up radio to receive NOAA alert Messages.....	6
Finding local channels & SAME codes	6
Channels	7
About radio channels	7

Setting the radio channel	7
Locations	7
Setting the location	7
Activate / deactivate location	8
SAME code – What each digit means	9
Reception test	9
Reception problems and solutions	10
Many things affect reception!	10
Interpreting NOAA alert messages	10
Clock & calendar	14
Alarm	14
Radio volume	14
External speaker jack	14
Backlight	14
Reset system	15
Precautions	15
Specifications	16
About Oregon Scientific	16
FCC Statement	16

INTRODUCTION

Thank you for selecting the Oregon Scientific™ Desktop Emergency Alert Radio (WR608). This device operates on the same radio frequencies used by the National Weather Radio (NWR) and can send you NOAA alert messages to warn you about weather and other environmental dangers. Equipped with digital clock and daily alarms, this weather radio is a practical and useful addition to any 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.

ABOUT THE NATIONAL WEATHER RADIO SYSTEM

The National Weather Service (NWS) is an agency within the National Oceanic & Atmospheric Administration (NOAA) that operates a nationwide network of radio stations known as the NOAA Weather Radio (NWR). The NWR radio system broadcasts warning information for all types of hazards, both natural and technological. Working in conjunction with the Emergency Alert System (EAS), NWR is an all-in-one hazards radio network and is considered to be the single source of all comprehensive weather and emergency information.

A nationwide network, the NWR consists of more than 800 stations in the United States, Puerto Rico, the US Virgin Islands and US Pacific Territories. Broadcasts are designed to meet local needs. Routine programming is repeated every few minutes and consists of local forecast, regional conditions and marine forecasts.

Additional information, including river stages and climatic data, is also provided. During emergencies, these routine broadcasts are interrupted to report specific warnings.

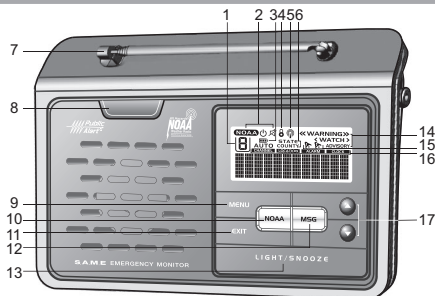
CONSUMER ELECTRONICS ASSOC. (CEA)

This product complies with the Consumer Electronics Association (CEA) testing standards.



PRODUCT OVERVIEW

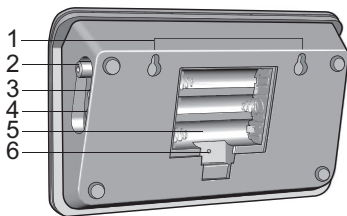
FRONT VIEW



1. : radio channel
2. **NOAA** / **NOAA** / **NOAA** : NOAA On / NOAA Standby / NOAA Mute (only messages will be displayed)
3. : battery level indicator
4. : keypad is locked
5. : NOAA reception signal indicator
6. STATE / COUNTY: Code of State / County
7. Antenna
8. LED warning

9. **MENU**: switch between display modes (clock / calendar / alarm 1 / 2); enter setting mode; confirm setting
10. **NOAA**: toggle between NOAA On / Standby / Mute / Off; turn off NOAA display; switch NOAA ON (from mute mode) if SAME message received
11. **EXIT**: exit any display or setting
12. **MUTE**: toggle between SAME messages; lock / unlock keypad
13. **LIGHT / SNOOZE**: turn on backlight for 5 seconds
14. <<WARNING>> / <WATCH> / ADVISORY: indicates type of message displayed
15. / : alarm 1 / 2 enabled
16. CHANNEL / LOCATION / ALARM / CLOCK: indicates type of information displayed
17. / : increase / decrease value of the setting; increase / decrease radio volume; enable / disable alarm

BACK VIEW



1. Wall mount holes
2. **EXT**: external antenna jack
3. **SP**: external speaker jack
4. AC / DC adapter jack
5. Battery compartment
6. **RESET**: reset unit to default settings

GETTING STARTED

MAIN UNIT INSTALLATION

- Plug AC/DC adapter into socket. Make sure the adapter is not obstructed and is easily accessible to the unit.

To completely disconnect from power, the adapter should be disconnected from the main unit.

NOTE The main unit and adapter should not be exposed to wet conditions. No objects filled with liquid, such as vases, should be placed on the main unit and adapter.

Insert batteries:

1. Remove the battery compartment cover.
2. Insert the batteries, matching the polarities.

 indicates battery is low.

NOTE Batteries should not be exposed to excessive heat such as sunshine or fire.

DISPLAY MODES

There are 2 display modes:

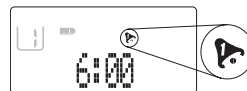
1. Clock mode
2. Radio status mode

CLOCK DISPLAY

To switch between the clock mode displays, press **MENU**.



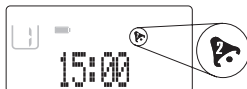
Current time



Alarm 1



Current date



Alarm 2

RADIO STATUS DISPLAY

To switch between the radio status mode displays, press **NOAA**.



NOAA OFF



NOAA Standby



NOAA ON



NOAA Mute

NOTE Leaving the radio in NOAA ON mode will consume substantially more power. To save power, set the unit to NOAA Standby when you are not listening to radio broadcasts.

RECEPTION SIGNAL STATUS

Press **NOAA** to enter radio mode.

To check the status of the reception signal, look at the reception icon on the display.

ICON	DESCRIPTION
	Current selected channel signal is strong
	Current selected channel signal is weak
	No NOAA alert message has been received for 10 days. Current selected channel signal is weak
	No NOAA alert message has been received for 10 days. Current selected channel signal is strong

NOTE When the radio is set to NOAA ON, Standby or Mute, it will continually search for a NOAA signal.

NOAA ALERT MESSAGES



MESSAGE CODES USED BY THE NWR

When the NWR airs urgent warnings, a digital code known as Specific Area Message Encoding (SAME) is included as part of the message. This coding system contains specific information including the localized geographical area affected and the expiration time of the message. The WR608 retrieves and interprets SAME code messages and alerts the user. When SAME codes for a specific region have been entered into the unit, the unit alerts the user to

relevant warning information for the specified region. Once alerted, a voice broadcast can be heard.

SET UP RADIO TO RECEIVE NOAA ALERT MESSAGES

To receive a NOAA alert message, press **NOAA** to set the radio to one of the following options:

- **Radio ON** [**NOAA**]: The radio is ON and voice messages can be heard continuously.
- **Radio Standby** []: The radio is in Standby and will switch to ON when a NOAA alert message is received.
- **Radio Mute** []: The radio is in Standby with the sound turned OFF. NOAA alert messages can be viewed but not heard. Switch the radio ON to hear messages.
- **Radio OFF**: The radio is turned OFF and will not respond to NOAA alert messages.

Turning the radio to Standby, Mute or OFF will help to save power.

FINDING LOCAL CHANNELS & SAME CODES

The codes are subject to change. Therefore, to ensure successful operation you must obtain the most appropriate, up-to-date NWR radio channels and SAME codes for a specific county or region, from the contact details listed below.

To contact the NWS by telephone:

1. Phone 1-888-NWR-SAME (1-888-697-7263).

2. Follow prompts through a simple voice menu.

To obtain NWS radio channels and SAME codes on the internet:

1. Locate www.nws.noaa.gov/nwr/indexnw.htm
2. Click the State for which information is needed.

For example, clicking on "Montana" will give a list of information relevant to the State of Montana including the names of counties, SAME codes, NWR transmitter locations, the frequency of the transmitter, the strength of the signal in WATTS, and any remarks as applicable.

Example of the first 10 county radio channels and SAME codes for Montana.

COUNTY	SAME#	NWR TRANSMITTER	FREQ. MHZ	CALL	WATTS	REMARKS
Beaverhead	030001	Butte, MT	162.550	WXL79	100	
Beaverhead	030001	Dillon, MT	162.475	WNG638	150	
Big Horn	030003	Billings, MT	162.550	WXL27	300	
Blaine	030005	Havre, MT	162.400	WXL53	300	
Blaine	030005	Billingsd MT	162.475	WWG85	100	
Broadwater	030007	Helena, MT	162.400	WXX66	1000	
Carbon	030009	Billings MT	162.550	WXL27	300	
Carter	030011	Baker, MT	162.550	WXX57	300	N
Cascade	030013	Great Falls MT	162.550	WXJ43	300	
Chouteau	030015	Miles Hill, MT	162.500	WWG84	300	



NOTE Many counties have been subdivided into as many as 9 smaller subsections. The numbers 1-9 in the far left column of the SAME code identifies specific subsections of a county. If a county has not been subdivided, the first digit of the SAME code will be 0.



CHANNELS

ABOUT RADIO CHANNELS

The NWR radio channels work in the same way as a regular radio channel. All of the NWR transmission stations operate on 1 of 7 frequencies.

CHANNEL	CORRESPONDING RADIO FREQUENCY
1	162.400 MHz
2	162.425 MHz
3	162.450 MHz
4	162.475 MHz
5	162.500 MHz
6	162.525 MHz
7	162.550 MHz
A	Auto – the unit will tune to the strongest RF signal available

The unit labels each frequency as a channel (1-7 or Auto). Once the radio frequency for a region has been selected the unit will receive voice and code information from that station.

The channel number in use can be viewed on the top left-hand corner of the LCD.

SETTING THE RADIO CHANNEL

To change the radio channel:

1. Press and hold **MENU** to enter setting mode.
2. Press **▲** / **▼** to navigate to "Set Channel", press **MENU** to confirm.
3. Press **▲** / **▼** to select suitable channel for your area (1-7 or Auto), e.g., select Channel 1 (162.400 MHz) for Broadwater, Montana.
4. Press **EXIT** twice to return to default clock display. Top left corner of the LCD will display the selected channel.

LOCATIONS

SETTING THE LOCATION

You need to set the location so that you can receive weather and environmental information for an area that is relevant to you.

You can choose the location by either the state and county name, or FIPS code. Up to 9 locations (1-9) can be stored.

NOTE If you do not set a location, the radio will use the default setting "CO:All" for all counties.

To set the location:

1. Press and hold **MENU** to enter setting mode.
2. Press **▼** to navigate to "Set Location" and press **MENU** to confirm.
3. "CO:ALL" or "CO:----" will be displayed. Press **MENU**, characters on the right will flash. Press **▲** / **▼** to select "ALL" (receive all warnings) or "----" (disable the ALL option), press **MENU** to confirm selection.
4. Digit next to C will flash. Press **▲** / **▼** to select where you want to store the location, e.g., C1. Press **MENU** to confirm. The 6 digits will flash.
5. Press **MENU**. NAME / FIPS will flash. (Select either option a or b below)
 - a. To program by State / County name:
 - i. Press **MENU** to enter setting options.
 - ii. Press **▲** / **▼** to navigate to state and press **MENU** to confirm. Repeat for county.
 - iii. Press **▲** to navigate to next storage location (e.g., C2) and press **MENU** to confirm. Repeat steps i-iii.
 - b. To program by SAME code from the NWS:
 - i. Press **▲** to navigate to FIPS and press **MENU** to enter setting options.
 - ii. Press **▲** / **▼** repeatedly to select number and press **MENU** to confirm and move to the next digit.
 - iii. Repeat step ii for all digits.
 - iv. After all digits have been confirmed, storage location (e.g., C1) will flash. Press **▲** to

navigate to next storage location and press **MENU** to confirm. Repeat steps ii – iii.

Once all desired codes have been stored, press **EXIT** twice to return to default clock display.

NOTE If at step 3 you select "CO:All" you will receive all warnings within the unit's reception range. This may result in giving you information for regions that are not relevant. The regions can be as large as 5,000 square miles (13 sq km). If you select "CO:----" you will disable the ALL option and will only receive warnings from specified local areas.

NOTE Once the location name is selected, the corresponding FIPS code will be set into the memory.

You cannot convert the code back to the location name. (FIPS is the Federal Information Processing System number assigned to each State, or open waters in or around the US. The SAME code comprises of numbers generated by the FIPS system.)

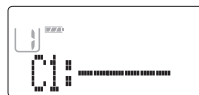
ACTIVATE / DEACTIVATE LOCATION

You can activate / deactivate 1, some, or all of your stored locations.

When a location is activated, the 6-digit SAME code can be viewed in your stored locations display.



When a location is deactivated, "----" can be viewed in your stored locations display.



**To switch between activated or deactivated location status:**

1. Press and hold **MENU** to enter setting mode.
2. Press **▼** to navigate to "Set Location" and press **MENU** to confirm.
3. Press **▲** to navigate to a stored location e.g. C4 and press **MENU**.
4. When 6 digit SAME code or "----" is blinking, press **▲** or **▼** to activate or deactivate it and press **MENU** to confirm the setting.

Press **EXIT** to leave the setting mode at any time.

SAME CODE – WHAT EACH DIGIT MEANS

A SAME code is broken into 6 fields of numbers.

3	04	003	
		Code for Cochise County	
		Code for Arizona	
		Code for northeast sub-section of Cochise County	

County code for Cochise County, Arizona

State-county coding:

The 3 digits on the far right refer to the state county coding. Each county within a state will have an independent 3-digit code.

NOTE To receive all of the alerts for a given state, insert 000 into the county section.

State codes:

Moving towards the left, the next 2 digits are for state coding.

Each of the 50 U.S. States has their own 2-digit code.

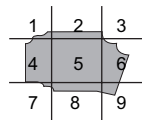
County sub-section code:

The last digit on the far left is the county subsection. A county may be sub-divided into nine sub-sections; each number between (1-9) represents a specific county sub-section.

NOTE If the county sub-section code is stated as 0, then that county is not sub-divided and all alerts for that county will be received. To receive all of the alerts for a given county, insert 0 into the county sub-section.

A county can be subdivided as follows:

1	Northwest
2	North Central
3	Northeast
4	West Central
5	Central
6	East Central
7	Southwest
8	South Central
9	Southeast

**RECEPTION TEST**

The fact that you can get clear voice reception does not guarantee that an emergency alert will trigger your unit's alert tone. To test actual reception, your unit must receive a test or emergency alert signal broadcast.

The National Weather Service (NWS) broadcasts a test

alert every week on Wednesday between 10AM and 12PM (noon). To receive the test message make sure that your radio is set to NOAA ON, NOAA Standby or NOAA Mute mode, that a Channel has been selected and a SAME code programmed in.

To find out the specific test schedule in your area, contact your local National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) or National Weather Service (NWR) office. These offices are usually listed in the telephone book under "US Government".

If you have any questions regarding alarm tests or to verify if a test was conducted, contact the programming office of your local NOAA Weather Radio station.

REMEMBER For your system to be effective, you must place the emergency radio in a location where it can receive an emergency alert signal, you can hear its siren, and see its flashing indicator lights.

RECEPTION PROBLEMS AND SOLUTIONS

MANY THINGS AFFECT RECEPTION!

Forests, deserts, and hills / mountains tend to greatly reduce reception. Metal roofs on homes or buildings may limit reception indoors for transmissions and alerts. Reception in cities may be reduced due to steel and concrete, while higher elevations will enhance the signal. Reception can vary from room to room. Moving even a few feet can enhance signal reception.



RECOMMENDATION Place the your weather radio near a window, away from other electronic equipment, and on an upper level of your house.

INTERPRETING NOAA ALERT MESSAGES

This product is equipped to receive all required NOAA and Emergency Alert System (EAS) events. When an EAS event is sent by the NWS, any 1 of the following NOAA alert messages will be displayed on your radio: "WARNING", "WATCH", or "ADVISORY". The unit can store up to 8 NOAA alert messages.

To view NOAA alert messages, press **MSG**.

For more information on how to interpret the NOAA alert messages, please refer to the list of National Events and Messages below:



NATURE OF ACTIVATION	SPANISH	FRENCH	MESSAGE
Administrative Message	Mensaje administrativo	Message administratif	ADVISORY
Avalanche Watch	Vigilancia de avalancha	Veille d'avalanche	WATCH
Avalanche Warning	Aviso de avalancha	Alerte d'avalanche	WARNING
Biological Hazard Warning	Aviso de riesgo biológico	Alerte risque biologique	WARNING
Boil Water Warning	Aviso de hervir agua	Alerte d'ébullition de l'eau	WARNING
Blizzard Warning	Aviso de ventisca	Alerte de blizzard	WARNING
Child Abduction Emergency	Emergencia de secuestro de menores	Alerte de rapt d'enfant	ADVISORY
Civil Danger Warning	Aviso de peligro civil	Alerte de danger civil	WARNING
Civil Emergency Message	Mensaje de emergencia civil	Message d'urgence civile	WARNING
Coastal Flood Watch	Vigilancia de inundaciones costeras	Veille d'inondation côtière	WATCH
Coastal Flood Warning	Aviso de inundaciones costeras	Alerte d'inondation côtière	WARNING
Chemical Hazard Warning	Aviso de riesgo químico	Alerte de risque chimique	WARNING
Contaminated Water Warning	Alerta de Agua Contaminada	Alerte de contamination de l'eau	WARNING
Dam Watch	Vigilancia de represa	Veille de barrage	WATCH
Dam Break Warning	Aviso de rompimiento de represa	Alerte de rupture de barrage	WARNING
Contagious Disease Warning	Aviso de enfermedad contagiosa	Alerte de maladie contagieuse	WARNING
Practice / Demo	Práctica/Demostración	Exercice/demonstration	ADVISORY
Dust Storm Warning	Aviso de vendaval de polvo	Alerte de tempête de poussière	WARNING
Emergency Action Notification	Anuncio de acción urgente	Notification d'action urgente	WARNING
Emergency Action Termination	Fin de acción urgente	Fin d'action urgente	ADVISORY
Earthquake Warning	Aviso de terremoto	Alerte de tremblement de terre	WARNING
Immediate Evacuation	Evacuación inmediata	Évacuation immédiate	WARNING
Evacuation Watch	Vigilancia de evacuación	Veille d'évacuation	WATCH
Food Contamination Warning	Aviso de contaminación de alimentos	Alerte de contamination d'aliments	WARNING
Flash Flood Watch	Vigilancia de inundaciones relámpago	Veille de crue subite	WATCH

Flash Flood Statement	Advertencia de inundaciones relámpago	Bulletin spécial de crue subite	ADVISORY
Flash Flood Warning	Aviso de inundaciones relámpago	Alerte de crue subite	WARNING
Flood Watch	Vigilancia de inundación	Veille d'inondation	WATCH
Flood Statement	Advertencia de inundación	Bulletin spécial de risque d'inondation	ADVISORY
Flood Warning	Aviso de inundación	Alerte d'inondation	WARNING
Fire Warning	Aviso de incendio	Alerte de feu	WARNING
Flash Freeze Warning	Aviso de helada repentina	Alerte de gel soudain	WARNING
Freeze Warning	Aviso de helada	Alerte de gel	WARNING
Hurricane Statement	Advertencia de huracán	Avis d'ouragan	ADVISORY
Hazardous Materials Warning	Aviso de materiales peligrosos	Alerte de matières dangereuses	WARNING
Hurricane Watch	Vigilancia de huracán	Veille d'ouragan	WATCH
Hurricane Warning	Aviso de huracán	Alerte d'ouragan	WARNING
High Wind Watch	Vigilancia de vientos fuertes	Veille de coup vent	WATCH
High Wind Warning	Aviso de vientos fuertes	Alerte de coup vent	WARNING
Iceberg Warning	Aviso de témpano de hielo	Alerte d'iceberg	WARNING
Industrial Fire Warning	Aviso de incendio industrial	Alerte de feu industriel	WARNING
Local Area Emergency	Emergencia de área local	Urgence locale	ADVISORY
Law Enforcement Warning	Aviso de las autoridades de la ley	Alerte des forces de l'ordre	WARNING
Land Slide Warning	Aviso de deslizamiento de tierra	Alerte de glissement de terrain	WARNING
National Audible Test	Prueba nacional de audibilidad	Essai Audible National	ADVISORY
National Information Center	Mensaje del National Information Center	Message du centre national d'information	ADVISORY
Network Notification	Anuncio de mensaje en red	Notification de message réseau	ADVISORY
National Periodic Test	Prueba periódica nacional	Essai périodique national	ADVISORY
National Silent Test	Prueba nacional de silencio	Essai national de silence	ADVISORY
Nuclear Power Plant Warning	Aviso de riesgo nuclear	Alerte de centrale nucléaire	WARNING
Power Outage Advisory	Notificación de interrupción eléctrica	Avis d'une panne d'électricité	ADVISORY



Radiological Hazard Warning	Aviso de peligro radiológico	Alerte de risque radiologique	WARNING
Required Monthly Test	Prueba mensual obligatoria	Test mensuel obligatoire	ADVISORY
Required Weekly Test	Prueba semanal obligatoria	Test hebdomadaire obligatoire	ADVISORY
Special Marine Warning	Aviso especial de la Marina	Alerte maritime spécial	WARNING
Special Weather Statement	Advertencia especial del estado del tiempo	Bulletin météorologique spécial	ADVISORY
Shelter In-Place Warning	Aviso de refugio	Alerte d'abri sur place	WARNING
Severe Thunderstorm Watch	Vigilancia de tormenta electrica severa	Veille d'orage violent	WATCH
Severe Thunderstorm Warning	Aviso de tormenta electrica severa	Alerte d'orage violent	WARNING
Severe Weather Statement	Advertencia de tiempo severo	Bulletin météorologique violent	ADVISORY
Tornado Watch	Vigilancia de tornado	Veille de tornade	WATCH
911 Telephone Outage Emergency	Interrupción telefónica 911	Interruption d'urgence service 911	ADVISORY
Tornado Warning	Aviso de tornado	Alerte de tornade	WARNING
Tropical Storm Watch	Vigilancia de tormenta tropical	Veille de tempête tropicale	WATCH
Tropical Storm Warning	Aviso de tormenta tropical	Alerte de tempête tropicale	WARNING
Tsunami Watch	Vigilancia de tsunami	Veille de tsunami	WATCH
Tsunami Warning	Aviso de tsunami	Alerte de tsunami	WARNING
Volcano Warning	Aviso de actividad volcánica	Alerte d'éruption volcanique	WARNING
Wild Fire Watch	Vigilancia de incendio destructivo	Veille de feu hors contrôle	WATCH
Wild Fire Warning	Aviso de incendio destructivo	Alerte de feu hors contrôle	WARNING
Winter Storm Watch	Vigilancia de tormenta de nieve	Veille de tempête de neige	WATCH
Winter Storm Warning	Aviso de tormenta de nieve	Alerte de tempête de neige	WARNING
Unrecognized Watch	Vigilancia desconocida	Veille inconnue	WATCH
Unrecognized Emergency	Emergencia desconocida	Urgence inconnue	ADVISORY
Unrecognized Statement	Advertencia desconocida	Risque inconnu	ADVISORY
Unrecognized Warning	Aviso desconocido	Alerte inconnu	WARNING

NOTE The 4 "Unrecognized" messages above will appear when a new NOAA alert message is created and broadcasted. The unit will not be able to recognize the message as it is not in the software database.

CLOCK & CALENDAR

To set the clock:

1. Press and hold **MENU** to enter setting mode.
2. Press ▲ to navigate to "Set Clock", press **MENU** to confirm.
3. Press ▲ / ▼ to change the settings.
4. Press **MENU** to confirm.

The order of the settings is:

- 12 / 24 hour format, hour, minute, month / day format, year, month, day and day of the week language (English, French or Spanish).

NOTE To reach a number quickly, press and hold ▲ / ▼.

NOTE The language selected will also be used for the NOAA alert messages.

ALARM

The unit has 2 alarms (alarm 1 and 2). They can be used together or independently. Alarms 1 and 2 have different sounds so that you can differentiate them. The alarm will sound for 1 minute unless it is disabled.

To set the alarm(s):

1. Press and hold **MENU** to enter setting mode.
2. Press ▲ / ▼ to navigate to "Set Alarm", press **MENU** to confirm.
3. Press ▲ / ▼ to change the settings.
4. Press **MENU** to confirm.

The order of the settings is; alarm 1 or 2, hour and minute.

To silence the alarm:

- Press **LIGHT / SNOOZE** to silence it for 8 minutes

OR

- Press and hold **LIGHT / SNOOZE**, or press any button except **LIGHT / SNOOZE**, to turn the alarm OFF and activate it again at the same time the next day.

To enable or disable the alarm:

1. Press **MENU** until you reach alarm 1 or 2 display.
2. Press ▲ or ▼ to enable or disable the alarm. "-:--" means disabled.

The alarm icon 📲 or 📲 will appear on the clock default display when the alarm is enabled.

RADIO VOLUME

To set the radio volume:

1. In the clock display mode, set the radio to NOAA ON by pressing **NOAA**.
2. Press ▲ or ▼ to adjust the volume. (Maximum volume is 7 / minimum volume is 1.)



EXTERNAL SPEAKER JACK

The external speaker jack allows you to connect the radio with an external speaker system so that broadcasts can be announced in public areas i.e. schools, hotels, train stations etc.

BACKLIGHT

Press **LIGHT / SNOOZE** to activate the backlight.

RESET SYSTEM

The **RESET** button is located in the main unit battery compartment. Press **RESET** when you change the batteries and whenever performance is not behaving as expected.

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.

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.

SPECIFICATIONS

RADIO FUNCTIONS

Channels	Digital PLL tuning for 7 NOAA channels
SAME code setting options	9 independent settings or ALL counties
RF reception range	50 miles (64 km)
Volume	7 adjustment levels

TIME FUNCTIONS

Clock	12 / 24 hr format
Calendar	DD:MM:YYYY or MM:DD:YYYY format
	Day of the week language in English, French or Spanish
Daily alarm	2 x 1-minute duration alarms
Snooze	8-minute snooze

GENERAL SPECIFICATIONS

Battery type	3 x UM-3 or AA size 1.5V
AC / DC adapter	9V
Unit dimensions	6.9 x 4.3 x 1.7 in (175 x 110 x 43 mm)
Unit weight	7.1 oz (200g) without batteries
Operating temp	23°F to 122°F (-5°C to 50°C)

ABOUT OREGON SCIENTIFIC

Visit our website (www.oregonscientific.com) to learn

more about Oregon Scientific products. If you're in the US and would like to contact our Customer Care department directly, please visit: www2.oregonscientific.com/service/support.asp

For international inquiries, please visit:

www2.oregonscientific.com/about/international.asp



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 visit our website at www2.oregonscientific.com/service for all enquiries.

We

Name: Oregon Scientific, Inc.
Address: 19861 SW 95th Ave., Tualatin,
Oregon 97062 USA
Telephone No.: 1-800-853-8883

declare that the product

Product No.: WR608
Product Name: Desktop Emergency Alert Radio
Manufacturer: IDT Technology 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.



Radio d'Alertes d'Urgence de Bureau MODELE : WR608

MANUEL D'UTILISATION

CONTENU

Introduction	2
A propos du Système Radio Météo National (NWR...2	
Assoc. des Produits de Consommation	
Electroniques (CEA)	2
Description Générale	3
Vue avant	3
Vue arrière	4
Guide de démarrage	4
Installation de l'unité principale	4
Modes d'affichage	4
Affichage de l'heure	4
Affichage de l'état de la radio.....	5
État du signal de réception	5
Messages d'alerte NOAA	5
Codes de message utilisés par NWR	5
Réglage de la radio pour recevoir les	
messages d'alerte NOAA.....	6
Comment trouver les chaînes locales & les	

codes SAME	6
Chaînes	7
A propos des chaînes radio.....	7
Réglage de la chaîne radio	7
Emplacements	8
Réglage de l'emplacement	8
Activer / désactiver l'emplacement	9
Code SAME– Ce que chaque chiffre veut dire	9
Test de réception	10
Problèmes de réception et solutions	11
Les nombreuses choses affectent la réception!	11
Interprétation des messages d'alerte NOAA	11
Horloge & calendrier	15
Alarme	15
Volume radio	16
Prise de haut-parleur externe	16
Rétro-éclairage	16
Système de remise à zéro	16
Précautions	16
Spécifications	17
À propos d'Oregon Scientific	17

INTRODUCTION

Merci d'avoir choisi la radio d'alertes d'urgence de bureau d'Oregon Scientific™ (WR608). Cet appareil opère sur les mêmes fréquences radio que celles utilisées par la Radio Météo Nationale (NWR) et peut vous envoyer les messages d'alerte à propos de la météo et d'autres dangers écologiques. Équipée d'une horloge numérique et d'alarmes journalières, cette radio météo est un ajout pratique et utile à tout foyer.

Garder ce manuel à portée de main lors de l'utilisation de votre nouvel appareil. Il contient des instructions pratique pas-à-pas ainsi que les spécifications techniques et les avertissements que vous devriez connaître.

A PROPOS DU SYSTEME NATIONAL DE RADIO METEO

Le Service Météorologique National (NWS) est une agence au sein de National Oceanic & Atmospheric Administration (NOAA) qui opère un réseau national de stations radio connu comme NOAA Weather Radio (NWR). Le système de radio NWR émet de l'information d'alerte pour tous types de danger, à la fois naturels et technologiques. En conjonction avec le Système d'Alerte d'Urgence (Emergency Alert System : EAS), NWR un réseau radio d'alertes tout-en-un et est considéré comme la source unique de toute l'information inclusive de météo et d'urgences.

Un réseau national, le NWR consiste en plus de 800 stations aux États-Unis, à Porto Rico, dans les Iles Vierges US et

les Territoires US du Pacifique. Les émissions sont conçues pour pourvoir aux besoins locaux. Un programme de routine est répété à quelques minutes d'intervalle et consiste en des prévisions locales, des conditions régionales et les bulletins maritimes.

De l'information supplémentaire, y compris les niveaux des rivières et les données climatiques, est aussi fournie. Pendant les urgences, ces émissions de routine sont interrompues pour rapporter des alertes spécifiques.

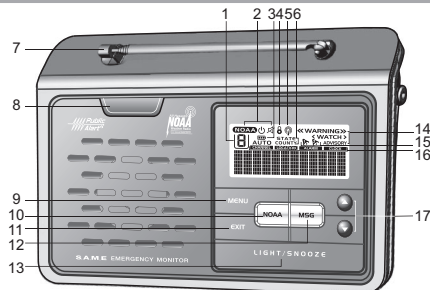
ASSOC. DES CONSOMMATEURS DE PRODUITS ELECTRONIQUES (CEA)

Cet appareil est conforme aux standards de test de l'Association des consommateurs de produits électroniques (Consumer Electronics Association : CEA).



DESCRIPTION GENERALE

VUE AVANT

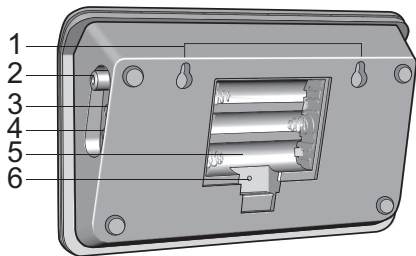


1. : canal radio
2. **NOAA** / **NOAA** / **NOAA** : NOAA Marche / NOAA Veille / NOAA Muet (seuls les messages seront affichés)
3. : indicateur de niveau de la pile
4. : le clavier est verrouillé
5. : indicateur de réception de signal NOAA
6. STATE / COUNTY: Code de l'État / Comté
7. Antenne
8. LED d'avertissement
9. **MENU** : passe entre les différents modes d'affichage

(horloge / calendrier / alarme 1 / 2); entrer le mode de réglage

10. **NOAA** : alterne entre NOAA Marche / Veille / Muet / Arrêt; arrêt de l'affichage NOAA; mise en marche de NOAA (depuis le mode muet) si un message SAME a été reçu
11. **EXIT** : sortir de tout affichage ou réglage
12. **MSG** : alterne entre les messages SAME; verrouillage / déverrouillage du clavier
13. **LIGHT / SNOOZE** : allume le retro-éclairage pendant 5 secondes
14. <<WARNING>> / <WATCH> / ADVISORY (Avertissement / Veille / Énoncé) : indique le type de message affiché
15. / : alarme 1 / 2 activée
16. CHANNEL / LOCATION / ALARM / CLOCK (Chaine/ Emplacement/Alarme/Horloge) : indique le type d'information affiché
17. / : augmente / diminue la valeur des réglages; augmente / diminue le volume de la radio; active / désactive l'alarme

VUE ARRIERE



1. Trous de montage mural
2. **EXT**: prise d'antenne extérieure
3. **SP**: prise de haut-parleur externe
4. Prise d'adaptateur AC / DC
5. Compartiment à piles
6. **RESET**: restaure les réglages par défaut de l'appareil

GUIDE DE DEMARRAGE

INSTALLATION DE L'UNITÉ PRINCIPALE

- Brancher l'adaptateur AC/DC dans la prise. S'assurer qu'il n'y a pas d'obstacle à l'adaptateur et qu'il est facilement accessible à l'appareil.

Pour déconnecter complètement du courant, l'adaptateur devrait être déconnecté de l'unité principale.

REMARQUE L'unité principale et l'adaptateur ne devraient pas être exposés à des conditions humides. Aucun objet rempli de liquide, tel que des vases, ne devrait être placé sur l'unité principale et l'adaptateur.

Insertion des piles:

1. Retirer le couvercle du compartiment à piles.
2. Insérer les piles en faisant correspondre les polarités.

 indique que les piles sont faibles.

REMARQUE Les piles ne devraient pas être exposées à une chaleur excessive telle que le soleil ou le feu.

MODES D'AFFICHAGE

Il y a 2 modes d'affichage :

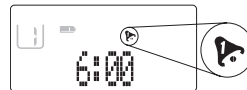
1. Mode horloge
2. Mode état de la radio

AFFICHAGE DE L'HEURE

Pour alterner entre les modes d'affichage de l'horloge, appuyer sur **MENU**.



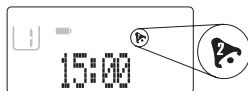
Heure courante



Alarme 1



Date courante



Alarme 2

AFFICHAGE DE L'ETAT DE LA RADIO

Pour alterner entre les modes d'affichage de l'état de la radio, appuyer sur **NOAA**.



NOAA Arrêt



NOAA Veille



NOAA Marche



NOAA Muet

REMARQUE En laissant la radio dans le mode NOAA Marche, beaucoup plus d'électricité sera utilisée. Pour économiser l'électricité, régler l'appareil sur NOAA Veille quand vous n'écoutez pas d'émissions radio.

ETAT DU SIGNAL DE RECEPTION

Appuyer sur **NOAA** pour entrer dans le mode radio.

Pour vérifier l'état du signal de réception, regarder l'icône de réception sur l'affichage.

ICONE	DESCRIPTION
	Le signal de la chaîne couramment sélectionnée est fort
	Le signal de la chaîne couramment sélectionnée est faible
	Aucun message d'alerte NOAA n'a été reçu depuis 10 jours. Le signal de la chaîne couramment sélectionnée est faible
	Aucun message d'alerte NOAA n'a été reçu depuis 10 jours. Le signal de la chaîne couramment sélectionnée est fort

REMARQUE Quand la radio est sur NOAA Marche, Veille ou Muet, elle va continuellement chercher un signal NOAA.

MESSAGES D'ALERTE NOAA



CODES DE MESSAGE UTILISES PAR NWR

Quand NWR émet des avertissements urgents, un code numérique connu comme Specific Area Message Encoding (SAME) est inclus comme partie du message. Ce système de codage contient de l'information spécifique y compris la localisation de la zone géographique affectée et le temps d'expiration du message. Le WR608 retrouve et interprète les messages de code SAME et alerte l'utilisateur. Quand

les codes SAME pour une région spécifique ont été entrés dans l'appareil, l'unité alerte l'utilisateur de l'information d'avertissement pour la région spécifiée correspondante. Une fois l'alerte donnée, un message vocal se fait entendre.

REGLAGE DE LA RADIO POUR RECEVOIR LES MESSAGES D'ALERTE NOAA

Pour recevoir un message d'alerte NOAA, appuyer sur **NOAA** pour régler la radio sur une des options suivantes :

- **Radio Marche** [**NOAA**]: La radio est en marche et les messages vocaux peuvent être entendus continuellement.
- **Radio Veille** []: La radio est en veille et se mettra en marche quand un message d'alerte NOAA est reçu.
- **Radio Muet** []: La radio est en veille et le son est éteint. Les messages d'alerte NOAA peuvent être vus mais pas entendus. Allumer la radio pour entendre les messages.
- **Radio Arrêt**: La radio est éteinte et ne va pas répondre aux messages d'alerte NOAA.

Mettre la radio en veille, en mode muet ou l'éteindre aidera à économiser l'électricité.

COMMENT TROUVER LES CHAINES LOCALES & LES CODES SAME

Les codes sont susceptibles de changer. Par conséquent, pour s'assurer d'un bon fonctionnement, il faut se procurer

les chaînes radio NWR et les codes SAME pour un comté ou une région spécifique les mieux appropriés et les plus à jour parmi les détails de contact de la liste ci-dessous.

Pour contacter NWS par téléphone :

1. Téléphoner au 1-888-NWR-SAME (1-888-697-7263).
2. Suivre les indications données par un menu vocal simple.

Pour obtenir les chaînes radio NWS et les codes SAME sur l'internet :

1. Trouver www.nws.noaa.gov/nwr/indexnw.htm
2. Cliquer sur l'État pour lequel l'information est requise.

Par exemple, cliquer sur "Montana" donner une liste des informations appropriées à l'État de Montana, y compris les noms des comtés, les codes SAME, les emplacements des émetteurs NWR, la fréquence de l'émetteur, la puissance du signal en WATTS, et tout autres remarques applicables.

Exemple des 10 premières chaînes de radio par comté et des codes SAME pour le Montana.

COMTÉ	NO. SAME	ÉMETTEUR NWR	FREQ. MHZ	NOM	WATTS	REMARQUES
Beaverhead	030001	Butte, MT	162.550	WXL79	100	
Beaverhead	030001	Dillon, MT	162.475	WNG638	150	
Big Horn	030003	Billings, MT	162.550	WXL27	300	
Blaine	030005	Havre, MT	162.400	WXL53	300	



Blaine	030005	Billings MT	162.475	WWG85	100	
Broadwater	030007	Helena, MT	162.400	WXK66	1000	
Carbon	030009	Billings MT	162.550	WXL27	300	
Carter	030011	Baker, MT	162.550	WXK57	300	N
Cascade	030013	Great Falls, MT	162.550	WXJ43	300	
Chouteau	030015	Miles Hill, MT	162.500	WWG84	300	

REMARQUE Beaucoup de comtés ont été subdivisés en jusqu'à 9 sous-sections plus petites. Les nombres 1-9 dans la colonne tout à gauche du code SAME identifient les sous-sections spécifiques d'un comté. Si un comté n'a pas été subdivisé, le premier chiffre du code SAME sera 0.

CHAINES

A PROPOS DES CHAINES RADIO

Les chaînes radio NWR fonctionnent de la même façon qu'une chaîne radio normale. Toutes les stations de transmission NWR opèrent sur 1 parmi 7 fréquences.

CHAINE	FREQUENCE RADIO CORRESPONDANTE
1	162.400 MHz
2	162.425 MHz
3	162.450 MHz
4	162.475 MHz
5	162.500 MHz
6	162.525 MHz

7	162.550 MHz
A	Auto – l'unité va se caler sur le signal radio le plus fort disponible

L'unité étiquette chaque fréquence comme une chaîne (1-7 ou Auto). Une fois que la fréquence radio pour une région a été sélectionnée, l'unité va recevoir de l'information vocale et le code de cette station.

Le numéro de la chaîne en cours d'utilisation peut être vu dans le coin supérieur gauche de l'écran LCD.



REGLAGE DE LA CHAINE RADIO

Pour changer la chaîne radio :

- Appuyer et tenir **MENU** pour entrer dans le mode réglage.
- Appuyer sur ▲ / ▼ pour naviguer jusqu'à "Set Channel", appuyer sur **MENU** pour confirmer.
- Appuyer sur ▲ / ▼ pour sélectionner une chaîne appropriée pour votre zone (1-7 ou Auto), par ex. sélectionner la Chaîne 1 (162.400 MHz) pour Broadwater, Montana.
- Appuyer sur **EXIT** deux fois pour revenir à l'affichage horaire par défaut. Le coin supérieur gauche de l'écran LCD va afficher la chaîne sélectionnée.

EMPLACEMENTS

REGLAGE DE L'EMPLACEMENT

Vous devez régler l'emplacement afin de pouvoir recevoir les informations météo et écologiques pour une zone qui vous concerne.

Vous pouvez choisir l'emplacement soit par le nom de l'état et du comté, soit le code FIPS. Jusqu'à 9 emplacements (1-9) peuvent être mémorisés.

REMARQUE Si vous ne choisissez pas un emplacement, la radio utilisera le réglage par défaut "CO:All" pour tous les comtés.

Pour régler l'emplacement :

1. Appuyer et tenir **MENU** pour entrer dans le mode réglage.
2. Appuyer sur **▼** pour naviguer jusqu'à "Set Location" et appuyer sur **MENU** pour confirmer.
3. "CO:ALL" or "CO:--" s'afficher. Appuyer sur **MENU**, les caractères à droite vont clignoter. Appuyer sur **▲** / **▼** pour sélectionner "ALL" (recevoir tous les avertissements) ou "--" (désactiver l'option ALL), appuyer sur **MENU** pour confirmer la sélection.
4. Le chiffre à côté de C va clignoter. Appuyer sur **▲** / **▼** pour sélectionner où vous voulez mémoriser l'emplacement, par ex. C1. Appuyer sur **MENU** pour confirmer. Les 6 chiffres vont clignoter.
5. Appuyer sur **MENU**. NAME / FIPS va clignoter. (Choisir

une option parmi a ou b ci-dessous)

- a. Pour programmer par État / Nom de Comté :
 - i. Appuyer sur **MENU** pour entrer dans les options de réglage.
 - ii. Appuyer sur **▲** / **▼** pour naviguer jusqu'à l'État et appuyer sur **MENU** pour confirmer. Répéter pour le comté.
 - iii. Appuyer sur **▲** / **▼** pour naviguer jusqu'au prochain emplacement de mémorisation (par ex. C2) et appuyer sur **MENU** pour confirmer. Répéter les étapes i-iii.

- b. Pour programmer par code SAME depuis NWS :
 - i. Appuyer sur **▲** pour naviguer jusqu'à FIPS et appuyer sur **MENU** pour entrer dans les options de réglage.
 - ii. Appuyer sur **▲** / **▼** de façon répétée pour sélectionner le numéro et appuyer sur **MENU** pour confirmer et aller au prochain chiffre.
 - iii. Répéter l'étape ii pour tous les chiffres.
 - iv. Après que tous les chiffres ont été confirmés, l'emplacement de mémorisation (par ex. C1) va clignoter. Appuyer sur **▲** pour naviguer jusqu'à l'emplacement de mémorisation suivant et appuyer sur **MENU** pour confirmer. Répéter les étapes ii – iii.

Une fois que tous les codes désirés ont été mis en mémoire, appuyer sur **EXIT** deux fois pour revenir à l'affichage horaire par défaut.



REMARQUE Si à l'étape 3 vous sélectionnez "C0:All" vous recevrez tous les avertissements à portée de réception de l'unité. Ceci pourrait mener à vous donner des informations pour des régions qui ne vous concernent pas. Les régions peuvent faire jusqu'à 5 000 miles carrés (13 000 km²). Si vous sélectionnez "CO:----" vous aller désactiver l'option ALL et recevrez seulement les avertissements des zones locales spécifiées.

REMARQUE Une fois que le nom de l'emplacement a été sélectionné, le code FIPS correspondant sera mis en mémoire.

Vous ne pouvez pas reconverter le code en nom d'emplacement. (FIPS est le numéro de Federal Information Processing System assigné à chaque État, ou aux eaux libres à l'intérieur ou autour des États-Unis. Le code SAME est fait de numéros générés par le système FIPS.)

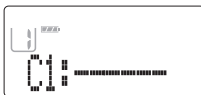
ACTIVER / DESACTIVER L'EMPLACEMENT

Vous pouvez activer / désactiver 1, quelques, ou tous vos emplacements en mémoire.

Quand un emplacement est activé, le code SAME à 6 chiffres peut être vu dans l'affichage de vos emplacements en mémoire.



Quand un emplacement est désactivé, "----" il peut être vu dans l'affichage de vos emplacements en mémoire.



Pour alterner entre les conditions d'activation et de désactivation des emplacements :

1. Appuyer et tenir **MENU** pour entrer dans le mode de réglage.
2. Appuyer sur ▼ pour naviguer jusqu'à "Set Location" et appuyer sur **MENU** pour confirmer.
3. Appuyer sur ▲ pour naviguer jusqu'à un emplacement en mémoire, par ex. C4, et appuyer sur **MENU**.
4. Quand le code SAME à 6 chiffres ou "----" clignote, appuyer sur ▲ ou ▼ pour l'activer ou le désactiver et appuyer sur **MENU** pour confirmer le réglage.

Appuyer sur **EXIT** pour quitter le mode de réglage à n'importe quel moment.

CODE SAME– CE QUE CHAQUE CHIFFRE VEUT DIRE

Un code SAME est composé de 6 champs de chiffres.

3	04	003	
			Code pour le Comté de Cochise
			Code pour l'Arizona
			Code pour la sous-section nord-est du Comté de Cochise

Code de comté pour le Comté de Cochise, Arizona

Encodage État-Comté :

Les 3 chiffres tout à droite se réfèrent à l'encodage état-comté.

Chaque comté dans un état a un code à 3 chiffres indépendant.

REMARQUE Pour recevoir toutes les alertes d'un état donné, insérer 000 dans la section du comté.

Codes d'État :

En allant vers la gauche, les 2 chiffres suivants sont pour le code de l'état.

Chacun des 50 états des États-Unis a son propre code à 2 chiffres.

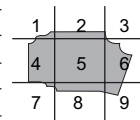
Code de la sous-section du comté :

Le dernier chiffre tout à gauche est celui de la sous-section du comté. Un comté peut être subdivisé en neuf sous-sections; chaque chiffre entre 1 et 9 représente la sous-section spécifique d'un comté.

REMARQUE Si le code de sous-section du comté est donné comme 0, alors ce comté n'est pas subdivisé et toutes les alertes pour ce comté seront reçues. Pour recevoir toutes les alertes pour un comté donné, insérer 0 dans la sous-section du comté.

Un comté peut être subdivisé comme suit :

1	Nord-ouest
2	Nord Central
3	Nord-est
4	Ouest Central
5	Central
6	Est Central
7	Sud-ouest
8	Sud Central
9	Sud-est



TEST DE RECEPTION

Le fait que vous pouvez avoir une réception claire ne garantit pas qu'une alerte d'urgence aille déclencher le son d'alerte de votre unité. Pour tester la réception proprement dite, votre unité doit recevoir un signal de test ou d'alerte d'urgence émis.

Le Service Météo National Weather (NWS) émet un test d'alerte chaque semaine le mercredi entre 10 heures et midi. Pour recevoir le message test, assurez-vous que votre radio est réglée sur le mode NOAA Marche, NOAA Veille ou NOAA Muet, qu'une chaîne a été sélectionnée et qu'un code SAME a été programmé.

Pour trouver l'horaire de test spécifique à votre région, contactez votre National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) locale ou le bureau du Service Météo National (NWR). Ces bureaux sont habituellement listés dans l'annuaire du téléphone dans la rubrique "US Government".



Si vous avez des questions concernant les tests d'alarme ou pour vérifier si un test a été émis, contacter le bureau des programmes de votre station Radio Météo NOAA locale.

RAPPEL Pour que votre système soit efficace, vous devez placer la radio d'urgences dans un lieu où elle peut recevoir un signal d'alerte d'urgence, où vous pouvez entendre sa sirène et voir ses lumières clignotantes indicatrices.

PROBLÈMES DE RÉCEPTION ET SOLUTIONS

DE NOMBREUX ÉLÉMENTS PEUVENT AFFECTER LA RÉCEPTION!

Les forêts, les déserts et les collines/montagnes ont tendance à réduire grandement la réception. Les toitures métalliques sur les maisons ou les immeubles peuvent limiter la réception en intérieur pour les transmissions et les alertes. La réception dans les villes peut être réduite en raison de la présence d'acier et de béton, tandis que la réception aura tendance à s'améliorer à de hautes altitudes. La réception peut varier de pièce en pièce. Le fait de vous déplacer ne serait-ce que de quelques mètres peut améliorer la réception.

RECOMMANDATION Placez votre radio météo près d'une fenêtre, loin d'autre équipement électronique, et à un étage supérieur de votre maison.

INTERPRÉTATION DES MESSAGES D'ALERTE NOAA

Cet appareil est équipé pour recevoir tous les événements requis de NOAA et du Système d'Alerte d'urgence (EAS). Quand un événement EAS est émis par NWS, un des messages d'alerte NOAA suivants s'affichera sur votre radio: "AVERTISSEMENT", "VEILLE", or "ÉNONCÉ". L'unité peut garder jusqu'à 8 messages d'alerte NOAA en mémoire.

Pour voir les messages d'alerte NOAA, appuyer sur **MSG**.

Pour plus d'information sur comment interpréter les messages d'alerte NOAA, veuillez vous référer à la liste des Événements Nationaux et des Messages ci-dessous :

NATURE DE L'ACTIVATION	ESPAÑOL	FRANÇAIS	MESSAGE
Administrative Message	Mensaje administrativo	Message administratif	ADVISORY
Avalanche Watch	Vigilancia de avalancha	Veille d'avalanche	WATCH
Avalanche Warning	Aviso de avalancha	Alerte d'avalanche	WARNING
Biological Hazard Warning	Aviso de riesgo biológico	Alerte risque biologique	WARNING
Boil Water Warning	Aviso de hervir agua	Alerte d'ébullition de l'eau	WARNING
Blizzard Warning	Aviso de ventisca	Alerte de blizzard	WARNING
Child Abduction Emergency	Emergencia de secuestro de menores	Alerte de rapt d'enfant	ADVISORY
Civil Danger Warning	Aviso de peligro civil	Alerte de danger civil	WARNING
Civil Emergency Message	Mensaje de emergencia civil	Message d'urgence civile	WARNING
Coastal Flood Watch	Vigilancia de inundaciones costeras	Veille d'inondation côtière	WATCH
Coastal Flood Warning	Aviso de inundaciones costeras	Alerte d'inondation côtière	WARNING
Chemical Hazard Warning	Aviso de riesgo químico	Alerte de risque chimique	WARNING
Contaminated Water Warning	Alerta de Agua Contaminada	Alerte de contamination de l'eau	WARNING
Dam Watch	Vigilancia de represa	Veille de barrage	WATCH
Dam Break Warning	Aviso de rompimiento de represa	Alerte de rupture de barrage	WARNING
Contagious Disease Warning	Aviso de enfermedad contagiosa	Alerte de maladie contagieuse	WARNING
Practice / Demo	Práctica/Demostración	Exercice/demonstration	ADVISORY
Dust Storm Warning	Aviso de vendaval de polvo	Alerte de tempête de poussière	WARNING
Emergency Action Notification	Anuncio de acción urgente	Notification d'action urgente	WARNING
Emergency Action Termination	Fin de acción urgente	Fin d'action urgente	ADVISORY
Earthquake Warning	Aviso de terremoto	Alerte de tremblement de terre	WARNING
Immediate Evacuation	Evacuación inmediata	Évacuation immédiate	WARNING
Evacuation Watch	Vigilancia de evacuación	Veille d'évacuation	WATCH
Food Contamination Warning	Aviso de contaminación de alimentos	Alerte de contamination d'aliments	WARNING
Flash Flood Watch	Vigilancia de inundaciones relámpago	Veille de crue subite	WATCH



Flash Flood Statement	Advertencia de inundaciones relámpago	Bulletin spécial de crue subite	ADVISORY
Flash Flood Warning	Aviso de inundaciones relámpago	Alerte de crue subite	WARNING
Flood Watch	Vigilancia de inundación	Veille d'inondation	WATCH
Flood Statement	Advertencia de inundación	Bulletin spécial de risque d'inondation	ADVISORY
Flood Warning	Aviso de inundación	Alerte d'inondation	WARNING
Fire Warning	Aviso de incendio	Alerte de feu	WARNING
Flash Freeze Warning	Aviso de helada repentina	Alerte de gel soudain	WARNING
Freeze Warning	Aviso de helada	Alerte de gel	WARNING
Hurricane Statement	Advertencia de huracán	Avis d'ouragan	ADVISORY
Hazardous Materials Warning	Aviso de materiales peligrosos	Alerte de matières dangereuses	WARNING
Hurricane Watch	Vigilancia de huracán	Veille d'ouragan	WATCH
Hurricane Warning	Aviso de huracán	Alerte d'ouragan	WARNING
High Wind Watch	Vigilancia de vientos fuertes	Veille de coup vent	WATCH
High Wind Warning	Aviso de vientos fuertes	Alerte de coup vent	WARNING
Iceberg Warning	Aviso de témpano de hielo	Alerte d'iceberg	WARNING
Industrial Fire Warning	Aviso de incendio industrial	Alerte de feu industriel	WARNING
Local Area Emergency	Emergencia de área local	Urgence locale	ADVISORY
Law Enforcement Warning	Aviso de las autoridades de la ley	Alerte des forces de l'ordre	WARNING
Land Slide Warning	Aviso de deslizamiento de tierra	Alerte de glissement de terrain	WARNING
National Audible Test	Prueba nacional de audibilidad	Essai Audible National	ADVISORY
National Information Center	Mensaje del National Information Center	Message du centre national d'information	ADVISORY
Network Notification	Anuncio de mensaje en red	Notification de message réseau	ADVISORY
National Periodic Test	Prueba periódica nacional	Essai périodique national	ADVISORY
National Silent Test	Prueba nacional de silencio	Essai national de silence	ADVISORY
Nuclear Power Plant Warning	Aviso de riesgo nuclear	Alerte de centrale nucléaire	WARNING
Power Outage Advisory	Notificación de interrupción eléctrica	Avis d'une panne d'électricité	ADVISORY

Radiological Hazard Warning	Aviso de peligro radiológico	Alerte de risque radiologique	WARNING
Required Monthly Test	Prueba mensual obligatoria	Test mensuel obligatoire	ADVISORY
Required Weekly Test	Prueba semanal obligatoria	Test hebdomadaire obligatoire	ADVISORY
Special Marine Warning	Aviso especial de la Marina	Alerte maritime spécial	WARNING
Special Weather Statement	Advertencia especial del estado del tiempo	Bulletin météorologique spécial	ADVISORY
Shelter In-Place Warning	Aviso de refugio	Alerte d'abri sur place	WARNING
Severe Thunderstorm Watch	Vigilancia de tormenta eléctrica severa	Veille d'orage violent	WATCH
Severe Thunderstorm Warning	Aviso de tormenta eléctrica severa	Alerte d'orage violent	WARNING
Severe Weather Statement	Advertencia de tiempo severo	Bulletin météorologique violent	ADVISORY
Tornado Watch	Vigilancia de tornado	Veille de tornade	WATCH
911 Telephone Outage Emergency	Interrupción telefónica 911	Interruption d'urgence service 911	ADVISORY
Tornado Warning	Aviso de tornado	Alerte de tornade	WARNING
Tropical Storm Watch	Vigilancia de tormenta tropical	Veille de tempête tropicale	WATCH
Tropical Storm Warning	Aviso de tormenta tropical	Alerte de tempête tropicale	WARNING
Tsunami Watch	Vigilancia de tsunami	Veille de tsunami	WATCH
Tsunami Warning	Aviso de tsunami	Alerte de tsunami	WARNING
Volcano Warning	Aviso de actividad volcánica	Alerte d'éruption volcanique	WARNING
Wild Fire Watch	Vigilancia de incendio destructivo	Veille de feu hors contrôle	WATCH
Wild Fire Warning	Aviso de incendio destructivo	Alerte de feu hors contrôle	WARNING
Winter Storm Watch	Vigilancia de tormenta de nieve	Veille de tempête de neige	WATCH
Winter Storm Warning	Aviso de tormenta de nieve	Alerte de tempête de neige	WARNING
Unrecognized Watch	Vigilancia desconocida	Veille inconnue	WATCH
Unrecognized Emergency	Emergencia desconocida	Urgence inconnue	ADVISORY
Unrecognized Statement	Advertencia desconocida	Risque inconnu	ADVISORY
Unrecognized Warning	Aviso desconocido	Alerte inconnu	WARNING



REMARQUE Les 4 messages "Non-reconnus" ci-dessus apparaîtront quand un nouveau message d'alerte NOAA est créé et émis. L'unité ne sera pas capable de reconnaître le message comme il n'est pas dans la base de données du logiciel.

HORLOGE & CALENDRIER

Pour régler l'heure :

1. Appuyer et tenir **MENU** pour entrer dans le mode réglage.
2. Appuyer sur ▲ pour naviguer jusqu'à "Set Clock", appuyer sur **MENU** pour confirmer.
3. Appuyer sur ▲ / ▼ pour changer les réglages.
4. Appuyer sur **MENU** pour confirmer.

L'ordre des réglages est :

- format 12 / 24 heures, heure, minutes, mois / format du jour, année, mois, jour et langage du jour de la semaine (Anglais, Français ou Espagnol).

REMARQUE Pour atteindre un chiffre rapidement, appuyer et tenir ▲ / ▼.

REMARQUE Le langage sélectionné sera aussi utilisé pour les messages d'alerte NOAA.

ALARME

L'unité a 2 alarmes (alarme 1 et 2). Elles peuvent être utilisées ensemble ou indépendamment. Les alarmes 1 et 2 ont des

sons différents de façon à pouvoir les différencier. L'alarme sonnera pendant 1 minute à moins d'être désactivée.

Pour régler la ou les alarme(s) :

1. Appuyer et tenir **MENU** pour entrer dans le mode réglage.
2. Appuyer sur ▲ / ▼ pour naviguer jusqu'à "Set Alarm", appuyer sur **MENU** pour confirmer.
3. Appuyer sur ▲ / ▼ pour changer les réglages.
4. Appuyer sur **MENU** pour confirmer.

L'ordre des réglages est alarme 1 ou 2, heure et minutes.

Pour faire taire l'alarme :

- Appuyer sur **LIGHT / SNOOZE** pour la faire taire pendant 8 minutes

OU

- Appuyer et tenir **LIGHT / SNOOZE**, ou appuyer sur n'importe quel bouton excepté **LIGHT / SNOOZE**, pour éteindre l'alarme et la réactiver pour la même heure le lendemain.

Pour activer ou désactiver l'alarme :

1. Appuyer sur **MENU** jusqu'à ce que vous arriviez à l'affichage de l'alarme 1 ou 2.
2. Appuyer sur ▲ ou ▼ pour activer ou désactiver l'alarme. "-:-" veut dire désactivé.

L'icône d'alarme  ou  apparaîtra sur l'affichage par défaut de l'heure quand l'alarme est activée.

VOLUME RADIO

Pour régler le volume radio :

1. Dans le mode d'affichage de l'heure, mettre la radio sur NOAA Marche en appuyant sur **NOAA**.
2. Appuyer sur ▲ ou ▼ pour ajuster le volume. (Le volume maximum est 7 / le volume minimum est 1.)

PRISE DE HAUT-PARLEUR EXTERNE

La prise de haut-parleur externe vous permet de connecter la radio à un système de haut-parleurs de façon à pouvoir annoncer les émissions dans les lieux publics tels que les écoles, les hôtels, les stations de train, etc.

RETRO-ECLAIRAGE

Appuyer sur **LIGHT / SNOOZE** pour activer le retro-éclairage.

SYSTEME DE REMISE A ZERO

Le bouton **RESET** est situé dans le compartiment à piles de l'unité principale. Appuyer sur **RESET** quand vous changez les piles et chaque fois que la radio ne se comporte pas de la façon attendue.

PRECAUTIONS

- Ne pas soumettre le produit à une force excessive, au choc, à la poussière, aux changements de température ou à l'humidité.

- Ne pas couvrir les trous de ventilation avec des journaux, rideaux etc.
- Ne pas immerger le produit dans l'eau. Si vous renversez du liquide sur l'appareil, séchez-le immédiatement avec un tissu doux.
- Ne pas nettoyer l'appareil avec des matériaux corrosifs ou abrasifs.
- Ne pas trafiquer les composants internes. Cela invalidera votre garantie.
- N'utilisez que des piles neuves. Ne pas mélanger des piles neuves et usagées.
- Les images de ce manuel peuvent différer de l'aspect réel du produit.
- Lorsque vous désirez vous débarrasser de ce produit, assurez-vous qu'il soit collecté séparément pour un traitement adapté.
- Le poser sur certaines surfaces en bois peut endommager la finition du meuble, et Oregon Scientific ne peut en être tenu responsable. Consultez les mises en garde du fabricant du meuble pour de plus amples informations.
- Le contenu du présent manuel ne peut être reproduit sans la permission du fabriquant.
- Ne pas jeter les piles usagées dans les containers municipaux non adaptés. Veuillez effectuer le tri de ces ordures pour un traitement adapté si nécessaire.
- Veuillez remarquer que certains appareils sont équipés d'une bande de sécurité. Retirez la bande du compartiment des piles avant la première utilisation.

REMARQUE Les caractéristiques techniques de ce



FR

produit et le contenu de ce manuel peuvent être soumis à modifications sans préavis.

REMARQUE Caractéristiques et accessoires ne seront pas valables pour tous les pays. Pour plus d'information, contacter le détaillant le plus proche.

SPECIFICATIONS

FONCTIONS RADIO

Chaines	Recherche de stations numérique PLL pour 7 chaines NOAA
Options de réglage du code SAME	9 réglages indépendants ou ALL pour tous les comtés
Portée de réception radio	50 miles (64 km)
Volume	7 niveaux d'ajustement

FONCTIONS TEMPS

Horloge	Format 12 / 24 heures
Calendrier	Format JJDD:MM:AAAA ou MM:JJ:AAAA
	Langage du jour de la semaine en anglais, français ou espagnol
Alarme journalière	2 alarmes d'une durée de 1 minute
Ronflette	Ronflette de 8 minutes

SPECIFICATIONS GENERALES

Type de piles	3 x UM-3 ou AA 1,5V
Adaptateur AC / DC	9V
Dimensions de l'unité	6,9 x 4,3 x 1,7 pouces (175 x 110 x 43 mm)
Poids de l'unité	7,1 onces (200g) sans les piles
Température opérationnelle	23°F à 122°F (-5°C à 50°C)

A PROPOS D'OREGON SCIENTIFIC

Pour plus d'informations sur les produits Oregon Scientific France, rendez-vous sur notre site:

www.oregonscientific.fr.

Si vous êtes aux Etats-Unis, vous pouvez contacter notre support consommateur directement sur le site:

www2.oregonscientific.com/service/support.asp.

Pour des renseignements internationaux, rendez vous sur le site: www2.oregonscientific.com/about/international.asp.





Radio de escritorio con alertas de emergencia

MODELO: WR608

MANUAL DE USUARIO

CONTENIDOS

Introducción	2
Acerca del Sistema de radio meteorológico nacional	2
Asociación de electrónica de consumo (CEA)	2
Panorámica general del producto	3
Vista frontal	3
Vista posterior	4
Cómo empezar	4
Instalación de la unidad principal	4
Modos de pantalla	4
Pantalla del reloj	4
Pantalla de estado de radio	5
Estado de recepción de señal	5
Mensajes de alerta NOAA	5
Códigos de mensas utilizados por el NWR	5
Ajuste de la radio para recibir mensajes de alerta NOAA	6

Buscando canales locales y códigos SAME	6
Canales	7
Acerca de los canales de radio	7
Ajuste del canal de radio	7
Ubicaciones	8
Configuración de la ubicación	8
Activar / desactivar localización	9
Código SAME – Qué significa cada dígito	9
Prueba de recepción	10
Problemas de recepción y soluciones	11
¡Muchos elementos pueden afectar la recepción!	11
Cómo interpretar los mensajes de alerta NOAA	11
Reloj y calendario	15
Alarma	15
Volumen de la radio	16
Toma del altavoz externo	16
Retroiluminación	16
Sistema de reinicio	16
Precaución	16
Ficha técnica	17
Sobre Oregon Scientific	17

INTRODUCCIÓN

Gracias por elegir la radio de escritorio con alertas de emergencia (WR608) de Oregon Scientific™. Este dispositivo funciona con las mismas frecuencias que utiliza la radio meteorológica nacional (NWR) y puede enviarle mensajes de alerta NOAA para avisarle acerca de peligros meteorológicos y otros peligros climáticos. Equipada con reloj digital y alarmas diarias, esta radio meteorológica es una mejora práctica y útil para cualquier hogar.

Tenga este manual a mano cuando use el nuevo producto. Contiene prácticas instrucciones explicadas paso a paso, así como especificaciones técnicas y advertencias que debe conocer.

ACERCA DEL SISTEMA DE RADIO METEOROLÓGICO NACIONAL

El Servicio Meteorológico Nacional (NWS) es una agencia que forma parte de la National Oceanic & Atmospheric Administration (NOAA), que opera una red nacional de radios conocida como NOAA Weather Radio (NWR). El sistema de radio NWR emite información acerca de todo tipo de amenazas, tanto naturales como tecnológicas. Trabajando junto con el Sistema de Alerta de Emergencias (EAS), NWR es una red de radio anti-amenazas considerada la principal fuente de información meteorológica y de emergencias.

El NWR, una red de alcance nacional, está formada por más de 800 emisoras de los Estados Unidos, Puerto Rico y las Islas Vírgenes y los Territorios Pacíficos de los EEUU. Las emisiones están diseñadas a cumplir las necesidades

locales. La programación de rutina se repite cada varios minutos y consiste en previsiones locales, condiciones regionales y previsiones marinas.

También ofrece información adicional como niveles de los ríos y datos referentes al clima. Durante las emergencias estas emisiones se interrumpen para emitir avisos específicos.

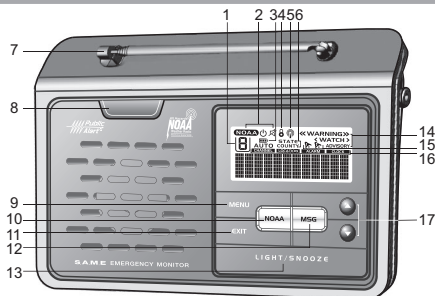
ASOCIACIÓN DE ELECTRÓNICA DE CONSUMO (CEA)

Este producto cumple con los estándares de prueba de la Consumer Electronics Association (CEA) de los EEUU.



PANORÁMICA GENERAL DEL PRODUCTO

VISTA FRONTAL

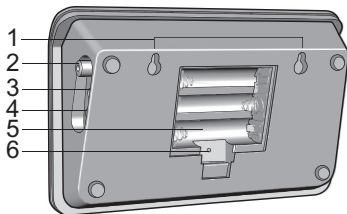


1. : canal de radio
2. / / : NOAA On / NOAA Standby / NOAA Mute (solo se mostrarán mensajes)
3. : indicador de nivel de la batería
4. : los botones están bloqueados
5. : indicador de recepción de señal NOAA
6. ESTADO / CONDADO: Código de estado / condado
7. Antena
8. Aviso LED
9. **MENU**: alternar entre modos de pantalla (reloj

/ calendario / alarma 1/2); acceder al modo de configuración; confirmar ajuste

10. **NOAA**: alternar entre NOAA On / Standby / Mute / Off; activar pantalla NOAA; activar NOAA ON (desde el modo Mute) si se recibe mensaje SAME
11. **EXIT**: salir de la pantalla o el ajuste
12. **MSG**: alternar entre mensajes SAME; bloqueo / desbloqueo de botones
13. **LIGHT / SNOOZE**: activa la iluminación de la pantalla durante 5 segundos
14. <<ADVERTENCIA>> / <PRECAUCIÓN> / RECOMENDACIÓN: indica el tipo de mensaje que se muestra
15. : alarma 1 / 2 activada
16. CANAL / UBICACIÓN / ALARMA / RELOJ: indica el tipo de información que se muestra
17. / : incrementar / reducir valor del ajuste; incrementar / reducir volumen de la radio; activar / desactivar alarma

VISTA POSTERIOR



1. Orificios para montaje en pared
2. **EXT**: toma de la antena exterior
3. **SP**: toma del altavoz externo
4. Adaptador de corriente AC/CC
5. Compartimento para las pilas
6. **REINICIO**: la unidad vuelve a los ajustes predeterminados

CÓMO EMPEZAR

INSTALACIÓN DE LA UNIDAD PRINCIPAL

- Conecte el adaptador de corriente AC/CC a la toma. Asegúrese de que el adaptador no tenga obstáculos y de que sea accesible para la unidad.

Para desconectar completamente la entrada de energía, desconecte el adaptador de la unidad principal.

NOTA La unidad principal y el adaptador no deberían estar en entornos húmedos. No coloque ningún objeto lleno de

líquido (como por ejemplo un jarrón) encima de la unidad principal ni del adaptador.

Cómo introducir las pilas:

1. Retire la cubierta del compartimento para pilas.
2. Introduzca las pilas haciendo coincidir la polaridad.

 indica que la pila está casi gastada.

NOTA No exponga las pilas a calor excesivo, como la luz del sol o una llama.

MODOS DE PANTALLA

Hay dos modos de pantalla:

1. Modo reloj
2. Modo estado de radio

PANTALLA DEL RELOJ

Pulse **MENU** para pasar de un modo de pantalla a otro.



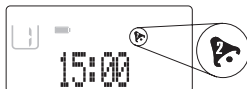
Hora actual



Alarma 1



Fecha actual



Alarma 2

PANTALLA DE ESTADO DE RADIO

Para alternar entre las pantallas de estado de radio, pulse NOAA.



NOAA OFF



NOAA Standby



NOAA ON



NOAA Mute

NOTA Si deja la radio en modo NOAA ON, consumirá bastante más energía. Para ahorrar energía, ponga la unidad en NOAA Standby cuando no esté escuchando la emisión.

ESTADO DE RECEPCIÓN DE SEÑAL

Pulse NOAA para acceder al modo de radio.

Para comprobar el estado de la recepción de señal consulte el icono de recepción que aparece en pantalla.

ICONO	DESCRIPCIÓN
	La señal del canal seleccionado es fuerte
	La señal del canal seleccionado es débil
	No se ha recibido ningún mensaje de alerta de NOAA en 10 días. La señal del canal seleccionado es débil
	No se ha recibido ningún mensaje de alerta de NOAA en 10 días. La señal del canal seleccionado es fuerte

NOTA Cuando la radio esté en la opción NOAA ON, Standby o Mute, buscará una señal NOAA continuamente.

MENSAJES DE ALERTA NOAA



CÓDIGOS DE MENSAS UTILIZADOS POR EL NWR

Quando el NWR emite avisos, el mensaje incluye un código digital conocido como Specific Area Message Encoding (SAME). Este sistema de codificación contiene información específica, incluida el área geográfica específica que sea afectada y hasta cuándo está en vigor el mensaje. El WR608 obtiene e interpreta los mensajes de código SAME y alerta al usuario. Si se han introducido los códigos SAME

de una región específica a la unidad, esta unidad alerta al usuario cuando hay información de avisos relevantes para la región especificada. Una vez alerta, se puede oír una emisión de voz.

AJUSTE DE LA RADIO PARA RECIBIR MENSAJES DE ALERTA NOAA

Para recibir un mensaje de alerta NOAA, pulse **NOAA** para poner la radio en una de las posiciones siguientes:

- **Radio ON** [**NOAA**]: La radio está ON (encendida) y los mensajes de voz se pueden oír continuamente.
- **Radio Standby** []: La radio está en Standby (espera) y se pondrá en ON cuando se reciba un mensaje de alerta NOAA.
- **Radio Mute** []: La radio está en Standby (espera) con el sonido OFF (apagado). Los mensajes de alerta NOAA pueden verse pero no oírse. Ponga la radio en ON para oír los mensajes.
- **Radio OFF**: La radio está apagada y no responderá a los mensajes de alerta NOAA.

Si apaga la radio y la deja en Standby, Mute u OFF, ahorrará energía.

BUSCANDO CANALES LOCALES Y CÓDIGOS SAME

Los códigos pueden variar. Por tanto, para asegurarse de obtener el mejor rendimiento deberá obtener los canales de radio NWR más apropiados y actualizados, así como

los códigos SAME para un condado o región específicos, partiendo de la lista de detalles de contacto que viene a continuación.

Para ponerse en contacto con el NWS por teléfono:

1. Teléfono 1-888-NWR-SAME (1-888-697-7263).
2. Siga las indicaciones que le da un simple menú de voz.

Cómo obtener canales de radio NWS y códigos SAME en internet:

1. Visite www.nws.noaa.gov/nwr/indexnw.htm
2. Haga clic en el estado para el cual busca la información.

Por ejemplo, si hace clic en "Montana" accederá a un listado de información relevante para el estado de Montana, incluidos nombres de condados, códigos SAME, ubicaciones de transmisores NWR, frecuencia del transmisor, la potencia de la señal en WATTS y cualquier otra información aplicable.

Ejemplo de los primeros 10 canales de radio de condado y códigos SAME de Montana.

CONDADO	SAME#	TRANSMISOR NWR	FRECUENCIA MHZ	LLAMADA	WATTS	NOTAS
Beaverhead	030001	Butte, MT	162.550	WXL79	100	
Beaverhead	030001	Dillon, MT	162.475	WNG838	150	
Big Horn	030003	Billings, MT	162.550	WXL27	300	
Blaine	030005	Havre, MT	162.400	WXL53	300	



Blaine	030005	Billings MT	162.475	WWG85	100	
Broadwater	030007	Helena, MT	162.400	WXK66	1000	
Carbon	030009	Billings MT	162.550	WXL27	300	
Carter	030011	Baker, MT	162.550	WXK57	300	N
Cascade	030013	Great Falls, MT	162.550	WXJ43	300	
Chouteau	030015	Miles Hill, MT	162.500	WWG84	300	

NOTA. Muchos condados han sido subdivididos en hasta 9 subsecciones. Los números 1-9 situados en la columna de la izquierda de los códigos SAME identifican las subsecciones de un condado. Si un condado no ha sido subdividido, el primer dígito del código SAME será 0.

CANALES

ACERCA DE LOS CANALES DE RADIO

Los canales de radio de NWR funcionan igual que un canal de radio regular. Todas las emisoras de transmisión NWR operan en 1 de 7 frecuencias.

CANAL	FRECUENCIA DE RADIO CORRESPONDIENTE
1	162.400 MHz
2	162.425 MHz
3	162.450 MHz
4	162.475 MHz
5	162.500 MHz

6	162.525 MHz
7	162.550 MHz
A	Automático – la unidad se sintonizará a la señal de RF más fuerte disponible

La unidad indica cada frecuencia con un canal (1-7 o automático). Una vez se ha seleccionado la frecuencia de radio para una región, la unidad recibirá código y voz de la estación.

El número de canal que se utiliza puede verse en la esquina superior izquierda de la LCD.



AJUSTE DEL CANAL DE RADIO

Cómo cambiar el canal de radio:

1. Pulse **MENU** y manténgalo pulsado para acceder al modo de configuración.
2. Pulse **▲** / **▼** para navegar a "Configuración de canal", pulse **MENU** para confirmar.
3. Pulse **▲** / **▼** para seleccionar el canal correspondiente a su zona (1-7 o Auto); por ej., seleccione el Canal 1 (162.400 MHz) para Broadwater, Montana.
4. Pulse **EXIT** dos veces para volver a la pantalla de reloj predeterminada. La esquina izquierda de la pantalla LCD mostrará el canal seleccionado.

UBICACIONES

CONFIGURACIÓN DE LA UBICACIÓN

Es necesario fijar la ubicación para poder recibir información meteorológica y climática relevante para usted.

Puede elegir la ubicación tanto mediante el nombre del estado y del condado como con el código FIPS. Pueden almacenarse hasta 9 localizaciones (1-9).

NOTA Si no determina una ubicación, la radio utilizará el ajuste predeterminado "CO:All" para todos los condados.

Para configurar la localización:

1. Pulse **MENU** y manténgalo pulsado para acceder al modo de configuración.
2. Pulse **▼** para navegar a "Configurar ubicación", y pulse **MENU** para confirmar.
3. Se mostrará "CO:ALL" o "CO:---". Pulse **MENU**, los caracteres de la derecha parpadearán. Pulse **▲** / **▼** para seleccionar "ALL" (recibir todos los avisos) o "---" (opción "desactivar todos"), pulse **MENU** para confirmar la selección.
4. El dígito contiguo a C parpadeará. Pulse **▲** / **▼** para seleccionar dónde quiere guardar la localización, como por ejemplo, C1. Pulse **MENU** para confirmar. Los 6 dígitos parpadearán.
5. Pulse **MENU**. NAME / FIPS parpadeará. (Seleccione la opción a o b a continuación)
 - a. Para programar por nombre de Estado / Condado:

- i. Pulse **MENU** para acceder a las opciones de configuración.
- ii. Pulse **▲** / **▼** para navegar a estado y pulse **MENU** para confirmar. Repita los mismos pasos para el condado.
- iii. Pulse **▲** / **▼** para navegar a la siguiente localización de almacenamiento (como por ejemplo C2) y pulse **MENU** para confirmar. Repita los pasos i-iii.

- b. Para programar según el código SAME del NWS:
 - i. Pulse **▲** para navegar a FIPS, y pulse **MENU** para acceder a las opciones de configuración.
 - ii. Pulse **▲** / **▼** repetidamente para seleccionar el número y pulse **MENU** para confirmar y pasar al siguiente dígito.
 - iii. Repita el paso ii para todos los dígitos.
 - iv. Una vez haya confirmado todos los dígitos, la localización de almacenamiento (por ej. C1) parpadeará. Pulse **▲** para navegar a la siguiente localización de almacenamiento y pulse **MENU** para confirmar. Repita los pasos ii-iii.

Cuando haya guardado todos los códigos deseados pulse **EXIT** dos veces para volver a la pantalla de reloj predeterminada.

NOTA Si en el paso 3 selecciona "CO:All", recibirá todos los avisos del alcance de cobertura de la unidad. Esto podría



significar que recibe información relativa a regiones que no le interesan. Las regiones pueden llegar a las 5.000 millas cuadradas (13 km cuadrados). Si selecciona "CO:----", desactivará la opción ALL y sólo recibirá avisos de las zonas locales que especifique.

NOTA En cuanto se ha seleccionado el nombre de la localización, el código FIPS correspondiente se almacenará en la memoria.

No podrá reconvertir el código en el nombre de la localización. (FIPS es el número de Federal Information Processing System asignado a cada estado o a las superficies de agua abierta en los EEUU o a su alrededor. El código SAME está formado por números generados por el sistema FIPS.)

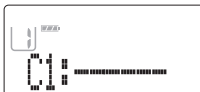
ACTIVAR / DESACTIVAR LOCALIZACIÓN

Puede activar / desactivar 1, algunas o todas sus localizaciones guardadas.

Cuando se activa una localización se puede ver el código SAME de 6 dígitos en su pantalla de localizaciones guardadas.



Cuando se desactiva una localización, "----" se puede ver en su pantalla de localizaciones guardadas.



Para alternar entre estado de localización activada o desactivada:

1. Pulse **MENU** y manténgalo pulsado para acceder al modo de configuración.
2. Pulse **▼** para navegar a "Configurar ubicación", y pulse **MENU** para confirmar.
3. Pulse **▲** para navegar a una ubicación guardada (por ej. C4), y pulse **MENU** para confirmar.
4. Cuando el código SAME de seis dígitos o el código "----" esté parpadeando, pulse **▲** o **▼** para activarlo o desactivarlo, y **MENU** para confirmar el ajuste.

Pulse **EXIT** en cualquier momento para salir del modo de configuración.

CÓDIGO SAME – QUÉ SIGNIFICA CADA DÍGITO

Un código SAME está formado por seis campos de números.

3	04	003	
			Código del condado Cochise
			Código de Arizona
			Código de la subsección noreste del Condado Cochise

Código de condado del condado Cochise, Arizona

Codificación estado-condado:

Los 3 dígitos de la derecha corresponden a la codificación estado-condado.

Cada condado de un estado tiene un código de 3 dígitos independiente.

NOTA Para recibir todas las alertas de un estado determinado, introduzca 000 en la sección de condado.

Códigos de estado:

Desplazándonos a la izquierda, encontramos 2 dígitos que corresponden a la codificación estatal.

Cada uno de los 50 estados de los EEUU tiene su propio código de 2 dígitos.

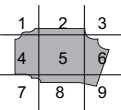
Código de subsección del condado:

El último dígito, situado a la izquierda del todo, es la subsección del condado. Un condado puede estar subdividido en 9 subsecciones; cada número (1-9) representa una subsección específica del condado.

NOTA Si la subsección del condado que aparece es 0, significa que es condado no está subdividido y se recibirán todas las alertas de ese condado. Para recibir todas las alertas de un condado determinado, introduzca 0 en la subsección de condado.

Un condado puede estar dividido de la manera siguiente:

1	Noroeste
2	Norte central
3	Noreste
4	Oeste central
5	Centro
6	Este central
7	Suroeste
8	Centro sur
9	Sureste



PRUEBA DE RECEPCIÓN

El hecho de que reciba claramente la voz no garantiza que una alerta de emergencia vaya a disparar el pitido de alerta de la unidad. Para comprobar la recepción real, su unidad debe recibir una señal de prueba o emergencia.

El National Weather Service (NWS) emite una alerta de prueba todas las semanas entre las 10:00 AM y las 12:00 PM (mediodía). Para recibir el mensaje de prueba, asegúrese de que su radio esté en modo NOAA ON, NOAA Standby o NOAA Mute, de haber seleccionado un Canal y de haber programado un código SAME.

Para conocer el código de prueba específico de su zona póngase en contacto con la sede local de la Administración Nacional del Océano y la Atmósfera (National Oceanic and Atmospheric Administration - NOAA), o el Servicio Meteorológico Nacional (National Weather Service - NWR). Estas agencias suelen aparecer bajo el epígrafe "Gobierno de los Estados Unidos" en la guía telefónica.

Si tiene alguna pregunta relativa a las pruebas de alarma o desea verificar si se realizó una prueba, póngase en contacto con la oficina de programación o su emisora de radio meteorológica NOAA local.

RECUERDE Para que su sistema sea efectivo deberá colocar la radio en una ubicación en la que pueda recibir una alerta de emergencia y al mismo tiempo permita que usted oiga la sirena y vea las luces de aviso parpadeantes.



PROBLEMAS DE RECEPCIÓN Y SOLUCIONES

MUCHOS ELEMENTOS PUEDEN AFECTAR LA RECEPCIÓN

Bosques, desiertos y colinas / montañas tienden a reducir considerablemente la recepción. Los techos de metal de las casas o edificios pueden limitar recepciones de interior para transmisiones y alertas. La recepción en las ciudades puede ser reducida debido al acero y hormigón, mientras que en lugares más elevados mejorará la señal. La recepción puede variar de una habitación a otra. El movimiento, incluso con pocos metros puede mejorar la recepción de la señal.

RECOMENDACIÓN Coloque su radio meteorológica cerca de una ventana, alejada de otros dispositivos electrónicos y en un piso alto de su casa.

CÓMO INTERPRETAR LOS MENSAJES DE ALERTA NOAA

Este producto está equipado para recibir todos los eventos NOAA y del Sistema de alerta en emergencias (EAS) necesarios. Cuando el NWS envía un EAS, la pantalla de su radio mostrará alguno de los siguientes mensajes de alerta NOAA: "WARNING" (aviso), "WATCH" (atención), o "ADVISORY" (recomendación). La unidad puede almacenar hasta 8 mensajes de alerta NOAA.

Para visualizar los mensajes de alerta NOAA, pulse **MSG**.

Si desea más información acerca de cómo interpretar los mensajes de alerta NOAA, sírvase consultar la lista de Eventos y Mensajes nacionales que viene a continuación:

TIPO DE ACTIVACIÓN	ESPAÑOL	FRANCÉS	MENSAJE
Administrative Message	Mensaje administrativo	Message administratif	ADVISORY
Avalanche Watch	Vigilancia de avalancha	Veille d'avalanche	WATCH
Avalanche Warning	Aviso de avalancha	Alerte d'avalanche	WARNING
Biological Hazard Warning	Aviso de riesgo biológico	Alerte risque biologique	WARNING
Boil Water Warning	Aviso de hervir agua	Alerte d'ébullition de l'eau	WARNING
Blizzard Warning	Aviso de ventisca	Alerte de blizzard	WARNING
Child Abduction Emergency	Emergencia de secuestro de menores	Alerte de rapt d'enfant	ADVISORY
Civil Danger Warning	Aviso de peligro civil	Alerte de danger civil	WARNING
Civil Emergency Message	Mensaje de emergencia civil	Message d'urgence civile	WARNING
Coastal Flood Watch	Vigilancia de inundaciones costeras	Veille d'inondation côtière	WATCH
Coastal Flood Warning	Aviso de inundaciones costeras	Alerte d'inondation côtière	WARNING
Chemical Hazard Warning	Aviso de riesgo químico	Alerte de risque chimique	WARNING
Contaminated Water Warning	Alerta de Agua Contaminada	Alerte de contamination de l'eau	WARNING
Dam Watch	Vigilancia de represa	Veille de barrage	WATCH
Dam Break Warning	Aviso de rompimiento de represa	Alerte de rupture de barrage	WARNING
Contagious Disease Warning	Aviso de enfermedad contagiosa	Alerte de maladie contagieuse	WARNING
Practice / Demo	Práctica/Demostración	Exercice/demonstration	ADVISORY
Dust Storm Warning	Aviso de vendaval de polvo	Alerte de tempête de poussière	WARNING
Emergency Action Notification	Anuncio de acción urgente	Notification d'action urgente	WARNING
Emergency Action Termination	Fin de acción urgente	Fin d'action urgente	ADVISORY
Earthquake Warning	Aviso de terremoto	Alerte de tremblement de terre	WARNING
Immediate Evacuation	Evacuación inmediata	Évacuation immédiate	WARNING
Evacuation Watch	Vigilancia de evacuación	Veille d'évacuation	WATCH
Food Contamination Warning	Aviso de contaminación de alimentos	Alerte de contamination d'aliments	WARNING
Flash Flood Watch	Vigilancia de inundaciones relámpago	Veille de crue subite	WATCH



Flash Flood Statement	Advertencia de inundaciones relámpago	Bulletin spécial de crue subite	ADVISORY
Flash Flood Warning	Aviso de inundaciones relámpago	Alerte de crue subite	WARNING
Flood Watch	Vigilancia de inundación	Veille d'inondation	WATCH
Flood Statement	Advertencia de inundación	Bulletin spécial de risque d'inondation	ADVISORY
Flood Warning	Aviso de inundación	Alerte d'inondation	WARNING
Fire Warning	Aviso de incendio	Alerte de feu	WARNING
Flash Freeze Warning	Aviso de helada repentina	Alerte de gel soudain	WARNING
Freeze Warning	Aviso de helada	Alerte de gel	WARNING
Hurricane Statement	Advertencia de huracán	Avis d'ouragan	ADVISORY
Hazardous Materials Warning	Aviso de materiales peligrosos	Alerte de matières dangereuses	WARNING
Hurricane Watch	Vigilancia de huracán	Veille d'ouragan	WATCH
Hurricane Warning	Aviso de huracán	Alerte d'ouragan	WARNING
High Wind Watch	Vigilancia de vientos fuertes	Veille de coup vent	WATCH
High Wind Warning	Aviso de vientos fuertes	Alerte de coup vent	WARNING
Iceberg Warning	Aviso de témpano de hielo	Alerte d'iceberg	WARNING
Industrial Fire Warning	Aviso de incendio industrial	Alerte de feu industriel	WARNING
Local Area Emergency	Emergencia de área local	Urgence locale	ADVISORY
Law Enforcement Warning	Aviso de las autoridades de la ley	Alerte des forces de l'ordre	WARNING
Land Slide Warning	Aviso de deslizamiento de tierra	Alerte de glissement de terrain	WARNING
National Audible Test	Prueba nacional de audibilidad	Essai Audible National	ADVISORY
National Information Center	Mensaje del National Information Center	Message du centre national d'information	ADVISORY
Network Notification	Anuncio de mensaje en red	Notification de message réseau	ADVISORY
National Periodic Test	Prueba periódica nacional	Essai périodique national	ADVISORY
National Silent Test	Prueba nacional de silencio	Essai national de silence	ADVISORY
Nuclear Power Plant Warning	Aviso de riesgo nuclear	Alerte de centrale nucléaire	WARNING
Power Outage Advisory	Notificación de interrupción eléctrica	Avis d'une panne d'électricité	ADVISORY

Radiological Hazard Warning	Aviso de peligro radiológico	Alerte de risque radiologique	WARNING
Required Monthly Test	Prueba mensual obligatoria	Test mensuel obligatoire	ADVISORY
Required Weekly Test	Prueba semanal obligatoria	Test hebdomadaire obligatoire	ADVISORY
Special Marine Warning	Aviso especial de la Marina	Alerte maritime spécial	WARNING
Special Weather Statement	Advertencia especial del estado del tiempo	Bulletin météorologique spécial	ADVISORY
Shelter In-Place Warning	Aviso de refugio	Alerte d'abri sur place	WARNING
Severe Thunderstorm Watch	Vigilancia de tormenta eléctrica severa	Veille d'orage violent	WATCH
Severe Thunderstorm Warning	Aviso de tormenta eléctrica severa	Alerte d'orage violent	WARNING
Severe Weather Statement	Advertencia de tiempo severo	Bulletin météorologique violent	ADVISORY
Tornado Watch	Vigilancia de tornado	Veille de tornade	WATCH
911 Telephone Outage Emergency	Interrupción telefónica 911	Interruption d'urgence service 911	ADVISORY
Tornado Warning	Aviso de tornado	Alerte de tornade	WARNING
Tropical Storm Watch	Vigilancia de tormenta tropical	Veille de tempête tropicale	WATCH
Tropical Storm Warning	Aviso de tormenta tropical	Alerte de tempête tropicale	WARNING
Tsunami Watch	Vigilancia de tsunami	Veille de tsunami	WATCH
Tsunami Warning	Aviso de tsunami	Alerte de tsunami	WARNING
Volcano Warning	Aviso de actividad volcánica	Alerte d'éruption volcanique	WARNING
Wild Fire Watch	Vigilancia de incendio destructivo	Veille de feu hors contrôle	WATCH
Wild Fire Warning	Aviso de incendio destructivo	Alerte de feu hors contrôle	WARNING
Winter Storm Watch	Vigilancia de tormenta de nieve	Veille de tempête de neige	WATCH
Winter Storm Warning	Aviso de tormenta de nieve	Alerte de tempête de neige	WARNING
Unrecognized Watch	Vigilancia desconocida	Veille inconnue	WATCH
Unrecognized Emergency	Emergencia desconocida	Urgence inconnue	ADVISORY
Unrecognized Statement	Advertencia desconocida	Risque inconnu	ADVISORY
Unrecognized Warning	Aviso desconocido	Alerte inconnu	WARNING



NOTA Los 4 mensajes "Unrecognized"(no reconocido) aparecerán cuando se cree y emita un mensaje de alerta NOAA nuevo. La unidad no podrá reconocer el mensaje, ya que no está en la base de datos del software.

RELOJ Y CALENDARIO

Para configurar el reloj:

1. Pulse **MENU** y manténgalo pulsado para acceder al modo de configuración.
2. Pulse **▲** para navegar a "Configuración reloj", pulse **MENU** para confirmar.
3. Pulse **▲** / **▼** para cambiar los ajustes.
4. Pulse **MENU** para confirmar.

El orden de los ajustes es:

- Formato de 12 ó 24 horas, hora, minuto, formato mes / día, año, mes, e idioma de día y día de la semana (inglés, francés, español).

NOTA Para llegar rápidamente a un número, pulse **▲** / **▼** y manténgalo pulsado.

NOTA El idioma que seleccione para el día de la semana también se mostrará para los mensajes de alerta NOAA.

ALARMA

La unidad tiene 2 alarmas (alarma 1 y 2). Se pueden usar juntas o independientemente. Las alarmas 1 y 2 tienen

sonidos distintos para que pueda diferenciarlas. La alarma sonará durante 1 minuto a menos que se desactive.

Cómo configurar la(s) alarma(s):

1. Pulse **MENU** y manténgalo pulsado para acceder al modo de configuración.
2. Pulse **▲** / **▼** para navegar a "Configuración de alarma", pulse **MENU** para confirmar.
3. Pulse **▲** / **▼** para cambiar los ajustes.
4. Pulse **MENU** para confirmar.

El orden de los ajustes es: alarma 1 ó 2, hora y minuto.

Para silenciar la alarma:

- Pulse **LIGHT** / **SNOOZE** para silenciarla durante 8 minutos

O bien

- Pulse **LIGHT** / **SNOOZE** y manténgalo pulsado, o pulse cualquier botón excepto **LIGHT** / **SNOOZE** para desactivar la alarma y que se active de nuevo a la misma hora al día siguiente.

Para activar o desactivar la alarma:

1. Pulse **MENU** hasta llegar a la pantalla de alarma 1 ó 2.
2. Pulse **▲** o **▼** para activar o desactivar la alarma. "-:--" significa desactivada.

El icono de alarma  o  solo aparecerá en la pantalla de reloj predeterminada si la alarma está activada.

VOLUMEN DE LA RADIO

Para ajustar el volumen de la radio:

1. En el modo de pantalla de reloj, ponga la radio en NOAA ON pulsando **NOAA**.
2. Pulse ▲ o ▼ para ajustar el volumen. (El volumen máximo es 7 y el mínimo 1.)

TOMA DEL ALTAVOZ EXTERNO

La toma del altavoz externo le permite conectar la radio a un sistema de altavoz externo para que los avisos se puedan anunciar en lugares públicos como escuelas, hoteles, estaciones de tren, etcétera.

RETROILUMINACIÓN

Pulse **SNOOZE / LIGHT** para activar la retroiluminación.

SISTEMA DE REINICIO

El botón de **REINICIO** está situado en el compartimento para pilas de la unidad principal. Pulse **RESET** al cambiar las pilas y siempre que el funcionamiento no sea el esperado.

PRECAUCIÓN

- No exponga el producto a fuerza extrema, descargas, polvo, fluctuaciones de temperatura o humedad.
- No cubra los orificios de ventilación con objetos como periódicos, cortinas, etc.

- No sumerja el dispositivo en agua. Si se vertiera líquido en la unidad, límpiela con un paño suave y sin electricidad estática.
- No limpie la unidad con materiales abrasivos o corrosivos.
- No 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 encima 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 usarlo por primera vez.

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



NOTA No todas las funciones y accesorios estarán disponibles en todos los países. Sírvase ponerse en contacto con su distribuidor local si desea más información.

Peso de la unidad	7,1 onzas (200g) sin pilas
Temperatura de funcionamiento	23 °F a 122 °F (-5 °C a 50 °C)

FICHA TÉCNICA

FUNCIONES DE LA RADIO

Canales	Sintonización digital PLL para 7 canales NOAA
Ajuste de código SAME opciones	9 ajustes independientes o ALL (todos) los condados
Alcance de recepción RF	50 millas (64 km)
Volumen	7 niveles de ajuste

FUNCIONES DE LA HORA

Reloj	Formato de 12 / 24 h
Calendario	DD:MM:YYYY o MM:DD:YYYY formato
	Idioma del día de la semana Inglés, francés o español
Alarma diaria	alarmas de duración 2 x 1-minutos
Repetición de alarma	Repetición de alarma al cabo de 8 minutos

FICHA TÉCNICA

Tipo de pilas	3 pilas UM-3 o AA de 1.5V
Adaptador AC/CC	9V
Dimensiones de la unidad	6,9 x 4,3 x 1,7 pulgadas (175 x 110 x 43 mm)

SOBRE OREGON SCIENTIFIC

Visite nuestra página web (www.oregonscientific.com) para conocer más sobre los productos de Oregon Scientific.

Si está en EE.UU y quiere contactar directamente con nuestro Departamento de Atención al Cliente, por favor visite www2.oregonscientific.com/service/support.asp

Si está en España y quiere contactar directamente con nuestro Departamento de Atención al Cliente, por favor visite www.oregonscientific.es o llame al 902 338 368.

Para consultas internacionales, por favor visite www2.oregonscientific.com/about/international.asp.





© 2011 Oregon Scientific. All rights reserved.

P/N:300102483-00003-10

Free Manuals Download Website

<http://myh66.com>

<http://usermanuals.us>

<http://www.somanuals.com>

<http://www.4manuals.cc>

<http://www.manual-lib.com>

<http://www.404manual.com>

<http://www.luxmanual.com>

<http://aubethermostatmanual.com>

Golf course search by state

<http://golfingnear.com>

Email search by domain

<http://emailbydomain.com>

Auto manuals search

<http://auto.somanuals.com>

TV manuals search

<http://tv.somanuals.com>