

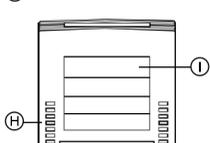
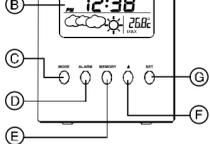
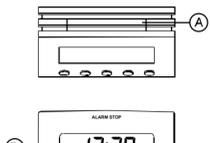


**Oregon**  
SCIENTIFIC

MODEL: BA812E

## ELECTRONIC WEATHER CLOCK WITH WEATHER FORECAST INDICATION AND TEMPERATURE READING

### USER MANUAL



### ENGLISH

#### INTRODUCTION

- Thank you for your purchase of this Electronic Weather Clock.
- Your Electronic Weather Clock is an example of superior design and craftsmanship.
- In order to optimize its function, be sure to read this manual carefully and keep it for future reference.

#### FEATURES

- LCD digital alarm clock
- Weather forecast icons show Sunny, Slightly Cloudy, Cloudy or Rainy
- Built-in storm weather warning with audible and visual alarm
- Displays indoor temperature
- Maximum and minimum temperature memory
- User selectable °C or °F range
- Clock display shows the hour and minute / Alternating calendar display, shows the month and dat
- Daily alarm
- User selectable 12/24 hour time format
- Strong back light
- Built-in low battery indicator
- Table standing feature

#### DESCRIPTION OF PARTS

##### A. LIGHT/ALARM STOP

##### B. LCD DISPLAY

##### C. MODE BUTTON

##### D. ALARM BUTTON

##### E. MEMORY BUTTON

##### F. UP BUTTON

##### G. SET BUTTON

##### H. VENTILATION

##### I. BATTERY DOOR

##### [SEE FIG. 1]

#### INSTALLING AND REPLACING BATTERIES

The Weather Clock uses four UM-4 'AAA' size batteries. If the 'BATT' indicator appears, removes the exhausted batteries and follow below steps to install or replace the batteries:

- On the back of the unit, pull the battery door in the direction of the arrow.
- Insert the batteries as indicated by the polarity symbols (+ and -) marked inside the battery compartment.
- Replace the battery door.

##### [SEE FIG. 2]

#### After replacing the batteries, the display will be turned on for about 3 seconds and then show the following:

- Indoor temperature shows the current measurement
- Weather forecast shows slightly cloudy (a sun shows with the cloud indicator)
- Clock shows 12:00 (AM).

The Weather Clock takes about 24 hours to store the barometric pressure data. Until that time has elapsed, the pressure trend and weather forecast symbols may not reflect actual weather forecast for your area.

#### DISPLAY AND FUNCTIONS

##### J. CLOCK/ALARM OR CALENDAR DISPLAY

##### K. WEATHER FORECAST INDICATOR

##### L. INDOOR TEMPERATURE

##### [SEE FIG. 3]

#### GENERAL OPERATION

The display on your Weather Clock has several functions, other than those first displayed when the unit is turned on. The temperature area of the screen has additional memory displays for the indoor temperatures. The clock display, in addition to displaying the current time, also acts as the alarm and calendar display. You can access the other functions by pressing the [MODE] or the [ALARM STOP] button.

Press the [ALARM STOP] button once for light-up the display for 3 seconds, so you can see the clock in the dark.

#### HOW TO VIEW THE TEMPERATURE MEMORY

Press the [MEMORY] button once. The temperature display will show the maximum temperature.

(This reading indicates the maximum temperature recorded since it was last reset.) Press [MEMORY] button again and you'll see the minimum temperature. Pressing [MEMORY] button a third time returns you to the current temperature.

#### HOW TO CLEAR THE TEMPERATURE MEMORY

To clear temperature memory and begin recording new high and low current temperatures, press and hold the [MEMORY] button for about 2 seconds until the unit beeps once.

#### HOW TO CLEAR THE TEMPERATURE MEMORY

To clear temperature memory and begin recording new high and low current temperatures, press and hold the [MEMORY] button for about 2 seconds until the unit beeps once.

#### HOW TO VIEW THE ALARM TIME AND THE CALENDAR

To view your alarm time press the [ALARM] button once. The alarm indicator will appear with an alarm time. Press the [ALARM] button a second time to return to the normal clock display.

To view the current date, press the [MODE] button once, the month and the date will be displayed. Pressing [MODE] button again will return you to the normal clock display.

If you are in MIN or MAX temperature display screens, and you do not press any other button, the screen will return to the current temperature readings after 20 seconds.

#### HOW TO VIEW THE ALARM TIME AND THE CALENDAR

To view your alarm time press the [ALARM] button once. The alarm indicator will appear with an alarm time. Press the [ALARM] button a second time to return to the normal clock display.

To view the current date, press the [MODE] button once, the month and the date will be displayed. Pressing [MODE] button again will return you to the normal clock display.

#### HOW TO VIEW THE ALARM TIME AND THE CALENDAR

To view your alarm time press the [ALARM] button once. The alarm indicator will appear with an alarm time. Press the [ALARM] button a second time to return to the normal clock display.

#### HOW TO VIEW THE ALARM TIME AND THE CALENDAR

To view your alarm time press the [ALARM] button once. The alarm indicator will appear with an alarm time. Press the [ALARM] button a second time to return to the normal clock display.

#### HOW TO VIEW THE ALARM TIME AND THE CALENDAR

To view your alarm time press the [ALARM] button once. The alarm indicator will appear with an alarm time. Press the [ALARM] button a second time to return to the normal clock display.

Note: If you are in the calendar/alarm display, and you do not press any other button, the screen will return to the normal clock display after 20 seconds.

#### HOW TO SET THE CLOCK AND THE CALENDAR

When you first start to your Weather Clock ( or after you replace the batteries or reset the unit ) use the following steps to set your clock and calendar.

- Press and hold the [SET] button in the current Time Mode for about 2 seconds. The month digits will flash. Press the [▲] button to increase the setting in 1 month increments until the desired month is displayed.
- Once the month is correct, press [SET] again to display the date digits. The date digits will be flashing. Use the [▲] button to increase the date in 1 day increments until the desired day is played.
- Once the day is correct, press [SET]. You'll see 12hr or 24hr flashing. Press the [▲] button will toggle between the 12hr and 24 hour settings.
- Once the clock format is correct, press [SET]. The hour digits will be flashing. Press the [▲] button again to increase the clock in 1 hour increments until the desired hour is displayed.
- Once the hour is correct, press [SET] again to create the flashing minute digits. Pressing the [▲] button will increase the minutes one at a time, until the correct time is displayed.

- Finally press the [SET] button to confirm all the settings you just entered. The unit will return to the clock display.

#### HOW TO SET THE DAILY ALARM

1. Press and hold the [SET] button in Alarm Time Mode for about 2 seconds. The indicator (☺) and the hour digits will be flashing. Press the [▲] button to increase the alarm time in 1 hour increments, until the desired hour is displayed.

2. Press [SET] button again and the indicator (☺) and the minute digits will flash. Press the [▲] button to increase in 1 minute increments until the correct time is displayed.

3. Press [SET] button a third time and press the [▲] button to toggle the alarm between ACTIVATED (☑ displayed) and deactivated (☐ disappear).

4. Press the [SET] button again. The daily alarm is now set, and your Weather Clock will resume its normal time.

#### DESCRIPTION OF PARTS

The Weather Clock uses four UM-4 'AAA' size batteries. If the 'BATT' indicator appears, removes the exhausted batteries and follow below steps to install or replace the batteries:

- On the back of the unit, pull the battery door in the direction of the arrow.
- Insert the batteries as indicated by the polarity symbols (+ and -) marked inside the battery compartment.
- Replace the battery door.

#### INSTALLING AND REPLACING BATTERIES

The Weather Clock uses four UM-4 'AAA' size batteries. If the 'BATT' indicator appears, removes the exhausted batteries and follow below steps to install or replace the batteries:

- On the back of the unit, pull the battery door in the direction of the arrow.
- Insert the batteries as indicated by the polarity symbols (+ and -) marked inside the battery compartment.
- Replace the battery door.

#### INSTALLING AND REPLACING BATTERIES

The Weather Clock uses four UM-4 'AAA' size batteries. If the 'BATT' indicator appears, removes the exhausted batteries and follow below steps to install or replace the batteries:

- On the back of the unit, pull the battery door in the direction of the arrow.
- Insert the batteries as indicated by the polarity symbols (+ and -) marked inside the battery compartment.
- Replace the battery door.

#### INSTALLING AND REPLACING BATTERIES

The Weather Clock uses four UM-4 'AAA' size batteries. If the 'BATT' indicator appears, removes the exhausted batteries and follow below steps to install or replace the batteries:

- On the back of the unit, pull the battery door in the direction of the arrow.
- Insert the batteries as indicated by the polarity symbols (+ and -) marked inside the battery compartment.
- Replace the battery door.

#### INSTALLING AND REPLACING BATTERIES

The Weather Clock uses four UM-4 'AAA' size batteries. If the 'BATT' indicator appears, removes the exhausted batteries and follow below steps to install or replace the batteries:

- On the back of the unit, pull the battery door in the direction of the arrow.
- Insert the batteries as indicated by the polarity symbols (+ and -) marked inside the battery compartment.
- Replace the battery door.

#### INSTALLING AND REPLACING BATTERIES

The Weather Clock uses four UM-4 'AAA' size batteries. If the 'BATT' indicator appears, removes the exhausted batteries and follow below steps to install or replace the batteries:

- On the back of the unit, pull the battery door in the direction of the arrow.
- Insert the batteries as indicated by the polarity symbols (+ and -) marked inside the battery compartment.
- Replace the battery door.

#### INSTALLING AND REPLACING BATTERIES

The Weather Clock uses four UM-4 'AAA' size batteries. If the 'BATT' indicator appears, removes the exhausted batteries and follow below steps to install or replace the batteries:

- On the back of the unit, pull the battery door in the direction of the arrow.
- Insert the batteries as indicated by the polarity symbols (+ and -) marked inside the battery compartment.
- Replace the battery door.

#### INSTALLING AND REPLACING BATTERIES

The Weather Clock uses four UM-4 'AAA' size batteries. If the 'BATT' indicator appears, removes the exhausted batteries and follow below steps to install or replace the batteries:

- On the back of the unit, pull the battery door in the direction of the arrow.
- Insert the batteries as indicated by the polarity symbols (+ and -) marked inside the battery compartment.
- Replace the battery door.

#### INSTALLING AND REPLACING BATTERIES

The Weather Clock uses four UM-4 'AAA' size batteries. If the 'BATT' indicator appears, removes the exhausted batteries and follow below steps to install or replace the batteries:

- On the back of the unit, pull the battery door in the direction of the arrow.
- Insert the batteries as indicated by the polarity symbols (+ and -) marked inside the battery compartment.
- Replace the battery door.

#### INSTALLING AND REPLACING BATTERIES

The Weather Clock uses four UM-4 'AAA' size batteries. If the 'BATT' indicator appears, removes the exhausted batteries and follow below steps to install or replace the batteries:

- On the back of the unit, pull the battery door in the direction of the arrow.
- Insert the batteries as indicated by the polarity symbols (+ and -) marked inside the battery compartment.
- Replace the battery door.

- Temperature display resolution : 0.1°C (0.2°F)
- Temperature sampling cycle : 9 seconds
- Pressure sampling cycle : 15 minutes
- Clock accuracy : ±0.5 secs per day
- Four pos. UM-4 or 'AAA' size batteries
- Battery life : Approx. 1 Year
- Dimension : 111.8 x 84.6 x 63.2mm (H x W x D)
- Weight : 161 gms (without battery)

#### CAUTION

- The content of this manual is subjected to change without further notice.
- Due to printing limitations, the displays shown in this manual may differ from the actual displays.
- The manufacturer and its suppliers hold no responsibility to you or any other person for any damages, expenses, lost profits, or any other damages as a result of using this Weather Clock.
- The contents of this manual may not be reproduced without the manufacturer's permission.

#### ABOUT OREGON SCIENTIFIC

Visit our website ([www.oregonscientific.com](http://www.oregonscientific.com)) to learn more about Oregon Scientific products such as digital cameras, MP3 players, children's electronic learning products and games; projection clocks; health and fitness gear; weather stations; and digital and conference phones. The website also includes contact information for our customer care department in case you need to reach us, as well as frequently asked questions and customer downloads.

We hope you will find all the information you need on our website, however if you'd like to contact the Oregon Scientific Customer Care department directly, please visit: [www2.oregonscientific.com/srvice/support](http://www2.oregonscientific.com/srvice/support)

#### OR

Call 949-608-2848 in the US.

For international questions, please visit [www2.oregonscientific.com/about/international/default.asp](http://www2.oregonscientific.com/about/international/default.asp)

#### ABOUT OREGON SCIENTIFIC

Visit our website ([www.oregonscientific.com](http://www.oregonscientific.com)) to learn more about Oregon Scientific products such as digital cameras, MP3 players, children's electronic learning products and games; projection clocks; health and fitness gear; weather stations; and digital and conference phones. The website also includes contact information for our customer care department in case you need to reach us, as well as frequently asked questions and customer downloads.

We hope you will find all the information you need on our website, however if you'd like to contact the Oregon Scientific Customer Care department directly, please visit: [www2.oregonscientific.com/srvice/support](http://www2.oregonscientific.com/srvice/support)

#### OR

Call 949-608-2848 in the US.

For international questions, please visit [www2.oregonscientific.com/about/international/default.asp](http://www2.oregonscientific.com/about/international/default.asp)

#### ABOUT OREGON SCIENTIFIC

Visit our website ([www.oregonscientific.com](http://www.oregonscientific.com)) to learn more about Oregon Scientific products such as digital cameras, MP3 players, children's electronic learning products and games; projection clocks; health and fitness gear; weather stations; and digital and conference phones. The website also includes contact information for our customer care department in case you need to reach us, as well as frequently asked questions and customer downloads.

We hope you will find all the information you need on our website, however if you'd like to contact the Oregon Scientific Customer Care department directly, please visit: [www2.oregonscientific.com/srvice/support](http://www2.oregonscientific.com/srvice/support)

#### OR

Call 949-608-2848 in the US.

For international questions, please visit [www2.oregonscientific.com/about/international/default.asp](http://www2.oregonscientific.com/about/international/default.asp)

#### ABOUT OREGON SCIENTIFIC

Visit our website ([www.oregonscientific.com](http://www.oregonscientific.com)) to learn more about Oregon Scientific products such as digital cameras, MP3 players, children's electronic learning products and games; projection clocks; health and fitness gear; weather stations; and digital and conference phones. The website also includes contact information for our customer care department in case you need to reach us, as well as frequently asked questions and customer downloads.

We hope you will find all the information you need on our website, however if you'd like to contact the Oregon Scientific Customer Care department directly, please visit: [www2.oregonscientific.com/srvice/support](http://www2.oregonscientific.com/srvice/support)

#### OR

Call 949-608-2848 in the US.

For international questions, please visit [www2.oregonscientific.com/about/international/default.asp](http://www2.oregonscientific.com/about/international/default.asp)

#### ABOUT OREGON SCIENTIFIC

Visit our website ([www.oregonscientific.com](http://www.oregonscientific.com)) to learn more about Oregon Scientific products such as digital cameras, MP3 players, children's electronic learning products and games; projection clocks; health and fitness gear; weather stations; and digital and conference phones. The website also includes contact information for our customer care department in case you need to reach us, as well as frequently asked questions and customer downloads.

We hope you will find all the information you need on our website, however if you'd like to contact the Oregon Scientific Customer Care department directly, please visit: [www2.oregonscientific.com/srvice/support](http://www2.oregonscientific.com/srvice/support)

#### OR

Call 949-608-2848 in the US.

For international questions, please visit [www2.oregonscientific.com/about/international/default.asp](http://www2.oregonscientific.com/about/international/default.asp)

#### ABOUT OREGON SCIENTIFIC

Visit our website ([www.oregonscientific.com](http://www.oregonscientific.com)) to learn more about Oregon Scientific products such as digital cameras, MP3 players, children's electronic learning products and games; projection clocks; health and fitness gear; weather stations; and digital and conference phones. The website also includes contact information for our customer care department in case you need to reach us, as well as frequently asked questions and customer downloads.

We hope you will find all the information you need on our website, however if you'd like to contact the Oregon Scientific Customer Care department directly, please visit: [www2.oregonscientific.com/srvice/support](http://www2.oregonscientific.com/srvice/support)

#### OR

Call 949-608-2848 in the US.

For international questions, please visit [www2.oregonscientific.com/about/international/default.asp](http://www2.oregonscientific.com/about/international/default.asp)

#### ABOUT OREGON SCIENTIFIC

Visit our website ([www.oregonscientific.com](http://www.oregonscientific.com)) to learn more about Oregon Scientific products such as digital cameras, MP3 players, children's electronic learning products and games; projection clocks; health and fitness gear; weather stations; and digital and conference phones. The website also includes contact information for our customer care department in case you need to reach us, as well as frequently asked questions and customer downloads.

We hope you will find all the information you need on our website, however if you'd like to contact the Oregon Scientific Customer Care department directly, please visit: [www2.oregonscientific.com/srvice/support](http://www2.oregonscientific.com/srvice/support)

#### OR

Call 949-608-2848 in the US.

For international questions, please visit [www2.oregonscientific.com/about/international/default.asp](http://www2.oregonscientific.com/about/international/default.asp)

#### ABOUT OREGON SCIENTIFIC

Visit our website ([www.oregonscientific.com](http://www.oregonscientific.com)) to learn more about Oregon Scientific products such as digital cameras, MP3 players, children's electronic learning products and games; projection clocks; health and fitness gear; weather stations; and digital and conference phones. The website also includes contact information for our customer care department in case you need to reach us, as well as frequently asked questions and customer downloads.

We hope you will find all the information you need on our website, however if you'd like to contact the Oregon Scientific Customer Care department directly, please visit: [www2.oregonscientific.com/srvice/support](http://www2.oregonscientific.com/srvice/support)

#### OR

Call 949-608-2848 in the US.

For international questions, please visit [www2.oregonscientific.com/about/international/default.asp](http://www2.oregonscientific.com/about/international/default.asp)

#### ABOUT OREGON SCIENTIFIC

Visit our website ([www.oregonscientific.com](http://www.oregonscientific.com)) to learn more about Oregon Scientific products such as digital cameras, MP3 players, children's electronic learning products and games; projection clocks; health and fitness gear; weather stations; and digital and conference phones. The website also includes contact information for our customer care department in case you need to reach us, as well as frequently asked questions and customer downloads.

We hope you will find all the information you need on our website, however if you'd like to contact the Oregon Scientific Customer Care department directly, please visit: [www2.oregonscientific.com/srvice/support](http://www2.oregonscientific.com/srvice/support)

#### REMARKS :

- Quand les piles ont été remplacées, l'affichage complet s'allume pendant 3 secondes environ puis indique ce qui suit:
  - La température intérieure indique le relevé actuel
  - Les prévisions météorologiques indiquent un temps légèrement nuageux (un soleil affiché avec l'indicateur de nuage)
  - La Pendulette affiche 12:00 (minuit).

La Pendulette Météo met environ 24 heures à stocker les données de pression atmosphérique. Avant que ce temps ne soit écoulé, les symboles de tendance de pression et de prévisions météorologiques peuvent ne pas refléter les prévisions météorologiques réelles dans votre secteur.

#### REMARKS :

- Quand les piles ont été remplacées, l'affichage complet s'allume pendant 3 secondes environ puis indique ce qui suit:
  - La température intérieure indique le relevé actuel
  - Les prévisions météorologiques indiquent un temps légèrement nuageux (un soleil affiché avec l'indicateur de nuage)
  - La Pendulette affiche 12:00 (minuit).

La Pendulette Météo met environ 24 heures à stocker les données de pression atmosphérique. Avant que ce temps ne soit écoulé, les symboles de tendance de pression et de prévisions météorologiques peuvent ne pas refléter les prévisions météorologiques réelles dans votre secteur.

#### REMARKS :

- Quand les piles ont été remplacées, l'affichage complet s'allume pendant 3 secondes environ puis indique ce qui suit:
  - La température intérieure indique le relevé actuel
  - Les prévisions météorologiques indiquent un temps légèrement nuageux (un soleil affiché avec l'indicateur de nuage)
  - La Pendulette affiche 12:00 (minuit).

#### REMARKS :

- Quand les piles ont été remplacées, l'affichage complet s'allume pendant 3 secondes environ puis indique ce qui suit:
  - La température intérieure indique le relevé actuel
  - Les prévisions météorologiques indiquent un temps légèrement nuageux (un soleil affiché avec l'indicateur de nuage)
  - La Pendulette affiche 12:00 (minuit).

#### REMARKS :

- Quand les piles ont été remplacées, l'affichage complet s'allume pendant 3 secondes environ puis indique ce qui suit:
  - La température intérieure indique le relevé actuel
  - Les prévisions météorologiques indiquent un temps légèrement nuageux (un soleil affiché avec l'indicateur de nuage)
  - La Pendulette affiche 12:00 (minuit).

#### REMARKS :

- Quand les piles ont été remplacées, l'affichage complet s'allume pendant 3 secondes environ puis indique ce qui suit:
  - La température intérieure indique le relevé actuel
  - Les prévisions météorologiques indiquent un temps légèrement nuageux (un soleil affiché avec l'indicateur de nuage)
  - La Pendulette affiche 12:00 (minuit).

#### REMARKS :

- Quand les piles ont été remplacées, l'affichage complet s'allume pendant 3 secondes environ puis indique ce qui suit:
  - La température intérieure indique le relevé actuel
  - Les



- Depos aver regolato il formato dell'ora, premere il tasto [SET]. Le cifre dell'ora lampeggiano. Premere ancora una volta il tasto [▲] per avanzare di un'ora alla volta fino a quando si raggiunge l'ora desiderata.
- Dopo aver regolato l'ora, premere di nuovo il tasto [SET] per visualizzare le cifre dei minuti che lampeggiano. Premere il tasto [▲] per avanzare di un minuto alla volta fino a quando vengono visualizzati i minuti desiderati.
- Infine premere il tasto [SET] per confermare le regolazioni che avete appena immesso. L'unità ritorna alla visualizzazione dell'orario.

#### REGOLAZIONE DELL'ALARME

- Premere e tenere premuto per circa 2 secondi il tasto [SET] nel Modo Allarme. L'indicatore (☀) e le cifre dell'ora lampeggiano. Premere il tasto [▲] per avanzare di un'ora alla volta fino a quando si raggiunge l'ora desiderata.
- Premere di nuovo il tasto [SET] e l'indicatore (☀) e le cifre dei minuti lampeggiano. Premere il tasto [▲] per avanzare di un minuto alla volta fino a quando vengono visualizzati i minuti desiderati.
- Premere una terza volta il tasto [SET] e premere il tasto [▼] per attivare (☑) o disattivare l'allarme (☒) (l'indicatore scompare).
- Premere di nuovo il tasto [SET]. L'ora dell'allarme è stato regolato e il vostro orologio ritorna alla visualizzazione dell'orario normale.

**Nota:**

Se durante la regolazione dell'allarme avviene un'interruzione e non si preme nessun tasto per 20 secondi, l'orologio ritorna alla visualizzazione dell'ora normale.

#### LETTURA DEI SIMBOLI DELLE PREVISIONI METEOROLOGICHE

Il vostro Orologio avverte automaticamente i cambiamenti della pressione barometrica della vostra zona. In base a questi cambiamenti di pressione, visualizza un simbolo figurativo che indica le condizioni del tempo. I simboli meteorologici visualizzati indicano una previsione relativa alle successive 12-24 ore, per un raggio di circa 30-50 km.

#### IMPORTANTE:

- La precisione della previsioni meteorologiche, se si usa solo l'andamento della pressione, è circa 70-75%, perciò i costruttori non si ritengono responsabili degli inconvenienti causati da una previsione meteorologica inaccurata.

- I simboli delle previsioni meteorologiche possono non riflettere le condizioni atmosferiche in corso in quanto si riferiscono a quelle future.
- La previsione di "b**emp**" tempo" per la notte, indica semplicemente tempo sereno.

#### SCelta DELL'UNITA' DI MISURA DELLA TEMPERATURA

L'interuttore sul vano batteria seleziona tra Celsius e Fahrenheit. Mettere l'interuttore sulla posizione °C per l'unità Celsius, e su °F per quello Fahrenheit.

#### TASTO DI AZZERAMENTO

Se l'unità dovesse dar segni di malfunzionamento, usare un oggetto appuntito per premere il tasto [RESET] una sola volta. Il tasto di azzeramento è posizionato sul vano batteria.

#### INDICATORE INCORPORATO DI BATTERIE IN ESAURIMENTO

Quando il voltaggio delle batterie si abbassa, viene visualizzato l'indicatore "BATT". In tal caso, è necessario sostituire le batterie.

#### MANUTENZIONE

Ecco alcuni suggerimenti utili per il buon mantenimento del vostro Orologio in modo da poterlo usare per molto tempo.

- Tenere l'Orologio lontano dall'acqua. Se si bagna, asciugarlo immediatamente. Alcuni liquidi contengono minerali che possono corrodere i circuiti elettronici.
- Usare e conservare l'Orologio solo in ambienti con temperatura normali. Le temperature estreme possono ridurre la durata dei dispositivi elettronici, danneggiare le batterie e distorcere o fondere le parti in plastica.

- Maneggiare l'Orologio con cura e delicatezza. Eventuali cadute dell'unità potrebbero danneggiare le schede di circuito ed il Barometro non funzionerà bene.

- Tenere l'Orologio lontano dalla polvere e dalla sporcizia, che possono causare logorio prematuro delle parti.
- Pulire di tanto in tanto l'Orologio con un panno per mantenere l'aspetto nuovo. Non usare prodotti chimici contenenti, solventi o detergenti per pulire l'Orologio.

- Usare solo batterie nuove della misura e del tipo richiesti. Rimuovere sempre le batterie vecchie o scariche in quanto la perdita di liquidi chimici può distruggere i circuiti elettronici.

- Non modificare o manipolare i componenti interni dell'Orologio: oltre a danneggiarlo si invalida la garanzia.

#### SPECIFICHE

Temperatura di funzionamento : da 0°C a +50°C (da +32°F a +122°F)

Campo di misura della temperatura (unità - sensore interno) : da 0°C a +50°C (da +32°F a 122°F)

Risoluzione di visualizzazione : 0,1°C (0,2°F)

Ciclo di campionamento temperatura : 9 secondi

Ciclo di campionamento pressione : 15 minuti

Precisione oraria : ±0,5 sec. al giorno

Fonte di alimentazione : 4 batterie UM-4 o tipo "AAA"

Durata batterie : Circa 1 anno

Dimensioni : (H x L x S)

Peso : 161 g. (senza batterie)

#### ATTENZIONE

- Il contenuto di questo manuale può essere modificato senza preavviso.
- A causa di limitazioni di stampa, le visualizzazioni di questo manuale possono differire da quelle dell'unità.

- Il costruttore e i fornitori non si assumono alcuna responsabilità nei confronti dell'acquirente o altre persone per danni, costi, perdita di profitto o altri danni fino a quando si raggiunge l'ora desiderata.
- Il contenuto di questo manuale non può essere ristampato senza l'autorizzazione del fabbricante.

#### INFORMAZIONI SU OREGON SCIENTIFIC

Per avere maggiori informazioni sui nuovi prodotti Oregon Scientific, come le fotocamere digitali, il lettore MP3, i computer didattici per ragazzi, gli orologi con proiezione dell'ora, le stazioni barometriche, gli orologi da polso multifunzione, gli strumenti per la cura della persona ed il fitness, ed altro ancora, visita il nostro sito internet [www.oregonscientific.com](http://www.oregonscientific.com)

Puoi trovare anche le informazioni necessarie per contattare il nostro servizio clienti, le risposte ad alcune domande più frequenti (FAQ) o i software da scaricare gratuitamente.

Nel nostro sito internet potrai trovare tutte le informazioni di cui hai bisogno, ma se desideri contattare direttamente il nostro Servizio Clienti puoi visitare il sito [www2.oregonscientific.com/service\\_suggopt](http://www2.oregonscientific.com/service_suggopt) oppure chiamare al 949-608-2848 (numero valido esclusivamente per gli USA). Per ricerche di tipo internazionale puoi visitare invece il sito [www2.oregonscientific.com/about/international/default.asp](http://www2.oregonscientific.com/about/international/default.asp)

- Premere e tenere premuto per circa 2 secondi il tasto [SET] nel Modo Allarme. L'indicatore (☀) e le cifre dell'ora lampeggiano. Premere il tasto [▲] per avanzare di un'ora alla volta fino a quando si raggiunge l'ora desiderata.
- Premere di nuovo il tasto [SET] e l'indicatore (☀) e le cifre dei minuti lampeggiano. Premere il tasto [▲] per avanzare di un minuto alla volta fino a quando vengono visualizzati i minuti desiderati.
- Premere una terza volta il tasto [SET] e premere il tasto [▼] per attivare (☑) o disattivare l'allarme (☒) (l'indicatore scompare).
- Premere di nuovo il tasto [SET]. L'ora dell'allarme è stato regolato e il vostro orologio ritorna alla visualizzazione dell'orario normale.

#### SPANISH

#### REGLO METEOROLOGICO ELECTRONICO CON INDICACION DEL PRONOSTICO DEL TIEMPO Y LECTURA DE LA TEMPERATURA

#### MANUAL DE INSTRUCCIONES

#### INTRODUCCION

- Gracias por su compra del Reloj Meteorológico Electrónico.
- El Reloj Meteorológico Electrónico es un ejemplo de diseño y artesanía de calidad superior.

- A fin de optimizar su función, asegúrese de leer este manual atentamente antes de utilizar el reloj por primera vez.

#### CARACTERÍSTICAS

- Reloj despertador digital con pantalla de cristal líquido (LCD)
- Los iconos del pronóstico meteorológico muestran: Soleado, Ligeramente nublado, Nublado o Lluvia
- Aviso de tiempo tormentoso con alarma audible y visual incorporada serena.
- Muestra la temperatura interior
- Memoria de temperatura máxima y mínima
- Indicador de temperatura en °C o °F seleccionable por el usuario

- La pantalla del reloj muestra la hora y minuto. La pantalla de alarma ofrece alternativa entre mes y la fecha.

- Alarma de reloj
- Formato de hora de 12/24 horas seleccionable por el usuario
- Luz posterior interna
- Indicador integral de baja energía de pila
- Dispositivo para colocar sobre la mesa

#### DESCRIPCION DE LOS COMPONENTES

- PANTALLA LCD
- BOTON DE MODALIDAD
- BOTON DE ALARMA
- BOTON DE MEMORIA
- BOTON DE INCREMENTO
- BOTON DE AJUSTE
- VENTILACION

#### CUBIERTA DEL COMPARTIMIENTO DE PILAS

#### [VEASE LA FIG. 1]

#### COLOCACION Y REEMPLAZO DE LAS PILAS

El reloj meteorológico utiliza cuatro pilas tamaño UM-4 "AAA". Si aparece el indicador "BATT" (PILA), sacar las pilas gastadas y seguir los pasos siguientes para colocar o sustituir las pilas:

- En la parte trasera de la unidad, tirar de la cubierta del compartimiento de las pilas en la dirección de la flecha.
- Insertar las pilas según indican los símbolos de polaridad (+ y -) marcados en el interior del compartimiento.
- Colocar otra vez la cubierta.

[VEASE LA FIG. 2]

**Nota:** Después de reemplazar las pilas, se encenderá la pantalla completa durante 3 segundos aproximadamente, mostrando seguidamente lo siguiente:

- La temperatura interior muestra la lectura actual
- El pronóstico meteorológico muestra Ligeramente nublado (se ve un sol con el indicador de nubes)

El reloj muestra las 12:00 h (AM) del mediodía

El Reloj Meteorológico tarda 24 horas aproximadamente en almacenar los datos de la presión barométrica. Hasta que no transcursa dicho tiempo, los símbolos del pronóstico meteorológico y la tendencia de la presión podrían no reflejar el pronóstico del tiempo real para su zona.

#### PANTALLA Y FUNCIONES

- PANTALLA DE RELOJ/ALARMA O ALMANAQUE
- INDICADOR DE PRONOSTICO METEOROLOGICO
- TEMPERATURA INTERIOR
- VEASE LA FIG. 3]

#### FUNCIONAMIENTO GENERAL

La pantalla del Reloj Meteorológico tiene varias funciones, aparte de las que se visualizan cuando se enciende la unidad por primera vez. La zona de temperatura de la pantalla tiene presentaciones de memoria adicionales para la temperatura interior. La pantalla del reloj, además de presentar la hora actual, actúa como pantalla para el modo y el alarma. Para acceder a las otras funciones, pulsar el botón de [ALARMA] o [MEMORIA].

Pulsar el botón [PARADA/ALARMA] una vez para encender la pantalla durante 3 segundos si quiere ver el reloj en la oscuridad.

#### VISUALIZACION DE LA MEMORIA DE TEMPERATURAS

El indicador "BATT" (PILA) aparecerá cuando baje el voltaje de las pilas. Es necesario reemplazar las pilas cuando aparezca el indicador "BATT" (PILA).

Mantener el botón de [MEMORIA] una vez. La pantalla de la temperatura mostrará la temperatura máxima.

(Esta lectura indica la temperatura máxima registrada desde el último registro del reloj). Pulsar otra vez el botón de [MEMORIA] para ver la temperatura mínima. Pulsar el botón de [MEMORIA] por tercera vez la temperatura actual.

**BORRADO DE LA MEMORIA DE TEMPERATURAS** Para borrar la memoria de temperaturas y empezar a registrar las temperaturas altas y bajas nuevas, pulsar y mantener oprimido el botón de [MEMORIA] durante 2 segundos aproximadamente hasta que la unidad emita un solo pitido.

**Nota:** Si está en la pantalla de la temperatura MAX o MIN y no pulsa otro botón, la pantalla regresará a la lectura de la temperatura actual al cabo de 20 segundos.

**VISUALIZACION DE LA HORA DE ALARMA Y ALMANAQUE** Para ver la hora de alarma, pulsar una vez el botón [ALARMA]. El indicador de alarma aparecerá en la pantalla una hora de alarma. Pulsar el botón [ALARMA] por segunda vez para regresar a la pantalla del reloj normal.

Para ver la fecha actual, pulsar una vez el botón [MODO], y aparecerá el mes y la fecha. Pulsar el botón [MODO] por segunda vez para regresar a la pantalla del reloj normal.

**Nota:**

Si está en la pantalla del almanaque/alarma y no pulsa otro botón, la pantalla regresará al reloj normal al cabo de 20 segundos.

#### AJUSTE DEL RELOJ Y DEL ALMANAQUE

Al encender por primera vez el Reloj Meteorológico (o después de reemplazar las pilas o registrar la unidad), seguir los pasos siguientes para ajustar el reloj y almanaque:

1. Pulsar y mantener oprimido el botón [AJUSTE] en la modalidad de hora actual durante 2 segundos aproximadamente. Los dígitos del mes parpadearán. Pulsar el botón [▲] para incrementar el ajuste en incrementos de 1 mes hasta visualizar el mes deseado.

2. Una vez que el mes es correcto, pulsar otra vez el botón de [AJUSTE] para visualizar los dígitos de la fecha, los cuales parpadearán. Utilizar el botón [▲] para ajustar la fecha en incrementos de 1 día hasta visualizar el día correcto.

3. Una vez que el día es correcto, pulsar el botón de [AJUSTE]. Los símbolos de 12 h o 24 h parpadearán. Pulsar el botón [▲] para bascular entre los ajustes de 12 y 24 horas.

4. Una vez que el formato del reloj es correcto, pulsar el botón de [AJUSTE]. Los dígitos de la hora parpadearán. Pulsar el botón [▲] otra vez para ajustar el reloj en incrementos de 1 hora hasta visualizar la hora correcta.

5. Una vez que la hora es correcta, pulsar el botón de [AJUSTE] otra vez y los dígitos de los minutos empezarán a parpadear. Pulsar el botón [▲] para incrementar los minutos de un en uno, hasta visualizar la hora correcta.

6. Finalmente, pulsar el botón [AJUSTE] para confirmar todos los ajustes que acaba de introducir. La pantalla regresará ahora a la pantalla del reloj.

#### AJUSTE DE LA ALARMA DIARIA

- Pulsar y mantener oprimido el botón de [AJUSTE] en el modo de hora de alarma durante 2 segundos aproximadamente. El indicador (☀) y los dígitos de la hora están parpadando. Pulsar el botón [▲] para ajustar la hora de alarma en incrementos de 1 hora, hasta visualizar la hora deseada.

2. Pulsar otra vez el botón de [AJUSTE] y el indicador (☀) y los dígitos de los minutos estarán parpadando. Pulsar el botón [▲] para ajustar en incrementos de 1 minuto, hasta visualizar la hora correcta.

3. Pulsar el botón de [AJUSTE] por tercera vez pulsar el botón [▲] para bascular la alarma entre ACTIVADA (se visualiza el símbolo ☑) y DESACTIVADA (el símbolo ☒ desaparece).

- Pulsar otra vez el botón [AJUSTE]. La alarma diaria ya está activada y el reloj meteorológico presentará la hora normal.

**Nota:**

Si le interrumpen en cualquier momento durante la secuencia de ajuste de la alarma, el reloj regresará a la pantalla de la hora normal, si no se pulsa ningún botón durante 20 segundos.

#### LECTURA DE LOS SIMBOLOS DEL PRONOSTICO DEL TIEMPO

El Reloj Meteorológico digital detecta automáticamente los cambios de presión barométrica en su zona. Basándose en esta presión cambiante, presenta un símbolo meteorológico ilustrado indicando el pronóstico del tiempo. Los símbolos meteorológicos ilustrados indican un pronóstico con 12 a 24 horas de antelación, para un radio de 30-50 km aproximadamente (20 a 30 millas).

#### [VEASE LA FIG. 4]

#### IMPORTANTE:

- Cuando se utiliza la tendencia de la presión solamente, el pronóstico meteorológico tiene una exactitud del 70 al 75 por ciento. Por lo tanto, no aceptamos ninguna responsabilidad por cualquier molestia causada por una previsión inexacta.

- Los símbolos del pronóstico meteorológico podrían no reflejar la condición actual del tiempo. Los símbolos podrían estar fuera de sincronía con el tiempo real para su zona.

#### SELECCION DE LAS UNIDADES DE MEDIDA DE LA TEMPERATURA

El conmutador situado en el compartimiento de las pilas selecciona entre grados Celsius y Fahrenheit. Para seleccionar unidades Celsius, ajustar el conmutador a "C". Para seleccionar unidades Fahrenheit, ajustar el conmutador a "F".

#### EL BOTON DE REPOSICION

Si la unidad no funciona adecuadamente, utilizar un objeto puntiagudo para oprimir una vez el botón de [REPOSICION], el cual está situado en el compartimiento de pilas.

#### INDICACION DE SEÑAL DE BAJA ENERGIA DE LA PILA

El indicador "BATT" (PILA) aparecerá cuando baje el voltaje de las pilas. Es necesario reemplazar las pilas cuando aparezca el indicador "BATT" (PILA).

#### MANUTENIMIENTO

Las sugerencias siguientes le ayudarán a cuidar de su Reloj Meteorológico para disfrutar de él muchos años.

- Mantener el reloj meteorológico seco. Si se moja, secarlo inmediatamente. Los líquidos podrían contener minerales que pueden corroer los circuitos electrónicos.
- Utilizar y guardar el reloj meteorológico en entornos de temperatura normal solamente. Las temperaturas extremas pueden reducir la vida útil de los dispositivos electrónicos, dañar las pilas y deformar o fundir los componentes de plástico.
- Manejar el reloj meteorológico con suavidad y cuidado. Tener cuidado de no dejarlo caer ya que esto podría dañar los tableros de circuitos y perjudicar el funcionamiento del barómetro.

- Mantener el reloj alejado del polvo y suciedad porque los componentes podrían desgastarse prematuramente.

- Limpiar el reloj con un paño l medio ocasionalmente para conservarlo en su estado nuevo. No utilizar sustancias químicas fuertes, disolventes de limpieza o detergentes fuertes para limpiarlo.

- Utilizar solamente pilas nuevas del tamaño y tipo requeridos. Sacar siempre las pilas viejas o casi gastadas, ya que podrían tener fugas de ácido y destruir los circuitos electrónicos.

- La modificación o manipulación ociosa de los componentes internos del reloj meteorológico podría causar mal funcionamiento e invalidar la garantía.

#### ESPECIFICACIONES

Temperatura de trabajo : 0°C a +50°C (+32°F a +122°F)

Gama de medición de temperaturas: 0°C a +50°C (Unidad: sensor interno) (+32°F a +122°F)

Resolución de la pantalla de temperatura : 0,1°C (0,2°F)

Ciclo de muestreo de temperatura : 9 segundos

Ciclo de muestreo de presión : 15 minutos

Precisión del reloj : ± 0,5 seg/día

Fuente de alimentación : Cuatro pilas tamaño-AM-4 "AAA"

Duración de las pilas : 1 año aproximadamente

Dimensión : 111,8 x 84 x 63,2 mm (Altura x Anchura x Fondo)

Peso : 161 gramos (sin pilas)

#### PRECAUCION

- El contenido de este folleto está sujeto a cambio sin aviso previo.
- Debido a las limitaciones de la impresión, las pantallas mostradas en este folleto, podrían tardar (+ y -) marcados en el interior del compartimiento.

- El fabricante y sus proveedores no asumen ninguna responsabilidad ante usted o ante terceros con respecto a daños, gastos, pérdida de beneficios o cualquier otro daño que surjan del uso de este Reloj Meteorológico.

- Se prohíbe la reproducción del presente folleto sin permiso del fabricante.

#### SOBRE OREGON SCIENTIFIC

Visite nuestra página web ([www.oregonscientific.com](http://www.oregonscientific.com)) para conocer más sobre los productos de Oregon Scientific tales como: Reproductores MP3, juegos y productos de aprendizaje electrónico para niños, relojes de proyección, productos para la salud y deporte, estaciones meteorológicas y teléfonos digitales y de conferencia. La página web también incluye información de contacto de nuestro departamento de Atención al Cliente, en caso de que necesite contactar con nosotros, a la vez que Preguntas Frecuentes y Descargas de los programas y controladores necesarios para nuestros productos.

Esperamos que encuentre toda la información que necesite en nuestra página web. En cualquier caso, si necesita contactar con el departamento de Atención al Cliente directamente, por favor visite [www.oregonscientific.us](http://www.oregonscientific.us) la sección "Contactenos" o llame al 902.338.368.

#### DUTCH

#### ELEKTRONISCHE WEERKLOK MET WEERSVOORSPELLING EN TEMPERAATUUR METING

#### GEBRUUKSAANWIJZING

#### INTRODUCTIE

- Hartelijk dank voor het aanschaffen van deze Elektronische Weerlok. De Elektronische Weerlok is een voorbeeld van hoogwaardig ontwerp en vakmanschap.

- Om optimaal gebruik te kunnen maken van zijn functies, raden wij u aan deze handleiding zorgvuldig door te lezen en te bewaren voor toekomstige raadpleging.

#### BIZONDERHEDEN

- LCD digitale weergave
- Weersvoorspellingstekens vertonen zonnig, licht bewolkt, bewolkt of regen
- Ingebouwd stormwaarschuwing met hoorbaar en zichtbaar alarm
- Vertoont binnentemperatuur
- Maximum en minimum temperatuur behouden
- Facultatieve Celsius of Fahrenheit meting

- Klok display vertoont uur en minuut: afwisselend kalender display vertoont maand en datum
- Dagelijkse wekker
- Facultatief 12/24 uur tijdformaat

- Sterke verlichting
- Ingebouwd zwakke batterij indicator
- Met tafelansteker

#### BESCHRIJVING VAN ONDERDELEN

- LICHTWEKKER STOP
- LCD SCHEM
- STANDKNOOP
- WEKKERKNOOP
- GEHEUGENKNOOP
- OMHOOGKNOOP
- INTELKNOOP
- VENTILATIE

- BATTERIJDEKSEL (ZIE FIG. 1)

#### BATTERIJEN INSTALLEREN EN VERVANGEN

De Weerlok gebruikt vier UM-4 "AAA" formaat batterijen. Indien de "BATT" indicator verschijnt, verwijderd u de lege batterijen en vulgt u de hieronder beschreven stappen om de batterijen te installeren of te vervangen.

- Trek het batterijdekseel aan de achterkant van het apparaat in de richting van de pijl.

- Plaats de batterijen zoals aangegeven door de polariteitssymbolen (+ en -) in het batterijkaj.

- Leg het batterijdekseel terug.

**Opmerking:** Nadat u de batterijen hebt vervangen, schakel het hele display ca. 3 seconden lang in en vertoont het volgende:

- Binnentemperatuur vertoont de huidige meting
- Weersvoorspelling vertoont licht bewolkt (een zonnetje met het wolksymbool)

De Weerlok vertoont 12:00 (AM).

De Weerlok heeft ongeveer 24 uur nodig om de barometrische druk data op te slaan. Voordat deze lijn is verstreken geven de symbolen voor de barometer een weersvoorspelling met de werkelijke weersverwachting voor uw omgeving aan.

#### DISPLAY EN FUCHTES

- KLOKWEKKER OF KALENDER DISPLAY
- WEERSVOORSPELLING INDICATOR
- BINNENTEMPERAATUUR
- VENTILATIE (ZIE FIG. 3)

Nadat u de batterijen hebt vervangen, schakel het hele display ca. 3 seconden lang in en vertoont het volgende:

- Binnentemperatuur vertoont de huidige meting
- Weersvoorspelling vertoont licht bewolkt (een zonnetje met het wolksymbool)

De Weerlok heeft ongeveer 24 uur nodig om de barometrische druk data op te slaan. Voordat deze lijn is verstreken geven de symbolen voor de barometer een weersvoorspelling met de werkelijke weersverwachting voor uw omgeving aan.

**OPMERKING:** Nadat u de batterijen hebt vervangen, schakel het hele display ca. 3 seconden lang in en vertoont het volgende:

- Binnentemperatuur vertoont de huidige meting
- Weersvoorspelling vertoont licht bewolkt (een zonnetje met het wolksymbool)

De Weerlok heeft ongeveer 24 uur nodig om de barometrische druk data op te slaan. Voordat deze lijn is verstreken geven de symbolen voor de barometer een weersvoorspelling met de werkelijke weersverwachting voor uw omgeving aan.

**OPMERKING:** Nadat u de batterijen hebt vervangen, schakel het hele display ca. 3 seconden lang in en vertoont het volgende:

De Weerlok heeft ongeveer 24 uur nodig om de barometrische druk data op te slaan. Voordat deze lijn is verstreken geven de symbolen voor de barometer een weersvoorspelling met de werkelijke weersverwachting voor uw omgeving aan.