

GARANTÍA LIMITADA POR DOS AÑOS (Válida únicamente en los EE.UU.)

HoMedics garantiza este producto contra defectos en material y mano de obra durante el período de dos años a partir de la fecha original de compra con las excepciones que se detallan a continuación.

Esta garantía de producto de HoMedics no cubre daños causados por un uso inadecuado, abuso, accidente, la conexión de accesorios no autorizados, la alteración del producto o cualquier otra condición sin importar cual sea que se encuentre fuera de nuestro control. Esta garantía es válida sólo si el producto es comprado y usado en los EE.UU. Esta garantía no cubre un producto que requiera modificación o alteración para que pueda usarse en cualquier otro país distinto del país por el cual fue diseñado, fabricado, aprobado y/o autorizado, o la reparación de productos dañados a causa de estas modificaciones. HoMedics no será responsable de ningún tipo de daños incidentales, consecuentes o especiales. Todas las garantías implícitas, incluyendo entre otras aquellas garantías implícitas de idoneidad y comerciabilidad, están limitadas a la duración total de dos años a partir de la fecha de compra original.

Para obtener un servicio cubierto por la garantía para su producto HoMedics, puede entregar la unidad personalmente o enviarla por correo junto con su recibo de compra fechado (como prueba de la compra), el franqueo pagado, junto con un cheque o una orden de pago por el monto de \$5.00, pagadero a HoMedics, Inc. para cubrir los gastos de manipulación.

Una vez recibido, HoMedics reparará o reemplazará su producto, según lo que sea apropiado y se lo enviará con el franqueo pagado. Si es apropiado reemplazar su producto, lo reemplazaremos con uno igual o comparable, a opción nuestra. La garantía es válida únicamente a través de nuestro Centro de servicio. El servicio realizado a este producto por cualquier otro diferente al Centro de servicio HoMedics anulará la garantía.

Esta garantía le proporciona derechos legales específicos. Es posible que usted tenga derechos adicionales que pueden variar de un estado a otro. Debido a las regulaciones de los diferentes estados, es posible que algunas de las limitaciones y exclusiones no se apliquen en su caso.

Dirección postal:

Envirastation
Consumer Relations
Service Center Dept. 168
3000 Pontiac Trail
Commerce Township, MI
48390

correo electrónico:
cservice@envirastation.com

Weather Station

Wireless Operation



Instruction Manual and Warranty Information

DWS-400

El manual en
español empieza a
la página 13

2 year
limited warranty

BEFORE YOU BEGIN:

1. **IMPORTANT:** Insert batteries into the home receiver unit first, then the remote sensor.
2. Place the home unit as close as possible to the remote unit. This will help with synchronization between the remote sensor and the home unit.
3. **REMEMBER:** Once you are ready to position your remote sensor and home unit, ensure that the distance is not outside the effective transmission range (100 feet). Some building materials and location of the home unit or remote sensor can affect transmission quality and range. Try various locations for best results.

BATTERY INSTALLATION

Home Receiver:

Lift off the battery cover on the back of the unit. Install 2 "AA" alkaline batteries included according to the polarity indicated. Close the battery cover.

Remote Sensor:

Remove the attached bracket stand. Loosen the 2 screws securing the battery cover with a small screwdriver and remove. Insert 2 "AA" alkaline batteries included according to the polarity direction indicated. Depress the C/F button to select either Centigrade or Fahrenheit temperature reading. Ensure the black gasket is properly seated in the housing and then replace the cover. Tighten the 2 screws to secure.

NOTE: There are no consumer serviceable parts.

(See Warranty section for contact information.)

GETTING STARTED

SETTING UP THE WIRELESS THERMOMETER

If you encounter any difficulties in setting up your wireless thermometer system, please contact Consumer Relations.

- For the first installation, always insert batteries into the home unit **FIRST** and then the remote sensor(s). (See BATTERY INSTALLATION section)
- Your new RF Thermometer is built with security code technology, the home unit will learn the code of the first remote sensor and log it in as channel 1. Channel 2 and Channel 3 will be registered in the same way if additional sensors are used. This unit can monitor up to 3 separate sensors.
- Once a channel is registered, it will not accept any new sensors. However, registered channels can be erased by removing the batteries in the remote sensor or the home unit.
- **When replacing batteries for the remote sensor-** Remember to clear the corresponding channel of the home unit by removing the batteries. –OR– Select the respective channel of the sensor by pressing the CHANNEL button. Hold the CHANNEL button for 3 seconds to clear the registration.
- Press the Tx button on the back of remote sensor to verify the RF reception.
- It is recommended to test the units next to each other to ensure that both the remote sensor and home receiver are properly synchronized.

NOTE: Keep the remote sensor out of direct sunlight and rain. Do not mount on metal surface.

SETTING UP THE BAROMETER

When powering up, the pressure/altitude display will show "Auto" and "Meter" for 60 seconds. It will automatically calculate and display the current altitude above sea level. Please compare the displayed altitude value (in meters) against the exact altitude you obtain from a local authority. Enter your value if the displayed value is not exactly correct.

To reset or recalibrate, please follow these steps:

1. Hold "**Pressure/Altitude**" key for 3 seconds.
2. Select Meter or Feet by pressing the "**Pressure/Altitude**" button. Press "**HIST**" to confirm.
3. Press "**Pressure/Altitude**" and "**P/A-**" to enter the altitude value (-100 m to 2500 m).
4. Press "**HIST**" to confirm and exit.

To select between mb/hPa and inHg, hold “ **P/A-** ” key for 3 seconds.

To view air pressure for the past 12 hours, press the “**HIST**” button to scroll through the hourly readings. The respective values can only be available after the barometer has recorded the pressure data in the past 12 hours. Push any other button to cancel the “view history” selection.

The spectrum bar chart indicates the pressure changes (range from -8 to +8 hPa mb) hourly over the past 12 hours.


SETTING THE CLOCK & CALENDAR


Hold “**SET**” button for 3 seconds to enter clock set.

1. **Select 12 Hour or 24 Hour Setting** - Using the “ + , - ” buttons located on the back of the home receiver. Press “**SET**” button to confirm your selection.
2. **Select Fahrenheit/Centigrade** - Use the “ + , - ” buttons located on the back of the home receiver to adjust setting. Press “**SET**” button to confirm your selection.
3. **Select Year** - Use the “ + , - ” buttons located on the back of the home receiver to adjust year setting. Press “**SET**” button to confirm your selection.
4. **Select Month** - Use the “ + , - ” buttons located on the back of the home receiver to adjust month setting. Press “**SET**” button to confirm your selection.
5. **Select Day** - Use the “ + , - ” buttons located on the back of the home receiver to adjust day setting. Press “**SET**” button to confirm your selection.
6. **Select Language** - Use the “ + , - ” buttons located on the back of the home receiver to adjust language setting. Press “**SET**” button to confirm your selection.
LANGUAGE
GE = German
EN = English
FR = French
IT = Italian
7. **Select Hour** - Use the “ + , - ” buttons located on the back of the home receiver to adjust hour setting. Press “**SET**” button to confirm your selection.

8. **Select Minute** - Use the “ + , - ” buttons located on the back of the home receiver to adjust minute setting. Press “**SET**” button to confirm your selection.
9. **Select World Time Offset** - Use the “ + , - ” buttons located on the back of the home receiver to adjust “**World Time Offset**”. Press “**SET**” button to confirm your selection.

SETTING ALARM TIME

This unit features two alarms (Alarm 1 and Alarm 2). To select one press the “**CLEAR/AL**” button to scroll through alarm settings, press “ + ,  ”. Your selection will be shown on the display. To enter alarm time:

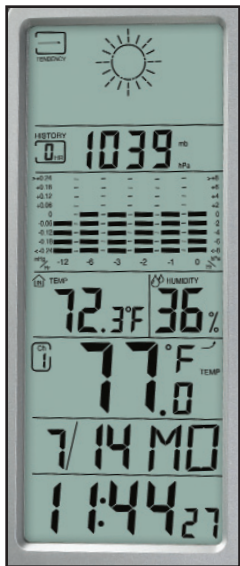
1. Hold the “**CLEAR/AL**” button for 3 seconds. Press “ + , - ” to enter the desired Hr/ Min values and press “**CLEAR/AL**” to confirm setting.
2. **To view alarm time** - Press “**CLEAR/AL**” button. Alarm time will display for 5 seconds and then resume to normal clock thereafter.
3. The home receiver will provide either a daily alarm, which lasts for 1 minute or a snooze mode where the alarm will repeat every 10 minutes until manually cleared (see SNOOZE/LIGHT section below).
4. To turn alarm(s) off for extended periods, press “ + ,  ” to deselect both Alarm 1 and Alarm 2.

SNOOZE/ LIGHT

1. Press the “**SNOOZE/ LIGHT**” button (Zz/ light icon button) for an extended backlight.
2. In snooze alarm mode, press this button to trigger a repetitive snooze alarm.
3. When normal alarm mode is selected, press any button on the back of the unit to turn off alarm for one day.

MAX/ MIN MEMORY SETTINGS

1. Press “**MAX/ MIN**” button to view the maximum values (In/Outdoor Temp., Humidity, Pressure) for 5 seconds. Press again to view the minimum values.
2. To clear the memory record, press “**CLEAR/AL**” button while the respective values are displayed on screen.



TEMPERATURE, PRESSURE AND HUMIDITY TREND INDICATORS:

You will see one of 3 icons;

- ↗ will indicate Rising readings if it changes more than 1 degree or 1% relative humidity in an hour
- will indicate Steady readings
- ↘ will indicate Falling conditions if it is more than 1 degree 1% relative humidity in an hour

These readings are refreshed every hour.

TEMPERATURE ALERT

Press “ALERT” to turn temperature & humidity alert on and off.

1. Hold “ALERT” button for 3 seconds to enter the alert setting mode. The indoor icon will flash.
2. Press “+ , -” to select the between indoor temperature or remote sensor to be alerted to. The display will blink to confirm your sensor selection. Press “ALERT” to confirm your selection. The Upper pointer and the value on the LCD display will flash, enter the desired upper limit with the “+ , -” buttons, press “ALERT” to confirm your selection and then go to the lower limit setting.
3. The Lower pointer and value will flash, enter the desired lower limit with “+ , -” buttons, press “ALERT” to confirm and exit.
4. You may enter an alert setting for the indoor temp and for each of the remote sensors.
5. When temperature hits the limit of your preset levels, the Upper/Lower pointers and the temperature of the respective channel (indoor or remote sensor) will flash and an audible alarm will sound. Press any button on the home receiver to acknowledge and stop the alarm.



WEATHER FORECAST WITH STORM ALERT

The built-in sensor will read the atmospheric pressure and calculate the weather conditions of the next 12 hours. These conditions will be displayed as; Sunny, Partial Sunny, Cloudy, Rainy, Stormy, Icy at the top of the LCD display.

LOW BATTERY INDICATION

Low battery indication is available for the home receiver and the remote sensor. Replace the batteries and follow the setup procedure as mentioned in this instruction manual.

MOUNTING INSTRUCTIONS

Both the Home Unit and Remote Sensor come with a table stand or they can be wall mounted.

Table Top -

For the home unit, simply attach the stand provided. For the remote sensor, simply fold out the attached stand from the mounting bracket.

Wall Mounting -

For the Home Unit - Remove the table top stand from the bottom of the unit. Fix a screw into the desired wall and place the home unit onto the screw using the back side hanging hole.

For the Remote Sensor - Fix two screws into the desired hanging location using the mounting bracket holes on the remote sensor as a template. Ensure that the screws are placed vertically (in a straight line up/down) along the surface and that there is proper distance between each screw to hang the mounting bracket. Align the hanging holes of the mounting bracket with the two screws and place unit onto the screws.

MAINTENANCE AND CARE INSTRUCTIONS

- Extreme temperatures, shock or areas of unusual vibration should be avoided to prevent damage to the units.
- Clean the units using only a soft, damp cloth to wipe. Do not use solvents, abrasives, detergents or other strong cleaning agents. After cleaning, wipe surfaces with a dry cloth.
- Do not submerge units in water or other liquids.
- Do not subject the units to extremely severe temperatures - **DO NOT PLACE UNITS INTO OVENS, FREEZERS or MICROWAVE UNITS.**

NOTE: Opening the housing (other than the battery compartment) of either the Remote Sensor or the Home Unit will invalidate your warranty. Do not attempt to repair this unit – There are no consumer serviceable parts.

TROUBLE SHOOTING

Indoor and Outdoor temperatures do not match when placed next to each other -

Each sensor is manufactured to be +/- 1 degree in accuracy under normal conditions. So it is possible to have up to two degrees difference shown on the separate temperature sensors (one could be "+1 degree" and the other "-1 degree". Additionally, the calibration curve is different between the two units because of the greater temperature range of the outdoor sensor. Errors are usually noted on the extreme ends of the temperature ranges.

Base unit is not accepting remote transmissions -

The units may not be properly synchronized or the batteries may need to be replaced. See "SETTING UP THE WIRELESS THERMOMETER" section beginning on page 2 of the instructions for detailed instructions. With the two units next to each other, attempt synchronization. Remember to always place the remote sensor within the effective transmission range and away from large metal surfaces.

What is the recommended battery type?

Your units will come with 4 "AA" alkaline batteries (2 "AA" batteries required for each unit). We recommend using only alkaline batteries for replacements.

Where can I mount the remote sensor?

To get accurate readings and to prolong the life of your sensor, we recommend that you mount it out of direct sunlight and rain. Fog and mist will not affect the sensor, but large volumes of soaking rain may. To guard against this, we recommend that you mount it under the eave of your house, your garage or any other suitable place that will keep it out of direct sun and rain.

Modifications not authorized by the manufacturer may void users authority to operate this device.

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 radion 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

SPECIFICATIONS

Range of temperature/humidity measurement:

Indoor temp :	+23 F to +122 F (-5 C to + 50 C)
Indoor humidity:	20% to 99% RH
Barometer:	900-1050 mb/hPa
Altimeter:	-100 to 2500 meters
Remote sensor:	-4 F to +140 F (-20 C to +60 C)
Channel:	max. 3 remote sensors
Transmission:	max. 100 ft. (30 m) open area, RF434 MHz

Resolution: 0.1 degree for temperature, 1% RH, 1 hPa mb for pressure
 Clock: Quartz precision +/- 30 sec/month
 Batteries: AA x 2 pcs for main unit, AA x 2 pcs for remote sensor
 Battery Life: 12 months (approx.) Alkaline batteries recommended.

Name and Functions of Buttons:

	<u>Functions</u>	<u>If button is held down for 3 seconds</u>
SET	World Time	Enter clock & calendar setting
+	1 step forward Alarm, Alarm 1/Alarm 2 on/off	Fast advance
-	1 step backward	Fast backward
CLEAR/ALARM	Clear memory at Max/ Min display. Read alarm time	Forecast on/off Set alarm time 1, 2
MAX/MIN	Read maximum/ minimum temperature, humidity and air pressure	Hold to select F°/C°
CHANNEL	Select Channel 1,2,3, auto scroll	Delete current channel
SNOOZE/LIGHT	Backlight on 5 seconds, trigger snooze alarm	
HISTORY	View barometric readings for last 12 hours	
P/A	View pressure or altitude	Set altitude
P/A+	Step forward for altitude	Fast advance
P/A-	Step backward for altitude	Fast backward Select hPa/inHg



HOME RECEIVER



REMOTE SENSOR

TWO YEAR LIMITED WARRANTY

(Valid in USA only)

HoMedics guarantees this product free from defects in material and workmanship for a period of two years from the date of original purchase, except as noted below.

This HoMedics product warranty does not cover damage caused by misuse or abuse; accident; the attachment of any unauthorized accessory; alteration to the product; or any other conditions whatsoever that are beyond our control. This warranty is effective only if the product is purchased and operated in the USA. A product that requires modification or adaptation to enable it to operate in any country other than the country for which it was designed, manufactured, approved and/or authorized, or repair of products damaged by these modifications is not covered under warranty. HoMedics shall not be responsible for any type of incidental, consequential or special damages. All implied warranties, including but not limited to those implied warranties of fitness and merchantability, are limited in the total duration of two years from the original purchase date.

To obtain warranty service on your HoMedics product, either hand deliver or mail the unit and your dated sales receipt (as proof of purchase), postpaid, along with check or money order in the amount of \$5.00 payable to HoMedics to cover handling.

Upon receipt, we will repair or replace, as appropriate, your product and return it to you, postpaid. If it is appropriate to replace your product, we will replace the product with the same product or a comparable product at our option. Warranty is solely through our Service Center. Service of this product by anyone other than HoMedics Service Center voids warranty.

This warranty provides you with specific legal rights. You may have additional rights which may vary from state to state. Because of individual state regulations, some of the above limitations and exclusions may not apply to you.

©2003 HoMedics, Inc. and its affiliated companies, all rights reserved. Envirastation™ is a trademark of HoMedics, Inc. and its affiliated companies. All rights reserved.

IB-DWS400

Estación Meteorológica

Funcionamiento Inalámbrico



**Manual de instrucciones e
Información de garantía**

DWS-400

**2 años
garantía limitada**

ANTES DE COMENZAR:

1. **IMPORTANTE:** Primero inserte las baterías en el receptor doméstico, luego en el sensor remoto.
2. Coloque el receptor doméstico tan cerca como sea posible a la unidad remota. Esto ayudará a sincronizar el sensor remoto con el receptor doméstico.
3. **RECUERDE:** Cuando esté listo para colocar el sensor remoto y el receptor doméstico, asegúrese de que la distancia entre los dos no exceda el límite efectivo de transmisión (30 m – 100 pies). Algunos materiales de construcción y ciertas ubicaciones del receptor doméstico y del sensor remoto pueden afectar la calidad y la distancia de la transmisión. Para los mejores resultados, ensaye varias ubicaciones.

INSTALACIÓN DE LAS BATERÍAS

Receptor Doméstico:

Levante la tapa de las baterías en el respaldo de la unidad. Instale las 2 baterías alcalinas “AA” incluidas según la polaridad indicada. Cierre la tapa de las baterías.

Sensor Remoto:

Retire el soporte sujetado al sensor. Con un destornillador pequeño, afloje los dos tornillos que sujetan la tapa de la batería y retírela. Inserte las 2 baterías alcalinas “AA” incluidas según la dirección indicada de la polaridad. Oprima el botón C/F para seleccionar la lectura de la temperatura en grados Centígrados o Fahrenheit. Asegúrese de que la empaquetadura negra quede bien colocada en la caja y luego vuelva a colocar la tapa. Apriete los 2 tornillos para asegurar la tapa.

ATENCIÓN: No hay piezas que necesiten servicio por parte del usuario.

(Ver la sección de Garantía para la información del contacto).

PARA EMPEZAR

INSTALACIÓN DEL TERMÓMETRO INALÁMBRICO

Si usted tiene dificultades para instalar su sistema de termómetro inalámbrico, por favor póngase en contacto con Consumer Relations.

- Para la primera instalación inserte siempre **PRIMERO** las baterías en el receptor doméstico y luego en el(los) sensor(es) remoto(s). (Ver la sección de INSTALACIÓN DE LAS BATERÍAS)
- Su nuevo termómetro RF está construido con tecnología de códigos de seguridad, la unidad doméstica captará el código del primer sensor exterior y lo registrará en él como canal 1. Los canales 2 y 3 se registrarán del mismo modo en caso de usar sensores adicionales. Esta unidad puede monitorear hasta 3 sensores separados.
- Una vez registrado un canal, éste no aceptará ningún sensor adicional. Sin embargo, los canales registrados pueden cancelarse retirando las baterías del sensor remoto o del receptor doméstico.
- **Cuando coloca las baterías del sensor remoto:** Acuérdesse de cancelar el canal correspondiente del receptor doméstico retirando las baterías. -O- Seleccione el canal correspondiente al sensor oprimiendo el botón CHANNEL (Canal). Mantenga oprimido el botón CHANNEL por 3 segundos para cancelar la registración.
- Oprima el botón Tx al respaldo del sensor remoto para verificar la recepción RF.
- Se recomienda ensayar las unidades a corta distancia entre ellas para asegurar que tanto el sensor remoto como el receptor doméstico estén propiamente sincronizados.

ATENCIÓN: Mantenga el sensor remoto fuera de la luz solar y lluvia directas. No monte la unidad sobre una superficie metálica.

CÓMO INSTALAR EL BARÓMETRO

Al encender el aparato, la pantalla de presión/altitud indicará “Auto” y “Meter” por 60 segundos. Automáticamente calcula e indica la altitud actual sobre el nivel del mar. Sírvase comparar el valor de la altitud indicada (en metros) con la altitud exacta que usted puede conseguir con las autoridades locales. Si el valor indicado no es exactamente correcto, ingrese el valor conseguido.

Para reinicializar o calibrar, siga por favor estos pasos:

1. Oprima y sostenga la tecla “**Pressure/Altitude**” (Presión/Altitud) por 3 segundos.
2. Seleccione Metros ó Pies oprimiendo el botón “**Pressure/Altitude**”. Oprima el botón “**HIST**” para confirmar su selección.
3. Oprima “**Pressure/Altitude**” y “**P/A-**” para ingresar el valor de la altitud (-100 m a 2500 m).

4. Oprima el botón **“HIST”** para confirmar su selección y salir.

Para seleccionar entre mb/hPa y inHg, sostenga la tecla **“P/A-”** por 3 segundos.

Para ver la presión de aire de las últimas 12 horas, presione el botón **“HIST”** para recorrer las lecturas de cada hora. Los valores respectivos sólo pueden estar disponibles después de que el barómetro haya registrado los datos de presión en las últimas 12 horas. Presione cualquier otro botón para cancelar la selección **“view history”** (ver historial).

La gráfica de barras del espectro indica los cambios de presión (rango desde -8 hasta +8 hPa mb) por hora por las últimas 12 horas.

AJUSTANDO LA HORA Y LA FECHA

Oprima y sostenga el botón **“SET”** por 3 segundos para ingresar al modo de ajuste del reloj.

1. **Selección del ajuste de 12 horas o de 24 horas** – Use los botones **“+”**, **“-”** en el respaldo del receptor doméstico. Oprima el botón **“SET”** para confirmar su selección.
2. **Selección de Fahrenheit/Centígrados** – Use los botones **“+”**, **“-”** ubicados en el respaldo del receptor doméstico para ajustar la selección. Oprima el botón **“SET”** para confirmar su selección.
3. **Selección del Año** – Use los botones **“+”**, **“-”** ubicados en el respaldo del receptor doméstico para ajustar el año. Oprima el botón **“SET”** para confirmar su selección.
4. **Selección del Mes** – Use los botones **“+”**, **“-”** ubicados en el respaldo del receptor doméstico para ajustar el mes. Oprima el botón **“SET”** para confirmar su selección.
5. **Selección del Día** – Use los botones **“+”**, **“-”** ubicados en el respaldo del receptor doméstico para ajustar el día. Oprima el botón **“SET”** para confirmar su selección.
6. **Selección del Idioma** – Use los botones **“+”**, **“-”** ubicados en el respaldo del receptor doméstico para ajustar el idioma. Oprima el botón **“SET”** para confirmar su selección.
IDIOMA
GE = Alemán
EN = Inglés
FR = Francés
IT = Italiano
7. **Selección de la Hora** – Use los botones **“+”**, **“-”** ubicados en el respaldo del receptor doméstico para ajustar la hora. Oprima el botón **“SET”** para confirmar su selección.

8. **Selección de los Minutos** – Use los botones **“+”**, **“-”** ubicados en el respaldo del receptor doméstico para ajustar los minutos. Oprima el botón **“SET”** para confirmar su selección.
9. **Selección del “Huso Horario”** – Use los botones **“+”**, **“-”** ubicados en el respaldo del receptor doméstico para ajustar el **“Huso Horario”**. Oprima el botón **“SET”** para confirmar su selección.

AJUSTE DE LA ALARMA

Este unidad está provista de 2 alarmas (Alarma 1 y Alarma 2). Para seleccionar una presione el botón **“CLEAR/AL”** para recorrer las configuraciones de alarma, presione **“+”**, **“⏏”**. Su selección se mostrará en la pantalla. Para ingresar la hora de la alarma:

1. Oprima y sostenga el botón **“CLEAR/AL”** por 3 segundos. Oprima **“+”**, **“-”** para ingresar los valores deseados de Horas/Minutos y oprima **“CLEAR/AL”** para confirmar los ajustes.
2. **Para visualizar la hora de la alarma** – Oprima el botón **“CLEAR/AL”**. La hora de la alarma aparece en la pantalla por 5 segundos y luego vuelve a la pantalla normal del reloj.
3. El receptor doméstico ofrece el modo de alarma diaria, que dura 1 minuto, o el modo de alarma repetida, en el cual la alarma se repite cada 10 minutos hasta que quede apagada manualmente (ver la sección ALARMA REPETIDA/LUZ a continuación).
4. **Para apagar la(s) alarma(s) durante largos períodos, presione “+”**, **“⏏”** para anular la selección tanto de la Alarma 1 como de la Alarma 2.

ALARMA REPETIDA/LUZ (Snooze/Light)

1. Oprima el botón **SNOOZE/LIGHT** (Zz/botón de icono de luz) para iluminar la pantalla por más tiempo.
2. En el modo de alarma repetida, oprima este botón para activar la alarma repetida.
3. Cuando está seleccionado el modo de alarma normal, oprima cualquier botón al respaldo de la unidad para apagar la alarma por un día.

AJUSTES DE MEMORIA MAX/MIN

1. Oprima el botón **“MAX/MIN”** para ver los valores máximos (Temperatura Interior/Exterior, Humedad, Presión) por 5 segundos. Oprima otra vez para ver los valores mínimos.
2. Para cancelar el récord en memoria, oprima **“CLEAR/AL”** (cancelar alarma) mientras la pantalla indica los respectivos valores.



INDICADORES DE TENDENCIA DE TEMPERATURA, PRESIÓN Y HUMEDAD.

Usted verá uno de los 3 iconos;

- ↗ indica lecturas en aumento si cambia más de 1 grado ó 1% de humedad relativa en una hora.
- indica lecturas estables
- ↘ indica lecturas en disminución si cambia más de 1 grado ó 1% de humedad relativa en una hora.

Estas lecturas vienen actualizadas cada hora.

ALERTA DE TEMPERATURA

Oprima "ALERT" para encender o apagar la alerta de temperatura y humedad.

- Oprima y mantenga el botón "ALERT" por 3 segundos para ingresar al modo de ajuste de alerta. El icono de las condiciones al interior empieza a destallar.
- Presione " + " y " - " para seleccionar entre la alerta del sensor de temperatura interior o exterior. La pantalla destellará para confirmar su selección de sensor. Oprima el botón "ALERT" para confirmar su selección. El puntero superior y el valor en la pantalla LCD empiezan a destallar; ingrese el límite superior deseado con los botones " + , - "; oprima "ALERT" para confirmar su selección y luego pase a ajustar el límite inferior.
- El Puntero inferior y el valor empiezan a destallar; ingrese el valor límite inferior con los botones " + , - "; oprima "ALERT" para confirmar y salir.
- Usted puede ingresar un ajuste de alerta para la temperatura al interior y para cada uno de los sensores remotos.
- Cuando la temperatura llega al límite de sus niveles preseleccionados, los punteros superior e inferior y la temperatura del canal respectivo (en el sensor interior o exterior) destellará y se oír una alarma. Oprima cualquier botón del receptor doméstico para aceptar y apagar la alarma.

CONDICIONES METEOROLÓGICA Y ALERTA DE TEMPESTAD

El sensor incorporado lee la presión atmosférica y calcula las condiciones meteorológicas para las próximas 24 horas. Estas condiciones aparecen como: Asoleado, Parcialmente asoleado, Anublado, Lluvioso, Tempestad, Hielo, en la parte superior de la pantalla LCD.



INDICADOR DE BATERÍA BAJA

La indicación de batería baja está disponible en el receptor doméstico y en el sensor remoto. Cambie las baterías y siga el procedimiento de inicialización como se indica en este manual de instrucciones.

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

Tanto la Unidad Doméstica como el Sensor Remoto vienen con un soporte de mesa o pueden montarse en la pared.

Colocación en la mesa -

Para la unidad doméstica, simplemente sujete el soporte proporcionado.

Para el sensor remoto, simplemente abra el soporte sujetado a la repisa de montaje.

Montaje de pared -

Para la Unidad Doméstica – Retire del fondo de la unidad el soporte para el montaje en la mesa. Coloque un tornillo en el lugar deseado en la pared y cuelgue la unidad doméstica del tornillo usando el orificio de colgar en el respaldo.

Para el Sensor Remoto – Coloque dos tornillos en el lugar deseado usando los orificios del soporte del sensor remoto como plantilla. Asegúrese de que los tornillos queden colocados verticalmente a plomo (en línea recta hacia arriba/abajo) en la superficie y que quede la distancia correcta entre los dos tornillos para colgar el soporte de montaje. Alinee los orificios del soporte de montaje con los dos tornillos y coloque la unidad sobre los tornillos.

INSTRUCCIONES DE CUIDADO Y MANTENIMIENTO

- Para prevenir daños a las unidades, es importante evitar temperaturas extremas, golpes o las áreas que presenten vibraciones anormales.
- Limpie las unidades usando sólo un trapo suave y húmedo para limpiar. No use solventes, abrasivos, detergentes u otros agentes limpiadores agresivos. Después de limpiar las superficies, séquelas con un paño seco.
- No sumerja la unidad en agua u otros líquidos.

- No someta las unidades a temperaturas extremas – NO COLOQUE LA UNIDAD EN HORNOS, CONGELADORES o APARATOS A MICROONDAS.

ATENCIÓN: El abrir la caja (con exclusión del compartimiento para las baterías) del Sensor Remoto o de la Unidad Doméstica anula la garantía. No trate de reparar esta unidad – No hay partes que necesiten servicio por parte del usuario.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Las temperaturas interior y exterior no corresponden cuando las unidades se colocan cerca entre ellas -

Cada sensor está construido para tener una aproximación de +/-1 grado en condiciones normales. Así que es posible tener hasta dos grados de diferencia en sensores de temperatura separados (uno podría tener "+1" grado y el otro "-1" grado). Además, la curva de calibración es diferente entre las dos unidades porque el sensor de temperatura exterior tiene un rango de temperaturas más amplio. Los errores por lo general quedan anotados en los extremos de los rangos de temperatura.

La unidad base no recibe la transmisión de las unidades periféricas -

Las unidades pueden no estar sincronizadas correctamente o puede ser necesario sustituir las baterías. Para instrucciones detalladas, ver la sección "INSTALACIÓN DEL TERMÓMETRO INALÁMBRICO" que empieza en página 2 de las Instrucciones. Trate de lograr la sincronización teniendo las dos unidades a corta distancia entre ellas. Recuerde de colocar siempre el sensor remoto dentro de la distancia efectiva de transmisión y lejos de grandes superficies metálicas.

¿Cuál es el tipo de batería recomendada?

Sus unidades traen 4 baterías alcalinas "AA" (cada unidad necesita 2 baterías "AA"). Recomendamos reemplazar las baterías sólo con baterías alcalinas.

¿Adonde puedo montar el sensor remoto?

Para lograr lecturas precisas y extender la vida útil del sensor, recomendamos el montaje al abrigo de la luz solar directa y de la lluvia. La niebla y la bruma no afectan al sensor, pero grandes cantidades de lluvia intensa pueden afectarlo. Para protegerlo, recomendamos el montaje debajo del voladizo de su casa, del garaje o cualquier otro lugar adecuado que lo abrigue de la luz solar directa y de la lluvia.

Las modificaciones no autorizadas por el fabricante pueden invalidar el derecho del

usuario a operar este dispositivo.

Atención: Este equipo ha sido ensayado y probado y se ha comprobado que cumple con los límites de los dispositivos digitales de la Clase B, según la Sección 15 de las Normas FCC. Estos límites han sido dispuestos para proporcionar una protección razonable contra las interferencias dañinas en las instalaciones domésticas. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa según las recomendaciones, puede causar interferencias dañinas a las comunicaciones radio. Sin embargo, no hay garantías de que dichas interferencias no se produzcan en una instalación particular. Si este equipo causara interferencias dañinas a la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se anima al usuario a que trate de corregir la interferencia con uno o más de los siguientes procedimientos:

- Volver a orientar y ubicar la antena receptora.
- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente eléctrico de un circuito diferente de aquel donde está conectado el receptor.
- Consultar con el representante o con un técnico experto de radio/TV para recibir ayuda.

CARACTERÍSTICAS

Rango de temperaturas/medición de la humedad:

Temperatura al cubierto: de +23 F a +122 F (de -5 C a + 50 C)

Humedad al cubierto: de 20% a 99% RH (Humedad Relativa)

Barómetro: de 900 a 1050 mb/hPa

Altímetro: de -100 a 2500 metros

Sensor Remoto: de -4 F a +140 F (de -20 C a +60 C)

Canal: máx. 3 sensores remotos

Transmisión: máx. 100 pies (30 m) en espacios abiertos, RF434 MHz (frecuencia radio)


Resolución: 0,1 grados de temperatura; 1% de humedad relativa; 1 hPa mb de presión

Reloj: Precisión de cuarzo de +/- 30 segundos/mes

Baterías: AA x 2 unidades para la unidad principal, AA x 2 unidades para el sensor remoto

Vida útil de la batería: 12 meses (aprox.) Se recomiendan baterías alcalinas.

Nombre y función de los botones:

	<u>Funciones</u>	<u>Si el botón se mantiene oprimido por 3 segundos</u>
SET	Huso Horario	Ingresa los ajustes de hora y calendario
+	1 paso adelante Alarma, Alarma 1/Alarma 2 on/off (encendido/apagado)	Avance rápido
-	1 paso atrás	Atrás rápido
CLEAR  / ALARM	Borrar memoria de pantalla Max/Min. Lectura de la hora de la alarma	Previsión on/off Ajuste de la hora de la alarma 1, 2
MAX/MIN	Leer temperatura, humedad y presión atmosférica máxima/mínima	Mantener oprimido para seleccionar F°/C°
CHANNEL	Selección de Canal 1,2,3, listado automático	Borra el canal actual
SNOOZE/ LIGHT	Ilumina la pantalla por 5 segundos; Activa la alarma repetida	
HISTORY	Muestra las lecturas barométricas de las últimas 12 horas	
P/A	Muestra la presión o la altitud	Avance rápido
P/A+	Añade una unidad de altitud	Avance rápido
P/A-	Sustrae una unidad de altitud	Devolución rápida Selección de hPa/inHg

