

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 de compra original, 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 únicamente si el producto es comprado y operado en los EE.UU. Un producto que requiera modificación o adaptación para habilitar su funcionamiento en cualquier país que no sea aquel para el que fue diseñado, fabricado, aprobado y/o autorizado, o la reparación de productos dañados por estas modificaciones no está cubierta bajo esta garantía. 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, para cubrir los gastos de manipulación.

Una vez recibido, repararemos o reemplazaremos su producto, según lo que sea apropiado y se lo enviaremos con el franqueo pagado. Si es apropiado reemplazar su producto, lo reemplazaremos por el mismo producto o un producto similar de acuerdo con nuestras opciones. 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 ciertos 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-200

**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 alkaline AA batteries 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 alkaline AA batteries according to the polarity direction indicated. Replace the cover and tighten the 2 screws.

NOTE: There are no consumer serviceable parts. All questions or service request should directed to our consumer relations department. (See Warranty section for contact information.)

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 random security code technology, the home unit will learn the random 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.
- **When replacing batteries for the home receiver-** Please remove the batteries of all remote sensors. Once you have replaced the home receiver batteries, re-install the batteries to the sensors according to the desired channel sequence. This will ensure that the unit and the remote sensors are properly synchronized.
- 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 TIME

About the Atomic Clock

The National Institute of Standard and Technology (NIST) in Fort Collins, Colorado broadcasts the time signal (WWVB at 60kHz AM radio signal) with an accuracy of 1 second per every 3,000 years. The signal will be able to cover over a distance up to 2,000 miles from the source. Like a typical AM radio, your Atomic Clock will not be able to receive the WWVB signal in places surrounded by heavy concrete or metal panels. The reception of the time signal can be affected by mobile phones, tv, electrical appliances or other electronic interference. To get the best performance of the Atomic clock, please install the home receiver near a window and away from large metallic objects. If the unit is not working properly, change the unit position. There may be some interference at this location.

RADIO-CONTROLLED CLOCK

The unit will start synchronizing the clock after the 1st channel of the RF thermometer is registered.

1. At normal mode, hold the “ - ” button located on the back of the home receiver for 3 seconds to force synchronization.
2. The antenna icon will appear during the synchronization process.
3. If the icon disappears afterwards, radio time signal is not available at that moment. Try setting the home receiver in other locations. Remember to place the unit away from sources of interference such as mobile phones, appliances, TV etc.
4. Antenna icon will appear on screen if the radio time reception is successful. The radio-controlled clock will have a daily synchronization at 1:00am everyday. If previous attempts of reception were unsuccessful, the unit will attempt synchronization each hour until successful.
5. Each reception cycle is minimum 2 minutes and maximum 10 minutes.

TIME ZONE

Press “ **ZONE** ” button on back of unit to select from the following time zones in the U.S.-

- P - Pacific Standard Time
- M - Mountain Standard Time
- C - Central Standard Time
- E - Eastern Standard Time

MANUAL SETTING FOR CLOCK & CALENDAR

1. Hold “**SET**” button for 3 seconds to enter clock set.
2. First, 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.
3. **Select Hour** - Use the “ + , - ” buttons located on the back of the home receiver to adjust hour setting. Press “ **SET** ” button to confirm your selection.
4. **Select Minute** - Use the “ + , - ” buttons located on the back of the home receiver to adjust minute setting. Press “ **SET** ” button to confirm your selection.
5. **DST On/Off** (Daylight Savings Time) - Use the “ + , - ” buttons to turn

DST on or off. Press “ **SET** ” button to confirm your selection.

Now you will select the calendar settings-

6. **Select Year** - Use the “ + , - ” buttons located on the back of the home receiver to adjust year setting. Press “ **SET** ” button to confirm your selection.
7. **Select Month** - Use the “ + , - ” buttons located on the back of the home receiver to adjust month setting. Press “ **SET** ” button to confirm your selection.
8. **Select Day** - Use the “ + , - ” buttons located on the back of the home receiver to adjust day setting. Press “ **SET** ” button to confirm your selection.
9. **Centigrade/Fahrenheit Selection** - You can now select either Centigrade or Fahrenheit temperature readings. Use the “ + , - ” buttons located on the back of the home receiver to toggle between Centigrade or Fahrenheit readings. Press “ **SET** ” button to confirm your selection.



SETTING ALARM TIME

1. Hold the “**CLEAR**” button for 3 seconds. Press “ + , - ” to enter the desired Hr/ Min values and press “**CLEAR**” to confirm setting.
2. **To view alarm time** - Press “**CLEAR**” button. Alarm time will display for 5 seconds and then resume to normal clock thereafter.
3. **To select between daily alarm and snooze alarm** - Press “ + ” button on the back of the unit.
4. The home receiver will provide either a daily alarm, which last for 2 minutes or a snooze mode where the alarm will repeat every 8 minutes until manually cleared (see SNOOZE/LIGHT section below.)



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 the button to turn off alarm for one day.

MAX/ MIN MEMORY SETTINGS

1. Press "MAX/ MIN" button to view the maximum values for 5 seconds. Press again to view the minimum values.
2. To clear the memory record, press "CLEAR" while the respective values displaying on screen.



TEMPERATURE TREND INDICATOR:

In the upper right hand corner of the Home Receiver LCD display, you will see one of 3 icons;

- ↗ will indicate Rising temperature readings if it changes more than 1 degree in an hour
- will indicate Steady temperature readings
- ↘ will indicate Falling temperatures if it is more than 1 degree in an hour.

TEMPERATURE/ HUMIDITY 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 humidity to be alerted to. 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, indoor humidity and temperature of the remote sensor.
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. Press any button on the home receiver to acknowledge and stop the alarm.

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 (not included) 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 (not included) 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 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.

FCC DISCLAIMER

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.

Freq. 433.92 MHz

FCC ID: L5C0761TX-1 (Transmitter)

SPECIFICATIONS

Range of temperature/humidity measurement:

Indoor temp : +32 F to +122 F (-5 C to + 50 C)

Indoor humidity: 20% to 99% RH

Remote sensor: -4 F to +140 F (-20 C to +60 C)

Channel: max. 3 remote sensors

Temp. Alert: Indoor Temp/ Humidity and Ch 1


Transmission: max. 100 ft. (30 m) open area, RF434 MHz

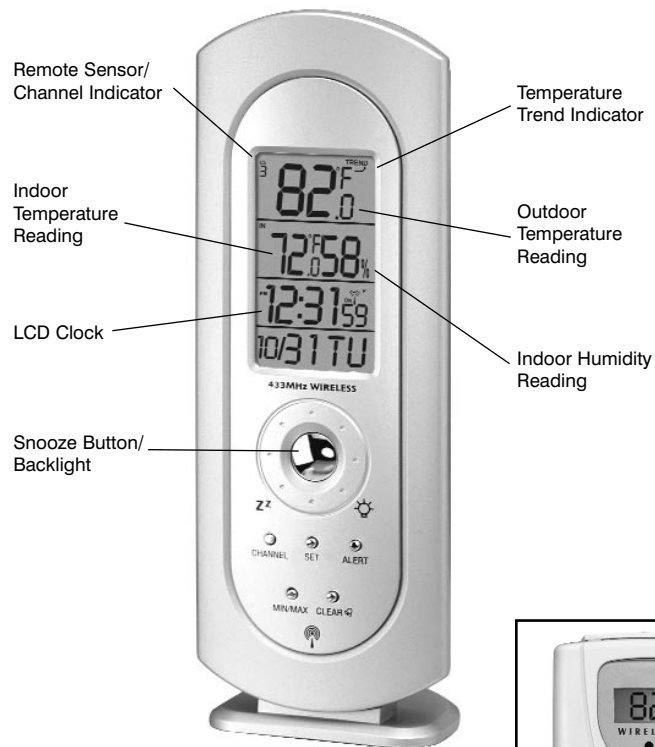
Resolution: 0.1 degree for temperature

Clock: WWVB Radio-controlled

Batteries: AA x 2 pcs for main unit, AA x 2 pcs for remote sensor

Name and Functions of Buttons:

	<u>Functions</u>	<u>If button is held down</u>
SET	--	Enter clock & calendar setting
+	1 step forward Alarm, Snooze Alarm on/ off	Fast advance
DOWN -/ ZONE	1 step backward Select PST, MST, CST, EST	Fast backward Atomic time seek
CLEAR/ ALARM 	Clear memory at Max/ Min display Read alarm time 5 sec at normal mode	Alarm time setting
MAX/MIN	Read maximum/ minimum record 5 sec	
ALERT	Temp alert on/ off	Enter temp alert setting
CHANNEL	Select Channel 1,2,3, auto scroll	Delete current channel
SNOOZE/ LIGHT	Backlight on 5 seconds, Trigger snooze alarm, stop alarm	



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-DWS200

Estación meteorológica

Funcionamiento inalámbrico



**Manual de instrucciones e
información de garantía**

DWS-200

**2 años
garantía limitada**

ANTES DE COMENZAR:

1. **IMPORTANTE:** Introduzca las pilas en la unidad receptora interior, y luego en el sensor exterior.
2. Coloque la unidad interior tan cerca de la unidad exterior como sea posible. Esto ayudará a la sincronización entre el sensor exterior y la unidad interior.
3. **RECUERDE:** Una vez que esté listo para colocar su sensor exterior y su unidad interior en el lugar, asegúrese de que la distancia no esté fuera del ámbito de transmisión efectivo (100 pies/ 30,5 m). Algunos materiales de construcción y la ubicación de la unidad interior o del sensor exterior pueden afectar la calidad y el ámbito de la transmisión. Para obtener mejores resultados, pruebe con varias posiciones.

INSTALACIÓN DE LAS PILAS

Receptor interior:

Levante la tapa del compartimiento de las baterías en la parte posterior de la unidad. Instale 2 pilas AA de acuerdo a la polaridad que se indica. Cierre la tapa del compartimiento de las pilas.

Sensor exterior:

Retire el pie de soporte que se adjunta. Afloje los 2 tornillos que aseguran la tapa del compartimiento de las baterías con un destornillador pequeño, y retírela. Introduzca 2 pilas AA de acuerdo a la dirección de la polaridad que se indica. Vuelva a colocar la tapa y ajuste los 2 tornillos.

ATENCIÓN: No hay piezas que necesiten servicio. Todas las preguntas o solicitudes de servicio deberán ser dirigidas a nuestro departamento de relaciones con el consumidor. (Vea la información de contacto en la sección de Garantía.)

CÓMO INSTALAR EL TERMÓMETRO INALÁMBRICO:

Si usted tiene alguna dificultad para instalar su sistema de termómetro inalámbrico, sírvase ponerse en contacto con Relaciones con el consumidor.

- Para la primera instalación, siempre coloque las pilas PRIMERO en la unidad interior y luego en el (los) sensor(es) exterior(es). (Vea la sección INSTALACIÓN DE LAS PILAS)
- Su nuevo termómetro de RF (frecuencia de radio) está construido con tecnología de códigos de seguridad aleatorios, la unidad interior captará el código aleatorio 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 diferentes.

- Una vez que se registra un canal, no aceptará ningún sensor nuevo. Sin embargo, los canales registrados pueden borrarse retirando las pilas del sensor exterior o de la unidad interior.
- **Cuando cambie las pilas del sensor exterior** - recuerde borrar el canal correspondiente de la unidad interior retirando también las pilas. O seleccione el canal del sensor respectivo presionando el botón CHANNEL (canal). Mantenga presionado el botón CHANNEL (canal) durante 3 segundos para borrar el registro.
- **Cuando cambie las baterías del receptor interior** - sírvase retirar las pilas de todos los sensores exteriores. Una vez que haya cambiado las pilas del receptor interior, vuelva a instalar las baterías de los sensores, de acuerdo a la secuencia de canales deseada. Esto asegurará que la unidad y los sensores exteriores estén sincronizados de manera adecuada.
- Presione el botón Tx en la parte posterior del sensor exterior para verificar la recepción de RF.
- Se recomienda probar las unidades una junto a la otra para asegurarse de que ambas, el sensor exterior y el receptor interior, estén sincronizadas de manera adecuada.

ATENCIÓN: Mantenga el sensor exterior protegido de la luz solar directa y de la lluvia. No lo instale sobre superficies metálicas.

CÓMO CONFIGURAR LA HORA

Acerca del reloj atómico

El National Institute of Standard and Technology (NIST, Instituto Nacional de Estándares y Tecnología) en Fort Collins, Colorado, emite la señal horaria (una señal de radio AM, WWVB a 60kHz) con una precisión de 1 segundo por cada 3000 años. La señal permitirá cubrir una distancia de hasta 2000 millas desde la fuente. Al igual que una típica radio AM, su reloj atómico no será capaz de recibir la señal WWVB en lugares rodeados de mucho hormigón o paneles de metal. La recepción de la señal horaria puede verse afectada por teléfonos celulares, televisores, artefactos eléctricos u otras interferencias electrónicas. Para obtener el mejor rendimiento del reloj atómico, sírvase instalar el receptor interior cerca de una ventana y lejos de objetos metálicos grandes. Si la unidad no está funcionando correctamente, cambie la posición de la misma. Puede que en esa ubicación haya alguna interferencia.

RELOJ CONTROLADO POR RADIO

The unit will start synchronizing the clock after the 1st channel of the RF thermometer is registered.

1. En el modo normal, mantenga presionado durante 3 segundos el botón “ - ” que se encuentra en la parte posterior del receptor interior, para provocar la sincronización.
2. El ícono de la antena aparecerá durante el proceso de sincronización.
3. Si posteriormente el ícono desaparece, se debe a que la señal horaria de radio no está disponible en ese momento. Intente colocar el receptor interior en otras ubicaciones. Recuerde colocar la unidad lejos de Fuentes de interferencia tales como teléfonos celulares, artefactos, televisores, etc.
4. El ícono de la antena aparecerá en la pantalla si la recepción de la señal horaria de radio es exitosa- El reloj controlado por radio tendrá una sincronización diaria, todos los días a la 1:00 am. Si los intentos de recepción anteriores fracasaron, la unidad intentará sincronizar cada hora, hasta tener éxito.
5. Cada ciclo de recepción es como mínimo de 2 minutos y como máximo de 10 minutos.

ZONA HORARIA

Oprima el botón “**ZONE**” al respaldo de la unidad para seleccionar los siguientes husos horarios en los EE.UU.:

- P – hora estándar del Pacífico (PST)
- M – hora estándar de la Montaña (MST)
- C – hora estándar Central (CST)
- E – hora estándar del Este (EST)

CONFIGURACIÓN MANUAL DEL RELOJ Y EL CALENDARIO

1. Mantenga presionado el botón “**SET**” (configurar) durante 3 segundos para ingresar la configuración del reloj.
2. Primero, seleccione la configuración de 12 o de 24 horas usando los botones “ + ” y “ - ” ubicados en la parte posterior del receptor interior. Presione el botón “**SET**” (configurar) para confirmar su selección.
3. **Selección de la hora** - use los botones “ + ” y “ - ” ubicados en la parte posterior del receptor interior para ajustar la configuración de la hora. Presione el botón “**SET**” (configurar) para confirmar su selección.
4. **Selección de los minutos** - use los botones “ + ” y “ - ” ubicados en la parte posterior del receptor interior para ajustar la configuración de los minutos. Presione el botón “**SET**” (configurar) para confirmar su selección.
5. **DST On/Off** (Hora de verano)- use los botones “ + ” y “ - ” para encender o apagar el DST. Presione el botón “**SET**” (configurar) para confirmar su selección.



Ahora seleccionará la configuración del calendario:

6. **Selección del año** - use los botones “ + ” y “ - ” ubicados en la parte posterior del receptor interior para ajustar la configuración del año. Presione el botón “**SET**” (configurar) para confirmar su selección.
7. **Selección del mes** - use los botones “ + ” y “ - ” ubicados en la parte posterior del receptor interior para ajustar la configuración del mes. Presione el botón “**SET**” (configurar) para confirmar su selección.
8. **Selección del día** - use los botones “ + ” y “ - ” ubicados en la parte posterior del receptor interior para ajustar la configuración del día. Presione el botón “**SET**” (configurar) para confirmar su selección.
9. **Selección de Centígrados/ Fahrenheit** - Ahora puede seleccionar la lectura de la temperatura en grados Centígrados o en grados Fahrenheit. Use los botones “ + ” y “ - ” ubicados en la parte trasera del receptor interior para alternar entre lecturas en Centígrados o en Fahrenheit. Presione el botón “**SET**” (configurar) para confirmar su selección.

CÓMO CONFIGURAR LA HORA DE LA ALARMA

1. Mantenga presionado el botón “**CLEAR**” (borrar) durante 3 segundos. Presione “ + ” y “ - ” para ingresar los valores de horas/ minutos deseados y presione “**CLEAR**” (borrar) para confirmar la configuración.
2. **Para ver la hora de la alarma** - presione el botón “**CLEAR**” (borrar). Aparecerá la hora de la alarma durante 5 segundos y luego, de ahí en adelante, retomará la hora del reloj normal.
3. **Para seleccionar entre la alarma diaria y la alarma de repetición** - presione el botón “ + ” en la parte posterior de la unidad.
4. El receptor interior proporcionará ya sea una alarma diaria, que dura 2 minutos, o un modo de alarma de repetición, en el cual la alarma se repetirá cada 8 minutos hasta que sea detenida manualmente.



(vea la sección SNOOZE/ LIGHT (de repetición/ luz) a continuación).

SNOOZE/ LIGHT (de repetición/ luz)

1. Presione el botón SNOOZE/ LUZ (de repetición/ luz, botón del ícono Zz/ light) para obtener un tiempo de iluminación de fondo más prolongado.
2. En el modo de alarma de repetición, presione este botón para disparar una alarma de sonidos reiterados.
3. Cuando se selecciona el modo de alarma normal, presione el botón para apagar la alarma durante un día.

CONFIGURACIÓN DE MÁXIMO Y MÍNIMO DE MEMORIA

1. Presione el botón “MAX/ MIN” para ver los valores máximos durante 5 segundos. Presione nuevamente para ver los valores mínimos.
2. Para borrar el registro de memoria, presione “CLEAR” (borrar) mientras se vean los valores respectivos en la pantalla.

INDICADOR DE LA TENDENCIA DE LA TEMPERATURA:

En el ángulo superior derecho de la pantalla LCD del receptor interior, verá uno de 3 íconos;

- ↗ indicará lecturas de Temperatura en aumento si varía más de un grado en una hora
- indicará lecturas de Temperatura constante
- ↘ indicará lecturas de Temperatura en descenso si es más de un grado en una hora.

ALERTA DE TEMPERATURA/ HUMEDAD

Presione “ALERT” (alerta) para encender o apagar la alerta de temperatura y humedad.

1. Mantenga presionado el botón “ALERT” (alerta) durante 3 segundos para ingresar la configuración del modo de alerta. El ícono interior destellará.
2. Presione “ + ” y “ - ” para seleccionar entre alerta de temperatura interior o de humedad. Presione el botón “ALERT” (alerta) para confirmar su selección. El puntero superior y el valor destellarán en la

pantalla LCD; ingrese el límite superior deseado con los botones “ + ” y “ - ”, presione “ALERT” (alerta) para confirmar su selección y luego vaya a configurar el límite inferior.

3. El puntero inferior y el valor destellarán; ingrese el límite inferior deseado con los botones “ + ” y “ - ”; presione “ALERT” (alerta) para confirmar, y salga.
4. Puede ingresar una configuración de alerta para la temperatura interior, para la humedad interior y para la temperatura del sensor exterior.
5. Cuando la temperatura llega a l límite de sus niveles preseleccionados, los punteros superior e inferior y la temperatura del canal respectivo destellarán (en la unidad interior o en el sensor exterior), y se oirá una alarma. Presione cualquier botón en el receptor interior para aceptar el aviso y detener la alarma.

SEÑAL DE PILAS DESCARGADAS

La señal de pilas descargadas está disponible tanto para el receptor interior como para el sensor exterior. Cambie las pilas y siga el procedimiento de ajuste tal como se explica en este manual de instrucciones.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Tanto la unidad interior como el sensor exterior vienen con un soporte de pie, o pueden montarse en la pared.

Para colocar en una mesa -

En el caso de la unidad interior, simplemente colóquelo el pie que se adjunta.

En el caso del sensor exterior, simplemente doble el pie que se adjunta en el soporte de montaje.

Instalación en la pared -

En el caso de la unidad interior, retire el soporte de pie de la parte de abajo de la unidad. Sujete un tornillo (que no se incluye) a la pared deseada y coloque la unidad interior sobre el tornillo, usando el orificio para colgar que tiene en la parte posterior.

En el caso del sensor exterior: sujete dos tornillos (que no se incluyen) en el lugar donde desea colgarlo, usando los orificios del soporte para colgar en el sensor exterior como patrón. Asegúrese de que los tornillos estén colocados verticalmente (en línea recta, de arriba hacia abajo) a lo largo de la superficie, y que hay una distancia adecuada entre



cada uno de los tornillos para colgar el soporte de montaje. Alinee los orificios para colgar del soporte de montar con los dos tornillos y coloque la unidad sobre los tornillos.

INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO Y CUIDADO

- Las temperaturas extremas, las descargas o las áreas de vibración inusual deberán evitarse para prevenir daños a las unidades.
- Limpie las unidades usando solamente un paño suave y húmedo para repararlas. No use solventes, abrasivos, detergentes ni ningún otro agente de limpieza fuerte. Después de limpiar las superficies, séquelas con un paño seco.
- No sumerja las unidades en agua ni en ningún otro líquido.
- No someta las unidades a temperaturas extremadamente duras – NO COLOQUE LAS UNIDADES EN HORNOS, CONGELADORES ni UNIDADES DE MICROONDAS.

ATENCIÓN: Si abre el armazón del sensor exterior o de la unidad interior, invalidará su garantía. No intente reparar esta unidad – No hay piezas que necesiten servicio.

DIAGNÓSTICO Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Las temperaturas interiores y exteriores no coinciden cuando se colocan una junto a la otra -

Cada sensor está fabricado para tener una tolerancia de +/- 1 grado en la precisión, bajo condiciones normales. Por lo tanto es posible que haya hasta dos grados de diferencia en los distintos sensores de temperatura (uno puede tener "+ 1 grado" y el otro "- 1 grado". Además, la curva de calibración es diferente entre las dos unidades debido a la mayor variación de temperatura del sensor exterior. Generalmente se ven los errores en los extremos de las variaciones de temperatura.

La unidad base no está aceptando las transmisiones remotas -

Puede que las unidades no estén sincronizadas de manera adecuada o que sea necesario cambiar las baterías. Vea la sección "CÓMO CONFIGURAR EL TERMÓMETRO INALÁMBRICO" que comienza en la página 2 de las instrucciones, para obtener más detalles. Con las dos unidades cerca una de otra, intente la sincronización. Recuerde colocar siempre el sensor exterior dentro del ámbito de transmisión efectivo y lejos de superficies metálicas grandes.

¿Cuál es el tipo de pila recomendado?

Sus unidades viene con 4 pilas alcalinas AA (se requieren 2 pilas AA para cada unidad).

Recomendamos que únicamente utilice pilas alcalinas cuando las cambie.

¿Dónde puedo instalar el sensor exterior?

Para obtener lecturas precisas y para extender la vida útil de su sensor, sugerimos que lo instale donde quede a salvo de la luz solar directa y de la lluvia. La niebla y la bruma no afectarán al sensor, pero puede que sí lo afecten grandes volúmenes de lluvia. Para protegerlo de esto, recomendamos que lo instale bajo el alero de su casa, su cochera o cualquier otro lugar adecuado que lo mantenga al reparo del sol directo y la lluvia.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD de la FCC

Este artefacto cumple con la sección 15 de las reglas de la FCC (Comisión Federal de Comunicaciones). El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

1. Este artefacto no puede causar interferencias nocivas; y
2. Este artefacto debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluyendo la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

Frec. 433.92 MHz

Nº de ID de la FCC: L5C0761TX-1 (transmisor)

ESPECIFICACIONES

Ámbito de medición de temperatura/ humedad:

Temperatura interior: de +32°F a +122°F (de -5°C a 50°C)

Humedad interior: de 20% a 99% de humedad relativa (RH)

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

Canal: máximo 3 sensores exteriores

Alerta: Temp. interior/ Humedad y Canal 1

Transmisión: máximo 100 pies (30 m) de área abierta, RF (frecuencia de radio) 434 MHz

Resolución: 0.1 grado para temperatura

Reloj: WWVB controlado por radio:

Pilas: 2 unidades de AA para la unidad principal, 2 unidades de AA para el sensor exterior

Nombre y funciones de los botones:

	<u>Funciones</u>	<u>Si el botón se mantiene presionado</u>
SET (configurar) - -		Ingresa la configuración del la configuración del reloj y del calendario
+	Alarma, 1 paso adelante, encendido y apagado de alarma de repetición	Avance rápido
ABAJO -/ ZONA	1 paso hacia atrás Selecciona los horarios PST, MST, CST, EST	Retroceso rápido Búsqueda de hora atómica
CLEAR (borrar)/ ALARM (alarma)	Borra el máx/ min de la memoria que se muestra Lee el tiempo de alarma durante 5 segundos en el modo normal	Configuración de hora de alarma
MAX/MIN	Lee los registros máximo y mínimo durante 5 segundos	
ALERT (alerta)	Encendido y apagado de la alerta de temperatura	Ingresa la configuración de la alerta de temperatura
CHANNEL (canal)	Selecciona los canales 1, 2, 3, avance y retroceso automáticos	Borra el canal actual
SNOOZE (de repetición)/ LIGHT (luz)	Iluminación de fondo en 5 segundos, Dispara la alarma de repetición, detiene la alarma	



RECEPTOR INTERIOR



SENSOR EXTERIOR