First Alert®

ESTACIÓN METEOROLÓGICA INALÁMBRICA CONTROLADA POR RADIO

Manual del Propietario
SFA2700

Por favor lea y observe cuidadosamente este Manual de Instrucciones cuidadosamente antes de utilizar la unidad y reténgalo para futura referencia

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Esta unidad ha sido diseñada y fabricada para proteger su seguridad personal cuando se utiliza según las instrucciones. Sin embargo, su uso inadecuado podría causar una descarga eléctrica o representar riesgo de incendio. Por favor, lea todas las instrucciones de seguridad y de funcionamiento detenidamente antes de su instalación y uso, y mantenga estas instrucciones a mano para referencia posterior. Preste atención a todas las advertencias en estas instrucciones y en la unidad.

1. Lea estas instrucciones – Es necesario leer totalmente las instrucciones de funcionamiento y seguridad antes de usar este aparato.
2. Guarde estas instrucciones – Guarde las instrucciones de seguridad y funcionamiento para referencia posterior.
3. Preste atención a todas las advertencias – Es necesario prestar debida atención a las advertencias colocadas en el aparato y en las instrucciones de funcionamiento.
4. Siga todas las instrucciones – Es necesario cumplir con todas las instrucciones de funcionamiento y uso de este aparato.
5. No use este aparato cerca del agua – Manténgalo alejado del agua, ya sea la bañera, lavamanos, lavatrastos, depósito de agua en la lavandería, sótanos húmedos o cerca de una piscina.
6. Límpielo únicamente con un paño seco – Solo limpie este aparato según las recomendaciones del fabricante.
7. No lo instale cerca de fuentes de calor tales como radiadores, registros de calor, estufas u otros artefactos (incluyendo amplificadores) que irradian calor.
8. Proteja el cable eléctrico para que no quede prensado o pellizcado particularmente en los enchufes, en los receptáculos utilitarios, y en donde los cables salen del aparato.
9. Todo mantenimiento debe hacerlo personal calificado de servicio. Necesitará mantenimiento si el aparato presenta cualquier tipo de daños, como por ejemplo daño en las espigas o en el cable de electricidad, derrame de líquidos encima del aparato o si han caído objetos dentro del equipo, si el aparato fue expuesto a la lluvia o humedad, o si no funciona normalmente, y si el aparato recibió un golpe al caerse.
10. No exponga este aparato a goteras o salpicaduras de agua y no coloque ningún objeto con agua sobre el aparato, por ejemplo jarrones.
11. Puede exponerse a una explosión si coloca la batería en forma incorrecta. Reemplácela únicamente con una batería similar o equivalente.
12. No intente desarmar, abrir o reparar este producto usted mismo. Si no funciona bien, busque a un técnico calificado o comuníquese con el distribuidor al teléfono que se encuentra en la contraportada de este manual del usuario.
13. La placa de advertencias y especificaciones está en la parte inferior del producto.

COMUNICACIONES (FCC POR SUS SIGLAS EN INGLÉS)

Este dispositivo se conforma con la parte 15 de las reglas de la FCC. La operación cumple con las dos condiciones siguientes:

(1) este dispositivo puede no causar interferencia dañosa, y

(2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que pueda causar la operación indeseada.

NOTA: Este equipo ha sido probado y se ha determinado que satisface los límites para un dispositivo digital clase B, de acuerdo a lo que dispone la Parte 15 de los Reglamentos de la FCC, Estos límites tienen el propósito de proporcionar una protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia, y si no se instala y se usa de acuerdo con estas instrucciones, puede causar interferencia dañina a las radiocomunicaciones.

Sin embargo, no hay ninguna garantía de que no vaya a ocurrir interferencia en ninguna instalación Determinada. Si este equipo causa interferencia no deseada contra la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el aparato, se exhorta al usuario a tratar de corregir el problema de la interferencia tomando una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena de recepción
- Aumente la distancia de separación entre el equipo y el receptor
- Conecte el equipo a un receptáculo en un circuito distinto al que usa el receptor.
- Consulte al concesionario o a un radiotécnico experimentado para que le ayuden.

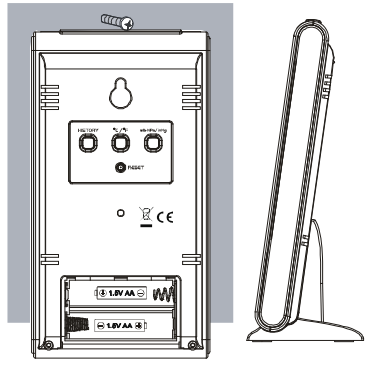
ADVERTENCIA: Los cambios o modificaciones a esta unidad que no estén expresamente aprobados por la parte responsable de la conformidad podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

PROTEJA SUS MUEBLES!!

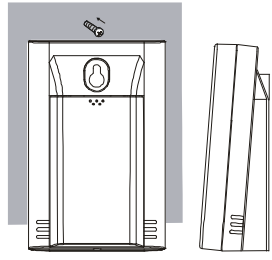
Este sistema está equipado con pies de goma anti deslizante para prevenir que el equipo se mueva mientras usted opera los controles. Éstos pies están realizados en un material de goma no migratorio especialmente formulado para evitar dejar marcas o manchas en sus muebles. Sin embargo, ciertos tipos de barnices de muebles basados en aceites, preservativos de la madera, o vaporizadores de limpieza pueden ablandar dichos pies, y dejar marcas o un residuo de goma en los muebles.
Para prevenir cualquier tipo de daño a sus muebles, recomendamos que compre pequeñas almohadillas de fieltro auto-adhesivas, disponibles en ferreterías y todo tipo de centros de compra del hogar, y aplique estas almohadillas en la parte inferior del pie de goma antes de colocar el producto sobre el mobiliario de madera fina.

COLOCACIÓN DE SU ESTACIÓN METEOROLÓGICA

El receptor (unidad principal) tiene dos opciones, una para montaje en la pared y la otra para colocación sobre el escritorio. Para montaje en la pared, inserte un tornillo (no incluido) en la pared de su elección y cuelgue la unidad principal por medio del agujero de montaje en la pared, el cual está ubicado en el respaldo de la unidad. La unidad principal también puede colocarse sobre una superficie plana, por ejemplo en una mesa o escritorio utilizando el soporte magnético incluido.

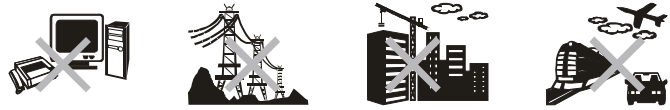


El transmisor (sensor remoto), también cuenta con las opciones de montaje en la pared y de colocación sobre una superficie plana. Para montaje en la pared, inserte un tornillo (no incluido) en la pared de su elección y cuelgue el sensor remoto por medio del agujero de montaje en la pared que se encuentra ubicado en el respaldo de la unidad.El sensor remoto también se puede colocar en áreas exteriores sobre una superficie plana, por ejemplo sobre una cubierta de madera o una mesa



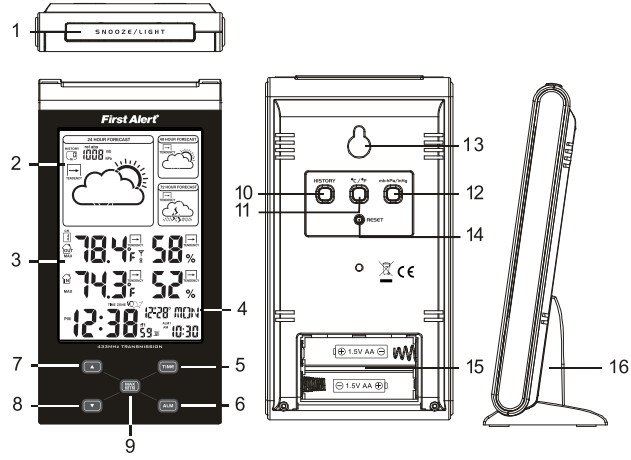
NOTA:

1. Cuando utilice la característica de montaje en la pared, asegúrese de que la pared sea firme y estable.
2. Siempre coloque la unidad lejos de fuentes de interferencia, por ejemplo televisores, computadoras, etc.
3. Evite colocar la unidad encima o cerca de placas metálicas.
4. No se recomienda colocar la unidad cerca de áreas como aeropuertos, sótanos, torres de radio o celulares o cerca de sistemas de alarma.
5. No inicie la recepción en un vehículo en movimiento.
6. La unidad principal únicamente puede utilizarse en áreas interiores.
7. Cuando utilice el sensor remoto en áreas exteriores, siempre coloque el sensor remoto en un lugar protegido de los rayos directos del sol, la lluvia, la humedad, salpicaduras y goteo de líquidos.



UBICACIÓN DE LOS CONTROLES

UNIDAD PRINCIPAL



1. **Botón DORMITAR/LUZ:**

- En el modo normal de reloj, pulse para encender la luz de fondo durante 5 segundos.
- Si la alarma está activada, pulse para suspender el sonido de la alarma de manera temporal e ingresar al modo de dormitar.

2. **Ventana del pronóstico del tiempo:**

- Muestra el pronóstico del tiempo para las próximas 24 a 72 horas.

3. **Ventana de temperatura:**

- Muestra la temperatura y humedad de áreas interiores y exteriores.

4. **Ventana del calendario:**

- Muestra la hora actual, mes, fecha, día de la semana y hora de activación de la alarma.

5. Tecla **de la HORA:**

- Toque para seleccionar Alarma 1 o Alarma 2
- Pulse y sostenga durante 2 segundos para ingresar al modo de configuración normal de la hora.
- En el modo de configuración normal de la hora, toque para avanzar al paso siguiente.

6. Tecla **de la ALARMA:**
- En el modo de configuración normal del ahora, toque para ENCENDER/APAGAR la Alarma 1 y Alarma 2. - Pulse y sostenga durante 2 segundos para ingresar al modo de configuración normal de la alarma.
- En el modo de configuración de la alarma, toque para avanzar al paso siguiente.

7. Tecla **ARRIBA ▲**:
- Toque para seleccionar el canal 1, 2 o 3 para recibir datos del sensor remoto. Pulse y sostenga para un escaneo automático de 3 canales.
- En el modo de configuración, toque para aumentar el valor numérico de la configuración. Pulse y sostenga para agilizar el escaneo de los dígitos hacia arriba y adelante.

8. Tecla **ABAJO ▼**:
- Toque para cambiar entre el formato de 12 y 24 horas.
- En el modo de selección de Canal, pulse y sostenga para restablecer y dar inicio a la recepción de la señal del sensor remoto.
- En el modo de configuración, pulse para disminuir el valor numérico de la configuración. Pulse y sostenga para agilizar el escaneo los dígitos hacia arriba y atrás.

9. **Tecla MAX/MIN:**
- Toque para revisar los registros máximos/mínimos de temperatura y humedad.
- Pulse y sostenga durante 3 segundos para eliminar los registros máximos y mínimos.

10.Botón de **HISTORIAL:**
- Pulse para revisar los registros de presión durante las 24 horas anteriores.

11.Botón de **°C/°F:**
- Toque para cambiar entre Celsius y Fahrenheit.
- Pulse y sostenga durante 3 segundos para recibir la señal RC para efectuar una prueba de recepción.

12.**Botón de "mb-hPa/inHg":**
- Toque para cambiar entre **mb-hPa y inHg**.
- Pulse y sostenga durante 3 segundos para ingresar al modo de cambio entre "**rel**" y "**abs**".

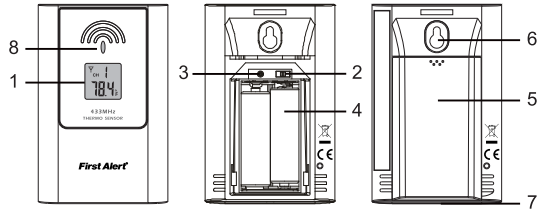
13. AGUJERO DE MONTAJE PARA LA PARED

14.**Tecla RESTABLECER:**
- Pulse para restablecer todos los valores a los valores preconfigurados.
- En caso de falla, podría ser necesario restablecer la unidad.

15.COMPARTIMIENTO PARA LAS BATERÍAS:
- Utiliza 2 baterías tamaño AA (no incluidas): se recomienda el uso de baterías alcalinas.

16.SOPORTE MAGNÉTICO PARA MESA

SENSOR REMOTO



1. LCD
- Muestra los niveles actuales de temperatura y humedad monitoreadospor la unidad remota

2. **INTERRUPTOR DESLIZANTE PARA CANAL:**
- Asigne el transmisor al canal 1, 2 o 3.

3. **Botón para RESTABLECER**

4. Compartimiento para las baterías:
- Utiliza 2 baterías tamaño AA (no incluidas): se recomienda el uso de baterías de litio.

5. Puerta para las baterías

6. AGUJERO PARA MONTAJE EN LA PARED

7. Soporte integrado

8. Indicador de transmisión LED
- Funciona de manera intermitente cuando el sensor remoto está transmitiendo datos a la unidad principal.

FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE

Tanto el sensor remoto como la unidad principal funcionan con 2 baterías tamaño AA (no incluidas), respectivamente.

UNIDAD PRINCIPAL

1. Abra la puerta del compartimiento de baterías en la parte posterior de la unidad principal.
2. Siguiendo el diagrama de polaridad (+ y -) que se encuentra adentro del compartimiento de baterías, inserte 2 baterías 'AA' (UM-3) (no incluidas).
   Nota: Para obtener el máximo rendimiento, se recomienda usar baterías alcalinas.
3. Vuelva a colocar la puerta del compartimiento para las baterías.

IMPORTANTE: Asegúrese de instalar correctamente las baterías. La polaridad equivocada podría dañar la unidad.

SENSOR REMOTO

1. Abra la puerta del compartimiento para las baterías ubicado en la parte posterior de la unidad principal.
2. Siguiendo el diagrama de polaridad (+ y -) que se encuentra adentro del compartimiento de baterías, inserte 2 baterías 'AA' (UM-3) (no incluidas).
   Nota: Para obtener el máximo rendimiento, especialmente en temperaturas bajo cero, se recomienda el uso de baterías de litio. Evite colocar el transmisor bajo los rayos directos del sol, la lluvia o la nieve.
3. Vuelva a colocar la puerta del compartimiento para las baterías.

IMPORTANTE: Asegúrese de instalar correctamente las baterías. La polaridad equivocada podría dañar la unidad.

⚠ NOTAS Y CUIDADO DE LAS BATERÍAS

- Hay riesgo de explosión si las baterías se reemplazan en forma incorrecta. Sustitúyalas únicamente con baterías iguales o equivalentes.
- No combine baterías viejas y nuevas.
- No combine baterías alcalinas, estándar (carbono-zinc) o recargables (níquel-cadmio).
- Si no va a usar la unidad por un tiempo prolongado, quítele las baterías. Las baterías viejas o derramadas pueden dañar la unidad y anular la garantía.
- No elimine las baterías en el fuego ya que podrían derramarse o hacer explosión.
- No intente recargar baterías no recargables; podrían recalentarse y derramarse (siga las

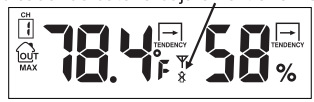
instrucciones del fabricante de baterías).
- Solo los adultos deben reemplazar las baterías.

INDICADOR DE BATERÍA BAJA

Cuando la pantalla de la unidad principal luzca opaca, reemplace inmediatamente las baterías en el compartimiento de la unidad principal con 2 baterías nuevas tamaño AA (no incluidas).

Si en la ventana de temperatura exterior aparece el indicador de batería baja , quiere decir que la potencia de la batería del transmisor es débil, y debe reemplazar de inmediato en el compartimiento para las baterías del sensor remoto. las dos baterías tamaño AA (no incluidas).

Indicador de batería baja en el transmisor



¡Atención! Por favor elimine de una manera ecológicamente segura las unidades o las baterías usadas.

CONFIGURACIÓN DEL RELOJ Y DEL CALENDARIO

Puede configurar manual o automáticamente la hora en esta unidad cuando se encuentre recibiendo la señal de WWVB difundida por la radiodifusora NIST.

CONFIGURACIÓN AUTOMÁTICA DE LA HORA

Recepción del Reloj controlado por radio

La hora y la fecha son controladas por radio. La fecha y la hora actuales están sincronizadas automáticamente con la señal de la hora difundida por la estación NIST.

1. Cuando se utilice por primera vez (después de insertar las baterías o de pulsar el botón "RESTABLECER"), el reloj comenzará a recibir la recepción de la señal RCC en 5 minutos y el indicador de potencia de la señal funcionará de manera intermitente.
2. Para ingresar de manera inmediata al modo de recepción RCC, pulse y sostenga el botón °C/°F en el tablero posterior de la unidad principal durante 3 segundos. El indicador de recepción de señal RCC aparecerá en pantalla y la unidad comenzará a recibir la señal RCC.

Indicador de potencia de la señal

El indicador de la señal muestra la potencia de la señal en 3 niveles. Cuando el segmento de ondas funciona de manera intermitente significa recepción de señales de la hora. La calidad de la señal puede clasificarse en tres tipos:

Calidad de señal débil	Calidad de señal aceptable	Calidad de señal excelente

NOTA:

Diariamente la unidad automáticamente buscará la señal de la hora a las 2:00 y a las 08:00/p.m.

NOTA:

Si experimenta problemas en la configuración automática del reloj, por favor revise lo siguiente:

- Si está usando baterías, revíselas y cámbielas de ser necesario.
- Intente girar la unidad 90° o cámbiela al lugar opuesto de dónde la había colocado. Las antenas son direccionales y podrían mejorar la potencia de la señal al girar la antena.
- Coloque el SFA2700 junto a una pared o cerca de una ventana colocándola de frente a la fuente de difusión (Fort Collins, Colorado).
- Reubique el reloj a una distancia mínima de 3-6 pies de cualquier monitor de computadora que pudiera causar interferencia (algunos monitores tienen una frecuencia de escaneo en o cerca de la frecuencia de transmisión de la WWVB de 60 kHz).
- Si nada de eso funciona, lleve el reloj al exterior durante la noche y apáguelo (quite las baterías y

desenchúfelo), vuélvalo a encender para obligarlo a buscar la señal de la WWVB. Si la unidad funciona en el exterior pero no en el interior, usted posiblemente tiene una interferencia local dentro de su vivienda o edificio.

Una pantalla proporcionada por un edificio de metal podría evitar el funcionamiento del reloj. Por ejemplo, si usted vive en una casa móvil o en una casa con paneles laterales de acero, el reloj podría no trabajar ya que la señal está siendo bloqueada.

CONFIGURACIÓN MANUAL DE LA HORA Y DEL CALENDARIO

Si usted se encuentra fuera del alcance de difusión de la estación RCC o si la recepción no es lo suficientemente fuerte, la hora se puede configurar manualmente.

Configuración de la zona horaria

1. En el modo de pantalla del reloj, pulse y sostenga la tecla HORA durante 2 segundos hasta que aparezca de manera intermitente el mapa de LA ZONA HORARIA.
2. Toque la tecla ARRIBA/ABAJO para seleccionar la zona horaria adecuada según la lista a continuación.
   Hora del pacífico (**P**) → Hora de montaña (**M**) → Hora centro (**C**) → Hora del este (**E**)

Configuración del calendario

1. Después de haber configurado la zona horaria, toque la tecla HORA, los dígitos del Año aparecerán intermitentes solicitando que usted introduzca datos.
2. Toque repetidamente el botón ARRIBA/ABAJO para configurar el año.
3. Después de haber configurado el año, toque la tecla HORA, los dígitos del Mes aparecerán intermitentes solicitando que usted introduzca datos.
4. Toque la tecla ARRIBA/ABAJO para cambiar el Mes.
5. Toque la tecla HORA para confirmar. Los dígitos de la fecha aparecerán intermitentes solicitando que usted introduzca datos.
6. Toque repetidamente el botón ARRIBA/ABAJO para configurar la fecha. Pulse y sostenga las teclas para adelantar o retroceder rápidamente el escaneo de la secuencia de dígitos.

ENCENDER/APAGAR DST para recepción RCC

7. Toque la tecla HORA para confirmar. Aparecerá intermitente DST ENCENDIDO/APAGADO del control por radio.
8. Toque repetidamente el botón ARRIBA/ABAJO PARA SELECCIONAR ENCENDER o APAGAR. Al seleccionar ENCENDER usted recibirá automáticamente el horario de verano (DST). Al seleccionar APAGAR usted no recibirá automáticamente el horario de verano (DST).

Configuración del Reloj

9. Después de configurar ENCENDIDO/APAGADO DST toque la tecla HORA para confirmar. Los dígitos de la hora aparecerán intermitentes solicitando que usted introduzca datos.
10. Toque repetidamente el botón ARRIBA/ABAJO para configurar el valor numérico de las horas. Pulse y sostenga las teclas para adelantar o retroceder rápidamente el escaneo de la secuencia de dígitos.
    Nota: Asegúrese de configurar la hora de modo que los indicadores de AM o PM sean correctos.
11. Después de haber configurado la hora, toque la tecla HORA, los dígitos de los Minutos aparecerán intermitentes solicitando que usted introduzca datos.
12. Toque repetidamente la tecla ARRIBA/ABAJO para configurar el valor numérico de los minutos. Pulse y sostenga las teclas para adelantar o retroceder rápidamente el escaneo de la secuencia de dígitos.
13. Toque la tecla HORA para confirmar. Los dígitos de los Segundos aparecerán intermitentes.
14. Toque la tecla ARRIBA/ABAJO para restablecer los dígitos de los segundos a cero si fuera necesario.
15. Toque una vez más la tecla HORA, el menú de idioma para el día de la semana aparecerá intermitente solicitando que usted introduzca datos.
16. Toque la tecla ARRIBA/ABAJO para seleccionar el idioma que desea en la secuencia que se encuentra continuación.

Inglés (GB) → Francés (FR) → Alemán (DE) → **Español (ES)** → Italiano (IT)

17.Toque la tecla HORA para completar la configuración.

NOTA:

1.) Al momento de recibir de nuevo la señal RCC, el reloj automáticamente quedará sincronizado con la hora de recepción.

2.) ENCENDER/APAGAR DST únicamente está disponible en el modo RCC pero no para cambiar manualmente la hora.

3.) La unidad guardará su último cambio y saldrá automáticamente si no se toca ninguna tecla en 30 segundos.

4.) Si restablece la unidad, necesita configurar de nuevo el reloj.

Configuración de formato de12/24 horas

En el modo de pantalla del reloj, toque repetidamente la tecla ABAJO para cambiar la configuración de la pantalla del reloj al formato de 12 o 24 horas. El formato preconfigurado para la hora es el de 12 horas.

CONFIGURACIÓN DE LA ALARMA

Configurar la hora de activación de la Alarma

En el modo de pantalla normal del reloj,

1. Toque la tecla de HORA para seleccionar la Alarma 1 o 2, el icono correspondiente de alarma **ALM 1** y **ALM 2** aparecerá en la pantalla.
2. Seleccione la alarma que desee configurar, pulse y sostenga la tecla de alarma “ALM” durante 2 segundos, aparecerá intermitente el dígito de las horas.
3. Toque repetidamente la tecla ARRIBA/ABAJO para configurar el valor numérico de las horas.3. Pulse y sostenga las teclas para adelantar o retroceder rápidamente el escaneo de la secuencia de dígitos.
   Nota: Asegúrese de configurar la hora de modo que los indicadores de AM o PM sean correctos.
4. Después de haber configurado la hora, toque la tecla HORA, los dígitos de los Minutos aparecerán intermitentes solicitando que usted introduzca datos.
5. Toque repetidamente la tecla ARRIBA/ABAJO para configurar el valor numérico de los minutos. Pulse y sostenga las teclas para adelantar o retroceder rápidamente el escaneo de la secuencia de dígitos.
6. Después de haber configurado los minutos, toque la tecla HORA, en la pantalla aparecerá intermitente el icono prealarma ENCENDIDO/APAGADO.
7. Toque toque la tecla Arriba/Abajo para ENCENDIDO/APAGADO de la prealarma y toque la tecla ALM para finalizar la configuración.
8. Repita los pasos indicados anteriormente del 1-7 para configurar la alarma dual si es necesario. Toque la tecla de la HORA para revisar la hora de activación de la Alarma 1 y de la Alarma 2.
9. La alarma sonará en crescendo durante 2 minutos cuando llegue el momento de activación. Toque el botón dormitar para ingresar a modo de DORMITAR cuando esté sonando la alarma. Toque cualquier tecla en el tablero frontal para apagar de inmediato la alarma hasta el día siguiente.

ENCENDER/APAGAR la Alarma

En el modo normal de pantalla del reloj, toque repetidamente la tecla ALM para seleccionar los diferentes modos de selección de alarma. El icono de alarma Relativa 1 o el icono 2 aparece en la pantalla cuando está encendido.

APAGADO → ALARMA 1 → ALARMA 2 → ALARMA 1 + ALARMA 2

Cómo utilizar la prealarma de temperatura

1. Para encender la prealarma de temperatura, necesitará configurarla al momento de configurar las horas de activación de la alarma. Una vez haya usted seguido los pasos para configurar la Alarma 1, y luego la Alarma 2, en la pantalla aparecerá APAGADO o ENCENDIDO. La ALARMA relativa deberá estar ENCENDIDA, y el icono nevado “ ❄ ” de la prealarma aparecerá en la pantalla.
2. La prealarma de la temperatura funcionara 30 minutos antes de la alarma cuando la temperatura

en las áreas exteriores se encuentre por debajo de los 26°F (-3°C).
3. Si no toca ninguna tecla durante el período de activación de la alarma, la alarma se apagará automáticamente después de funcionar durante 2 minutos.
4. Puede también pulsar la tecla "DORMITAR/LUZ" para detener la alarma actual e ingresar al modo de dormitar.

DORMITAR

- Cuando suene la alarma, puede detenerla temporalmente pulsando el botón DORMITAR/LUZ, el ícono de alarma relativa aparecerá intermitente.
- La alarma se retrasará por 5 minutos y luego se activará de nuevo.
- Esta operación manual de dormitar se puede repetir una y otra vez mientras esté sonando la alarma.

CONFIGURACIÓN DE PRESIÓN ATMOSFÉRICA RELATIVA

El indicador "rel" en la pantalla de la unidad principal es la abreviatura de "relativa", que se refiere a la presión atmosférica relativa en base al nivel del mar; mientras que la abreviatura "abs" se refiere a "absoluta", lo cual significa la presión atmosférica absoluta de su ubicación. Puede configurar el valor de la presión atmosférica relativa de acuerdo con los pasos siguientes:

1. Obtenga los datos de la presión atmosférica del nivel del mar (también son los datos de la presión atmosférica relativa del área en la cual está ubicada su vivienda) a través del servicio meteorológico local, Internet y otros canales.
2. Pulse y sostenga el botón "**mb-hPa/inHg**" ubicado en el tablero posterior durante 2 segundos hasta que aparezca intermitente el icono "**abs**" o "**rel**".
3. Pulse la tecla "**ARRIBA**"/"**ABAJO**" para cambiar al modo "**rel**".
4. Pulse una vez más la tecla "**mb-hPa/inHg**" hasta que aparezca intermitente el dígito de la presión atmosférica "**rel**".
5. Pulse la tecla "**ARRIBA**" o "**ABAJO**" para cambiar su valor numérico.
6. Pulse la tecla "**mb-hPa/inHg**" para guardar los datos y salir del modo de configuración, o deje que salga automáticamente 30 segundos más tarde sin pulsar ninguna tecla.

NOTA:

1.) El valor preconfigurado de la presión atmosférica relativa es de 1013 mb/hPa (29.91 inHg), que se refiere a la presión atmosférica promedio.

2.) Cuando usted cambia el valor de la presión atmosférica relativa, también cambian los indicadores del clima.

3.) El barómetro integrado puede captar los cambios de la presión atmosférica absoluta del medio ambiente. En base a los datos recabados, puede diagnosticar las condiciones meteorológicas de las próximas 24-72 horas. Por lo tanto, los indicadores del clima cambiarán de acuerdo con la presión atmosférica absoluta detectada después de que usted opera el reloj durante 1 hora.

4.) La presión atmosférica relativa está basada en el nivel del mar, pero cambiará de acuerdo con los cambios de la presión atmosférica absoluta después de que el reloj haya funcionado durante 1 hora.

FUNCIONAMIENTO DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA

MEDICIÓN DEL CLIMA INTERIOR (UNIDAD PRINCIPAL)

NOTA: La iluminación de fondo siempre se encuentra apagada para ahorrar batería. Pulse el botón LUZ/DORMITAR o cualquier otro botón/tecla, y la iluminación de fondo se encenderá durante 5 segundos.

Cambiar el formato de temperatura en pantalla

Toque el botón °C /°F en el tablero posterior de la unidad principal para cambiar el formato de temperatura en la pantalla a modo de grados Celsius (°C) o Fahrenheit (°F).

NOTA: Esta configuración se aplica únicamente a la pantalla de la unidad principal, pero no al sensor remoto.

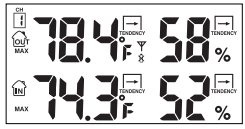
Medición del clima en interiores

La temperatura y humedad de las áreas interiores aparece en la ventana de la Temperatura en la pantalla de la unidad principal.

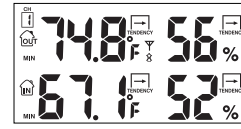
Revisión y eliminación del registro Max/Min de la temperatura y humedad

1. Toque una vez la tecla MAX/MIN para revisar los registros máximos de temperatura y humedad. Toque dos veces para revisar los registros mínimos. Toque de nuevo para salir.
2. Pulse y sostenga la tecla durante 3 segundos para borrar los registros de temperatura y humedad máximos y mínimos con un tono de pitido.

Pantalla de Registro de temperatura y humedad Máx.



Pantalla de Registro de temperatura y humedad Min.



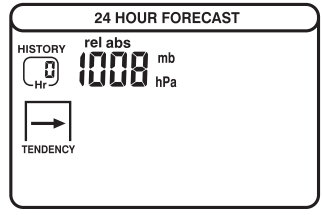
Tendencia del clima

El indicador de la tendencia de la temperatura, de la tendencia de la humedad y de la tendencia de la presión muestra la tendencia de cambios en los próximos minutos. Las flechas indican una tendencia de elevación, estabilidad o descenso.

Indicador de flechas			
Tendencia de la presión	elevación	estabilidad	descenso

Registros de presión en las 24 horas anteriores

La atmósfera histórica y actual aparece en la ventana del PRONÓSTICO DE 24 HORAS. La atmósfera estará representada en mb/hPa o en inHg al pulsar el botón “mb-hPa/ inHg” en el tablero posterior. Para revisar el historial de presión de una hora en particular durante las últimas 24 horas, pulse el botón "**HISTORIAL**" repetidamente en el tablero posterior. Cada vez que pulsa la tecla se trasladará una hora atrás.



MEDICIÓN DEL CLIMA EXTERIOR (SENSOR REMOTO)

ESTA unidad incluye un sensor remoto con pantalla que le permite medir la temperatura y la humedad de las áreas exteriores a una distancia máxima de 260 pies de la unidad principal. El sensor remoto se puede utilizar sobre una mesa o montado sobre la pared. La configuración preestablecida en la pantalla es en grados Fahrenheit (°F), y no se puede cambiar.

Cómo utilizar el sensor remoto.

1. Quite la puerta de las baterías de la parte posterior del sensor remoto, coloque el interruptor de canales para seleccionar el mismo número de canal de la unidad principal.
2. Pulse el botón RESTABLECER situado cerca del compartimiento para las baterías del sensor remoto, en la pantalla LCD aparecerá el número de canal seleccionado (1 - 3).
3. Vuelva a colocar la puerta del compartimiento para las baterías.
4. La temperatura exterior en la unidad principal mostrará “**- -.-**” y la humedad mostrará“**- -**” hasta que capte la señal del sensor remoto.

5. Pulse y sostenga la tecla ABAJO en la unidad principal durante 3 segundos, el indicador de canales en la pantalla de la unidad principal aparecerá intermitente. La unidad principal comienza comunicarse con el sensor remoto.
6. Cuando la unidad principal detecta el sensor remoto, después de aproximadamente un minuto, comenzará a mostrar la temperatura y humedad medidas por el sensor remoto.

NOTA:

1.) En caso de no haber recepción de señales o en caso de interferencia, "—" aparecerá en la pantalla de la unidad principal.
2.) Traslade la unidad principal o el transmisor a otra ubicación si experimenta problemas de conexión. Asegúrese de que el rango de transmisión se encuentre dentro del rango efectivo aproximadamente de 260 pies.
3.) La distancia inalámbrica podría reducirse si la señal está obstruida por paredes gruesas, acero, concreto, conductos de aluminio, etc., o porque hay mucha interferencia de otros dispositivos electrónicos que funcionan en los alrededores.
4.) Si después de varios intentos aún tiene problemas de sincronización, por favor reestablezca el sensor remoto y la unidad principal, e inténtelo de nuevo en un rango más cercano.

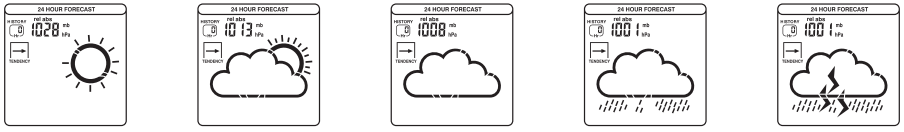
Cómo ver el canal

El canal pre configurado es el Canal 1. En modo normal de la hora, toque la tecla ARRIBA en la unidad principal para ver los canales del 1 al 3. Los canales también pueden cambiar automáticamente a mostrar los datos en pantalla de tres canales al pulsar y sostener la tecla "ARRIBA" durante 3 segundos. Se escuchará un tono de pitido.

Pronóstico del tiempo

El barómetro integrado puede detectar los cambios en la presión atmosférica. En base a los datos recabados, puede calcular las condiciones del tiempo para las siguientes 24-72 horas

Soleado Ligeramente nublado nublado Lluvioso Tempestuoso



NOTA:

1. La precisión de un pronóstico del tiempo en base a la presión general es aproximadamente de un 70% a un 75%.
2. El pronóstico del tiempo es para las siguientes 24 a 72 horas y no necesariamente refleja la situación actual.
3. El pronóstico del tiempo "nevado" no se basa en la presión atmosférica, sino se basa en la temperatura exterior. Cuando la temperatura exterior se encuentra por debajo de los 26°F (-3°C), el indicador de tiempo "nevado" aparecerá en la pantalla LCD.
4. La temperatura que se muestra en el sensor remoto es independiente de lo transmitido a la unidad principal, de modo que podrá haber una ligera diferencia entre las dos lecturas.

ILUMINACIÓN DE FONDO LED

Esta unidad está equipada con teclas táctiles de iluminación. Podrá encender la iluminación de fondo al pulsar cualquier tecla. La iluminación de fondo estará encendida durante 5 segundos, y luego se apagará automáticamente.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

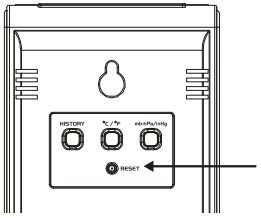
1. No someta la unidad a esfuerzos excesivos, golpes, polvo o temperaturas extremas.
2. No manipule los componentes internos de la unidad.
3. Limpie la unidad con un paño húmedo (nunca mojado). Nunca use solventes ni detergentes.

4. Evite dejar la unidad bajos rayos solares o en lugares calientes, húmedos o con mucho polvo.
5. Mantenga su unidad alejada de electrodomésticos que emanan calor o son fuentes de ruido eléctrico como las lámparas fluorescentes o motores.

PRECAUCIÓN: Nunca permita que caiga agua u otros líquidos adentro de la unidad mientras la limpia.

Restablecimiento de la unidad

En caso de que la unidad haya sido sometida a sobretensión o descarga eléctrica, el micro-controlador interno puede bloquearse y la unidad no responderá a ninguno de los controles del tablero. En este caso, utilice un clip enderezado, un palillo de dientes u objeto similar para pulsar el botón RESTABLECER ubicado en el respaldo de la unidad (consulte la figura siguiente). La operación de restablecimiento borra la memoria del sistema, y todas las configuraciones que usted haya colocado.



BOTÓN PARA RESTABLECER

SOLUCIONADOR DE PROBLEMAS

Si tiene dificultad al usar este sistema musical, por favor revise lo siguiente o llama al teléfono 1-800-777-5331 de Servicio al Cliente.

Síntoma	Causa posible	Solución
La unidad no responde (no hay corriente).	No tiene baterías instaladas o las baterías están desgastadas.	Instale 2 baterías “AA” o cambie las baterías desgastadas.
Alcance inalámbrico corto	El sensor remoto se encuentra fuera del rango	Ponga a funcionar la unidad en un área abierta y trate de reubicar la posición.
	La batería del sensor remoto está agotada	Cambie las baterías desgastadas.

ESPECIFICACIONES

Necesidades de corriente

Unidad principal — 2 baterías AA (UM-3)

Sensor remoto — 2 baterías AA (UM-3)

Frecuencia: — 433.920 MHz

Rango de medición de la temperatura — Unidad principal: 23 °F – 122 °F (-5 °C - 50 °C)
Sensor Remoto: -4 °F – 140 °F (-20 °C - 60 °C)

Rango de medición de la humedad — Interior/Exterior 20% – 90%

Rango de medición de la presión — 950mb – 1030mb (28.05 in Hg – 30.41 in Hg)

©2014 BRK Brands Inc. Todos los derechos reservados. First Alert® Es una marca registrada de First Alert Trust.

En Spectra, la responsabilidad ambiental y social es uno de los valores fundamentales de nuestra empresa. Nos dedicamos a la continua implementación de iniciativas responsables con el objeto de conservar y mantener el medio ambiente a través del reciclaje responsable.

Por favor visítenos en **http://www.spectraintl.com/green.htm** para mayor información sobre las iniciativas de protección del medio ambiente o para encontrar los centros de reciclaje en su área.

GARANTÍA Y SERVICIOS DE COBERTURA LIMITADA POR 1 AÑO VÁLIDA EN LOS ESTADOS UNIDOS SOLAMENTE

Este producto ha sido fabricado, distribuido o vendido por SPECTRA MERCHANDISING INTERNATIONAL, INC., licenciatario oficial para este producto. Cualquier derecho, título el interés para utilizar el logotipo "First Alert" y las marcas comerciales y la marca y acondicionamiento comercial de "First Alert" tiene licencia exclusiva otorgada por las marcas BRK y se utilizan bajo licencia de BRK Brands, Inc. Por favor comuníquese con el departamento de servicio de SPECTRA si tiene preguntas/comentarios, sobre la garantía, el apoyo, o el servicio en relación con este producto.

SPECTRA MERCHANDISING INTERNATIONAL, INC. garantiza que este producto 1) está libre de defectos en los materiales y mano de obra y 2) cumple con sus especificaciones por el período de 1 (un) año a partir de la fecha de la compra original por parte del cliente, siempre y cuando el producto haya sido utilizado dentro de losEE:UU. Esta garantía no es asignable ni transferible. Nuestra obligación de acuerdo a esta garantía es reparar o reemplazar la unidad con defectos o cualquier pieza correspondiente, con excepción de las baterías, cuando sea devuelta al Departamento de Servicios de SPECTRA, acompañada de la prueba de la fecha original de compra por parte de cliente, como por ejemplo, una copia del recibo de ventas.

Usted debe cubrir todos los costos de envío requeridos para entregar el producto a SPECTRA para el servicio de garantía. Si el producto es reparado o reemplazado de acuerdo a garantía, los gastos de retorno serán por cuenta de SPECTRA. No existen otras garantías expresas diferentes de aquellas declaradas en el presente documento.

Esta garantía es válida solamente en el cumplimiento de las condiciones que se establecen a continuación:

1. La garantía se aplica solamente al producto de SPECTRA siempre que:

a. Permanezca en posesión del comprador original y se exhiba la prueba de compra.

b. Que no haya sufrido accidentes, sometido a mal uso, abuso, servicio inapropiado, o uso fuera de las descripciones de advertencia cubiertas dentro del manual del propietario, o haya tenido modificaciones no aprobadas por SPECTRA.

c. Las reclamaciones se deben presentar dentro del período de garantía.

2. Esta garantía no cubre daños o fallas al equipo causadas por cables eléctricos que no cumplan con los códigos de electricidad o con las especificaciones del manual del propietario proporcionado por, SPECTRA o por no proporcionar el cuidado razonable y el mantenimiento necesario según lo especificado en el manual del propietario.

3. La garantía de todos los productos de SPECTRA es aplicable únicamente al uso residencial y no tiene vigencia cuando los productos se utilizan en un ambiente no residencial o se instalan fuera de los Estados Unidos.

Esta garantía le da derechos legales específicos, y usted podría tener también otros derechos que varían de estado a estado. Para OBTENER SERVICIO por favor remueva todas las baterías (si las hay) y embale la unidad con cuidado enviándola por correo postal asegurado y prepago o por UPS a SPECTRA, a la dirección que se menciona a continuación. SI LA UNIDAD ES DEVUELTA DENTRO DEL PERÍODO DE GARANTÍA EXHIBIDO arriba, por favor incluya una prueba de compra (recibo de

caja registradora con fecha), para que podamos determinar su elegibilidad para el servicio de garantía y reparación de la unidad sin costo. También incluya una nota con una descripción explicando en qué forma la unidad es defectuosa. Un representante de atención al cliente tal vez deba contactarlo en relación al estado de su reparación, por lo tanto incluya su nombre, dirección, número de teléfono y dirección de correo electrónico para acelerar el proceso.

SI LA UNIDAD ESTÁ FUERA DEL PERÍODO DE COBERTURA DE LA GARANTÍA, por favor incluya un cheque por quince dólares $30.00 para cubrir el costo de reparación, manejo y envío de retorno. Cualquier devolución no cubierta por la garantía deberá ser enviada con gastos pre-pagados.

Se recomienda que primero entre en contacto con SPECTRA llamando al número 1-800-777-5331 o por correo electrónico enviando un mensaje a custserv@spectraintl.com para obtener información actualizada sobre la unidad que requiere servicio. En algunos casos el modelo puede haber sido descontinuado y SPECTRA se reserva el derecho de ofrecer opciones alternativas de reparación o reemplazo.

SPECTRA MERCHANDISING INTERNATIONAL, INC.
4230 North Normandy Avenue,
Chicago, IL60634, USA.
1-800-777-5331

Para registrar su producto, siga el enlace a continuación en el sitio web para ingresar su información.
http://www.spectraintl.com/wform.htm

0414

Impreso en China