First Alert®

RADIO CONTROLADO ESTACIÓN METEOROLÓGICA RELOJ CON PROYECCIÓN DE SENSOR INALÁMBRICO

Manual del Propietario
SFA2800

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. Corriente eléctrica: Conecte este aparato únicamente al tipo de corriente especificado en las instrucciones de funcionamiento o según la placa de especificaciones que tiene el aparato. No sobrecargue los tomacorrientes de la pared.
12. Puede exponerse a una explosión si coloca la batería en forma incorrecta. Reemplácela únicamente con una batería similar o equivalente.
13. 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.
14. 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.

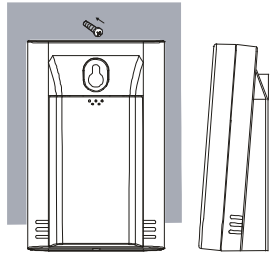
ADVERTENCIA: Los cambios o modificaciones a esta unidad que no estén expresamente aprobados por la parte responsable de la conformidad podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

NOTA ESPECIAL

Para evitar cualquier clase de daños a sus muebles, le recomendamos especialmente que adquiera protectores de fieltro, disponibles en cualquier ferretería o almacén de productos para el hogar, y que los coloque bajo los soportes de hule antes de colocar el aparato sobre sus muebles de maderas finas.

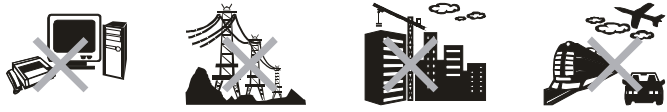
COLOCACIÓN DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA

1. El receptor (unidad principal) tiene un diseño de escritorio, simplemente colóquelo encima de su escritorio.
2. 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



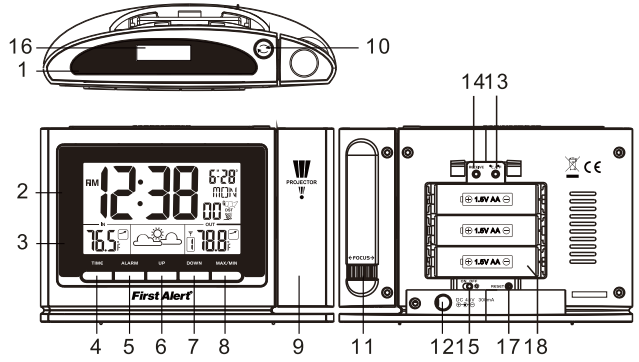
NOTA:

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.
- Cuando la alarma esté activada, pulse para suspender el sonido de la alarma de manera temporal e ingresar al modo de dormitar.

2. **Ventana de calendario y hora**
- Muestra la hora actual, mes, fecha, día de la semana y hora de activación de la alarma.

3. **Ventana de temperatura y pronóstico del tiempo:**
- Muestra la temperatura interior y exterior.
- Muestra el pronóstico del tiempo para las siguientes 24 horas.

4. **Botón de la HORA:**

Toque para cambiar entre el modo de presentación Mes/Fecha, Alarma 1 y 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.

5. **Botón de ALARMA:**
- En el modo de presentación Mes/Fecha, toque para ENCENDER/APAGAR la Alarma 1, Alarma 2 o alarma dual.
- En el modo de presentación de Alarma 1 y Alarma 2, toque para ENCENDER/APAGAR la función de pre alarma relativa. - 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.
- Cuando la alarma esté activada, toque para silenciar la alarma hasta el día siguiente.

6. **BOTÓN DE SUBIR: ▲**
- 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 adelante.

7. **BOTÓN DE BAJAR:▼**
- 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 de los dígitos hacia atrás.

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

9. PROYECTOR
- Proyecta el indicador de la hora y el pronóstico del tiempo en una pared o en el techo interior.

10.Botón de ROTACIÓN del proyector
- Pulse para girar la dirección de los datos proyectados 180 grados.

11.Perilla de ajuste del ENFOQUE del proyector

12.Conector de ENTRADA DC (corriente directa)

13.Botón de °C/°F
- Toque para cambiar entre grados Celsius y Fahrenheit.

14.BOTÓN DE RECEPCIÓN DE RCC
- Pulse para recibir la señal RC para efectuar una prueba de recepción.

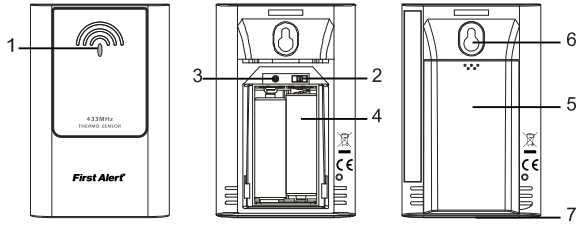
15.Interruptor para ENCENDIDO/APAGADO, FUNCIÓN DE LA LUZ NOCTURNA

16.SENSOR DE LUZ NOCTURNA
- Cuando el interruptor (No. 15) se encuentra en posición de ENCENDIDO, la pantalla se iluminará automáticamente si la habitación esté oscura.

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

18.COMPARTIMIENTO PARA LAS BATERÍAS:
- Utiliza 3 baterías tamaño AA (no incluidas): se recomienda el uso de baterías alcalinas.

SENSOR REMOTO



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

2. **INTERRUPTOR DESLIZANTE PARA CANAL:**
- Asigna 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 de las Baterías

6. AGUJERO DE MONTAJE PARA LA PARED

7. Soporte integrado

FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE

La unidad principal funciona ya sea con el adaptador de corriente AC (corriente alterna), incluido, o bien con tres baterías AA (UM-3) (no incluidas). El sensor remoto opera con dos baterías AA (no incluidas).

UNIDAD PRINCIPAL

FUNCIONAMIENTO CON CORRIENTE AC (CORRIENTE ALTERNA)

Para operar la unidad utilizando el modo de corriente AC, se necesitará un adaptador AC-DC con salida de 4.5V DC 300mA (incluido). Cómo conectar el Adaptador AC-DC a la unidad y salida 120V~ 60Hz AC:

1.) Con firmeza y seguridad inserte el enchufe DC del adaptador en el conector de entrada DC en el respaldo de la unidad.

2.) Enchufe el adaptador al tomacorriente de AC. Conectar este sistema a cualquier otro tipo de corriente, puede dañar el sistema.

NOTA: Cuando el adaptador AC-DC se conecta a la toma de DC, las baterías se desconectan automáticamente.

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 3 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.

Nota: puede utilizar baterías y un adaptador al mismo tiempo como respaldo a la fuente de alimentación eléctrica en caso de una falla en el servicio de corriente AC.

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 señal RCC en 5 minutos y el indicador de potencia de la señal funcionará de manera intermitente.
2. Para ingresar inmediatamente al modo de recepción RCC, pulse el botón de RECEPCIÓN que se encuentra cerca del compartimiento para las baterías de la unidad principal, en la pantalla aparecerá el indicador de señal RCC y la unidad empieza a recibir la señal RCC.

Indicador de potencia de la señal

El indicador de la señal muestra la potencia de la señal en 4 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:

No hay señal de calidad

Señal de calidad débil

Señal de calidad aceptable

Señal de calidad excelente

NOTA:

Diariamente la unidad automáticamente buscará la señal de la hora a las 2:00 y a las 08:00 a.m./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 SFA2800 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 el botón de la 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 el botón de la 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 los valores para 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 al 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 el botón de la HORA para confirmar. Los dígitos de la hora aparecerán intermitentes solicitando que usted introduzca datos.
10. Toque repetidamente al botón ARRIBA/ABAJO para configurar el valor numérico de las horas. Oprima y sostenga los botones para adelantar o retroceder rápidamente en la secuencia de dígitos. **Nota:** Asegúrese de configurar la hora de modo que los indicadores de AM o PM aparezcan correctamente en la pantalla.
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 al botón ARRIBA/ABAJO para configurar el valor numérico de los minutos. Pulse y sostenga los botones para adelantar o retroceder rápidamente en la secuencia de dígitos.
13. Toque el botón de la HORA para confirmar. Los dígitos de los Segundos aparecerán intermitentes.
14. Toque el botón Arriba/Abajo para restablecer los dígitos de los segundos a cero si fuera necesario.

15. Toque una vez más el botón de la HORA, el menú de idioma para el día de la semana aparecerá intermitente solicitando que usted introduzca datos.
16. Toque el botón 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 el botón de la 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 restableció la unidad, necesitará configurar de nuevo el reloj.

Selección del 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 repetidamente el botón de la HORA para seleccionar Alarma 1 o Alarma 2, el icono correspondiente de la alarma **ALM 1** y **ALM 2** aparecerá en la esquina superior derecha de 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 el botón ARRIBA/ABAJO para configurar el valor numérico de las horas. Oprima y sostenga los botones para adelantar o retroceder rápidamente en la secuencia de dígitos. **Nota:** Asegúrese de configurar la hora de modo que los indicadores de AM o PM que aparecen en la pantalla sean los 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 al botón ARRIBA/ABAJO para configurar el valor numérico de los minutos. Pulse y sostenga los botones para adelantar o retroceder rápidamente en la secuencia de dígitos.
6. Toque el botón de la HORA para completar la configuración.
7. Repita los pasos indicados anteriormente del 1-6 para configurar la alarma dual si es necesario. Toque el botón de la HORA para revisar la hora de activación de la Alarma 1 y de la Alarma 2.
8. 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 de pantalla del reloj Mes/Fecha, toque el botón de ALARMA repetidamente para un modo de selección de alarma diferente. El icono de alarma Relativa **1** o **2** aparece encendido en la pantalla.

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

Cómo utilizar la prealarma de temperatura

1. Toque el botón de la HORA para seleccionar la alarma en la que usted desee prealarma.
2. En el modo de presentación de la alarma seleccionada ALM 1 o ALM 2, toque repetidamente el botón de la ALARMA hasta que el icono **1** o **2** de la alarma seleccionada o el icono nevado de la pre alarma aparezca en pantalla.
3. 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).
4. Si no toca ningún botón durante el período de activación de la alarma, la alarma se apagará automáticamente después de funcionar durante 2 minutos.
5. Puede también pulsar el botón "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.

FUNCIONAMIENTO DE LA ESTACIÓN DEL CLIMA

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).

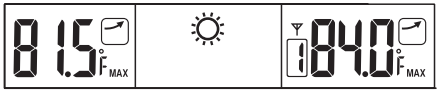
Medición del clima en interiores

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

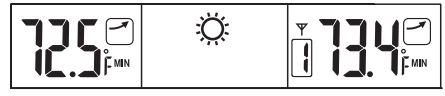
Revisión y eliminación del registro Max/Min de la temperatura

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

Pantalla de Registro de temperatura Máx.



Pantalla de registro de temperatura Mín.



Tendencia del clima

El indicador de tendencia de la temperatura muestra la tendencia de los 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

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 99 pies de la unidad principal. El sensor remoto se puede utilizar sobre una mesa o montado sobre la pared.

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 de RESTABLECER que se encuentra cerca del compartimiento para las baterías del sensor remoto.
3. Vuelva a colocar la puerta del compartimiento para las baterías.
4. La temperatura exterior en la Ventana de Temperatura de la unidad principal mostrará "**- -.-**" hasta que recoja la señal del sensor remoto.
5. Pulse y sostenga el botón 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 medida 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 99 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 el botón 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 el botón "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 horas

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 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, pero no en el proyector.

COMO UTILIZAR EL PROYECTOR

Pulse el botón DORMITAR/LUZ para encender el proyector, ajuste el proyector para proyectar el rayo de luz sobre una pared oscura o el techo interior a un máximo de distancia de 10 pies (3 m). Los datos

proyectados se presentarán sobre el fondo oscuro como se muestra en el diagrama siguiente.

1. El proyector se mantendrá continuamente ENCENDIDO cuando la alimentación de la unidad es continua mediante el adaptador de AC.
2. El proyector se mantendrá APAGADO cuando la alimentación de la unidad principal sea por medio de las baterías. Pulse el botón "DORMITAR/LUZ" para encender la luz de fondo y el proyector durante 5 segundos.
3. Ajuste la perilla de enfoque del proyector para obtener una imagen clara sobre la superficie que esté utilizando.
4. Pulse el botón "↻" para girar los datos proyectados 180° si es necesario.

NOTA: EL PROYECTOR SE PUEDE AJUSTAR ±90º.

ILUMINACIÓN DE FONDO LED

En un ambiente muy iluminado, la luz de fondo de la pantalla normalmente se apaga para ahorrar energía. Puede encender la luz de fondo al pulsar cualquier botón, la luz de fondo estará encendida durante 5 segundos, y luego se apagará automáticamente.

LUZ NOCTURNA

Esta unidad está equipada con una característica de luz nocturna para permitirle la lectura de la estación meteorológica en una habitación oscura.

1. Abra la puerta de las baterías de la unidad principal.
2. Coloque el interruptor de ENCENDIDO/APAGADO de la luz nocturna en la posición de ENCENDIDO. Esta unidad automáticamente encenderá la luz nocturna para proporcionarle una iluminación suave del fondo de la pantalla en un ambiente oscuro.
3. Cuando la unidad funciona con baterías, coloque el interruptor de ENCENDIDO/APAGADO en la posición de APAGADO para conservar las baterías.

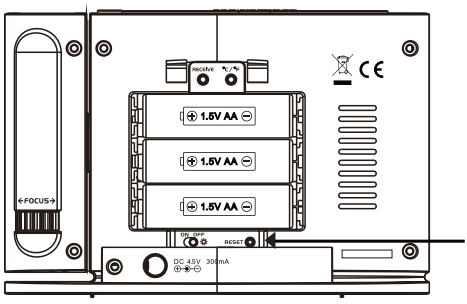
CUIDADO Y MANTENIMIENTO

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.



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.

ESPECIFICACIÓN

Necesidades de corriente

Unidad principal — DC 4.5V, 300 mA o 3 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)

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

SPECTRA® green

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