

INTRODUCCIÓN

1. BOTÓN SNOOZE/LIGHT
2. BASE
3. BOTÓN "ALM SET"
4. BOTÓN "+ / C/F "
5. BOTÓN "HISTORY"
6. BOTÓN "MODE"
7. BOTÓN "CHANNEL"
8. BOTÓN "- / RCC"
9. BOTÓN "MAX/MIN"
10. COMPARTIMENTO DE BATERÍAS
11. ENTRADA DC LINE IN

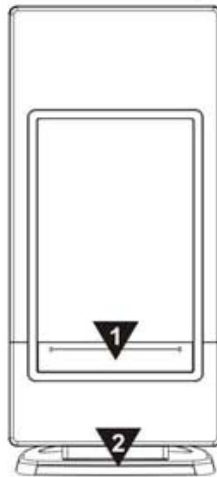


Fig. 1. Vista frontal

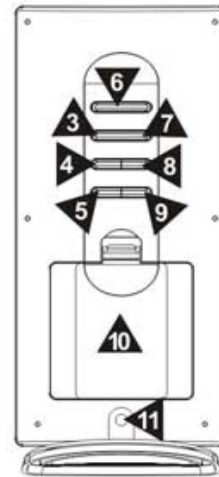


Fig. 2. Vista trasera

PRIMEROS PASOS:

Se recomienda configurar el sensor de temperatura a distancia antes de instalar la estación de temperatura/el reloj. Ver a continuación "Configuración del/de los sensor(es) de temperatura a distancia" para mayor información.

INSTALACIÓN DEL ADAPTADOR A/C:

1. Remueva todas las baterías "AAA" antes de conectar en el adaptador C/A-C/D. Ver las instrucciones a continuación.
2. Enchufe del adaptador C/A-C/D en la entrada C/D (11) (ver figura 2).

INSTALACIÓN DE LAS BATERÍAS:

1. Abra el compartimento de las baterías (10) en la parte trasera de la unidad. (ver figura 2)
2. Instale/reemplace las 3 baterías de tamaño "AAA" en el compartimento. Se recomienda utilizar únicamente baterías alcalinas.
3. Reemplace la tapa del compartimento de las baterías (10) en la parte trasera de la unidad.
4. Se escuchará un silbido para confirmar la instalación correcta de las baterías.

ALARMA DE SEGURIDAD DE LAS BATERÍAS:

1. Por favor, lea todas las instrucciones detenidamente antes del uso.
2. Instale las baterías correctamente haciendo coincidir las polaridades (+/-).
3. Reemplace siempre un juego completo de baterías.
4. No combine baterías nuevas y usadas.
5. Retire de inmediato las baterías gastadas.
6. Retire las baterías cuando no se utilicen.
7. No recargue ni coloque las baterías en el fuego ya que podrían explotar.
8. Compruebe que las baterías se conservan lejos de objetos metálicos que podrían ocasionar un cortocircuito.
9. Evite la exposición de las baterías a altas temperaturas, humedad o radiación solar directa.

10. Mantenga todas las baterías fuera del alcance de los niños. Representan un riesgo de asfixia.
11. Conserve el envase para referencia posterior.

CONFIGURACIÓN DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA:

La estación meteorológica emitirá un silbido cuando se instalan las baterías o cuando el adaptador CA/CD está enchufado.

1. Los dígitos dobles destellarán mostrando el nivel de su ubicación sobre el nivel del mar y serán vistos en la parte inferior derecha de la pantalla. Pulse el botón "+/C/F" (4) o el botón "-/RCC" (8) para cambiar la ubicación de su unidad arriba del nivel del mar. Las unidades del nivel del mar están en metros (1 metro equivale aproximadamente a 3,28 pies). Póngase en contacto con su oficina meteorológica local o autoridades locales si necesita mayor información.
2. Pulse el botón "HISTORY" (5) para confirmar la ubicación de la unidad arriba del nivel del mar.
3. Pulse el botón "+/C/F" (4) o el botón "-/RCC" (8) para cambiar el estado meteorológico actual de su ubicación. Ver a continuación la figura 3 para el patrón climatológico que mejor refleja su área inmediata.






Soleado	Lig. nublado	Nublado	Lluvioso	Tormentoso
Sunny	Slightly Cloudy	Cloudy	Rainy	Cloudburst
				

Figure 3

4. Pulse el botón "HISTORY" (5) para confirmar el patrón meteorológico.

INTERPRETACIÓN DE LOS SÍMBOLOS DE PRONÓSTICO METEOROLÓGICO:

1. La estación meteorológica necesita, por lo menos, 24 horas para aclimatarse a sus condiciones meteorológicas locales. La estación meteorológica procesará y analizará los patrones meteorológicos de las últimas 24 horas para determinar el clima futuro. El pronóstico meteorológico predicho podría no reflejar exactamente el clima actual de su área inmediata hasta que hayan transcurrido 24 horas.
2. La estación meteorológica mostrará los símbolos (ver figura 3) para indicar el pronóstico meteorológico predicho para las próximas 12 a 24 horas para un área dentro de un radio de aproximadamente 30-50 km.

Nota:

1. El pronóstico meteorológico es sólo para referencia y uso doméstico. **NO** confíe en la estación meteorológica para el pronóstico de un asunto importante, que incluye pero no está limitado a: salud personal, cualquier decisión financiera o de negocios y/o planes agrícolas. NI TAMPOCO en situaciones de vida o muerte.
2. El pronóstico meteorológico no muestra el clima actual. Éste muestra estados meteorológicos futuros.

AJUSTE DE LA ESTACIÓN CLIMATOLÓGICA:

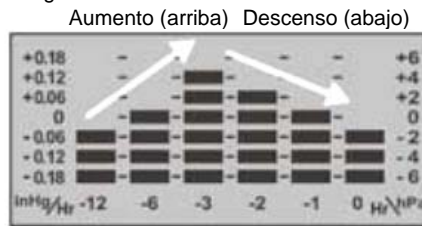
1. Pulse el botón "HISTORY" (5) durante 3 segundos hasta que se escuche un silbido.
2. Pulse el botón "+/C/F" (4) o el botón "-/RCC" (8) para seleccionar entre las unidades de presión atmosférica de pascales (hPa) a pulgadas de mercurio (inHg).
3. Pulse el botón "HISTORY" (5) para confirmar.
4. Pulse el botón "+/C/F" (4) o el botón "-/RCC" (8) para seleccionar entre presión atmosférica absoluta y relativa.
5. Pulse el botón "HISTORY" (5) para confirmar.
6. Pulse el botón "+/C/F" (4) o el botón "-/RCC" (8) para cambiar el nivel de ubicación de su unidad

arriba del nivel del mar.

7. Pulse el botón "HISTORY" (5) para confirmar la ubicación de la unidad arriba del nivel del mar.
8. Pulse el botón "+/C/F" (4) o el botón "-/RCC" (8) para cambiar el estado meteorológico actual de su ubicación. Ver a continuación la figura 3 para el patrón climatológico que mejor refleje su área inmediata.

BARÓMETRO:

La unidad toma aproximadamente 24 horas para procesar y analizar los datos registrados de la presión barométrica. Antes de 24 horas, las predicciones meteorológicas y de la tendencia de presión, podrían no reflejar el pronóstico meteorológico actual de su área.



LECTURA DE LA TENDENCIA DE PRESIÓN:

La memoria de los cambios registrados de presión barométrica se muestra con tres flechas para indicar la tendencia de presión.

En ascenso	Estacionario	En descenso
Increasing	Steady	Decreasing


Nota: Solamente es posible medir la tendencia de presión barométrica en forma adecuada, cuando la unidad permanece en el lugar a la misma altura. Cuando se desplaza alrededor de diferentes alturas dentro de un breve lapso de tiempo, la presión del aire y la presión barométrica cambiarán. La tendencia de la presión solamente será correcta y regular si la unidad se mantiene a una ubicación de altura constante por 24 horas o más.


PARA RECUPERAR LA LECTURA DEL HISTORIAL DE PRESIÓN REGISTRADA:

La lectura de presión barométrica se registra en intervalos de horas y puede recuperarse y mostrarse para las 12 horas anteriores. Pulse el botón "History" (5) en forma repetida para visualizar la presión registrada de las últimas horas. "-1 HR" indica la presión de la hora anterior. El historial de lecturas de presión aparecerá durante 20 segundos antes de que la lectura de la presión regrese.

PARA SINCRONIZAR EL RELOJ CON RCC:

1. En caso de disponibilidad, el reloj se sincronizará automáticamente con las torres de control de radio en las siguientes horas: 02:03, 03:03, 04:03, 05:03.
2. El usuario podría también sincronizar manualmente el reloj siguiendo las instrucciones a continuación.
3. Mantenga pulsado el botón "-/RCC" (8) durante aproximadamente 3 segundos hasta que el símbolo parpadea.
4. Cuando esta señal parpadea, el reloj intenta sincronizarse con la torre de control de radio. El símbolo parpadeará cuando recibe una señal intensa y el reloj se sincronizará con la torre de

control de radio. Este proceso puede durar hasta 7 minutos. El símbolo  dejará de parpadear y se mostrará una vez que se recibe la señal y que está en sincronización.

5. El símbolo  no se mostrará si el reloj no es capaz de sincronizarse durante este lapso de tiempo. El usuario podría sincronizar manualmente de nuevo, en un momento posterior o el reloj intentará sincronizarse automáticamente en los tiempos anteriormente mencionados.
6. Por favor, tome en cuenta que el resto de los ajustes en la estación meteorológica/el reloj dejarán de funcionar cuando el reloj está en el modo de sincronización RCC. Espere hasta que el reloj no intente sincronizarse más o se esté sincronizando para ajustar otro reloj y la función de la estación meteorológica.
7. Si la alarma se apaga durante el modo de sincronización, la sincronización RCC concluirá inmediatamente. Siga de nuevo las instrucciones anteriores para ajustar la sincronización.

DESVIACIÓN DE LA ZONA RCC:

Este reloj cuenta con un ajuste de tiempo controlado por radio. El usuario necesitará importar la señal de la zona horaria que recibe en su ubicación actual y hacer (algún) ajuste como se requiere. Esta función también permite el ajuste para el ahorro de luz diurna. Póngase en contacto con su oficina meteorológica local o autoridades locales si necesita mayor información.

1. Pulse el botón “-/RCC” (8) una vez para el uso horario +1.
2. Pulse el botón “-/RCC” (8) una vez más para el uso horario +2.
3. Pulse el botón “-/RCC” (8) una vez más para el uso horario -1.
4. Pulse el botón “-/RCC” (8) una vez más para el mismo huso horario.

PARA AJUSTAR EL TIEMPO MANUALMENTE:



1. Mantenga pulsado el botón “ALM SET” (3) durante aproximadamente 3 segundos hasta que en la pantalla parpadea.
2. Pulse el botón “+/C/F” (4) o el botón “-/RCC” (8) para cambiar el ajuste de la hora.
3. Pulse el botón “ALM SET” (3) una vez más. Pulse el botón “+/C/F” (4) o el botón “-/RCC” (8) para cambiar el ajuste de los minutos.
4. Pulse el botón “ALM SET” (3) una vez más. Pulse el botón “+/C/F” (4) o el botón “-/RCC” (8) para cambiar el ajuste del año.
5. Pulse el botón “ALM SET” (3) una vez más. Pulse el botón “+/C/F” (4) o el botón “-/RCC” (8) para seleccionar entre el ajuste “mes/fecha” y “fecha/mes”.
6. Pulse el botón “ALM SET” (3) una vez más. Pulse el botón “+/C/F” (4) o el botón “-/RCC” (8) para cambiar el ajuste del mes.
7. Pulse el botón “ALM SET” (3) una vez más. Pulse el botón “+/C/F” (4) o el botón “-/RCC” (8) para cambiar el ajuste de la fecha.
8. Pulse el botón “ALM SET” (3) una vez más. Pulse el botón “+/C/F” (4) o el botón “-/RCC” (8) para seleccionar entre el ajuste “a.m. /p.m.” y “(tiempo de 24 horas)”.
9. Pulse el botón “ALM SET” (3) una vez más para cambiar el ajuste del idioma.
10. EN para inglés, GE para alemán, IT para italiano, FR para francés, NE para holandés, ES para español y DA para danés.
11. Pulse el botón “ALM SET” (3) una vez más para confirmar los ajustes. La pantalla no parpadeará más.

PARA VISUALIZAR LA HORA DE ALARMA:

1. Pulse el botón “MODE” (6) una vez y la hora de alarma 1 se presentará como se indica en A1.
2. Pulse el botón “MODE” (6) de nuevo y la hora de alarma 2 se presentará como se indica en A2.
3. Pulse el botón “MODE” (6) de nuevo y se mostrará la hora actual.

PARA AJUSTAR LA HORA DE ALARMA:

1. Pulse el botón “MODE” (6) una vez y la hora de alarma 1 se presentará como se indica en A1.
2. Mantenga pulsado el botón “ALM SET” (3) durante aproximadamente 3 segundos hasta A1

- parpadea.
3. Pulse el botón “+/C/F” (4) o el botón “-/RCC” (8) para cambiar el ajuste de la hora.
 4. Pulse el botón “ALM SET” (3) una vez más.
 5. Pulse el botón “+/C/F” (4) o el botón “-/RCC” (8) para cambiar el ajuste de los minutos.
 6. Pulse el botón “ALM SET” (3) una vez más.
 7. Cuando se muestra la hora de alarma 1 (A1), pulse el botón “ALM SET” (3) para encender (ON) y apagar (OFF) la alarma. El símbolo  se mostrará cuando la alarma esté encendida.
 8. Pulse el botón “MODE” (6) de nuevo y se mostrará la hora de alarma 2. Para ajustar la hora de alarma A2, siga las instrucciones anteriores. Pulse el botón “MODE” (6) de nuevo para ver la hora actual.
 9. El símbolo  se mostrará cuando la alarma A2 esté encendida.
 10. La alarma sonará durante 120 segundos cuando se alcanza la hora de la alarma preajustada. Pulse cualquier botón en la parte trasera del reloj para desactivar la alarma. El reloj entrará automáticamente en el modo de repetición (snooze) si la alarma no está desactivada.
 11. Pulse el botón “SNOOZE/LIGHT” (1) cuando la alarma esté encendida, para entrar en el modo “snooze”. El símbolo ZZ parpadeará cuando el reloj esté en el modo “snooze”. La alarma sonará nuevamente en 5 minutos. Pulse cualquier botón en la parte trasera del reloj para desactivar la alarma.
 12. Por favor, tome en cuenta que el resto de los ajustes en el reloj está en el modo de sincronización RCC. Espere hasta que la sincronización haya concluido antes de ajustar la hora de la alarma.

CONFIGURACIÓN DEL TERMÓMETRO:

La estación meteorológica estaba equipada para sincronizar hasta 3 sensores de temperatura a distancia. Se incluye un sensor de temperatura a distancia. Los sensores adicionales de temperatura a distancia disponibles en el área se compran por separado. Por favor, contacte a su distribuidor local para la compra de tales sensores.

Sensores de temperatura a distancia

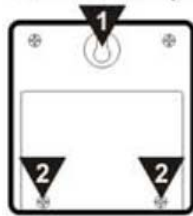


Fig. 4. Vista trasera

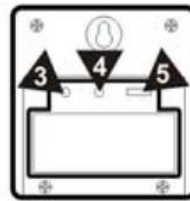


Fig.5. Vista trasera: abierta

1. Orificio para colgar el sensor
2. Tornillos del compartimento de las baterías
3. Botón “TX”
4. Botón “RESET”
5. Conmutador “Channel 123”

INSTALACIÓN DE LAS BATERÍAS:




1. Abra el compartimento de las baterías en la parte trasera de la unidad retirando los dos tornillos pequeños (RTS2) con un destornillador de cruceta Philips. (ver figura 4)
2. Instale/reemplace con 2 baterías de tamaño “AAA” en el compartimento. Se recomienda utilizar únicamente baterías alcalinas. No utilice baterías recargables.
3. La estación meteorológica es capaz de recibir hasta tres diferentes canales. Seleccione el número de canal (1, 2 ó 3) deslizando el conmutador “Channel 123” (RTS 5). Si solamente tiene 1 sensor de temperatura a distancia, seleccione 1.

4. Pulse el botón "reset" (RTS 4) una vez y la luz roja parpadeará una vez.
5. Vuelva a colocar la tapa del compartimento de las baterías en la parte trasera de la unidad apretando los dos tornillos (RTS 2).

INSTALACIÓN

1. Coloque el sensor de temperatura a distancia en el lugar deseado montando la unidad sobre un tornillo (tornillo no incluido), usando el orificio para colgar (RTS 1). Alternativamente, la unidad puede colocarse sobre una superficie horizontal plana.
2. La unidad puede colocarse en interiores o exteriores. La unidad es resistente al agua. No sumerja la unidad en agua. No exponga la unidad al agua por períodos prolongados. Evite la acumulación de agua y/o nieve sobre la unidad. Evite la exposición de la unidad directamente a la luz solar. Retire la unidad de la ubicación exterior en condiciones meteorológicas extremas o severas, que incluyen pero no están restringidas a huracanes, tifones y temporadas de ciclones. No coloque la unidad en un área de vientos fuertes.
3. No coloque el sensor de temperatura a distancia de más de 30 metros (96 pies) desde la unidad de la estación meteorológica receptora. El sensor de temperatura a distancia es más efectivo si no existen obstrucciones ni interferencias entre el sensor de temperatura a distancia y la estación meteorológica. El sensor de temperatura a distancia podría tener que estar a una distancia menor a 30 metros si la estación meteorológica no es capaz de recibir señales. Esto podría atribuirse a obstrucciones y/o interferencia. El usuario tendría que experimentar con varias ubicaciones para lograr la mejor recepción.
4. Si existe un cambio en la fuente de alimentación en la unidad principal (es decir, de las baterías al adaptador CA-CD o viceversa), pulse el botón "TX" (RTS 3) en los sensores de temperatura a distancia para la reconfiguración de los mismos. Ver figura 5.

CONFIGURACIÓN DE LA UNIDAD DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA PARA RECIBIR SEÑALES DE TEMPERATURA:

1. Siga las instrucciones a continuación para configurar el sensor de temperatura a distancia.
2. Pulse el botón "Channel" (7) sobre la estación meteorológica durante 3 segundos. El símbolo  parpadeará. Esto reiniciará todas las memorias de temperatura.
3. La estación meteorológica comenzará a explorar las señales para el canal 1. Tan pronto como se reciban las señales del canal 1, se mostrará la temperatura. La estación de temperatura explorará, automáticamente, otros canales. Explorará cada canal durante aproximadamente 3 segundos antes de saltar al siguiente canal.
4. Una vez que todos los canales han sido recibidos por la unidad, pulse el botón "Channel" (7) una vez para confirmar el canal. El símbolo  no se mostrará más.
5. La estación de temperatura recibirá una nueva señal automáticamente cada 30 segundos para actualizar la temperatura a distancia.
6. Pulse el botón "Channel" (7) sobre la estación meteorológica en forma repetida para seleccionar entre el canal 1, el canal 2 y el canal 3.
7. El símbolo  se mostrará sobre la unidad de la estación meteorológica si alguna de las baterías del sensor de temperatura a distancia necesita reemplazarse.

MEMORIA DE LA TEMPERATURA:

Pulse el botón "Max/Min" (4) para mostrar la temperatura máxima registrada, la temperatura mínima registrada y la temperatura actual. "max" indica la temperatura máxima. "min" indica la temperatura mínima.

PANTALLA DE LA TEMPERATURA:




1. La temperatura "IN" muestra la temperatura en el interior. Es la temperatura de la ubicación actual de la estación meteorológica.

2. La temperatura "OUT" muestra la temperatura en de los sensores de temperatura a distancia.
3. Pulse el botón "Channel" (7) sobre la estación meteorológica en forma repetida para mostrar la temperatura del canal 1, canal 2 y canal 3.

CELSIUS/FAHRENHEIT:

PULSE el botón "+C/F" (4) para seleccionar la presentación de la temperatura entre grados Celsius o Fahrenheit.

TENDENCIA DE LA TEMPERATURA:

1.  Indica que la tendencia de temperatura va en aumento.
2.  Indica que existe una tendencia estable de la temperatura.
3.  Indica que la tendencia de temperatura va en descenso.

ESPECIFICACIONES

1. Intervalo de temperatura en el interior: -10°C ---- 70°C.
2. Intervalo de temperatura en el exterior: -40°C ---- 70°C.
3. Intervalo de presión barométrica: 900mb --- 1050 mb.
4. Intervalo del calendario: del año 2000 al año 2099.

LEY SOBRE BATERÍAS

Consideración de la responsabilidad según la ley sobre baterías

Las baterías viejas no pertenecen al desperdicio doméstico debido a que pueden ocasionar daños de salud y al medio ambiente. El usuario final está obligado por la ley a devolver las baterías utilizadas a los distribuidores y a otros puntos de recolección.

