

MANUAL DE FUNCIONAMIENTO

ESTACION METEOROLOGICA

MODELO SM 22

Estación Meteorológica con termómetro/higrómetro y reloj radio-comandado a 433Mhz. Modelo sm 22

MODO DE EMPLEO

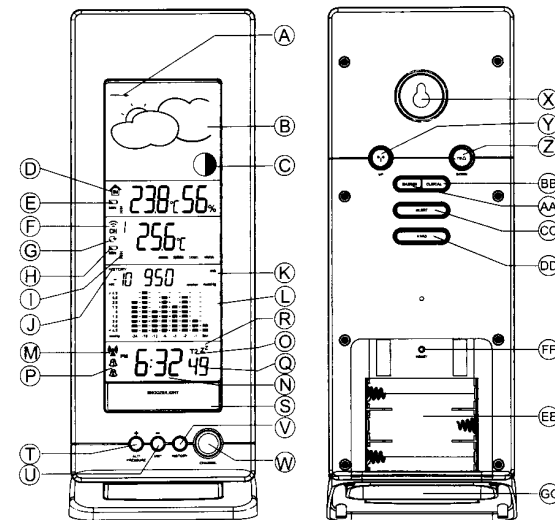
Felicitaciones por escoger esta nueva estación Meteorológica. Este aparato único para ser utilizado todos los días en casa o en la oficina. Para disfrutar plenamente e todas las Funciones, lea el modo de empleo completo.

Funciones de la estación meteorológica.

Esta estación meteorológica mide el entorno y recibe los datos relativos a la temperatura y la humedad que le son transmitidos por, hasta cinco, sensores remotos.

Estos datos son continuamente actualizados, fijando las últimas informaciones sobre la pantalla de cristal líquido del receptor. El emisor sin hilos de 433Mhz, puede transmitir datos desde una distancia de 30 metros en espacio abierto.

Características: unida principal



A. Flechas de tendencia de la presión del aire.

Indica las tendencias de la variación de presión del aire.

B. Ventana de la presión meteorológica.

Indica mediante un dibujo alegórico la tendencia atmosférica.

C. Fase lunar.

Ilustra gráficamente la fase lunar actual.

D. Indicador Interior.

Temperatura y humedad interior en curso o fija las máximas y mínimas registradas.

E. Testigo del nivel de batería.

Aparece cuando las pilas de la unidad principal se están agotando.

F. Indicador exterior remoto.

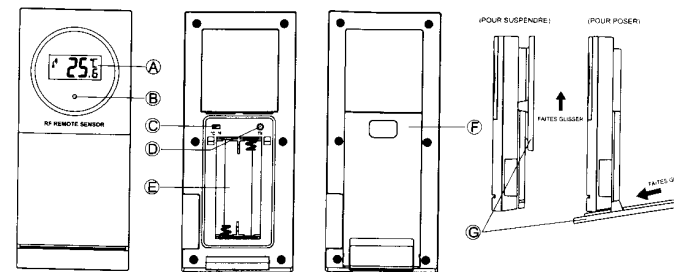
Datos exteriores en curso de hasta 5 sensores sin hilos a 433 Mhz.

G. Testigo de desfile automático.

Indica la secuencia de desfile automática de los distintos sensores remotos

- H. Testigo de pilas usadas de la unidad remota.** Aparece cuando las pilas de la unidad remota está agotadas.
- I. Imagen de alerta de la temperatura.** Aparece cuando se activa la alerta de temperatura elevada/baja.
- J. Indicador de la historia barométrica.** Fija la historia de la presión para las horas precedentes.
- K. Ventana de la presión barométrica.** Fija la presión barométrica en curso expresada en mb, hPa, inHg o mmHg.
- L. Gráfico de la presión atmosférica.** Fija el gráfico de la tendencia e la presión para las últimas 24 horas.
- M. Señal de recepción de radio.** Indica el estado de la recepción de la hora radio-comando DCF 77
- N. Ventana del reloj.** Fija lo hora actual y el día de la semana o la fecha y el día de la semana.
- O. Indicador T2.** Aparece cuando el segundo uso horario es activado.
- P. Imagen de activación de la alarma.** Aparece cuando la alarma 1 o 2 es activada.
- Q. Imagen de la alarma.** Fija la hora de la alarma.
- R. Testigo de repetición de la alarma.** Aparece cuando la función de repetición de la alarma es activada.
- S. Botón de repetición de la alarma/alumbrado.** Ilumina la pantalla durante 5 sg.o activa la función de repetición de la alarma.
- T. Botón alt/plus.** Fija valor de altitud 5 sg. Manteniendo pulsado para entrar en la regulación de la altitud compensatoria, después pulsar para aumentar el valor de la altitud.
- U. Botón menos(-).** Selecciona unidad de presión. Disminuye el valor de altitud en modo regulación. Manteniendolo pulsado 5 sg. Se selecciona la condición meteorológica en curso.
- V. Botón histórico.** Selecciona el numero de horas de la historia de la presión. Pulsar 5 sg. Para seleccionar la operación contrastada de presión normal o rápida.
Nota: Se economiza energía en el modo de operación contrastada de presión norma.
- W. Botón canal.** Selecciona los canales o activa el modo de desfile. Pulsar 3 sg. Para borrar el canal distante en curso y recomenzar el registro.
- X. Orificio de suspensión.** Permite fijar el aparato en la pared.
- Y. Botón e aumentación/RCC** Aumenta el valor en modo de regulación de la hora/alarma/alerta. Activa o desactiva la recepción radio.
- Z. Botón de disminución/T2.** Disminuye el valor en modo de regulación hora/alarma/alerta. Selecciona la hora corriente o la del segundo uso horario.
- AA. Botón max/min.** Fija la temperatura m´xima o mínima y la humedad relativa o borra la memoria.
- BB. Regulación del reloj/calendario.** Selecciona los datos fijados, saber hora, hora y el día de la semana o la fecha y el día de la semana.
- CC. Botón de alerta.** Activa alerta de temperatura. Mantener pulsado para regular la alerta de temperatura.
- DD. Botón A1/A2.** Pulsar para fijar la hora de la alarma 1 o 2.
- EE. Compartimento para pilas.** Tres pilas del tipo AA.
- FF. Botón reinicialización.** Reinicializa todos los valores.
- GG. Soporte.**

Características de la sonda remota.



- A. Pantalla de cristal líquido.** Fija sucesivamente la temperatura y la humedad.
- B. Testigo DEL.** Parpadea cuando la sonda transmite una medida.
- C. Selector C/F.** Selecciona la unidad de medida de la temperatura.
- D. TX.** Pulsar una vez para transmitir manualmente los datos. Mantener pulsado el botón para borrar el ID y recomenzar a registrar.
- E. Compartimento de las pilas.** Dos pilas del tipo AAA.
- F. Tapa del compartimento de las pilas.**
- G. Soporte con orificio de sujeción mural.**

Puesta en marcha.

Esta estación ha sido pensada para una instalación sencilla. Para un funcionamiento óptima es suficiente seguir los siguientes pasos.:

- 1.- Colocar las pilas de la unidad principal, después en las sondas.
- 2.- El receptor no puede ser programado manualmente hasta después de haber terminado el proceso del registro de la sonda.
- 3.- Colocar la sonda y la unidad principal a una distancia efectiva, en general a menos de 30 mt una de otra.

Aunque la sonda resiste a la intemperie, instalarla fuera de los rayos solares directos, de la lluvia y de la nieve.

Colocación de las pilas en el receptor.

- 1.- Quitar la tapa (fig. A).
- 2.- Colocar las pilas respetando las polaridades.

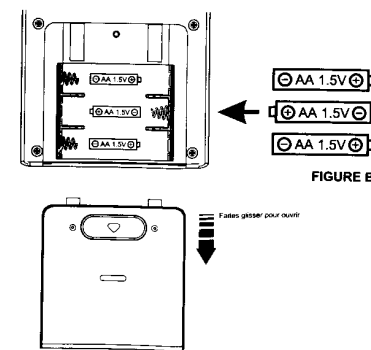


FIGURE A

3.- El receptor emite una señal sonora y la imagen (---) parpadea en la pantalla, para indicar que la unidad está lista para registrar las sondas.

4.- Poner la tapa del compartimento de las pilas.

NOTA.. Reemplazar las pilas cuando el testigo aparece activado.

Procedimiento del registro de la sonda

Antes de 3 minutos de instalar la unida principal, activar la sonda de la forma siguiente:

1.-Levantar el soporte liberano las dos patas de fijación sobre los cojinetes laterales.

2.-Abrir el cerrojo inferior hasta que suene un clip, después abrir el compartimento de

Las pilas, situado en la parte trasera de la sonda.

3.-Seleccionar la unidad de fijación de la temperatura con el selector C/F.

4.-Colocar las pilas AAA, respetando las polaridades.

5.-Colocadas las pilas la sonda indica la temperatura y humedad lindantes y transmite automáticamente al receptor las medidas cada vez que la temperatura cambie en más de 0,5 C/ 0,9 F en 12 sg o en un intervalo comprendido entre 2,5 y 5 minutos.

6.-Si la transmisión ha tenido éxito; en la pantalla del receptor aparece la indicación CH! Así como la medida de los valores remotos. En caso de fracaso, puede pulsar la tecla TX para enviar manualmente la señal al receptor.

7.-Una vez que el registro de la sonda 1 ha terminado, asegurese que la junta de caucho está en su sitio.

8.-Repetir los procesos del 1 al 6 para registrar las otras sondas.

NOTA.:

.- Cuando el testigo del uso de las pilas de un canal particular se fija en la unida principal mantener el botón CHANNEL pulsado durante 3 sg para borrar el antiguo ID del canal, después entrar de nuevo en modo RF. Cuando la imagen “---” parpadea ejecutar las 7 etapas anteriores para reemplazar las pilas de la sonda.

.- Es importante distinguir la sonda 1, ya que esta hace el oficio de indicador de caída de nieve cuando la temperatura desciende a -1 C / 30,2 F o menos.

.- Cuando un canal es atribuido a una sonda, solo podrá modificarlo quitando las pilas.

.- Si las medidas salen del rango especificado se indicara con “HHH” o “LLL”.

Nota relativa al sonido de temperatura y humedad exterior.

Colocar la sonda en un lugar despejado e inferior a 30 mt. La transmisión puede reducirse por la presencia de objetos que apantallen la señal. Pueden situarse murales con la ayuda de un tornillo

Utilización del cordón de 1,8 mt con terminación en sonda.

La sonda nos permite medir la temperatura el agua, del frigorifico, etc. Para utilizarla:

1.- Quitar la tapa de la toma de la sonda sobre el lado de la unida.

2.- Insertar la sonda de temperatura en la unidad. La sonda está ahora activa.

3.- La medida de la sonda aparecerá en la pantalla de cristal líquido.

4. Con la temperatura exterior es muy baja retirar la sonda para evitar helarse las pilas

Utilización de la retroiluminación.

Pulsar una vez el botón SNOOZE/LIGHT para iluminar la pantalla.

Desfile automático de canales.

El aparato hace desfilas por la pantalla las distintas sondas activas de forma automática.

1.- Para leer manualmente la medida de la temperatura y de la humedad de una sonda determinada, pulsar el botón CHANNEL hasta que aparezca dicha sonda.

2.-Para activar la función de desfile automático presionar el botón CHANNEL hasta que la indicación de desfile automático se active.

Reloj DCF 77 radio-comandado.

La hora es calculada por el reloj *Cesium Atomic de Braunschweig*. La hora es cotejada y transmitida desde Mainflingen vía DCF 77 (77,5 Khz.). La señal es perfectamente recibida en toda Europa central y Oeste.

Con la recepción de señal de la sonda, la imagen de la onda parpadea para indicar que el receptor empieza a recibir la señal. La imagen de la onda puede indicar 4 niveles de estado de la señal:



Una vez que la señal es recibida aparecerá en la pantalla automáticamente así como el calendario.

NOTA: Todas las regulaciones manuales son interrumpidas durante 10 minutos de recepción de señal de la hora. Si Ud. Desea afectar una regulación, pulsar una vez el botón UP/RCC para desactivar la recepción. Ud puede también mantener pulsado el botón durante 3 sg para activar manualmente la recepción en modo normal.

Regulación del reloj del decalage del 2º uso horario, del calendario, de la lengua y de la unidad de medida de la temperatura.

1.- Cuando la hora actual es fijada, mantener el botón CLR/CAL pulsado durante 3 sg para pasar al modo de regulación del reloj. El campo de 24 h parpadea en la pantalla.

2.- Pulsar el botón UP/RCC o DOWN/T2 para seleccionar 24h o 12 h, después pulsar el botón CLK/CAL para confirmar.

3.- Las cifras de la hora se ponen a parpadear. Regular las horas pulsando el botón UP/RCC para aumentar el valor e una hora el botón OWN/T2 para disminuir.Confirmar nuestra selección pulsando el botón CLK/CAL.

4.-Las cifras de minutos se ponen a parpadear, seguir el mismo procedimiento que el de las horas.

NOTA: Cada vez que las cifras de los minutos cambian, los segundos son puestos a cero.

5.- La última hora del decalage parpadea y la imagen T2 se fija. Si Ud. No quiere fijar la hora del 2º, confirmar con la tecla CLK/CAL, y pasar directamente al punto 6.

Si no, regular el horario deseado con la ayuda del botón UP/RCC o OWN/T2. Confirmar nuestra selección pulsando el botón CLK/CAL.

NOTA: El campo del T2 comprende entre -12 y +12 y el signo negativo se fija automac.

6.- Las cifras del año parpadear y se fijan. Pulsar UP/RCC o DOWN/T2 para variar el valor. Confirmar con CLK/CAL

NOTA: El campo de años comprende entre 2000 y 2099.

- Las imágenes D y M parpadean. Pulsar el botón UP/RCC o DOWN/T2 para seleccionar el formato. Confirmar con CLK/CAL.
- Las cifras del mes parpadean. Seleccionar el mes con UP/RCC o DOWN/T2. Confirmar con CLK/CAL. Proceder de la misma forma para regular la fecha.
- La indicación E parpadea. Seleccionar con UP/RCC o DOWN/T2 para elegir el idioma. (inglés, alemán, francés, español, italiano). Confirmar con CLK/CAL.

Affichage du jour de la semaine en plusieurs langues					
	E	G	F	S	I
	ANGLAIS	ALLEMAND	FRANCAIS	ESPAGNOL	ITALIEN
DIMANCHE	SU ^(SU)	SO ^(SO)	DI ^(DI)	DO ^(DO)	DO ^(DO)
LUNDI	MO ^(MO)	MO ^(MO)	LU ^(LU)	LU ^(LU)	LU ^(LU)
MARDI	TU ^(TU)	DI ^(DI)	MA ^(MA)	MA ^(MA)	MA ^(MA)
MERCREDI	WE ^(WE)	MI ^(MI)	ME ^(ME)	MI ^(MI)	ME ^(ME)
JEUDI	TH ^(TH)	DO ^(DO)	JE ^(JE)	JU ^(JU)	GI ^(GI)
VENDREDI	FR ^(FR)	FR ^(FR)	VE ^(VE)	VI ^(VI)	VE ^(VE)
SAMEDI	SA ^(SA)	SA ^(SA)	SA ^(SA)	SA ^(SA)	SA ^(SA)

Tableau 2

- El indicador C parpadea. Pulsar el botón UP/RCC o DOWN/T2 para seleccionar la unidad de medida. Confirmar con el botón CLK/CAL y quitar el modo de regular.



Tableau 3

NOTA: Si u. No marca nada durante 10 sg cuando está en modo de regulación, la regulación en curso son automáticamente conservadas y reaparece la fijación normal.

Para seleccionar la fijación de la hora y el calendario.

Pulsar varias veces CLK/CAL para hacer aparecer sucesivamente el formato hr./sg., Hora/día de la semana y calendario/día de la semana sobre la pantalla inferior.

Para seleccionar la fijación de la hora actual o de la hora T2

Si la 2ª hora ha sido programada, pulsar el botón DOWN/T2 para fijar la local o la 2ª.

Para regular la doble alarma diaria.

- Pulsar el botón A1/A2 para fijar la hora de la alarma durante 10 sg. La indicación A1 significa que la hora fijada es la de la alarma 1 y la A2 corresponde a la alarma 2.
- Para regular la hora de la alarma 1 cuando la indicación A1 es fijada, mantener pulsado el botón A1/A2 durante 3 sg.
- Las cifras de las horas se ponen a parpadear. Regular la horas utilizando el botón UP/RCC para aumentar el valor de una hora o DOWN/T2 para disminuir.
- Las cifras de los minutos se ponen a parpadear. Seguir el mismo proceso anterior.
- Repetir los pasos 2 a 4 para regular la hora de la alarma 2.

NOTA: si Ud. No marca nada durante 10 sg cuando está en modo de regulación, las regulaciones en curso son automáticamente conservadas y la fijación normal reaparece. Las dos alarmas de nuestra estación funcionan sobre la base de la hora en curso.

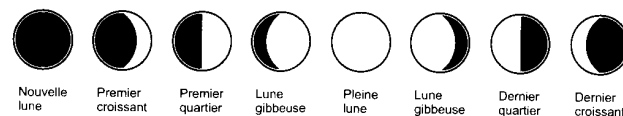
Para leer o utilizar la doble alarma.

- Pulsar una vez el botón A1/A2 para leer la hora de la alarma 1. Pulsar dos veces el mismo botón para leer la alarma 2. Pulsar el botón CLK/CAL para volver a la fijación de la hora del reloj.
- Para activar o desactivar la alarma 1 pulsar una vez el botón A1/A2, después pulsar el botón DOWN/T2. La imagen se fija para indicar que la alarma 1 se ha activado.
- Para activar o desactivar la alarma 2 hacer lo mismo solo que pulsando dos veces.
- Cuando la alarma resuena, pulsar cualquier tecla para parar esa alarma por un día.

NOTA: Si Ud. Dispone de la función de repetición de la alarma inteligente, cuando la alarma 1 o 2 resuena, pulsar una vez el botón SNOOZE/LIGH para acceder al modo de repetición inteligente apropiado. La alarma se para temporalmente en la pantalla aparece la indicación - 05:00 y hace parpadear la imagen Zz para indicar que la cuenta atrás de 5 minutos ha comenzado. Cada pulsación del botón SNOOZE/LIGHT selecciona sucesivamente 5, 10, 15, 30, 60 minutos. Pulsar cualquier tecla para quitar la función de repetición inteligente .

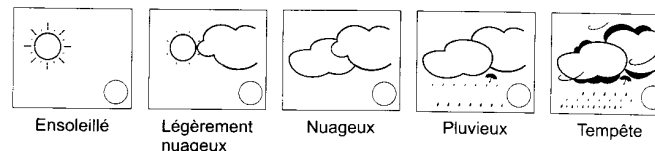
Fases de la luna.

Su estación puede fijar 8 fases de la luna. Según el dibujo.



Previsión meteorológica

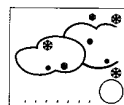
Su estación puede detectar los cambios de presión barométrica local y predecir el tiempo para las próximas 12 a 24 h. Sobre la base de los datos recogidos.



NOTA:

- La precisión de la previsión está basada sobre la presión general e 70 a 75 . El fabricante no es responsable de cualquier inconveniente ocasionado por previsiones imprecisas.
- La previsión se hace de las próximas 12 a 24 h. Ellas no reflejan necesariamente la situación actual.
- La previsión “soleado” durante las horas nocturnas indica que el tiempo estará despejado.
- La primera vez que Ud. Utilice el aparato la indicación inicial carece de valor significativo, recomendamos pulsar el botón MINUS durante 5 sg varias veces para seleccionar el estado de la previsión.

Indicador de caída de nieve.



El indicador de caída de nieve se activa cuando la presión del aire anuncia un tiempo lluvioso o de tormenta y la temperatura es inferior a -1° C.

NOTA: La función de caída e nieve, solo la refleja la sonda que debe estar instalada en el exterior, al amparo de los rayos solares y de la lluvia, para no equivocar los datos.

Como verificar la presión barométrica.

Las presiones barométricas actuales e históricas son fijadas en las ventana de presión atmosférica. Para vigilar la medida de la presión barométrica del nivel del mar a una altitud determinada; ud debe seleccionar la altitud local (-100 a 2500 mt o -330 a 8250 pies) como regulación de la altitud. La estación exige que Ud meta los valores de la altitud en metro y en pies separadamente. Por consecuencia para convertir los pies en metros los multiplicaremos por 0,3048.

1- Para acceder al modo de regulación de la compensación de la altitud, pulsar el botón ALT/PRESURE para pasar de la presión barométrica al modo de altitud durante 5 sg

2.- En modo de altitud, pulsar el botón ALT/PRESURE durante 4 sg hasta que la imagen de metros parpadee.

3.- Utilizar el botón + ALT/PRESURE o - UNIT para permutar los metros y los pies. Confirmar nuestra elección pulsando el botón HISTORY.

4.- El último valor de altitud parpadea. Pulsar el botón + ALT/PRESURE para aumentar el valor de una unidad o el botón -UNIT para disminuir una unidad. Mantener el botón pulsado para un rápido avance. Pulsar una vez el botón HISTORY para confirmar nuestra selección.

La presión atmosférica puede ser fijada en unidades mb/hPa, InHg o mmHg. Pulsar el botón -UNIT para seleccionar la unidad de presión.

Su estación puede fijar un histórico de presiones barométricas leídas en el curso de 24 h. Si quiere verificar la evolución de la presión atmosférica pulse el botón HISTORY. Cada pulsación le permite retroceder una hora.

NOTA: Si U acaba de colocar las pilas en la estación y ella aún no ha registrado los datos históricos, la indicación “----” se fija.

Si mantiene pulsado el botón HISTORY durante 5 sg pasará al modo de medida rápida de la presión. El indicador F aparece en al ventana de la presión del aire. Para desactivar ese modo, pulsar de nuevo el botón durante 5 sg. Las variaciones barométricas registradas en el curso de las últimas 24 h se fija en forma de gráfico de barras por debajo de la ventana de presión atmosférica.

Desatascos relativos de las pérdidas de señal.

Si la fijación de un canal cualquiera se dispara y es reemplazado por (---) sin motivo, asegurese de que:

1.- La sonda de ese canal está en su sitio.

2.- Que el receptor y la sonda tienen bien las pilas.

3.- La sonda no está muy lejos y no hay obstáculos que apantallen la señal. Si es necesario disminuir la distancia.

4.- Una señal procedente de otro aparatos puede interferir entre los dos aparatos e impedir temporalmente la recepción. Eso es normal y no afecta al buen funcionamiento del aparato. La recepción de la señal se restablece automáticamente al desaparecer la interferencia.

Temperatura y humedad máximas y mínimas.

Su estación registra y fija las medidas máximas y mínimas al colocar la unidad principal y las sondas.

1.- Pulsar una vez el botón MIN/MAX para fijar las medidas mínimas de temperatura interior/exterior y la humedad durante 6 sg.

2.- Pulsar dos veces el botón MIN/MAX para fijar las medidas máximas de temperatura interior/exterior y la humedad durante 6 sg.

NOTA: El modo de fijación de medidas mínimas o máximas: mantener pulsado el botón de MIN/MAX durante 3 sg para borrar los registros. Si Ud pulsa ahora el botón de MIN/MAX los valores máximos y mínimos de la humedad y de la temperatura serán idénticos a los que están en curso hasta que otras medidas sean registradas.

Para regular la alerta de la temperatura Alta/baja.

Su estación puede ser programada para prevenir que la temperatura aumente del campo programado sobre el receptor o sobre cualquier sonda.

1.- Mantener el botón ALERTA pulsado durante 3 sg para pasar al modo de regulación de al alerta de temperatura CH 1

2.- La imagen ALTO/BAJO y la indicación --- aparecen parpadeando en la tercera línea de la pantalla del receptor para indicar que puede regular la alerta.

3.- Con la ayuda del botón UP/RCC elegir entre ch 1, 2, 3, 4, 5 o interior. Utilice el botón DOWN/T2 para permutar la regulación de la temperatura en el orden inverso. Confirmar la elección con ALERT.

4.- La imagen del límite superior y las cifras de la temperatura se fijan y parpadean. Utilizar el botón UP/RCC para aumentar el límite de la temperatura superior o el botón DOWN/T2 para disminuir. Mantener pulsado el botón para un cambio rápido. Confirmar la selección con el botón ALERT.

5.- La imagen del límite inferior y las cifras de la temperatura se fijan y parpadean. Según el mismo procedimiento que para el límite superior

6.- Para definir los valores de alerta por otros canales registrados, repetir el procedimiento del 1 a 5.

NOTA: Si Ud no marca nada durante 10 sg cuando está en modo de regulación, las regulaciones en curso son automáticamente conservadas y la fijación normal reaparece.

Para activar-desactivar la alerta e temperatura.

1.- En modo de fijación normal, pulsar varias veces el botón ALERT para activar o desactivar la alerta de temperatura de la sonda interior o exterior en el orden siguiente:

	Interior	Exterior
1 pulsación	Desactivar	Activar
2 pulsación	Activar	Desactivar
3 pulsación	Activar	Activar
4 pulsación	Desactivar	Desactivar

Las imágenes del límite superior/inferior aparecen en la pantalla del canal interior/externo para indicar que la alerta de la temperatura está activada.

2.- Cuando el límite de la alerta actualmente fijado se apaga o se pasa, la alarma replica durante 5 sg cada minuto. La imagen del límite superior o inferior y la medida de temperatura parpadean para indicar que la alerta del límite superior o inferior está activada.

3.- Cuando el límite de alerta del otro canal enmascarado se apaga o se pasa la alarma, replica igualmente durante 5 sg en cada minuto. Solo la imagen de límite superior o inferior parpadea, por la medida de la temperatura fijada. Pulsar el botón CHANNEL hasta que la medida de la temperatura parpadee para designar la alerta del canal que ha sido activado.

4.- Mientras la alarma, pulsar el botón ALERT para desactivar la función de alerta de temperatura, Ud puede también pulsar cualquier botón para parar la alarma. En ese caso las cifras de la temperatura continuaran parpadeando y la alarma replica de nuevo cuando la temperatura sobrepasa por segunda vez el valor.

Para reiniciar la unidad principal.

El botón RESET permite restablecer el valor por defecto de todas las regulaciones. Este botón no se utiliza nada más que cuando el aparato no funciona correctamente; quitar la tapa del compartimento de las pilas y pulsar el botón RESET con un objeto puntiagudo. La estación se reinicializará y todos los valores se restablecen.

Mantenimiento.

- 1.- Por razones de seguridad y funcionamiento, esta prohibida la manipulación del aparato.
- 2.- No meter el aparato en agua, en caso de contacto con agua; sequelo inmediatamente con un paño suave .
- 3.- No lo limpie con productos abrasivos.
- 4.- No lo someta a fuertes golpes, exceso de polvo o de temperatura.
- 5.- No modifique los componentes internos del aparato.
- 6.- No deje las pilas usadas en el aparato.
- 7.- Coloque bien las pilas o podrá sufrir daños importantes.
- 8.- Tire las pilas en sitio apropiado.
- 9.- No tiene fines medicinales ni de información pública.
- 10.- Leer el manual antes de usarlo.

CARACTERISTIQUES

Unité principale :

Mesure de la température intérieure

Plage de fonctionnement proposée : 0°C à +50,0°C(0,00°C à 50,00°C)

Précision de la température : 0,1°C (0,2°F)

Mesure de la température distante

Plage de fonctionnement proposée : -20°C à +50,0°C(-20,00°C à 50,00°C)

Précision de la température : 0,1°C (0,2°F)

Humidité relative

Plage de mesure de l'humidité relative intérieure : 20% HR à 99% HR

Précision : 1%RH

Sonde distante :

Plage de mesure par câble : -50,0°C à 70,0°C(-58,0°F à 158,0°F)

Précision de la température : 0,1C (0,2°F)

Fréquence de transmission RF : 433 MHz.

Nombre de sondes distantes : 5 unités maximum

Plage de mesure de l'humidité extérieure : 20% HR à 99% HR

Précision : 1%RH