

Transmisor de Temperatura al aire libre	:	2 baterías x AAA, IEC LR3, 1.5V, (La batería alcalina se recomienda)
Duración de la pila	:	Aproximadamente 12 meses
Dimensiones (L x W x H)	:	
Reloj de proyección	:	128.7 x 52 x 95 mm
Transmisor de Temperatura al aire libre	:	59 x 22 x 65 mm



MANTENIMIENTO

- Evite poner el Reloj de la Proyección en áreas próximas a vibración y golpes porque esto puede dañarla y producir lecturas inexactas.
- Evite la exposición a los cambios súbitos de temperatura como luz solar directa, frío extremo y condiciones de condensación o humedad.
- Al limpiar la pantalla y cubierta, sólo use un paño húmedo suave.
No use solventes o agentes abrasivos porque ellos pueden rayar el LCD y cubierta.
- No sumerja el Reloj de Proyección en agua.
- No intente hacer cualquier reparación el Reloj de Proyección. Devuélvalo a su punto original de compra para su reparación por un ingeniero calificado. Abriendo y manoseando la unidad puede invalidar su garantía.

Reglamento del R&TTE 1999/5/EC

Edición abreviada de la Declaración de Conformidad en lenguaje corriente: Por medio de la presente nosotros declaramos que este dispositivo/aparato inalámbrico operado con transmisión por señales de radio, cumple con los requisitos esenciales del Reglamento R&TTE Aparte 1999/5/EC.

EJIN05430021

Transmisor de Temperatura al aire libre	:	2 baterías x AAA, IEC LR3, 1.5V, (La batería alcalina se recomienda)
Duración de la pila	:	Aproximadamente 12 meses
Dimensiones (L x W x H)	:	
Reloj de proyección	:	128.7 x 52 x 95 mm
Transmisor de Temperatura al aire libre	:	59 x 22 x 65 mm



MANTENIMIENTO

- Evite poner el Reloj de la Proyección en áreas próximas a vibración y golpes porque esto puede dañarla y producir lecturas inexactas.
- Evite la exposición a los cambios súbitos de temperatura como luz solar directa, frío extremo y condiciones de condensación o humedad.
- Al limpiar la pantalla y cubierta, sólo use un paño húmedo suave.
No use solventes o agentes abrasivos porque ellos pueden rayar el LCD y cubierta.
- No sumerja el Reloj de Proyección en agua.
- No intente hacer cualquier reparación el Reloj de Proyección. Devuélvalo a su punto original de compra para su reparación por un ingeniero calificado. Abriendo y manoseando la unidad puede invalidar su garantía.

Reglamento del R&TTE 1999/5/EC

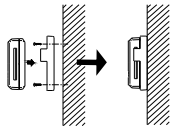
Edición abreviada de la Declaración de Conformidad en lenguaje corriente: Por medio de la presente nosotros declaramos que este dispositivo/aparato inalámbrico operado con transmisión por señales de radio, cumple con los requisitos esenciales del Reglamento R&TTE Aparte 1999/5/EC.

EJIN0543P610

INSTALANDO

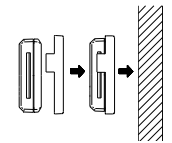
El Transmisor de Temperatura al aire libre tiene un soporte y se proporciona con tornillos y cinta con doble-lado adhesivo, para instalar por el método que prefiera. Antes de asegurar el transmisor en la colocación deseada, primero verifique que la temperatura puede recibirse.

PARA PEGAR POR TORNILLO, SIGA ESTOS PASOS:



1. Usando los agujeros del soporte como una guía, marque los agujeros en la superficie de perforación.
2. Taladre el área marcada a la profundidad requerida.
3. Atornille el soporte a la pared y pulse el botón del transmisor en el poseedor.

PARA PEGAR USANDO CINTA ADHESIVO DE DOBLE FAZ, SIGA ESTOS PASOS:



1. Limpie ambas superficies antes de pegar la cinta adhesiva de doble faz.
2. Pele un lado de la cinta y apriételo firmemente contra la parte de atrás del soporte.
3. Ahora pele el otro lado de la cinta y pegue el soporte firmemente en la superficie.

No pegue en ladrillos, en esmalte terminado o en superficies grasientas.

Nota: No asegure el transmisor en marcos de metal o puertas porque esto puede causar interferencia con la transmisión de 433MHz.

CAMBIO DE LAS BATERIAS

Se recomienda reemplazar las baterías de la unidad anualmente.



**Por favor ayude en la preservación del ambiente.
Lleve las baterías usadas a un depósito autorizado.**

ESPECIFICACIONES

Rango de despliegue de la proyección temperatura	:	-29°C a +69°C con 1°C de resolución
Distancia de proyección	:	máximo 2 metros
Rango de medición de Temperatura	:	
• Interior	:	0°C a +49°C con 0.1°C de resolución
• Al aire libre	:	-29.9°C a +69.9°C con 0.1°C de resolución
Intervalo de verificación de Temperatura	:	
• Interior	:	cada 10 segundos
• Al aire libre	:	cada 5 minutos
Transmisión de temperatura al aire libre	:	cada minuto
Frecuencia de la transmisión	:	433.92 MHz
Distancia de la transmisión	:	máximo 25 metros en campo abierto
Impulse fuente	:	
Reloj de la proyección	:	3 baterías x AA del, IEC LR6, 1.5V, (La batería alcalina se recomienda) O Fuente de energía del AC con entrada 230VAC 50Hz (Use sólo con el adaptador de AC-DC)

Nota:

Una vez el indicador de tendencia de tiempo ha registrado un cambio en la presión atmosférica, este permanecerá visualizado en el LCD permanentemente.

PELIGRO DE TORMENTA:

Cuando la presión atmosférica del aire disminuye continuamente dentro de un periodo de 8 horas, se visualizará el icono "Lluvioso"; el icono de la "TENDENCIA" y la flecha que apunta hacia abajo se encenderán como una indicación de posible tormenta. La flecha dejará de titilar cuando la presión atmosférica del aire se quede estable durante las próximas 4 horas o cuando la presión atmosférica empiece a aumentar. Puede ser que posiblemente el icono del estado del tiempo cambie a medida que la presión atmosférica del aire empiece a aumentar.

EL DE LUZ POSTERIOR DE LA PANTALLA

La EL de luz posterior de la pantalla se enciende automáticamente cuando cualquier tecla se aprieta. La luz posterior de la pantalla se encenderá durante aproximadamente 2 segundos antes de apagarse automáticamente. Sin embargo, si cualquiera de las teclas se presionan y se sujetan, entonces la EL de luz posterior de la pantalla permanecerá encendida "ON" constantemente hasta que la tecla se suelta.

SOBRE EL TRANSMISOR DE TEMPERATURA AL AIRE LIBRE

El rango del Transmisor de Temperatura Al aire libre puede ser afectado por la temperatura. A temperaturas frías la distancia de transmisión puede disminuirse. Por favor tenga presente esto al colocar el transmisor. También las baterías pueden reducirse en poder.

VERIFICANDO LA RECEPCION DE 433 MHz

Si los datos de la temperatura al aire libre no han sido recibidos tres minutos después de haber puesto en funcionamiento (la pantalla muestra "- . - °C" en la sección de temperatura al aire libre del Reloj de Proyección después de 4 intentos), por favor verifique los siguientes puntos:

1. La distancia del Reloj de Proyección o transmisor debe estar por lo menos 2 metros de cualquier fuente de interferencia como monitores de computadora o televisores.
2. Evite poner el transmisor de temperatura hacia o en la proximidad inmediata de bastidores de ventanas metálicos.
3. Otros productos eléctricos como auriculares o altavoces que operan en la frecuencia de 433MHz-pueden interferir la transmisión correcta. Vecinos que usan dispositivos eléctricos que operan en la frecuencia de 433MHz también pueden causar interferencia.

Nota:

Cuando la señal de 433MHz se recibe correctamente, no vuelva a abrir la tapa de las baterías del transmisor o del Reloj de Proyección, porque las baterías pueden saltar de los contactos y pueden mostrar una falsa reajuste. Si esto pasa debe reajustar todas las unidades (vea "Inicializando" sobre) además, problemas de la transmisión pueden ocurrir.

La extensión de transmisión está alrededor de 20 - 25 metros del transmisor al Reloj de Proyección (en espacio abierto). Sin embargo, esto depende del ambiente circundante y de niveles de la interferencia. Si ninguna recepción es posible a pesar de la observación de estos factores, todas las unidades del sistema tienen que ser reinicializadas (vea "Para empezar").

BOLETÍN METEOROLÓGICO Y TENDENCIAS DEL TIEMPO

LOS ICONOS DE LOS BOLETINES METEOROLÓGICOS:

Hay 3 iconos del estado del tiempo en la tercera sección del LCD, los cuales pueden ser visualizados en cualquiera de las siguientes combinaciones:



Soleado



Nublado con intervalos soleados



Lluvioso

Para cada cambio súbito o significativo en la presión atmosférica, los iconos del tiempo se actualizarán para representar el cambio en el tiempo de acuerdo con lo registrado. Si los iconos no cambian, entonces significa que la presión atmosférica no ha cambiado o el cambio ha sido demasiado leve para ser registrado por la Reloj de Proyección. Sin embargo, si los iconos visualizados son un sol o una nube lloviendo, no habrá ningún cambio de icono si el tiempo consigue mejorar (con icono soleado) o empeorar (con el icono lluvioso) puesto que los iconos ya están en sus extremos de indicación.

Los iconos visualizan el pronóstico del tiempo en términos de que mejore o empeore y no necesariamente soleado o lluvioso como lo indica cada icono. Por ejemplo, si el tiempo actual está nublado y se visualiza el icono lluvioso, esto no significa que el producto sea defectuoso porque no está lloviendo. Simplemente significa que la presión atmosférica ha caído y se espera que el tiempo se ponga peor pero no necesariamente que haya lluvia.

Nota:

Después de poner en funcionamiento, las lecturas de los boletines meteorológicos deberán ser desechadas durante las próximas 12 - 24 horas. Esto permitirá que la Reloj de Proyección tenga suficiente tiempo para

recolectar los datos de la presión atmosférica a una altitud constante y por consiguiente producir una previsión más exacta.

Como es normal con los boletines meteorológicos, estos no pueden garantizarle absoluta exactitud. Se estima que el boletín meteorológico tenga un nivel de exactitud de aproximadamente 75% debido a la variedad de las áreas para las cuales se ha diseñado el uso de la Reloj de Proyección. En áreas que experimentan cambios súbitos en el estado del tiempo (por ejemplo de soleado a lluvioso), la Reloj de Proyección será más exacta comparada con su uso en áreas donde el tiempo permanece estancado la mayoría del tiempo (por ejemplo principalmente soleado).

Si la Reloj de Proyección es movida a otra ubicación significativamente superior o inferior con respecto a su punto inicial de ubicación (por ejemplo de la planta baja al primer piso de una casa), quite las baterías y re-insértelas después aproximadamente 30 segundos. Haciendo esto, la Reloj de Proyección no confundirá la nueva situación con un posible cambio en la presión del aire cuando realmente esto es debido al ligero cambio de altitud. De nuevo, las lecturas de los boletines meteorológicos deberán ser desechadas durante las próximas 12 - 24 horas. ya que esto le dará tiempo suficiente para su funcionamiento a una altitud constante.

EL INDICADOR DE LAS TENDENCIAS DEL TIEMPO:

Trabajando conjuntamente con los iconos del tiempo están los indicadores de las tendencias del tiempo (localizados a lado izquierdo y derecho de los iconos del tiempo). Cuando el indicador apunta hacia arriba, significa que la presión del aire está aumentando y se espera que el tiempo mejore, pero cuando el indicador apunta hacia abajo, la presión del aire está disminuyendo y se espera que el tiempo se ponga peor/empeore. Teniendo en cuenta esto, uno puede ver cómo el tiempo ha cambiado y como se espera que vaya a cambiar. Por ejemplo, si el indicador está apuntando hacia abajo junto con los iconos de la nube y del sol, entonces el último cambio notable en el estado del tiempo fue cuando estaba soleado (el icono del sol solamente). Por consiguiente, el próximo cambio en el tiempo será el del icono de la nube con lluvia puesto que el indicador está apuntando hacia abajo.

1. Presione y sostenga firmemente la tecla MODE/MIN mientras que este insertando las baterías hasta que los dígitos de la hora empiecen a relampaguear.
2. Ajuste el tiempo usando las teclas AL/HR y MODE/MIN respectivamente.
3. Presione la tecla SNOOZE para entrar al modo "Ajuste del Calendario" o espere por aproximadamente 8 segundos por la interrupción automática.

Nota:

El Reloj de Proyección todavía intentará y recibirá la señal a pesar de que la hora fue ajustada manualmente. Cuando se reciba la señal, entonces el icono DCF titilará y se quedará encendido en el LCD. Si la recepción ha sido infructuosa, entonces el icono DCF titilará y desaparecerá, pero la recepción se intentará la siguiente hora.

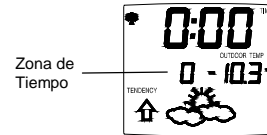
AJUSTE DEL CALENDARIO

El valor por defecto de la fecha del Reloj de Proyección es MO. 1. 1. del año 2000. Una vez la señal de hora radio-controlada se recibe, la fecha se actualiza automáticamente. Sin embargo, si la señal no se recibe, usted puede ajustar la fecha manualmente. **Para hacer esto:**

1. Los dígitos del año empiezan a titilar. Use la tecla MODE/MIN para poner el año (el rango corre de 2000 a 2029).
2. Presione la tecla SNOOZE de nuevo para ingresar en el mes y ajuste de la fecha (titilando).
3. Use la tecla AL/HR para poner el día y la tecla MODE/MIN para poner el mes.
4. Presione la tecla SNOOZE de nuevo para entrar en el ajuste día de la semana (titilando).
5. Use la tecla MODE/MIN para poner el día de la semana.
6. Presione la tecla SNOOZE una vez más para confirmar todas los ajustes y salir o espere por aproximadamente 8 segundos por el retorno automático al despliegue del modo normal.

AJUSTE DE LA ZONA DE TIEMPO

Zona de Tiempo "0" =
Central Europe



PARA CAMBIAR A UNA ZONA DE TIEMPO DIFERENTE (±9 HORAS):

1. En el despliegue del modo normal, presione y sostenga la tecla MODE/MIN para entrar en el ajuste de zona de tiempo.
2. Use la tecla MODE/MIN para seleccionar la zona de tiempo deseada de nuevo. Cada presión cambia los dígitos 1 hora.
3. Cuando la zona de tiempo deseada se selecciona, presione la tecla SNOOZE para confirmar y terminar o espere por aproximadamente 8 segundos por el retorno automático al despliegue del modo normal.

Nota:

Cuando la zona de tiempo está cambiándose a otra zona diferente de "0", el calendario no se desplegará.

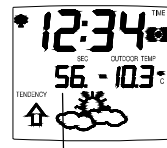
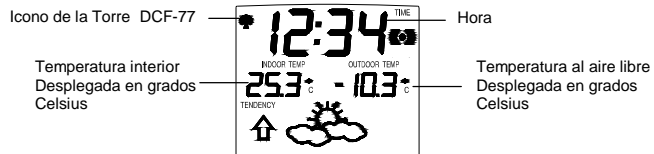
Para usar la característica de interrupción, simplemente presione la tecla SNOOZE cuando la alarma esté sonando y la alarma dormitará durante 5 minutos antes de que automáticamente aparezca de nuevo. Cuando la alarma está dormitando, el icono de la alarma ((••)) empezará a titilar indicando que la alarma está activa pero está en modo de interrupción.

Para detener la función de interrupción cuando está en periodo de interrupción, presione y sostenga la tecla SNOOZE hasta que un "el Pitido" suene. Usted también puede presionar la tecla AL/HR o la tecla MODE/MIN una vez, para detener la función de interrupción.

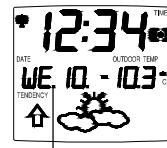
DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA LCD

El Reloj de Proyección puede desplegar información de hora; la temperatura interior y al aire libre; segundos; el día de la semana y día; día y mes en el LCD. **La proyección sólo puede desplegar la hora y la temperatura al aire libre.**

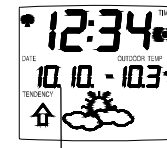
El reloj LCD salta entre los 4 modos de visualización al presionar la tecla MODE/MIN:



Despliegue de los Segundos

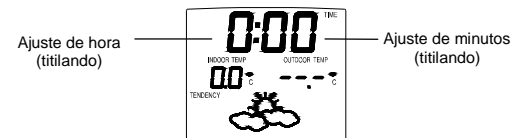


Despliegue de día de la semana y día



Despliegue de día y mes

AJUSTE MANUAL DE TIEMPO



En algunos casos después de insertar las baterías, el Reloj de Proyección no puede recibir la señal DCF-77. En esta situación, la hora debe ajustarse manualmente (antes de ajustar, vea "Verificando la Recepción DCF-77").

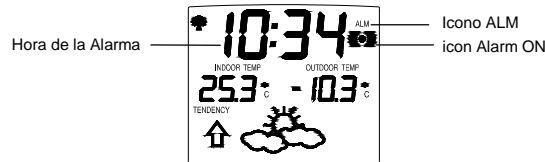
3. Dentro de cuartos fabricados de concretos espesos como sótanos y bloques de torres, la señal DCF-77 es naturalmente más débil. En los casos extremos, ponga el Reloj de Proyección cerca de una ventana y/o apunte su frente o parte trasera en la dirección del transmisor principal de Frankfurt/Main (evite colocar dentro de la proximidad de marcos metálicos o estructuras).

Nota:

Pueden localizarse usuarios en áreas donde las perturbaciones atmosféricas son la causa directa por no recibir la señal de frecuencia DCF-77. Durante la noche, las perturbaciones atmosféricas son normalmente menos severas y la recepción es posible en la mayoría de los casos. Con una sola recepción diaria, es suficiente para que el reloj guarde una desviación de tiempo por debajo de 0.5 segundos en un periodo de 24 horas.

Cuando el Reloj de Proyección está intentando recibir la señal DCF, el icono de la recepción encenderá en el LCD. Una vez la señal esté "asegurada", el icono de la torre DCF-77 quedará permanentemente encendida en el LCD y la hora recibida corregirá automáticamente la ajustada manualmente. Así como la hora, la fecha también será recibida por el Reloj de Proyección y se desplegará de acuerdo en la sección del calendario del LCD.

AJUSTE DE LA ALARMA



PARA MOSTRAR LA HORA DE LA ALARMA:

Presione y sostenga la tecla SNOOZE durante 3 segundos, se desplegarán la hora de la alarma y icono de la CRETA LACUSTRE en la pantalla de LCD. Sin embargo una vez suelte la tecla SNOOZE, volverá a mostrar automáticamente la hora actual.

PARA PONER LA ALARMA:

1. Presione y sostenga la tecla AL/HR, el (((•))) y el icono de la CRETA LACUSTRE aparecerá y la hora de la alarma empezará a encender en el LCD.
2. Ponga la hora y minuto del tiempo de la alarma deseado usando la tecla AL/HR (hora) o la tecla MODE/MIN (minuto) respectivamente.
3. Una vez el tiempo de la alarma es ajustado, presione la tecla SNOOZE para confirmar y terminar o espere aproximadamente 8 segundos por la interrupción automática.

PARA ACTIVAR/DESACTIVAR LA ALARMA:


Presione la tecla AL/HR. El icono de la alarma (((•))) despliega appear/disappear que indica que está ENCENDIDO o APAGADO.

Nota:


La máxima duración de la alarma es de cerca de 1 minuto 36 segundos.

AJUSTE DE LA INTERRUPCION DE LA ALARMA SNOOZE

El tiempo de la interrupción de la alarma está fijado por defecto en 5 minutos por el fabricante. El modo de la interrupción se activará en el próximo minuto después de que la tecla SNOOZE se presionó—no cuenta el minuto actual en la que fue presionada.

- : Enciende la luz trasera.
-  : Ajusta el nivel de brillo de la proyección (sólo en modo de alimentación de adaptador A/C).
(Tecla BRIGHTNESS) : Enciende la Luz trasera.

- DISPL** : Para alternar entre la hora y la temperatura al aire libre o para alternar automáticamente entre la hora y la temperatura al aire libre, cada 5 segundos visualiza el modo de proyección.
- : Enciende la Luz trasera.



-  : Proyecta la dirección de la imagen (puede desplegar 4 orientaciones diferentes).
- (Tecla DIRECTION) : Enciende la Luz trasera.

COMO USAR EL PROYECTOR

El proyector proyecta el tiempo actual y la temperatura al aire libre actual hacia una pared o el techo, preferible dentro de un cuarto oscurecido. Puede ajustarse 180° hacia adelante y hacia atrás para el rango máximo de proyección. La imagen de la proyección también puede ajustarse en 4 posiciones verticales, cada una con una rotación de 90°.

Para proyectar el tiempo o la temperatura al aire libre hacia una superficie llana:

1. Apunte la lente de la proyección en la dirección apropiada (la distancia máxima de proyección es 2 metros).
2. Presione la tecla DISPL para seleccionar el modo deseado de proyección. Hay 3 modos de visualización:
 - M 0—sólo proyecta el tiempo actual.
 - M 1—sólo proyecta la temperatura al aire libre actual.

- M 2—proyecta cambiando entre la hora actual y la temperatura al aire libre actual cada 5 segundos.
- 3. Ajuste la intensidad de la luz del proyector con la tecla  (La intensidad de la luz del proyector no puede ajustarse cuando opera con baterías).
- 4. Ajuste la imagen de la proyección en una posición vertical con la tecla .

DCF-77 TIEMPO DEL RADIOCONTROL

La base de tiempo de la hora radiocontrolada es un Cesio que el Reloj Atómico operado por el Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig que tiene una desviación de tiempo de menos de un segundo en cada un millón de años.


La hora es codificada y transmitida desde Mainflingen cercano de Francfort vía señal de frecuencia DCF-77 (77.5 kHz) y tiene un rango de transmisión de aproximadamente 1,500 km. El Reloj de Proyección recibe esta señal y la convierte para mostrar el tiempo preciso y así que dentro de este rango el tiempo recibido es completamente exacto.

VERIFICANDO LA RECEPCION DCF-77

El Reloj de Proyección empezará a buscar la señal de frecuencia DCF-77 automáticamente después que se inserten las baterías. En los ambientes normales (por ejemplo lejos de fuentes de interferencia como televisores), toma entre 3 - 5 minutos para recibir la señal. Si después de 10 minutos de insertar las baterías en el reloj, la señal DCF-77 no se recibe, verifique entonces la siguiente lista antes ajustar manualmente la hora (vea "Ajuste Manual de la Hora"):

1. El Reloj de Proyección debe estar por lo menos a una distancia de 1.5 - 2.0 metros de fuentes de interferencia como monitores de computadoras o televisores.
2. Evite poner el Reloj de Proyección hacia o en la proximidad inmediata de los elementos hechos de metal como puertas, bastidores de ventanas u otras estructuras.

Nota:

Si el Reloj de Proyección se alimenta a través del adaptador de AC-DC, la proyección constantemente estará encendida (ON) en el nivel de brillo más alto a menos que el nivel de brillo se cambie manualmente después a un nivel de brillo más bajo. El brillo de la proyección puede cambiarse para mejorar la claridad de la hora proyectada presionando la tecla .

Si el Reloj de Proyección esta siendo operado con pilas, solamente cuando se presione la tecla SNOOZE, la proyección se encenderá en su nivel de brillo más alto. La intensidad del nivel de brillo de la proyección no puede ajustarse. Una vez que la tecla SNOOZE es soltada, no habrá ninguna proyección.

¡Importante!

Si la señal DCF-77 no está recibándose, ninguna función importante puede usarse. En ese caso, espere por la próxima recepción del señal DCF o proceda a efectuar el ajuste manual de la hora más atrás restablecido del reloj para la activación de la función importante.

USO DE LAS BATERIAS JUNTO CON EL ADAPTADOR DE AC-DC

Si el Reloj de Proyección es alimentado primero por las baterías y el adaptador de AC-DC se quiere usar para el periodo extendido de tiempo, la fuente de energía principal del Reloj de la Proyección cambiará al adaptador AC. Las baterías actuarán entonces como una fuente de energía auxiliar en el caso de falla en la alimentación.

RESTABLECIMIENTO

El Reloj de la Proyección y el transmisor necesitan ser restablecidos cuando uno si alguna de las siguientes condiciones ocurre:

- La recepción de la señal de transmisión 433MHz no ha tenido éxito.
- Mal Funcionamiento de las unidades.
- Reemplazo de las baterías.

- Si no se puede detectar la presión atmosférica durante la puesta en funcionamiento (En este caso, el icono del estado del tiempo de la "TENDENCIA" y las dos flechas ascendente y descendente se encenderán.).

Para el restablecimiento, quite todas las baterías de las unidades y desenchufe el adaptador de AC-DC de cualquier fuente de energía. Espere por lo menos por 3 minutos antes de alimentar de nuevo al Reloj de Proyección. Proceda desde el paso 1 en "Para empezar" descrito anteriormente.

TECLAS DE FUNCIONAMIENTO

El Reloj de Proyección usa las siguientes teclas:

- SNOOZE** : Activa o deje fuera de funcionamiento función de interrupción temporal de alarma.
: Muestra la hora de la alarma.
: Active el brillo de la proyección al nivel más alto.
: Termina los modos de Ajuste.
: Enciende la luz trasera.
- AL/HR** : Entra en el modo de ajuste de alarma.
: Activa o deja fuera de funcionamiento la alarma.
: Detiene la alarma y función de interrupción temporal de la alarma (SNOOZE).
: Ajusta la hora y día.
: Enciende la luz trasera.
- MODE/MIN** : Salta entre la temperatura interior, segundos, día de la semana-día, y modo de visualización del día-mes.
: Ingresa al modo de ajuste manual de la hora y ajuste de Zona de Tiempo.
: Detiene alarma y función de interrupción temporal de la alarma.
: Permite ajustar el minuto, día de la semana, mes y año.

transmisor, no deberá estar a más de 20 – 25 metros del sitio donde el Reloj de Proyección se colocará finalmente (vea más adelante “**Posicionando**” y “**Verificando la Recepción de 433 MHz**”).

4. Si después de 10 minutos el tiempo DCF no se ha recibido, ingrese la hora manualmente. El reloj intentará cada hora automáticamente para recibir la hora DCF. Cuando ésta tenga éxito, la hora recibida reemplazará la ingresada manualmente. La fecha también se actualiza con la hora recibida (Por favor también refiérase a las más adelante a “**Hora radiocontrolada DCF-77**” y “**Ajuste Manual de la Hora**”).

¡Su Reloj de Proyección es ahora operacional!

Nota:

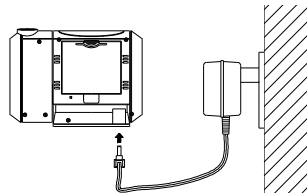
Si las pilas son utilizadas como fuente de alimentación principal:

1. El brillo de la imagen proyectada, el volumen de alarma y la fuerza de la luz trasera serán más débiles.
2. El tiempo de duración de la pila será mucho menos que 1 año.

USO DEL ADAPTADOR DE PODER DEL PROYECTOR

La unidad viene con un adaptador de AC-DC para usar el proyector por un periodo extendido de tiempo, como a lo largo de la noche.

PARA CONECTAR EL ADAPTADOR DE AC-DC:



¡Importante!

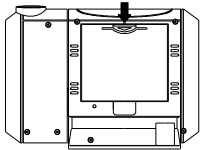
¡Asegúrese que su voltaje familiar es 230V! De otra forma puede producir daño a su Reloj de Proyección.

1. Inserte dos baterías 2 x AAA, IEC LR3, 1.5V en el transmisor (Vea “**Instalar y reemplazar baterías en el Transmisor de Temperatura**”).
2. Luego de 3 minutos, conecte el adaptador de AC-DC a un enchufe de la pared. Conecte el adaptador en la toma en la base del Reloj de Proyección. Todo los segmentos del LCD y la proyección encenderán brevemente; y un “el pitido” sonará. Luego se visualizarán la hora como 0:00, la temperatura interior, y la temperatura al aire libre como - - . - °C.
3. El Reloj de Proyección empezará recibiendo la señal de temperatura al aire libre. Una vez la temperatura remota se ha recibido y se ha desplegado en el Reloj de Proyección, la recepción codificada de la hora DCF-77 empieza automáticamente. Esto toma típicamente entre 3 - 5 minutos en buenas condiciones. Este lapso de tiempo es una excelente oportunidad para localizar el transmisor en una posición conveniente. Sin embargo para asegurar la transmisión de 433 MHz suficiente, este debe, bajo buenas condiciones situarse a una distancia no mayor de 20 - 25 metros del sitio donde el Reloj de Proyección se colocará finalmente (vea más adelante “**Posicionando**” y “**Verificando la Recepción de 433 MHz**”).
4. Si después de 10 minutos el tiempo de DCF no se ha recibido, ajuste manualmente la hora. El reloj intentará cada hora automáticamente recibir la hora DCF. Cuando ésta tiene éxito, la hora recibida reemplazará la ajustada manualmente. La fecha también se actualiza con la hora recibida (Por favor también refiérase a las notas adelante “**Hora Radiocontrolada DCF-77**” y “**Ajuste Manual de la hora**”).

¡Su Reloj de la Proyección es ahora operacional!

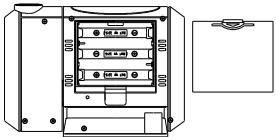
COMO INSTALAR Y REEMPLAZAR BATERIAS EN EL RELOJ DE LA PROYECCION

El Reloj de la Proyección usa 3 baterías AA, IEC LR6, 1.5V. Para instalar y cambiar las baterías, por favor siga los siguientes pasos (la tapa de baterías se localiza en la parte de atrás de la unidad):



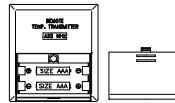
1. Deslice hacia abajo, tal como lo indica la posición o diagrama de la flecha encima de la tapa de las baterías y tire para abrir el compartimiento de las baterías
2. Observando la polaridad correcta, inserte las baterías (vea el diagrama dentro del compartimiento de las baterías)
3. Después de insertar las baterías, coloque nuevamente la tapa de las baterías verificando su ajuste

O



1. Inserte el dedo u otro objeto conveniente en el espacio central del fondo de la tapa de la batería y tire para quitar
2. Observando la polaridad correcta, inserte las baterías (vea el diagrama dentro del compartimiento de las baterías)
3. Después de insertar las baterías, coloque nuevamente la tapa de las baterías verificando su ajuste y que hayan sido colocadas correctamente.

COMO INSTALAR Y REEMPLAZAR LAS BATERIAS EN EL TRANSMISOR DE TEMPERATURA



El transmisor usa 2 baterías x AAA, IEC LR3, 1.5V. Para instalar y reemplazar las baterías, por favor siga los siguientes pasos:

1. Quite la tapa.
2. Inserte baterías observando la polaridad correcta (vea marcación).
3. Coloque nuevamente la tapa de las baterías en la unidad.

INICIALIZANDO/ PARA EMPEZAR

El Reloj de Proyección puede operarse con baterías o corriente con un adaptador de AC-DC que cumpla las condiciones específicas.

INSTALACION DE LAS BATERIAS

1. Inserte 2 baterías x AAA, IEC LR3, 1.5V en el transmisor (Vea “instalar y reemplazar baterías en el Transmisor de Temperatura”).
2. Luego de 3 minutos, inserte 3 baterías x AA del, IEC LR6, 1.5V baterías en el Reloj de Proyección (Vea “instalar y reemplazar baterías en el Reloj de la Proyección”). Todo los segmentos del LCD titilarán brevemente y un “el pitido” sonará. Entonces el tiempo como 0:00, la temperatura interior, la temperatura al aire libre como “ - - - °C” se desplegarán.
3. El Reloj de la Proyección empezará a recibir la señal de temperatura al aire libre. Una vez la temperatura remota se ha recibido y se ha desplegado en el Reloj de Proyección, la recepción de codificada de la hora DCF-77 empezará automáticamente. Esto toma típicamente entre 3 - 5 minutos en condiciones buenas. Este lapso de tiempo es una oportunidad excelente para localizar el transmisor en una posición adecuada. Sin embargo, para asegurar las buenas condiciones de transmisión de 433 MHz, el

RELOJ DE PROYECCION RADNIOCONTROLADO CON TRANSMISOR DE TEMPERATURA AL AIRE LIBRE

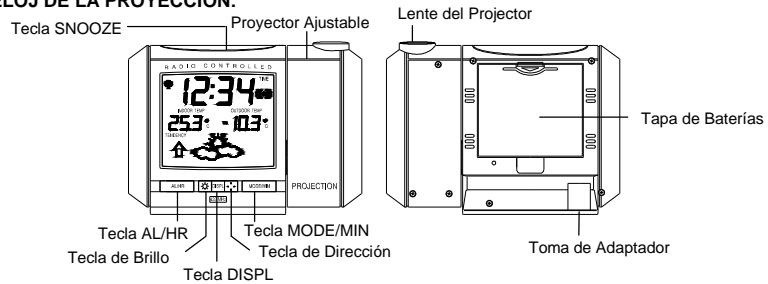
Manual de Instrucciones

INTRODUCCION

Felicitaciones por comprar este Reloj de la Proyección con hora radio-controlada DCF-77. El funcionamiento de este producto es simple y sencillo, leyendo este manual de Instrucciones, los usuarios recibirán los beneficios óptimos de todas sus características.

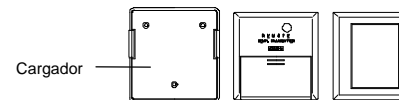
RASGOS

RELOJ DE LA PROYECCION:



- Hora radiocontrolada DCF-77 con opción de ajuste manual
- Despliegue de la hora (hora, minuto, segundo) en formato de 24 horas
- Despliegue del calendario (día de la semana, fecha, mes)
- Ajuste de Alarma con función de interrupción
- Zona de Tiempo (± 9 horas)
- Despliegue de temperatura en grado Celsius
- Despliegue de temperatura interior
- Despliegue de temperatura al aire libre
- Boletín meteorológico con 3 iconos del estado del tiempo
- Indicador de las tendencias del Tiempo
- Despliegue de la hora en proyección (hora y minuto)
- Despliegue de temperatura al aire libre en proyección (grado Celsius)
- Modo de visualización de proyección seleccionable alternado
- Pantalla con luz posterior EL
- Proyección con brillo ajustable y es posible orientar la dirección de la proyección

TRANSMISOR DE TEMPERATURA AL AIRE LIBRE:



- La transmisión remota de la temperatura al aire libre se hace vía señal de 433 MHz al Reloj de Proyección
- Soporte para montaje en Pared