

INSTRUCCIONES RELOJ DESPERTADOR DE AGUA



PANTALLA

1. Señal de frecuencias de radio.
2. Icono de recepción de señal.
3. Mes/fecha
4. Alarma
5. Tiempo
6. Temperatura
7. Día

CARACTERÍSTICAS

1. TAPÓN
2. BOTÓN DE AJUSTE
3. PANTALLA
4. BOTÓN DE MODO
5. AJUSTE/CALENDARIO
6. RESET
7. BOTÓN DE RECIBIR / GRADOS C° O °F
8. NIVEL DE AGUA

Este reloj está diseñado para capturar la señal horaria y sincronizarse a sí mismo con la hora correcta, minuto, segundos, meses, día y año.

Las 4 franjas horarias son las siguientes:

JJY60 – (60Khz) desde las estaciones de frecuencias de Japón.

WWVB – (60kHz) desde Coronado de los EEUU.

MSF – (60khz) desde Cumbria en UK

DCF – (77kHz) desde Alemania, Frankfurt.

OPERACIONES

1. Para activar el reloj, quitar el tapón y rellenar con agua.
 2. Después de unos segundos, el reloj se encenderá.
 3. Con un relleno de la botella tendrá, más o menos, para 2 semanas.
 4. Inserte un palito fino o un clip en el RESET y presione el botón de RESET.
-

SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICA DE LA SEÑAL HORARIA

Las señales fuertes se encuentran normalmente cerca de una ventana. Para maximizar la recepción, coloque el reloj en frente de una ventana.

1. Cuando el reloj esta recibiendo la señal de radio, el icono de recepción de radio parpadeará en la pantalla. Una completa recepción generalmente tarda entre 2 y 10 minutos, dependiendo de la fuerza de la señal de radio. Si está en un área de recepción débil es posible que necesite toda una noche.
 2. No toque ningún botón o ajuste del reloj. Automáticamente recibe la señal atómica y ajuste su reloj a la hora, día y fecha.
 3. La recepción óptima de la señal ocurre durante la noche cuando la atmósfera permite una señal más fuerte que viaje más lejos desde la estación de radio.
 4. El reloj se sincronizará cuatro veces al día entre las 12.00AM y 6.30AM todos los días.
-

POTENCIAR LA RECEPCIÓN

1. Este reloj recibe las ondas de la radio mucho más que un TV o radio. En algunas áreas donde la señal es pobre, puede que tenga que moverlo para obtener mejor recepción.
 2. Una vez haya encontrado la mejor posición, no mueva el reloj.
 3. En condiciones normales, solo le tardará 2 minutos en sincronizar, pero en condiciones menos optimas el reloj puede necesitar quedarse toda la noche para una exitosa señal de sincronización.
 4. La señal puede recibirse a través de la antena interna del reloj. Sin embargo, debido a la naturaleza de la ionosfera de la Tierra, la recepción está muy limitada durante las horas de luz solar. Normalmente durante la tarde o en por la mañana temprano la señal es limpia y fuerte.
 5. Recomendamos que usted permita el reloj atómico una o dos tardes para recibir automáticamente la señal atómica y ajustar.
-

PRECAUCIONES EN LA UBICACIÓN

Evitar las siguientes localizaciones que pueden interferir con la recepción:

1. Cerca o encima de placas y superficies de metal.
2. Cerca de electrodomésticos (ordenadores, TV, equipos de música, faxes, altavoces, PC o microondas).
3. Las señales de los electrodomésticos, así como las puertas automáticas de garajes, control remoto, timbres de puerta, sistemas de seguridad, pueden causar temporalmente interferencias con la señal atómica ya causa errores de recepción. Esto es normal y no afecta al funcionamiento de la unidad.
4. Dentro de vehículos en movimiento. (Automóviles, trenes, aviones,...)

5. El mal tiempo o las tormentas eléctricas entre usted y las estaciones de señal.
6. Dentro o cerca de hormigón o edificios de acero y estructuras.
7. Cerca de gasolineras.
8. cerca de construcciones en obra, luces de tráfico, luces de carretera, luces de neón, etc.
9. Donde las transmisiones de radio o electrónicas interfieran con al recepción de las señales de reloj atómica.

* Si el reloj no funciona bien, o muestra una hora irrelevante incluso cuando aparece el icono de señal fuerte en la pantalla, presione el botón de RESET. Esto puede ocurrir cuando ruidos externos son suficientemente graves como para interferir en la señal horaria.

MANUAL DE RECEPCIÓN

1. Puede conectarse a la señal horaria manualmente presionando el botón de RECIBIR.
 2. Presione y mantenga el botón de RECIBIR durante 3 segundos, el icono de recepción de radio parpadeará en la pantalla.
 3. No toque ningún botón o ajustes del reloj.
-

SELECCIONANDO LA SEÑAL HORARIA

Para entrar en el modo de ajustes, presione y mantenga el botón de SET hasta que la señal de radio frecuencia parpadee. Para seleccionar la señal de radio frecuencia, presione el botón de ADJUST (Ajuste) para seleccionar la señal con la que usted quiera sincronizar el reloj: (JY=Japan / WWB=USA / MSF=United Kingdom / DCF=Germany).

AJUSTE DE LA ZONA HORARIA DE USA

1. Los usuarios de USA pueden necesitar elegir una zona horaria para su ubicación, la variación de una hora se aplica a la siguiente zona horaria.
 2. Para seleccionar la zona horaria, hay que estar seguro de que está colocado en la posición WWVB.
 3. Para entrar en el modo de zona horaria, presione el botón SET, y "ER" aparecerá en la pantalla.
 4. Para seleccionar tu zona horaria local presione el botón de ADJUST hasta que tu zona aérea aparezca. EA = zona este estándar; PA = zona pacifica estándar; MO = zona montañosa estándar; CE = zona central estándar.
- * Nota: el reloj saltará automáticamente a la zona este estándar.
-

MANUAL DE AJUSTES DE HORARIO Y CALENDARIO

1. Para entrar en el modo de comienzo, presione y mantenga el botón de SET hasta que la Radio Frecuencia parpadee...
2. Presione de nuevo el botón de SET y parpadeará el día de la semana.
3. Para escoger el día de la semana, presiona el botón de ADJUST hasta que el idioma aparezca en la pantalla. Inglés = GB / Francés = FR / Alemania = DE / Español = ES / Italiano = IT / Holandés = NE / Danés = DA = Checo = CZ.
4. Para confirmar el ajuste, presione el botón de SET y "s" parpadeará.

5. Para permitir el horario de verano, presione el botón de ADJUST hasta que aparezca "off".
 6. Para confirmar el ajuste, presione el botón de SET. El segundero parpadeará.
 7. Para actualizar el segundero a cero, presione el botón de ADJUST.
 8. Para confirmar el ajuste, presione el botón de SET. La hora parpadeará.
 9. Para actualizar la hora, presione el botón de ADJUST hasta que aparezca la hora actual.
 10. Para confirmar el ajuste, presione el botón de SET. El minuterero parpadeará.
 11. Para actualizar el minuterero, presione el botón de ADJUST hasta que aparezca el minuto actual.
 12. Para confirmar el ajuste, presione el botón de SET. El año parpadeará.
 13. Para actualizar el año, presione el botón de ADJUST hasta que aparezca el año actual.
 14. Para confirmar el ajuste, presione el botón de SET. El mes parpadeará.
 15. Para actualizar el mes, presione el botón de ADJUST hasta que aparezca el mes actual.
 16. Para confirmar el ajuste, presione el botón de SET. El día parpadeará.
 17. Para actualizar el día, presione el botón de ADJUST hasta que aparezca el día actual.
 18. Para confirmar el ajuste, presione el botón de SET. El modo horario del reloj parpadeará.
 19. Para escoger entre el modo horario 12 ó 24 horas, presione el botón de ADJUST.
 20. Para confirmar los ajustes y salir, presione el botón MODE.
-

AJUSTES DE TEMPERATURA O MUESTRA DE LOS SEGUNDOS

Para escoger entre Fahrenheit o grados centígrados, presione el botón de °C / °F, hasta que aparezca el modo deseado.

AJUSTES DE ALARMA DIARÍA

1. Para escoger el modo alarma, presione el botón MODE. "ALM" aparecerá en la pantalla.
 2. Para poner la alarma diaria, presione y mantenga el botón SET. La hora parpadeará.
 3. Para poner la hora de la alarma, presione el botón de ADJUST hasta que la hora deseada aparezca.
 4. Para confirmar la hora de la alarma, presione el botón de SET. El minuterero parpadeará.
 5. Para poner la el minuterero de la alarma, presione el botón de ADJUST hasta que el minuterero deseado aparezca.
 6. Para confirmar la alarma, presione el botón de MODE.
 7. Para permitir o no la alarma, presione el botón de ADJUST. Cuando el símbolo "(.)" aparezca, significa que la alarma está puesta.
 8. Para volver al Modo de Tiempo Normal, presione el botón de MODE dos veces.
-

PARAR ALARMA

Presione cualquier botón para parar la alarma. La alarma suena durante 1 minuto si no pulsas ningún botón.

HORARIO DUAL

1. Para cambiar al modo de horario dual, presione el botón de MODE dos veces en el modo de Horario normal. 'DUAL TIME' aparecerá en la pantalla.
 2. Para entrar en el modo de Dual Time, presionar y mantener el botón de SET. Aparecerá SET y la diferencia horaria '0' parpadeará.
 3. Para seleccionar la diferencia horaria entre su ciudad y un país extranjero, presione ADJUST hasta que aparezca la diferencia horaria que desee; el intervalo de diferencia horaria está entre 0-24 horas y 24-1 horas.
 4. Para confirmar todos los ajustes y salir del modo de ajustes, presione MODE.
-

MANTENIMIENTO

1. Cuando la pantalla comience a desaparecer, rellenar con agua fresca.
* La hora se mantendrá durante 2 minutos durante este proceso.
 2. Con una vez que llene el reloj funcionará durante 2 semanas mas o menos.
-

RESET

1. Si su reloj no responde cuando presiona alguna de los botones, o si quiere borrar los ajustes predeterminados, por favor presione RESET una vez.
2. Para resetear la unidad, inserte un palito fino o un clip dentro de RESET una vez.