



---

# **RADIO DESPERTADOR DIGITAL DOBLE CON LÁMPARA DE ESTADO DE ÁNIMO**



## **MODELO: JCR-360 MANUAL DEL PROPIETARIO**

Por favor lea y observe este Manual de Instrucciones cuidadosamente antes de utilizar la unidad y reténgalo como futura referencia

Por favor, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de Spectra en el 1-800-777-5331 si tiene alguna pregunta sobre el funcionamiento de este producto

# ADVERTENCIA

## ADVERTENCIA:

Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia o a la humedad.

## ATENCIÓN:

El uso de los controles o ajustes o la realización de procedimientos distintos a los especificados puede provocar una exposición peligrosa a la radiación.



## PRECAUCIÓN

RIESGO DE DESCARGA  
ELÉCTRICO NO ABRIR



**PRECAUCIÓN - PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA (O LA PARTE POSTERIOR). NO SE PERMITE EL MANTENIMIENTO POR PARTE DEL USUARIO A PERSONAL DE SERVICIO CUALIFICADO.**



El símbolo del rayo con punta de flecha, dentro de un triángulo equilátero, pretende alertar al usuario de la presencia de una tensión peligrosa no aislada en el interior del producto que puede ser de magnitud suficiente para constituir un riesgo de descarga eléctrica para las personas.



El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero pretende alertar al usuario de la presencia de importantes instrucciones de funcionamiento y mantenimiento (servicio) en la literatura que acompaña al aparato.

## IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

1. Lea estas instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones.
3. Preste atención a todas las Advertencias.
4. Observe todas las instrucciones.
5. No use este aparato cerca del agua.
6. Limpie solamente con un paño seco.
7. No bloquee ninguna de las aberturas de ventilación. Realice la instalación de acuerdo a las instrucciones del fabricante.
8. No realice la instalación cerca de fuentes de calor tales como radiadores, registros de calor, estufas u otros artefactos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
9. El adaptador de CA se utiliza como dispositivo de desconexión y debe permanecer fácilmente operable durante el uso previsto. Para desconectar completamente el aparato de la red eléctrica, el adaptador de CA debe desconectarse completamente de la toma de corriente.
10. Solamente utilice accesorios/conexiones especificadas por el fabricante.
11. Utilice el equipo solamente con soportes, trípodes, carros, abrazaderas o mesa especificados por el fabricante, o vendidos junto con el aparato. Cuando se utiliza un carro, tenga cuidado al mover el conjunto carro/aparato para evitar lesiones provocadas por caídas o inclinación.
12. Desenchufe este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no se utilice por largos períodos de tiempo.
13. Envíe la unidad para servicio solamente con personal calificado. El aparato necesita servicio cuando ha sido dañado de cualquier forma, como por ejemplo daños en el enchufe o cable eléctrico, se han derramado líquidos dentro del aparato o el aparato fue expuesto a la lluvia o humedad, no funciona con normalidad, o por una caída.
14. Este aparato no deberá exponerse a goteos o salpicaduras y nunca deberá colocarse objetos llenos de líquido como los jarrones sobre el aparato.
15. No sobrecargue la toma de corriente. Utilice sólo la fuente de alimentación como se indica.



16. Utilizar pieza de recambio especificadas por el fabricante.
17. Al terminar cualquier servicio o reparación de este producto, pida al técnico que efectúe comprobaciones de seguridad.
18. Fuentes alimentación - este producto deben ser operadas solamente con el tipo de fuente de alimentación indicado en la etiqueta de marcado. Si no está seguro del tipo de fuente de alimentación a su hogar, consulte a su distribuidor o compañía eléctrica local. Para productos destinados a operar desde la energía de la batería u otras fuentes, consulte el manual de instrucciones.
19. Objetos y líquidos - nunca introduzca objetos de ningún tipo en este producto a través de aberturas ya que podrían tocar puntos de voltaje peligrosos o cortocircuitar piezas que podrían provocar un incendio o una descarga eléctrica. Nunca derrame líquido de ningún tipo sobre el producto.
20. En caso de daños que requieran servicio - hecho de esta unidad del toma corrientes y derive el mantenimiento a personal calificado de servicio bajo las siguientes condiciones:
  - a) Cuando el cable de alimentación eléctrica o el chofer está dañado,
  - b) Si se ha derramado líquido, u objetos han caído dentro de la unidad,
  - c) Si el producto ha sido expuesto la lluvia o el agua,
  - d) Si el producto no funciona normalmente al seguir las instrucciones de funcionamiento. Ajuste solamente aquellos controles que están explicados por las instrucciones de funcionamiento, ya que un ajuste inapropiado de otros controles puede resultar en daños, que a menudo exigirán un trabajo excesivo por parte del técnico calificado, para restablecer el producto a su funcionamiento normal.
  - e) Si el producto sufrió una caída o se dañó en cualquier forma, y
  - f) Cuando el producto exhibe un cambio notable en el desempeño - esto indica una necesidad de mantenimiento.
21. No exponer las baterías a calor excesivo como los rayos solares, fuego o similares.
22. Mínimas distancias de 10 cm alrededor del aparato para una ventilación suficiente.
23. La ventilación no debe impedirse al cubrir las aberturas de ventilación con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etcetera.
24. No hay fuentes de llama desnuda, como velas encendidas, deben colocarse sobre el aparato.
25. El uso de aparatos en climas moderados.
26. Debe ser la atención a los aspectos ambientales de la eliminación de la batería.
27. La información de marcado se encuentra en la parte inferior del aparato.

## **PRECAUCIÓN**

- Peligro de explosión si se sustituye la batería de forma incorrecta. Sustitúyala únicamente por otra del mismo tipo o equivalente.
- La batería no puede ser sometida a temperaturas extremas altas o bajas, baja presión de aire a gran altitud durante su uso, almacenamiento o transporte.
- Sustitución de una batería con un tipo incorrecto que puede provocar una explosión o la fuga de líquido o gas inflamable.
- Arrojar una batería al fuego o a un horno caliente, o aplastar o cortar mecánicamente una batería, lo que puede provocar una explosión.
- Dejar una batería en un entorno de temperatura extremadamente alta que pueda provocar una explosión o la fuga de un líquido o gas inflamable.
- Una batería sometida a una presión de aire extremadamente baja que puede provocar una explosión o la fuga de líquido o gas inflamable.

## **GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**

## CUMPLIMIENTO CON LAS REGULACIONES DE LA COMISION FEDERAL DE COMUNICACIONES (FCC POR SUS SIGLAS EN INGLÉS)

Este dispositivo cumple 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 dañina, 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 entre el equipo y el receptor
- Conecte el equipo a un tomacorriente 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.

## ¡PROTEJA SUS MUEBLES!!

Este sistema está equipado con soportes de goma antideslizante para prevenir que el equipo se mueva mientras usted opera los controles. Éstos soportes están hechos de un material de goma antideslizante especialmente formulado para evitar dejar marcas o manchas en sus muebles. Sin embargo, cierto tipo de barnices de muebles con base de aceite, preservantes de la madera, o vaporizadores de limpieza pueden ablandar dichos soportes, y dejar marcas o un residuo de goma en los muebles. Para prevenir cualquier tipo de daño a sus muebles, recomendamos que compre almohadillas de fieltro auto-adhesivas, disponibles en ferreterías y todo tipo de centros de compra del hogar y aplique estas almohadillas en la parte inferior del soporte de goma antes de colocar el producto sobre el mobiliario de madera fina.

Elegir el fino equipo de audio tal como la unidad que acaba de adquirir es únicamente el comienzo de su deleite musical. Ahora es el momento de que considere cómo puede optimizar la diversión y emoción que su equipo le ofrece. Este fabricante y el Grupo de Aparatos Electrónicos de la Asociación de Industrias Electrónicas desean que aproveche su equipo al máximo escuchándolo a un nivel seguro. Éste deberá permitirle que el sonido se escuche fuerte y claro sin que el sonido sea molesto ni exista distorsión y, lo más importante, sin que afecte su capacidad sensitiva de audición.

El sonido puede ser engañoso. Con el tiempo el “nivel de comodidad” de su audición se adapta a volúmenes más altos de sonido. Así que lo que suena “normal” en realidad podría ser recio y perjudicial para su audición. Protéjase contra esto ajustando su equipo en un nivel seguro ANTES que su audición se adapte.

**Para establecer un nivel seguro:**

- Inicie el control de volumen con un ajuste bajo.
- Poco a poco incremente el sonido hasta que pueda escucharlo cómoda y claramente sin que se distorsione.

**Una vez que haya establecido un nivel de sonido cómodo:**

- Ajuste el dial y déjelo ahí.

Tomándose un minuto para realizar esto le ayudará a prevenir que pueda ocurrir algún daño o la pérdida de la audición en el futuro. Después de todo, deseamos que siga escuchando de por vida

**Deseamos que Siga Escuchando de por Vida**

Al utilizarlo sensatamente, su nuevo equipo de sonido le proporcionará toda una vida de diversión y placer. Debido a que el daño causado por sonidos fuertes usualmente no puede detectarse hasta que es demasiado tarde, este fabricante y el Grupo de Aparatos Electrónicos de la Asociación de la Industria de Electrónicos le recomiendan que evite la exposición prolongada al ruido excesivo.



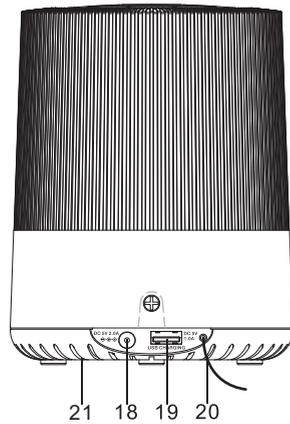
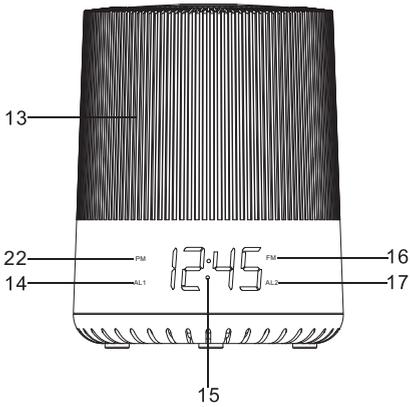
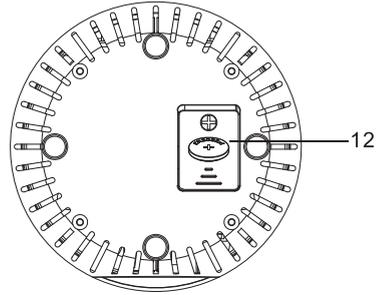
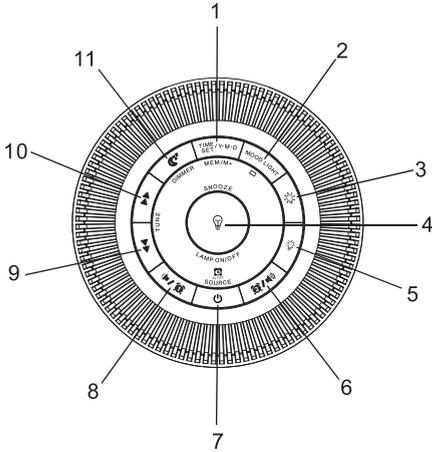
**Registro para el Cliente:**

El número de serie de este producto está colocado en la inferior unidad. Anote el número de serie de esta unidad en el espacio proporcionado para mantenerlo como el registro permanente de su compra para ayudar a su identificación en caso de robo o pérdida.

**Número de Modelo: JCR-360**

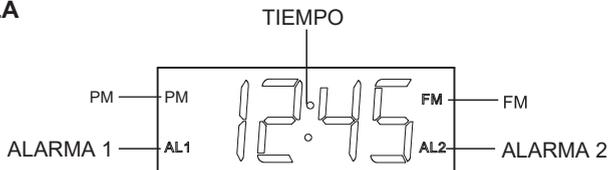
**Número de Serie: \_\_\_\_\_**

# UBICACIÓN DE LOS CONTROLES



1	TIME SET / Y-M-D / MEM.M+	BOTÓN DE AJUSTE DEL RELOJ BOTÓN DE PRESELECCIÓN DE RADIO BOTÓN DE MEMORIA+ (ARRIBA)
2	MOOD LIGHT / 	BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO/PAUSA DE LA LUZ AMBIENTAL BOTÓN DE REPETICIÓN/PARADA
3		BOTÓN DE AUMENTO DEL BRILLO DE LA LÁMPARA
4	 LAMP ON/OFF / SNOOZE	BOTÓN DE ENCENDIDO Y APAGADO DE LA LÁMPARA BOTÓN DE REPETICIÓN DE LA ALARMA
5		BOTÓN DE DISMINUCIÓN DEL BRILLO DE LA LÁMPARA
6	 / 	BOTÓN DE ALARMA 2 BOTÓN DE SUBIR EL VOLUMEN
7	 / SOURCE /  AL OFF	BOTÓN DE ENCENDIDO/ESPERA BOTÓN DE SELECCIÓN DEL MODO FM / NATURE SOUND BOTÓN DE DESACTIVACIÓN DE LA ALARMA
8	 / 	BOTÓN DE ALARMA 1 BOTÓN DE BAJAR EL VOLUMEN
9		BOTÓN DE SINTONÍA HACIA ABAJO
10		BOTÓN DE SINTONÍA ARRIBA
11	 / DIMMER	BOTÓN DE REPOSO (EN MODO DE ENCENDIDO) DIMMER ALTO-MEDIO (EN MODO DE ESPERA)
12		TAPA DEL COMPARTIMENTO DE LAS PILAS
13		TAPA DE LA LÁMPARA
14	AL 1	INDICADOR DE ALARMA 1
15		PANTALLA LED
16	FM	INDICADOR FM
17	AL 2	INDICADOR DE ALARMA 2
18	DC IN	TOMA DE ENTRADA DE C.C.
19	USB CHARGING	PUERTO DE CARGA USB
20		ANTENA FM
21		ALTAVOZ
22	PM	INDICADOR PM

## PANTALLA



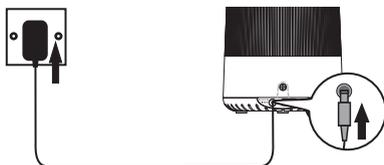
## FUENTE DE ENERGÍA (CA ADAPTADOR SOLAMENTE)

El JCR-360 se alimenta con un adaptador externo de 120V AC con una salida de CA~ 5V  $\overline{\overline{=}}$  2000mA.

La unidad también está equipada con un sistema de respaldo de batería para el reloj que está alimentado por 1 x CR2032 (no incluida).

### CONEXIÓN ELÉCTRICA

1. Enchufe el cable del adaptador de corriente en la toma DC IN (# 18) situada en la parte posterior del JCR-360.
2. Conecte el adaptador de corriente a una toma de corriente doméstica de 120V~ 60Hz. La unidad está encendida y en modo de espera cuando vea que la pantalla se enciende y empieza a parpadear.



### Sistema de respaldo de la batería

- 1.) Esta unidad está equipada con un sistema de batería de respaldo situado en la parte inferior de la unidad que requiere 1 batería de litio CR2032 (no incluida).
- 2.) Retire el tornillo que sujeta la tapa del compartimento de las pilas en su sitio y, a continuación, retire la TAPA DEL COMPARTIMIENTO DE LAS PILAS (# 12).
- 3.) Introduzca una pila CR2032 (no incluida) en el compartimento de las pilas y asegúrese de que los lados positivo y negativo (+ o -) de las pilas están en contacto con los terminales correspondientes del compartimento de las pilas. Vuelva a colocar la TAPA DEL COMPARTIMIENTO DE LAS PILAS (# 12) y apriete el tornillo.

### IMPORTANTE:

Si utiliza esta unidad sin una pila de reserva insertada, tendrá que reprogramar el reloj, las alarmas y las preselecciones de emisoras de radio FM si se interrumpe la alimentación o si se produce un apagón.

### Notas:

- Si se produce un corte de energía, la unidad cambia automáticamente a la alimentación de la batería y mantiene los ajustes del reloj y la alarma.
- Cuando sustituya la batería, no desconecte el adaptador de corriente. De lo contrario, se perderán todos los ajustes del reloj y la alarma.
- Utilice únicamente una pila de marca conocida para garantizar la mayor duración y el mejor rendimiento.

### **Precauciones con la batería**

- La sustitución de las pilas debe ser realizada por un adulto.
- No se deben cortocircuitar los terminales de alimentación.
- Las baterías no recargables no deben ser recargadas.
- Las pilas agotadas deben ser retiradas.
- Sólo deben utilizarse pilas del tipo equivalente.
- Las pilas deben colocarse con la polaridad correcta.
- Elimine las pilas correctamente. No tire las pilas al fuego. Las pilas pueden explotar o tener fugas.



### **ADVERTENCIA**

#### **NO INGERIR LA BATERÍA, PELIGRO DE QUEMADURA QUÍMICA**

Este producto contiene una batería de celda tipo moneda/botón. Si la batería de celda tipo moneda/botón llegara a ser ingerida, causaría quemaduras internas graves en solo 2 horas y puede causar la muerte.

Mantenga las baterías nuevas y usadas fuera del alcance de los niños. Si el compartimiento de la batería no queda bien cerrado, deje de utilizar el producto y manténgalo alejado de los niños.

Si sospecha que alguien ingirió la batería o que la colocó dentro de alguna parte del cuerpo, busque atención médica de inmediato.

### **NOTA SOBRE ALTAVOCES MAGNÉTICAMENTE NO CON**

Esta unidad no tiene blindaje magnético y puede causar distorsión de color en la pantalla de algunos televisores o monitores de video. Para evitar esto, puede que necesite mover la unidad más lejos de la TV o monitor si antinatural color cambia de puesto o distorsión de la imagen se produce.

### **POR FAVOR, LEA ANTES DE AJUSTAR LA HORA / FECHA / ALARMAS**

Durante el proceso de configuración, la unidad volverá automáticamente a la hora después de 10 segundos si se tarda demasiado en realizar los pasos de programación. Para evitar que esto ocurra, le recomendamos encarecidamente que revise primero todas las instrucciones de configuración para familiarizarse con todos los pasos antes de programar la hora y las alarmas.

### **MODO DE ESPERA**

**EL MODO DE ESPERA** se activa cuando la unidad se enchufa por primera vez a una fuente de alimentación de CA (la pantalla parpadea) o después de que se hayan realizado todos los ajustes y se muestre la hora en la pantalla. El modo de espera también se activa cuando la radio FM y los sonidos de la naturaleza están apagados, no se pulsa ningún botón y no suenan alarmas.

## CÓMO COMENZAR

### ENCENDER/APAGAR LA UNIDAD

1. Cuando la unidad esté apagada (**MODO DE ESPERA**), toque el **BOTÓN DE ENCENDIDO / FUENTE (#7)** en la parte superior de la unidad para encenderla. El icono del último modo de entrada seleccionado se mostrará en la pantalla LED.
2. Toque el **BOTÓN DE ENCENDIDO  / FUENTE (#7)** en la parte superior de la unidad de nuevo para apagar la unidad y ponerla en **MODO DE ESPERA**.

### AJUSTE DE LA FECHA Y LA HORA

Mientras se ajusta la fecha y la hora, la unidad puede volver automáticamente a la hora después de 10 segundos si se tarda demasiado en realizar los pasos de programación. Si esto ocurre, revise las instrucciones de configuración antes de programar la fecha y la hora.

**EI LED DISPLAY (#15)** parpadeará cuando la unidad se enchufe por primera vez. La unidad está ahora en **MODO DE ESPERA**.

### AJUSTE DE LA FECHA Y LA HORA:

1. En el **MODO DE ESPERA**, mantenga pulsado el **BOTÓN DE AJUSTE DE LA HORA (#1)** hasta que los dígitos del AÑO aparezcan en la pantalla y comiencen a parpadear.
2. Toque repetidamente el **BOTÓN ABAJO ◀◀ (#9)** o el **BOTÓN ARRIBA ▶▶ (#10)** para seleccionar el año actual. Toque el **BOTÓN DE FIJACIÓN DE LA HORA (#1)** para confirmar el año.
3. Los dígitos del **MES** parpadearán en la pantalla.
4. Toque repetidamente el **BOTÓN ABAJO ◀◀ (#9)** o el **BOTÓN ARRIBA ▶▶ (#10)** para seleccionar el mes actual. Pulse el **BOTÓN DE FIJACIÓN DE LA HORA (#1)** para confirmar el mes.
5. Los dígitos de **DAY** parpadearán en la pantalla.
6. Toque repetidamente el **BOTÓN ABAJO ◀◀ (#9)** o el **BOTÓN ARRIBA ▶▶ (#10)** para seleccionar el día actual del mes. Toque el **BOTÓN DE FIJACIÓN DE LA HORA (#1)** para confirmar el día.
7. **"12H"** aparecerá en la pantalla.
8. Toque el **BOTÓN ABAJO ◀◀ (#9)** o el **BOTÓN ARRIBA ▶▶ (#10)** para seleccionar entre el formato de reloj de 12 horas (12H) o de 24 horas (24H). Por defecto, se establece el modo de 12 horas. 9. Pulse el **BOTÓN DE FIJACIÓN DE LA HORA (#1)** para confirmar el formato de la hora.
9. Los dígitos de la HORA comenzarán a parpadear en la pantalla.
10. Toque repetidamente el **BOTÓN ABAJO ◀◀ (#9)** o el **BOTÓN ARRIBA ▶▶ (#10)** para ajustar la hora. Asegúrese de seleccionar la hora correcta de AM o PM cuando ajuste la hora. 11. Pulse el **BOTÓN DE FIJACIÓN DE LA HORA (#1)** para confirmar la hora.

**NOTA:** El **INDICADOR PM (#22)** se encuentra en la parte superior izquierda de la pantalla.

El **INDICADOR PM (#22)** se iluminará cuando los dígitos de la hora seleccionados sean para la hora PM.

El **INDICADOR PM (#22)** se apagará cuando los dígitos de la hora seleccionados sean para la hora AM.

11. Los dígitos del **MINUTO** de la pantalla del reloj comienzan a parpadear.
12. Toque repetidamente el **BOTÓN ABAJO ◀◀ (#9)** o el **BOTÓN ARRIBA ▶▶ (#10)** para ajustar los minutos. Toque el **BOTÓN DE FIJACIÓN DE LA HORA (#1)** para completar el ajuste de la fecha y la hora.

## COMPROBAR LA FECHA Y LA HORA:

En el **MODO DE ESPERA**, pulse repetidamente el **BOTÓN DE AJUSTE DE HORA** (#1) y la pantalla pasará por los ajustes de fecha y hora actuales.

**1 pulsación** - El día de la semana establecido (d1 - d7): **Lunes (d1) - Domingo (d7)**

**2 pulsaciones** - El Año establecido

**3 pulsaciones** - El mes / la fecha establecidos

**4 pulsaciones** - La hora ajustada

## FUNCIONAMIENTO DE LA ALARMA DOBLE

### EL JCR-360 CUENTA CON 2 ALARMAS SEPARADAS QUE PUEDEN AJUSTARSE INDEPENDIENTEMENTE UNA DE LA OTRA Y PERMITEN 2 OPCIONES DIFERENTES DE DESPERTAR.

Durante el ajuste de las alarmas, la unidad puede volver automáticamente a la hora después de 10 segundos si usted tarda demasiado en realizar los pasos de programación. Si esto ocurre, revise las instrucciones de configuración antes de programar las alarmas.

### AJUSTE DE LA ALARMA 1 :

1. En el **MODO DE ESPERA**, pulse el **BOTÓN DE ALARMA 1  (#8)** y la hora de la alarma 1 se mostrará en la pantalla. **INMEDIATAMENTE** pulsado de nuevo el **BOTÓN DE ALARMA 1  (#8)** mientras se muestra la hora de la alarma 1
2. Los dígitos de la alarma de 1 **HORA** comenzarán a parpadear en la pantalla y el **INDICADOR AL1** (#14) se encenderá.
3. Toque repetidamente el **BOTÓN ABAJO  (#9)** o el **BOTÓN ARRIBA  (#10)** para ajustar la alarma 1 hora. Asegúrese de seleccionar la hora correcta de AM o PM cuando ajuste la hora. 4. Toque el **BOTÓN DE ALARMA 1  (#8)** para confirmar la hora.

**NOTA:** El **INDICADOR PM** (#22) se encuentra en la parte superior izquierda de la pantalla.

El **INDICADOR PM** (#22) se iluminará cuando los dígitos de la hora seleccionados sean para la hora PM.

El **INDICADOR PM** (#22) se apagará cuando los dígitos de la hora seleccionados sean para la hora AM.

4. Los dígitos de la alarma 1 **MINUTO** comenzarán a parpadear en la pantalla.
5. Toque repetidamente el **BOTÓN ABAJO  (#9)** o el **BOTÓN ARRIBA  (#10)** para ajustar los minutos de la alarma 1. 6. Toque el **BOTÓN DE ALARMA 1  (#8)** para confirmar los minutos.
6. La alarma **DAYS 1** se encenderá y parpadeará en la pantalla
7. Toque repetidamente el **BOTÓN ABAJO  (#9)** o el **BOTÓN ARRIBA  (#10)** para establecer los días en que desea que se active la alarma 1. 8. Toque el **BOTÓN DE ALARMA 1  (#8)** para confirmar los días en que desea que se active la alarma 1.

**1 - 7 = de Lunes a Domingo (por defecto)**

**1 - 5 = Sólo de Lunes a Viernes**

**6 - 7 = Sólo Sábado y Domingo**

8. El **TIPO DE ALARMA** para la alarma 1 se mostrará y parpadeará en la pantalla.

9. Toque repetidamente el **BOTÓN ABAJO ◀◀ (#9)** o el **BOTÓN ARRIBA ▶▶ (#10)** para seleccionar uno de los tres tipos de alarma diferentes para la alarma 1. Toque el **BOTÓN DE ALARMA 1 📞 (#8)** para confirmar el tipo de alarma para la alarma 1.

- **ALARMA DE PITIDOS:**  aparecerá parpadeando en la pantalla
- **RADIO FM:** la última emisora de radio FM reproducida aparecerá parpadeando en la pantalla (ejemplo:  75)\*
- **SONIDOS DE LA NATURALEZA:**  se mostrará de forma intermitente en la pantalla \*

**\*NOTA:** Se añade un paso adicional si se selecciona **RADIO FM** (paso 10A) o **SONIDOS DE LA NATURALEZA** (paso 10B) como **TIPO DE ALARMA**.

10. **IMPORTANTE:** Si ha seleccionado la ALARMA BIP en el paso 9, vaya al paso 11.

#### 10A. SI HA SELECCIONADO LA RADIO FM:

Pulse repetidamente el **BOTÓN ABAJO ◀◀ (#9)** o el **BOTÓN ARRIBA ▶▶ (#10)** para seleccionar el nivel de volumen (01 - 15) para la radio FM. Toque el **BOTÓN DE ALARMA 1 📞 (#8)** para confirmar el nivel de volumen de la radio FM.

**NOTA:** La **RADIO FM** comenzará a reproducir la última emisora de radio FM que escuchó en este nivel de volumen establecido una vez que se alcance la hora de despertarse.

a) **Proceda al paso 11.**

#### 10B. SI HA SELECCIONADO LOS SONIDOS DE LA NATURALEZA :

a) Pulse repetidamente el **BOTÓN ABAJO ◀◀ (#9)** o el **BOTÓN ARRIBA ▶▶ (#10)** para seleccionar uno de los seis sonidos naturales diferentes.

 - 1 **PÁJAROS QUE CHIRRIAN**

 - 2 **OCEAN**

 - 3 **ARROYO DEL BOSQUE**

 - 4 **CAMPANA DE VIENTO**

 - 5 **NOCHE DE VERANO**

 - 6 **TORMENTA DE TRUENOS**

b) Pulse el **BOTÓN DE ALARMA 1 📞 (#8)** para confirmar el sonido de la naturaleza.

c) Pulse repetidamente el **BOTÓN ABAJO ◀◀ (#9)** o el **BOTÓN ARRIBA ▶▶ (#10)** para seleccionar el nivel de volumen (01 - 15) del sonido de la naturaleza.

d) Pulse el **BOTÓN DE ALARMA 1 📞 (#8)** para confirmar el nivel de volumen del sonido de la naturaleza.

e) **roceda al paso 11.**

11. El **NIVEL DE BRILLO DE LA LÁMPARA** para la alarma 1 se mostrará y parpadeará en la pantalla.

12. Toque repetidamente el **BOTÓN ABAJO** ◀◀ (#9) o el **BOTÓN ARRIBA** ▶▶ (#10) para ajustar el nivel de luminosidad de la lámpara (L00 - L20) para la alarma. Toque el **BOTÓN DE ALARMA 1** 📞 (#8) para confirmar el nivel de brillo de la lámpara.

#### **NOTAS SOBRE EL AJUSTE DE LA LUMINOSIDAD DE LA LÁMPARA:**

- A. La **LÁMPARA** (#13) se encenderá automáticamente en el nivel de brillo más bajo (L01) 30 minutos antes de la hora de despertarse programada.
  - B. El brillo de la **LÁMPARA** aumentará gradualmente hasta alcanzar el nivel de brillo fijado en el paso 12 (L01 - L20) cuando se alcance la hora de despertar.
  - C. **L00 es LÁMPARA APAGADA**, por lo que si la luminosidad está ajustada a L00, la **LÁMPARA** (#13) no se encenderá 30 minutos antes de la hora de despertarse ajustada o cuando se alcance la hora de despertarse.
  - D. La **LÁMPARA** (#13) no se encenderá si se ajusta la alarma dentro de los 30 minutos anteriores a la hora de despertarse.
13. La **ALARMA 1** está ahora ajustada. **EI INDICADOR AL1** (#14) permanecerá **ENCENDIDO** y la pantalla volverá a la hora actual.

**NOTA:** Para comprobar la hora de la alarma que ha ajustado, pulse el botón **ALARMA 1** una vez en el modo de espera, púlselo de nuevo para volver a la hora actual.

#### **AJUSTE DE LA ALARMA 2 📞 :**

**La Alarma 2 se ajusta de la misma manera que la alarma 1, pero utilizando el BOTÓN DE ALARMA 2 📞 (#6).**

- 1. Repita los pasos 1 - 13 para ajustar la alarma 2 utilizando el **BOTÓN DE ALARMA 2 📞 (#6)**.
- 2. El **INDICADOR AL2** (#17) se encenderá mientras se ajusta la alarma 2 y permanecerá encendido una vez que se ajuste la **ALARMA 2**.

#### **ACTIVAR/DESACTIVAR LAS ALARMAS**

- 1. **ALARMA 1 ON:** En el **MODO DE ESPERA**, mantenga pulsado el **BOTÓN DE ALARMA 1 📞 (#8)** hasta que el **INDICADOR DE AL1** (#14) se encienda. La **ALARMA 1** está ahora armada y se encenderá a la hora y el día establecidos.
- 2. **ALARMA 1 APAGADA:** En el **MODO DE ESPERA**, mantenga pulsado el **BOTÓN DE ALARMA 1 📞 (#8)** hasta que el **INDICADOR DE AL1** (#14) se apague. La **ALARMA 1** está ahora desarmada y no se encenderá.
- 3. **ALARMA 2:** Repita los pasos 1 y 2 utilizando el **BOTÓN DE ALARMA 2 📞 (#6)** y observando el **INDICADOR AL2** (#17) para encender y apagar la **ALARMA 2**.

#### **APAGAR LA ALARMA AL LLEGAR A LA HORA DE DESPERTARSE**

- 1. Una vez que se alcanza la hora de activación establecida y la alarma seleccionada está sonando, el **INDICADOR AL1** (#14) o el **INDICADOR AL2** (#17) comenzará a parpadear para mostrar qué alarma está sonando.
- 2. Presione el **BOTÓN DE ENCENDIDO** 🔘 / **FUENTE** (#7) una vez para silenciar la alarma por el día. **EI INDICADOR DE ALARMA** dejará de parpadear y la alarma se reiniciará automáticamente para el siguiente día seleccionado.

**NOTA:** La alarma seleccionada sonará durante 60 minutos y luego se apagará si no se pulsa ningún botón. La alarma se restablecerá automáticamente para el siguiente día seleccionado.

## FUNCIÓN DE REPETICIÓN DE ALARMA

Cuando suene la alarma seleccionada, toque el **BOTÓN DE APAGADO DE LA ALARMA (#4)** para apagar temporalmente la alarma y activar la función de aplazamiento. La alarma se detendrá y se encenderá de nuevo 9 minutos después. Esto puede repetirse de nuevo dentro de los 60 minutos restantes desde la hora de alarma establecida.

Pulse el **BOTÓN DE ENCENDIDO  / FUENTE (#7)** una vez para cancelar la función de repetición o silenciar la alarma para el día. La alarma se reiniciará automáticamente para el siguiente día seleccionado.

**NOTA:** La alarma seleccionada sonará durante 60 minutos y luego se apagará si no se pulsa ningún botón. La alarma se restablecerá automáticamente para el siguiente día seleccionado.

## OPERACIÓN DE RADIO

1. En el MODO DE ESPERA, toque el **BOTÓN DE ENCENDIDO  / FUENTE (#7)** en la parte superior de la unidad para encenderla.
2. Si la unidad está en modo **RADIO FM**, la última emisora de radio FM reproducida se mostrará en la pantalla.
3. Si la unidad está en el modo de **SONIDOS NATURALES**, mantenga pulsado el **BOTÓN DE ENCENDIDO  / FUENTE (#7)** para cambiar al modo de **RADIO FM**. La frecuencia de la emisora de radio se mostrará en la pantalla (ejemplo:  75).
4. **SINTONIZACIÓN MANUAL:** Toque repetidamente el **BOTÓN ABAJO  (#9)** o el **BOTÓN ARRIBA  (#10)** para cambiar manualmente la emisora FM. Utilice el método de sintonización manual para sintonizar emisoras más débiles que se omiten durante la Sintonización Automática.
5. **SINTONIZACIÓN AUTOMÁTICA:** Mantenga pulsado el **BOTÓN ABAJO  (#9)** o el **BOTÓN ARRIBA  (#10)** hasta que la emisora de radio que se muestra comience a escanear. Suelte el botón y la unidad sintonizará automáticamente la siguiente emisora de radio con una señal de transmisión fuerte.
6. Toque el **BOTÓN DE BAJADA DE VOLUMEN  (#8)** o el **BOTÓN DE SUBIDA DE VOLUMEN  (#6)** para ajustar el control de volumen al nivel deseado.

### CONSEJOS PARA MEJORAR LA RECEPCIÓN:

El receptor tiene una antena de cable FM integrada en la parte posterior de la unidad. Esta antena de cable debe estar desdoblada y completamente extendida para obtener la mejor recepción.

**Nota:** Sintonización automática depende de la intensidad de la señal de la emisora, por lo que las estaciones débiles pueden ser saltadas. Usted puede sintonizar manualmente para encontrar las estaciones débiles si consigue saltarse una estación. Con señales fuertes, el sintonizador puede detener antes de que llegue la frecuencia de emisión real, que tal vez necesite sintonizar manualmente para la mejor recepción.

### ALMACENAMIENTO DE EMISORAS DE RADIO EN LA MEMORIA

1. En el MODO DE ESPERA, pulse el **BOTÓN DE ENCENDIDO  / FUENTE (#7)** en la parte superior de la unidad para encenderla.
2. Si la unidad está en modo **RADIO FM**, la última emisora de radio FM reproducida se mostrará en la pantalla.

- Si la unidad está en el modo de **SONIDOS NATURALES**, mantenga pulsado el **BOTÓN DE ENCENDIDO**  / **FUENTE** (#7) para cambiar al modo de **RADIO FM**. La frecuencia de la emisora de radio se mostrará en la pantalla (ejemplo: .
- Sintonice una emisora de radio que desee guardar en la memoria utilizando el **BOTÓN ABAJO**  (#9) o el **BOTÓN ARRIBA**  (#10).
- Mantenga pulsado el **BOTÓN MEM/M+ (TIME SET/Y-M-D)** (#1) hasta que el siguiente número de memoria de preselección disponible comience a parpadear en la pantalla. (Nota: "P01" parpadeará en la pantalla si está programando una preselección por primera vez).
- Toque el **BOTÓN ABAJO**  (#9) o el **BOTÓN ARRIBA**  (#10) para seleccionar la ubicación de la memoria de preselección (P01 - P10) a la que desea asignar la emisora.
- Toque el **BOTÓN MEM/M+ (TIME SET/Y-M-D)** (#1) para confirmar el ajuste y la posición de memoria preseleccionada dejará de parpadear.
- Repita los pasos #4 a #7 para almacenar hasta 10 estaciones.

### **RECUPERAR EMISORAS DE RADIO PRESELECCIONADAS DE LA MEMORIA**

- Cuando la radio está reproduciendo, toque repetidamente el **BOTÓN MEM/M+ (TIME SET/Y-M-D)** (#1) para recorrer las 10 posiciones de memoria (P01 - P10).

### **ESCUCHAR LOS SONIDOS DE LA NATURALEZA**

- En el **MODO DE ESPERA**, toque el **BOTÓN DE ENCENDIDO**  / **FUENTE** (#7) en la parte superior de la unidad para encenderla.
- Si la unidad está en modo **RADIO FM** y la emisora de radio se muestra, mantenga pulsado el **BOTÓN DE ENCENDIDO**  / **FUENTE** (#7) para cambiar al modo **SONIDOS NATURALES**.
- Si la unidad se encuentra en el modo de **SONIDOS NATURALES**, la pantalla mostrará el sonido NATURA que se está reproduciendo:
  -  - 1 **PÁJAROS QUE CHIRRIAN**
  -  - 2 **OCEAN**
  -  - 3 **ARROYO DEL BOSQUE**
  -  - 4 **CAMPANA DE VIENTO**
  -  - 5 **NOCHE DE VERANO**
  -  - 6 **TORMENTA DE TRUENOS**
- Toque repetidamente el **BOTÓN ABAJO**  (#9) o el **BOTÓN ARRIBA**  (#10) para seleccionar el sonido de la naturaleza que desea escuchar. El sonido seleccionado se mostrará durante unos segundos y luego cambiará al reloj.
- Toque el **BOTÓN DE ENCENDIDO**  / **FUENTE** (#7) para apagar la unidad cuando haya terminado de escuchar.

### **OPERACIÓN DORMIR**

**EI TEMPORIZADOR DE DORMIR** le permite apagar la radio FM o los sonidos de la naturaleza después de un tiempo designado.

- Para activar el temporizador de apagado, pulse el **BOTÓN DE ENCENDIDO**  / **FUENTE** (#7) para encender la unidad.
- Mantenga pulsado el **BOTÓN DE ENCENDIDO**  / **FUENTE** (#7) para seleccionar entre **RADIO FM** o **SONIDOS DE LA NATURALEZA**, y seleccione la emisora de radio o el sonido de la naturaleza que desee escuchar.

3. Toque el **BOTÓN DE REPOSO**  (#11) y el tiempo de sueño aparecerá en la pantalla.
4. Toque repetidamente el **BOTÓN DE REPOSO**  (#11) para seleccionar el tiempo de sueño en minutos: 120 - 90 - 60 - 30 - 15 o OFF (para cancelar).
5. La unidad se apagará una vez transcurrido el tiempo seleccionado.
6. Para cancelar el temporizador de reposo, pulse el **BOTÓN DE REPOSO**  (#11) repetidamente hasta que el temporizador muestre "OFF".
7. Para apagar la unidad antes de que expire el TIEMPO DE SUEÑO seleccionado, pulse el **BOTÓN DE ENCENDIDO**  / **FUENTE** (#7) una vez y la unidad se apagará.

**Nota:** Pulse el **BOTÓN DE REPOSO**  (#11) una vez mientras el **TEMPORIZADOR DE DORMIR** está activo para comprobar el tiempo restante.

### BRILLO DE LA PANTALLA

En el **MODO DE ESPERA**, pulse repetidamente el **BOTÓN DIMMER** (#11) para seleccionar uno de los tres ajustes de brillo para la **PANTALLA LED** (#15) (Alto - Medio - Bajo).

El brillo de la **PANTALLA LED** (#15) está predeterminado en el nivel de brillo "Medio".

**Nota:** El brillo de la pantalla se ajustará automáticamente al modo Hi si se enciende la lámpara de lectura o la luz de ambiente.

### OPERACIÓN DE LÁMPARA

1. Toque el **BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO DE LA LÁMPARA** (#4) para encender la **LÁMPARA**.
2. Toque el **BOTÓN DE DISMINUCIÓN DEL BRILLO DE LA LÁMPARA**  (#5) o el **BOTÓN DE AUMENTO DEL BRILLO DE LA LÁMPARA**  (#3) para ajustar el nivel de brillo. Hay un total de 20 niveles de brillo de la lámpara para elegir.
3. **BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO DE LA LÁMPARA** (#4) para apagar la lámpara.

### FUNCIONAMIENTO DE CAMBIAR DE LUZ AMBIENTE

1. Toque el **BOTÓN DE LA LUZ DE HUMO** /  (#2) para encender la **LUZ DE HUMO**.
2. La **LUZ DE MODO** cambiará automáticamente de color.
3. Mantenga pulsado el **BOTÓN DE LA LUZ DE HUMO** /  (#2) para que la luz deje de cambiar de color y permanezca encendida en uno de los colores.
4. Mantenga pulsado el **BOTÓN DE LA LUZ DE HUMO** /  (#2) de nuevo y la luz empezará a cambiar de color automáticamente.
5. Pulse el **BOTÓN DE LA LUZ DE HUMO** /  (#2) para apagar la **LUZ DE HUMOR**.

**NOTA:** El brillo de la **LUZ DE MODO** no se puede cambiar.

### CARGA POR USB (CABLE DE CARGA NO INCLUIDO)

**LA UNIDAD CUENTA CON UN PUERTO DE CARGA USB MONTADO EN LA PARTE TRASERA (#19) (DC 5V --- 1 A) PARA CARGAR SU TELÉFONO MÓVIL**

1. Enchufe el extremo estándar de un cable de carga USB (no incluido) en el **PUERTO DE CARGA USB** (#19) situado en la parte posterior de la unidad. Enchufe el otro extremo del cable de carga en su dispositivo.

2. Comprueba el indicador de carga de la batería en tu dispositivo para asegurarte de que el proceso de carga se inicia con normalidad.
3. Desenchufa el cable cuando tu dispositivo esté completamente cargado.

### **PRECAUCIÓN:**

Antes de cargar, por favor consulte el manual del usuario del dispositivo que desea cargar para asegurarse de que la corriente de carga solicitada no exceda de 1A (1000mA). Sobrecargar el circuito de carga puede dañar permanentemente la unidad y anulará la garantía.

1. El puerto de esta unidad de carga USB suministra una salida de 5V DC a corriente máxima de 1000 mA para cargar su teléfono inteligente o batería portátil y no pueden apoyar cualquier otra gama de voltaje.
2. Asegúrese de que el dispositivo que desea cargar tiene una batería de carga nominal de DC 5V solamente.
3. El puerto USB de esta unidad está diseñado para teléfonos inteligentes o sólo la carga de la batería del dispositivo portátil y no puede apoyar la transferencia de datos o conectar a la computadora.
4. No conecte el puerto USB de esta unidad a otros puertos USB de cargador de alimentación externa, puede dañar ambas unidades y anular la garantía.

### **Nota:**

- 1.) Algunos teléfonos inteligentes y dispositivos portátiles de usan propias conexiones USB y circuitos, por lo que no puede cobrar cuando esté conectado al puerto USB. Por favor consulte el manual del usuario del dispositivo antes de intentar cargarlas.
- 2.) Es normal si la unidad se caliente mientras que el puerto USB está en uso y carga tu teléfono o dispositivo portátil.
- 3.) No cargue el teléfono inteligente más de 12 horas de forma continua. Desconecte su teléfono inteligente u otro dispositivo portátil del cable USB una vez que esté completamente cargada.

## **CUIDADO Y MANTENIMIENTO**

1. Si el gabinete se convierte en polvo, limpie el exterior con un paño suave polvo solamente. Nunca utilice aerosoles de polvo o abrillantadores en el gabinete.
2. Si el gabinete se convierte en sucio o manchado con las huellas dactilares pueden limpiarse con un paño suave ligeramente humedecido con una solución suave de jabón y agua.
3. Para evitar el riesgo de incendio o de choque, siempre desconecte el cable de alimentación del tomacorriente antes de limpiarlo.

**PRECAUCIÓN:** Nunca permita que el agua u otros líquidos para obtener dentro de l a unidad durante la limpieza.

### **Nota:**

Si esta unidad funciona sin una batería de reserva insertada, tendrá que reprogramar el reloj, las alarmas y las preselecciones de emisoras de radio FM si se interrumpe la alimentación o si hay un corte de energía.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si experimenta dificultades durante el uso de este sistema musical, por favor verifique los siguientes síntomas o llame al número 1-800-777-5331 para Servicio al Cliente.

Síntoma	Problema posible	Solución
La unidad no responde (no alimentación)	La unidad esté desconectada del tomacorriente.	Vuelva a conectar a la toma de CA.
	La toma de CA no ha encendido	Pruebe la unidad en otro tomacorriente.
Está encendida pero hay poco o ningún volumen	Volumen demasiado bajo	Pulsa el botón  en unidad principal para subir el nivel de sonido.
Ruido o sonido distorsionado FM	Estación no ajustada correctamente No se extiende la antena	Estación de retransmisión Extienda completamente la antena
El sonido está distorsionado	El nivel de volumen es demasiado alto.	Baje el volumen.
Unidad consigue caliente después de juego extendido en alto volumen	Esto es normal.	Apague la unidad durante un periodo de tiempo o bajar el volumen

## ESPECIFICACIONES

### Tipo De Corriente:

Adaptador AC-DC:

Entrada CA 120V ~ 60Hz

Salida CD: 5V  2000 mA

Batería de Reserva:

1 x 3V  CR2032 Batería (no incluido)

### Rango de Frecuencia

Banda de radio:

FM 87.5 ~ 108 MHz

USB de Carga:

CD 5V  , 1A



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**

SPECTRA MERCHANDISING INTERNATIONAL, INC. Garantiza por un período de un año, desde la fecha de la compra original por parte del cliente, que esta unidad se encuentra libre de materiales o mano de obra de fábrica defectuosos, siempre que el producto sea utilizado dentro de los Estados Unidos. Esta garantía no es asignable o transferible. Nuestra obligación de acuerdo a esta garantía es reparar o reemplazar la unidad con defectos o cualquier parte correspondiente, con excepción de las baterías, cuando es 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 duplicado del recibo de ventas.

Usted debe pagar todos los costos de envío requeridos para entregar el producto a SPECTRA para el servicio de garantía. Si el producto se repara o reemplaza de acuerdo a la 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 sido sometido a accidentes, mal uso, abuso, servicio inapropiado, uso fuera de las descripciones de advertencia cubiertas dentro del manual del propietario, o modificaciones no aprobadas por SPECTRA.
  - c. Deberán presentarse los reclamos dentro del período de garantía.
2. Esta garantía no cubre daños o fallas del equipo causados por conexiones eléctricas que no cumplen con los códigos de electricidad, con las especificaciones del manual del propietario de SPECTRA, o por falta de cuidado razonable y mantenimiento necesario como se describe en el manual del propietario.
3. La garantía de todos los productos de SPECTRA se aplica solamente al uso residencial y queda anulada cuando los productos se usan en un ambiente no residencial, o son instalados fuera de los Estados Unidos.

Esta garantía le da derechos legales específicos, y usted puede tener también otros derechos que varían de estado a estado. Para OBTENER SERVICIO por favor retire todas las baterías (si las hay) y embale la unidad con cuidado enviándola a SPECTRA, a la dirección que se menciona abajo. 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 puede contactarle en relación al estado de su reparación, por lo tanto, por favor incluya su nombre, dirección, número de teléfono y dirección de correo electrónico para acelerar el proceso.

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](mailto:custserv@spectraintl.com) para obtener información actualizada sobre la unidad que requiere servicio. En algunos casos el modelo puede haber sido discontinuado y SPECTRA se reserva el derecho de ofrecer opciones alternativas de reparación o reemplazo.

SPECTRA MERCHANDISING INTERNATIONAL, INC.  
4230 North Normandy Avenue,  
Chicago, IL 60634, USA.  
1-800-777-5331

Para registrar su producto, siga el vínculo a continuación en el sitio web para ingresar su información. <http://www.spectraintl.com/wform.htm>