

ADVERTENCIA

- PARA PREVENIR RIESGO DE FUEGO O CHOQUE ELECTRICO, NO EXPONER ESTE PRODUCTO AL GOTEO O SALPICADURA DE AGUA, A LA LLUVIA O HUMEDAD.
- NO COLOCAR OBJETOS LLENOS CON LIQUIDOS, COMO VASOS CON AGUA SOBRE EL APARATO.



El símbolo del relámpago con punta de flecha dentro de un triángulo, es diseñado para Advertir al usuario de Voltajes Peligrosos no aislados dentro del aparato que pueden ser de magnitud suficiente para constituir riesgo de fuego o choque eléctrico para las personas

PRECAUCION

RIESGO DE CHOQUE ELECTRICO NO ABRIR

PRECAUCIÓN: para reducir el riesgo de choque eléctrico no remover la cubierta (o tapa), dentro de este aparato no hay partes que el usuario pueda darle servicio, en su caso acudir a un centro de servicio autorizado o con personal calificado



El símbolo de exclamación dentro de un triángulo, es para alertar al usuario de la presencia de instrucciones de operación, mantenimiento y servicio que se encuentran dentro de este manual.

IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

1. Leer todas las instrucciones de operación y de seguridad antes de operar este producto.
2. Conservar las instrucciones de operación y seguridad para futuras referencias.
3. Todas las advertencias en el aparato y las instrucciones de operación y seguridad deben de respetarse.
4. Seguir todas las instrucciones de uso y operación.
5. No usar este aparato cerca del agua, por ejemplo cerca de una bañera, lavabo, fregadero de cocina o de lavar, sótanos húmedos o cerca de una piscina.
6. Desconectar el reproductor del tomacorriente antes de darle mantenimiento o limpieza. No usar limpiadores líquidos o en aerosol, en su caso usar una tela suave, limpia y seca.
7. No bloquear las ranuras de ventilación. Instalar el producto de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
8. El aparato debe colocarse lejos de fuentes de calor como radiadores, registros de calor, estufas u otros productos que producen calor (incluso amplificadores).
9. No eliminar la característica de seguridad de una clavija polarizada o clavija con terminal a tierra, esta es una medida de seguridad. Una clavija polarizada cuenta con dos terminales con una terminal más ancha que la otra. Una clavija con terminal a tierra cuenta con dos terminales con una tercera terminal con conexión a tierra. Si la clavija no entra completamente en el tomacorriente, intentar de nuevo volteando la clavija; si tampoco entra completamente consultar a un electricista o personal calificado para reemplazar el tomacorriente obsoleto.
10. El cordón de alimentación debe colocarse de forma tal que no exista probabilidad de pisarlo o apretarlo sobre los lugares donde será colocado o contra el aparato mismo. Poner atención particular en el cordón, la clavija, el tomacorriente y en los puntos en donde estos salen del aparato.
11. Solo usar refacciones/accesorios especificados por el fabricante.

12. No colocar este aparato en un carrito, plataforma, repisa o mesa inestables, el aparato puede caerse generando serias lesiones y daños a las personas y/o al aparato. Usar este aparato solo con el carrito, plataforma, repisa o mesa recomendado por el fabricante o vendido con el aparato. La combinación del aparato y de un carrito debe moverse con cuidado. Las paradas repentinas, fuerza excesiva y las superficies desniveladas pueden generar que el aparato y el carrito se vuelquen.



13. Desconectar este aparato del tomacorriente durante tormentas eléctricas o cuando va ser usado por un periodo largo de tiempo para protegerlo.
14. Referir todo servicio a un centro de servicio autorizado o con personal calificado. El servicio es requerido cuando el aparato ha sido dañado de alguna manera, como el cordón de alimentación o clavija dañada, ha sido derramado líquido o han caído objetos en el interior del aparato, el aparato ha sido expuesto a la lluvia o humedad, el aparato no opera normalmente o se ha dejado caer.
15. No sobrecargar los tomacorrientes, cordones de extensión y los receptáculos ya que pueden generar riesgo de fuego o choque eléctrico.
16. Cuando es necesario el reemplazo de partes, asegurarse que el servicio técnico use partes especificadas por el fabricante o que tengan las mismas características que las partes originales. El reemplazo de partes no autorizadas puede resultar en fuego, choque eléctrico u otros riesgos.
17. Una vez que se ha completado cualquier tipo de servicio o reparación a este aparato, solicitar al técnico de servicio que realice las pruebas de seguridad para poder determinar que el aparato esta en condiciones apropiadas de operación.
18. Este aparato debe ser operado solo con los tipos de fuentes de alimentación indicados en la etiqueta de marcado.

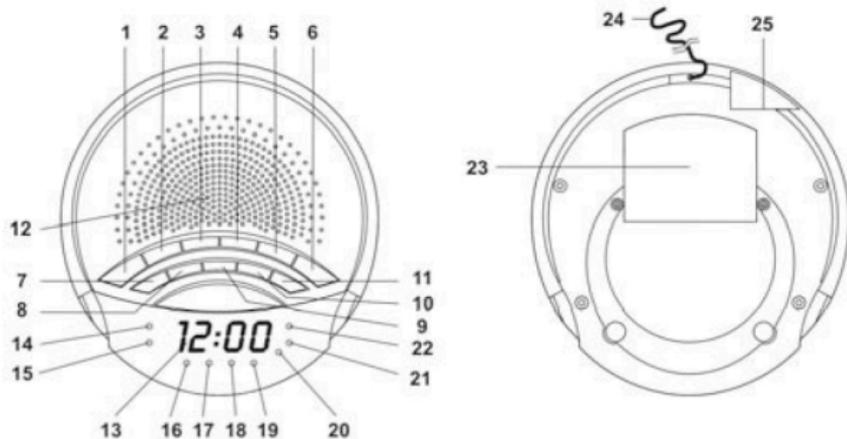
19. No introducir objetos de cualquier tipo dentro de este aparato a través de las ranuras o aberturas, estos pueden llegar a tocar puntos de voltaje peligroso o salidas que pueden resultar en riesgo de fuego o choque eléctrico. No derramar o rociar cualquier tipo de líquido sobre las ranuras de ventilación del aparato.
20. Este aparato no está diseñado para ser usado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, con falta de experiencia y conocimientos a menos que sea bajo la supervisión de un adulto responsable de su seguridad.
21. Daños que requieren servicio – Desconectar el aparato del tomacorriente de pared y acudir a un centro de servicio autorizado o con personal calificado bajo las siguientes condiciones
 - a. Cuando la clavija o el cordón de alimentación estén dañados.
 - b. Cuando ha sido derramado líquido o han caído objetos en el interior del aparato.
 - c. Si el aparato ha sido expuesto a la lluvia o agua.
 - d. Si el aparato no opera adecuadamente siguiendo las instrucciones de operación. Ajustar solo los controles que son indicados en este manual de operación. El ajuste de otros controles puede ocasionar daños y a menudo se requiere de trabajo excesivo del servicio técnico para restablecer la operación normal del aparato.
 - e. Si el aparato se ha caído o golpeado o si la cubierta está dañada.
 - f. Si el aparato exhibe cambios en su funcionamiento normal.
 - g. Todo lo anterior indica la necesidad de darle servicio al aparato.
22. Este es un aparato clase II, esto significa que cuenta con doble aislamiento y no cuenta con protección de terminal a tierra.

ESPECIFICACIONES

Rango de frecuencias:	AM : 530 – 1710 kHz FM : 88 – 108 MHz
Fuentes de alimentación:	110V ~ 60Hz
Batería de respaldo:	3 Vcc (2 x 1.5 Vcc Baterías “AA” o “UM-3”)

Las especificaciones y el diseño de este producto están sujetos a cambios sin previo aviso para mejoras de los mismos.

DESCRIPCION DE PARTES



1. **SOURCE / AL OFF**
 - Presionar para seleccionar la banda de AM o FM.
 - Presionar para apagar la alarma después de que se activa.
2. **TIME / MEM /M+**
 - Presionar para ajustar el reloj.
 - Presionar para almacenar una estación de radio en memoria.
 - Presionar para seleccionar una estación de radio almacenada en memoria.
3. **VOL- / AL2**
 - Presionar para disminuir el volumen.
 - Presionar para ajustar el tiempo de la alarma en la ALARMA 2.
4. **VOL+ / AL1**
 - Presionar para aumentar el volumen.
 - Presionar para ajustar el tiempo de la alarma en la ALARMA 1.
5. **TUN- / MIN**
 - Presionar para sintonizar una estación de radio hacia atrás.
 - Presionar para ajustar los minutos en el tiempo de la ALARMA o RELOJ.
6. **TUN+ / HR**
 - Presionar para sintonizar una estación de radio hacia delante.
 - Presionar para ajustar la hora en el tiempo de la ALARMA o RELOJ
7. **SNOOZE / SLEEP**
 - Presionar para suspender temporalmente la alarma por un periodo corto.
 - Presionar para ajustar el tiempo de dormir (apagado automático).
8. **INDICADOR DE PM**
 - Este indicador muestra que la hora desplegada es PM.
9. **INDICADOR DE AL1-B**
 - Este indicador muestra que la unidad esta en la ALARMA 1 en el modo de zumbador.
10. **INDICADOR DE AL1-R**
 - Este indicador muestra que la unidad esta en la ALARMA 1 en el modo de radio.

11. **INDICADOR DE AL2-B**
 - Este indicador muestra que la unidad esta en la ALARMA 2 en el modo de zumbador.
12. **INDICADOR DE AL2-R**
 - Este indicador muestra que la unidad esta en la ALARMA 2 en el modo de radio.
13. **PANTALLA DE LEDS**
 - Despliega la hora en el reloj y la frecuencia de radio sintonizada.
14. **BOCINA**
 - Salida de audio.
15. **ANTENA DE FM**
 - Antena alambrica para lograr una mejor recepción en la sintonía en la banda de FM.
16. **CONECTOR DE ENTRADA DE Vcc**
 - Conector la salida del adaptador ca/cc al conector de entrada de Vcc
17. **COMPARTIMIENTO DE BATERIAS**
 - Compartimiento de baterías para la función de respaldo

FUENTES DE ALIMENTACION

CONEXIÓN DE LA FUENTE DE ALIMENTACION

Conectar la salida del adaptador ca/cc al conector de entrada de Vcc del radio, entonces conectar el adaptador ca/cc al tomacorriente. Antes de encender el radio asegurarse que el voltaje del tomacorriente de su localidad corresponde con la etiqueta de marcado del adaptador ca/cc.

BATERIAS DE RESPALDO

1. Abrir la tapa del compartimiento de las baterías.
2. Instalar 2 baterías de 1,5 Vcc tamaño "AA" o "UM-3" (no incluidas) en el compartimiento, verificando la correcta polaridad como se observa en el interior del compartimiento.
3. Colocar la tapa del compartimiento de las baterías nuevamente.

En caso de fallas o interrupción de la fuente de alimentación a través del adaptador ca/cc, el tiempo de la hora actual y la hora de la alarma ajustada y almacenada en la memoria son mantenidos por el radio a través de la función de respaldo de memoria con las baterías. Si no hay baterías de respaldo, al haber una falla de energía los ajustes en la hora y alarma se borran de la memoria.

OPERACION

AJUSTE DEL RELOJ

1. Estando la unidad en el modo de RELOJ, presionar y sostener "TIME/MEM/M+" por aproximadamente 1 segundo, el tiempo del reloj empieza a destellar en la pantalla.
2. Presionar "TUN+/HR" para ajustar a la hora deseada.
3. Presionar "TUN-/MIN" para ajustar a los minutos deseados.
4. Cuando el tiempo correcto es seleccionado, presionar "TIME/MEM/M+" para confirmar los ajustes y almacenarlos en memoria.

AJUSTE DE LA ALARMA

1. Estando la unidad en el modo de RELOJ, presionar "VOL+/AL1" o "VOL-/AL2" el tiempo de la alarma empieza a destellar en la pantalla
2. Presionar "TUN+/HR" para ajustar a la hora deseada.
3. Presionar "TUN-/MIN" para ajustar a los minutos deseados.
4. Cuando el tiempo correcto es seleccionado, presionar "VOL+/AL1" o "VOL-/AL2" para confirmar los ajustes y almacenarlos en memoria.
5. Presionar "VOL+/AL1" o "VOL-/AL2" para seleccionar el modo de sonido de alarma de Zumbador o estación de radio sintonizada actualmente. El indicador de sonido de alarma de zumbador o radio se enciende.

FUNCIÓN DE DORMITAR

1. Cuando la alarma se activa en cualquier de los modos (zumbador o radio), esta puede apagarse temporalmente por un corto tiempo de 9 minutos para dormir otro rato, presionando "SNOOZE/SLEEP" una vez.
2. El zumbador o radio se activa automáticamente nuevamente después de pasar los 9 minutos, indicando que el periodo de dormirar ha finalizado.
3. La función de dormirar puede ser repetida hasta por una hora aproximadamente.

APAGAR LA ALARMA

Cuando la alarma se activa en cualquier de los modos (zumbador o radio), esta se apaga definitivamente al presionar "SOURCE/AL OFF"

ESCUCHANDO EL RADIO AM/FM

1. Presionar "SOURCE/AL OFF" para seleccionar la banda de radio deseada de AM o FM.
2. Presionar "TUN-/MIN" o "TUN+/HR" para sintonizar la estación de radio deseada paso a paso.
3. Presionar y sostener "TUN-/MIN" o "TUN+/HR" por aproximadamente 1 segundo, para buscar de forma automática la siguiente estación de radio hacia atrás o hacia delante. La búsqueda se detiene cuando se encuentra una estación con señal fuerte. Las estaciones con señal débil solo pueden ser sintonizadas paso a paso.

1. Para apagar el radio, presionar y sostener "SOURCE/AL OFF" por aproximadamente 1 segundo.

ANTENA

Para una mejor recepción de las estaciones de FM extender completamente la antena alambrica de FM. Para la recepción de las estaciones de AM, el radio cuenta con una antena interna de ferrita, por lo que es necesario girar el radio para una mejor recepción de las estaciones de AM

ALMACENANDO UNA ESTACION DE RADIO EN LA MEMORIA

1. Sintonizar la estación de radio deseada.
2. Presionar y sostener "TIME/MEM/M+" por aproximadamente 1 segundo, entonces la estación de radio sintonizada es almacenada en memoria.
3. Pueden almacenarse en memoria hasta 10 estaciones en la banda de AM y 10 estaciones en la banda de FM.

SINTONIZAR UNA ESTACION DE RADIO ALMACENADA

1. Presionar "SOURCE/AL OFF" para seleccionar la banda de radio deseada de AM o FM.
2. Presionar "TIME/MEM/M+" para seleccionar una estación de radio almacenada en memoria.

DORMIR CON LA FUNCION DE MUSICA

1. Esta función permite escuchar el radio mientras esta a punto de dormirse.
2. Presionar "SNOOZE/SLEEP", la pantalla despliega el tiempo predeterminado para dormir de 90 minutos y el indicador de "SLEEP" empieza a destellar en la pantalla.
3. Presionar "SNOOZE/SLEEP" nuevamente para ajustar el tiempo deseado de dormir.
4. Ahora puede disfrutar escuchando el radio teniendo el periodo de dormir ajustado.
5. Cuando se alcanza el tiempo ajustado para dormir, la unidad se apaga automáticamente.