
	<p>PRECAUCION</p> <p>RIESGO DE CHOQUE ELECTRICO. NO ABRIR EL GABINETE</p>	
<p>El símbolo del relámpago con punta de flecha, dentro de un triángulo, es para advertir al usuario de VOLTAJES PELIGROSOS no aislados dentro del aparato que pueden ser de magnitud suficiente que pueden resultar en riesgo de fuego o choque eléctrico para las personas.</p>	<p>PRECAUCION: 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, acudir a un Centro de Servicio Autorizado o con personal calificado.</p>	<p>El símbolo de exclamación dentro de un triángulo, es para alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de operación, mantenimiento y servicio que se encuentran dentro de este instructivo.</p>

PRECAUCION:
PARA PREVENIR RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO, ASEGURARSE QUE LAS TERMINALES DE LA CLAVIJA ENTREN COMPLETAMENTE EN LAS RANURAS DEL TOMACORRIENTE.

ADVERTENCIA:
PARA PREVENIR RIESGOS DE FUEGO O CHOQUE ELECTRICO, NO EXPONER ESTE APARATO A LA LLUVIA O HUMEDAD

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

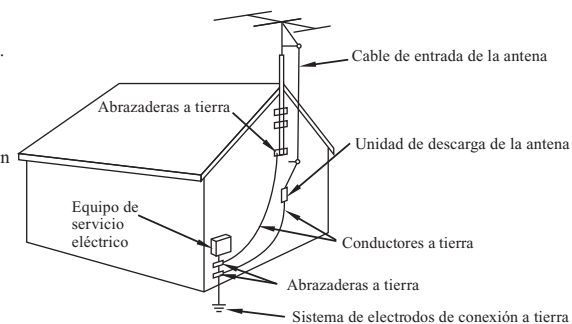
ESTAS IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ESTÁN INCLUIDAS Y SON APLICABLES AL APARATO, ES CONVENIENTE PARA EL USUARIO ESTA INFORMACIÓN QUE SE DETALLA A CONTINUACIÓN

1. Leer las instrucciones.
2. Conservar las instrucciones.
3. Poner atención a las advertencias..
4. Seguir las instrucciones.
5. No usar este aparato cerca del agua y/o humedad.
6. Limpiar solo con una tela suave, limpia y seca
7. No deben bloquearse o taparse las ranuras de ventilación. Instalar este aparato de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
8. El aparato debe de 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 con terminal a tierra. Una clavija polarizada tiene dos terminales con una terminal mas ancha con la otra. Una clavija con terminal a tierra cuanta con dos terminales y una tercera terminal a tierra. La clavija polarizada o con terminal a tierra son para su seguridad. Si la clavija no entra completamente en el tomacorriente consultar a un electricista o personal calificado para reemplazar el tomacorriente obsoleto. No modificar la característica de seguridad de las clavijas.
10. El cordón de alimentación debe de 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. Desconectar el aparato del tomacorriente durante tormentas eléctricas o cuando no va se usado por un periodo largo de tiempo.

13. Referir todo servicio a personal calificado. Servicio es requerido cuando el aparato ha sido dañado, el aparato se ha caído, liquido u objetos han caído en el interior del aparato, el aparato ha sido expuesto a la lluvia o humedad, el aparato no opera adecuadamente o ha sido golpeado.
14. **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de fuego o choque eléctrico, no exponer este aparato a la lluvia o humedad.
15. **Leer las instrucciones** - Deben leerse todas las instrucciones de operación y de seguridad antes de operar este producto.
16. **Conservar las instrucciones** - Deben conservarse las instrucciones de operación y seguridad para futuras referencias.
17. **Poner atención a las advertencias** - Todas las advertencias en el aparato y las instrucciones de operación y seguridad deben de respetarse.
18. **Seguir las instrucciones** - Deben seguirse todas las instrucciones de uso y operación.
19. **Agua y humedad** - 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.
20. **Colocación en la pared o techo** - El aparato no debe ser montado en la pared o techo.
21. **Ventilación** - Las ranuras y aberturas en el gabinete son provistas para la ventilación y asegurar la buena operación del aparato y para protegerlo del sobrecalentamiento. No deben bloquearse o taparse estas aberturas, colocando el aparato sobre una cama, sofá alfombra u otra superficie similar. Este aparato no debe colocarse en un librero o estante que impida el flujo del aire a través de las ranuras de ventilación.
22. **Calor** - El aparato debe de colocarse lejos de fuentes de calor como radiadores, registros de calor, estufas u otros productos que producen calor (incluso amplificadores).
23. **Fuentes de poder** - Este aparato debe ser operado solo con los tipos de fuentes de poder indicados en la etiqueta de marcado, si no esta seguro del tipo de la fuente de poder de su casa, consultar con su proveedor o con la compañía de electricidad local. Para aparato diseñados para operar con baterías u otras fuentes, referirse al manual de operación.
24. **Terminal de tierra y polarización** - Este aparato puede estar equipado con una clavija polarizada (una terminal más ancha que la otra). Esta clavija entra solo de una forma en el tomacorriente, esta es una medida de seguridad, si no entra completamente la clavija, intentar meter de nuevo volteando la clavija. Si tampoco la clavija entra completamente consultar a un Electricista o con Personal Calificado para reemplazar el tomacorriente obsoleto. No modificar la característica de seguridad de la clavija polarizada.
25. **Protección del cordón de alimentación** - El cordón de alimentación debe de 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.
26. **Limpieza** - Desconectar el aparato del tomacorriente de pared antes de darle limpieza. No usar limpiadores líquidos o aerosoles. Usar un trapo húmedo y limpio para la limpieza.
27. **Periodos sin uso** - El cordón de alimentación del aparato debe desconectarse del tomacorriente de pared cuando el aparato nos es usado o no será usado por un periodo largo de tiempo.
28. **Entrada de objetos o líquido** - 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.

29. **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 liquido 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 pueden 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 esta dañada.
 - f) Si el aparato exhibe cambios en su funcionamiento normal. Todo lo anterior indica la necesidad de darle servicio al aparato.
30. **Servicio** - No intentar dar servicio usted mismo a este aparato, abriendo o removiendo las cubiertas, puede exponerse a voltajes peligrosos u otros riesgos. Referir todo servicio a un centro de servicio autorizado o con personal calificado.
31. **Líneas de poder** - No debe de colocarse un sistema de antena exterior cerca de las líneas eléctricas aéreas, luces o circuitos eléctricos, o en donde pueda caer sobre dichas líneas eléctricas o circuitos. Al instalar un sistema de antena exterior, tener cuidado extremo de no tocar las líneas o circuitos eléctricos, el contacto con ellos puede resultar fatal.
32. **Conexión a tierra de la antena exterior** - Si una antena exterior es conectada en el aparato, asegurar de que el sistema de antena es puesto a tierra para proveer protección contra sobrevoltaje y cargas de corriente estática acumulada. La sección 810 del NEC (National Electrical Code), ANSI/NFPA 70, Provee información respecto a la apropiada puesta a tierra del poste y la estructura de soporte, cables principales, productos de descarga de la antena, tipos de conductores a tierra, localización de los puntos de descarga de la tierra, conexión a tierra de los electrodos y los requisitos de los electrodos de conexión a tierra (ver figura 1).
33. **Limpieza** - Desconectar el aparato del tomacorriente de pared antes de darle limpieza. No usar limpiadores líquidos o aerosoles. Usar un trapo húmedo y limpio para la limpieza.
34. **Tormentas eléctricas** - Para proteger el aparato de tormentas eléctricas (rayos y truenos), o cuando el aparato es desatendido o sin uso por un periodo largo de tiempo, desconectarlo del tomacorriente de pared y del sistema de antena o cable, esto previene daños al aparato por rayos y truenos, así como contra sobrevoltaje en las líneas de poder.
35. **Verificar las medidas de seguridad** - 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.
36. **Sobrecarga** - No sobrecargar los tomacorrientes, cordones de extensión o receptáculos ya que esto puede resultar en riesgo de fuego o choque eléctrico.

FIGURA 1. EJEMPLO DE CONEXIÓN A TIERRA DE LA ANTENA



NEC – Código Eléctrico Nacional
No aplicar productos de aceite o petróleo sobre este aparato.

PRECAUCION
Radiación láser invisible es emitida cuando el puerta de la unidad de disco compacto es abierta y los seguros son eliminados. No eliminar los estas medidas de seguridad

LOS SÍMBOLOS GRÁFICOS CON INFORMACION SUPLEMENTARIA SE ENCUENTRAN EN LA PARTE TRASERA DEL GABINETE

EL USO DE CONTROLES, AJUSTES O PROCEDIMIENTOS DIFERENTES A LOS EXPLICADOS EN ESTE MANUAL PUEDEN OCASIONAR EXPOSICIÓN A RADIACIÓN LÁSER PELIGROSA.

CERTIFICACION DE SEGURIDAD

El reproductor de disco compacto ha sido hecho y probado de acuerdo a los estándares de seguridad de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) y cumple con los requerimientos de seguridad del departamento de salud y servicios humanos y con las normas de radiación 21 CFR subcapítulo J de la administración de comidas y drogas (FDA).

IMPORTANTE INFORMACION REQUERIDOS POR LA FCC

El circuito electrónico del disco compacto puede causar interferencia a otros radios que se encuentren cerca, apagar EL disco compacto cuando no este en uso o mover los radios afectados a otro lugar

Este equipo cumple con la Parte 15 de las Normas FCC. La utilización está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este aparato no puede causar interferencia dañina y (2) este aparato debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con las limitaciones de un equipo digital Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Normas FCC. Estos límites están diseñados para permitir una protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede emanar energía de frecuencia radial y, de no ser instalado y utilizado de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones radiales. Sin embargo, no existe garantía de que la interferencia no pueda ocurrir en una instalación particular. Si este equipo causa una interferencia dañina a la recepción de la radio o la televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se insta al usuario que trate de corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Oriente nuevamente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una salida de un circuito diferente al receptor.
- Consulte a su proveedor o a un técnico de Radio y televisión.

naxa

RADIO RELOJ DESPERTADOR AM/FM

MODELO: NRC-163

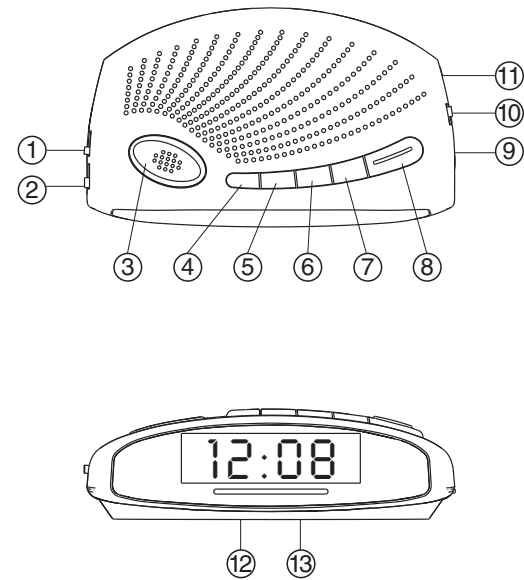


MANUAL DE OPERACION



FAVOR DE LEER, ENTENDER Y SEGUIR AS INSTRUCCIONES DE ESTE MANUAL COMPLETAMENTE ANTES DE OPERAR ESTE PRODUCTO. CONSERVAR ESTE MANUAL PARA FUTURAS REFERENCIAS

LOCALIZACION DE LOS CONTROLES



1. SELECTOR DE INTENSIDAD (BAJA "LOW" / ALTA "HIGH")
2. SELECTOR DE FUNCIÓN (ENCENDIDO "ON" / APAGADO "OFF" / AUTOMATICO "AUTO")
3. BOTÓN DE AJUSTE DORMITAR / LUZ DE NOCHE
4. BOTÓN DE DORMIR
5. BOTÓN DE AJUSTE DE A LARMA
6. BOTÓN DE AJUSTE DE MINUTOS
7. BOTÓN DE AJUSTE DE HORA
8. BOTÓN DE ALARMA / LUZ DE NOCHE
9. CONTROL DE SINTONÍA
10. SELECTOR DE BANDA AM/FM
11. CONTROL DE VOLUMEN / ZUMBADOR
12. INDICADOR DE SINTONÍA
13. COMPARTIMIENTO DE LA BATERÍA DE RESPALDO

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Para ajustar el tiempo del reloj

Conectar el cordón de alimentación a un tomacorriente de 120 Vca 60 Hz

1. Para ajustar la hora
 - Presionar el botón de ajuste de la hora "HOUR" hasta alcanzar la hora deseada.
2. Para ajustar los minutos
 - Presionar el botón de ajuste de los minutos "MIN" hasta alcanzar los minutos deseados.

Para ajustar la función de alarma

La alarma puede ser ajustada para que se active con el zumbador o con el radio.

NOTA: Todas las funciones de la alarma son desactivadas cuando el selector de función esta en la posición de encendido "ON" con el radio en uso.

1. Asegurarse que el tiempo actual del reloj este ajustado correctamente.
2. Presionar y sostener el botón de ajustar alarma "AL SET".
 - Presionar el botón de ajuste de la hora "HOUR" hasta alcanzar la hora deseada.
 - Presionar el botón de ajuste de los minutos "MIN" hasta alcanzar los minutos deseados.
 - Liberar el botón de ajuste de alarma "AL SET".
3. Colocar el selector de función en la posición de automático "AUTO".
4. Presionar el botón de Alarma / Luz de noche. Un punto rojo se enciende cerca del indicador "AL" en la pantalla del reloj.
5. La luz de noche se enciende y un punto rojo se enciende cerca del indicador "AL" en la pantalla del reloj.
6. Selección del sonido de la alarma (para levantarse)
 - Para levantarse con el zumbador:
 1. Girar el control de volumen hasta colocarlo en la posición de zumbador "BUZZER"
 2. El zumbador sonara al llegar el reloj a la hora ajustada en la alarma.
 - Para levantarse con el radio
 1. Girar el control de volumen al nivel deseado.
 2. Seleccionar la banda deseada de AM o FM a través del selector de banda y sintonizar la estación deseada a través de control de sintonía.
 3. El radio se encenderá en la estación y banda seleccionadas al llegar el reloj a la hora ajustada en la alarma
7. Para desactivar la alarma, presionar el botón de Alarma / Luz de noche. El punto rojo cerca del indicador "AL" en la pantalla del reloj se apaga.

Para usar la función de dormir

La función de dormir es usada para desactivar la alarma por nueve (9) minutos una vez activada. Cuando el zumbador o radio de alarma suenan, tocar ligeramente el botón de Dormitar y estos se desactivan por 9 minutos y vuelven a sonar nuevamente.

NOTA: El botón de Dormitar opera la función de dormir solo cuando el selector de función esta en la posición de automático "ZUTO".

Para usar la función de dormir

La función de dormir es usada para apagar el radio después de que el periodo de tiempo ajustado (hasta 1 hora 59 minutos) es alcanzado.

1. Colocar el selector de función en la posición de apagado "OFF".

NOTA: Si esta usando la función de alarma simultáneamente con la función de dormir, colocar el selector de función en la posición de automático "AUTO" para asegurar la activación de la alarma. La función de alarma se ajustara para activarse con el radio. La función de dormir no puede ser usada con el modo de alarma de zumbador.
2. Presionar el botón de dormir "SLEEP"

La pantalla del reloj despliega "0:59"
3. Para ajustar el tiempo de la función de dormir:
 - Presionar y sostener el botón de dormir "SLEEP".
 - Presionar el botón de ajuste de la hora "HOUR" para ajustar la hora (0-1).
 - Presionar el botón de ajuste de los minutos "MIN" para ajustar los minutos (0-59)
 - Liberar el botón de dormir "SLEEP"
4. Después de transcurrir el tiempo ajustado en la función de dormir, el radio se apaga automáticamente.
5. Para desactivar la función de dormir antes de alcanzar el tiempo ajustado, presionar el botón de Dormitar

Operación del radio

1. Colocar el selector de función en la posición de encendido "ON".
2. Colocar el selector de banda en la banda deseada de AM o FM.
3. Ajustar el volumen al nivel deseado a través del control de volumen.
4. Sintonizar la estación deseada a través del control de sintonía.
5. Para apagar el radio, colocar el selector de función en la posición de apagado "OFF".

Intensidad luminosa

Colocar el selector de intensidad luminosa en la posición de alto "HIGH" o bajo "LOW" para ajustar la intensidad.

Luz de noche

La luz de noche solo enciende cuando la alarma esta en modo automático.

Especificaciones

Fuente de poder:	120 Vca 60 Hz 6 W
Batería de respaldo para el reloj	9 Vcc (Batería no incluida)
Rango de frecuencia:	AM: 530 – 1710 kHz FM: 88 – 108 MHz