

## PÓLIZA DE GARANTÍA

### DISTRIBUIDORA DE ENCENDEDORES, S.A. DE C.V.

AV. LIC. JUAN FERNÁNDEZ ALBARRAN NO. 61 PARQUE INDUSTRIAL VALLEJO, SAN PABLO XALPA, TLALNEPANTLA, EDO. DE MÉXICO, C.P. 54090  
R.F.C. DEN-830809-J15, R.N.I.E. 92920-00-8  
TEL.: 5-391-60-32 / 5-391-75-71 FAX. 5-391-60-23  
www.nakazaki.com.mx

**DISTRIBUIDORA DE ENCENDEDORES, S.A. DE C.V.** Garantiza el producto adquirido por el término de un (1) año, en todas sus piezas y componentes así como mano de obra por cualquier defecto de fábrica a partir de la fecha de adquisición sin costo adicional para el consumidor.

### CONDICIONES

- **DISTRIBUIDORA DE ENCENDEDORES, S.A. DE C.V.** Se compromete a reparar el producto sin costo alguno al consumidor, si la falla que presenta es de fábrica. Los gastos de transportación que se deriven de su cumplimiento serán cubiertos por Distribuidora de Encendedores, S.A. de C.V.
- El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios donde pueda hacerse efectiva la garantía.
- Para adquirir partes, componentes, accesorios, consumibles y refacciones acudir al domicilio AV. LIC. JUAN FERNÁNDEZ ALBARRAN No. 61. PARQUE INDUSTRIAL VALLEJO, SAN PABLO XALPA, TLALNEPANTLA, EDO DE MÉXICO, C.P. 54090.
- Para hacer efectiva la garantía usted debe de presentar esta póliza debidamente sellada y llenada por la tienda, junto con el producto en el centro de servicio que se indica a continuación o en la tienda donde adquirió el producto:
- Foráneos: llamar por cobrar al teléfono 5391 6032 para solicitar le enviemos una guía pre-pagada para el servicio de reparación y le devolveremos el producto reparado a su domicilio sin costo para el consumidor: Al hacer la llamada por cobrar el costo de la misma corre a cuenta de **DISTRIBUIDORA DE ENCENDEDORES, S.A. DE C.V.**

DISTRIBUIDORA DE ENCENDEDORES, S.A. DE C.V. AV. LIC. JUAN FERNÁNDEZ ALBARRAN # 61, PARQUE INDUSTRIAL VALLEJO SAN PABLO XALPA, TLALNEPANTLA, ESTADO DE MÉXICO, C.P. 54090 TEL.: 5-391-60-32 / 5-391-75-71 FAX. 5-391-60-23 R.F.C. DEN-830809-J15 R.N.I.E. 92920-00-8		SELLO Y FIRMA DE LA TIENDA
PRODUCTO: REPRODUCTOR DE AUDIO Y VIDEO (KARAOKE)	SERIE No.:	
MARCA: <b>NAKAZAKI</b>	MODELO: <b>6832</b>	
NOMBRE DEL CLIENTE:		
DIRECCIÓN:		
FECHA DE COMPRA:		

### ESTA GARANTÍA NO ES VALIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

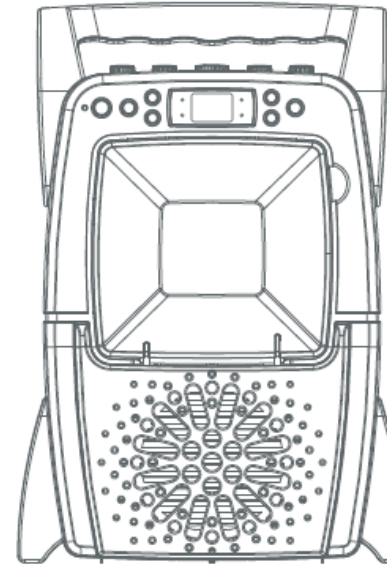
1. Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
2. Cuando el producto no hubiese sido utilizado según el instructivo.
3. Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante, importador o comercializador responsable.

# NAKAZAKI®

## NAKAZAKI

### modelo 6832

#### REPRODUCTOR DE AUDIO Y VIDEO (KARAOKE)



### MANUAL DE INSTRUCCIONES

Antes de usar (o ensamblar) el producto lea cuidadosamente este instructivo

#### IMPORTADO POR:

**DISTRIBUIDORA DE ENCENDEDORES, S.A. DE C.V.**  
AV. LIC. JUAN FERNÁNDEZ ALBARRAN # 61, PARQUE INDUSTRIAL VALLEJO,  
SAN PABLO XALPA, TLALNEPANTLA, ESTADO DE MÉXICO, C.P. 54090  
R.F.C.: DEN 830809 J15 R.N.I.E. 92920-00-8  
TELS.: 5-391-60-32 / 5-391-75-71 FAX. 5-391-60-23  
[www.nakazaki.com.mx](http://www.nakazaki.com.mx)

**ESPECIFICACIONES: 12 V cc 1 000 mA 15 W ó 12 V cc (8 x 1.5 V cc BATERÍAS TIPO "C")**  
**ADAPTADOR DE CORRIENTE ca/cc**  
Entrada: 100-240 V ~ 50/60 Hz 0.45 A Max.  
Salida: 12 V cc 1 A

**Consumo de energía por unidad de tiempo en operación del aparato: 0.0070 kWh**  
**Consumo de energía por unidad de tiempo en espera del aparato (stand by): 0.32 Wh**

**FAVOR DE LEER EL INSTRUCTIVO DE OPERACIONES Y OBSERVAR CUIDADOSAMENTE LAS INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS QUE SEÑALA EL MANUAL**

**ARTICULO:** REPRODUCTOR DE AUDIO Y VIDEO (KARAOKE)  
**MARCA:** NAKAZAKI **MODELO:** 6832

**IMPORTADO POR:** DISTRIBUIDORA DE ENCENDADORES, S.A. DE C.V.  
 AV. LIC. JUAN FERNÁNDEZ ALBARRAN # 61  
 PARQUE INDUSTRIAL VALLEJO, SAN PABLO  
 XALPA, TLALNEPANTLA  
 ESTADO DE MÉXICO, C.P. 54090  
 TEL.: 5-391-60-32 / 5-391-75-71 FAX. 5-391-60-23  
 www.nakazaki.com.mx

**R.F.C.:** DEN 830809 J15 R.N.I.E. 92920-00-8

**HECHO EN:** CHINA

**CONTIENE:** 1 PIEZA

**ESPECIFICACIONES:** 12 V cc 1 000 mA 15 W ó  
 12 V cc (8 x 1.5 V cc BATERÍAS TIPO "C")  
 ADAPTADOR DE CORRIENTE ca/cc  
 Entrada: 100-240 V~ 50/60 Hz 0.45 A Max.  
 Salida: 12 V cc 1 A  
 INCLUYE: CABLE RCA

**NOM**

<p><b>SEGURIDAD DEL LÁSER</b>          La unidad emplea un láser. Sólo una persona de servicio calificada debe quitar la tapa o desarmar para reparar este dispositivo debido a que puede ocasionar una lesión del ojo.  <b>PRECAUCIÓN:</b> LOS AJUSTES, INTERVENCIONES, REPARACIONES CON PIEZAS AJENAS, U OTROS PROCEDIMIENTOS DIFERENTES A LO ESPECIFICADO EN ESTE MANUAL, PUEDE RESULTAR ARRIESGADO.  <b>EXPOSICIÓN A RADIACIÓN</b></p>	 <p><b>PELIGRO</b>          RADIACIÓN INVISIBLE DEL LÁSER CUANDO ABRA E INTERVENGA EL INTERIOR DEL APARATO EVITE EXPOSICIÓN DIRECTA AL RAYO DEL LÁSER</p>
	 <p>El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero alerta de la presencia de importantes instrucciones de funcionamiento y mantenimiento (servicio) en la documentación que acompaña al aparato.</p>
<p>ATENCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO QUITAR LA TAPA FRONTAL O TRASERA EN EL INTERIOR NO HAY PIEZAS QUE PUEDAN SER REPARADAS POR EL USUARIO. EN CASO DE AVERÍA DIRIGIRSE A UN CENTRO DE SERVICIO TÉCNICO CALIFICADO</p>	 <p>La indicación de un rayo dentro de un triángulo equilátero alerta de la presencia de "voltaje peligroso" en el interior del aparato que podría ser de suficiente intensidad como para representar un riesgo de descarga eléctrica para el usuario.</p>

**NO EXPONGA ESTE APARATO A GOTEOS O SALPICADURAS, MANTÉNGALO ALEJADO DE LUGARES HÚMEDOS.**  
 ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO. TENIENDO EN CUENTA QUE LOS CAMBIOS REALIZADOS POR PARTE DE NUESTRO EQUIPO TÉCNICO Y DE PRODUCCIÓN SON PARA MEJORAR LA CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO LOS PRODUCTOS, OFRECIÉNDOLES SIEMPRE: CALIDAD, SERVICIO, EXCLUSIVIDAD Y PRESTIGIO.  
 GRACIAS POR COMPRAR **NAKAZAKI®**

**INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD**

**ADVERTENCIA DE SALPICADURAS**

Este equipo no debe ser expuesto a goteos o salpicaduras, no colocarle vasos encima o cualquier objeto contenedor de líquidos. No coloque cerca de fuentes de agua o cualquier otro objeto o lugar que pueda salpicarle. Manténgalo alejado de lugares húmedos o salpicaduras.

**ADVERTENCIA:**

Cualquier ajuste o reparación no mencionada en este instructivo y que sea hecha por el usuario no está autorizada, puede causar daños a la estructura y funcionamiento del equipo y daños personales. Cualquier reparación debe ser realizada por personal autorizado.

**CERTIFICADO DE SEGURIDAD**

Este equipo esta certificado y cumple con los estándares y normativas del sistema FCC, así como los requerimientos de seguridad y cuidado del Department of Health and Human Services, y también con FDA Radiation Performance Standards 21 CFR Subchapter J. La clavija de este aparato es usada como un dispositivo de conexión, y debe ser usada de esa forma y mantenerse segura y de fácil acceso. Para desconectar completamente la unidad debe desconectar esta clavija del tomacorriente de pared.

**PRECAUCIONES:**

Este equipo tiene un lector de disco CD, el cual tiene rayo laser, solo personal capacitado debe tener acceso a él, cualquier ajuste que sea realizado por personal no autorizado o con desconocimiento del tema puede verse afectado en los ojos por el laser. El uso de controles, o ajustes no especificados por el fabricante aquí en el manual pueden causar daños a la unidad y personales por la exposición a la radiación. La unidad debe ser usada en un área abierta, con ventilación, no en espacios pequeños y encerrados, permita la circulación del aire y ventilación del aparato.

**PRECAUCIÓN**

Este aparato es clasificado como un Reproductor de Disco CLASS 1 LASER. La etiqueta CLASE 1 se encuentra en la unidad



**PRECAUCIÓN**

Este equipo tiene radiación laser invisible a la vista, cuando el operador intente abrir el aparato está expuesto a radiación. No se exponga a la radiación.

**INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DE LA FCC**

Este dispositivo está conformado con la parte 15 del reglamento de la FCC. La operación está conforme a las dos condiciones siguientes: 1) Este dispositivo puede no causar interferencia dañina y 2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia no deseada que pueda causar la operación.

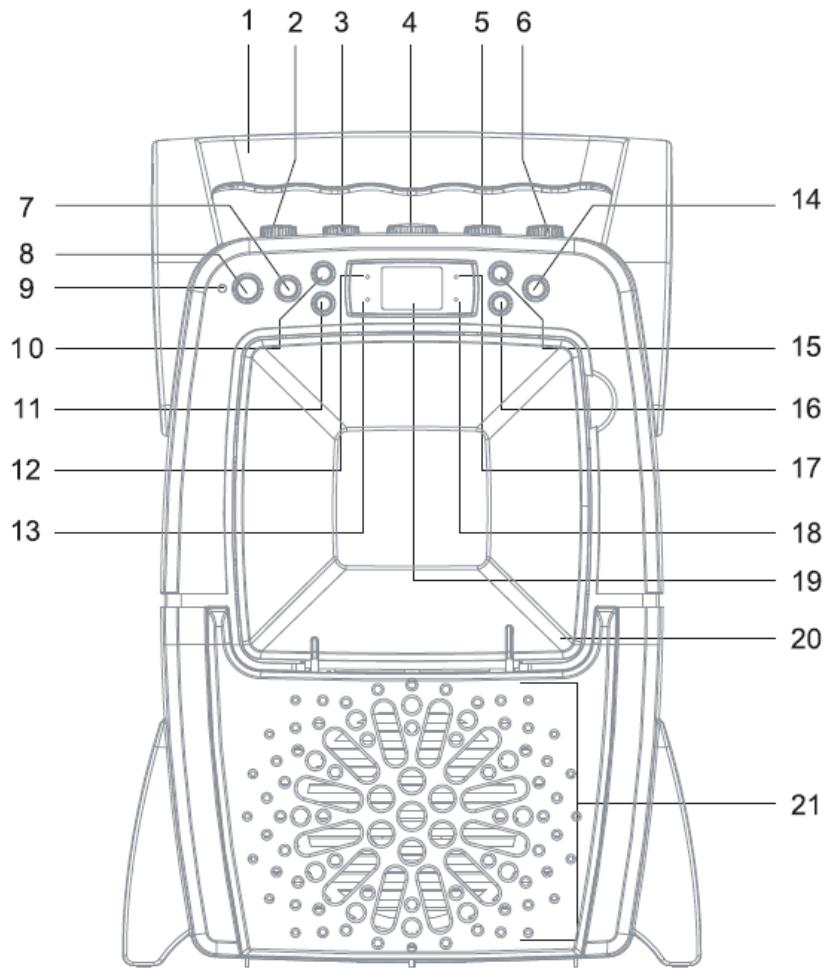
**PRECAUCIÓN:** Cambios o modificaciones no expresados o aprobados por parte del responsable de conformidad podrían anular la autorización del usuario para el funcionamiento del equipo.

**NOTIFICACIÓN FCC:** Este equipo ha sido probado y cumple con los límites de un aparato digital Clase B, conforme al apartado 15 de las Directivas vigentes. Estos límites dan una protección razonable contra la interferencia dañina en una instalación residencial.

Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radio frecuencia y, en el caso de no instalarse de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas a las radio comunicaciones.

Esta clase (B) de aparatos digitales está cumpliendo con Canadian ICES-003.

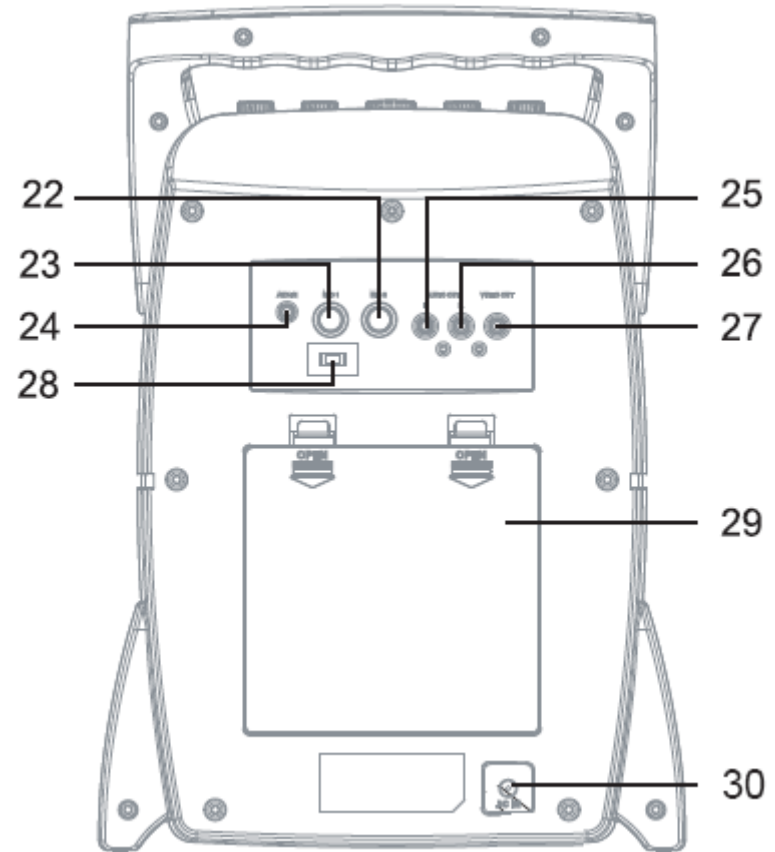
## LOCALIZACIÓN DE CONTROLES



### VISTA DEL FRENTE

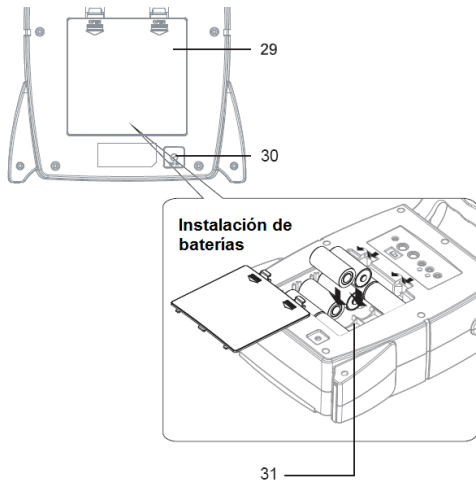
- 1.- Agarradera
- 2.- Control A.V.C.
- 3.- Control de Volumen MIC
- 4.- Control Maestro de Volumen
- 5.- Control de Balance
- 6.- Control de Eco
- 7.- Botón de Programa
- 8.- Botón de encendido/apagado
- 9.- Botón de Encendido/apagado del LED
- 10.- Botón de salto ◀◀
- 11.- Botón Repetir
- 12.- Indicador LED de programa
- 13.- Indicador LED de repetición
- 14.- Botón Reproducción/Pausa
- 15.- Botón de salto ▶▶
- 16.- Botón de paro (STOP)

- 17.- Indicador LED Reproducción/pausa
- 18.- Indicador CDG/MP3+G
- 19.- Indicador LED
- 20.- Compartimento de CD
- 21.- Bocina



### VISTA POSTERIOR

- 22.- Entrada de MIC 2
- 23.- Entrada de MIC 1
- 24.- Entrada de AUX
- 25.- Salida de AUX (L) (Izquierdo)
- 26.- Salida de AUX (R) (Derecho)
- 27.- Salida de VIDEO
- 28.- Interruptor de encendido (apagado de Efecto de iluminación)
- 29.- Puerta del Compartimento de baterías
- 30.- Entrada de adaptador
- 31.- Compartimento de baterías.



### PRECAUCIONES DE LAS BATERÍAS

Asegúrese de seguir las siguientes indicaciones cuando use la unidad con baterías.

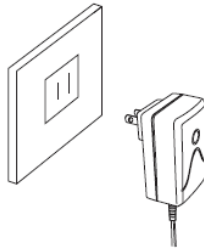
- 1.- Use las baterías indicadas y de un solo tipo.
- 2.- Asegúrese de colocar las baterías siguiendo las polaridades indicadas en el compartimento. Si coloca las baterías de otra manera puede causar explosión y daños personales o a la unidad.
- 3.- No coloque baterías de diferentes tipos en la unidad; por ejemplo: alcalinas y carbón zinc, o baterías nuevas y usadas.
- 4.- Si la unidad no va a ser usada por un largo periodo de tiempo, quite las baterías para evitar salida de ácidos que puedan dañar la unidad.
- 5.- No trate de recargar baterías que no sean recargables. Siga las indicaciones del fabricante o proveedor de baterías
- 6.- Las baterías recargables deben ser removidas de la unidad. No pueden ser cargadas a través de esta unidad.
- 7.- Las baterías que sean recargables, deben recargarse con la supervisión de un adulto.
- 8.- Las baterías que ya se acabaron deben ser removidas de la unidad.
- 9.- Las terminales del compartimento de baterías no deben ser circuitadas o conectarse ningún cableado.
- 10.- Las baterías no deben ser expuestas a los rayos del sol, fuego o lugares muy calurosos.

### HACIENDO LAS CONEXIONES

#### CONEXIÓN ELÉCTRICA

Conecte el adaptador de corriente CA/CC en la entrada marcada en la unidad con DC IN, localizada en la parte posterior de la unidad, y el otro extremo conéctelo a la toma corriente eléctrica (CA)

**Nota:** Cuando la unidad no está siendo usada con conexión eléctrica, desconecte el adaptador de la unidad y del tomacorriente eléctrico.



#### OPERACIÓN CON BATERÍAS

- 1.- Abra el compartimento de las baterías. Inserte ocho (8) baterías tipo "C" tipo Alcalinas (no incluidas) como se indica en el compartimento de baterías.
- 2.- Vuelva a colocar la cubierta antes de poner en funcionamiento la unidad.
- 3.- Cuando no vaya a usar la unidad por un largo periodo de tiempo, o vaya a ser usada con electricidad, saque las baterías para prevenir derrame de ácido de las baterías. Reemplace las baterías todas a la vez, no mezcle baterías usadas con nuevas. Use de un mismo tipo de baterías, no mezcle alcalinas con zinc carbón por ejemplo.

#### IMPORTANTE

El adaptador de corriente CA/CC DEBE ser desconectado de la unidad cuando vaya a usarse con baterías, las baterías deben ser retiradas cuando use la unidad con baterías.

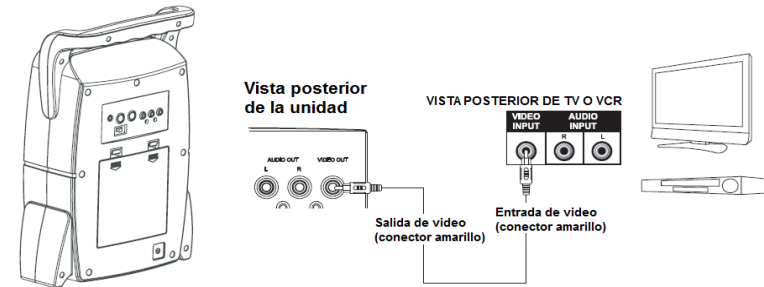
### CONEXIÓN PARA LA TV/VCR/DVD

La unidad está diseñada para conectar a su TV de la misma forma que conectaría videocámaras, VCR/DVD, o consolas de videojuego.

Con el cable RCA proporcionado para conectar su unidad a la TV, VCR/DVD o dispositivo de audio. El cable RCA tiene tres conectores en el extremo (blanco y rojo para izquierda y derecha en conexiones de audio, y amarillo para conexiones de video)

Por favor siga los siguientes pasos detallados a continuación para mostrar las letras de las canciones en la pantalla de TV de un disco CD+G

- 1.- Localice los cables multicolor RCA
- 2.- Conecte el cable de video (amarillo) a la salida de video que se encuentra en la parte posterior de la unidad.
- 3) Conecte el otro extremo del cable de video (amarillo) en la entrada de su TV o VCR/DVD



### HACIENDO LAS CONEXIONES

#### SELECCIONE EL KARAOKE COMO FUENTE PRINCIPAL DE ENTRADA

La selección de su unidad como fuente principal de entrada es muy similar a la conexión de VCR/DVD o sistema de satélite.

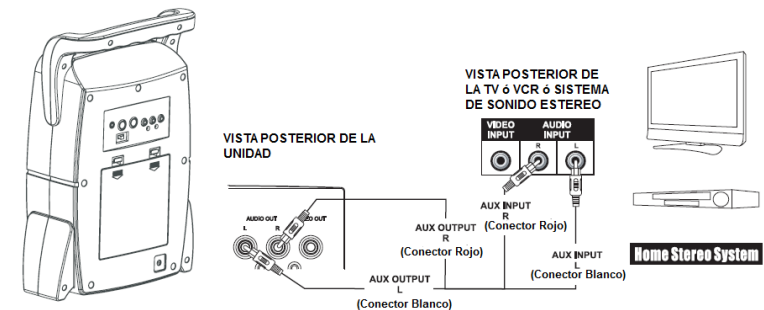
Hemos enlistado las formas más comunes de conexión.

- 1.- En el menú de configuración del reproductor de TV/VCR o DVD busque la opción de "Seleccionar Entrada" para elegir entre las opciones: Cable/Ant. Video 1, Video 2, etc. como fuente de entrada.
- 2.- Realice una búsqueda de canales desde canales altos hasta bajos en su TV o VCR/DVD (por ejemplo: AUX EXT, LÍNEA 1 o LÍNEA IN)
- 3.- Con el control remoto de su TV o VCR/DVD puede seleccionar la entrada entre las opciones: "VIDEO, VIDEO 1, JUEGO, AUX, EXT o LÍNEA-IN (entrada) la elección de uno de ellos debe mostrar en el display de su unidad las letras de las canciones.

### CONEXIÓN DE AUDIO

Por favor siga los siguientes pasos para la conexión de la unidad a su TV o VCR o sistema de sonido estéreo.

- 1.- Localice los conectores de colores
- 2.- Conecte los cables de audio (Blanco y Rojo) en los conectores de Salida de Audio en la parte posterior de la unidad (Blanco-Izquierdo y Rojo derecho)
- 3.- Conecte el otro extremo de los cables de audio a la entrada auxiliar de la TV o VCR o Sistema de Sonido Estéreo.





## FUNCIONAMIENTO CON DISCOS Y FORMATOS CD, CD+G, MP3 ó MP3G

Esta unidad está diseñada para reproducir discos en formatos CD, CD+G, MP3 y MP3G que al ser puestos en la unidad son reconocidos como tales. Si los discos no son de estos formatos o creados conforme a los estándares adecuados, es probable que la unidad no los reproduzca.



## ENCENDIENDO Y APAGANDO LA UNIDAD

- Para encender la unidad, presione el botón de encendido/apagado (ON/OFF) el indicador luminoso se encenderá.
- Para apagar la unidad, presione nuevamente el botón de encendido/apagado (ON/OFF) y el indicador luminoso se apagará

## COLOCAR LOS DISCOS

- Abra el compartimento del disco. La pantalla LED mostrará "OP" cuando coloque un disco CD, CD+G, MP3, MP3G en el compartimento; siempre coloque los discos con la etiqueta cara arriba y el lado brillante hacia abajo.
- Cuidadosamente cierre el compartimento de disco. La pantalla LED mostrará el número total de pistas (si el disco no está colocado, o colocado correctamente, el display mostrará "NO". Si un disco CDG es colocado, el indicador CDG se encenderá.
- Si el número total de pistas para un disco MP3/MP3G está entre los 100 y 199 los dígitos en la pantalla display parpadearán. Por ejemplo, si el número total de las pistas es 100, "00" parpadeará, si el total de número de pistas es 101 "01" parpadeará, etc.

**Nota:** No coloque otras cosas en el compartimento de discos. Objetos ajenos en la unidad pueden causar daños.

Solo coloque un disco a la vez.

Consulte la sección de Guía de Resolución de Problemas el apartado "Si un disco es colocado pero no aparece el total de pistas"

## REPRODUCCIÓN/ PAUSA

- Ajuste el CONTROL MAESTRO DE VOLUMEN en la unidad, y en la TV o sistema de audio un nivel de sonido confortable.
- Para comenzar, presione el botón de REPRODUCCIÓN/PAUSA. La primera pista [01] y el indicador PLAY/PAUSE se iluminará.
- Para detener temporalmente la reproducción, presione el botón PLAY/PAUSE. El indicador PLAY/PAUSE parpadeará.
- Para reanudar la reproducción, presione nuevamente el botón.

**Nota:** Si presiona constantemente o repetidamente hace pausas en la reproducción cuando este tocando un disco CD+G es probable que las letras se distorsionen en la pantalla. En caso de cualquier distorsión en la pantalla espere hasta que se actualice, ya sea durante una parte instrumental o cuando la canción se detiene y/o inicie la canción desde el principio.

## DETENER (STOP)

Si el botón STOP es presionado durante la reproducción, el disco dejara tocar. (El número total de las pistas aparecerá en la pantalla LED)

## CONTROL MAESTRO DE VOLUMEN

Gire el control MASTER VOLUMEN para obtener el nivel de sonido deseado.

Nota: el volumen del micrófono (MIC) es ajustado simultáneamente con el nivel del control Máster.

## SALTO DE PISTAS (PARA TODOS LOS DISCOS)

- Durante el modo de STOP, puede presionar el botón de salto hacia adelante o atrás hacia el número de pista deseado, presionando los botones de salto ⏪ SALTO ⏩
- Para reproducir la pista seleccionada presione el botón PLAY/PAUSA

## BÚSQUEDA (Para los discos formato CD únicamente)

Cuando está siendo reproducido un disco formato CD, presione y mantenga presionado el botón ⏪ SALTO ⏩ El disco CD buscará a alta velocidad hacia atrás o adelante un fragmento de la canción. Cuando suelte el botón la reproducción continuará normalmente.

## REPETIR

- Para repetir una pista que actualmente está siendo reproducida, presione el botón REPETIR (REPEAT) una vez. El indicador LED mostrará REPEAT destellando.
- Para repetir todas las pistas, presione el botón REPEAT dos veces. El indicador de REPEAT se mantendrá encendido. Presione el botón PLAY/PAUSE para comenzar.
- Para desactivar la función de repetición, presione el botón REPEAT nuevamente. El indicador LED de REPEAT se apagará.
- En la repetición de una sola pista el indicador LED de REPEAT parpadeará una vez por segundo.
- En la repetición de una carpeta o folder, el indicador LED parpadeará una vez cada 2 segundos (Para discos formato MP3/MP3G que han sido configurados con folder o carpetas)
- En la repetición de todo el disco, el indicador LED de REPETICIÓN (REPEAT) permanecerá iluminado.

## PROGRAMA

Use este botón si desea hacer una Programación; es decir, programar las pistas y que sean tocadas en el orden que Ud. desea.

Paso 1: Para hacer una Programación debe estar la unidad en STOP. Presione el botón PROGRAM hasta que el indicador PROGRAM destelle, la pista será mostrada [0]

Paso 2: Presione los botones de salto ( ⏪ SKIP ⏩) para seleccionar la pista deseada.

Paso 3: Presione el botón PROGRAM para confirmar la pista seleccionada. Repita los pasos anteriores para hacer el resto del programa. Se pueden programar hasta un máximo de 16 pistas.

Paso 4: Presione el botón PLAY cuando haya completado la programación y esté listo para comenzar a cantar.

Presione el botón de STOP para borrar la programación.

**FUNCIONES DEL KARAOKE:** Cante una canción conectando el micrófono en cualquiera de los conectores para micrófono que están en la unidad.

\* Precaución: Dejar caer el micrófono puede causarles daño permanente. No tire o jale el cable del micrófono. Evite daños a la unidad.

**VOLUMEN DEL MICRÓFONO:** Ajuste el volumen del micrófono (MIC VOLUME) con el control correspondiente, y con esto puede obtener un mejor nivel.

Precaución: Para evitar distorsión en el sonido o que se escuche que se regresa o duplica el sonido del micrófono, por favor evite estar muy cerca de las bocinas.

**ECO:** Ajuste el control del ECO para mejorar el sonido y que su voz tenga un efecto como de sala de conciertos.

**BALANCE:** Ajuste el control de BALANCE entre la voz pregrabada del cantante y la música cuando se utiliza en disco tipo Karaoke Multiplex.

**CONTROL DE VOZ:** Se puede activar presionando el botón A.V.C. ON/OFF. Las voces en la grabación Multiplex serán silenciadas cuando el cantante comience a cantar por el micrófono. Cuando el cantante deje de cantar, las voces se reanudarán normalmente.

## OPERACIÓN EFECTOS LUMINOSOS

- Para encender la función de efectos luminosos; deslice el interruptor LIGHTING EFFECT ON/OFF a encendido.
- Para apagar la función de efectos luminosos; deslice el interruptor LIGHTING EFFECT ON/OFF a apagado.

## GUÍA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si ocurriera que siguiendo las indicaciones del presente manual, experimentara alguna dificultad en la operación de la unidad, localice el posible PROBLEMA en la columna izquierda. Y verifique las POSIBLES CAUSAS en la columna correspondiente para localizar y solucionar el problema

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
La unidad no enciende cuando el botón ON/OFF es encendido	La unidad no está conectada a la corriente eléctrica	Inserte la clavija a la tomacorriente eléctrica
No enciende cuando está conectado	El tomacorriente puede no tener corriente o energía eléctrica.	Pruebe el contacto con otro aparato eléctrico para verificar que haya corriente eléctrica
	El enchufe no está bien insertado en la parte posterior de la unidad.	Asegúrese de que los cables y conectores están bien insertados.
No hay sonido	El control de Volumen esta en lo mínimo.	Suba el volumen.
	El volumen en la TV/PA sistema está en lo mínimo	Suba el volumen en la TV/PA Sistema
	La TV/PA Sistema está apagada.	Encienda la TV/PA sistema
El reproductor de CD no funciona normalmente o la pantalla LED muestra “—”, “E” o “NO”	Los conectores de Audio (AUX OUT) no están conectados.	Siga las indicaciones en el manual para la conexión de Audio.
	El disco insertado está colocado hacia abajo	Inserte correctamente el disco
	El disco está sucio	Limpie el disco con un paño suave y seco
	El disco esta rayado	Use un nuevo disco
	El disco esta deformado	Use un nuevo disco
	Un disco no estándar fue colocado.	Use únicamente discos con el logo original
	El lente está sucio	Use un limpiador de lente de CD
	Se ha formado humedad en el compartimento de CD	Espere de 20 a 30 minutos para que se ventile. Mantenga abierto el compartimento del disco
	El Karaoke necesita ser reiniciado	Desconecte la unidad de la corriente eléctrica por aproximadamente 30 segundos.
	No hay sonido – Si el audio estaba siendo reproducido a través de TV, VCR o Sistema Estéreo	La fuente de sonido selecciona en la TV, VCR o Sistema Estéreo no está configurado correctamente.
La conexión del sistema estéreo o PA no es apropiada		Siga las indicaciones en este manual sobre “Conexión de Audio” para conectar adecuadamente.

Las letras de las canciones no aparecen en la pantalla	El cable de video no está correctamente conectado	Conecte el cable de video a la unidad, VIDEO OUT a TV VIDEO IN
	Esta seleccionado TV y no VIDEO	Use el control remoto de su TV para seleccionar VIDEO
	La TV no tiene para entrada de video	Conecte la salida de video (VIDEO OUT) al conector VIDEO IN de su VCR, o conecte un Modulador de RF y luego a la entrada de TV por cable. Compruebe que el disco es un CDG
	Un disco formato CDG está colocado pero el indicador CDG no se enciende	Verifique que el disco ese limpio.
No hay sonido en el micrófono	Control de volumen del micrófono	Ajuste el volumen del micrófono al máximo y luego reajuste a un nivel confortable
	El Micrófono está apagado	Encienda el micrófono con el interruptor ON/OFF localizado en el micrófono

## ESPECIFICACIONES

<b>SECCION DE AUDIO</b>	
Potencia de salida (Máxima)	2,5 W (RMS)
Salida Impedancia	8 Ohms
Bocina	8.89 cm (3,5 Pulgadas)
<b>SECCIÓN DE CD</b>	
Respuesta de Frecuencia:	100 Hz – 20 Hz
Ratio S/N	50 dB
Numero de pistas para programar	16 pistas para reproducir en el orden programado
Sistema de muestreo	8 veces mas
MICRÓFONO (INCLUIDO)	73 dB Ohms Impedancia con 6,3 Micrófono dinámico
<b>SECCION DE ENCENDIDO</b>	AC 100-240 ca 50/60 Hz
<b>DIMENSIONES</b>	22,9 x 11,1 x 32,9 cm
<b>PESO:</b>	1,38 kg

Las especificaciones pueden cambiar o variar. Nuestros equipos están sujetos a revisiones continuas para mejoras, y pueden ser modificados sin previo aviso para ofrecerle mejor calidad en los equipos.