



Receptor de CD/MP3/WMA para coche

MANUAL DEL USUARIO

MODELO : LAC-M5600R

Antes de conectar, manejar o ajustar este producto, lea detenida y completamente este libro de instrucciones.

Lea detenidamente el contenido de esta tarjeta de Garantía.



Notas de seguridad



PRECAUCIÓN

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA. NO ABRIR.



PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO quite la cubierta (o la parte posterior). No existen piezas en el interior que el usuario pueda reparar. Para cualquier tipo de servicio, diríjase a personal cualificado.



El rayo con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero tiene el propósito de alertar al usuario de la presencia de voltaje peligroso no aislado dentro de la coja del producto que puede ser de una magnitud suficiente como para constituir un riesgo de descarga eléctrica para las personas.



El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero tiene el propósito de alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de operación y mantenimiento (servicio) en la documentación que acompaña al aparato.



Conduzca siempre de forma segura. Evite distraerse con el sistema de navegación durante la conducción y esté siempre al tanto de todas las condiciones de conducción.

No modifique las configuraciones o ninguna función. Apártese de la calzada de forma segura y legal antes de iniciar tales acciones.



No utilice el equipo durante muchas horas seguidas o a temperaturas extremadamente bajas o altas. (-10~60°C)



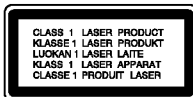
Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no quite la cubierta (o la parte posterior). No existen piezas en el interior que el usuario pueda reparar. Para cualquier tipo de servicio, diríjase a personal cualificado.



A fin de reducir el riesgo de descargas eléctricas, no exponga el producto a salpicaduras de agua, lluvia o a la humedad.



Las unidades instaladas en el exterior del vehículo pueden experimentar temperaturas extremadamente altas. Le rogamos que use la unidad en el interior del vehículo únicamente y tras haberla instalado debidamente.



PRECAUCIÓN: RADIACIÓN VISIBLE E INVISIBLE DEL LÁSER AL ABRIR LA UNIDAD, E IGNORAR LOS BLOQUEOS DE SEGURIDAD.

PRECAUCIÓN : Esta unidad utiliza un sistema láser.

Para asegurar el uso correcto del producto, lea cuidadosamente este manual del propietario y guárdelo para futuras referencias. En caso de que la unidad necesitara labores de mantenimiento, póngase en contacto con un centro de servicio autorizado.

El uso de controles, ajustes o llevar a cabo procedimientos que no sean los aquí especificados podría resultar en una exposición peligrosa a la radiación.

Para evitar la exposición directa al rayo láser, no intente abrir la carcasa.

Radiación del láser visible al abrir. NO MIRE DIRECTAMENTE AL LÁSER.

Notas de seguridad / Índice



- Un disco defectuoso o sucio insertado en la unidad puede causar que el sonido se desvanezca durante la reproducción.
- Maneje el disco sosteniéndolo por sus bordes interno y externo.
- No toque la superficie del lado sin etiqueta del disco.



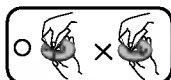
No pegue papel ni cinta en la superficie.



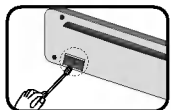
No exponga el disco a los rayos directos del sol ni al calor excesivo.



Esta unidad no puede operar con discos de 8 cm (utilice sólo discos de 12 cm).



- Limpie el disco antes de reproducirlo. Límpielo del centro hacia fuera con un paño limpio.
- Jamás utilice solventes como benceno o alcohol para limpiar el disco.



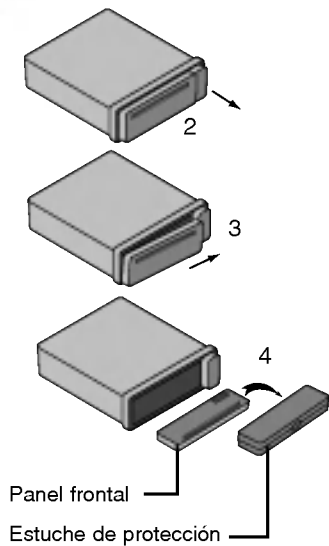
Limpie periódicamente los contactos en la parte posterior del tablero frontal con un bastoncillo de algodón humedecido con alcohol.

Notas de seguridad	2-3
Índice	3
Previo al uso	4
Panel frontal	5
Mando a distancia	6
Instalación	7
Diagrama de conexión	8
Conexión	9
Funcionamiento básico	10-11
Funcionamiento del USB	12
Funcionamiento de la radio	13
Funcionamiento del RDS	14-15
Funcionamiento del reproductor de CD/MP3/WMA	16-17
Solución de averías	18
Especificaciones	19



Este producto ha sido fabricado para cumplir con la normativa de interferencia de radio de la CEE 89/336/CEE, 93/68/CEE y 73/23/CEE.

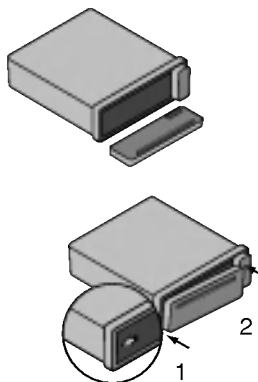
Previo al uso



Tablero frontal desmontable

Puede extraerse el tablero frontal de esta unidad para evitar su robo.

- 1 Oprima el botón (RELEASE) para abrir el tablero frontal.
- 2 Sujete la parte derecha del panel frontal.
- 3 Tire del tablero frontal.
- 4 Coloque el tablero frontal en el estuche protector proporcionado.



Tablero frontal montable

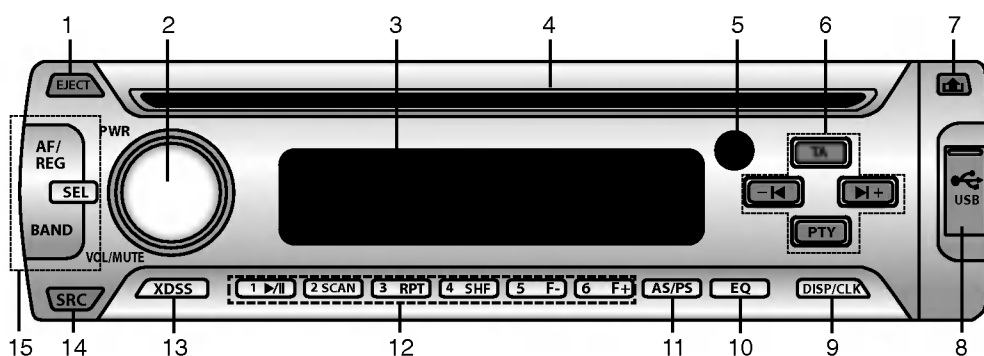
Puede extraerse el tablero frontal de esta unidad para evitar su robo.

- 1 Alinee la parte izquierda del panel con el tope.
- 2 Presione la parte derecha o el panel sobre la unidad hasta que encaje con un 'clic'.

✦ **Notas**

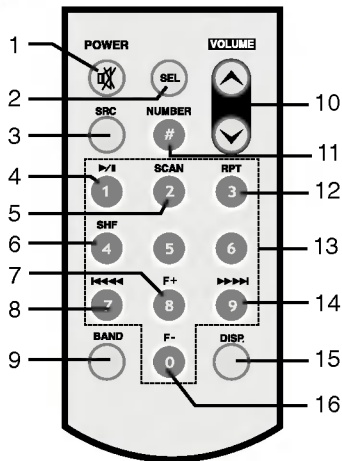
- Al desmontar o montar el tablero frontal, no presione la pantalla ni los botones de control.
- Los botones de control pueden no funcionar adecuadamente si el tablero frontal no está bien montado. Si esto ocurre, presione suavemente el tablero frontal.
- No deje el tablero frontal en un área expuesta a altas temperaturas o a los rayos directos del sol.
- No deje caer el tablero frontal ni lo someta a un fuerte impacto.
- No permita que agentes volátiles como benceno, diluyente o insecticidas entren en contacto con la superficie del tablero frontal.
- No intente desensamblar el tablero frontal.

Panel frontal



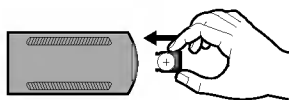
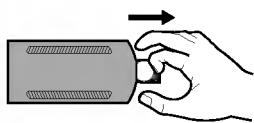
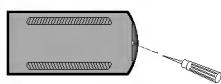
- | | |
|--|--|
| <p>1 EXPULSAR [EJECT]</p> <p>2 • ENCENDIDO [PWR]
• VOLUMEN/SILENCIO [VOL / MUTE]</p> <p>3 VENTANA DE VISUALIZACIÓN</p> <p>4 MANDO A DISTANCIA</p> <p>5 MANDO A DISTANCIA</p> <p>6 • OMITIR/BUSCAR CD [◀/▶]
• BUSCAR / SINTONÍA -/+
• TIPO DE PROGRAMA [PTY]
• AVISOS DE TRÁFICO [TA]</p> <p>7 SOLTAR [🏠]</p> <p>8 Puerto USB [USB]</p> <p>9 PANTALLA / RELOJ [DISP / CLK]</p> <p>10 ECALIZADOR [EQ]</p> <p>11 • ALMACENAMIENTO AUTOMÁTICO [AS]
• BARRIDO PREESTABLECIDO [PS]</p> | <p>12 • Presintonía [1-6]
• AVANZAR +10 PISTAS MP3/-10
MP3 WMA
• SUBIR/BAJAR CARPETA [F+/F-]
MP3 WMA
• MEZCLA ALEATORIA [SHF]
• REPETIR [RPT]
• INTRODUCIR BARRIDO [SCAN]
• REPRODUCIR/PAUSA [▶/⏸]</p> <p>13 Sistema de sonido dinámico extremo [XDSS]</p> <p>14 ORIGEN [SRC]</p> <p>15 • FRECUENCIAS ALTERNATIVAS [AF]
• REGIONAL [REG]
• SELECCIONAR [SEL]
• [BANDA]</p> |
|--|--|

Mando a distancia



- 1 ENCENDIDO [PWR] / SILENCIO
- 2 SELECCIONAR [SEL]
- 3 ORIGEN [SRC]
- 4 REPRODUCIR/PAUSA
- 5 INTRODUCIR BARRIDO [SCAN]
- 6 MEZCLA ALEATORIA [SHF]
- 7 • AVANZAR +10 PISTAS MP3
• SUBIR CARPETA [F+]
- 8 • OMITIR/BUSCAR CD
• BUSCAR / SINTONÍA
- 9 [BANDA]
- 10 SUBIR / BAJAR VOLUMEN
- 11 NÚMERO [#]
- 12 REPETIR [RPT]
- 13 NÚMERO [0 -9]
- 14 • OMITIR/BUSCAR CD
• BUSCAR / SINTONÍA
- 15 PANTALLA [DISP.]
- 16 • AVANZAR -10 PISTAS MP3
• BAJAR CARPETA [F-]

Instalación de la batería



- 1 Retire la tapa de las pilas con la ayuda de un lápiz o bolígrafo.
- 2 Instale la batería en el portabaterías.
- 3 Vuelva a colocar el portabaterías en su posición original.

Notas

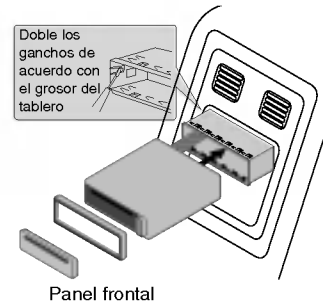
- Utilice solamente una pila de litio CR2025 (3V).
- Retire la pila si no piensa utilizar el mando a distancia durante un largo período de tiempo.
- No recargue, desmonte, caliente o tire la pila al fuego.
- No manipule la pila con herramientas metálicas.
- No almacene la pila junto con otros materiales metálicos.
- Si la pila tiene fugas, limpie completamente el mando a distancia e instale una nueva pila.

Instalación

Instalación básica

Antes de instalar, asegúrese de que el interruptor de encendido se encuentre en OFF (APAGADO) y quite la terminal de la batería del automóvil para evitar un cortocircuito.

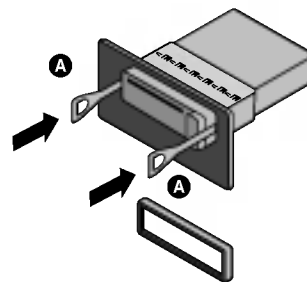
- 1 Saque la unidad receptora existente.
- 2 Realice las conexiones necesarias.
- 3 Instale camisa de instalación.
- 4 Instale la unidad en camisa de instalación.



Saque la unidad receptora existente

Si ya cuenta con una camisa de instalación para la unidad receptora en el tablero, debe removerla.

- 1 Remueva el soporte posterior de la unidad.
- 2 Remueva el tablero frontal de la unidad.
- 3 Inserte la palanca **A** en el agujero a un lado de la unidad. Realice la misma operación en el otro lado y saque la unidad de la camisa de instalación.



Instalación ISO-DIN

- 1 Deslice la unidad en el marco ISO-DIN.
- 2 Instale los tornillos que ha quitado de la radio anterior.
- 3 Deslice la unidad y el marco en la apertura del salpicadero.
- 4 Instale la placa para el salpicadero o la placa del adaptador.
- 5 Instale el embellecedor en la unidad.
- 6 Instale la placa frontal ajustando el borde derecho en posición mientras empuja el borde izquierdo hasta cerrar.

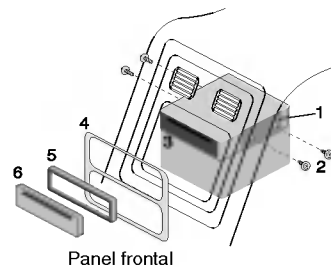
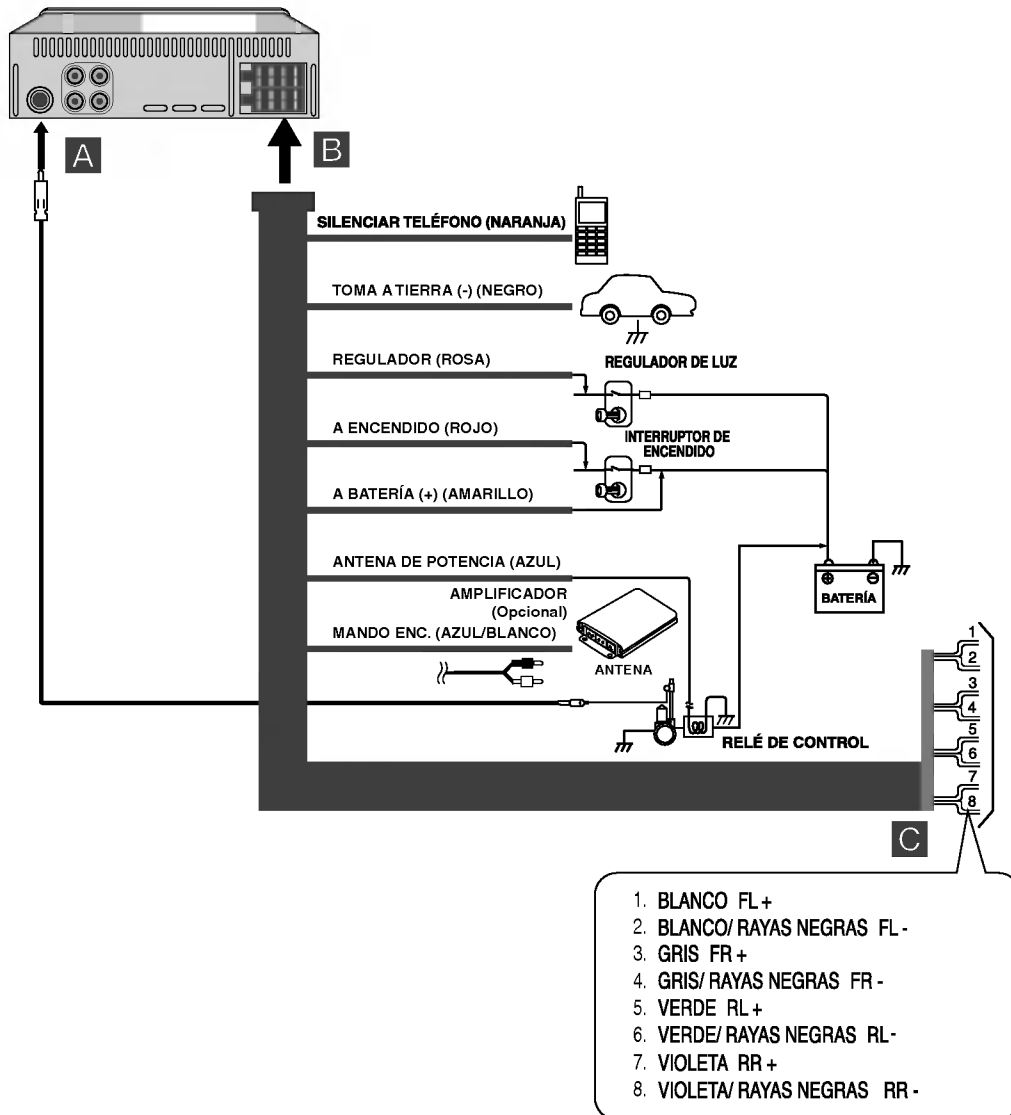


Diagrama de conexión

Antes de conectar, asegúrese de que el interruptor de encendido se encuentre en OFF y desconecte el terminal de la batería ⊖ para evitar corto circuitos.



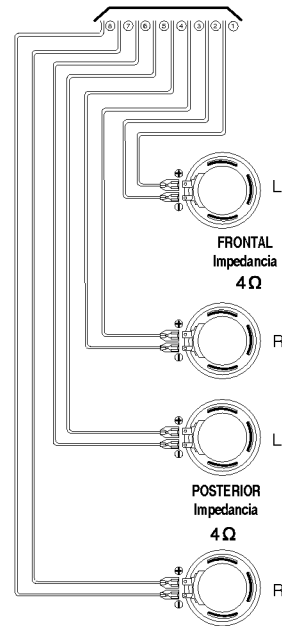
Conexión

A De la antena

B Al cableado de colores del vehículo.

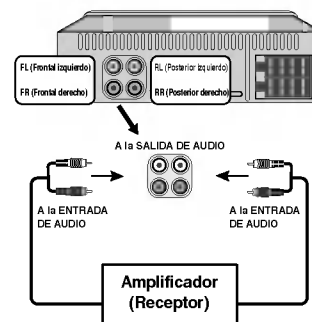
- **NEGRO** : Este cable es para la conexión de toma tierra.
- **NARANJA** : Este cable se utiliza para la conexión a la línea de teléfono.
- **ROSA** : Este cable es para la conexión a la línea del potenciómetro.
- **ROJO** : Este cable es para la conexión la terminal desde el cual se suministra energía cuando el interruptor de encendido se ajusta en ACC.
- **AMARILLO** : Este cable es para la conexión al terminal de la batería (respaldo) desde el cual se suministra energía.
- **AZUL** : Este cable es para la conexión a la antena de potencia.
- **AZUL/BLANCO** : Este cable es para la conexión al amplificador remoto.

C Conexión de los altavoces




Conexión al equipo auxiliar (Opcional)

Conecte el conector de **SALIDA DE AUDIO** de esta unidad al conector de **ENTRADA DE AUDIO** del equipo auxiliar.



Funcionamiento básico

Encender la unidad

Presione **PWR (POWER/MUTE**  en el mando a distancia) o cualquier otro botón.

✦ *Nota*

Cuando inserte el disco compacto en la ranura, la unidad se enciende.

Apagar la unidad

Presione **PWR (POWER/MUTE**  en el mando a distancia) durante más de 1.2 segundos.

Introducir un disco

- 1 Presione el botón **EJECT**.
- 2 Introduce el disco y comienza automáticamente la reproducción.

Extraer un disco

Presione el botón **EJECT**.

El disco se expulsará automáticamente de la ranura de carga.

Al extraer un disco presionando el botón **EJECT** durante la reproducción, éste será cargado automáticamente tras 10 segundos, a menos que extraiga el disco de la unidad.

Selección de fuente

Presione repetidamente **SRC** para seleccionar un origen o fuente.

El indicador se iluminará en el siguiente orden: Sintonizador → CD → Sintonizador...

Ajuste de volumen

Gire el mando **VOL/MUTE** (presione **VOLUME**  **V** en el mando a distancia) para ajustar el nivel de sonido.



✦ *Nota*

Al apagar la unidad, ésta memoriza automáticamente el nivel actual de volumen antes de apagarla. Cuando encienda la unidad, ésta funcionará al nivel de volumen memorizado.

Comprobación del reloj

Podrá consultar el reloj presionando **DISP/CLK** (**DISP.** en el mando a distancia).

Mute

- 1 Presione **VOL/MUTE** (**POWER/MUTE**  en el mando a distancia) para interrumpir el sonido.
- 2 Para cancelar función, presione de nuevo **VOL/MUTE** (**POWER/MUTE**  en el mando a distancia).

XDSS (Sistema de sonido dinámico extremo)

Mantenga presionado el botón **XDSS** para reforzar los agudos, bajos y efecto envolvente.

XDSS apagado (sin visualización) → XDSS

Funcionamiento básico

Uso del EQ (ecualizador)

El ecualizador le permite ajustar la ecualización para ajustarse a las características acústicas del interior del vehículo según desee.

Presione repetidamente **EQ**. El indicador se iluminará en el siguiente orden.

POP → CLASSIC → ROCK → JAZZ → VOCAL → SALSA → SAMBA → USER1 → USER2 → EQ apagado (sin visualización)

- POP: Optimizado para R&B, soul y música country.
- CLASSIC: Optimizado para música de orquesta.
- ROCK: Optimizado para rock duro y heavy metal.
- JAZZ: Sonido dulce y sensación suave.
- VOCAL: Potente realismo con una gran calidad de sonido.
- SALSA: Reproduce la acústica de la música salsa.
- SAMBA: Reproduce la acústica de la música samba.
- USER1: Utilice el menú para configurar el nivel de sonido deseado.
- USER2: Utilice el menú para configurar el nivel de sonido deseado.

Uso del Usuario1/Usuario2 (nivel de sonido)

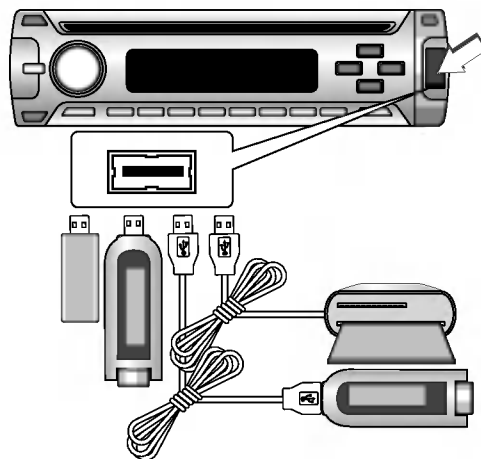
- 1 Presione el botón de **SEL** varias veces para seleccionar el modo que desea para ajustar el volumen, los bajos, agudos, balance y atenuador.
El indicador de modos se ilumina en el siguiente orden.
VOL → BAS → MID → TRB → BAL → FAD
- 2 Gire el mando **VOL/MUTE** (presione **VOLUME ▲ ▼** en el mando a distancia) para ajustar la calidad de sonido.

	Derecha	Izquierda
<i>VOL</i>	Incrementa el nivel de volumen.	Disminuye el nivel de volumen.
<i>BAS</i>	Incrementa el nivel de bajos.	Disminuye el nivel de bajos.
<i>MID</i>	Aumentar el nivel de medios.	Reducir el nivel de medios.
<i>TRB</i>	Incrementa el nivel de agudos.	Disminuye el nivel de agudos.
<i>BAL</i>	Disminuye el nivel del altavoz/ces izquierdo(s).	Disminuye el nivel del altavoz/ces derecho(s).
<i>FAD</i>	Disminuye el nivel del altavoz/ces frontal(es).	Disminuye el nivel de la(s) bocina(s) posterior(es).

✦ Nota

La unidad puede ajustar los niveles de bajos, medios y agudos en **Usuario1**, **Usuario2**, **EQ apag** o **XDSS APAG**.

Funcionamiento del USB



Si la longitud del cable del dispositivo USB es menor a 10 mm, el dispositivo USB podría no introducirse correctamente o podría producirse un fallo en la conexión.

Reproducción desde un dispositivo USB

- 1 Conecte el dispositivo USB en el puerto USB de su unidad.
2. Presione repetidamente **SRC** para seleccionar un USB.
El indicador se iluminará en el siguiente orden:
SINTONIZADOR → CD → USB → SINTONIZADOR...
Si el dispositivo USB está conectado, será seleccionado automáticamente.
La forma de uso de los archivos grabados en un dispositivo de memoria USB es idéntica a la de un DISCO.

Desplazarse a otra UNIDAD

Al conectar esta unidad al lector múltiple y la división de la memoria, se utilizará la unidad **BAND**. Presione brevemente **BAND** a fin de pasar a la siguiente unidad
- No podrá seleccionar la unidad anterior mediante el botón **BAND**.

★ Nota

- No retire un reproductor MP3 o una tarjeta de memoria durante la reproducción de USB.
- El número de archivos disponibles es de un mínimo de 999 EA.
- El número de carpetas disponibles es de un máximo de 255 EA.
- Asegúrese de guardar el archivo en la tarjeta de memoria tras formatearlo.
- No se admitirán reproductores MP3 que requieran la instalación de un controlador.
- Esta unidad admite el formato FAT. (512 bytes/sector).
- El hub de USB no está admitido. Al conectar esta unidad a un hub de USB, "USB CHECKING/NO SERVICE" (COMPROBANDO USB/SIN SERVICIO) aparecerá en la ventana de visualización.
- Puede existir una tarjeta de memoria no reconocida, dependiendo del tipo de tarjeta.
- No existe asistencia para un dispositivo USB (lector de tarjetas, USB memory stick, reproductor MP3) que requiera instalación.
- Si el dispositivo conectado no fuera compatible, el mensaje "USB ERR1" o "USB ERR2" aparecerá en pantalla.
- No admite dispositivos USB que adoptan el protocolo de transferencia de 2 KB.
- No suministre un exceso de corriente de alimentación. (La corriente máxima debe ser de aprox. 500 mA)
- No admite dispositivos USB que adoptan la tecnología OTG.

Funcionamiento de la radio

Escuchar emisoras de radio

- 1 Presione **SRC** para seleccionar la radio.
- 2 Presione **BAND** repetidamente para seleccionar una banda.
El indicador se iluminará en el siguiente orden: FM1 → FM2 → FM3 → MW(AM)
- 3 **Buscar sintonías:** Presione **I◀/▶I** (**I◀◀◀/▶▶▶I** en el mando a distancia).
El sintonizador barrerá las frecuencias hasta recibir una lo suficientemente fuerte como para tener una buena recepción.
Sintonización manual: Presione **I◀/▶I** (alternativamente, presione **I◀◀◀/▶▶▶I** en el mando a distancia durante más de 2 segundos y, a continuación, repetidamente).
Las frecuencias se desplazarán hacia arriba o abajo paso a paso.

✦ Nota

Cuando la frecuencia seleccionada se esté emitiendo en estéreo, se iluminará el indicador “((ST))”.

Memoria de búsqueda automática

Esta función le permite almacenar automáticamente las seis emisoras más potentes.

- 1 Presione **SRC** para seleccionar el sintonizador.
- 2 Mantenga presionado **AS/PS** más de 1 segundo.
El barrido comienza desde la frecuencia actual que aparece en pantalla a frecuencias más altas, y cesa cuando las 6 emisoras han sido programadas, o las frecuencias que pueden recibirse ya han sido examinadas una vez.

Guardar y recuperar frecuencias de radiodifusión

Podrá almacenar fácilmente hasta 6 frecuencias de radiodifusión y recuperarlas más tarde con sólo presionar un botón.

- 1 Seleccione la frecuencia deseada.
- 2 Presione uno de los botones de **presintonía 1 ~ 6** durante más de 1 segundo.
El número que ha presionado parpadeará en el indicador de presintonía y permanecerá iluminado. La radiofrecuencia seleccionada ha sido almacenada en la memoria.
- 3 Repita los pasos 1 y 2 a fin de presintonizar otras emisoras.
La próxima vez que presione los mismos botones de **presintonía 1 ~ 6**, dicha emisora se recuperará de la memoria.

✦ Nota

- Como F1, F2, F3 tienen el mismo rango de frecuencia, podrá presintonizar hasta 18 emisoras de FM.
- Al intentar programar una emisora en un botón de presintonía ya configurado, la configuración anterior se eliminará automáticamente.

Barrido de emisoras presintonizadas

Presione **AS/PS** en el panel frontal. Presione **AS/PS** a fin de detener el barrido.

Sintonizar emisoras presintonizadas

Presione **BAND** para seleccionar la banda deseada y, a continuación, presione el número deseado (1-6). El número de **presintonía 1 ~ 6** aparecerá en pantalla y se recibirá la emisora presintonizada.



Funcionamiento del RDS

Opciones de pantalla del RDS

En estado normal de funcionamiento del RDS, la pantalla indicará el nombre de la emisora. Presionar **DISP/CLK** le permite realizar un ciclo a través de los distintos tipos de datos siguiendo esta secuencia:

(CT → FREQUENCY → PTY → RT → PS)

- **CT** (tiempo controlado por el canal)
- **PTY** (reconocimiento del tipo de programa)
- **RT** (reconocimiento del texto de radio)
- **PS** (nombre de servicio del programa)
- **PI** (identificación de programa)
- **AF** (frecuencias alternativas para el programa actual)
- **TP** (identificación del programa de tráfico)
- **TA** (identificación de avisos de tráfico)

Función DEL RDS AF/REG

Para encender o apagar la función AF (Frecuencias alternativas), presione brevemente **AF/REG**. Para encender o apagar la función REG (Búsqueda de red regional), mantenga presionado **AF/REG** durante más de 2 segundos.

Función DEL TIPO DE PROGRAMA

Para seleccionar un cierto tipo de programa en la banda de recepción, puede seguir este procedimiento.

- 1 Presione **BAND** para seleccionar en modo FM.
- 2 A continuación, presione **PTY** repetidamente para que seleccionar cada modo.
grupo de música → grupo de discurso → fin de búsqueda
- 3 Presione brevemente uno de los botones **presintonía 1 ~ 6**.

Cada vez que presione este botón los programas cambian según sigue:

No	Grupo de música	No	Grupo de discurso
1.	Pop M, Rock M	1.	News, Affairs, Info
2.	Easy M, Light M.	2.	Sport, Educate, Drama
3.	Classics, Other M	3.	Culture, Science, Varied
4.	Jazz, Country	4.	Weather, Finance, Children
5.	Nation M, Oldies	5.	Social, Religion, Phone In
6.	Folk M	6.	Travel, Leisure, Document

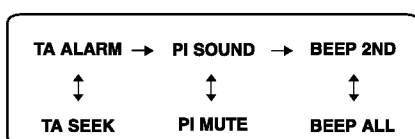
✦ **Nota**

RDS sólo está disponible para la recepción de FM.

Funcionamiento del RDS

Ajuste del MODO RDS

- 1 Presione el botón **SEL** durante más de 2 segundos para activar el modo de selección.
- 2 A continuación presione **SEL** repetidamente para seleccionar cada modo.
- 3 Gire **VOL/MUTE** hacia la izquierda o derecha (alternativamente, presione **VOLUME ▲ ▼** en el mando a distancia) para seleccionar el indicador.



Modo ALARMA TA

Cuando una emisora recién sintonizada no recibe información TP durante 5 segundos, se produce un sonido de doble señal sonora.

Modo BÚSQUEDA TA

Cuando la emisora recién sintonizada no recibe información TP durante 5 segundos, el receptor vuelve a sintonizar hasta localizar la siguiente emisora que tenga la misma PI que la emisora anterior, pero que sí posea la información TP.

Modo SONIDO PI

Si escucha de vez en cuando una emisora con un PI distinto, el receptor apaga el sonido después de 1 segundo.

Modo MUDO PI

Si ocurriera la situación mencionada, el receptor apagará el sonido inmediatamente.

Modo BEEP 2ª

La señal sonora sólo se genera al presionar la tecla durante un tiempo (1 seg.)

Modo BEEP ALL

La señal sonora se genera al presionar cada tecla.

Funcionamiento del reproductor de CD/MP3/WMA

Reproducción de un CD de Audio y de Discos en formato MP3/WMA

La unidad puede reproducir grabaciones MP3/WMA en CD-ROM, CD-R o CD-RW. Antes de reproducir archivos MP3/WMA, lea la información sobre grabaciones MP3/WMA en la página 19. Esta unidad memoriza la última pista del último disco reproducido. La última pista permanecerá en memoria incluso si extrae el disco de la unidad o la apaga. Si introduce un disco con la pista memorizada, la pista aparecerá automáticamente.

- Para reproducir directamente un archivo, presione el botón **NUMBER (#)** en el mando a distancia y después presione el número de pista con los botones numéricos **0-9**.

Pause **CD MP3 WMA**

- 1 Pulse **▶/||** durante la reproducción.
- 2 Para volver a la reproducción, presione **▶/||** de nuevo.

Pasar a la siguiente pista/archivo **CD MP3 WMA**

Presione brevemente **▶I** (**▶▶ ▶▶I** en el mando a distancia) para seleccionar la siguiente pista/archivo.

Pasar a la pista/archivo anterior **CD MP3 WMA**

Presione brevemente **I◀** (**I◀◀ ◀◀** en el mando a distancia) durante los primeros 3 segundos del tiempo de reproducción.

Volver al inicio de la pista/archivo actual **CD MP3 WMA**

Presione brevemente **I◀** (**I◀◀ ◀◀** en el mando a distancia) después de los primeros 4 segundos del tiempo de reproducción.

Búsqueda **CD MP3 WMA**

Mantenga presionado **I◀/▶I** (**I◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶I** en el mando a distancia) aproximadamente 1 segundo durante la reproducción y después suéltelo en el punto deseado.

Introducir barrido **CD MP3 WMA**






- 1 Presione **SCAN**.
 - **■ SCAN** aparecerá en la ventana de visualización.. **MP3 WMA**
 - (Se reproducen los primeros 10 segundos de cada archivo de la carpeta seleccionada del disco).
 - **SCAN** aparece en la ventana de visualización. **CD**
 - (Se reproducen los primeros 10 segundos de cada archivo del disco.)
 - Mantenga presionado **SCAN** durante aproximadamente 2 segundos durante la reproducción.
 - **SCAN** aparece en la ventana de visualización. **MP3 WMA**
 - (Se reproducen los primeros 10 segundos de cada archivo del disco.)
- 2 Presione **SCAN** de nuevo.
 - **SCAN** o **■ SCAN** desaparece de la ventana de visualización.
 - (Se cancela el barrido de introducción.)

Repetición **CD MP3 WMA**

- 1 Presione **RPT** durante la reproducción.
 - **1 RPT** aparece en la ventana de visualización. **CD MP3 WMA**
 - (La pista de música seleccionada se reproduce repetidamente).
 - Mantenga presionado **RPT** durante aproximadamente 2 segundos durante la reproducción.
 - **■ RPT** aparecerá en la ventana de visualización. **MP3 WMA**
 - (La carpeta del disco actualmente seleccionada se reproduce repetidamente).
- 2 Presione **RPT** de nuevo.
 - **1 RPT** o **■ RPT** desaparece de la ventana de visualización. (Modo repetición está cancelado.)

Funcionamiento del reproductor de CD/MP3/WMA

Aleatorio

- 1 Presione **SHF** durante la reproducción.
 - “**SHF**” aparecerá en la ventana de visualización.  
 - (La carpeta del disco actualmente seleccionada se reproduce aleatoriamente).
 - “**SHF**” aparecerá en la ventana de visualización. 
 - (La música del disco se reproduce aleatoriamente).
 - Mantenga presionado **SHF** unos 2 segundos durante la reproducción.
 - “**SHF**” aparecerá en la ventana de visualización.  
 - (La música del disco se reproduce aleatoriamente).
- 2 Presione **SHF** de nuevo.
 - “**SHF**” o “**SHF**” desaparece de la ventana de visualización. (Modo aleatorio está cancelado.)

Nota

Durante la reproducción aleatoria, si presiona **I◀** (**I◀◀** ◀◀ en el mando a distancia), no volverá a la pista anterior.

CD DE TEXTO / ETIQUETA DE ID3

Al reproducir un disco que contiene información, podrá visualizar información de CD DE TEXTO/ETIQUETA DE ID3.

En un CD DE TEXTO se encuentra grabada cierta información acerca del disco (título del disco, artista y título de pistas).

En una ETIQUETA DE ID3, se encuentra grabada cierta información acerca del archivo (título del álbum, nombre del artista, título de la canción, año de grabación, género musical y un breve comentario).

Si no existiera información, “NO TEXT” se mostraría en la pantalla de visualización el mensaje. Presione repetidamente **DISP/CLK** durante la reproducción de archivos MP3/WMA/CD DE TEXTO.

PISTA MP3/WMA -10/+10 (Si sólo existiera una carpeta, o ninguna).

Durante la reproducción, presione **F-** para volver a la 10 pista anterior, y presione **F+** para avanzar 10 pistas.

SUBIR/BAJAR DE CARPETA MP3/WMA (Si hubiera más de dos carpetas).

Durante la reproducción, presione **F-** para volver a la carpeta anterior, y presione **F+** para avanzar a la carpeta siguiente.

Nota

La visualización horaria que aparece en la visualización al reproducir un archivo VBR puede variar y mostrar ciertas diferencias con la hora actual (tanto el tiempo de progreso como VBR aparecerán en pantalla al mismo tiempo durante la reproducción del archivo).

Solución de averías

Síntoma	Causa	Corrección
La unidad no se enciende. La unidad no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> ● La toma de alimentación y el conector están incorrectamente conectados ● El fusible se ha fundido. ● El ruido y otros factores son la causa de que el microprocesador incorporado funcione incorrectamente. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Confirme una vez más que todas las conexiones sean correctas. ● Rectifique la causa del fusible fundido y cámbielo. Asegúrese de instalar el fusible correcto con la misma resistencia. ● Apague y encienda la unidad.
La reproducción no es posible.	<ul style="list-style-type: none"> ● El disco está sucio. ● El disco cargado es de un tipo que esta unidad no puede reproducir. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Limpie el disco. ● Compruebe el tipo del disco
No se escucha ningún sonido. El nivel de volumen no puede subirse.	<ul style="list-style-type: none"> ● Los cables no están correctamente conectados. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Conecte los cables correctamente.
No hay sonido.	<ul style="list-style-type: none"> ● El nivel de volumen es bajo. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Ajuste el volumen.
Saltos en la reproducción del audio.	<ul style="list-style-type: none"> ● Esta unidad no está firmemente asegurada. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Asegure firmemente esta unidad.
La unidad no funciona correctamente incluso al presionar los botones correctos en el mando a distancia.	<ul style="list-style-type: none"> ● La potencia de la batería es baja. ● Ciertas operaciones están prohibidas con ciertos discos. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Cargue la nueva batería. ● Intente a utilizar un disco nuevo.

Especificaciones

La compatibilidad de los discos MP3 con este reproductor se reduce a las funciones que se indican a continuación:

1. Frecuencia de muestra / 8 - 48kHz (MP3), 22.05-48kHz (WMA)
2. Media de bits / entre 8-320 kbps (incluyendo VBR) (MP3), 32-320kbps (WMA)
3. El formato físico del CD-R debe ser tipo "ISO 9660"
4. Si graba ficheros MP3/WMA usando un software que no pueda crear un SYSTEM FILE, por ejemplo "Direct-CD", o similares, será imposible reproducir los ficheros MP3/WMA. Recomendamos por ello que use "Easy-CD Creador, programa que crea un sistema de ficheros tipo ISO9660.

El cliente debe tener presente que se requiere un permiso para descargar archivos MP3/WMA y música de Internet. Nuestra compañía no tiene derecho a garantizar la adquisición de dicho permiso, sino que deberá solicitarse siempre del propietario del copyright.

GENERALES

Salida	.50W x 4CH (Máx)
Alimentación	.DC 12V
Impedancia del altavoz	.4 Ω
Sistema de toma a tierra	.Negativo
Dimensiones (n x l x Lg)	.180 x 51 x 171 mm (sin el panel frontal)
Peso neto (aprox.)	.1,5 kg

SECCIÓN DE CD

Frecuencia de respuesta	.20 Hz-20 kHz
Relación S/R	.80 dB
Distorsión	.0,1%
Separación de canales (1 kHz)	.70 dB

SECCIÓN DE RADIO

FM

Rango de frecuencia	.87.5-107.9 o 87.5-108 MHz
Relación S/R	.55 dB
Distorsión	.0,7%
Sensibilidad utilizable	.12 dB μ V

AM (MW)

Rango de frecuencia	.520-1720 o 522-1620 kHz
Relación S/R	.45 dB
Distorsión	.1,0%
Sensibilidad utilizable	.28 dB μ V



Eliminación de aparatos eléctricos y electrónicos viejos

1. Si en un producto aparece el símbolo de un contenedor de basura tachado, significa que éste se acoge a la Directiva Europea 2002/96/EC.
2. Todos los aparatos eléctricos o electrónicos se deben eliminar de forma distinta a la del servicio municipal de recogida de basura, a través de puntos de recogida designados por el gobierno o las autoridades locales.
3. La correcta recogida y tratamiento de los dispositivos inservibles contribuye a evitar riesgos potenciales para el medio ambiente y la salud pública.
4. Para obtener más información sobre cómo eliminar sus aparatos eléctricos y electrónicos viejos, póngase en contacto con su ayuntamiento, el servicio de recogida de basuras o el establecimiento donde adquirió el producto.



P/NO : MFL32476315