

LAC-M6500_SPA_???



Autoestereo con reproductor de CD/MP3/WMA

***MANUAL DEL USUARIO
MODELO : LAC-M6500***



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



Tabla de Contenidos

INTRODUCCIÓN

Tabla de Contenidos	2
Precauciones de seguridad	3
Antes de poner en uso	4-6
Panel frontal	7
Control remoto	8

PREPARACIÓN

Instalación	9
Conexión	10-13

OPERACIÓN

Operación básica	14-16
Encender la unidad	14
Apagar la unidad	14
Selección de fuente	14
Ajuste de volumen	14
Configuración del reloj	14
Comprobación del reloj	14
Ajuste de SONIDO	15
Ajuste del color de la iluminación de fondo	16
Configuración del tiempo de cambio del color de la iluminación de fondo	16
FUNCIÓN DE SEÑAL SONORA	16

Operación de la radio	17
Escuchar estaciones de radio	17
Memoria de búsqueda automática	17
Almacenamiento y recuperación de frecuencias de emisión	17
Funcionamiento con un CD de audio, disco MP3/WMA, USB y cambiador de CD	18-19
Reproducción de un CD de Audio y de Discos en formato MP3/WMA	18
Reproducir desde un cambiador de CD (OPCIONAL)	18

REFERENCIAS

Solución de problemas	20
Especificaciones	

Precauciones de seguridad



PRECAUCIÓN

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRIR



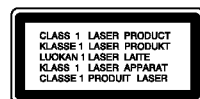
Advertencia: Para disminuir el riesgo de descarga eléctrica, no retire la tapa o parte trasera de este producto. No contiene piezas útiles para el usuario en el interior. Deje que las reparaciones las efectúen personas cualificadas para ello.



Advertencia: Para disminuir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga el producto a gotas o salpicaduras de agua, lluvia o humedad.



Advertencia: Debido a la alta temperatura del interior de la unidad, le rogamos que la use sólo instalada en un automóvil.



Cuidado: Proteja este producto de la humedad.



Cuidado: Si la batería está desconectada o descargada, la memoria preestablecida se borrará y deberá reprogramarse.

PRECAUCIÓN:

Esta unidad utiliza un sistema láser.

Para asegurar el uso correcto del producto, lea cuidadosamente por favor 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 (consulte el procedimiento de servicio).

El uso de controles, ajustes o el rendimiento de los procedimientos que no sean aquellos 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 abrirla. **NO MIRE DIRECTAMENTE AL LÁSER.**



Antes de poner en uso

Para garantizar el uso adecuado de este producto, lea detenidamente este manual del usuario y consérvelo para futuras consultas.

Símbolo utilizados en este manual



El símbolo del rayo alerta al usuario de la presencia de tensión peligrosa en la caja del producto, cuya magnitud podría suponer un peligro de descarga eléctrica.



Indica peligros que pueden provocar daños en la unidad u otro tipo de daños materiales.

NOTA

Indica la existencia de notas y características de funcionamiento particulares.

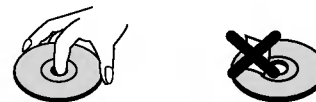
Consejo

Señala consejos y trucos para facilitar la tarea.

Notas sobre los Discos

Manejo de los Discos

No toque la cara grabada del disco. Sostenga el disco por los extremos para no dejar huellas en la superficie. Nunca pegue papel o cinta adhesiva en el disco.

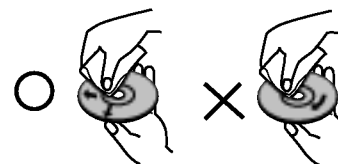


Colocación de los Discos

Tras la reproducción, guarde el disco en su caja. No exponga el disco a la luz solar directa o a fuentes de calor, ni lo deje dentro de un coche aparcado y expuesto a la luz solar directa.

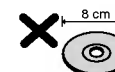
Limpieza de los Discos

La existencia de huellas y polvo en el disco puede disminuir la calidad de la imagen y distorsionar el sonido. Antes de utilizarlo, limpie el disco con un paño limpio. Pase el paño desde el centro del disco hacia fuera.



No utilice disolventes fuertes como alcohol, bencina, disolvente, productos de limpieza o pulverizadores antiestáticos pensados para los antiguos discos de vinilo.

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

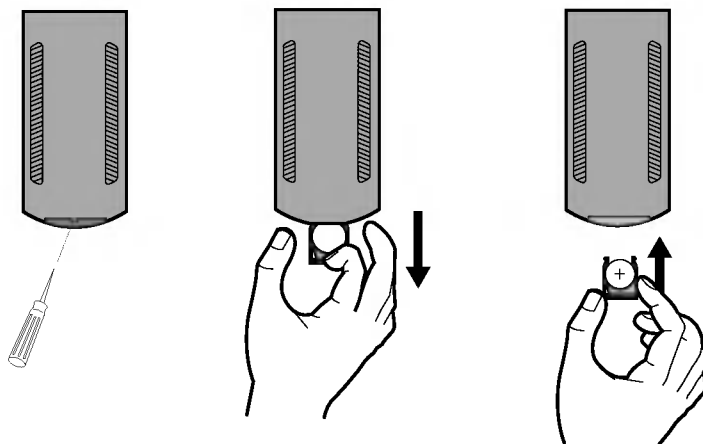


Antes de poner en uso

Uso y mantenimiento del mando a distancia

Instalación de pilas

Empuje hacia fuera la tapa en la parte inferior del mando a distancia con un lápiz o bolígrafo e introduzca la pila con los polos más (+) y menos (-) en la dirección adecuada.



NOTA

- Utilice solamente una pila de litio CR2025 (3Vcc).
- 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.

Uso del mando a distancia

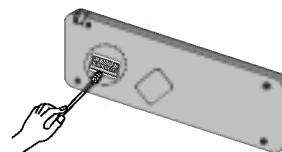
Para utilizarlo, dirija el mando a distancia hacia el panel frontal.

NOTAS

- El mando a distancia puede no funcionar correctamente bajo la luz directa del sol.
- No almacene el mando a distancia en lugares con altas temperaturas o luz directa del sol.
- No deje caer el mando a distancia al suelo del coche, donde puede quedarse atascado entre el pedal del freno o acelerador.

Manejo de la unidad

- Esta unidad está diseñada para operar sólo con un sistema eléctrico de conexión a tierra negativo de CD de 12 voltios.
- Al reemplazar el fusible, asegúrese de utilizar un fusible cuya clasificación de amperaje sea idéntica. El uso de un fusible con un amperaje mayor puede causar un daño serio a la unidad.
- Limpie periódicamente los contactos en la parte posterior del tablero frontal con un hisopo de algodón humedecido con alcohol.

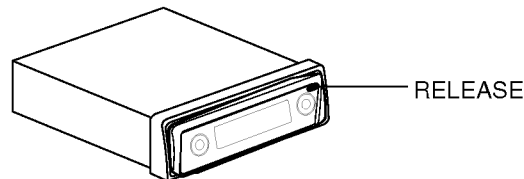


Antes de poner en uso

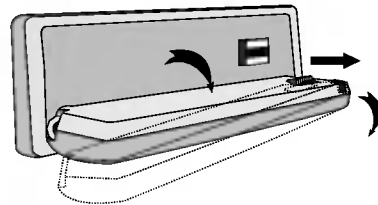
Protección antirrobo de la unidad

El panel frontal puede extraerse de la unidad principal y almacenarse en el estuche incluido para evitar robos.

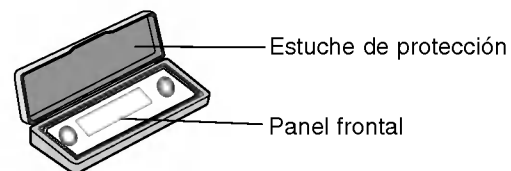
1. Presione **RELEASE** para abrir el panel frontal.



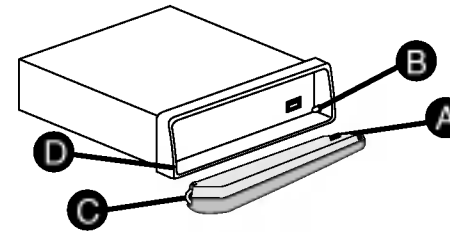
2. Presione y mueva el tablero frontal hacia la derecha.
3. Jale el tablero frontal.



4. Coloque el panel frontal en el estuche incluido por su seguridad.



Fijación del panel frontal

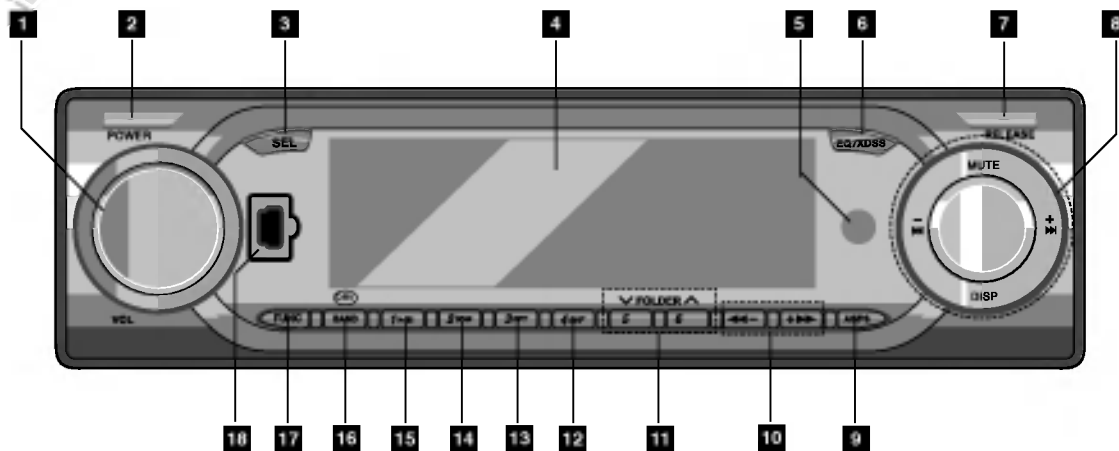


1. Una la sección **A** en el tablero frontal a la sección **B** en la unidad principal.
2. Una la sección **C** en el tablero frontal con la sección **D** en la unidad principal mientras empuja y mueve el tablero frontal hacia la derecha.
3. Cierre el tablero frontal.

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, adelgazador o insecticidas entren en contacto con la superficie del tablero frontal.
- No intente desensamblar el tablero frontal.

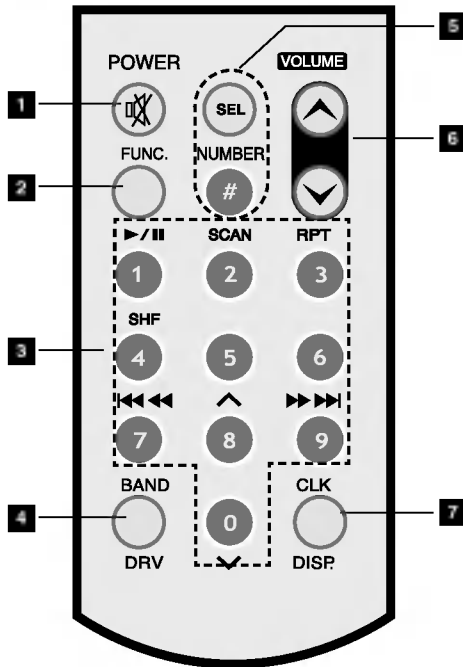
Panel frontal



INTRODUCCIÓN

- 1** • MANDO DE VOLUMEN
 - Perilla de CONTROL HACIA ARRIBA/ABAJO
- 2** Botón POWER
- 3** Botón de Selección (SEL)
- 4** PANTALLA
- 5** Sensor remoto
- 6** Botón EQUALIZER/XDSS/XDSS+ (EQ/XDSS)
- 7** Botón de LIBERACIÓN
- 8** • Botón MUTE
 - Botón CD SKIP (◀◀/▶▶)
 - Botón SEEK (-/+)
 - Botón de PANTALLA (DISP)
- 9** Botón de auto-almacenamiento/ búsqueda predeterminada (AUTO STORE/PRESET SCAN) (AS/PS)
- 10** • Botones SINTONIZADOR (-/+)
 - Botones BÚSQUEDA DE CD (◀◀ / ▶▶)
- 11** • Botones CARPETA ARRIBA/ABAJO (∨ / ∧)
 - Botón de D-/D+ (OPCIONAL)
- 12** Botón de reproducción ALEATORIA (SHF)
- 13** Botón de REPETICIÓN (RPT)
- 14** Botón de INTRO SCAN (SCAN)
- 15** Botón de REPRODUCCIÓN/PAUSA DE CD (▶/||)
- 16** • Botón de BANDA
 - Botón DRV
- 17** Botón de FUNCIÓN (FUNC)
- 18** Puerto USB
- 11**, **12**, **13**, **14**, **15** Botones de estaciones predeterminadas. (1~6)

Control remoto



1 • POWER/MUTE (🔊)

- Enciende y apaga la unidad.
- Presiónelo para eliminar el sonido de los altavoces.

2 • Botón de FUNCIÓN (FUNC.)

- Selecciona una función.

3 • Botones numéricos 0-9

- Botones de estaciones predeterminadas (1~6)
- **PLAY (REPRODUCIR)/PAUSE (▶/⏸)**
- Comienza la reproducción.
- Interrumpe temporalmente la reproducción.

• SCAN

- Reproduce los primeros 10 segundos de cada canción.

• REPEAT (RPT)

- Reproduce repetidamente la pista.

• SHF

- Reproduce las pistas en orden aleatorio.

• SKIP/SEARCH (⏮ ⏪ / ⏩ ⏭)

- Búsqueda de reproducción hacia atrás o hacia delante.
- Pasar a la siguiente pista. Vuelve al inicio de la pista actual o vuelve a la pista anterior.

• Botón SELECTOR DE DISCO (D-/+) (Opcional)

• Botones CARPETA ARRIBA/ABAJO (⤴ / ⤵)

4 • BAND

- Sintoniza tres bandas FM y MW (AM).

• Botón DRV.

- Pasar a la siguiente unidad

5 • SEL

- Introduce los ajustes de audio.

• NÚMERO (#)

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

6 • VOLUME (⏶ / ⏷)

- Ajusta el nivel de volumen.

7 • PANTALLA (DISP.)

- Cambia la visualización.

• RELOJ (CLK)

- Visualización del reloj.

Instalación

Instalación básica

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


1. Remueva la unidad receptora existente.
2. Realice las conexiones necesarias.
3. Instale la manga de instalación.
4. Instale la unidad en la manga de instalación.

Remueva la unidad receptora existente

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

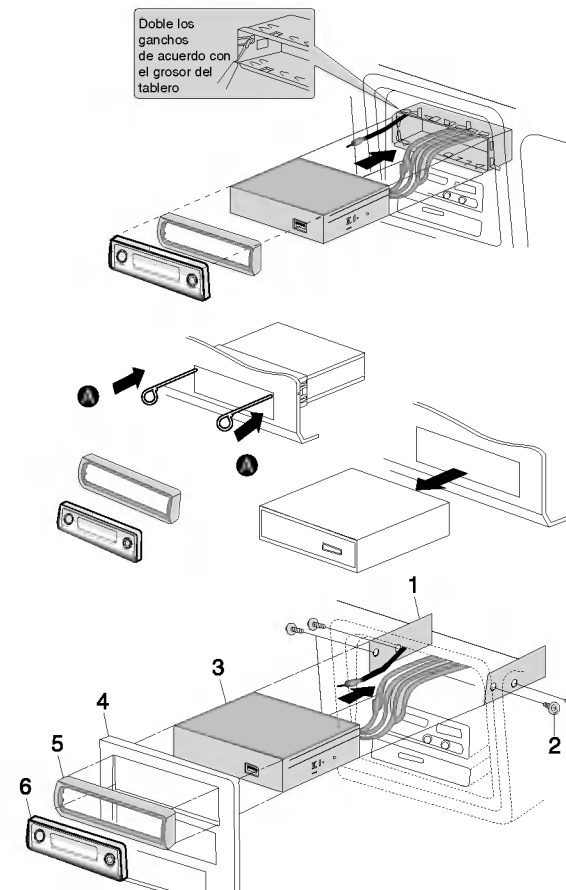
Al remover la unidad de la manga de instalación

Si necesita remover la unidad de la manga de instalación, proceda así:

1. Remueva el soporte posterior de la unidad.
2. Remueva el tablero frontal de la unidad.
3. Inserte la palanca  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 el radio en el marco ISO-DIN.
2. Instale los tornillos removidos del radio anterior.
3. Deslice el radio y el marco en la apertura del tablero.
4. Instale el tablero o la placa del adaptador.
5. Instale el marco en el radio.
6. Instale la placa frontal ajustando el borde derecho en posición mientras empuja el borde izquierdo hasta cerrar.



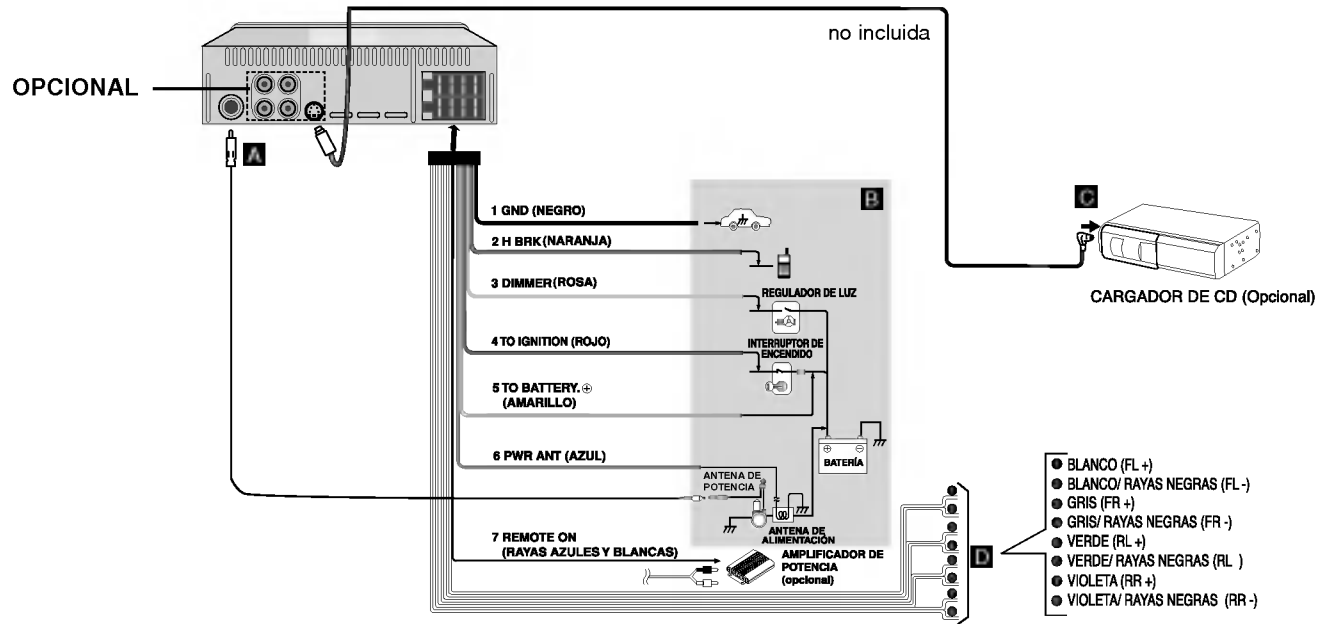
PREPARACIÓN



Conexión

Conexión al vehículo

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



PREPARACIÓN



Conexión

Conexión al vehículo

A De la antena

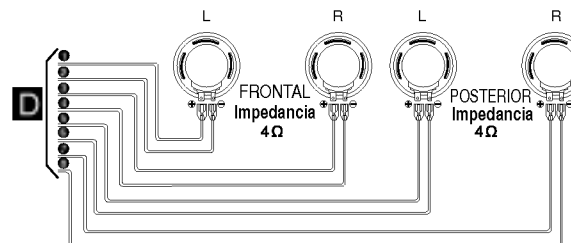
B Al cableado de los colores de terminal del vehículo.

- 1 **NEGRO** : Este cable es para la conexión a tierra.
- 2 **NARANJA**: Este cable se utiliza para la conexión a la línea de teléfono.
- 3 **ROSA** : Este cable es para la conexión a la línea del potenciómetro.
- 4 **ROJO** : Este cable es para la conexión a la terminal desde la cual se suministra energía cuando el interruptor de encendido se ajusta en ACC.
- 5 **AMARILLO** : Este cable es para la conexión a la terminal de la batería (respaldo) desde la cual se suministra energía.
- 6 **AZUL** : este cable es para la conexión a la antena de potencia.
- 7 **RAYAS AZULES/BLANCAS** : este cable es para la conexión al amplificador remoto.

C Conecte el cambiador de CD

- Su receptor de automóvil trabaja como una unidad de control para un cambiador de CD que puede adquirir más tarde, si no lo ha hecho aún.
- El cable adecuado mostrado en el esquema vendrá incluido con el cambiador de CD.

D Conexión de los altavoces

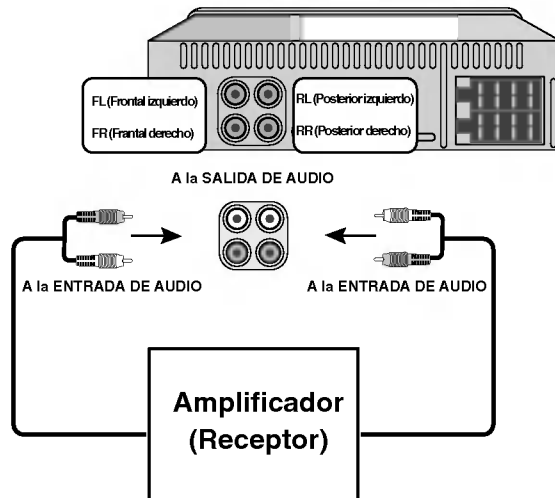


PREPARACIÓN



Conexión

Conexión al equipo auxiliar (OPCIONAL)



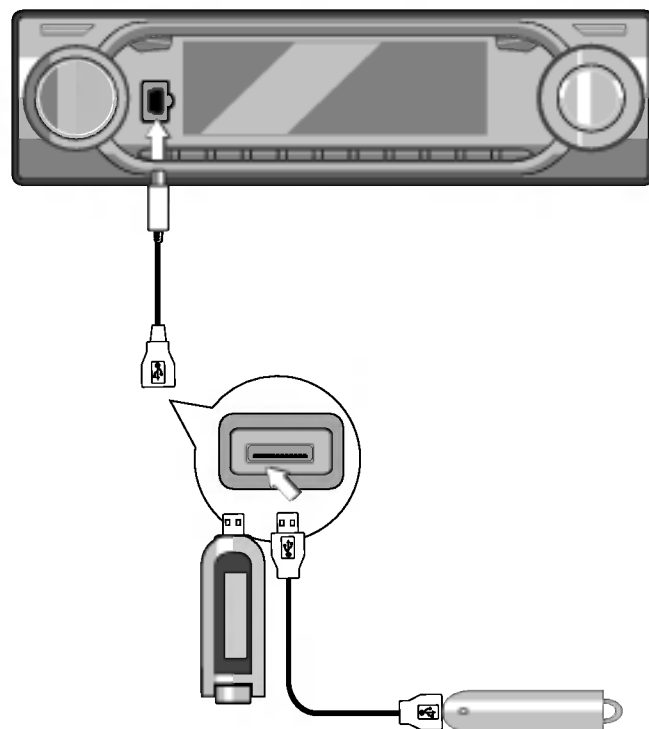
- Conecte el conector de **ENTRADA DE AUDIO** de esta unidad al conector de **SALIDA DE AUDIO** del equipo auxiliar.

PREPARACIÓN



Conexión

Conexión del puerto USB



1. Conecte el enchufe del cable USB al puerto USB
2. Conecte el dispositivo USB en el puerto USB del cable USB.

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.
- Asegúrese de guardar el archivo en la tarjeta de memoria tras formatearlo.
- No se admite revestimiento en el disco duro.
- El reproductor HARD de MP3 (o memoria, reproductor de MP3, etc.) disponible es de un máximo de 32GB.
- No se admitirá un reproductor MP3 que requiera la instalación de una unidad.
- Esta unidad admite el formato FAT.
- El hub de USB no está admitido. Al conectar esta unidad y el hub de USB, "USB CHECK/NO USB" aparecerá en la ventana de visualización.
- **Puede existir una tarjeta de memoria no reconocida, dependiendo del tipo de tarjeta.**

PREPARACIÓN



Operación básica

Encender la unidad

Presione **POWER** o cualquier otro botón del panel frontal o **POWER/MUTE** (🔊) en el mando a distancia para encender la unidad.

Apagar la unidad

- Presione **POWER** en el panel frontal para apagar la unidad.
- Presione **POWER/MUTE** (🔊) en el mando a distancia durante más de 1,2 segundos para apagar la unidad.

Selección de fuente

Puede seleccionar la fuente que desea escuchar. Presione **FUNC** para seleccionar una fuente. Presione repetidamente **FUNC** para cambiar entre las siguientes fuentes:

Sintonizador → USB → CD → Cambiador de CDs (opcional) → Sintonizador ...

NOTAS

- 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.
- Si la función USB no está en funcionamiento.
 - Desconecte el cable USB y después conecte el cable USB.
 - Retire el panel frontal, y después vuelva a acoplar el panel frontal.
- Al activar la función USB, no abra el panel frontal.
 - La avería de la unidad conectada es una posibilidad del funcionamiento.

Ajuste de volumen

Utilice **VOLUMEN** para ajustar el nivel de sonido. Gire la **MANDO DE VOLUMEN** en el panel frontal para subir o bajar el volumen.

Presione **VOLUME** (🔇 / 🔊) en el mando a distancia para subir o bajar el volumen.

Configuración del reloj

1. Presione **DISP** o **CLK** y presione **DISP** durante más de 1 segundo.
(El indicador del reloj se mostrará durante 5 segundos. Ajuste el reloj en 5 segundos)
2. Presione **▶▶** sobre el panel frontal para ajustar la hora.
3. Presione **◀◀** sobre el panel frontal para ajustar los minutos.
4. Presione **DISP** o **CLK**.

Comprobación del reloj

Podrá ver el reloj presionando **DISP** o **CLK**.



Operación básica

Ajuste de SONIDO

Uso del EQ (ecualizador)

El ecualizador le permite ajustar la ecualización para igualarse a las características acústicas del interior del vehículo según desee. Existen 7 curvas de ecualizador almacenadas que puede solicitar en cualquier momento.

A continuación una lista de las curvas de ecualización:

- EQ POP : Reproduce la acústica de la música pop.
- EQ CLASSIC : Reproduce la acústica de la música orquestal.
- EQ ROCK : Reproduce la acústica de la música rock.
- EQ JAZZ : Reproduce la acústica de la música jazz.
- EQ VOCAL: Reproduce la acústica de la música vocal.
- EQ USER 1 : Selecciona un modo inicial de usuario.
- EQ USER 2 : Selecciona un modo inicial de usuario.

1. Presione **EQ/XDSS** en el panel frontal para seleccionar el ecualizador.
2. Presione **EQ/XDSS** repetidamente para seleccionar uno entre los siguientes ecualizadores.
Pop → Classic → Rock → Jazz → Vocal → User 1
→ User 2 → Flat (EQ OFF) → Pop....

MUTE

1. Presione **MUTE [POWER/MUTE (OFF)]** para eliminar el sonido.
2. Para cancelar, presione **MUTE [POWER/MUTE (OFF)]** de nuevo.

XDSS+ (Sistema de Sonido Dinámico Extremo)

Mantenga presionado el botón **EQ/XDSS** para reforzar los agudos, bajos y medios.

XDSS off (NINGUNA visualización) → XDSS → XDSS+...

Botón de SELECCIÓN (SEL)

	Derecha	Izquierda
VOL	Incrementa el nivel de volumen.	Disminuye el nivel de volumen.
BAS	Incrementa el nivel de bajos.	Disminuye el nivel de bajos.
MID	Aumentar el nivel de medios.	Reducir el nivel de medios.
TRB	Incrementa el nivel de agudos.	Disminuye el nivel de agudos.
BAL	Disminuye el nivel de la(s) bocina(s) izquierda(s).	Disminuye el nivel de la(s) bocina(s) derecha(s).
FAD	Disminuye el nivel de la(s) bocina(s) frontal(es).	Disminuye el nivel de la(s) bocina(s) posterior(es).

OPERACIÓN

1. WAY

1. Seleccione **USER EQ1**, **USER EQ2** o **EQ OFF** mediante el botón **EQ/XDSS**.
2. Presione repetidamente el botón **SELECTION (SEL)** a fin de seleccionar el modo deseado para ajustar el volumen, los bajos, los agudos medios, balance y el atenuador. El indicador de modo se encenderá en el siguiente orden.

→ VOL → BAS → MID → TRB → BAL → FAD →

3. Gire hacia izquierda o derecha **CONTROL UP/DOWN** (o presione **VOLUME (VOL / ▲)**) en el mando a distancia para ajustar la calidad del sonido.

2. WAY

1. Presione repetidamente el botón **SELECTION (SEL)** a fin de seleccionar el modo deseado para ajustar el volumen, balance y el atenuador. El indicador de modo se encenderá en el siguiente orden.

→ VOL → BAL → FAD →

2. Gire hacia izquierda o derecha **CONTROL UP/DOWN** (o presione **VOLUME (VOL / ▲)**) en el mando a distancia para ajustar la calidad del sonido.

NOTA

La unidad puede ajustar los niveles de bajos, medios y agudos en **USER EQ1**, **USER EQ2** o **EQ OFF**.



Operación básica

Ajuste del color de la iluminación de fondo

1. Presione el botón **SEL** durante más de 2 segundos a fin de activar el modo de selección.
2. A continuación, presione una vez el botón **SEL** a fin de activarlo mientras selecciona el modo **Back Lighting Color** (Color de la iluminación de fondo).
3. Ajuste de **Back Lighting Color** (Color de la iluminación de fondo)
 - Gire el CONTROL ARRIBA/ABAJO hacia izquierda o derecha.
 - Presione **VOLUME** (⏮ / ⏭).

COL AUTO → COL RD (rojo) → COL GR (verde) → COL YL (amarillo) → COL BL (azul) → COL VL (violeta) → COL SB2 (azul cielo) → COL SB1 (azul cielo) → COL AUTO ...

Configuración del tiempo de cambio del color de la iluminación de fondo

Esta función se activará si selecciona el color de la iluminación de fondo mediante AUTO

1. Presione el botón **SEL** durante más de 2 segundos a fin de activar el modo de selección.
2. A continuación, presione una vez el botón **SEL** a fin de activarlo mientras selecciona el modo **changing time of Back Lighting Color** (Tiempo de cambio del color de la iluminación de fondo).
3. Setting the **changing time of Back Lighting Color** .
 - Gire el CONTROL ARRIBA/ABAJO hacia izquierda o derecha.
 - Presione **VOLUME** (⏮ / ⏭).

ColTm 5s (5 seg.) → ColTm10s (10 seg.) → ColTm15s (15 seg.) → ColTm30s (30 seg.) → ColTm 5s (5 seg.) ...

FUNCIÓN DE SEÑAL SONORA

1. Presione el botón **SEL** durante más de 2 segundos a fin de activar el modo de selección.
 2. A continuación, presione el botón **SEL** a fin de activarlo mientras selecciona **BEEP SOUND** (SEÑAL SONORA).
 - Gire el CONTROL ARRIBA/ABAJO hacia izquierda o derecha.
 - Presione **VOLUME** (⏮ / ⏭).
- **PITIDO SONORO**
Se emite un pitido al presionar cualquier botón.
 - **2ª SEÑAL SONORA**
Se emitirá una señal sonora/pitido, al presionar el botón de función extendida durante más de 1 segundo.

Configuración del modo USUARIO

1. Seleccione **EQ OFF** mediante el botón **EQ/XDSS**
2. Presione repetidamente el botón **SELECTION (SEL)** a fin de seleccionar el modo deseado para ajustar el volumen, los bajos, los agudos medios, balance y el atenuador. El indicador de modo se encenderá en el siguiente orden.
3. Gire hacia izquierda o derecha CONTROL UP/DOWN (o pre-

→ VOL → BAS → MID → TRB → BAL → FAD →

 sione **VOLUME** (⏮ / ⏭) en el mando a distancia) para ajustar la calidad del sonido.
4. Presione el botón **SEL** durante más de 2 segundos y después presione repetidamente el botón **SEL** a fin de seleccionar "SetUser1".
5. Gire CONTROL UP/DOWN a izquierda o derecha a fin de seleccionar "SetUser1" o "SetUser2".
6. Presione el botón **SEL** durante más de 2 segundos.



Operación de la radio

Escuchar estaciones de radio

1. Presione el botón **POWER/MUTE** (🔊) [**POWER** en el panel frontal] para encender la unidad.
 - La unidad se encenderá cuando seleccione una fuente.
2. Presione el botón **FUNC.** para seleccionar el sintonizador.
3. Presione el botón **BAND** para seleccionar una banda.
 - Presione el botón **BAND** hasta visualizar la banda deseada, FM1, FM2, FM3, MW (AM).
4. Para realizar una búsqueda de emisoras, presione SEEK(-/+) en el panel frontal o **◀◀ / ▶▶** en el mando a distancia presionando rápidamente.
 - El sintonizador barrerá las frecuencias hasta encontrar una emisión lo suficientemente fuerte.
 - De cancelar la búsqueda presionando SEEK(-/+) o **◀◀ / ▶▶** rápidamente.
5. Para realizar la sintonización manual, presione el botón TUNE (-/+) mediante presiones rápidas.
 - Las frecuencias se desplazarán hacia arriba o abajo paso a paso.

NOTAS

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

Memoria de búsqueda automática

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

1. Presione el botón **FUNC** para seleccionar el sintonizador.
2. Presione el botón **AS/PS** en el panel frontal durante cerca de 1 segundo.
 - El barrido comienza desde la frecuencia actual 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.

NOTAS

- La programación no se llevará a cabo si no existen emisoras que sintonizar.
- Tras realizar la programación automática, las emisoras ya programadas se eliminarán automáticamente.
- Para cesar la programación automática, presione el botón **BAND** o **AS/PS**.

Almacenamiento y recuperación de frecuencias de emisión

Usted puede almacenar fácilmente hasta seis frecuencias de emisión para solicitarlas más tarde con sólo presionar un botón.

1. Seleccione la frecuencia deseada
2. Oprima uno de los botones de **estación predeterminada** (1~6) durante más de 1 segundo.
 - El número de la estación predeterminada oprimido aparece en pantalla.
3. Repita los pasos 1 y 2 para determinar otras estaciones.

NOTAS

- Como F1, F2 y F3 tienen el mismo rango de frecuencia, puede determinar hasta 18 estaciones para FM.
- Al almacenar una emisora en un botón en el que ya se haya almacenado otra frecuencia de la misma banda, se borrará automáticamente la emisora anterior.

Explorar las emisoras programadas

Presione el botón **AS/PS** en el panel frontal.

Para cesar el barrido, presione el botón **AS/PS**.

Sintonizar las emisoras grabadas

Presione **BAND** para seleccionar la banda deseada y presione los botones numéricos necesarios (1-6).

El número de botón de la emisora programada se muestra en pantalla y la emisión comienza a recibirse.

Funcionamiento con un CD de audio, disco MP3/WMA, USB y cambiador de CD

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 21.

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

Reproducir desde un cambiador de CD (OPCIONAL)

Configuración de reproducción

- Conecte el conector del cargador de CD de esta unidad al conector de este cargador de CD en la página 10.
- Sistema de audio: Encienda el sistema de audio y seleccione la fuente de entrada conectada a la unidad.

1. Presione **POWER** o **POWER/MUTE** para encender la unidad.
2. Seleccione la función del cargador CD presionando repetidamente **FUNC**.
3. Inserte el disco que desee reproducir. La reproducción comenzará automáticamente.

Cambiar de disco

Presione brevemente **D (+/-)** durante la reproducción para pasar al disco siguiente o volver al disco anterior.

Pausa

1. Pulse **PLAY/PAUSE** durante la reproducción.
2. Para volver a la reproducción, presione **PLAY/PAUSE** de nuevo.

Desplazamiento a otra pista

CD MP3 WMA CDC USB

- Presione brevemente **⏮/⏭** en el panel frontal o **⏮ ⏮ / ⏭ ⏭** en el mando a distancia durante la reproducción para pasar a la pista siguiente o para regresar al inicio de la pista actual.
- Presione brevemente **⏪** en el panel frontal o **⏪ ⏪** en el mando a distancia para volver a la pista anterior. (Si los tiempos de reproducción se encuentra en menos de 3 segundos, ésta función no será operativa.)

Desplazarse a otra CARPETA

Presione brevemente **CARPETA ARRIBA/ABAJO** (**^ / v**) a fin de pasar a la siguiente carpeta o volver a la anterior.

Búsqueda

Mantenga presionado **⏮ / ⏭** en el panel frontal o **⏮ ⏮ / ⏭ ⏭** en el mando a distancia durante cerca de 1 segundo durante la reproducción y después suelte en el punto deseado.

Desplazarse a otra UNIDAD

Al conectar esta unidad al lector múltiple y la división de la memoria, se utilizará la unidad **DRV**.

Presione brevemente **DRV** a fin de pasar a la siguiente unidad - No podrá seleccionar la unidad anterior mediante el botón **DRV**.



Funcionamiento con un CD de audio, disco MP3/WMA, USB y cambiador de CD

Repetición **CD** **MP3** **WMA** **USB** **CDC**

- Presione **RPT** durante la reproducción.
 - "1 RPT" aparecerá en la ventana de visualización.
 - Mantenga presionado **RPT** durante la reproducción.
 - MP3/WMA: "RPT" aparecerá en la ventana de visualización. (Reproducirá repetidamente todos los archivos de la carpeta.)
 - CDC: "RPT" aparecerá en la ventana de visualización. (Reproducirá repetidamente todos los archivos de los discos del cambiador de CDs)
2. Presione **RPT** de nuevo.
 - "1 RPT" o "RPT" desaparecerá de la ventana de visualización. (El modo repetición está cancelado.)

Aleatorio **CD** **MP3** **WMA** **USB** **CDC**

- Presione **SHF** durante la reproducción.
 - "SHF" aparecerá en la ventana de visualización.
 - Mantenga presionado **SHF** durante la reproducción.
 - MP3/WMA: "ALL SHF" aparecerá en la ventana de visualización. (Reproducirá aleatoriamente todos los archivos de la carpeta.)
 - CDC: "ALL SHF" aparecerá en la ventana de visualización. (Reproducirá aleatoriamente todos los archivos de los discos del cambiador de CDs.)
2. Presione **SHF** de nuevo.
 - "SHF" o "ALL SHF" desaparecerá de la ventana de visualización. (El modo de reproducción aleatoria está cancelado.)

NOTAS

- Durante la reproducción aleatoria, si presiona el botón **◀◀** no volverá a la pista anterior

Introducir barrido de búsqueda

CD **MP3** **WMA** **USB** **CDC**

- Presione **SCAN** durante la reproducción.
 - "SCAN" aparecerá en la ventana de visualización.
 - Mantenga presionado **SCAN** durante la reproducción.
 - MP3/WMA: "ALL SCAN" aparecerá en la ventana de visualización. (Reproducirá los primeros 10 segundos de todos los archivos de la carpeta.)
 - CDC: "ALL SCAN" aparecerá en la ventana de visualización. (Reproducirá los primeros 10 segundos de todos los archivos del cambiador de CDs.)
2. Presione **SCAN** de nuevo.
 - "SCAN" o "ALL SCAN" desaparecerá de la ventana de visualización. (La acción introducir barrido está cancelada.)

CD TEXT/ID 3 TAG **CD** **MP3** **WMA** **USB**

Ciertos discos reciben información codificada durante su fabricación. Estos discos pueden contener información como el título del disco, el nombre del artista y de álbum, y se llaman discos CD TEXT.

Durante la reproducción de un disco que contenga información, podrá ver la información (nombre de carpeta, nombre de archivo, ID3 TAG, título, artista o álbum) en pantalla. Si no existe información, "NO TEXT" se mostrará en pantalla.

Presione repetidamente el botón **DISP** durante la reproducción de archivos MP3/WMA.



Solución de problemas

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 de la misma resistencia.• Apague y encienda la 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.• Prueba a utilizar un Nuevo disco.
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 imagen.	<ul style="list-style-type: none">• El nivel de volumen es bajo.	<ul style="list-style-type: none">• Ajuste el volumen.
Experimenta saltos del audio.	<ul style="list-style-type: none">• Esta unidad no está firmemente asegurada.	<ul style="list-style-type: none">• Asegure firmemente esta unidad.

REFERENCIAS



Especificaciones

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

1. Frecuencia de prueba / 8 - 48kHz (MP3)
32 - 48kHz (WMA)
2. Media de bites / dentro de los 8 - 320kbps (incluyendo VBR) (MP3), 64 - 160kbps (WMA)
3. El formato físico del CD-R debe ser tipo "ISO 9660"
4. Si graba ficheros MP3 usando un software que no pueda crear un SISTEMA DE FICHEROS, por ejemplo "Direct-CD", o similares, será imposible reproducir los ficheros MP3/WMA. Recomendamos por ello que use "Easy-CD Creator, 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

Fuente de salida	.50W x 4CH(Máx.)
Fuente de energía	12 Vcc
Impedancia de bocinas	.4 Ω
Sistema de conexión a tierra	Negativo
Dimensiones (A x A x P)	182 x 51 x 173 mm (sin el tablero frontal)
Peso neto (aprox.)	.1,8 kg

Sintonizador FM

Rango de frecuencia	.87,5-107,9MHz or 87,5-108 MHz or 65-74 MHz, 87,5-108 MHz
Coefficiente S/N	.55 dB
Distorsión	.1,0%
Sensibilidad utilizable	.12 dB μ V

MW(AM) tuner

Rango de frecuencia	.520-1 720kHz o 522-1 620 kHz
Coefficiente S/N	.45 dB
Distorsión	.1,0%
Sensibilidad utilizable	.32 dB μ V

CD

Rango de frecuencia	20 - 20 000 Hz
Coefficiente S/N	.70 dB
Distorsión	.0,15%

- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

REFERENCIAS

 **LG Electronics México S.A. de C.V**

**Av. Sor Juana Inés de la Cruz No 555
Col. San Lorenzo
Tlalnepantla, Estado de México Cp 54033
Tel. (55) 5321-1919 FAX. 01 (800) 347 1296
Lada sin costo 01 (800) 347 1919**

P/NO : 3834RR0017E