

Manual de Usuario

638UA

CD CON RECEPTOR
DE AM/FM
INTEGRADO
COMPATIBLE CON
MP3

Con puertos USB y de tarjetas
SD, y entrada Auxiliar en el
panel frontal



638UA
MP3-COMPATIBLE
IN-DASH AM/FM CD RECEIVER
WITH FRONT PANEL USB AND SD MEMORY CARD PORTS
AND FRONT PANEL AUX INPUT

01.2010

tech support: www.bosssaudio.com/support



BOSS Audio Systems • 3451 Lunar Court • Oxnard, CA 93030

www.bosssaudio.com

800.999.1236

BOSS®

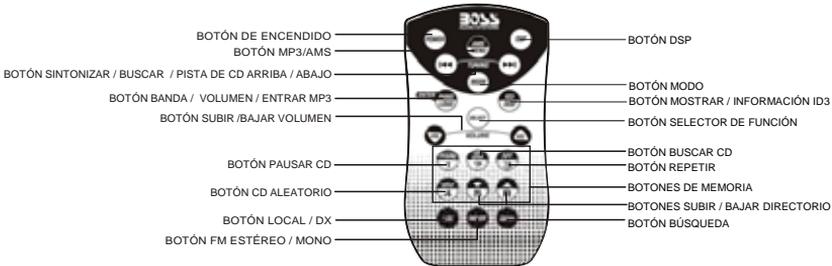
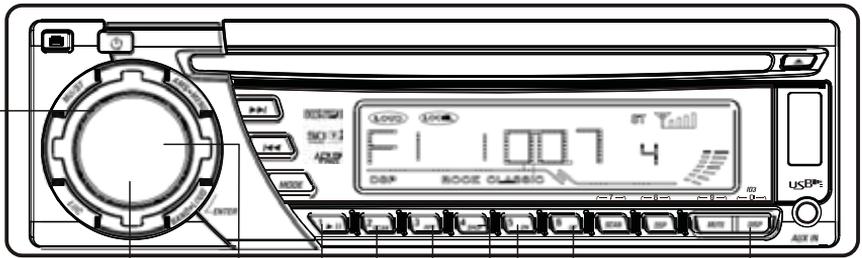
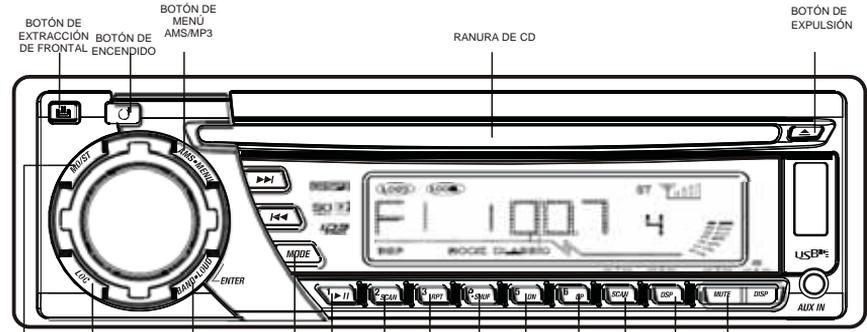
AUDIO SYSTEMS

BOSS®

AUDIO SYSTEMS

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Receptor de AM/FM integrado compatible con MP3 con Puertos USB, de Tarjetas de Memoria SD y entrada AUXILIAR en el Panel Frontal



MANDO A DISTANCIA

MANIPULAR DISCOS COMPACTOS

CONDENSACIÓN DE HUMEDAD

En los días lluviosos o en zonas muy húmedas, la humedad puede condensarse en la lente del interior de la unidad. Si esto ocurre, la unidad no funcionará correctamente. En tal caso, extraiga el disco y espere aproximadamente una hora hasta que la humedad se haya evaporado.

NOTAS ACERCA DE LOS CDs

1. Un disco sucio o defectuoso puede producir fallos en el sonido mientras se reproduce. Para disfrutar de un sonido óptimo, manipule el disco de la siguiente manera.

Coja el disco por su borde. Para que permanezca limpio, no toque su superficie (P.1).



2. No pegue papel ni cinta sobre el disco (P.2).



3. No esponga el disco a la luz solar directa ni a fuentes de calor, como conductos de aire caliente, ni los deje en un coche aparcado al sol, donde puede haber una subida importante de la temperatura dentro del coche (P.3).



4. Antes de reproducirlos, limpie los discos con una gamuza opcional de limpieza. Limpie cada disco desde el centro hacia fuera (P.4).



5. No utilice disolventes, como bencina, abrillantadores, limpiadores comerciales, ni espráis antiestáticos para discos analógicos.

NOTAS ACERCA DE LOS DISCOS

Si utiliza los discos mencionados abajo, los residuos pegajosos pueden hacer que el CD deje de girar y causar un mal funcionamiento o estropear sus discos. No utilice CDs alquilados o de segunda mano que tengan residuos pegajosos en la superficie (de pegatinas despegadas, por ejemplo, o de tinta, o de pérdidas de pegamento de debajo de las pegatinas).

Hay residuos pegados. La tinta es pegajosa (P.5).



No utilice CDs alquilado con viejas etiquetas que se estén empezando a despegar.

Las pegatinas comienzan a despegarse, dejando un residuo pegajoso (P.6).

P. 6



No utilice sus CDs con etiquetas o pegatinas pegadas.

Hay etiquetas pegadas (P.7).

P. 7



No Utilice CDs con Formas Especiales

Asegúrese de utilizar con esta unidad sólo CDs redondos, y no con formas especiales. Utilizar CDs con forma especial puede causar un mal funcionamiento (P.8).



P. 8



Asegúrese de utilizar CDs con marca de disco

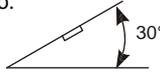


Sólo para esta unidad.

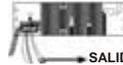
Los CD-Rs y CD-RWs que no hayan finalizado el procesamiento no pueden reproducirse. (Para más información sobre el proceso de finalización, consulte el manual de su programa de escritura o grabadora de CR-R/CD-RW) Además, dependiendo del estado de escritura, puede ser imposible reproducir ciertos CDs grabados.

INSTALACIÓN

- Antes de instalar finalmente la unidad, conecte provisionalmente el cableado. Asegúrese de que está conectado adecuadamente y de que la unidad y el sistema funcionan correctamente.
- Para una instalación adecuada, utilice sólo las piezas incluidas con la unidad. El uso de piezas no autorizadas puede provocar un mal funcionamiento.
- Consulte con su distribuidor más cercano si la instalación requiere taladros u otras modificaciones en el vehículo.
- Instale la unidad donde no se interponga con el conductor, y no pueda lesionar al pasajero si hay un frenazo brusco, como una frenada de emergencia.
- Si el ángulo de instalación es mayor de 30° respecto a la horizontal, la unidad puede no proporcionar su máximo rendimiento.



- Procure no instalar la unidad donde esté expuesta a altas temperaturas, como bajo la luz solar directa, o al aire caliente, o donde se exponga a la suciedad o vibración excesiva.
- Asegúrese de extraer el panel frontal antes de instalar la unidad.



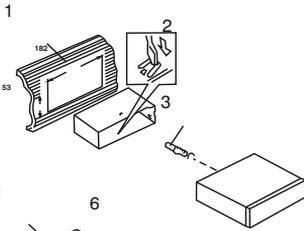
SALIDA RCA (OPCIONAL)

MONTAJE FRONTAL/POSTERIOR SEGÚN DIN

Esta unidad puede instalarse correctamente, tanto desde la parte "Frontal" (montaje frontal convencional según DIN), como desde la parte "Posterior" (montaje posterior según DIN, usando los orificios con rosca de los laterales del chasis de la unidad). Para más detalles, consulte los siguientes métodos de instalación ilustrados A y B.

MONTAJE FRONTAL SEGÚN DIN (Método A)

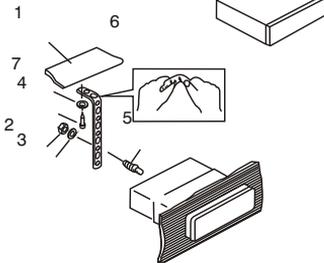
Instalar la unidad



1. Salpicadero
2. Soporte

Tras introducir la media carcasa en el salpicadero, seleccione la pestaña adecuada según el grosor del material del salpicadero, y dóblela hacia dentro para fijar el soporte en su sitio.

3. Tornillo

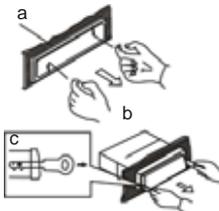


1. Salpicadero
2. Tuerca (5mm)
3. Arandela de presión
4. Tornillo (5x15mm)
5. Tornillo
6. Banda de Fijación

Asegúrese de utilizar la banda de fijación para asegurar la parte posterior de la unidad en su lugar. La banda puede doblarse a mano con el ángulo deseado.

7. Arandela plana

Extraer la unidad



- a. Marco
- b. Introduzca los dedos en la ranura de la parte frontal del marco y tire hacia fuera para extraer el marco. (Para volver a colocar el marco, sitúe el lado con la ranura hacia abajo y sujételo.)
- c. Inserte las palancas incluidas con la unidad en sus dos ranuras laterales como se muestra en la imagen, hasta que encajen con un clic. Tirando de las palancas, podrá extraer la unidad del salpicadero.

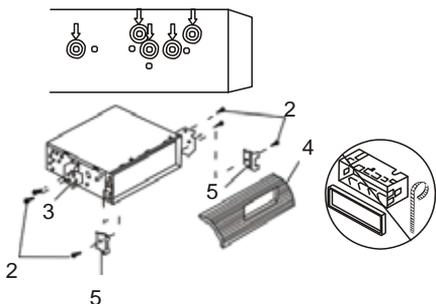
Instalación del Embellecedor:

Presione el embellecedor contra el chasis hasta que encaje.

Debe hacerlo antes de instalar el frontal, o no podrá colocarlo.

MONTAJE SEGÚN DIN (MÉTODO B)

Instalación utilizando los orificios con rosca de los laterales de la unidad. Fijación de la unidad al soporte de montaje de radio de fábrica.



1. Seleccione una posición donde se alineen los orificios del soporte con los orificios de la unidad principal (coincidan), y apriete los tornillos en 2 puntos de cada lado.
2. Tornillo (no debe medir más de 6mm)
3. Soporte de montaje de radio de fábrica.
4. Salpicadero o Consola
5. Gancho (Retire esta pieza)

Nota: la caja de montaje, el embellecedor externo, y la media carcasa, no se usan en el método B de instalación.

PANEL DE CONTROL EXTRAÍBLE (P.C.E.)

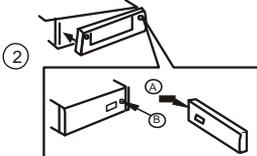
Extraer El Panel de Control Extraíble (P.C.E.).



BOTÓN DE EXTRACCIÓN DE FRONTAL

1. Desconecte la corriente
2. Pulse el botón de extracción del P.C.E.
3. Retire el P.C.E.

Colocar el PCE



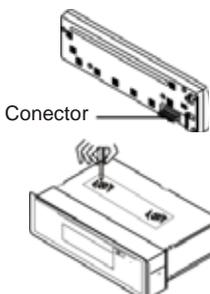
1. Coloque primero la parte derecha del panel, con el punto B de la unidad principal en contacto con el punto A del P.C.E. (Como en la imagen).
2. Después presione la parte izquierda del P.C.E. hacia la unidad principal hasta que se oiga un "clic".

PRECAUCIÓN

- NO introduzca el P.C.E. por la parte izquierda. Hacerlo podría dañarlo.
- El P.C.E. puede resultar fácilmente dañado por los golpes. Tras extraerlo, guárdelo en un estuche protector y tenga cuidado de no dejarlo caer y de que no sufra golpes fuertes.
- Cuando esté pulsado el botón de extracción y el P.C.E. quede suelto, las vibraciones del coche pueden hacerlo caer. Para evitar daños en el P.C.E., guárdelo siempre en un estuche protector tras extraerlo.
- El conector posterior que conecta la unidad principal con el P.C.E. es una pieza de extrema importancia. Tenga cuidado de no dañarlo presionándolo con las uñas, bolígrafos, destornilladores, etc.

Nota:

Si el P.C.E. se ensucia, límpielo sólo con un paño suave y seco. Y utilice un bastoncillo de algodón impregnado de alcohol isopropilo para limpiar el conector posterior del P.C.E.



IMPORTANTE

Estos 2 tornillos sirven para evitar daños en el mecanismo del CD durante el transporte. Por favor, asegúrese de retirar los 2 tornillos antes de instalar la unidad en el vehículo. NO inserte un CD en la unidad antes de retirar estos 2 tornillos.

CONEXIÓN ELÉCTRICA

- Cerchiórese de que la batería de su coche es de 12 voltios (6 tapones de depósito), con sistema a tierra negativo (si no es así, será necesario un convertidor).
- Antes de comenzar las conexiones del cableado, desconecte el suministro eléctrico, extrayendo el fusible de la caja de fusibles.
- Conecte el cable de alimentación a uno de los terminales adicionales de la caja de fusibles.
- Conecte el cable negro de tierra a una parte metálica del vehículo. Es importante que haga buen contacto.
- Haga el resto de las conexiones como se muestra.
- Si su vehículo no dispone de conector ISO, puede adquirirlo en cualquier tienda de accesorios de vehículos.

Notas: UN CABLEADO O USO INCORRECTOS ANULARÁN LA GARANTÍA DE ESTA UNIDAD.



Sustitución del Fusible:

Para sustituir el fusible, tire del fusible quemado hacia fuera del conector. Inserte uno nuevo del mismo amperaje.

FUNCIONES BÁSICAS

BOTÓN DE EXTRACCIÓN DEL FRONTAL

Pulse este botón para extraer el panel de control.

BOTÓN DE ENCENDIDO

Pulse este botón para encender o apagar la unidad.

BOTÓN DE VISUALIZACIÓN

Pulse brevemente este botón, el LCD mostrará brevemente el reloj durante 2 segundos y, a continuación volverá al anterior modo de visualización.

Ajuste del Reloj

En el modo de visualización del reloj, pulse el botón de VISUALIZACIÓN hasta que el LCD parpadee.

Pulse el botón de Sintonizar Arriba para ajustar la hora, y Sintonizar Abajo para ajustar los minutos.

BOTÓN MODO

Pulse este botón para seleccionar un modo distinto, la secuencia es la siguiente:

PRIORIDAD DE MODO

A) Modo Sintonizador (Radio)

B) CDP/MP3 (sólo si hay insertado un disco CD o Mp3)

C) USB (sólo si hay insertado un dispositivo USB)

D) SD/MMC (sólo si hay insertada una tarjeta SD o MMC)

E) Modo AUXILIAR (sólo si la unidad está equipada con esta función)

Cada vez que se inserte un USB o SD/MMC, la unidad pasará automáticamente al modo USB o SD/MMC, independientemente del modo en que se encuentre en ese momento la unidad.

Cuando se encuentre en modo USB o SD/MMC, si se extrae el USB o SD/MMC, la unidad pasará automáticamente al modo anterior.

ENTRADA AUXILIAR FRONTAL

Conecte la señal externa al jack de auriculares frontal de 3.5mm del panel frontal, y después pulse el botón Modo para seleccionar el modo Auxiliar. Pulse otra vez el botón Modo para cancelar el Modo Auxiliar y volver al modo anterior.



BOTÓN RESET

El botón RESET se encuentra en la unidad principal (como se muestra en la imagen).

Presionándolo con un bolígrafo u objeto metálico, se activará. El botón RESET debe activarse por los siguientes motivos:

- Instalación inicial de la unidad cuando se haya completado todo el cableado.
- No funcionen todos los botones.
- Símbolo de error en la pantalla.

Nota: Si pulsando el botón RESET la unidad continua sin funcionar normalmente, por favor, utilice un bastoncillo de algodón impregnado en alcohol isopropilo, para limpiar el conector de la parte trasera del panel de control.



FUNCIONES DE AUDIO

MANDO CODIFICADOR DE VOLUMEN

Gire este mando para ajustar el nivel de volumen deseado.

BOTÓN SELECTOR DE FUNCIÓN

Pulse este botón para seleccionar la función de audio deseada.

ORDEN DE FUNCIONES:

VOLUMEN(VOL) -> GRAVES(BAS) -> AGUDOS(TRE) -> BALANCE(BAL) -> ATENUADOR(FAD)

Mientras se muestra la función seleccionada, tiene 5 segundos para girar el Mando de Volumen y ajustar el nivel, si no, la unidad regresará al modo de ajuste de volumen.

BOTÓN SILENCIAR

Pulse este botón para silenciar el sonido. Púselo de nuevo para retomar la escucha.

BOTÓN DSP (PROCESADOR DE SONIDO DIGITAL)

Pulse este botón para alternar entre los siguientes ajustes de equalización:

▬ PLANO->CLÁSICA->POP->ROCK->SIN DSP ▬

En el modo SIN DSP, la equalización se controlará según el ajuste de Graves/Agudos.

BOTÓN BANDA/VOLUMEN

Pulse y mantenga el botón Banda/Volumen para alternar entre volumen activado y desactivado. Cuando esté activado, la pantalla mostrará 'Volumen Activado' durante unos segundos.

BOTÓN BÚSQUEDA

Pulse este botón, la radio comenzará a buscar emisoras. Las emisoras disponibles parpadearán y se mostrarán en la pantalla durante unos segundos.

BOTÓN LOCAL/DX

Este control puede usarse para cambiar entre los modos de sintonización Local o Remoto (DX). El modo Local mejora la recepción en algunas zonas donde la señal es muy fuerte.

BOTÓN FM MONO/ESTÉREO (MONO)

Utilice este control para seleccionar la recepción estéreo o monoaural de las emisoras de FM. En ocasiones, puede mejorar la recepción de emisoras remotas seleccionando el modo mono.

FUNCIONES DE RADIO

BOTÓN BANDA/VOLUMEN

Este es un botón con doble función. Pulse este botón para cambiar entre las bandas FM1, FM2, FM3, AM(WM). Pulse y manténgalo para activar o desactivar la función Volumen.

INTERRUPTOR DE FRECUENCIA DUAL

La unidad trae por defecto la frecuencia de EE.UU. Si se necesita la frecuencia de EUROPA, se necesita un bolígrafo para presionar el interruptor de la izquierda del chasis, en EURO.



BOTONES DE SINTONIZACIÓN / BÚSQUEDA ARRIBA / BÚSQUEDA ABAJO

1. Pulse estos botones brevemente para utilizar el modo de sintonización BÚSQUEDA AUTOMÁTICA, la radio sintonizará la siguiente o anterior emisora y se quedará en la frecuencia.
2. Pulse estos botones más de 2 segundos, actuarán como botones de BÚSQUEDA MANUAL. En este modo la frecuencia subirá o bajará rápidamente cuando se pulse el botón. Si no se pulsan los botones durante 3 segundos, regresarán al modo de búsqueda automática.

MEDIDOR DE FUERZA DE LA SEÑAL DE RADIO

Se usa para indicar la fuerza de la señal de emisión de la emisora actual. Cuando selecciona el modo RADIO, se mostrará en pantalla.



Mejor
Recepción



Peor
Recepción

BOTÓN ALMACENAMIENTO AUTOMÁTICO EN MEMORIA/BÚSQUEDA DE PRESINTONÍAS (AMS)

1. **BÚSQUEDA DE PRESINTONÍAS:** Pulse brevemente el botón AMS para entrar al modo Búsqueda de Presintonías. Escaneará todas las emisoras presintonizadas en las memorias, permanecerá en cada estación 5 segundos.
2. **ALMACENAMIENTO AUTOMÁTICO EN MEMORIA:** Pulse y mantenga el botón AMS para acceder a este modo. Escaneará automáticamente la banda actual y guardará las 6 estaciones más fuertes en las 6 memorias. Para detener el Almacenamiento y Búsqueda Automáticos, pulse de nuevo el botón AMS.

BOTONES DE EMISORAS PRESINTONIZADAS (M1-M6)

1. Pulse brevemente estos botones para entrar en las emisoras presintonizadas de la banda actual.
2. Para presintonizar emisoras manualmente, pulse el botón BANDA para seleccionar la banda de la estación a presintonizar. Utilice Sintonizar Arriba/Abajo para sintonizar las estaciones a almacenar. Pulse durante 2 segundos el botón de Presintonización en el que quiera almacenar la emisora. El número de presintonía aparecerá en la pantalla junto con un pitido, esto indica que la emisora se ha almacenado en la memoria.

FUNCIONES DE CD

RANURA DE CD

Inserte el disco en la ranura para CDs. El CD comenzará a reproducirse.

BOTÓN PAUSAR CD

Pulse este botón para pausar la reproducción del CD, púlselo de nuevo para continuar.

BOTÓN BUSCAR CD

Pulse este botón. Se reproducirán los primeros 10 segundos de cada pista de manera secuencial, hasta que el botón se vuelva a pulsar. Entonces se retomará la reproducción normal en la pista actual.

BOTÓN REPETIR CD

Pulsando este botón, la pista actual se reproducirá repetidamente hasta que se vuelva a pulsar el botón.

BOTÓN CD ALEATORIO

Pulse este botón para reproducir todas las pistas del CD en orden aleatorio. Púlselo otra vez para desactivarlo.

BOTÓN DE EXPULSIÓN

Pulse este botón para extraer el CD de la unidad. El receptor pasará automáticamente al modo Radio.

BOTÓN PISTA ARRIBA Y PISTA ABAJO

Pulse el botón de Pista Arriba para saltar a la siguiente pista o a la anterior. Pulse el botón de Pista Abajo durante la reproducción para volver al inicio de la pista actual, púlselo una vez más para saltar a la pista anterior. Pulse y mantenga el botón Pista Arriba/Abajo para el avance rápido o rebobinado. El reproductor de CD comenzará cuando suelte el botón.

FUNCIONES DE TARJETA MMC/SD Y DISPOSITIVO USB

INICIAR EL MODO DE DISPOSITIVO USB

1. Al conector USB se accede como se muestra en la imagen 1 (P.1).
2. Conecte el dispositivo USB completamente, como en la imagen 2 (P.2), y la pantalla mostrará "REP. USB", indicando que el dispositivo USB se ha conectado correctamente y que ha comenzado la descarga.
3. No importa en qué modo se encuentre la unidad (SINTONIZADOR, CD, SD/MMC, etc.). Una vez se haya conectado el dispositivo USB, la unidad pasará automáticamente al modo USB.
4. Las funciones de reproducción de todos los archivos del USB son iguales que en la reproducción normal de CD o MP3.

Advertencia: Un peso o tamaño excesivo del dispositivo USB puede causar daños serios y permanentes en la unidad y puede hacer imposible el acceso a los botones del panel frontal. Debe utilizar un alargador (proporcionado por el fabricante del dispositivo USB), para conectarlo al conector USB, y así evitar cualquier daño.

DETENER LA REPRODUCCIÓN USB

1. Al desconectar el dispositivo USB, la unidad pasa automáticamente al modo radio. O puede utilizar el botón modo, para cambiar a otro modo.
2. Estando en cualquier modo, puede utilizar el botón modo para seleccionar el modo USB (sólo si está conectado el dispositivo USB), o cualquier otro modo.

ESPECIFICACIÓN USB

- * SOPORTA MEMORIA FLASH USB DE 1G MÁXIMO
- * SOPORTA UN MÁXIMO DE 255 TEMAS
- * SOPORTA DISPOSITIVOS USB 1.1
- * SOPORTA DISPOSITIVOS USB 2.0 (MISMA VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA QUE LA VER. 1)
- * SISTEMA DE ARCHIVOS: FAT12/FAT16/FAT32
- * FUENTE DE ALIMENTACIÓN: MÁXIMO DE 500 mA

PRECAUCIÓN

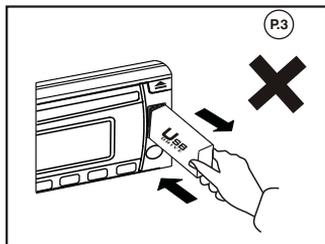
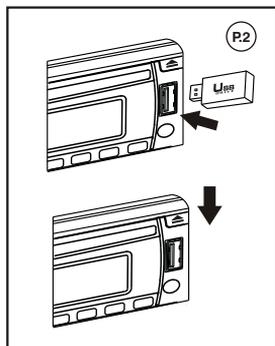
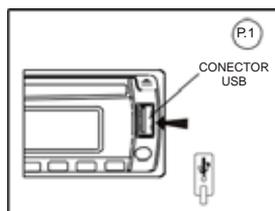
1. Desconecte siempre suavemente el USB de la unidad. Una fuerza excesiva puede causar daños serios y permanentes en la unidad y en el dispositivo USB.

COMPATIBILIDAD

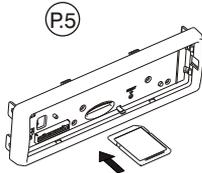
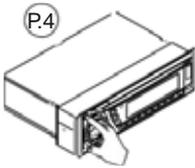
Debido a los cambios rápidos del mundo de la tecnología, esta unidad puede, o no, ser compatible con todos los futuros dispositivos USB disponibles, especialmente con aquellos que necesitan instalación de controladores. escoja siempre un dispositivo USB que sea compatible con esta unidad.

NOTA:

Esta unidad no es compatible con discos duros portátiles.



INICIAR EL MODO SD/MMC



1. Pulse el botón de extracción del frontal, para soltar el panel frontal. (P.4).
2. La ranura de tarjetas SD/MMC se encuentra en la parte superior del panel frontal, como se indica en la imagen (P.5).
3. Inserte la tarjeta SD/MMC en su ranura en la dirección correcta, hasta que se oiga un "Clic".
4. Cierre el panel frontal.
5. La pantalla mostrará "REP. SD", para indicar que la tarjeta SD o MMC se ha insertado correctamente. Una vez insertada la tarjeta, los archivos MP3 se cargarán automáticamente y comenzará su reproducción.
6. No importa en qué modo se encuentra la unidad, una vez insertada la tarjeta SD o MMC, la unidad pasará automáticamente al modo SD/MMC.
7. Las funciones de reproducción de todos los archivos de la tarjeta son iguales que en la reproducción normal de CD o MP3.

DETENER LA REPRODUCCIÓN DE LA TARJETA SD/MMC

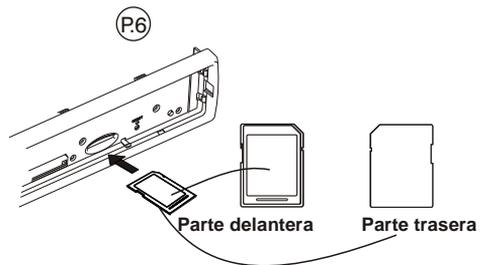
1. Presione en el extremo de la tarjeta SD o MMC para expulsarla. Una vez extraída la tarjeta, la unidad pasará automáticamente al modo anterior.
2. Estando en cualquier modo, puede utilizar el botón modo para seleccionar el modo SD/MMC (sólo si está insertada la tarjeta), o cualquier otro modo.

ESPECIFICACIÓN SD/MMC

- * SOPORTA TARJETAS DE MEMORIA SD/MMC DE 1G MÁXIMO
- * SOPORTA UN MÁXIMO DE 255 TEMAS

PRECAUCIÓN

2. Por favor, asegúrese de insertar la tarjeta en la dirección / orientación correcta, como se muestra en la imagen 6 (P.6). La inserción incorrecta puede causar daños serios y permanentes en la unidad y en la tarjeta.



FUNCIONES DE MP3

Notas:

- En este manual, un directorio de MP3 se muestra como "Directorio", y un archivo MP3 como "Pista".
- Longitud máxima de nombre del archivo: 28 caracteres.
- Longitud máxima del directorio: 16 caracteres.
- Número máximo de pistas por disco: 254.
- Número máximo de directorios por disco: 128.
- Frecuencias de Muestreo soportadas: 32KHz, 44 KHz, 48KHz.
- Bitrates soportados: 64 – 320KHz, incluyendo VBR (bitrates variables).
- Soporta grabación Multi-sesión.
- Soporta CD, CDR y CDRW. (La reproducción de MP3, CD-R y CD-RW dependerá de las condiciones de la grabación)
- No soporta los discos grabados en sistema Packet Write (UDF) - (grabación por paquetes).
- Soporta un máximo de 255 temas por Disco MP3, dispositivo USB, o Tarjeta SD/MMC.

CARGAR UN CD

Inserte un Cd normalmente, si es MP3, la pantalla mostrará "MP3 T01". A continuación aparecerá el mensaje "LEYENDO". Cuando termine, se reproducirá la primera pista del primer directorio.

NAVEGAR POR LOS DIRECTORIOS Y LAS PISTAS

Hay cuatro formas de seleccionar su directorio/pista favorito

(1) Por Número de pista

A) En el modo MP3, pulse una vez el botón Menú MP3, la pantalla mostrará "MP3 T". Introduzca directamente el número de pista deseado, y pulse el botón Entrar MP3 para confirmar. La distribución de los números se lista de la siguiente manera:

Número	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Botón	M1	M2	M3	M4	M5	M6	BÚSQUEDA	DSP	SILENCIAR	DISP

B) Gire el mando Codificador de Volumen para saltar la pista actual.

(2) Por Nombre de Pista o directorio

En modo de Reproducción MP3, pulse dos veces el botón Menú MP3, la pantalla mostrará " * ". Introduzca directamente el nombre y pulse el botón Entrar MP3 para confirmar. La distribución de los caracteres alfabéticos se lista de la siguiente manera:

Botón	M1	M2	M3	M4	M5	M6	MODO	SINT. ABAJO	SINT. ARRIBA	DISP	SEL	VOL ARRIBA/ABAJO
Carácter	A,B,C	D,E,F	G,H,I	J,K,L	M,N,O	P,Q,R	S,T,U	V,W,X	Y,Z,Espacio	-,+,	Mover Cursor	Anterior/Siguiente

Si se introduce una parte del nombre de un directorio/Pista, se visualizarán todos los directorios/Pistas con caracteres coincidentes. Gire el mando Codificador de Volumen para desplazarse por la lista, y pulse el botón Entrar MP3 para confirmar.

Si se selecciona un nombre de directorio, la pantalla mostrará "\", en esta condición, gire el mando codificador de volumen para seleccionar las pistas dentro del directorio. Pulse el botón Entrar MP3 para confirmar.

(3) Seleccionar primero el directorio

En el modo de reproducción MP3, pulse tres veces el botón de Menú MP3. Se mostrará el nombre del primer directorio.

Gire el mando Codificador de Volumen para navegar pos la lista de directorios. Pulse el botón Entrar MP3, para seleccionar el directorio deseado. La pantalla mostrará "\". Gire el mando Codificador de Volumen para seleccionar las pistas dentro del directorio seleccionado. Pulse el botón Entrar MP3, para confirmar cuando encuentre la pista deseada.

(4) Navegar directamente por los Directorios

Pulse los botones Directorio Arriba (M6) o Directorio Abajo (M5), para saltar una posición hacia delante o hacia atrás desde el Directorio actual.

En un disco con varios niveles de directorios, el movimiento se producirá dentro del nivel actual, hasta que se alcance el último directorio.

La función de siguiente directorio hacia abajo, bajará la posición en un nivel.

ETIQUETAS ID3

Pulse el botón **VISUALIZAR** repetidamente para visualizar la información de **ETIQUETA ID3**

Si el archivo ID3 incluye una **ETIQUETA ID3**, pulsando el botón **visualizar** repetidamente, se mostrará la información en el orden siguiente:

TÍTULO DEL TEMA > ARTISTA > TÍTULO DEL ÁLBUM

Si no hay disponible información ID3, pulsando el botón **VISUALIZAR** repetidamente, se mostrará la información en el orden siguiente:

NOMBRE DESCONOCIDO > ARTISTA DESCONOCIDO > SIN TÍTULO DE ÁLBUM

Si el archivo MP3 no dispone de **ETIQUETA ID3**, pulsando el botón **VISUALIZAR**, se mostrará "SIN ETIQUETA ID3".

El nombre del archivo y el número de pista del archivo MP3 se desplazarán por la pantalla durante la reproducción del archivo MP3.

ESPECIFICACIONES

REPRODUCTOR DE CD

Sistema	Sistema de audio Compact disc
Disco utilizable	Compact disc, CD-R, CD-RW (formato AUDIO/MP3)
Frecuencia de muestreo	44.1KHz
Nº de bits de cuantificación	1bit
Frecuencia	5-20,000Hz
Número de canales	2 estéreo
Relación Señal/Ruido	70dB

SECCIÓN DE RADIO

FM

Rango de Frecuencia	87.5 - 107.9 MHz 87.5 - 108 MHz
Frecuencia Intermedia	10.7 MHz
Sensibilidad Útil	Mejor que 15dB con una S/R de 30 dB
Separación Estéreo	25 dB a 1KHz
Relación S/R	50 dB

AM (MW)

Rango de Frecuencia	530 - 1710 KHz 522 - 1620 KHz
Frecuencia Intermedia	450KHz
Sensibilidad Útil	Mejor que 45dB
Relación S/R	40 dB

GENERAL

Alimentación	CC 11 -14V
Polaridad	Negativa a Tierra
Impedancia del altavoz	4 ohm
Potencia de Salida	60W x 4

OBSERVACIÓN:

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de revisar la lista, compruebe la conexión del cableado. Si alguno de los problemas persiste después de haber revisado la lista, consulte a su distribuidor de servicio más cercano.

Síntoma	Causa	Solución
No hay corriente	El contacto del vehículo está desactivado.	Si el suministro eléctrico está conectado correctamente al terminal del vehículo, ponga la llave del contacto en la posición "AAC".
	El fusible está quemado.	Sustituya el fusible.
El disco no puede cargarse o expulsarse	Presencia de un CD dentro del reproductor.	Extraiga el disco del reproductor, y a continuación inserte uno nuevo.
	Inserción del disco en la dirección opuesta.	Inserte el disco con la etiqueta hacia arriba.
	Disco extremadamente sucio o defectuoso.	Limpie el disco o trate de reproducir uno nuevo.
	La temperatura dentro del vehículo es demasiado alta.	Enfríelo hasta que la temperatura ambiente vuelva a la normalidad.
	Condensación.	Deje apagado el reproductor durante una hora más o menos, y pruebe otra vez.
No se produce sonido	El volumen está al mínimo.	Ajuste el volumen al nivel deseado.
	El cableado no está bien conectado.	Revise la conexión del cableado.
Las teclas de función no funcionan	El microordenador integrado no funciona correctamente debido a ruidos.	Pulse el botón RESET. El panel frontal no está fijado correctamente en su sitio.
El sonido salta.	El ángulo de instalación es mayor de 30 grados.	Ajuste el ángulo a menos de 30 grados.
	Disco extremadamente sucio o defectuoso.	Limpie el disco o trate de reproducir uno nuevo.
La radio no funciona. La selección automática de emisora no funciona.	El cable de antena no está conectado.	Inserte firmemente el cable de antena.
	La señal es demasiado débil.	Seleccione una emisora manualmente.
ERROR 1	Error del Mecanismo	Pulse el botón RESET. Si no desaparece el error, consulte con su distribuidor de servicio más cercano.
ERROR 2	Error de Servo	Pulse el botón RESET si no desaparece el error, consulte con su distribuidor de servicio más cercano.