

Manual Del Usuario

BV7320

REPRODUCTOR DE TABLERO
DVD/MP3/CD AM/FM CON
PANTALLA TFT PANORAMICA
TACTIL 3.2" (81mm)
CON DOBLE PUERTO USB
(DELANTERO Y TRASERO), PUERTO DE
TARJETA DE MEMORIA SD Y ENTRADA
AV EN PANEL FRONTAL



BV7320

REPRODUCTOR DE TABLERO
DVD/MP3/CD AM/FM CON PANTALLA
TFT PANORAMICA TACTIL 3.2" (81mm)
CON DOBLE PUERTO USB (DELANTERO Y TRASERO),
PUERTO DE TARJETA DE MEMORIA SD Y ENTRADA AV
EN PANEL FRONTAL

11.2011



iPod® es una marca registrada de Apple, Inc.
registrada en EE.UU. y otros países.

tech support: www.bossaudio.com/support

BOSS

AUDIO SYSTEMS

BOSS Audio Systems
3451 Lunar Court • Oxnard, CA 93030

www.bossaudio.com

800.999.1236

BOSS

AUDIO SYSTEMS

Boss Audio Systems no está afiliado con Apple, Inc.

PRECAUCIÓN



ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE FUEGO O CHOQUE ELÉCTRICO, NO EXPONER ESTE PRODUCTO A LA LLUVIA, HUMEDAD, GOTEOS O SALPICADURA DE AGUA.

PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO NO REMOVER LA CUBIERTA (O TAPA), DENTRO DE ESTE APARATO NO HAY PARTES QUE EL USUARIO PUEDA DARLE SERVICIO, EN SU CASO ACUDIR A UN CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO O CON PERSONAL CALIFICADO.



El símbolo del relámpago con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero, es diseñado para advertir al usuario de VOLTAJES PELIGROSOS no aislados dentro del aparato que pueden ser de suficiente magnitud para constituir un riesgo de choque eléctrico para las personas.



El símbolo de exclamación dentro de un triángulo equilátero, es diseñado para alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de operación, mantenimiento y servicio que acompañan al producto.

PRODUCTOR LASER CLASE 1

El símbolo de producto láser clase 1 es localizado en la parte posterior de la unidad, este indica que el reproductor es un producto láser clase 1, este usa un láser de baja emisión y no emite radiación peligrosa hacia fuera de la unidad.

1. Leer completamente el manual de operación antes de instalar y operar este producto.
2. No tocar la clavija y/o el cordón de alimentación con las manos húmedas o mojadas.
3. Si la unidad no va ser usada, apagar el interruptor principal. (Desconectar la fuente de alimentación principal cuando la unidad no va ser usada por un periodo largo de tiempo). Antes de mover la unidad, remover primero el disco de la unidad o bandeja.
4. No remover las cubiertas o tocar cualquier componente expuesto hacia fuera de la unidad, esto debe ser realizado solo por personal calificado.
5. No exponer la unidad a los rayos directos del sol o cerca de objetos radiadores de calor para evitar daños a la misma.
6. No colocar la unidad en lugares con humedad y polvo, esto puede dañar el rayo láser y provocar mal funcionamiento.
7. Colocar la unidad sobre una superficie nivelada y estable con adecuada área de ventilación. Asegurarse que las ranuras de ventilación no son cubiertas para evitar sobrecalentamiento interno y mal funcionamiento de la unidad.
8. Limpiar el panel y el estuche con una tela suave, limpia y seca. No usar ningún tipo de químicos como thinner, alcohol o rocíos.
9. Esta unidad no debe ser expuesta al goteo o salpicadura de agua y no debe colocar objetos llenos con líquidos, como son vasos encima de la unidad.
10. Desconectar el aparato cuando no vaya ser usado por un periodo largo de tiempo o desconectar la fuente de alimentación.

1

7. ESPECIFICACIONES

Especificaciones Generales

Fuente de alimentación: 12 Vcc
Potencia máxima de salida: 4 x 80 W (Medidos a 14,4 Vcc)
Dimensiones: 178 x 50 x 165 mm

Especificaciones sección de DVD

Formato: DVD / VCD / JPEG / MP4 / MP3 / WMA / CD
Sistema de video: NTSC / PAL / PAL-M / PAL-N / AUTO (Opcional)
Sistema de audio: 24 bit / 96 kHz
Sistema de carga: Carga automática
Angulo de montaje: 0 +/- 30 °

Especificaciones de Video

Tipo de video: 16:9 y 4:3
Nivel de salida de video: Compuesto: 1,0 ± 0,2 Vpp
Impedancia de carga: 75 ohm
Resolución horizontal: 500 líneas

Especificaciones de Audio

Salida de audio (audio analógico) 2,0 Vrms
Respuesta de frecuencia: 20 Hz – 20 kHz (a 1 kHz 0 dB)
Rango de señal a ruido (Audio): ≥ 90 dB (a 1 kHz 0 dB)
Separación: 50 dB

Especificaciones de Radio

Sección de FM
Rango de frecuencias: 87,5 – 107,9 MHz
Sensitividad: 3 µV
Frecuencia IF: 10,7 MHz

Sección de AM
Rango de frecuencias: 530 – 1710 kHz

NOTA: Las especificaciones y el diseño de este producto están sujetos a cambios sin previo aviso para mejoras de los mismos.

26

6. Guía para la solución de problemas

Favor de leer el manual de operación cuidadosamente antes de operar la unidad. Si tiene algún problema al operar la unidad, intentar solucionar el problema siguiendo la guía que se enlista a continuación. Si no puede solucionar el problema después de usar la guía, favor de llevar la unidad al centro de servicio autorizado para su revisión y reparación. Por seguridad no intente abrir y reparar la unidad usted mismo para prevenir riesgos de fuego o choque eléctrico.

NO HAY IMAGEN, SONIDO E INDICACIÓN

- Asegurarse que el interruptor de poder esta encendido.
- Asegurarse que la fuente de poder esta conectada.
- Asegurarse que el cordón de alimentación no esta dañado o el fusible abierto.

28

- Asegurarse que el cordón de alimentación esta conectado adecuadamente.

HAY IMAGEN PERO SIN SONIDO

- Asegurarse que la salida de audio de la unidad esta conectado adecuadamente a la entrada de audio del monitor.
- Verificar que los conectores de audio no estén dañados.
- Verificar que el volumen no este ajustado al nivel mínimo.
- Asegurarse que están ajustados correctamente los ajustes de Audio de la unidad.
- Asegurarse que la salida de audio no esta activada en modo de silencio.

HAY SONIDO PERO SIN IMAGEN

- Asegurarse que la salida de video de la unidad esta conectado adecuadamente a la entrada de video del monitor.
- Asegurarse que esta ajustado el monitor en el modo de audio/video (A/V).
- Verificar que el conector de video no este dañado.
- Asegurarse que están ajustados correctamente los ajustes de Video de la unidad.

IMAGEN EN BLANCO Y NEGRO O PANTALLA DESPLAZANDOSE

- Asegurarse que esta ajustado el sistema de TV adecuado (por ejemplo, PAL, NTSC, AUTO).

FALLAS EN LA IMAGEN O SONIDO

- Asegurarse que los ajustes de Audio son los correctos.
- Asegurarse que el disco no esta rallado o sucio.
- Asegurarse que los conectores y los cables de Audio y Video no estén sucios.
- Asegurarse que no haya condensación en el lente láser. Si es así, dejar la unidad apagada por una hora e intentarlo de nuevo.
- Asegurarse que el ángulo de instalación no es mayor a 30°.

LA PANTALLA DESPLIEGA NO DISCO O DISCO MALO

- Asegurarse que hay un disco colocado en la bandeja.
- Asegurarse que el disco fue colocado de manera correcta.
- Asegurarse que el disco no este ondulado o doblado.
- Asegurarse que el disco no este rallado o sucio.
- Asegurarse que le formato del disco es compatible con la unidad.
- Asegurarse que la temperatura en el automóvil no es demasiado alta. Si es así, bajar la temperatura en el interior del automóvil.
- Colocar otro disco en el compartimiento.

EL CONTROL REMOTO NO OPERA

- Asegurarse que las baterías del control remoto estén cargadas y en buen estado.
- Dirigir de manera directa el control remoto al sensor infrarrojo de la unidad.
- Asegurarse que no hay obstáculos entre el control remoto y el sensor infrarrojo de la unidad.

ALGUNOS BOTONES DE FUNCIÓN NO OPERAN

- Apagar la unidad, entonces encenderla nuevamente.
- Restablecer la unidad, entonces encenderla nuevamente.
- Remover el panel frontal de la unidad, instalar el panel frontal de nuevo y encender la unidad.

EL RADIO NO OPERA

- Asegurarse que la antena de cable esta conectada firmemente o sintonizar manualmente la estación.

ÍNDICE

1. Antes de la operación	3
1.1 Vocabulario	3
1.2 Precauciones	3
1.3 Mantenimiento y limpieza de los discos	4
1.4 Información de las baterías del control remoto	4
1.5 Descripción del control remoto	5
1.6 Descripción del frente del panel frontal	6
1.7 Descripción del frente del chasis después de remover el panel frontal	6
1.8 Descripción de la parte posterior del gabinete	7
1.9 Instalación de la unidad	8
2. Operación común	9
3. Operación del Radio	11
4. Operación básica del Disco, memoria USB o tarjeta MMC/SD	12
4.1 Iniciar reproducción	12
4.2 Pausar Reproducción	12
4.3 Detener reproducción	13
4.4 Seleccionar capítulo/pista con los botones UP/DN o 7 /8	13
4.5 Seleccionar capítulo/pista con los botones numéricos	13
4.6 Seleccionar capítulo/pista con la Raíz / Menú PBC	13
4.7 Terminar la reproducción	14
5 Operación avanzada Disco, USB o MMC/SD	14
5.1 Reproducción a velocidad rápida	14
5.2 Reproducción a velocidad lenta	14
5.3 Reproducción por pasos	15
5.4 Repetir reproducción	15
5.4.1 Repetir Una/Todas	15
5.4.2 Repetir una sección A-B	15
5.5 Introducción de la reproducción	16
5.6 Reproducción de un específico capítulo/pista o de un tiempo específico	16
5.7 Reproducción aleatoria (Al azar)	16
5.8 Reproducción de diferentes ángulos	16
5.9 Reproducción en modo de acercamiento	16
5.10 Cambiar idioma del subtítulo	16
5.11 Cambiar el idioma de audio	17
5.12 Cambiar el sistema de señal de Video	17
5.13 Observar el estado de reproducción	17
5.14 Programar reproducción	17
5.15 Reproducción de disco de imágenes en formato JPEG	18
5.16 Operación MP4	19
5.17 Función de antivibración e ID3	19
5.18 Operación de la memoria USB y tarjeta de memoria MMC/SD	19
5.19 Menú de ajustes del sistema DVD	19
5.21 Código de región	23
5.20 Control de Menores	24
6. Guía para la solución de problemas	25
7. Especificaciones	26

1. Antes de la operación

1.1 Vocabulario

PBC (Control de reproducción)

Es un tipo de señal (menú) grabado en un disco con formato SVCD o VCD2.0 usado para el control de la reproducción. Para los discos que contienen PBC, pueden reproducirse con un menú interactivo desplegado en la pantalla del monitor. Si el disco contiene imágenes detenidas, este puede reproducir en alta definición la imagen detenida.

Título

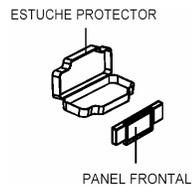
Generalmente, el título es la parte importante de disco de DVD. Por ejemplo, la parte del tema de la película es el título 1, la parte que describe como hacer la película es el título 2, los roles de la película es el título 3, etc. Cada título contiene un número de serie que es fácil de buscar.

Capitulo

Un título puede ser dividido en varios bloques, para que cada bloque pueda operarse como una unidad, la unidad se llama capítulo. El capítulo contiene una unidad por lo menos.

Pista

Es el componente más grande de VCD. Generalmente, cada canción de un disco karaoke es una pista.



1.2 Precauciones

Seguridad

1. Fuente de poder: La unidad solo debe ser conectada al tipo de fuente de poder descrita en el manual de operación o marcada en la unidad.
2. La unidad esta diseñada para la terminal negativa de la batería que es conectada al chasis del automóvil. Favor de confirmar esto antes de hacer la instalación.
3. No permitir que los cables de las bocinas entren en corto circuito con la unidad cuando esta es encendida. De otra forma esto puede sobrecargar o quemar el amplificador de poder.
4. No instalar el panel frontal antes de conectar los cables de conexión.
5. El estuche protector es para mantener seguro el panel frontal (ver imagen)

Medio ambiente

1. No usar esta unidad en lugares expuestos al agua o con humedad.
2. Si se forma condensación en el lente láser, este puede no operar adecuadamente. Para corregir este problema, apagar la unidad y esperar cerca de una hora para que la condensación se evapore.
3. Si el interior del automóvil es extremadamente caliente, no usar la unidad hasta que el automóvil este circulando para disminuir la temperatura en el interior.

5.20 Control de Menores

P: ¿Por qué después de insertar un disco DVD en la ranura del disco, una ventana de diálogo aparece que pedirá que introduzca una contraseña de 4 dígitos?

R: Esto se debe a que la película que está reproduciendo fue clasificada con el Control de Menores, y el nivel de calificación actual de los DVD es menor que el disco actual. Usted debe introducir la contraseña correcta y entrar en el menú de configuración de control de menores y a continuación, establecer un nivel de calificación igual o superior a uno de los discos actuales. Para que pueda reproducir el disco. Usted debe cambiar la configuración de control de Menores a una mayor nivel de calificación

! NOTA

* Si usted no ha cambiado la contraseña, la contraseña de fábrica para el Reproductor de DVD es 0000. Para cambiar la contraseña que debe ingresar la contraseña actual y luego ingrese la nueva contraseña dos veces.

Control de Menores

La función de Control de Menores de un reproductor de DVD puede controlar la reproducción de la película Nivel medio en un disco. Puede configurar el reproductor de DVD a diferentes niveles de calificación en Configuración del menú en pantalla. Si el nivel de calificación en el disco es más alto que una predeterminada en el Reproductor de DVD, el reproductor de DVD no puede reproducir el disco. La configuración del nivel de clasificación puede ser protegido por la contraseña. En ella, si selecciona Desbloquear el Control de Menores la función no será válida, y todas las calificaciones de DVD se reproducirán.

El disco de película se puede diseñar para que el reproductor de DVD reproduzca diferentes versiones del contenido de una misma película de acuerdo con el nivel de calificación establecidos por los diferentes Controles de Menores. Dependiendo de las funciones del DVD antes descritas, las escenas que no son apropiadas para los niños se borrarán o serán sustituidas por otras escenas que se ajusten de forma automática.

Los niveles de calificación de Control de Menores son los siguientes:

- | | |
|---|--------------------|
| | Desbloquear |
| 1 | Seguridad de niños |
| 2 | G |
| 3 | PG |
| 4 | PG 13 |
| 5 | PG R |
| 6 | R |
| 7 | NC 17 |
| 8 | Adulto |

5.20 Código de región

Pregunta: ¿No empieza la reproducción y la pantalla despliega ERROR DE REGIÓN después de insertar el disco en el compartimiento?

Respuesta: Esto es porque el reproductor de DVD y el disco DVD tienen diferente código de región. Si el código de región del disco DVD no coincide con el código de región del reproductor, el disco no puede reproducirse.

Apéndice: El código de región de un DVD:

La Asociación de películas de América (MPAA) dividió el mundo en 6 regiones, y nombró cada región con un código de la región. El código de región y los países o áreas se representan por los códigos de región como sigue:

Región 1: EEUU, Canadá, Islas del Pacífico Este.

Región 2: Japón, Europa del Este, Norte de Europa, Egipto, Sudáfrica, Medio Este.

Región 3: Sureste de Asia incluida Taiwán, Hong Kong, Corea del Sur, Tailandia, Indonesia, etc.

Región 4: Australia, Nueva Zelanda, América del Sur y Central, Islas del Pacífico Sur.

Región 5: Rusia, Mongolia, India, Asia media, Europa del Este, Corea del Norte, África del Norte, Noreste de Asia, etc.

Región 6: China.

Básicamente cuando una película en un disco DVD región 6 no se reproduce, necesitamos adquirir un reproductor región 6 para reproducir el disco DVD lo que causara excesivos gastos de dinero. Los problemas debido a la inconsistencia de los códigos de región entre el reproductor y el disco DVD ha empujado a la producción de reproductores que para facilitar modificar el código de región un número de veces para la reproducción de los discos DVD. Algunos discos producidos por las grandes compañías de producción de películas más grandes de América restringen esto, ellos no manejan ningún formato original DVD. Es decir, los discos de película DVD producidos por las grandes compañías de producción de películas no producidas con la regla de código de región, generalmente son llamados discos de código de región libre o discos multi región. Las 8 grandes compañías son:

1. Warner Bros
2. Columbia
3. 20th Century Fox
4. Paramount
5. Universal
6. UA (United Artist)
7. MGM (Metro Dogwyn Mayer)
8. Walt Disney

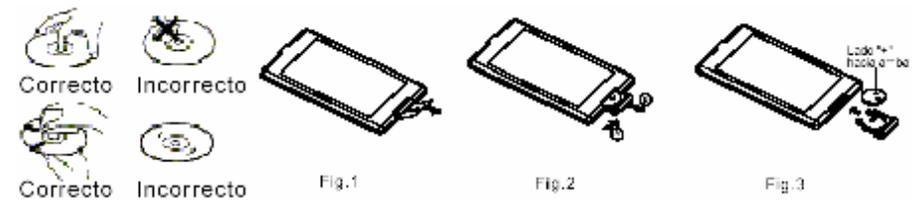
1.3 Mantenimiento y limpieza de los discos

Mantenimiento de los discos

1. Mantener los discos limpios, sujetar los discos por el borde, evitar tocar las superficies del disco.
2. No pegar etiquetas o cintas adhesivas sobre los discos. Si hay pegamento (o algo similar) sobre la superficie del disco, debe limpiar el disco antes de usarlo.
3. No exponer los discos a los rayos directos del sol o cerca de superficies radiadoras de calor o dejarlo dentro del automóvil estacionado bajo los rayos directos del sol ya que esto puede alcanzar una temperatura alta considerable.
4. Mantener los discos dentro de su estuche después de cada uso para mantenerlos en buen estado.

Limpieza de los discos

1. Antes de reproducir los discos, limpiarlos con una tela suave, limpia, seca y libre de pelusa. Limpiarlos con movimientos rectos del centro hacia fuera. Nunca con movimientos circulares.
2. No usar petróleo, thinner, limpiadores químicos, rocíos antiestáticos para limpiar los discos, estos pueden dañar las superficies de los discos.



1.4 Información de la batería del control remoto

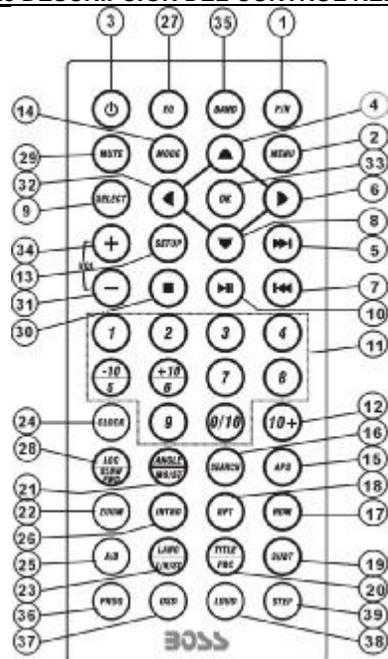
Reemplazando la batería del control remoto

1. Antes de usar el control remoto por primera vez, jalar la etiqueta aislante en el control remoto en la dirección indicada por la flecha (ver fig. 1).
2. Presionar el seguro del compartimento de la batería en la dirección indicada por la flecha A (ver fig. 2), entonces jalar el compartimento de la batería hacia fuera del control remoto como se indica en la flecha B (ver fig. 2).
3. Reemplazar la batería gastada por una batería nueva con el lado positivo dirigido hacia arriba (ver fig. 3).
4. Insertar el compartimento de la batería en el control remoto de nuevo como se indica en la flecha (ver fig. 3).

Notas acerca de la batería del control remoto

1. Batería tipo botón de litio tamaño CR2025 o similar de 3 Vcc.
2. Tiempo de vida de la batería: 6 meses en operación normal a temperatura ambiente normal.
3. El uso inadecuado de la batería puede causar sobrecalentamiento o explosión, lo que puede resultar en lesiones o fuego.
4. La fuga de ácido de la batería puede causar daños al control remoto.
5. No cortocircuitar las terminales de la batería.
6. No exponer ni lanzar las baterías al fuego.
7. Para evitar riesgos de accidentes, mantener las baterías lejos del alcance de los niños.

1.5 DESCRIPCIÓN DEL CONTROL REMOTO



1. BOTÓN P/N (Para elegir los sistemas PAL/NTSC)
2. BOTÓN DE MENU
3. BOTÓN DE ENCENDIDO
4. BOTÓN ^ (subir)
5. BOTÓN >>| (Para ir al siguiente título, capítulo o pista)
6. BOTÓN > (Cursor Siguiente)
7. BOTÓN BORRAR |<<| (Para ir al título, capítulo o pista anterior)
8. BOTÓN v (Cursor Bajar)
9. BOTÓN DE SELECCIÓN
10. BOTÓN DE REPRODUCCIÓN/PAUSA
11. BOTONES NUMÉRICOS (0-10,+10 -10)
12. BOTÓN 10+
13. BOTÓN DE CONFIGURACIÓN
14. BOTÓN MODO
15. BOTÓN APS
16. BOTÓN DE BUSQUEDA
17. BOTÓN ALEATORIO
18. BOTÓN REPETIR
19. BOTÓN DE SUBTITULO
20. BOTÓN DE TITULO/PBC (Presenta el menú del disco)
21. BOTÓN DE ANGULOS
22. BOTÓN DE ZOOM (ACERCAMIENTO)
23. BOTÓN DE AUDIO
24. BOTÓN DE RELOJ
25. BOTÓN A-B
26. BOTÓN DE INTRODUCCIÓN
27. BOTÓN DEL ECUALIZADOR
28. BOTÓN DE LOCALIZACIÓN /LENTO-RAPIDO
29. BOTÓN DE SILENCIADO
30. BOTÓN PARAR
31. BOTÓN DE VOLUMEN -
32. < BOTÓN
33. BOTÓN DE OK
34. BOTÓN DE VOLUMEN +
35. BOTÓN DE BANDA
36. BOTÓN DE PROGRAMACIÓN
37. BOTÓN DE VISUALIZACIÓN EN PANTALLA
38. BOTÓN DE ALTO VOLUMEN
39. BOTÓN DE STEP

5

COLOR "HUE"

Esto es para ajustar el color de la salida de video.

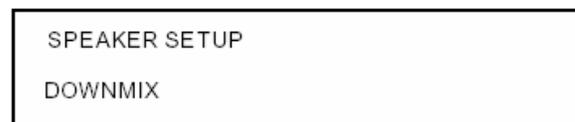
SATURACIÓN "SATURATION"

Esto es para ajustar la saturación de la salida de video.

NITIDEZ "SHARPNESS"

Esto es para ajustar la nitidez de la salida de video.

5.19.5 AJUSTE DE LAS BOCINAS "SPEAKER SETUP"



MEZCLA "DOWNMIX"

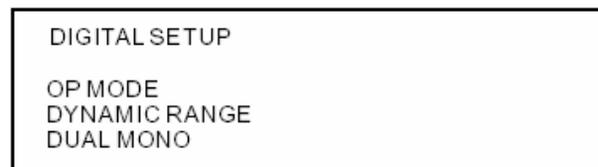
Esta función es para seleccionar el efecto de sonido deseado cuando no hay bocina central y subwoofer. Existen 3 modos: LT/RT, STEREO, VSS

LT/RT: Al reproducir un disco con efecto PRO LOGIC Dolby estéreo, seleccionar esta opción, obtendrá una señal de salida de audio con efecto de teatro en vivo.

STEREO: Si selecciona esta opción, cuando la señal de salida de audio es de 5.1 canales, obtendrá la salida a través de los canales izquierdo y derecho; cuando la salida de audio es a través de 2 canales, la salida será a través de los canales de señal estéreo comunes.

VSS: Si selecciona esta opción, al reproducir un disco grabado con 5.1 canales, la bocina del canal principal la salida de audio puede tener efecto VSS.

5.19.6 AJUSTE DIGITAL "DIGITAL SETUP"



MODO OP "OP MODE"

Esto es para seleccionar el modo de salida de audio.

LINE OUT: Esto es una compresión lineal de la salida de audio. El nivel de volumen es bajo. Seleccionar esta opción durante la noche.

RF REMOND: Este proporciona un nivel de volumen alto. Seleccionar esta opción durante el día.

RANGO DINÁMICO "DYNAMIC RANGE"

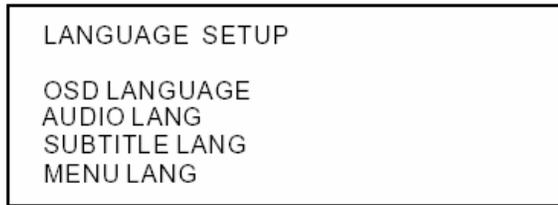
Después de seleccionar el modo de compresión LINE OUT, puede ajustar el rango de compresión lineal. Si selecciona lleno "FULL", los valores pico a pico de la señal de audio son mínimos; si selecciona desactivado "OFF", los valores pico a pico son de la señal de audio son máximos.

DUAL / MONOAUROAL "DUAL MONO"

Esto es para seleccionar el modo de salida de audio deseado para los canales de señal izquierdo y derecho. Esto es principalmente para Karaoke de AC3. Hay 4 modos: ESTÉREO, MONOAUROAL IZQUIERDO "L", MONOAUROAL DERECHO "R" y MEZCLA MONOAUROAL.

22

5.19.2 AJUSTE DEL IDIOMA "LANGUAGE SETUP"



IDIOMA DE DESPLIEGUE "OSD LANG"

Esta opción es para seleccionar el idioma del MENU DEL SISTEMA y todos los diálogos de operación desplegados en la pantalla durante la reproducción.

IDIOMA DE AUDIO "AUDIO LANG"

Esta opción es para seleccionar el idioma de audio.

IDIOMA DEL SUBTITULO "SUBTITLE LANG"

Esta opción es para seleccionar el idioma del subtítulo.

IDIOMA DEL MENU "MENU LANG"

Esta opción es para seleccionar el idioma del menú del disco.

5.19.3 AJUSTE DE AUDIO "AUDIO SETUP"



SALIDA DE AUDIO "AUDIO OUT"

Esta es solo para el modo ANALÓGICO, por ejemplo SPDIF/OFF, no opcional LLAVE "KEY"

Esta opción es para seleccionar el tono de música básico deseado (de bajo a alto)

5.19.4 AJUSTE DE VIDEO "VIDEO SETUP"



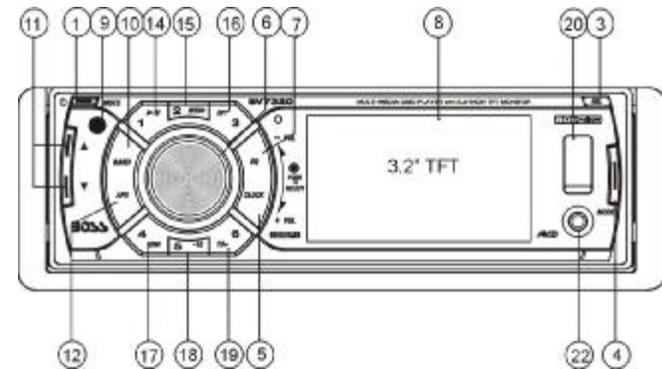
BRILLO "BRIGHTNESS"

Esto es para ajustar el brillo de la salida de video.

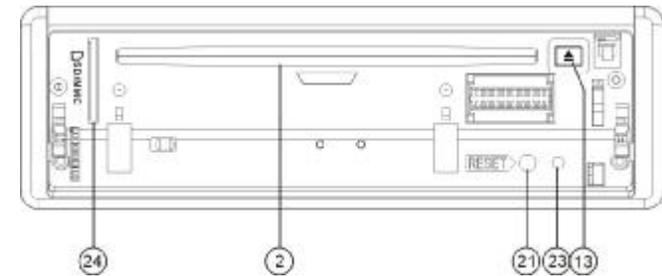
CONTRASTE "CONTRAST"

Esto es para ajustar el contraste de la salida de video.

1.6 Descripción del frente del panel frontal

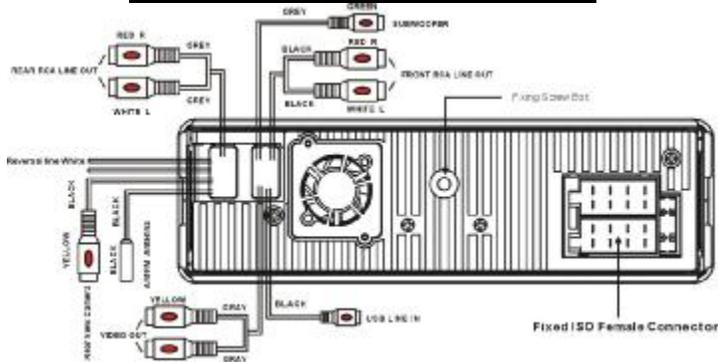


1.7 Descripción del frente del chasis después de remover el panel frontal



- | | |
|-----------------------------|---------------------------|
| 1. PODER / SILENCIO | 13. BOTÓN EXPULSAR |
| 2. RANURA DEL DISCO | 14. 1 / REPRODUCIR/PAUSAR |
| 3. LIBERAR PANEL FRONTAL | 15. 2 / INTRODUCCION |
| 4. MODO | 16. 3 / REPETIR |
| 5. BOTÓN DE CLICK | 17. 4 / ALEATORIO |
| 6. VOLUMEN / SELECCIONAR | 18. 5 / -10 |
| 7. BOTÓN DE ECUALIZADOR | 19. 6 / +10 |
| 8. PANTALLA TFT PEQUEÑA | 20. PUERTO USB |
| 9. SENSOR REMOTO IR | 21. BOTÓN DE RESETEO |
| 10. BOTÓN DE TELÉFONO/BANDA | 22. ENCHUFE DE 5.AV |
| 11. BOTÓN SUBIR/BAJAR | 23. INDICADOR LED |
| 12. BOTÓN DE APS | 24. RANURA PARA TARJETA |

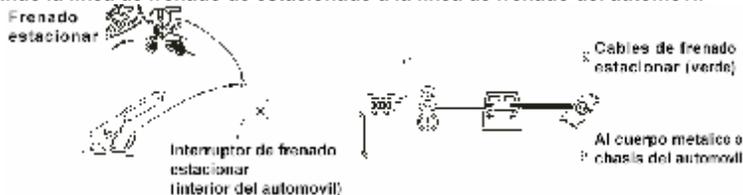
1.9 Descripción de la parte posterior del gabinete



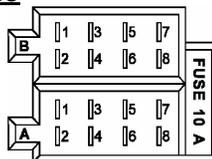
NOTAS:

1. Después de conectar la línea de estacionado, el video se enciende en la pantalla LCD del panel frontal y será desplegado solo después frenar el automóvil.
2. Usar el seguro final de línea a tierra proporcionado por el fabricante para conectar el tornillo de fijación, usar otra línea a tierra para conectar el polo negativo de la fuente de poder. De otra manera, el video en la pantalla puede destellar.

Conectando la línea de frenado de estacionado a la línea de frenado del automóvil



Descripción del conector hembra ISO



CONECTOR A

- 1.
- 2.
- 3.
4. Memoria +12 Vcc (amarillo)
5. Antena automática (azul)
- 6.
7. +12 Vcc (al encendedor del automóvil)(rojo)
8. Tierra (negro)

CONECTOR B

1. Bocina posterior derecha (+)
2. Bocina posterior derecha (-)
3. Bocina frontal derecha (+)
4. Bocina frontal derecha (-)
5. Bocina frontal izquierda(+)
6. Bocina frontal izquierda (-)
7. Bocina posterior izquierda (+)
8. Bocina posterior izquierda (-)

7

Para el menú de sistema del DVD, existen 6 páginas de ajustes, como siguen:

5.19.1 AJUSTES DEL SISTEMA "SYSTEM SETUP"



SISTEMA DE TV "TV SYSTEM"

Este producto soporta la salida de varios sistemas de TV.

Si la TV solo tiene sistema NTSC o PAL, cuando el sistema ajustado es incorrecto la imagen en la pantalla se desplaza y sin colores. En este caso, presionar "N/P" para cambiar al sistema correcto de la TV.

TIPO DE TV "TV TYPE"

Esta opción sirve para ajustar al tamaño de la pantalla de la TV.

4:3 PS: Seleccionar esta opción al conectar a una TV con pantalla 4:3. Al reproducir las películas con tamaño 16:9, las partes izquierda y derecha del video son cortadas y despliega una pantalla completa.

4:3 LB: Seleccionar esta opción al conectar a una TV con pantalla 4:3. Al reproducir las películas con tamaño 16:9, las partes superior e inferior del video son cortadas y despliega unas barras negras.

16:9: Seleccionar esta opción al conectar a una TV con pantalla 16:9.

PREESTABLECIDOS "DEFAULT"

Esta opción es para todos los ajustes realizados se restablezcan a los valores definidos de fabrica.

20

3. Durante la reproducción de imágenes JPEG, presionar "3 4 5 6" para cambiar el ángulo de desplazamiento de la imagen como sigue:
4 : 90 ° a la derecha; 3 : 90 ° a la izquierda; 5 : Arriba - Abajo; 6 : Izquierda – Derecha
Durante la reproducción de imágenes JPEG, presionar "PROG" para cambiar el modo de desplazamiento de la imagen.
Durante la reproducción de imágenes JPEG, presionar "STOP" para detener la reproducción y volver a la raíz del menú.
- Durante la reproducción de imágenes JPEG, los siguientes botones no están disponibles: SLOW-FWD, SUBTITLE, TITLE, ANGLE, AUDIO, INT y A-B.
- Durante la reproducción de imágenes JPEG, las otras operaciones son las mismas que en el modo de reproducción MP3/WMA.

5.16 Operación MP4

1. La raíz del menú es desplegada en la pantalla de la TV al cambiar al modo de MP4, entonces automáticamente se reproduce la primera pista del disco.
Durante la reproducción, presionar "STOP" para detener la reproducción y volver a la raíz del menú.
2. Al desplegarse la raíz del menú, presionar "3 4 5 6" para seleccionar la Carpeta o Archivo deseado, entonces presionar "OK" o "PLAY" para abrir la carpeta o reproducir el archivo.
Al desplegarse la raíz del menú, puede usar los botones numéricos para seleccionar el número de archivo directamente y empezar la reproducción.
- Los botones de ANGLE, PROG, RDM, INT y TITLE/PBC no están disponibles.
- Las otras funciones son las mismas como en los discos DVD, pero la función de repetir "RPT" es como en el modo MP3/WMA.

5.17 Función de antivibración e ID3

La función de antivibración "ESP" funciona para todos los formatos de discos.
Durante la reproducción en el modo de MP3/WMA, la información del nombre del archivo, nombre de la carpeta, título de la canción, artista y álbum se despliegan a través de la pantalla LCD. Solo si el archivo actual en reproducción contiene la información relevante en la tarjeta de información ID3 versión 1.0/2.0, las tres líneas mencionadas arriba se desplazan en la pantalla LCD; de otra manera esto no ocurre

5.18 Operación memoria USB / Tarjeta MMC/SD

Encender la unidad, entonces insertar la memoria USB o tarjeta de memoria MMC/SD (primero se debe retirar el panel frontal) y la pantalla despliega la raíz del menú de la memoria USB o tarjeta de memoria MMC/SD.

Todas las operaciones son similares en los formatos correspondientes.
Para expulsar la tarjeta MMC/SD, primero presionarla y entonces jalarla.



NOTA: El equipo posee puerto USB delantero y trasero, solo funcionan uno

5.19 Menú de ajustes del sistema DVD

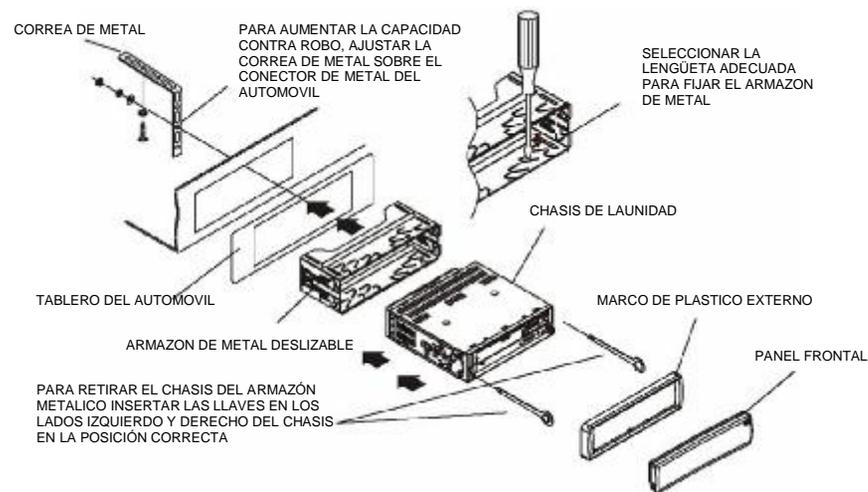
1. Presionar "SETUP" en el control remoto para ingresar al menú del sistema del DVD en la pantalla.
2. Existen 6 páginas de ajustes en el sistema de ajustes. Presionar "3" o "4" para seleccionar la página de ajuste deseado.
3. Presionar "6" o "5" para seleccionar una ajuste en la página de ajuste seleccionado.
4. Presionar "4" para entrar en el ajuste seleccionado, entonces presionar "6" o "5" para seleccionar el modo deseado de ajuste, finalmente presionar "OK" para confirmar el ajuste.
 - Presionar "3" para volver al nivel superior.
 - Presionar "SETUP" nuevamente o "3 4 5 6" para seleccionar salir de ajustes "EXIT SETUP" y entonces presionar "OK" para salir del menú de ajustes del sistema.

19

1.9 INSTALACIÓN DE LA UNIDAD

INSTRUCCIONES DE INSTALACION

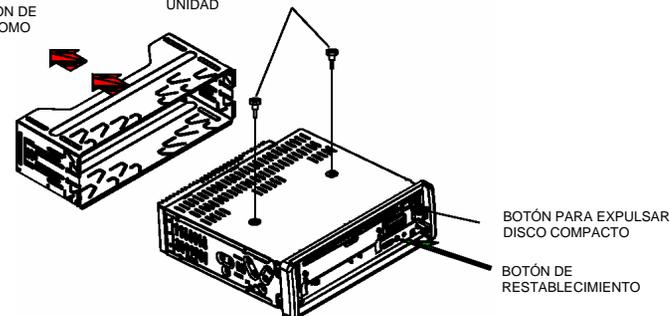
La unidad es instalada para ser contra robo, el chasis de la unidad cuenta con una cubierta metálica deslizable. Favor de conectar el poder, las bocinas y antena de acuerdo a las especificaciones de este manual. Entonces instalar la cubierta deslizable como se indica a continuación.



NOTAS

ANTES DE MONTAR Y OPERAR LA UNIDAD, REMOVER EL ARMAZON DE METAL DESLIZABLE COMO SE OBSERVA EN LA FLECHAS

REMOVER LOS DOS TORNILLOS QUE FIJAN EL MECANISMO DE LA UNIDAD DURANTE LA TRANSPORTACION ANTES DE INSTALAR LA UNIDAD



BOTÓN DE RESTABLECIMIENTO: CUANDO ALGUNOS BOTONES NO OPERAN, LA PANTALLA DESPLIEGA CARACTERES ERRONEOS O EL SONIDO SE DISTORSIONA, PRESIONAR LA PERFORACION DEL BOTÓN DE RESTABLECIMIENTO CON UN OBJETO DELGADO NO PUNTIAGUDO.

8

2. Operación Común

1. Para Encender/Apagar la unidad
En el modo de apagado, presionar "PODER" para encender la unidad.
En el modo encendido, presionar y sostener "PODER" en el panel frontal o presionar "PWR" breve en el control remoto para apagar la unidad.
2. Para seleccionar el modo de función
Presionar "MODE" para seleccionar RADIO, DISCO (Después de insertar un disco), USB después de insertar una memoria USB), TARJETA (después de insertar una tarjeta MMC o SD) ó AUXILIAR.
Pulse largamente el Botón MODE para apagar la pantalla TFT cuando se conduce por la noche. A continuación, pulse uno de los botones para volver. "Detrás de la AUXILIAR"

NOTA: El equipo posee puerto USB delantero y trasero, solo funcionan uno a la vez.

3. Para ajustar el volumen
Girar la el control de volumen en el panel frontal ó presionar ó sostener "+" o "-" en el control remoto directamente para ajustar el nivel del volumen.
4. Para desactivar el sonido
Presionar "MUTE" en el control remoto para activar/desactivar la función de silencio.
Presionando brevemente "PODER" en el panel frontal también puede activar/desactivar la función de silencio.
En el modo de silencio, la función puede ser desactivada también presionando MUTE, VOL +/-, SEL, MODE.
5. Para desplegar y ajustar el reloj
Presionar "CLK" para desplegar el reloj en la pantalla del panel frontal. Entonces presionar y sostener "CLK" para cambiar el color de la hora en el reloj, entonces girar el control de volumen en el panel frontal o presionar "+" o "-" en el control remoto para ajustar la hora; entonces presionar brevemente "SEL" para cambiar el color de los minutos en el reloj, entonces girar el control de volumen en el panel frontal o presionar "+" o "-" en el control remoto para ajustar los minutos.
6. Para seleccionar el modo de ecualización
Presionar "EQ" para seleccionar uno de los modos de ecualización preajustados: POPULAR, ROCK, CLÁSICO, PLANO. El efecto de sonido es cambiado.

5.14 Programar reproducción

Esta opción permite programar el orden en que desea reproducir algunos capítulo/pistas en el disco DVD/VCD/MP3/WMA/CD

1. Durante la reproducción, presionar "PROG" para entrar a la función de programa como sigue:

Para discos DVD

PROGRAM			
T	C	T	C
1	5	9	13
2	6	10	14
3	7	11	15
4	8	12	16

Play Clear

Para discos VCD/MP3/WMA/CD

PROGRAM			
T	C	T	C
1	5	9	13
2	6	10	14
3	7	11	15
4	8	12	16

Play Clear

2. Presionar "6 5 3 4" para desplazar el cursor al lugar deseado para ingresar la secuencia numérica.
3. Usar los botones numéricos para ingresar el número del capítulo/título/pista deseada y hacer la programación.
4. Presionar "6 5 3 4" para mover el cursor a reproducir "PLAY", entonces presionar "OK" para empezar la reproducción en el orden programado.
 - Para salir de la reproducción del programa, presionar primero "<", entonces presionar "PLAY" para entrar a la secuencia de reproducción o presionar "PROG" dos veces.
 - Para borrar todo el programa, mover el cursor a limpiar "CLEAR" y entonces presionar "OK".
 - Para cambiar el orden del programa, mover el cursor al punto que desea cambiar e ingresar el número del nuevo capítulo/título/pista deseado.
 - Durante la reproducción de VCD, si el modo PBC esta activado, al tiempo de entrar al estado de reproducción del programa, el modo PBC se desactiva.

5.15 Reproducción de un disco de imágenes en formato JPEG

1. La raíz del menú se despliega en la pantalla cuando se hace el cambio al modo de disco. Al mismo tiempo, este reproduce archivos MP3/WMA. (El botón de TITULO o MENÚ no están disponibles).
En la raíz del menú, el icono del archivo del lado izquierdo es para archivos MP3/WMA, el lado del medio es para archivos JPEG y el lado derecho es para archivos de Video. Si uno de estos tres archivos no existe, no puede mover el cursor a esta opción.
2. Al desplegar la raíz del menú, presionar "6 5 3 4" para seleccionar la carpeta deseada, entonces presionar "OK" o "PLAY" para abrir la carpeta o reproducir el archivo seleccionado o reproducir solo el tipo de archivo. Cuando despliega la raíz del menú, puede usar también los botones numéricos para seleccionar el número del archivo deseado y reproducirlo. Al seleccionar el icono de archivos JPEG, presionar "5 o 4" para seleccionar el primer archivo JPEG, entonces presionar "OK" o "PLAY" para desplegar la imagen JPEG en la pantalla.

ZOOMx2, ZOOMx3, ZOOMx4, ZOOMx1/2, ZOOMx1/3, ZOOMx1/4, ZOOM Desactivado.
Estando en el modo de acercamiento, presionar "3 4 5 6" para desplazarse a través de la imagen.

5.10 Cambiar el idioma del subtítulo

Durante la reproducción de un DVD, presionar "SUBTITLE" repetidamente para seleccionar el lenguaje deseado del subtítulo o desactivar la función de subtítulo (esta función depende de las características del disco).

Durante la reproducción de un disco VCD/MP3/WMA/CD esta función no es válida.

5.11 Cambiar el idioma de audio

1. Durante la reproducción de un disco DVD, presionar "AUDIO" repetidamente en el control remoto para seleccionar el idioma deseado. (Esta función depende de las características del disco)
2. Durante la reproducción de un disco VCD, presionar "AUDIO" repetidamente para seleccionar una de las siguientes opciones de audio: Monoaural derecho, Monoaural izquierdo, Estéreo y desactivado.
3. Durante la reproducción de un disco CD/WMA/MP3, esta función no es válida.

5.12 Cambiar el Sistema de señal de Video

Durante la reproducción de un disco DVD/VCD, presionar "BAND P/N" repetidamente en el panel frontal o en el control remoto para cambiar la SEÑAL DE VIDEO DEL SISTEMA.

5.13 Observar el estado de reproducción

1. Durante la reproducción de un disco DVD, presionar "OSD" repetidamente en el control remoto para activar o desactivar el estado de reproducción. Cuando esta activado, la pantalla despliega la información como: El numero de serie del titulo en reproducción, el numero de serie del capitulo en reproducción, el tiempo transcurrido del capitulo, el tiempo restante del capitulo, el tiempo transcurrido del titulo, el tiempo restante del titulo, etc.
2. Durante la reproducción de un disco VCD/CD, presionar "OSD" repetidamente en el control remoto para activar o desactivar el estado de reproducción. Cuando esta activado, la pantalla despliega la información como: El numero de serie de la pista en reproducción, el tiempo transcurrido de la pista, el tiempo restante de la pista, el tiempo transcurrido del disco, el tiempo restante del disco.
3. Durante la reproducción de un disco MP3/WMA, presionar "OSD" repetidamente en el control remoto para activar o desactivar el estado de reproducción. Cuando esta activado, la pantalla despliega la información como: El numero de serie de la pista en reproducción, el tiempo transcurrido de la pista, el tiempo restante de la pista.

7. Para remover el panel frontal

- a) Presionar "REL" en el panel frontal para liberarlo de la unidad, entonces pueda retirar el panel frontal (ver fig. 1)
- b) Mover hacia abajo el panel frontal (ver fig. 2)
- c) Sostener el lado derecho del panel frontal y jalarlo en la dirección de la flecha, entonces remover el panel frontal completo moviéndolo en la dirección de la flecha (ver fig. 3).

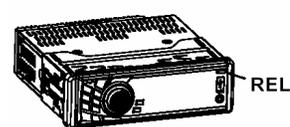


Fig. 1

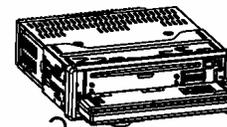


Fig. 2

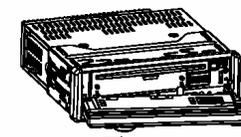


Fig. 3

8. Para montar el panel frontal

- d) Insertar el extremo izquierdo del panel frontal primero en la dirección de la flecha, entonces presionar y sostener el extremo derecho del panel frontal en la unidad (ver fig. 4).
- e) Mover hacia arriba el panel frontal hasta escuchar un clic (ver fig. 5 y fig. 6)

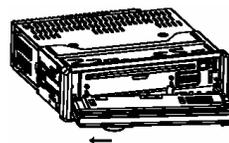


Fig. 4

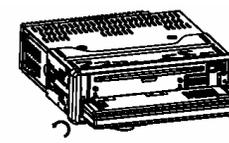


Fig. 5

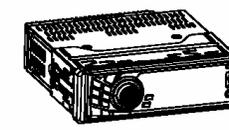


Fig. 6

9. Para activar/desactivar los sonidos bajos

Presionar "LOUD" en el control remoto para activar/desactivar los sonidos bajos.

Estando en el modo de sonidos bajos activados, este reforzará el nivel de los sonidos graves inmediatamente cuando los sonidos graves no son suficientes.

10. Para restablecer la unidad.

Cuando la pantalla despliega datos erróneos, la función de los botones no es efectiva o el sonido es distorsionado, presionar "REL" para remover el panel frontal de la unidad, entonces presionar el botón de RESTABLECIMIENTO con un objeto delgado no puntiagudo para restablecer los programas de la unidad.

11. Para ajustar las curvas de ecualización del sonido

Para ajustar las curvas de ecualización, presionar breve y repetidamente "SEL" para seleccionar las curvas de ecualización del sonido de VOLUMEN, BAJOS (sin ecualizador preajustado), TRÉMOLOS (sin ecualizador preajustado), BALANCE, DESVANECIMIENTO, entonces girar el control de volumen en el panel frontal o presionar "+" o "-" en el control remoto para ajustar el nivel.

3. Operación del radio

1. BOTÓN DE BANDA

En el modo de RADIO, presionar "BAND" en el panel frontal o en el control remoto para seleccionar la banda de radio deseada de FM1, FM2, FM3, AM1 y AM2, entonces la pantalla despliega la banda seleccionada.

2. BOTONES DE SINTONIA/BUSQUEDA "UP/DN"

En el modo de Radio

- a) Presionar y sostener por unos segundos "UP/DN" en el panel frontal o "7" o "8" en el control remoto para sintonizar automáticamente las estaciones disponibles de la banda actual.
- b) Presionar brevemente "UP/DN" en el panel frontal o "7" o "8" en el control remoto para sintonizar manualmente paso a paso la estación deseada de la banda actual.

3. BOTÓN DE PREFIJAR "APS"

En el modo de Radio

- a) Presionar y sostener por unos segundos "APS" en el panel frontal o control remoto para que el radio empiece la búsqueda de las estaciones con señal fuerte desde la frecuencia mas baja a la mas alta hasta que un ciclo es finalizado. Entonces las 6 estaciones con señal más fuerte encontradas son grabadas en la memoria M1 a M6. Esta operación es para cada banda de radio. Cuando la función es finalizada, esta inicia la sintonía de la estación grabada en la memoria M1. (Se pueden almacenar 3 x 6 estaciones para FM y 2 x 6 estaciones para AM).
- b) Presionar brevemente "APS" en el panel frontal o control remoto para que el radio empiece la búsqueda de la primera estación con señal fuerte para grabarlo en la memoria M1. Cuando el nivel de fuerza del campo es mayor que el nivel de grabación, el radio mantiene el número de memoria por unos segundos con silencio activado y entonces busca de nuevo. Después de finalizar un ciclo de búsqueda, este se detiene en la memoria M1.

NOTA: En la banda de FM: FM1, FM2 y FM3 son verificadas una a la vez.
En la banda de AM: AM1 y AM2 son verificadas una a la vez.

4. BOTONES DE ESTACIONES PREFIJADAS (1 - 6)

En el modo de radio

- a) Para memorizar la frecuencia actual sobre la banda actual, presionar y sostener cualquiera de los seis botones de prefijar (1 al 6).
- b) Para sintonizar la estación prefijada en memoria de la banda actual, presionar cualquiera de los botones prefijados (1 al 6).

5. BOTÓN DE MONO AURAL/ESTÉREO "ST"

Presionar "ST" en el control remoto para seleccionar FM ESTÉREO o FM MONO AURAL para la banda de FM.

6. BOTÓN DE LOCAL "LOC"

- a) En el modo de Radio, cuando la señal de la estación es muy débil y la recepción es mala, verificar si la pantalla despliega o no la palabra "LOC". Si la pantalla despliega "LOC", presionar "LOC" para desactivar la función de local. Entonces sintonizar de nuevo la estación de radio distante,
- b) En el modo de Radio, cuando la estación de radio local es demasiado fuerte de manera que causa interferencia, presionar "LOC" para activar la función de local y la palabra "LOC" se despliega en la pantalla, entonces sintonizar de nuevo la estación de radio local.

5.5 Introducción de la Reproducción

1. En el modo de reproducción de un disco VCD (con PBC desactivado)/CD, presionar "INT" para reproducir los primeros 15 segundos de cada una de las pistas del disco. Presionar "INT" nuevamente para volver a la reproducción normal.
2. En el modo de reproducción de un disco DVD/MP3/WMA, la función de introducción no esta disponible.

5.6 Reproducción de un específico capítulo/pista o de un tiempo específico

1. En el modo de reproducción de un disco DVD, presionar "SEARCH" para desplegar una interfaz y resaltar el cuadro del titulo, entonces presionar los botones numéricos para ingresar el numero del titulo; presionar "3 4 5 6" para resaltar cuadro del capítulo, entonces presionar los botones numéricos para ingresar el numero del capítulo; puede presionar "3 4 5 6" para resaltar el cuadro del tiempo para iniciar la reproducción, entonces presionar los botones numéricos para ingresar el tiempo en que se desea inicie la reproducción; finalmente presionar "OK" o "PLAY" para reproducir el capítulo o reproducir desde el tiempo seleccionado.
2. En el modo de reproducción de un disco VCD/MP3/WMA/CD, presionar "SEARCH" para desplegar una interfaz y resaltar el cuadro de pista, entonces presionar los botones numéricos para ingresar el numero de la pista; puede presionar "3 4 5 6" para resaltar el cuadro del tiempo para iniciar la reproducción, entonces presionar los botones numéricos para ingresar el tiempo en que se desea inicie la reproducción; finalmente presionar "OK" o "PLAY" para reproducir la pista o reproducir desde el tiempo seleccionado.

5.7 Reproducción aleatoria (al azar)

En el modo de reproducción de un disco DVD/VCD (con PBC desactivado)/MP3/ WMA/CD, presionar "RDM" para activar (ON) o desactivar (OFF) la reproducción aleatoria definida por el reproductor.

5.8 Reproducción de diferentes ángulos

1. En el modo de reproducción de un disco VCD/MP3/WMA/CD, la función de ÁNGULO no esta disponible.
2. En el modo de reproducción de un disco DVD, presionar "ANGLE" repetidamente en el control remoto para ver los diferentes ángulos de cámara de la imagen. (Esta función solo esta disponibles para discos grabados con múltiples ángulos de cámara).

5.9 Reproducción en modo de acercamiento

En el modo de reproducción de un disco DVD/VCD, presionar "ZOOM" repetidamente para aumentar o disminuir un área de la imagen en la pantalla de:

Durante la reproducción a velocidad lenta, presionar "PLAY" para volver al modo de reproducción normal.
Esta función es solo para reproducción de video.

5.3 Reproducción por pasos

Durante la reproducción de un disco de video, presionar "STEP" repetidamente para desplegar la imagen detenida paso a paso.
Presionar "PLAY" para volver al modo de reproducción normal.

5.4 Repetir reproducción

5.4.1 Repetir Una/todas

1. En el modo de reproducción de un disco DVD:
Presionar "RPT" para seleccionar Repetir capítulo, Repetir título, Repetir todo o Desactivar repetir.

2. En el modo de reproducción de un disco VCD (con PBC desactivada)/CD:
Presionar "RPT" para seleccionar Repetir 1, Repetir todo o Desactivar repetir.

Durante la reproducción de un disco VCD con la función PBC activada, la función de repetir no esta disponible.

3. En el modo de reproducción de un disco MP3/WMA:
Presionar "RPT" para seleccionar Repetir una, Repetir directorio, Repetir todo o Desactivar repetir

5.4.2 Repetir una sección A-B

Presionar "A-B" para repetir una sección específica del disco:

1. Presionar "A-B" para definir el punto inicial (A) de la sección, presionar "A-B" nuevamente para definir el punto final (B) de la sección. Entonces, la unidad reproduce repetidamente la sección definida entre los puntos A y B.

2. Presionar "A-B" por tercera vez para cancelar la función de repetición de la sección A-B y volver a la reproducción normal.

NOTA:

Durante la reproducción de un disco VCD/MP3/WMA/CD, la sección entre los puntos A y B deben estar en la misma pista.

Durante la reproducción de un disco DVD, la sección entre los puntos A y B pueden ser seleccionados de diferentes capítulos.

4. OPERACIÓN BÁSICA DEL DISCO, MEMORIA USB O TARJETA MMC/SD

4.1 Iniciar la reproducción

1. Presionar el botón de poder para encender el reproductor

Después de encender el reproductor, favor de encender el monitor y asegurarse que la salida de video del monitor es la entrada de video del reproductor DVD conectado con el monitor.

Pregunta: No se despliega nada en la pantalla de la TV cuando el reproductor DVD esta encendido.

¿Como resolver este problema?

Respuesta: Asegurarse que la TV esta ajustada a la correcta entrada de video (no canal de TV); por ejemplo, si tiene Entrada de Video 1 en la TV y el reproductor de DVD conectado con otros, entonces necesita ajustarlos.

2. Presionar "REL" para deslizar hacia abajo el panel frontal de la unidad.

3. Insertar un disco en el compartimiento (con la etiqueta hacia arriba), entonces levantar el panel frontal hasta escuchar un clic.

NOTAS:

1. Algunos discos que están seriamente rallados, sucios, calidad pobre de fabricación o grabación, pueden no ser reproducidos.
2. Si el reproductor no lee el disco bajo condiciones normales, favor de expulsar el disco y cargarlo de nuevo.
3. Comentario:
 - a) En adición a la reproducción de discos CD y DVD, esta unidad soporta la reproducción de discos CD-R, CD-R/W, DVD-R y DVD-R/W también. Sin embargo dependiendo de la calidad de grabación, el programa o el disco mismo, los discos CD-R, CD-R/W, DVD-R y DVD-R/W pueden no reproducirse.
 - b) Al grabar discos CD-R, CD-R/W, DVD-R o DVD-R/W, una velocidad de grabación alta puede resultar en pobre calidad de señal, por consiguiente es recomendable seleccionar una velocidad de grabación lo mas baja posible.

4.2 Pausar Reproducción

Durante la reproducción de un DVD/VCD/CD/MP3/WMA, presionar "PAUSE" en el control remoto o en el panel frontal para pausar la reproducción, presionar "PAUSE" nuevamente para volver a la reproducción normal.

4.3 Detener Reproducción

Durante la reproducción de un DVD/VCD/CD/MP3/WMA, presionar "STOP" para pausar la reproducción, entonces presionar "PLAY" para volver a la reproducción normal desde el punto donde se detuvo; presionar "STOP" dos veces para detener la reproducción completamente, entonces presionar "PLAY" para iniciar la reproducción desde el punto inicial de la primera pista/capítulo del disco.

4.4 Seleccionar capítulo/pista con los botones "UP/DN" o "7 /8 "

Presionar "UP/DN" o "7 /8 ." en el panel frontal o control durante la reproducción para seleccionar el anterior o siguiente Capítulo/pista para reproducir.

NOTA: Presionar "7 /8 ." repetidamente para regresar o avanzar múltiples Capítulos/Pistas.

4.5 Seleccionar un capítulo/pista con los botones numéricos

En el modo de reproducción de un disco DVD/ VCD (con PBC desactivado)/MP3/WMA/CD, presionar uno de los botones de 1-9 y 0/10 para seleccionar directamente y reproducir las primeras 10 pistas/capítulos (el botón 0/10 es usado como 10).

Si desea reproducir un capítulo/pista con un número mayor a 10, usar los botones de 10+, 1-9, 0/10. Por ejemplo, para reproducir el capítulo/pista 13, presionar "10+" una vez, entonces presionar "3"; para reproducir el capítulo/pista 34, presionar "10+" tres veces, entonces presionar "4" (el botón 0/10 es usado como 0).

Nota: Presionar y sostener +10 o -10 para reproducir los siguientes 10 o los últimos 10 capítulos/pistas (solo para MP3/WMA).

4.6 Seleccionar capítulo/pista con la raíz / Menú PBC (si el disco incluye la raíz/ menú PBC)

En el modo de reproducción de un disco DVD

1. Presionar "TITLE" en el control remoto para desplegar la lista de título.
2. Presionar "6 5 4 3" para seleccionar el título deseado, entonces presionar "OK" o "PLAY" para abrir la raíz del menú del título seleccionado.
3. Presionar "6 5 4 3" para seleccionar el capítulo deseado, finalmente presionar "OK" o "PLAY" para reproducir el capítulo seleccionado.

Durante la reproducción, presionar "MENÚ" directamente para desplegar la raíz del menú del título que está en reproducción.

En el modo de reproducción de un disco VCD

1. Al activar la función de control de reproducción "PBC ON", se reproduce el inicio del disco desplegando el menú de PBC en la pantalla de la TV si el disco contiene menú de PBC.
2. Presionar los botones numéricos para seleccionar la pista a reproducir.

En el modo de reproducción de un disco MP3/WMA

1. La raíz del menú se despliega en la pantalla de la TV todo el tiempo (los botones de "MENÚ" y "TITLE" no están disponibles).
2. Presionar "6 5 4 3" para seleccionar la CARPETA, entonces presionar "OK" o "PLAY" para abrir la carpeta y presionar "6 5 4 3" para seleccionar el archivo deseado, finalmente presionar "OK" para reproducir el archivo seleccionado.

En el modo de CD, los botones de "TITLE", "PBC", "MENÚ" están deshabilitados.

4.7 Finalizar la reproducción

1. Presionar "REL" para deslizar hacia abajo el panel frontal, entonces presionar "EJECT" y el disco en el compartimiento es expulsado automáticamente para ser removido. Desplazar el panel frontal hacia arriba hasta escuchar clic.
2. Presionar largo "PODER" en el panel frontal o presionar breve "PWR" en el control remoto para apagar el reproductor.

5 Operación avanzada Disco, USB o MMC/SD

5.1 Reproducción con velocidad rápida

Durante la reproducción normal, presionar y sostener "UP/DN" o "7 /8" en el panel frontal o control remoto repetidamente para regresar o avanzar la reproducción a velocidad rápida de: x2, x4, x8, x16, x20 y normal.

Durante la reproducción a velocidad rápida, presionar "PLAY" para volver a la reproducción normal.

5.2 Reproducción con velocidad lenta

Durante la reproducción normal, presionar "SLOW-FWD" para activar la función de velocidad lenta. Cada vez que presiona "SLOW-FWD", la velocidad de reproducción disminuye. Los niveles de disminución de velocidad son: x1/2, x1/3, x1/4, x1/5, x1/6, x1/7 y normal.