

MANUAL DEL USUARIO

BV9986BI

BLUETOOTH®-ACTIVADO | iPod® / iPhone® CONTROL TOTAL*
DVD/MP3/CD Y AM/FM RECEPTOR

BOSS

AUDIO SYSTEMS

BOSS Audio Systems

3451 Lunar Court • Oxnard, CA 93030

www.bossaudio.com | 800.999.1236

tech support: www.bossaudio.com/support



0813

*Adaptador separado necesario para los dispositivos de Apple con conector Lightning®
iPod® / iPhone® son marcas comerciales de Apple, Inc., registradas en los E.U.U. y otros países.
BOSS Audio Systems no está afiliado con Apple, Inc.

MANUAL DEL USUARIO

BV9986BI

BLUETOOTH®-ACTIVADO | iPod® / iPhone® CONTROL TOTAL*
DVD/MP3/CD Y AM/FM RECEPTOR
CON MOTORIZADO DE 7" (178mm) CON PANTALLA DIGITAL
DE PANTALLA TÁCTIL TFT



- MP3 AUDIO OUTPUT COMPATIBLE
- BLUETOOTH
- AUDIO SYSTEM WITH TOUCH SCREEN
- USB
- SD
- AUX FRONT
- DETACHABLE FACE
- 17" TFT LCD
- TOUGH TOUCH SCREEN
- RDS
- WIRELESS FSC

BOSS

AUDIO SYSTEMS

Para garantizar la seguridad al manejar

y cumplir con las leyes

el conductor no debe ver videos ni

operar ningun dispositivo de video

PRECAUCIÓN



PARA PREVENIR INCENDIOS O RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO EXPONGA ESTE APARATO A LA LLUVIA O HUMEDAD.

PRECAUCION: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO QUITAR LA CUBIERTA (O TAPA). DENTRO DE ESTE APARATO NO HAY PARTES QUE EL USUARIO PUEDA DARLE SERVICIO. ACUDIR A UN CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO O CON PERSONAL CUALIFICADO.



El símbolo del relámpago con punta de flecha, dentro de un triángulo equilátero, es para alertar al usuario de la presencia de voltajes peligrosos no aislados dentro del aparato que pueden ser de magnitud suficiente para constituir un riesgo de descarga eléctrica para las personas.



El símbolo de exclamación dentro de un triángulo equilátero, es con la intención de alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de operación, mantenimiento y servicio que se encuentran en la literatura dentro de este producto.

PRODUCTO LÁSER CLASE 1

Símbolo de producto láser: situado en la parte trasera de la unidad, indica que este reproductor es un tipo de producto láser, solo usa un láser débil y no hay radiación dañina fuera de la unidad.

1. Lea el manual en su totalidad antes de instalar y usar el producto.
2. Antes de retirar la unidad, saque el disco primero.
3. No abra la cubierta o toque ninguno de los componentes expuestos fuera de la unidad, son sólo para personal cualificado.
4. No exponga la unidad a la luz directa del sol o cerca de objetos que desprendan calor para evitar daños en la unidad.
5. No coloque la unidad en condiciones de humedad.
6. Por favor, asegúrese que las ranuras de ventilación no está cubiertas para evitar sobrecalentamiento interno y mal funcionamiento.
7. Limpie el panel y la tapa con un trapo suave y seco, no aplique ningún tipo de limpiador, alcohol o espráis.

CONTENIDOS

1. Antes Del Uso.....	4
1.1. Glosario.....	4
1.2 Precauciones.....	4
1.3. Mantenimiento y Limpieza de los Discos.....	5
1.4 Información De La Pila Del Mando A Distancia.....	5
1.5 Descripción Del Mando A Distancia.....	6
1.6 Localización Y Nombres De Los Controles de la unidad.....	7
1.7 Descripción diagramas de conexión.....	8
1.8 Instalación De La Unidad.....	9
2. Operaciones Normales.....	10
3. Funcionamiento De La Radio.....	11
4. Uso de dispositivos multimedia.....	13
5. Funcionamiento Del USB Y MMC/SD.....	14
5.1 Cargar/Descargar USB O Tarjeta.....	14
5.2 Pausar Reproducción.....	15
5.3 Detener Reproducción.....	15
5.4 Seleccionar Capítulo/Pista Con UP/DN Y Los Botones >> <<.....	15
5.5 Seleccionar Capítulo/Pista Con Los Botones Numéricos.....	15
5.6 Seleccionar Capítulo/Pista Con El Menú Raíz/PBC.....	15
5.7 Reproducción Con Velocidad.....	16
5.8 Reproducción A Velocidad Lenta.....	16
5.9 Mostrar Fotogramas Paso A Paso.....	16
5.10 Reproducir Repetidamente.....	16
5.10.1 Repetir Uno/Todo.....	16
5.10.2 Repetir A-B.....	17
5.11 Reproducir en Modo Búsqueda.....	17
5.12 Reproducir Un Punto Específico De Un Determinado Capítulo/Pista.....	17
5.13 Reproducción En Modo Aleatorio.....	17
5.14. Reproducir diferentes ángulos de cámara.....	17
5.15 Reproducir en modo Zoom Video/Imagen.....	17
5.16 Cambiar El Idioma Del Pie De Foto.....	18
5.17 Cambiar El Idioma Del sonido.....	18
5.18 Revisar El Estado De La Reproducción.....	18
5.19 Programar Reproducción.....	18
5.20 Reproducir archivos de Imagen.....	19
5.21. Reproducir archivos MP4.....	19
5.22 Función ESP e ID3.....	20
5.23 Funcionamiento Del Menú Configuración Del Sistema DVD.....	20
* Control Paterno	23
* Código regional.....	24
6. SISTEMA BLUE TOOTH MANOS LIBRES.....	25
7. Resolución De Problemas.....	27
8. Especificaciones.....	28

1. ANTES DEL USO

1.1 Glosario

PBC (control reproducción)

Es un tipo de señal (menú) grabada en el disco con formato SVCD o VCD 2.0 usado para el control de la reproducción. Para los discos que contienen PBC, pueden reproducir software interactivo con el menú mostrado en el monitor de la pantalla. Si el disco contiene imágenes, puede reproducir alta definición de algunas imágenes.

Title (título)

Generalmente, el título es parte importante de un disco DVD. Por ejemplo, la parte de la trama de la película es título 1, la parte descrita como así se hizo es título 2, el reparto es título 3, etc. Cada título contiene una serie de números que son fácilmente reconocibles.

Capítulo

Un título puede estar dividido en varios bloques, de forma que cada bloque puede ser reproducido como una unidad, esta unidad se llama capítulo. El capítulo contiene al menos una unidad.

Pista

Es el componente más grande del disco VCD. Generalmente cada canción de disco Karaoke es una pista.

1.2. Precauciones

Seguridad

1. Fuente de alimentación: la unidad debe estar conectada a una fuente de alimentación sólo del tipo descrito en las instrucciones de funcionamiento o las marcadas en la unidad.
2. La unidad está diseñada para un terminal negativo de la batería el cual está conectado al metal del vehículo (chasis). Por favor, confírmelo antes de realizar la instalación.
3. No permita que los cables de los altavoces sean colocados juntos cuando la unidad esté encendida. De lo contrario puede sobrecargar o quemar el amplificador de potencia.
4. No instale el frontal extraíble antes de conectar los cables.

Medio ambiente

1. No utilice esta unidad cerca del agua o de humedad.
2. Si se forma condensación debido a la humedad en la lente, podría no funcionar adecuadamente. Para corregir este problema, espere hasta que la humedad se haya evaporado.
3. Si el interior del coche está extremadamente caliente, no use el reproductor hasta que el coche haya enfriado.

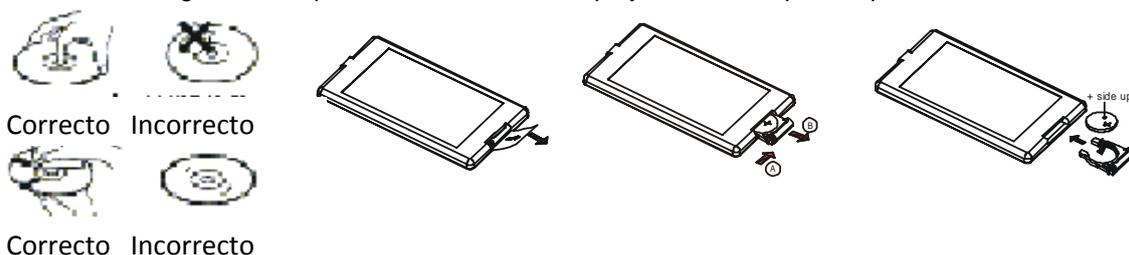
1.3. MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE LOS DISCOS.

Mantenimiento de los Discos

1. Para mantener limpio el disco, no toque la superficie de grabación del mismo.
2. No ponga papel o pegatinas en el disco. Si hay algo en la superficie del disco, límpielo con un trapo suave antes de usarlo.
3. No exponga el disco a la luz directa del sol, o cercano a fuentes de calor como calentadores, o lo deje en el coche aparcado expuesto a la luz directa del sol donde pueda haber un considerable aumento de la temperatura.
4. Ponga el disco dentro de su caja para mantener la temperatura después de terminar la reproducción.

Limpieza de los Discos

1. Antes de la reproducción, limpie el disco con un trapo suave, limpiándolo desde el centro hacia el borde.
2. No use gasolina, limpiadores comerciales o espray anti-estático para limpiar el disco.



1.4. INFORMACIÓN DE LA PILA DEL MANDO A DISTANCIA

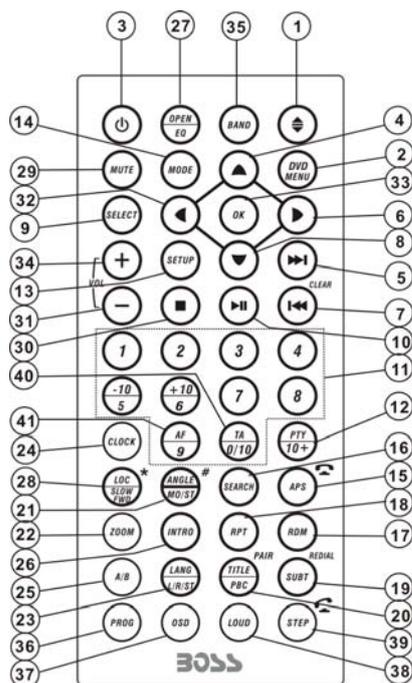
Colocar la Pila del Mando a Distancia

1. Antes de usar el mando a distancia por primera vez, tire del protector de plástico del mando a distancia en la dirección indicada por la flecha (ver fig. 1).
2. Presione el bloque móvil sosteniéndolo en la dirección indicada por la flecha A (ver fig. 2), luego tire del compartimiento de la pila hacia afuera del mando a distancia tal y como indica la dirección de la flecha B (ver fig. 2).
3. Retire la pila vieja por una nueva con la polaridad correcta (+) hacia arriba.
4. Inserte el compartimiento de la pila para dejarlo en su posición inicial en el mando a distancia. (Ver fig. 3).

Nota sobre la Pila del Mando a Distancia

1. El uso inapropiado de la pila podría causar sobrecalentamiento o explosión, y podrían producirse daños o un incendio.
2. Fugas en la pila podrían causar daños en el mando a distancia (Duración de la pila: 6 meses con un uso normal en un habitáculo con temperatura normal).
3. No cortocircuitar la pila.
4. No lance la pila al fuego.
5. Evite riesgo de accidentes, manteniendo la pila fuera del alcance de los niños.

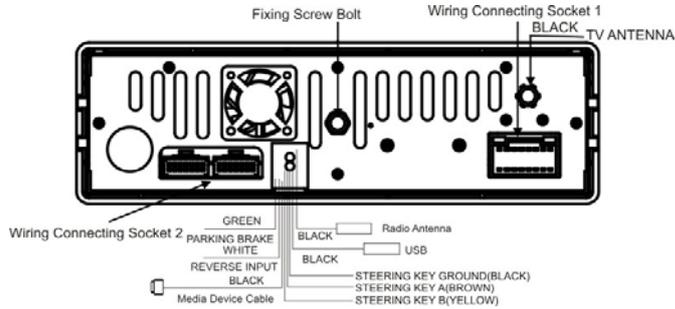
1.5. DESCRIPCIÓN DEL MANDO A DISTANCIA



- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 14 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 |
-
- | | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| 16. BOTÓN SEARCH | 1. BOTÓN INCLINACIÓN PANTALLA |
| 17. BOTÓN RDM | 2. BOTÓN DVD/MENU |
| 18. BOTÓN RPT | 3. BOTÓN POWER |
| 19. BOTÓN SUBTITLE/RELLAMADA | 4. BOTÓN ^ |
| 20. BOTÓN TITLE/PCB/PAR | 5. BOTÓN >> |
| 21. BOTÓN ANGLE/ST/# | 6. BOTÓN > |
| 22. BOTÓN ZOOM | 7. BOTÓN << |
| 23. BOTÓN AUDIO | 8. BOTÓN v |
| 24. BOTÓN CLK | 9. BOTÓN SEL |
| 25. BOTÓN A-B | 10. BOTÓN PLAY/PAUSE |
| 26. BOTÓN INT | 11. BOTONES NUMÉRICOS (0~10,+10,-10) |
| 27. BOTÓN EQ/OPEN | 12. BOTÓN 10+/PTY |
| 28. BOTÓN LOC/SLOW-FWD/* | 13. BOTÓN SETUP |
| | 14. BOTÓN MODE |
| | 15. BOTÓN APS /COLGADO |
| | 29. BOTÓN MUTE |
| | 30. BOTÓN STOP |
| | 31. BOTÓN VOLUME- |
| | 32. BOTÓN < |
| | 33. BOTÓN OK |
| | 34. BOTÓN VOLUME+ |
| | 35. BOTÓN BAND |
| | 36. BOTÓN PROG |
| | 37. BOTÓN OSD |
| | 38. BOTÓN LOUD |
| | 39. BOTÓN STEP/TEL |
| | 40. BOTÓN TA |
| | 41. BOTÓN AF |

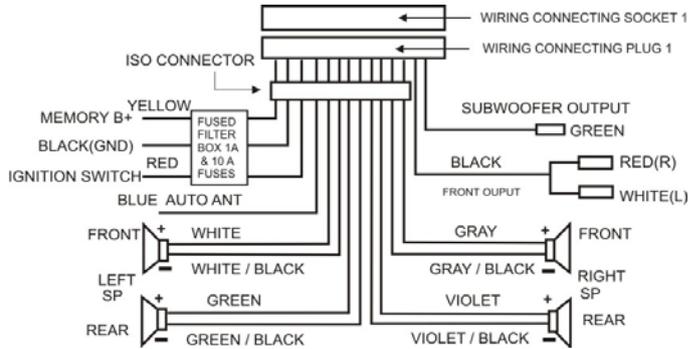
1.7. DESCRIPCIÓN DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

La descripción de la conexión de cables

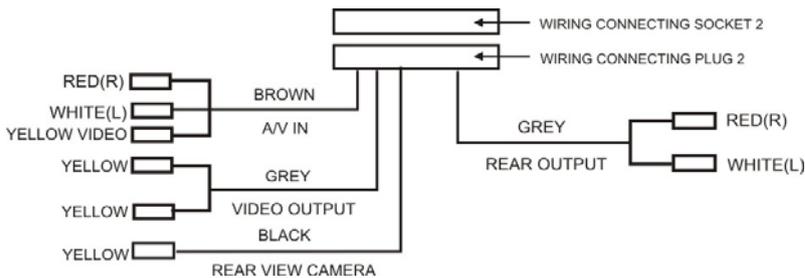


1. El cable de aparcamiento debe ser conectado. Y el freno de mano debe estar unido en orden al monitor para funcionar.

2. Use el clip situado en el extremo del cable de tierra suministrado por el fabricante para conectar el tornillo de montaje, usando el otro extremo del cable de tierra para conectarlo al polo negativo de alimentación. De lo contrario, la imagen en la pantalla podría parpadear.



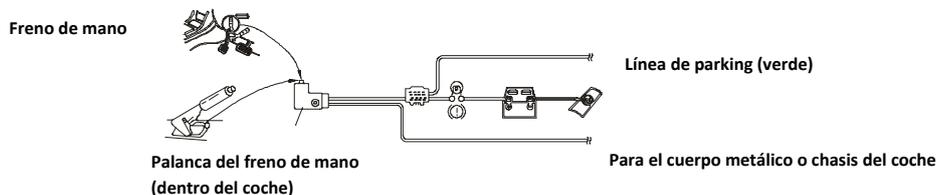
La descripción del diagrama de cableado para tipo 2



NOTAS:

1. Sólo podrían ser usados altavoces de 4 ohmios de impedancia.
2. Asegúrese que el cable azul de antena auto no hace contacto con ninguna conexión a tierra.

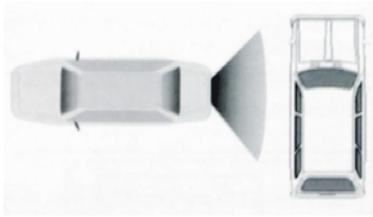
Descripción para conectar la línea del freno de mano al sistema del freno de mano del



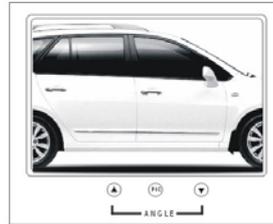
NOTA: Tras conectar la línea de parking, la imagen del monitor pequeño del panel frontal se mostrará en pantalla solo después de frenar el coche.

Cámara de vista trasera

La unidad cambiará al modo de la cámara (si es aplicable) cuando el vehículo está en reversa. Después el vehículo está fuera de reversa, la unidad volverá a su modo anterior.



Analog on-site backup



Analog on-site backup

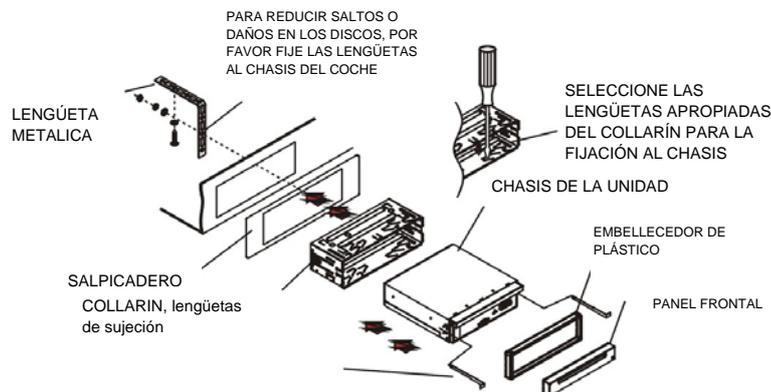
Advertencia

Compruebe siempre el medio ambiente circundante. Objetos podría ser revertida. La cámara de visión trasera se ha diseñado sólo para ayudar, mientras el vehículo está en reversa. Debido a las limitaciones del ángulo de la cámara y el rango, pueden ocasionar accidentes si el conductor se basa sólo en la cámara y la pantalla.

1.8 INSTALACIÓN DE LA UNIDAD

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

ESTE ES UN MÉTODO DE INSTALACIÓN ANTIRROBO CON LA UNIDAD PRINCIPAL PROTEGIDA POR UNA CAJA METÁLICA DE INSTALACIÓN. POR FAVOR HAGA LA CONEXIÓN DE ALIMENTACIÓN, ALTAVOCES Y ANTENA DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL LIBRO DE INSTRUCCIONES. LUEGO INSTALE LA CAJA METÁLICA DE INSTALACIÓN COMO SE INDICA A CONTINUACIÓN.



PARA SACAR EL CHASIS DE LA UNIDAD DEL COLLARIN, INSERTE LAS LLAVES IZQUIERDA Y DERECHA EN LOS 2 LADOS DEL CHASIS

2. OPERACIONES NORMALES

1. Para encender/apagar la unidad
En el modo apagado, presione brevemente el botón POWER para encender la unidad.
Bajo el modo encendido, presione y mantenga el botón POWER del panel frontal o presione brevemente el botón POWER en el mando a distancia para apagar la unidad.
2. Para sacar la pantalla del sistema de car audio del chasis, presione brevemente el botón OPEN del panel frontal o presione prolongadamente el botón OPEN del mando a distancia, puede deslizar el monitor del sistema de car audio del coche hacia fuera y deslizarlo también para guardarlo de nuevo en el chasis.
3. Para seleccionar un ángulo óptimo para el monitor del sistema de Car Audio, presione el botón DOWN/UP (ABAJO/ARRIBA) en el monitor o el botón  del mando a distancia repetidamente

4. ZZPara seleccionar el modo de función.
Presione el botón SRC o el menú MODE para seleccionar RADIO, DISCO (tras haber insertado un disco), USB (después de haber insertado un dispositivo de almacenaje USB), tarjeta SD/MMC (después de haber insertado una tarjeta MMC o SD) AV IN, TV o el modo Media.

Durante la reproducción, toque el icono  después que aparezca en la interfaz del teclado puede aparecer Menú Modo como se muestra en la imagen de la derecha. Luego toque un icono para seleccionar el modo deseado.



Mode Menu

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

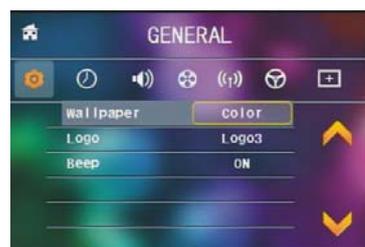
5. Para ajustar el nivel de sonido
Gire la rueda de volumen del panel frontal o presione y mantenga los botones VOL+ o VOL- del mando a distancia para ajustar directamente el nivel de volumen.
6. Para silenciar el sonido.
Presione el botón MUTE del mando a distancia para conectar/desconectar el modo MUTE.
Presionando brevemente el botón POWER del panel frontal también puede conectar/desconectar el modo MUTE.
7. Para mostrar en pantalla y ajustar la hora del reloj.
Presione el botón CLK para mostrar la hora del reloj en el monitor pequeño del panel frontal.
Una vez se haya deslizado fuera del chasis el monitor, presionando el botón CLK puede mostrar en pantalla la hora.
8. Para seleccionar un preselección en el modo EQ.
Presione el botón EQ en el mando a distancia para seleccionar las curvas del ecualizador de la preselección: POP, ROCK, CLASS, OFF. Los efectos de sonido serán cambiados.
9. Conectar / desconectar el modo LOUD.
Presione el botón LOUD en el mando a distancia para conectar / desconectar el modo LOUD.
Cuando active el modo LOUD, ensalzará niveles bajos inmediatamente cuando el bajo no sea suficiente.
10. Para reiniciar el reproductor
Cuando el monitor, o los botones de función no sean efectivos, no funcionen, o el sonido esté distorsionado, presione el botón REL para extraer el panel frontal de la unidad y quitarlo, luego presione el botón RESET que reiniciará los valores por defecto de fábrica.

11. Para hacer la instalación

Para hacer la instalación, pulse el  icono en el Menú principal para ir a la interfaz de INSTALACIÓN como es correcto.

En la interfaz, seleccione uno entre GENERAL, TIEMPO, AUDIO, VIDEO, RADIO, STEERING WHEEL CONTROL ,

CALIBRAR pulsándolos, entonces ajústelos pulsando algunos iconos en el lado derecho como corresponde.



GENERAL SETUP

Control del volante: pulsar cualquier botón en el volante, a continuación, la pantalla mostrará una CLAVE configuración, seleccione la función (por ejemplo, control de volumen, búsqueda, etc silencio, el poder) y luego pulse de nuevo para confirmar. Se puede apoyar en la mayoría de 6 teclas de acceso directo. Pulsa para puede cancelar todas la configuración.

Toque el icono  para que aparezca la interfase de la instalación de AUDIO. Por aquí. Usted puede ajustar el Subwoofer VOL (VOLUMEN DEL SONIDO).

Nota: En el modo de RADIO, la contraseña es 888888.



RADIO interface

3. FUNCIONAMIENTO DE LA RADIO.

1. Entrar en modo RADIO

Presione el botón SRC en breves intervalos hasta que obtenga el modo RADIO como se muestra en la imagen de la derecha.

En el interfaz de la RADIO, pulsando el icono  se puede acceder al menú Modo;;

durante la reproducción, pulsando el icono  puede poner el interfaz de la frecuencia como correcta, los otros iconos son los mismos que los del panel de la unidad o los del mando a distancia.

En el menú establecer el interfaz, se puede ajustar MUTE, APS, EQ, TA, AF,PTY como correcto.

2. BOTÓN BAND

En modo RADIO, presione el botón BAND del mando a distancia o en el panel frontal para seleccionar la banda de radio deseada de FM1, FM2, FM3, AM1 y AM2, y la banda seleccionada será mostrada en el pequeño monitor del panel frontal.



RADIO interface

3. BOTONES TUNE/SEEK UP/DOWN

En modo RADIO:

1.) Presione y mantenga el botón >>| o |<< para automáticamente buscar arriba/abajo una emisora disponible de la frecuencia actual.

2.) Brevemente presione el botón >>| o |<< para manualmente buscar arriba o abajo paso a paso su emisora de radio deseada de la frecuencia actual.

4. BOTÓN APS

En modo radio

1.) Cuando presione y mantenga el botón APS, la radio buscará desde la frecuencia más baja y comprobará la fuerza de la señal hasta que 1 ciclo de búsqueda sea completado. Y después las 6 emisoras con señal más fuerte son preseleccionadas en los correspondientes números de preselecciones del banco de memoria. La

operación AS es implementada en cada banco de la banda seleccionada. Cuando la operación AS haya finalizado, buscará cada emisora preseleccionada durante 5 segundos en FM o AM desde M1 cuando el botón APS es presionado brevemente. Después que la búsqueda ha finalizado la radio retransmite lo que se haya guardado en M1. (Se puede almacenar 3x6 emisoras para FM y 2x6 emisoras para AM).

2.) Cuando se presione brevemente el botón APS cada emisora preseleccionada durante 5 segundos en FM o AM desde M1. Tras concluir un ciclo de búsqueda, reanuda la retransmisión de M1.

NOTA: En la banda FM, FM1, FM2, FM3 es comprobada una en un tiempo.

En la banda AM, AM1, AM2, es comprobada una en un tiempo.

5. BOTONES DE EMISORAS PRESELECCIONADAS [1-6]

En modo RADIO:

1.) Para memorizar la frecuencia de la emisora actual en la banda actual, presione y mantenga una de las seis teclas numéricas (1-6) en el mando a distancia o en el panel frontal.

2.) Para acceder a la emisora memorizada en la banda actual, presione brevemente uno de los seis botones numéricos [1-6] en el mando a distancia o en el panel frontal.

6. BOTÓN STEREO/MONO

Presione el botón ST en el mando a distancia para seleccionar el sonido STEREO o MONO para la banda FM.

7. BOTÓN LOC

1.) En modo RADIO, cuando la señal de la emisora es débil debido a la distancia y el efecto de recepción es malo durante la sintonización, compruebe si está en la pantalla LCD la palabra LOC. Si está la palabra LOC en el LCD, presione este botón para desactivar la función LOC, luego sintonice para la nueva distancia la emisora de radio.

2.) En modo RADIO, cuando las señales de las emisoras locales son demasiado fuertes, esto podría producir interferencias, presione este botón para activar la función LOC, y el icono LOC aparecerá en el LCD. Re sintonice para la emisora local requerida.

8. BOTÓN PTY (TIPO PROGRAMA)

Presione el botón PTY brevemente para seleccionar uno de los siguientes modos:

Grupo PTY MUSIC—grupo PTY SPEECH (discurso) – PTY OFF (desactivado)

Cuando grupo PTY esté activo, presione el botón VOL+ o VOL- para seleccionar uno de los programas PTY: <-> NOTICIAS <-> DEBATE <-> INFO <-> DEPORTES <-> EDUCACIÓN <-> DRAMA <-> CULTURA <-> CIENCIA <-> VARIADO <-> TIEMPO <-> FINANZAS <-> NIÑOS <-> SOCIAL <-> RELIGIÓN <-> TELÉFONO <-> VIAJES <-> OCIO <-> DOCUMENTO <-> NINGÚN PTY <-> POP M <-> ROCK M <-> EASY M <-> LIGHT M <-> CLÁSICO <-> OTRO M <-> JAZZ <-> COUNTRY <-> NACIÓN M <-> ANTIGUO <-> FOLK M <->.

Cuando grupo PTY está activo, presionando los 6 botones numéricos también podrá seleccionar uno de los programas PTY de arriba.

Tras haber seleccionado uno de los programas PTY, aparecerá en la pantalla SEEK PTY y automáticamente buscará la emisora del tipo PTY. Si la emisora del tipo PTY no existe, se mostrará en la pantalla PTY NONE (ningún PTY) y luego regresará a la emisora normal.

9. BOTÓN AF [FRECUENCIAS ALTERNATIVAS]

Cuando presione brevemente el botón AF, el modo AF es seleccionado y el estado del modo AF se mostrará en la pantalla por el segmento AF en la pantalla.

Segmento apagado: el modo AF desactivado

Segmento encendido: el modo AF está activo y tiene información RDS.

Segmento parpadeando: el modo AF está activo, pero la información RDS no es aún recibida.

Cuando el modo AF se selecciona, la radio comprueba la fuerza de la señal de las frecuencias alternativas todo el tiempo. El intervalo de comprobación de cada frecuencia alternativa AF depende de la fuerza de la señal de la emisora actual, desde unos pocos minutos para las emisoras con fuerte señal a unos pocos segundos para emisoras débiles. Cada vez que una nueva AF es más fuerte que la emisora actual, cambiará a aquella frecuencia durante muy poco tiempo, y la NUEVA FRECUENCIA es mostrada en la pantalla durante 1-2 segundos. A causa del corto tiempo de silenciamiento del AF o el tiempo de chequeo es casi inaudible en caso

de un programa normal. (Cuando AF se ilumina en el LCD, buscará la más fuerte emisora RDS. Si AF y TP está iluminados en el LCD, puede únicamente buscar emisoras con información sobre el tráfico).

En modo FM, cuando AF esté activado, la función SEEK (SCAN), AUTO-MEMORY puede solo recibir y grabar el programa RDS.

10. BOTÓN TA [INFORMACIÓN TRÁFICO]

Presione el botón TA brevemente para conectar el modo búsqueda TA.

Cuando el anuncio sobre el tráfico es transmitido:

- 1). Si la unidad está en modo REPRODUCCIÓN media, cambiará al modo radio temporalmente.
- 2). Temporalmente cambiará a la emisora que esté retransmitiendo el anuncio sobre el tráfico, y TA, TP se mostrará en la pantalla LCD.

* Interrupción de la función TA:

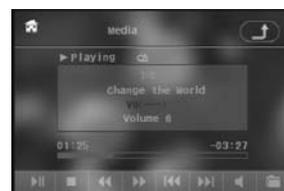
La actual información sobre el tráfico es cancelada presionando el botón TA brevemente.

* Cuando TA esté activo, la función SEEK (SCAN), AUTO MEMORY puede ser recibida o grabada cuando el código de identificación del programa de tráfico haya sido recibido.

4. Uso de dispositivos multimedia

1. Entre en el modo Media

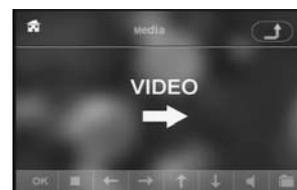
Al insertar el enchufe en el dispositivo se cambiarán automáticamente los modos y aparecerá el menú en la pantalla táctil por la derecha. Usted también puede elegir el botón de SRC o el modo de Menu para entrar en el Modo



Media menu

2. Reproducir Archivos de Audio

-  : Pulse para pausar la reproducción
-  : Pulse para parar la reproducción
-  : Pulse uno de ellos para cambiar la velocidad los niveles de velocidad hacia atrás o adelante.
-  : Pulse para ir a siguientes pista y pista anterior.
-  : Pulse para subir y bajar el volumen.
-  : Pulse para cambiar el video y la reproducción .



VIDEO mode

3. Iconos de reproducción

Al demostrar la reproducción pulse este icono  para Cambiar a iconos de control como se ve a la derecha. Pulse el icono de dirección para seleccionar las funciones de reproducción, tales como: LISTAS, ARTISTAS, ALBUNES, GENEROS, PISTAS, COMPOSITORES, REPETIR y mas.

4. Reproducir archivos de video

Durante la reproducción de audio pulse este icono  para cambiar a reproducción de video.

 : Toque uno de ellos para seleccionar el track o la cláusula en su biblioteca, después de eso, toque OK para confirmar su selección.

 : Después de seleccionar, pulsar reproducir su selección

Nota: Nota: Este dispositivo sólo es compatible con archivos de vídeo de dispositivo determinado debido a la limitación del software del dispositivo.

5. FUNCIONAMIENTO DEL DISCO, USB, TARJETA.

5.1. Cargar/descargar disco o USB

Para reproducir los archivos en un disco o una tarjeta, pulse el botón EJECT para deslizarse por la pantalla. A continuación, inserte el disco o la tarjeta en la ranura del disco o en la ranura de la tarjeta SD/MMC.

Para descargar el disco o la tarjeta, pulse el botón STOP dos veces para detener la reproducción, a continuación pulse el botón EJECT para deslizarse por la pantalla y expulsar del disco en la ranura del disco, para después luego sacar el disco, o presione la tarjeta primero y extráigala fuera de la ranura de la tarjeta.

Para reproducir archivos en un USB, inserte el dispositivo USB en el conector USB conectado en la parte trasera de la carcasa.

Nota: el icono  es para archivos de audio, el icono  es para

archivos de vídeo, el icono  es para archivos de imagen.

Pulse el icono  para ir al menú principal, pulse el icono  para volver a la configuración anterior.

 : El pulsarlo puede pausar la reproducción

 : El pulsarlo puede detener la reproducción.

 : Pulsar uno de ellos puede cambiar entre el los niveles de velocidad de retroceso o avance rápido.

(Excepto el modo de imagen.)

 : Pulsando uno de ellos se puede seleccionar el siguiente o anterior capítulo/pista.

 : Pulsar para subir o bajar el volumen.

 : Pulsar para pasar la página hacia arriba y hacia abajo.

 : Pulsar para seleccionar el modo de reproducción INT (excepto en modo de imagen.)

 : Durante la reproducción de VCD, pulsarlo puede seleccionar el sonido ST/MONO.

 : Igual que el botón MENU del mando a distancia.

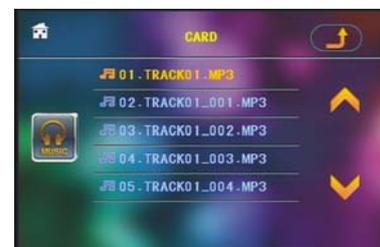
 : Igual que el botón TITLE del mando a distancia.

 : Igual que el botón REPEAT del mando a distancia.

 : Igual que el botón SUBTITLE del mando a distancia.



USB/CARD INTERFACE



Root interface for MUSIC



Keyboard interface-1



Keyboard interface-2

 : Pulsar para seleccionar la canción de 1-9 y luego seleccione OK para reproducir su selección.

    : Durante la reproducción, pulse el botón ZOOM y luego pulse uno de ellos igual que en los botones de dirección

del mando a distancia. (Excepto el modo música e imagen.);

Durante la reproducción, pulse uno de ellos para cambiar el ángulo de reproducción. (Sólo para el modo de imagen.)

 : Igual que el botón ZOOM del mando a distancia.

 : Igual que el botón RDM del mando a distancia.

 : Durante la reproducción de DVD, pulse el icono para cambiar el ángulo de reproducción.

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



Keyboard interface-3

5.2 Pausar reproducción.

En el estado de reproducción DVD/VCD/MP3/WMA/CD, presione el botón PAUSE en el mando a distancia para pausar la reproducción, presione el botón PLAY para retomar la reproducción normal.

5.3 Detener reproducción

En el estado DVD/VCD/ MP3/WMA, presione el botón STOP una vez para pausar la reproducción, luego presione el botón PLAY para retomar la reproducción normal (reproduce desde el punto en el que se detuvo); presione el botón STOP dos veces para detener completamente la reproducción, luego presione el botón PLAY para comenzar la reproducción desde la primera pista/capítulo.

5.4. Seleccionar Capítulo/Pista con el Botón >>| o <<|

Presione el botón >>| o <<| durante la reproducción para seleccionar siguiente o anterior capítulo/pista a reproducir.

Nota: Presionando el botón >>| o <<| múltiples veces puede avanzar múltiples capítulos/pistas hacia delante o hacia atrás.

5.5 Seleccionar Capítulo/Pista con los Botones Numéricos

En el estado de DVD/VCD (PCB OFF)/MP3/WMA reproducción presione una de las teclas del 1~9 y el 0/10 para directamente seleccionar y reproducir de la 1ª a la 10ª pista/capítulo (el botón 0/10 es usado como el botón 10).

Si quiere reproducir el capítulo/pista de la serie mayor que 10, use el botón 10+, 1~9 y 0/10. Por ejemplo 1, para reproducir la pista/capítulo 13, primeramente ha de presionar la tecla 10+ una vez, luego presione la tecla 3. Por ejemplo 2, para reproducir la pista/capítulo 34, primero debe presionar la tecla 10+ 3 veces, luego presione la tecla 4. (El botón 0/10 es usado como 0).

Nota: presionando y manteniendo los botones +10 o -10 le permitirá reproducir las siguientes o anteriores 10 pistas/capítulos (sólo para MP3/WMA).

5.6. Seleccionar Capítulo/Pista con el Menú Raíz/ Menú PCB (si el disco incluye raíz/menú PCB)

En el estado reproducción DVD

1. Presione el botón TITLE del mando a distancia para mostrar en pantalla la lista de títulos.
2. Presione las teclas de dirección para seleccionar el título deseado, y después presione el botón OK o PLAY para abrir el menú raíz del título seleccionado.

3. Presione las teclas de dirección para seleccionar el capítulo deseado, finalmente presione OK o PLAY para reproducir el capítulo deseado.

Durante la reproducción presionando el botón MENU puede directamente mostrar en pantalla el menú raíz del título que está reproduciendo.

En modo VCD

1. Cuando se comience conectada la función PBC, se reproducirá desde el principio del disco mostrando aún en pantalla el menú PBC si el disco incluye menú PBC.

2. Presione las teclas numéricas para seleccionar la pista deseada que quiere reproducir.

En modo MP3/WMA

1. El menú raíz es mostrado en el monitor todo el tiempo (y los botones TITLE y MENU no están disponibles).

2. Cuando se muestra el menú principal, presione los botones de dirección ▲ o ▼ en el control remoto o los iconos de dirección ▼ o ▲ de la interfase del menú principal para hojear las páginas de la CARPETA sea por abajo/o por arriba, después de lo cuál toque la Carpeta seleccionada que desee abrir.

Después de abrir la carpeta, hacer de misma manera para seleccionar los archivos a reproducir.

En modo CD, los botones TITLE, PBC, MENU están deshabilitados.

5.7 Reproducción con Velocidad

Durante la reproducción normal, consecutivamente presionando los botones >>| o |<< continuamente para reproducir con velocidad hacia delante o hacia atrás a múltiples velocidades como x2, x4, x8, x20, la velocidad normal.

Durante la reproducción rápida, presione el botón PLAY para regresar a la reproducción normal.

5.8 Reproducción a Velocidad Lenta

Durante la reproducción, presione el botón SLOW_FWD para ejecutar la función Reproducir Lento hacia delante.

Con cada presión consecutiva del botón SLOW_FWD, la velocidad de la reproducción disminuye. Los niveles de velocidad de reproducción en esta función son los siguientes: x1/2, x1/3, x1/4, x1/5, x1/6, x1/7, de la velocidad normal.

Durante la reproducción lenta, presione el botón PLAY para regresar a la reproducción normal.

La función es sólo para video.

5.9 Mostrar Fotogramas paso a paso

Si la unidad está reproduciendo actualmente video, presione el botón STEP consecutivamente para mostrar fotogramas hacia delante paso a paso.

Durante los pasos hacia delante, presione el botón PLAY para volver a la reproducción normal.

5.10. Reproducción Repetidamente

5.10.1. Repetir Uno/Todo

1. En modo de reproducción DVD:

Presione el botón RPT para seleccionar REP CAPÍTULO, REPETIR TÍTULO, REPETIR TODO o DESACTIVAS REPETIR.

2. En modo de reproducción VCD (PBC/OFF)/CD:

Presione el botón RPT para seleccionar REPETIR UNO, REP ALL (REPETIR TODO) u OFF (DESACTIVAR).

3. En modo de reproducción de MP3/WMA:

Presione el botón RPT para seleccionar REPETIR UNO, REPETIR DIR, REPETIR TODO o DESACTIVAR.

5.10.2. Repetir A-B

Presione el botón **A-B** si quiere repetir un segmento específico en un disco que haya definido:

1. Presione el botón **A-B** en el punto (A) en el que desea que comience la reproducción del segmento a repetir. Presione de nuevo el botón A-B otra vez en un punto (B) donde quiere que termine la el segmento de reproducción a repetir. Luego reproducirá ese segmento repetidamente.

2. Para cancelar el modo de repetición A-B y regresar a la reproducción normal, presione el botón A-B una tercera vez.

Nota: durante la reproducción DVD /VCD/MP3/WMA/CD los puntos A y B deben estar dentro de la misma pista.

5.11 Reproducir en modo de búsqueda.

1. En el estado de reproducción VCD (PCB OFF)/CD, presione el botón INT para reproducir los 15 segundos de cada pista anterior del disco. Presione de nuevo el botón INT para regresar a la reproducción normal.

2. En el estado de reproducción DVD/MP3/WMA, el botón INT no está disponible.

5.12. Reproducir un punto específico de un determinado Capítulo/Pista

En el estado de reproducción DVD, presione el botón SEARCH para mostrar en pantalla una interfaz y el elemento título iluminado, luego use las teclas numéricas para introducir la serie numérica del título; use las teclas de dirección para iluminar el elemento capítulo, luego use las teclas numéricas para introducir la serie numérica del capítulo: puede aún usar las teclas de dirección para iluminar el elemento tiempo, luego use las teclas numéricas para introducir el tiempo de reproducción deseado en el que quiere comenzar la reproducción; finalmente presione el botón OK o PLAY para reproducir el capítulo o tiempo de reproducción seleccionado.

En el estado de reproducción VCD/MP3/WMA, presione el botón SEARCH para mostrar un interface e iluminar el elemento de la pista, luego use las teclas numéricas para introducir una serie la serie numérica de la pista; puede aún usar las teclas de dirección para iluminar el elemento tiempo, luego use las teclas numéricas para introducir el tiempo para comenzar la reproducción; finalmente presione el botón OK o PLAY para reproducir la pista seleccionada o la reproducción desde el tiempo seleccionado.

5.13. Reproducción en modo aleatorio

En el estado de reproducción DVD/VCD (PCB OFF)/MP3/WMA/CD, presione el botón RDM para cambiar entre Aleatorio/Normal. En modo aleatorio, reproducirá aleatoriamente.

5.14 Reproducir diferentes ángulos de cámara

1. En el estado de reproducción VCD/MP3/WMA/CD, el botón VIEW-ANGLE del mando a distancia no está disponible.

2. En el estado de reproducción DVD, presione el botón VIEW-ANGLE repetidamente en el mando a distancia para ver diferentes ángulos. (Esta función solo está disponible para DVD media con función ÁNGULO).

5.15 Zoom Video/ Imagen

En modo video/foto, durante la reproducción, presione el botón ZOOM continuamente para engrandecer o minimizar un área determinada de videos o imágenes a través de los siguientes múltiplos: ZOOMx2, ZOOMx3, ZOOMx4, ZOOMx1/2, ZOOMx1/3, ZOOMx1/4, ZOOM OFF (desactivado).

Presione uno de los botones $\wedge/v/>/<$ para seleccionar el área que quiere enaltecer.

5.16 Cambiar Idioma del pie de foto

En el estado de reproducción DVD, presione el botón SUBTITLE repetidamente para seleccionar el idioma del pie de foto o desactivarlo. (Depende del archivo reproducido).

En modo VCD/MP3/WMA/CD, el botón SUBTITLE está invalidado.

5.17 Cambiar el Idioma del sonido

1. En el estado de reproducción DVD, presione el botón AUDIO repetidamente en el mando a distancia para seleccionar el tipo de idioma deseado (depende del medio usado)
2. En el estado de reproducción VCD, presione el botón AUDIO repetidamente para seleccionar el modo sonido de MONO L, MONO R, MIX MONO y stereo, no hay función de idioma.
3. En el estado de reproducción CD/MP3/WMA, el botón AUDIO está invalidado.

5.18 Revisar el estado de la reproducción

1. En el estado de reproducción DVD, presione el botón OSD en el mando a distancia repetidamente para activar/desactivar la información del estado de la reproducción. Cuando esté activado, mostrará en la pantalla información tal como: la serie numérica del título en reproducción, la serie numérica del capítulo en reproducción, el tiempo de reproducción del capítulo, el tiempo restante del capítulo en reproducción, el tiempo de reproducción del título, el tiempo restante del título en reproducción, etc.

2. En el estado de reproducción VCD/CD presione el botón OSD en el mando a distancia repetidamente para activar/desactivar la información del estado de la reproducción. Cuando esté activado, se mostrará información en pantalla tal

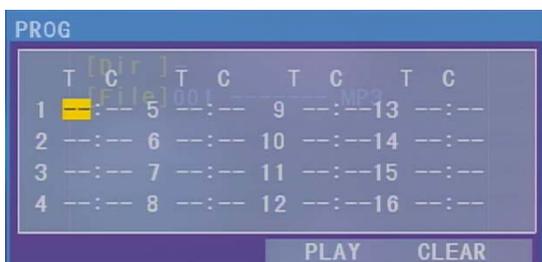
como: serie numérica de la pista en reproducción, tiempo de reproducción de la pista en reproducción, el tiempo restante de la pista en reproducción, el tiempo de reproducción del disco, el tiempo restante de reproducción del disco.

3. En el estado de reproducción MP3/WMA presione el botón OSD en el mando a distancia repetidamente para activar/desactivar la información del estado de la reproducción. Cuando esté activado, se mostrará información en pantalla tal como: serie numérica de la pista en reproducción, tiempo de reproducción de la pista en reproducción, el tiempo restante de la pista en reproducción.

5.19 Programar reproducción

Permite introducir el orden en el que quiere reproducir algunos capítulos/pistas en modo DVD/VCD/MP3/WMA/CD.

1. Durante la reproducción, presione el botón PROG para entrar en el interfaz de programación tal y como sigue:



2. Use las teclas de dirección para mover el cursor hasta los lugares deseados para introducir la secuencia numérica.

3. Use las teclas numéricas para introducir la secuencia de números deseada de título/capítulo/pista con las secuencias deseadas.

4. Use la tecla de dirección para mover el cursor hasta el elemento a reproducir, luego presione OK para reproducir los títulos/capítulos/pistas programados en el orden programado; únicamente presionando el botón PLAY también puede reproducir los títulos/capítulos/pistas programados en el orden programado.

* Para salir de la reproducción programada, primeramente presione el botón STOP, luego presione el botón PLAY para entrar en la secuencia de reproducción; o presione el botón PROG dos veces otra vez.

* Para quitar toda la secuencia de números programada, mueva el cursor hasta el elemento Clear (limpiar), luego presione el botón OK.

* Para cambiar la secuencia programada, mueva el cursor hasta el elemento que desee cambiar, introduzca el número de secuencia deseado.

* Durante la reproducción la reproducción VCD, si está activado el modo PCB, al mismo tiempo de introducir el estado de programar reproducción, se desactiva el modo PCB.

5.20. Reproducir Archivos de Imagen

1. El menú raíz es mostrado en el monitor al comienzo de conectar el modo IMAGE.

En el menú raíz, el icono de la izquierda tipo de archivo es para archivo MP3/WMA; el del medio es para archivos JPEG; el icono de la derecha es para VIDEO. Si uno de los tres tipos de archivo no existe, no podrá mover el cursor hacia el icono del tipo de archivo.

2. Cuando se muestra el menú principal, presione los botones de dirección ▲ o ▼ en el control remoto o los iconos de dirección ▼ o ▲ de la interfase del menú principal para hojear las páginas de la CARPETA sea por abajo/o por arriba, después de lo cuál toque la Carpeta seleccionada que desee abrir. Después de abrir la carpeta, hacer de misma manera para seleccionar los archivos a reproducir.

3. durante la reproducción JPEG, presione uno de los botones >/</^/v para cambiar el ángulo de vista que se esté mostrando como sigue:

>:90° cw; <: 90° ccw; ^: ARRIBA <-->ABAJO; v: IZQUIERDA <-->DERECHA

Durante la reproducción JPEG, presione el botón PROG para cambiar el modo de refrescar la imagen.

Durante la reproducción JPEG, presione el botón STOP para detener la reproducción y volver al menú raíz.

* Durante la reproducción JPEG, los siguientes botones no están disponibles: SLOW-FWD, SUBTITLE, TITLE, ANGLE, AUDIO, RDM, INT y A-B.

* En modo JPEG, las otras operaciones son las mismas que en MP3/WMA.

5.21 Reproducción de archivos MP4

1. El menú raíz es mostrado en el monitor cuando comienza la conexión en modo MP4, luego automáticamente se reproducirá el primer archivo.

Durante la reproducción, presione el botón STOP para detenerla y volver al menú raíz.

2. Cuando se muestra el menú principal, presione los botones de dirección ▲ o ▼ en el control remoto o los iconos de dirección ▼ o ▲ de la interfase del menú principal para hojear las páginas de la CARPETA sea por abajo/o por arriba, después de lo cuál toque la Carpeta seleccionada que desee abrir. Después de abrir la carpeta, hacer de misma manera para seleccionar los archivos a reproducir.

* Los botones ANGLE, PROG, RDM, INT y TITLE/PBC están invalidados.

* Las otras funciones son las mismas que en el modo DVD; pero la función RPT es la misma que en modo MP3/WMA.

5.22 ESP y Función ID3

Hay función ESP para todos los formatos de disco.

En modo MP3/WMA, durante la reproducción, la información del nombre de archivo, nombre de carpeta, título de canciones, artista y álbum, puede ser mostrado en el display del LCD. Siempre y cuando la reproducción actual MP3 contiene información relevante ID3 tag en versión 1.0/2.0, los 3 elementos subrayados arriba aparecerán en la pantalla LCD, de otra forma no.

5.23. Funcionamiento del Menú Configuración del Sistema DVD

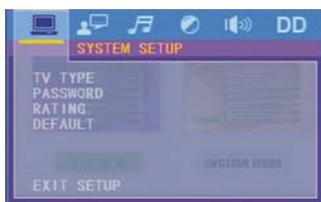
1. Presione el botón SETUP del mando a distancia para acceder al menú de Sistema DVD en el monitor.
2. Hay 6 páginas de ajuste en todo para el Menú de Sistema. Presione el botón > o < para seleccionar una página de ajuste deseada.
3. Presione el botón ^ o v para seleccionar un elemento de ajuste en la página de ajuste seleccionada.
4. Presione el botón > para entrar en el elemento de ajuste. Luego presione el botón v o ^ para seleccionar el modo deseado de ajuste del elemento, finalmente presione el botón OK para confirmarlo.

* Presione el botón < para regresar al nivel anterior.

* Presione el botón SETUP de nuevo o use las teclas de dirección para iluminar SALIR y luego presione el botón OK para salir del Menú de Sistema.

Para el menú sistema DVD hay 6 páginas en total. Se mostrarán como sigue:

5.23.1. AJUSTE SYSTEMA



SYSTEMA DE TV

Este producto soporta salida de varios sistemas de TV.

Si su TV tiene sólo sistema NTSC o PAL, la pantalla parpadeará y llegará a tener menos color cuando sea seleccionado un sistema de TV erróneo. En este caso presione el botón N/P para cambiar al sistema de TV adecuado para unir al sistema de color de la TV.

TIPO TV

La configuración de este elemento es para elegir el tamaño de la imagen de la pantalla.

4:3 PS: elija este elemento cuando se conecta un televisor con pantalla 4:3. Cuando se reproduzcan imágenes de tamaño 16:9, las partes izquierda y derecha de la imagen serán cortadas y se mostrará a pantalla completa.
4:3 LB: elija este elemento cuando se conecta un TV con pantalla 4:3. Cuando se reproduzcan imágenes las imágenes con tamaño 16:9, la parte de arriba y debajo de la pantalla del TV aparecerán con unas rayas negras respectivamente.

16:9: elija el elemento cuando conecte un TV con pantalla ancha 16:9.

CONTRASEÑA

Este elemento de ajuste es para bloquear o desbloquear el ratio del nivel de control paterno. El estado por defecto es bloqueado. La contraseña por defecto del bloqueo es 0000.

Puede configurar una nueva contraseña si lo desea. Seleccione el elemento CONTRASEÑA y luego presione el botón > para introducirla, luego introduzca la contraseña original 0000, y después presione el botón OK para

desbloquearlo. Presione el botón > para entrar de nuevo, introduzca una nueva contraseña que quiera y luego presione el botón OK para hacerla efectiva.
Antes que otras personas lean el manual, debería retener la contraseña en su mente y cortar la parte de CONTRASEÑA de este manual.

CLASIFICAR

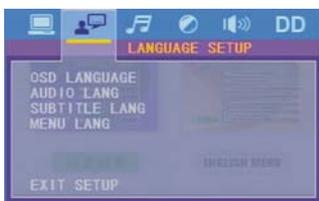
El elemento es para ajustar un nuevo ratio en el nivel de control paterno.

1. Seleccione el elemento CONTRASEÑA y luego presione el botón > para entrar, luego introduzca la contraseña mencionada arriba y presione el botón OK para desbloquear el ajuste del ratio en el nivel del control paterno.
2. Seleccione el elemento RATING y luego presione el botón > para entrar, luego use las teclas de dirección para seleccionar el ratio de nivel deseado y presione el botón OK para confirmar.
3. Seleccione el elemento CONTRASEÑA de nuevo y luego presione el botón > para entrar, introduzca la contraseña y luego presione el botón OK para bloquear el nuevo ajuste del ratio en el nivel del control paterno.

DE FABRICA

Este elemento es para hacer que todos los ajustes que se hayan realizado vuelvan al estado original.

5.23.2. AJUSTER LANG



LENGUAJE OSD

Este elemento es para seleccionar el idioma del MENÚ DE SISTEMA y todas las interfaces mostradas en la pantalla durante la reproducción.

AUDIO LANG

Este elemento es para seleccionar el idioma del sonido.

SUBTÍTULO LANG

Este elemento es para seleccionar el idioma de los subtítulos.

MENÚ LANG

Este elemento es para seleccionar el idioma del menú.

5.23.3. AJUSTE AUDIO



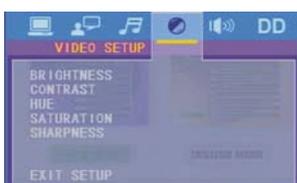
SALIDA AUDIO

Hay sólo modo ANALÓGO.

TECLA

Es para seleccionar el tono básico de música deseado (de bajo a alto).

5.23.4. VIDEO SET UP



BRIGHTNESS

Es para ajustar el brillo de la imagen.

CONTRAST

Es para ajustar el contraste de la imagen.

HUE

Es para ajustar el HUE de la imagen

SATURATION

Es para ajustar la saturación de la imagen.

SHARPNESS

Es para ajustar la agudeza de la imagen.

5.23.5 AJUSTE BOCINAS



DOWNMIX

Es para seleccionar el efecto de sonido deseado cuando no hay un altavoz central ni subwoofer. Hay 3 modos: LT/RT, STEREO, VSS.

IZQ/DER: cuando se reproduce un medio con efecto PRO LOGIC Stereo, elija el elemento así la señal de salida del audio tendrá efecto teatro.

ESTEREO: si elije el elemento, cuando la señal de salida con 5.1. canales, saldrá por los canales izquierdo y derecho de la señal; cuando es una señal de salida con 2 canales, saldrá por los 2 canales comunes de la señal estéreo.

VSS: si elije el elemento, cuando reproduzca un medio grabado con 5.1. canales el canal principal de los altavoces puede sacar señal de audio con efecto VSS.

5.23.6 AJUSTE DIGITAL



MODO OP

Es para seleccionar el modo de salida de audio.

LINEA SALIDA: puede comprimir la señal de audio. De tal forma que el nivel de volumen es más bajo.

MODO RF: puede hacer que el volumen tenga un nivel más alto.

DINAMIC RANGE: RANGO DINÁMICO

Después de seleccionar el modo de compresión de LA LÍNEA DE SALIDA (LINE OUT), ajuste el elemento, así puede ajustar el ratio de compresión. Si quiere que sea COMPLETO, valor pico a pico de la señal de salida es el mínimo; si ajusta para que sea DESACTIVADO, el valor pico a pico es el máximo.

IZQ+DER

Es para seleccionar un modo de salida de audio deseado para los caminos izquierdo y derecho de la señal.

Es principalmente para Karaoke de AC3. Hay 4 modos: ESTEREO, MONO IZQ, MONO DER, MIX MONO.

*** Control Paterno**

Pregunta: ¿Por qué tras insertar un DVD en la ranura DVD, aparece una ventana de diálogo que pide introducir una contraseña de 4 dígitos?

Respuesta: Esto es debido a que la película que va a ver está asignada con el control paterno, y el ratio de nivel paterno actual del reproductor DVD es más bajo que el del disco. Debería cambiar el ratio de nivel paterno a uno más alto.

! NOTA

* Para restablecer la contraseña de fábrica del reproductor DVD, por favor consulte el contenido relativo a los ajustes de CONTRASEÑA para más detalles.

Control Paterno

La función de control paterno de un reproductor DVD puede controlar la reproducción de películas clasificadas en un ratio. Puede configurar el reproductor DVD para que sea de un cierto nivel con MENÚ CONFIGURACIÓN en la pantalla. Si el nivel de ratio del disco es mayor que el ajustado en el reproductor DVD, el reproductor DVD no puede reproducir el disco. El nivel de ratio puede estar protegido por una contraseña. Una vez dentro, si quiere seleccionar el elemento Desbloquear, la función de Control Paterno será invalidada y todos los niveles de ratios de DVD serán reproducidos.

El disco película puede ser diseñado como un reproductor DVD que reproducirá diferentes versiones de contenido de la misma película de acuerdo a los niveles de ratio que se hayan ajustado de Control Paterno. Dependiendo de las características del DVD, los contenidos de visión de arriba, las escenas que no sean adecuadas para niños podrán borrarse o reemplazarse por otra escena adecuada automáticamente.

Los niveles de ratio para el control paterno son los siguientes:

Desbloqueo

1. seguridad niños
2. G
3. PG
4. PG13
5. PG R
6. R
7. NC 17
8. Adult

* Código regional

Pregunta: ¿Por qué la pantalla de la unidad muestra ERROR REGIÓN después de insertar el disco en el compartimiento para disco?

Respuesta: Porque el reproductor DVD y el disco tienen respectivamente código regional. Si el código regional de ambos no se aúna, el reproductor DVD no puede reproducir el disco.

Apéndice: Los códigos regionales del DVD:

La asociación MOTION PICTURE ASSOCIATION OF AMERICA (MPAA) divide el mundo en 6 regiones, y da a cada región un código, nombrando un código regional. Los códigos regionales y los países o áreas representadas por los códigos regionales son los siguientes:

Región 1: América, Canadá, Islas del Pacífico Este

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

Región 3: países del sudeste asiático incluido Taiwan, Hong Kong, Corea del Sur, Tailandia, Indonesia, etc.

Región 4: Australia, Nueva Zelanda, Sudamérica Central, Islas del pacífico sur.

Región 5: Rusia, Mongolia, Península India, Asia Central, Europa del Este, Corea del Norte, África del Norte, Asia del noroeste, etc.

Región 6: China principal.

6. SISTEMA BLUE TOOTH MANOS LIBRES

1. Entrar en el modo Bluetooth

Cuando se utiliza el botón SRC o modo de menú para entrar en el modo Bluetooth, se mostrará el interfaz de Bluetooth como correcto.

En el interfaz de Bluetooth, las descripciones de iconos son las siguientes:

 : Pulsar este icono puede transferir sonido entre el sistema de sonido del coche y el teléfono.

 : Pulse sobre este icono para activar el interfaz de llamar a los mensajes como correcto.

 : Pulse sobre este icono para activar el modo de llamada de sonido, llame al nombre que tiene grabado en el teléfono, entonces aparecerá automáticamente.

 : Cuando conecte el dispositivo BT, se puede controlar la reproducción de música del teléfono pulsando este icono como correcto.



Bluetooth interface



NOTE interface



MUSIC interface

El resto de iconos son los mismos que los del panel frontal y el mando a distancia.

2. Emparejamiento y conexión

1) Activar el modo de Bluetooth del teléfono móvil;

2) Seleccione la opción de búsqueda del dispositivo Bluetooth y entrar en él. Una vez realizada la búsqueda, aparecerá el nombre del dispositivo Bluetooth, si se ha encontrado un dispositivo Bluetooth.

Seleccionar y entrar en él, entonces aparecerá una interfaz que le pedirá que introduzca una contraseña, introduzca la contraseña 0000 y a continuación pulse enter. Entonces le dirá que su par es Aceptado.

3) En algunos teléfonos móviles, se pueden conectar automáticamente con el dispositivo BT del sistema de sonido del coche una vez se haya aceptado el emparejamiento, en algunos teléfonos móviles, es necesario seleccionar el dispositivo BT emparejado y pulsar el botón CONNECTION. Cuando se ha realizado la conexión, la pantalla LCD del sistema de sonido mostrará ENLACE OK.

* cuando ha fallado el emparejamiento, pulse y mantenga pulsado el botón PAR en el mando a distancia para entrar en el modo de emparejamiento, entonces el LCD mostrará INICIO EMPAREJAMIENTO, a continuación empareje y conecte con el teléfono móvil otra vez.

3. Utilice el teléfono móvil para realizar la conexión o desconexión

En el estado de la conexión, busque el dispositivo Bluetooth emparejado y conectado, a continuación, pulse el botón de desconexión para realizar la desconexión;

En el estado de desconexión, busque el dispositivo Bluetooth emparejado y desconectado, después pulse el botón de conexión para realizar la conexión.

4. En el estado de la conexión: el sonido del teléfono móvil se transfiere al sistema de sonido del coche cada vez que se marca un número o se recibe una llamada.

5. Marcación cuando se está en estado de conexión

5.1 Marcar con el teléfono móvil directamente.

5.2 Marcar con el mando a distancia con los siguientes procedimientos:

(1) Introduzca el número de teléfono con los botones numéricos 0-9

* Pulsar brevemente el botón CLEAR para cancelar el número marcado por error si es necesario

(2) Para volver a marcar el último número marcado.

5.3 Para volver a marcar el último número marcado

Pulse brevemente el botón REDIAL o pulse el icono  para validar el último número de teléfono.

6. Aceptar/Rechazar /Finalizar llamada

6.1 Cuando suene, pulse brevemente la tecla TEL para aceptar la llamada;

6.2 Cuando suene, pulse brevemente el botón HANGUP para rechazar la llamada;

6.3 Durante la conversación, pulse brevemente el botón HANGUP para finalizar la llamada.

Nota: Durante la llamada, aparece el número de teléfono.

7. Para transferir el sonido de un archivo reproducido en el teléfono móvil al reproductor de sonido del coche

En el estado de la conexión entre los dispositivos Bluetooth del reproductor de sonido del coche y un teléfono móvil, si el teléfono móvil puede reproducir archivos de audio o de vídeo y es compatible con A2DP, cuando el teléfono móvil reproduce un archivo de audio o de vídeo (en algunos teléfonos móviles, se debe seleccionar primero Reproducir por medio de BT), el sonido del archivo que se está reproduciendo se transferirá al reproductor de sonido del coche.

En el modo A2DP, si el dispositivo Bluetooth del teléfono móvil es compatible con AVRCP, las funciones de >> |, | <<, PLAY/PAUSE, EJECT, MUTE, EQ, LOUD, +, -, y los botones SEL son los mismos que en modo multimedia (no hay funciones de avance rápido/retroceso para los botones >>|/<<). Los otros botones disponibles en modo multimedia no están disponibles.

7. Resolución de Problemas

Por favor lea el manual de usuario atentamente antes de usar este reproductor. Si tuviese algunos problemas en el uso de este reproductor, intente resolverlo con las sugerencias mencionadas abajo. Si después no pudiese resolver el problema tras haber usado las sugerencias, por favor contacte con la compañía de servicio técnico autorizado por nosotros. Por su seguridad, por favor no abra la cubierta ni repare el reproductor usted mismo, dado que, podría causar descarga eléctrica.

NI IMAGEN, NI SONIDO NI INDICACIÓN

- Asegúrese que el power está conectado
- Asegúrese que la entrada es correcta
- Asegúrese que el cable de alimentación no está dañado o el fusible no está fundido
- Asegúrese que la clavija está conectada firmemente.

NO HAY SONIDO PERO SÍ IMAGEN

- Asegúrese que la salida de audio del reproductor tiene una buena conexión con la salida de audio del monitor.
- Compruebe si el conector de audio está dañado
- Compruebe si ha bajado el volumen
- Asegúrese que ha configurado los ajustes de SONIDO correctos del reproductor
- Asegúrese que no está activado el mute

NO HAY IMAGEN PERO SÍ SONIDO

- Asegúrese que la salida de imagen del reproductor tiene una buena conexión con la salida de imagen del monitor.
- Compruebe si está dañado el conector de imagen
- Asegúrese que ha hecho los ajustes y configuración correctos de IMAGEN

IMAGEN EN BLANCO Y NEGRO O IMAGEN SE MUEVE

- Asegúrese de haber ajustado el SISTEMA de tv correcto (esto es PAL, NTSC).

DEFECTOS DE IMAGEN O SONIDO

- Compruebe si la configuración de SONIDO es correcta
- Compruebe que el disco no está arañado o sucio.
- Compruebe si el conector AV y el terminal de salida está sucia
- Compruebe si hay condensación dentro de la lente. Si así fuera, deje el reproductor apagado durante una hora aproximadamente e inténtelo de nuevo
- Compruebe si el ángulo de instalación es menor de 30°.

LA PANTALLA MUESTRA QUE NO HAY DISCO O ERROR DISCO

- Asegúrese que ha puesto un disco en la unidad.
- Compruebe si el disco se ha colocado al revés
- Compruebe si el disco está distorsionado.
- Compruebe si el disco está sucio o arañado.
- Asegúrese que el formato del disco es compatible con el reproductor.
- Asegúrese que la temperatura dentro del coche no es demasiado elevada. Si así fuera, enfríelo hasta que la temperatura ambiente sea normal.
- Reemplace el disco para insertar otro en el compartimiento

EL MANDO A DISTANCIA NO RESPONDE O NO FUNCIONA

- Compruebe las pilas del mando y asegúrese que no están gastadas y que tienen buena conductividad
- Dirija el mando a distancia al sensor de infrarrojos del reproductor
- Compruebe si existen obstáculos entre el mando a distancia y el sensor de infrarrojos

ALGUNOS BOTONES DE FUNCIÓN NO FUNCIONAN

- Apague el reproductor, después enciéndalo de nuevo
- Reinicie la unidad, luego enciéndalo otra vez
- Retire el panel frontal de la unidad, instálelo de nuevo y encienda de nuevo la unidad

LA RADIO NO FUNCIONA

- Compruebe si el cable de antena está conectado firmemente. O manualmente sintonice una emisora

La pantalla TFT PERDIDO CONTACTO EFECTO

- Introduzca un disco y el botón de parada de la prensa, luego presione el botón de zoom, finalmente, pulse los botones de ^ y v para activar el modo de calibrar y después pulse el cursor en cruz, ya que mostrará hasta bien pantalla y apagar la cámara y luego girar de nuevo la unidad.

8. Especificaciones

Especificaciones Generales

Fuente de alimentación necesaria.....DC 12V
Potencia Máxima de salida.....4 x 85 W (medido a DC 14.4 V)
Dimensiones (w x h x d)..... 7"W x 2"H x 6.3"D

Especificaciones DVD

Formato.....DVD/VCD/MP4/JPEG/MP3/WMA/CD
Sistema de Imagen.....NTSC
Sistema de Audio.....24 bit/96KHz
Sistema lectura.....Automático
Ángulo de montaje.....0 a +/- 30

Especificaciones Imagen

Tipo de Imagen.....16:9 and 4:3
Nivel Salida de Imagen.....Composite: 1.0 0.2Vp-p
Impedancia: 75 ohms
Resolución horizontal.....500

Especificaciones Sonido

Salida de Sonido (Sonido Analógico)..... $2.0^{+0}_{-1.0}$ Vrms
Frecuencia de Respuesta.....20Hz ~ 20KHz (a 1KHz 0 dB)
S/N Ratio (Sonido).....>=90dB (a 1KHz 0 dB)
Separación.....50dB

Especificaciones Radio

Sección FM

Rango de Frecuencia..... 87.5MHz - 107.9MHz(US)
87.5MHz - 108.0MHz(EU)
Sensibilidad útil.....3uV
Frecuencia I.F.....10.7MHz

Sección AM

Frecuencia..... 530KHz - 1710KHz(US)
522KHz - 1620KHz(EU)