



MANUAL DE INSTRUCCIONES

SISTEMA de NAVEGACIÓN MULTIMEDIA INTEGRADO
Ref. NAV-xxx

GRACIAS POR HABER ADQUIRIDO UN PRODUCTO DSS.

COPYRIGHT.

Todos los derechos de este manual y de este producto estan reservados a nuestra compañía. Este manual no debe ser copiado, reproducido ni traducido entero o en parte sin orden expresa o permiso de nuestra compañía. Este manual es una guía de manejo de las funciones y ajustes del producto, pero no la garantía del producto. Nuestra empresa no garantiza los contenidos incluidos en este manual. El producto puede estar sujeto a cambios sin previo aviso, y reimpresso y editado como una nueva edición.

PRECAUCIONES

- Para su seguridad y para evitar contratiempos en la conducción, no mire ni haga funcionar los programas de este aparato mientras conduzca
- Se recomienda que la instalación sea siempre hecha y supervisada por un profesional. No intente desmontar ni reparar el producto usted mismo para evitar posibles daños al aparato.
- Evite el contacto directo con humedad, agua etc., del producto ya que podría ocasionar un corto circuito.
- Debido a que el aparato lleva una pantalla TFT con una precisa estructura eléctrica, no golpee ni sacuda la pantalla.
- Nuestra compañía declina toda responsabilidad en el mal uso del producto.
- El accesorio de medición de la presión de neumáticos, solamente sirve de referencia y deberá seguir comprobando el estado de los mismos.

NOTA

Para poder utilizar correctamente y con seguridad el producto, le invitamos a leer este manual con atención. Las características y el diseño debido a la tecnología aplicada esta sujeta a variación sin previo aviso.

by speed sound

INDICE

1.- Operaciones básicas

2.- Funciones

- 1. Funciones de la radio**
- 2. Funciones del DVD**
- 3. Kit manos libres bluetooth**
- 4. Funciones CDC**
- 5. Funciones de la TV (opcional)**
- 6. Funciones IPOD**
- 7. Funciones AV**
- 8. Funcion XM/CDC (opcional)**
- 9. Funciones de navegación**
- 10. Función doble zona**
- 11. TPMS (opcional)**
- 12. Función cámara (opcional)**
- 13. Ajsutes mandos al volante.**

3.-Ajustes generales

4.- Accesorios (opcional)

- 1. Instalación del sesor trasero**
- 2. Instalación de la cámara trasera**
- 3. Descripción del mando a distancia**

5.- Precauciones

6.- Problemas frecuentes

7.- Notas del fabricante

by speed sound

NOTA:

Para un uso correcto y seguro, lea atentamente este manual.

Debido a la tecnología que conlleva este aparato, las características están sujetas a cambio sin previo aviso.

1.-OPERACIONES BASICAS

1.1.- Encendido/Apagado

- Encendido.

Si introduce la llave de contacto, y gira a posición "ON", el aparato se encenderá automáticamente. También dispone en el frontal del botón de encendido para activarlo, para ello la llave debe estar en posición "ON"

-Apagado

Al sacar la llave de contacto, el aparato reconocerá que deseamos apagarlo.

1.2.- Entrando a la página de menú principal

Por defecto cuando se enciende el aparato está a modo radio. Toque ligeramente la pantalla táctil y el icono principal se verá en el extremo izq. inferior de la pantalla ("MAIN")

Para entrar en el menú principal, toque este icono y para cada función que desee acceder, toque su respectivo icono.

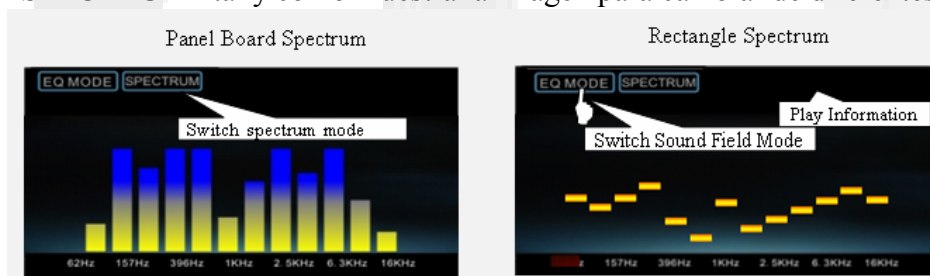


NOTA: Si toca ligeramente un icono, aparece "Device not connected", quiere decir que no hay conexión entre el aparato y la función de icono seleccionada.

1.3.-Spectrum

La pantalla conectará automáticamente el modo spectrum si no hay ninguna operación durante 10 segundos ni con la radio, ni con dvd ni con cargador de discos etc.

A modo video, abra la página principal, y se conectará al spectrum a los 10 segundos. Presione el icono "SPECTRUM" tal y como muestra la imagen para cambiar de diferentes espectros.



1.4.- Modo sonido

Durante el modo SPECTRUM, si pulsa la tecla "EQ Mode", se conectará con los distintos campos de sonido:

- CUSTOM
- POP
- ROCK
- CLASSIC
- JAZZ
- FLAT

1.5.- Ajustar el volumen de la máquina principal.

Gire la tecla de ajuste de volumen en el panel para ajustar el volumen.

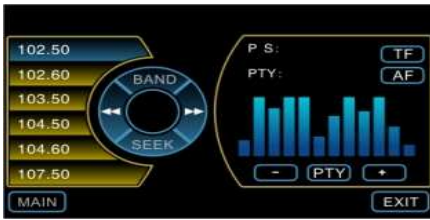
Si aprieta "MUTE" ejecutará esta función, y el icono  le indicará el estado de silencio.

2.- FUNCIONES

2.1.- FUNCIONES-OPERACIONES DE LA RADIO

2.1.1.-Entrar/Salir

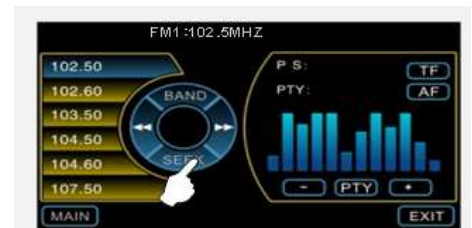
Presione el icono "main" para entrar al menú principal y presione "RADIO" para entrar a este interface.



En el interface de la radio, el spectrum se verá en la parte derecha de la pantalla. Apriete el icono "EXIT" para volver al menú principal. Si no hay operaciones en 10 segundos, la unidad conectará el spectrum. Para ajustar su valor, deberá presionar "SPECTRUM" y para volver a la radio, apriete la pantalla de nuevo. Pulse "MAIN MENU" para entrar a la pantalla principal, pulse estos iconos para entrar en el interface correspondiente.

2.1.2 Búsqueda automática

Apriete "SEEK" para entrar a este modo y poder guardar la emisora de forma automática. para salir de este modo, pulse "SEEK" otra vez.



FM: 87.50MHz~108.00MHz
AM: 522KHz~1620KHz

Pueden guardarse 18 emisoras de radio en FM (6 para cada una de FM1, FM2 y FM3) y 6 emisoras en AM..



2.1.3 Búsqueda semiautomática

Apriete «» para buscar las emisoras anteriores o posteriores. Para guardar la emisora, pulse 2 segundos en el icono donde quiera guardar.

2.1.4 Selección de banda.

Presione el icono "BAND" para cambiar de FM1, FM2, FM3 y AM



2.1.5 Reproducir una emisora preseleccionada

Seleccione primero la banda y después presione una vez en la barra de frecuencias preseleccionadas para escoger la emisora.

La emisora que ha seleccionado se iluminará.

Por ejemplo: la foto de la derecha muestra la banda fm1, y la frecuencia 102,50mhz




2.6 Función RDS

- **Función PTY**

Para activar esta función, pulsar PTY (luz en amarillo), pulsando en “+/-“, se encuentran los distintos estilos que permiten elegir las emisoras con esas características (por ejemplo: deportes, noticias...) y al pulsar “SEEK” solamente elegirá con esas características.

- **Función AF**

Pulsar “AF” en la pantalla de radio, para utilizar la función “RDS”. Al pulsar “SEEK” localizará las emisoras con “RDS”. La emisora con “RDS” se distingue porque aparece  en la parte superior derecha de la pantalla.



Después de un espacio de tiempo, el nombre de la emisora y el estilo de este aparecen en PS y PTY respectivamente.

Si no hay señal PTY en la pantalla aparece “NONE”.



Si la señal “RDS” se debilita, cambiará automáticamente a otra frecuencia de la misma emisora.

Cuando no hay RDS el simbolo  desaparece.

- **Función TA**

Pulsar TA en la pantalla de radio para elegir esta función, se iluminará en amarillo y sirve para recibir la información local de tráfico.



Cuando se produce esta el icono



aparece en la parte de abajo.

2.2.-FUNCIONES-OPERACIONES DEL DVD

El equipo reproduce discos en los siguientes formatos: DVD/VCD/CD/MP3/JPEG/MPEG4/CD-R, etc. (limitado al diametro standard de 12cm)

2.2.1 Entrar/Salir (modo DVD)

Presione el icono DVD para entrar al interface DVD

Mantenga pulsada la pantalla 2 seg para acceder a los botones de control táctil DVD.



Pulse el icono “MAIN” para entrar en el menú principal, y entonces presione si quiere salir de la funcion DVD cualquier otra función.

Si tiene conectada una memoria USB o una tarjeta SD, pulse de nuevo el icono “DVD” para acceder a la reproducción de estos dispositivos.

NOTA: En función interface de RADIO/AV/TV/IPOD, introduzca un disco y el equipo entrará en función DVD..

En estado de navegación, si introduce un disco, la unidad podrá reproducir el DVD, no lo verá pero si lo oirá, para extraerlo hay que ir al menú DVD y pulsar la tecla de expulsión.

2.2.2 Introducción/Expulsión de un disco.

- Puede introducir un DVD en cualquier momento y el equipo automáticamente conectará el modo DVD.
- Introduzca el DVD con la etiqueta hacia arriba. Tan pronto el equipo detecte el disco, lo cogerá automáticamente y lo reproducirá.

2.2.3 Teclado numérico

Pulse sobre el icono ◀◀ de la pantalla suavemente, para desplegar el teclado tal y como se muestra en la foto.



La imagen es orientativa

Pulse el dígito elegido en el teclado para seleccionar el capítulo directamente, y entonces pulse “OK” para confirmar.



Pulse ▶▶ para ocultar el teclado numerico.

NOTA: Mientras el DVD/VCD/CD se está reproduciendo, si quiere puede seleccionar una pista mayor que la 10; pulsando primero el botón “10+”, entonces presione el segundo dígito (botones del 1 al 9). Por ejemplo: para seleccionar la pista 58, primero presione 10+ 5 veces, después presione el boton 8 y para finalizar “OK”.

Mientras el MP3/MP4 está reproduciendo, si quiere puede seleccionar una pista mayor de la 10, directamente presione los dos botones en el teclado numérico y presione “OK” para confirmar la reproducción.

Por ejemplo: para seleccionar la pista 12, primero presione el botón 1, seguidamente el botón 2 y finalmente presione “OK” para reproducir.

2.2.4 Descripción de las funciones del menú táctil

◀◀ Retroceder ▶▶ Avance | ◀◀ Pista anterior

▶▶ | Pista siguiente ▶ || Reproducción/Pausa



Parar o volver al menú de información/botón PBC (se requiere un disco de soporte)



Seleccione el idioma del DVD (se requiere un disco de soporte), seleccione el sonido VCD



Seleccione el subtítulo del DVD (se requiere disco de soporte)



Guardar el audio en vir. cdc mientras se reproduce un cd.



Captura de imagen mientras se reproduce un disco.



Agrandar/disminuir imagen



Pag. siguiente



Encender/apagar el menu dvd



Pag. anterior



Repetir

NOTA: En la función de avance rápido, presione el botón de retroceso para reproducir de nuevo
En la función de retroceso, presione el botón de avance rápido para volver a reproducir de nuevo.
Toque la pantalla en cualquier lugar, para mostrar/ocultar el menú.

Presione el icono "EXIT" para salir del menú táctil

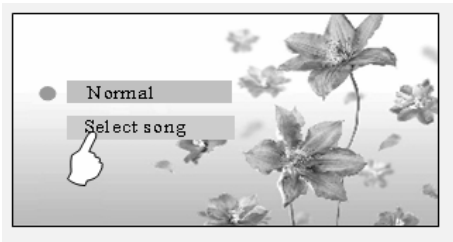
Presione el icono "MAIN" para entrar en la página principal del menú.


by speed sound

REPRODUCCIÓN DVD

Si se introduce un DVD y el disco no dispone de menú de reproducción, el sistema leerá el disco automáticamente y lo reproducirá directamente.

Si el disco dispone de un menú, toque el menú para reproducir.



Pulse el icono  para volver al menú principal del disco (se requiere disco de soporte).




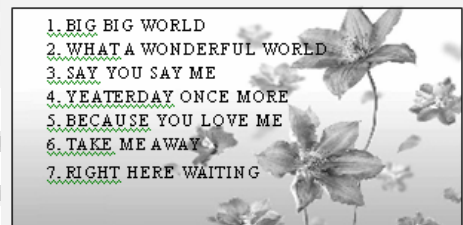
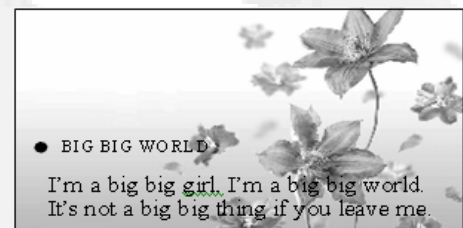
Durante la reproducción de un disco, presione la parte derecha superior de la pantalla para mostrar la información de reproducción, tal y como se indica en la foto.

NOTA: Durante la reproducción, utilice el menú táctil para realizar varios controles de reproducción. Para las definiciones del menú táctil, consulte el 4º punto de las funciones de DVD “Funciones del menú táctil”. (2.2.4)

REPRODUCCIÓN VCD

Insertar un VCD en la ranura del aparato, el disco sera leído y automáticamente reproducido en el orden normal.

Durante la reproducción, presione el icono  para volver a los contenidos del menu de PBC del disco. (se requiere soporte del disco)



Si la funcion de soporte del disco en el cual puede seleccionar directamente el dígito para reproducir la canción seleccionada, abra el teclado numérico para seleccionar la cancion a reproducir directamente.



NOTA: Durante la reproducción, abra el menú táctil para realizar diversos controles de reproducción. Para las definiciones del menú táctil, por favor consulte el punto de las funciones de DVD “Funciones del menú táctil” (2.2.4)

REPRODUCCIÓN DISCOS CD

Introduzca un CD en la ranura y el disco sera leído y automáticamente reproducido en el orden normal.



Pulse directamente el nombre de la canción que desea reproducir. Pulse los cursores ▲/▼ para seleccionar las pistas.

Mientras que se reproduce el disco, el sistema automáticamente se conectara en el modo “SPECTRUM”, si no hay operaciones en 10 segundos.

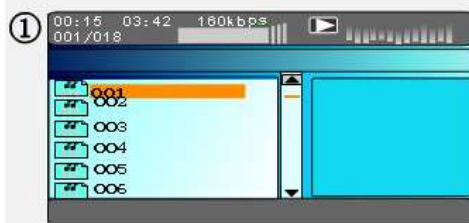
Si el disco tiene un título, la pista puede ser escogida directamente por el número.

NOTA: Durante la reproducción, abra el menú táctil para realizar diversos controles de reproducción.

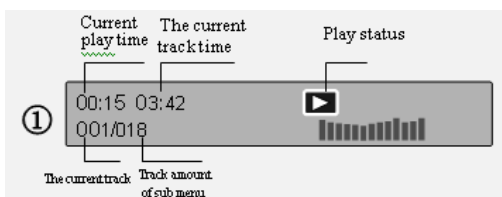
Para las definiciones del menú táctil, por favor consulte el punto de las funciones de DVD “Funciones del menú táctil”. (2.2.4)

REPRODUCCIÓN MP3

Inserte el disco mp3 en la ranura del DVD, el disco se leerá automáticamente, y el sistema reproducirá el primer archivo.



Información y estado del disco



Pulse directamente en título de una canción para escucharla. Pulse los cursores ▲/▼ para seleccionar las canciones.

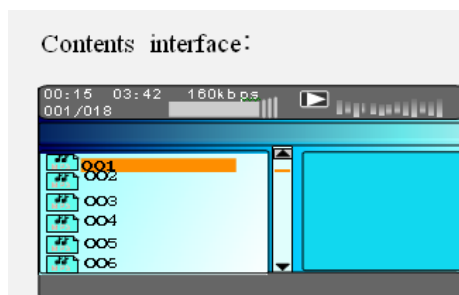
Mientras se reproduce un disco, el sistema se conectará de forma automática a modo “SPECTRUM” si no hay operaciones en 10 segundos.

NOTA: Durante la reproducción, abra el menu táctil para realizar diversos controles de reproducción.

Para las definiciones del menú táctil, por favor consulte el punto de las funciones de dvd “Funciones del menú táctil”. (2.2.4)

REPRODUCCIÓN MPEG4

- Mpeg 4 es la abreviatura de “moving pictures expert group”, y la cuarta generación de encoder para el video-audio lanzado por el grupo especialista.
- El funcionamiento es como el del dvd.
- Según los mercados, adopta diferentes tipos de formato como XVID, AVI, DIVX, RM etc. Y es normal si parte de un disco no es reproducible por razones de formato.
- Los archivos mpeg se pueden ver en formato carpeta/archivo. Mueva el cursor hacia el icono pequeño y apriete play para reproducir, para más detalles refiérase al apartado “Reproducción MP3”



Para el funcionamiento, remítase al apartado de DVD ya que su funcionamiento es el mismo.

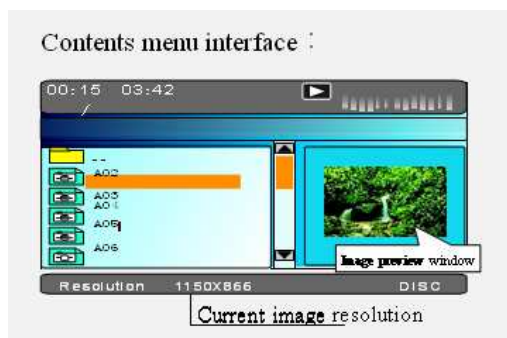
REPRODUCCIÓN DE DISCOS JPEG

Si pone un disco en el reproductor DVD, el sistema lo leerá y automáticamente reproducirá el primer archivo. Durante la reproducción, pulsar una vez la siguiente tecla para ir a la pantalla de índice de imágenes.



Pulsar sobre la imagen deseada para iniciar la reproducción.
Pulsar ◀ para visualizar la imagen anterior o ▶ para visualizar la imagen posterior.
Pulsar “RANDOM” para reproducir al azar.

Pulse  una vez más, si desea ir al menú principal del disco.



Play Status :





Browse interface :



Pulse ▲ ▼ para visualizar las imágenes en posición superior o inferior.

Pulse la barra de desplazamiento para visualizar todo el archivo y pulse en el nombre que desee para reproducirlo.

Pulse sobre esta tecla  otra vez para volver al menú de carpetas y pulse: 

Mientras esta en el índice de las imágenes, elija una imagen y pulse “JPEG” para utilizarla como fondo de pantalla en el menú DVD.

NOTA: Cuando capture una imagen de nuevo, esta última reemplazará automáticamente a la capturada anterior.

REPRODUCCIÓN DE TARJETA SD.

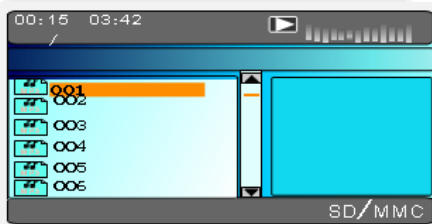
Para aquellos aparatos equipados con tarjetas SD.

- **Insertar/Extraer**

Abra el aparato e introduzca una tarjeta SD en el tarjetero SD, presione hasta que quede bloqueada. Para extraer la tarjeta, primero salga del modo de reproducción de tarjeta, y luego presione ligeramente la tarjeta hacia dentro, para desbloquear la sujeción y poder sacarla.

- **Reproducción**

Mientras el aparato está en función DVD, pulse en la pantalla, luego pulse “MAIN” y vuelva a pulsar DVD. Esta operación también la puede hacer si hay botón DVD pulsando otra vez.



Después de leer la tarjeta SD, la operativa es la misma que para MP3. Para más información, consulte “Reproducción disco MP3”.

NOTA: No admite tarjetas HD

by speed sound

REPRODUCCIÓN DE UN DISCO DURO PORTÁTIL

Si el aparato dispone de conexión USB, podrá conectarle un disco duro externo.

- **Insertar/Extraer**

Conecte el disco duro al cable USB y este a su vez a la entrada USB del aparato.

Para extraer el disco duro, primero debe salir de la función de reproducción y después extraerlo suavemente. El conector mini USB es pequeño y se requiere suavidad.

- **Reproducción**



Mientras está en función DVD, pulse la pantalla, luego seguidamente pulse “MAIN” y vuelva a pulsar DVD para empezar la reproducción.

Después de leer el disco duro, la operativa es la misma que para MP3. Para más información, consulte “Reproducción de disco MP3”.

NOTA: Si el aparato dispone de tarjeta SD, memoria flash USB, simultáneamente con un DVD, con la primera pulsación de “DVD” se activará la tarjeta SD y si pulsa dos veces se activará la memoria flash USB. Con tres veces se volverá a activar el DVD.

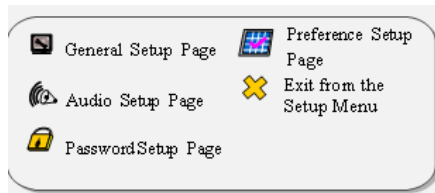
NOTA: Compatibles con USB 1.1 (capacidad máxima recomendada 8Gb) y USB 2.0

by speed sound

AJUSTES DVD

1.- Encender/Apagar

Una vez en modo DVD, pulsar en la pantalla para entrar en el menú DVD. Pulsar ▼ . Pulsar “SET” y aparecen 5 funciones. Pulse sobre el icono deseado para ajustar.



Pulse SET de nuevo si desea salir del menú de ajustes.

2.- Operativa

Pulse directamente sobre el icono deseado.

Pulse “X” para salir.

AJUSTE GENERAL

- **TV analógica**
 - Normal /PS Imágenes en formato panorámico
 - Normal/LB Imágenes en formato “mensaje”
 - Wide Imágenes en formato “16:9”
- **Angle Mark**
ON/OFF visualiza la marca del ángulo.
- **OSD Lang**
Elección del idioma del menú del DVD
(Inglés, Chino, Francés, Italiano, Sueco, Ruso)
- **Captions**
ON/OFF Selecciona el subtítulo del disco, para esto tiene que estar introducido el disco.
- **Screen saver**
ON/OFF Cuando se para la reproducción o se mantiene la imagen durante 3-4 minutos, aparece el salvapantallas
- **Last memory**
ON/OFF Durante la reproducción de un DVD, al salir de esta función posteriormente y volver a ella, entonces se reproducen los últimos parámetros. El usuario puede elegir o no esta función.
- **Logo Type**
 - Default Visualiza el fondo de pantalla de DVD que viene de fábrica
 - Captured Visualiza el fondo de pantalla elegido por el usuario

AJUSTE DE AUDIO

- **Ajuste de altavoz**
 - **Downmix**
 1. LT/RT: Reproduciendo el sonido desde el canal central y los canales derecho e izquierdo.
 2. Stereo: Reproduciendo los canales derecho e izquierdo
 3. V Surr: Los canales derecho e izquierdo crean el efecto surround.
 4. OFF: Reproduce señal de audio 5.1. (Sólo para DVD's con soporte 5.1)
 - **Altavoces**
Altavoz frontal Altavoz Central Altavoz trasero Subwoofer

- “LRG” Quiere decir toda la banda de frecuencias
 - “SML” Quiere decir sólo medios y tweeters (agudos)
- **Tono de prueba**
 - ON/OFF Cuando se activa el tono de prueba, el sistema reproduce una prueba auditiva siguiendo la secuencia de altavoz frontal izquierdo, altavoz central, altavoz frontal derecho, altavoz surround derecho, altavoz surround izquierdo. Si hay señal de salida de audio, la conexión del reproductor y del amplificador de señal 5.1 y los ajustes son correctos, de otro modo, la conexión y los ajustes no son correctos.
- **Dialog**
 - 00-20 Ajuste de volumen del diálogo del DVD (no disponible en este modelo)
- **Post DRC**
 - ON/OFF/AUTO Para ajustar la proporción DRC de sonido. Se recomienda se coloque en modo “AUTO”.
- **Ajuste de SPDIF**
 - **Salida SPDIF**
 1. Output/Off Significa que la señal de salida es analógica.
 2. SPDIF/ALL Significa que el código fuente del DVD es enviado directamente a través de puerto digital.
 3. SPDIF/PCM Significa que el código del disco ha sido descodificado antes de que fuera codificado en la señal de salida digital PCM.. Se toma esta entrada cuando la señal analógica del audio del DVD está conectada con un amplificador stereo digital de 2 canales
 - **Salida LPCM**
 - 48K Se utiliza para convertir la señal digital LPCM de 96K a 48K. (Esta entrada se selecciona cuando el amplificador no soporta 96K.
 - 96K Se utiliza para entregar la señal digital de audio LPCM en su verdadera forma cuando se selecciona 96K.

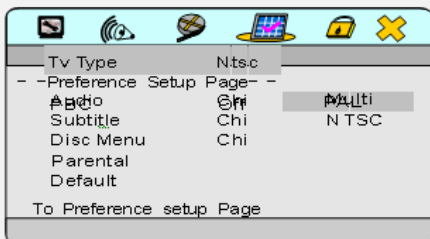
NOTA: El ajuste de la entrada del canal PCM, se puede realizar cuando SPDIF Output está puesto en SPDIF/PCM u “Other”. Si la relación de muestreo de LPCM del disco es más pequeña que la relación de muestreo elegida, entonces se utiliza la salida más pequeña. (Si el disco es de 48K pero la elección del usuario es de 96K, la salida será de 48K).
- **Ajuste Dolby digital**
 - **Dual Mono**
Stereo/ L-Mono
R-Mono/Mix-Mono
La entrada se selecciona por el ajuste del canal Dolby digital.
 - **Dinamica**
FULL OFF A mayor relación de compresión, menor la diferencia dinámica.
- **Retraso del canal**
 - Seleccione el ajuste del sonido a través del cursor UP/DOWN. Pulsar el cursor “Left/Right” para ajustar la distancia de retraso deseada.
 - Distancia de retraso de sonido: Seleccione diferentes sonidos en diferentes espacios, y la magnitud del espacio determina la magnitud del retraso.



- **Ecualización**
 - EQ Type
Done/Rock/Pop/Live/Dance/Techno/Classic/Soft
Ajuste de salida de audio y es útil para simular efectos musicales.
 - Bass Boost
ON/OFF Para reforzar o no la salida de graves.
 - Super Bass
ON/OFF Para reforzar o no la salida de super graves
 - Treble Boost
ON/OFF Para reforzar o no la salida de agudos
- **Procesador 3D**
 - PRO LOGIC II
ON/OFF/AUTO Ajuste de dolby direccional, es solamente útil, cuando “DOWN MIX” en SPEAKER SET UP” está en OFF.
 - REVERB MODE
Off/Concert/Living/Room/Hall/bathroom/Cave/Arena/Church
Ajuste la reverberación para los ambientes mencionados.
- **HDCD Setup page**
 - Filtro digital
OFF/ 1X/2X Esta opción se usa para seleccionar la frecuencia de muestreo para el filtro digital. Mayor frecuencia de muestreo es más clara y más perfecta la calidad tonal. El ajuste de fábrica es 1X. En estas condiciones la lectura HDCD visualiza CD. Para reproducir HDCD, elija el valor por defecto 1X o 2X.

PREFERENCIAS

Puede seleccionar solamente cuando el disco esta fuera.

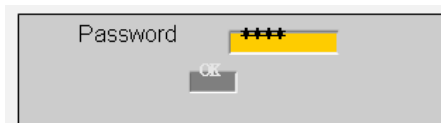
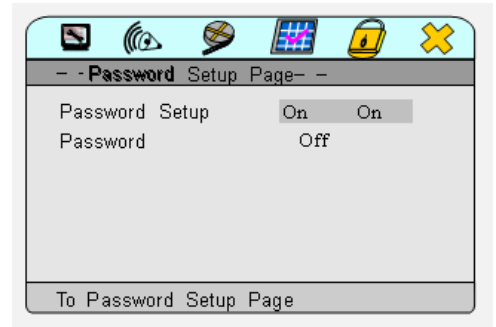


- **TV Type**
PAL/AUTO/MULTI/NTSC. Selecciona el sistema de video. (Este equipo se recomienda con modo NTSC).
- **PBC**
ON/OFF: Para entrar o no en el menú PBC. Si enciende el menú PBC, cuando la versión del disco es 2.0 o superior, entrará al menú de carpetas directamente al introducir el disco.
- **AUDIO:** Inglés/Francés/Sueco/Italiano/Español/Chino/Japonés/Coreano/Ruso/tailandes.
Selecciona el idioma de sonido reproduciendo el disco (es necesario que haya introducido un disco)
- **SUBTITULO:** Inglés/Francés/Sueco/Italiano/Español/Chino/Japonés/Coreano/Ruso/tailandes.
Selecciona el idioma del subtítulo (es necesario que haya introducido un disco)
- **MENÚ del DISCO:** Inglés/Francés/Sueco/Italiano/Español/Chino/Japonés/Coreano/Ruso/tailandes
Selecciona el idioma del menú del disco (necesario disco dentro)
- **CONTROL PATERNO (Parental):**
1 niño/ 2 G/ 3 PG/ 4 PG13/ 5 PGR/ 6 R/ 7 NC17/ 8 adulto.
Configura el nivel de bloqueo del menú del disco.
- **DEFAULT**

Reset: Restaura la configuración original del reproductor.

AJUSTE DE CONTRASEÑA (PASSWORD)

- Ajuste de contraseña
ON/OFF: Cuando está activado se utiliza la contraseña para modificar el disco con contraseña o cambiar el ajuste paterno, el aparato precisa de introducir la contraseña. Cuando está desactivado, no es necesaria la contraseña. Si tiene contraseña y decide cambiarla, primero deberá introducir esta para luego cambiarla. Como se muestra en la figura, use el teclado numérico del mando a distancia, o el teclado numérico de la pantalla táctil para introducir la contraseña correcta y confirmar OK.



- Contraseña
Seleccione "Change" en las opciones de contraseña y pulse OK para acceder al cambio de contraseña. Como se muestra en la figura, introduzca la antigua y nueva contraseña y pulse OK para finalizar.



La contraseña original es "1389".

SALIR EL MENÚ DE AJUSTES

Pulse "X" para salir del menú de ajustes.

by speed sound

2.3.- KIT MANOS LIBRES BLUETOOTH

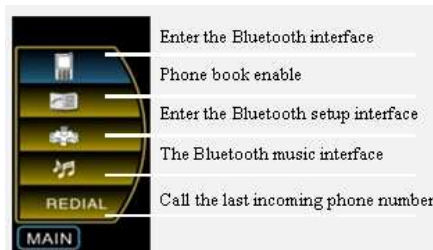
Si su teléfono móvil tiene la función bluetooth puede establecer una comunicación con el aparato, a fin de poder hablar mientras conduce sin utilizar manualmente el teléfono.

El sistema almacena las ultimas llamadas entrantes, las ultimas salientes, las ultimas perdidas, además de poder reproducir la música almacenada en su móvil.

NOTA: Como los módulos bluetooth y los software de los teléfonos móviles de las distintas marcas son diferentes, algunas funciones pueden ser diferentes, incluso no compatibles con el aparato.

2.3.1 Entrar/Salir

Pulse “Bluetooth” para entrar en el menú de manos libres bluetooth



Si desea salir pulse “EXIT”

2.3.2 Conexión

Para utilizar el sistema hay que establecer la conexión entre el teléfono y el aparato.

Para ello, una vez en el menú bluetooth pulse  , se despliega la pantalla de la figura:



Pulse “Pairing” y active la función bluetooth de su teléfono móvil, así comienza la búsqueda de dispositivos bluetooth desde su teléfono móvil. Cuando encuentre el dispositivo del aparato, aparecerá el nombre en su teléfono (BT) . Usted elegirá este nombre y a continuación le pedirá la contraseña. Pulse 1234.


Aparecerá la palabra “CONNECT” y el nombre de su teléfono, además del símbolo “B” en la parte superior derecha de la pantalla.

- “CONNECT” Pulse para conexión manual, una vez que ha sido apareado para restablecer la conexión después de un nuevo encendido del aparato.
- “AUTOCON” Una vez apareado, pulsar para conexión automática (a fin de que se conecte el sólo), después de un nuevo encendido del aparato.
- “AUTO ANS” pulse si desea que el aparato conteste automáticamente, después de tres tonos de espera.

2.3.3 Cambiar el nombre y la palabra clave (Password)

En el menú “Bluetooth” pulse “MODIFY”



Pulse “RENAME” para cambiar como se indica en la pantalla en la parte superior derecha. Puede introducir una palabra por medio del teclado. Pulse  para confirmar el cambio.

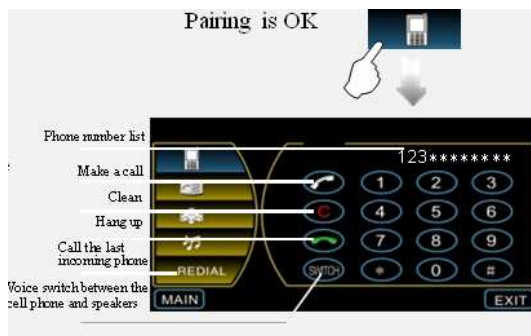
Si se equivoca, pulse “DEL” para borrar.

Pulse “EXIT” para salir de la pantalla.

El cambio de password es parecido al cambio de nombre. Si el cambio de password es OK y desconecta el aparato, el password modificado y el nombre se mostraran en la parte superior de la pantalla.

2.3.4 Llamada

El número de teléfono al que desea llamar puede ser marcado a través de su teléfono o a través del teclado numérico de la pantalla del aparato. En este caso el número elegido aparecerá en pantalla.



Si se equivoca al marcar, pulse  para borrar

Después de marcar el número, pulse  para llamar



Para acabar la llamada pulse 



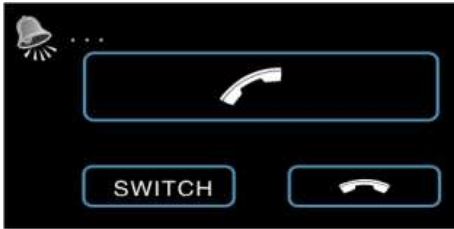
Pulse “SWICTH” durante la comunicación si desea realizar la comunicación sólo desde el teléfono sin función bluetooth.





Pulsar “REDIAL” para llamar al último número llamado.

2.3.5 Contestar una llamada

Cuando hay una llamada entrante, el sistema automáticamente activará el manos libres bluetooth y el tono original de llamada será el que escuche por los altavoces.



Pulse  o  para aceptar o rechazar la comunicación.

Si tiene elegida la opción “respuesta automática” en el primer caso, se establecerá la conexión pasados 3 tonos y el N° entrante aparecerá en la pantalla.

Para cortar la comunicación de bluetooth pulse “SWITCH” y responderá sólo por su teléfono.

2.3.6 Agenda

Pulse 

Aparecerá la función de agenda, pero solamente las cinco últimas llamadas entrantes, las 5 salientes y las 5 últimas perdidas. Esta función no es compatible con todos los teléfonos móviles.



2.3.7.- Reproducción de música de bluetooth

Si el teléfono posee la opción de música en bluetooth, esta se puede reproducir en el aparato a través de los altavoces del vehículo.

Pulse 

Cuando el teléfono está apareado con el sistema, la música de su teléfono se puede reproducir a través de la pantalla de control que aparece en el aparato, con las funciones:



- ▶ || Reproducción/Pausa ■ Parar reproducción
- ▶▶ | Siguiente pista | ◀◀ Reproducir pista anterior

Si desea salir de esta función, pulse “EXIT”

NOTA: Únicamente teléfonos móviles con función “Stereo player” (reproducción stereo) o “telecontrol” pueden utilizarse para esta función. La música únicamente se reproducirá mientras el aparato esté en función bluetooth.

Cuando se reproduzca la música, a los pocos segundos la pantalla cambia a modo “Spectrum”, si esta función esta seleccionada.

2.4 FUNCIÓN VIR.CDC

Mientras se esta reproduciendo un CD, es posible guardarlo dentro del aparato en formato MP3.

2.4.1 Entrar/Salir

Mientras se reproduce un CD, pulsar en “SAVE” (en el menú DVD) para copiar el CD en un CD virtual.



Durante la copia, el CD continua sonando, pulsar dos veces “EXIT” para parar el proceso de copia.

NOTA: Durante la copia, si pulsa uno de los “DISC 1...5”, la copia comienza desde la primera pista, si pulsa “MY FAV” la copia comienza desde la pista que suena. Puede guardar hasta 60 canciones.

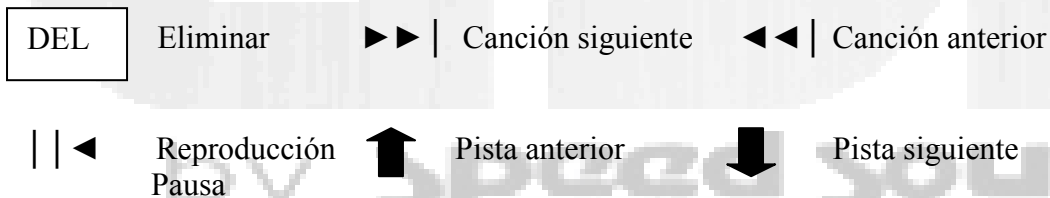
Pulsar “MAIN” para entrar en el menú principal y pulsar “VIR.CDC” para entrar en la función de reproducción.



Pulse “MAIN” para volver al menú principal

Pulse “EXIT” para salir.

2.4.2 Funciones de los botones



2.4.3 Reproducción del CD virtual

Después de la copia, pulse VIR.CDC para reproducirla.

Pulse el icono  para seleccionar la pista

anterior/siguiente.

Pulse directamente sobre la pista para reproducir también.

NOTA: La palabra “PLAY” aparece detrás de cada pista que suena.



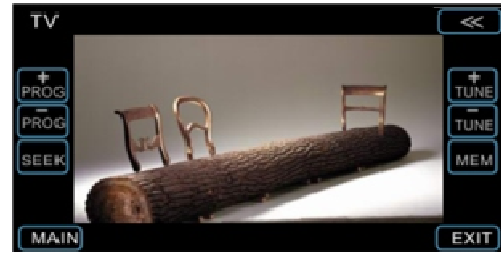
2.5.-FUNCIÓN TV (Opcional)

Si dispone de un sintonizador digital externo conectado, podrá ver la TV (NOTA: Las fotos impresas a continuación son a modo ejemplo) Si quiere gobernar las funciones del aparato deberá incorporar el DVB.T1 y conectarlo a través de la entrada “G”. Otro sintonizador se gobernará únicamente a través del mando a distancia y se conectar a través de la entrada “C”.

2.5.1 Entrar/Salir

Analog TV menu

Pulsar la pantalla para entrar en el modo menú
Pulsar “MAIN” para entrar en el menú principal
Pulsar “TV” para entrar en la función de TV
Pulsar “MAIN” para ir al menú principal.
Pulse “EXIT” para salir.



2.5.2 Menú táctil

Definiciones del menú de TV



Pulsar “PROG -/”PROG +” para seleccionar canal anterior/posterior

“SEEK” búsqueda y almacenamiento automático

“MEM” selección manualmente de un canal y lo almacena.

“TUNE -/TUNE+” sintonía fina de un canal.

Pulse “◀◀” para abrir el teclado numérico, pulse el dígito deseado para seleccionar un canal y pulse “OK” para reproducirlo.

Pulse “◀◀” de nuevo para eliminar el teclado numérico.

Pulse “10+” y el número correspondiente si quiere elegir un canal mayor de 10.

NOTA: Para más información, consulte las instrucciones del módulo de TV

2.6.- FUNCIÓN IPOD

Cuando el aparato tiene conectado un reproductor externo de IPOD, sus archivos de audio y video se pueden reproducir.

2.6.1 Entrar/Salir

Pulse “IPOD” para entrar en el menú.



Pulse “MAIN” para volver al menú principal

Pulse “EXIT” para salir

NOTA: Si el IPOD se conecta con el aparato encendido. Este será reconocido después de hacer un reset al aparato.

2.6.2 Funciones de los botones

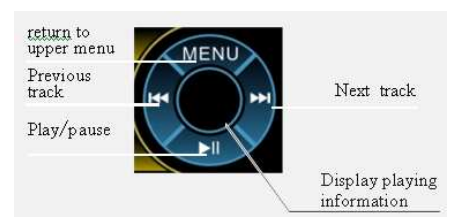
“KEYBOARD” Teclado numérico

“SCAN” Suenan todas las canciones correlativamente durante 10seg.

“RANDOM” Suenan las canciones en orden aleatorio

“PGUP” Pasa a página superior

“PGDN” Pasa a página inferior



2.6.3 Teclado numérico

Reproduce la canción pulsando el número correspondiente, para ello también hay que pulsar “OK”.



2.6.4 Menú principal

Pulse “MENU” para volver al menú anterior.

El sistema clasifica los archivos de acuerdo con 6 criterios mencionados en la siguiente lista de carpetas.

Pulse para abrir una carpeta y reproducir el primer archivo.




Directory name

- 0. NO iPod
- 1. Playlists ----- Playlists
- 2. Artists ----- Artists
- 3. Albums ----- Albums
- 4. Genres ----- Genres
- 5. All Music ----- All Music
- 6. Video ----- Video

2.6.5 Reproducción de archivos de audio

Pulse en la canción directamente para reproducirla.

Pulse  para seleccionar la canción anterior/siguiente.

También puede elegir la canción a través del teclado numérico.



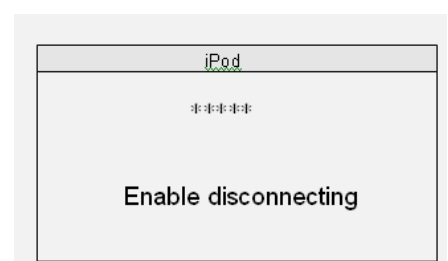
2.6.6 Información de reproducción

Pulse en el centro del disco central y la información se desplegará en una caja en la parte derecha de la pantalla.



Pulse “MENÚ” para volver al menú.

Si se muestra la siguiente pantalla el IPOD está desconectado.



2.6.7 Reproducción de archivos de video

Pulse “MENÚ” para volver al menú de IPOD.

Pulse en la carpeta 6 de video

Seleccione el archivo de video para reproducirlo en la pantalla

En la reproducción de video se muestra la siguiente pantalla:



Mientras se reproduce, pulse la pantalla para entrar en el menú táctil. Pulse “MAIN” y pulse “IPOD” para entrar en el menú de IPOD. Pulse “MENÚ” para volver al menú de IPOD y pulse la carpeta “1.-Play list” para salir del menú de video y volver al menú de audio.

Pulse “MAIN” para entrar al menú principal y pulse otra función para salir.

NOTA: Como IPOD va actualizando sus versiones, algunas de ellas no son compatibles con el equipo. Cuando esto sucede existen convertidores en el mercado.

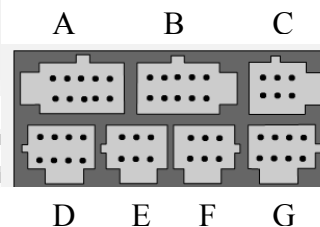
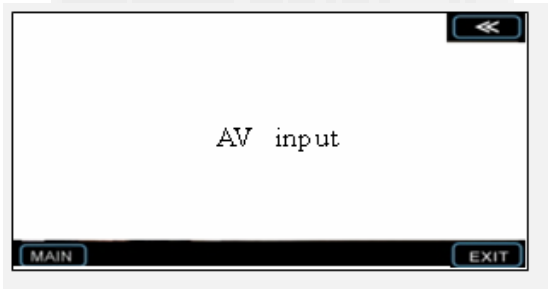
NOTA: Cuando selecciona “Reproducción de video”, debería cambiar la operativa de su IPOD y ejecutarlo a través de la reproducción de Ipod video. De otro modo, puede reproducirse sonido sin imagen. Para más información consulte el manual de Ipod.

El equipo no carga la batería del Ipod.

2.7.- FUNCIÓN AV

En la parte posterior del equipo hay unos puertos de conexión que se podrán conectar a entradas de audio y video.

Pulse “MAIN” para entrar en la página principal y pulse seguidamente “AV” para entrar en el menú AV



Si desea cambiar de función pulse “MAIN” y para salir pulse cualquier otra función .

NOTA: El puerto D comparte entrada IPOD y AV

2.8.- FUNCIÓN XM/CDC

Esta función es operativa únicamente cuando existe conectado un cargador de CD o una radio XM.

2.9.-FUNCIÓN DE NAVEGACIÓN

2.9.1 Entrar/Salir

Pulse ligeramente la pantalla

Pulse “MAIN” para entrar en el menú principal

Pulse “NAVI” para entrar al menú de navegación.

Si desea salir, presione el botón de “NAVI” y volverá a la función anteriormente seleccionada.

En modo, navegación, sólo son operativas las funciones de navegación. Si desea cambiar a otras funciones, debe salir de navegación.

2.9.2 Navegación y video

Si selecciona navegación y previamente tenía seleccionado AV/DVD/CDC/TV, puede escuchar la música y ver la imagen de esta función, mientras no hay instrucciones de navegación. Si hay instrucciones el sistema automáticamente dará prioridad a estos y mostrará el mapa. (Ver 2ajustes del sistema” en “Ajustes”)

2.9.3 Navegación y música

Si selecciona navegación y previamente tenía seleccionado RADIO/AV/DVD/CDC/TV, puede escuchar la música de esta función, mientras no hay instrucciones de navegación. Si hay instrucciones el sistema automáticamente dará prioridad a estos y mostrará el mapa. (Ver ajustes del sistema” en “Ajustes”)

2.9.4 Ajuste de volumen

En la navegación y con música sonando se puede ajustar el volumen de esta con el mando de volumen.

Si hay voz de navegación, el volumen servirá para ajustar solamente la voz de navegación.

2.9.5 Operativa

Este aparato permite escribir para la búsqueda de un destino. Para conocer todas las funciones, debe consultar las instrucciones de la tarjeta de navegación seleccionada.

NOTA: Si introduce la tarjeta con el aparato apagado, para entrar en navegación pulse “NAVI”. Pero si la introduce con el aparato encendido o bien hace un “RESET”, o bien primero pulsa “RESTART NAVI” y luego pulsa “YES”, y luego “NAVI”

2.10.-FUNCIÓN DOBLE ZONA

El equipo dispone de una función doble zona. De manera que en la parte delantera del vehículo, puede haber una función y en la trasera otra (DVD,TV/AV,CDC), a través de las pantallas que usted hayainstalado en los cabezales de los asientos delanteros.

2.10.1 Entrar/Salir

Pulsar ligeramente la pantalla

Pulsar “REAR” para entrar al menú de la zona trasera, desde cualquier función seleccionado excepto desde navegación.

Si desea salir pulse “EXIT”

NOTA: En modo CDC, la función doble zona no puede, seleccionar DVD



2.10.2 Operativa

Pulsar “TV/AV/DVD” para seleccionar la función a reproducir en la zona trasera.

NOTA: Para los detalles de funcionamiento de la pantalla de los cabezales, consultar el manual de los mismos.

2.11.- TPMS

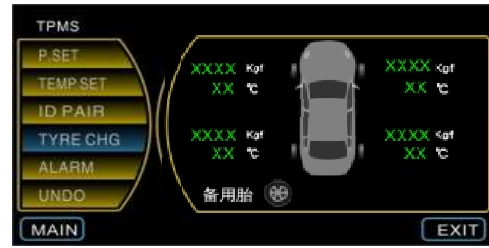
• Descripción

Esta función es útil cuando en la pantalla aparece el sistema de presión de neumáticos. Seleccionando los niveles superiores o inferiores de presión, así como los límites de temperatura de cada neumático. Cuando se rebasan los límites, suena una alarma, si la alarma está activada.

Pulse “MAIN”

Pulse “TPMS” para entrar en esta función

Si desea salir pulse “EXIT”



• **Ajuste de presión**

Pulsar “P.SET” para entrar en ajustes.

Pulse “LOW LMT” o “UP LMT” y pulse “-/+” para ajustar el valor deseado, luego pulse “ENSURE” para guardar el dato.

Pulse “UNIT” para seleccionar la unidad de presión (PSL/BAR/KGF), luego pulse “ENSURE” para guardar el dato.

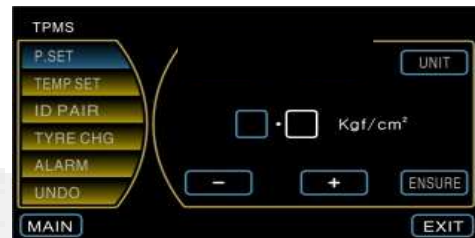


• **Ajuste de temperatura**

Pulse “TEMP SET” para entrar en ajustes.

Pulse “+/-” para ajustar el valor deseado, luego pulse “ENSURE” para guardar el dato.

Pulse “UNIT” para seleccionar entre grados centigrados (°C) o grados Fahrenheit (°F), luego pulse “ENSURE” para guardar el dato.



• **Asignación de códigos**

Pulse “ID PAIR” para entrar en ajustes.

Pulse “TYRE CHG”

Pulse “ID PAIR”

Pulse “-/+” para ajustar delantero izquierdo (FL), delantero derecho (FR), trasero izquierdo (RL) y trasero derecho (RR) a los valores deseados desde 0...9/A...F. Finalmente pulse ENSURE para guardar el dato.



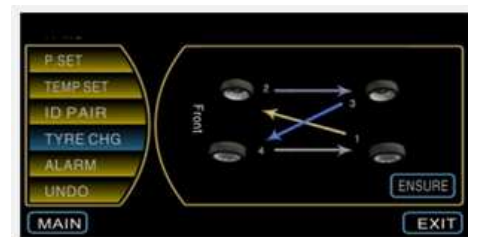
• **Cambio de parámetros**

Pulse “TYRE CHG” para cambiar los parámetros.

Pulse “ENSURE” para cambiar, para ello siga las flechas.

A) Pulse “ALARM” para activar o cancelar el sonido de la alarma

B) Pulse “UNDO” para guardar el último ajuste.



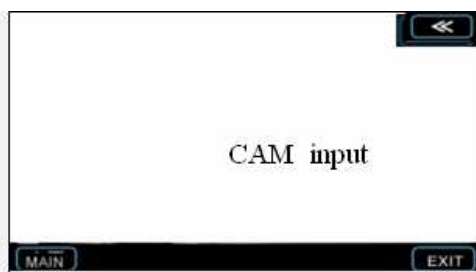
2.12.- FUNCIÓN CÁMARA.

En este modo si la cámara trasera está conectada, puede ver las imágenes que capta.

Pulse “MAIN”

Pulse “CAM” para entrar en el menú de la cámara trasera.

Si desea salir pulse “EXIT”

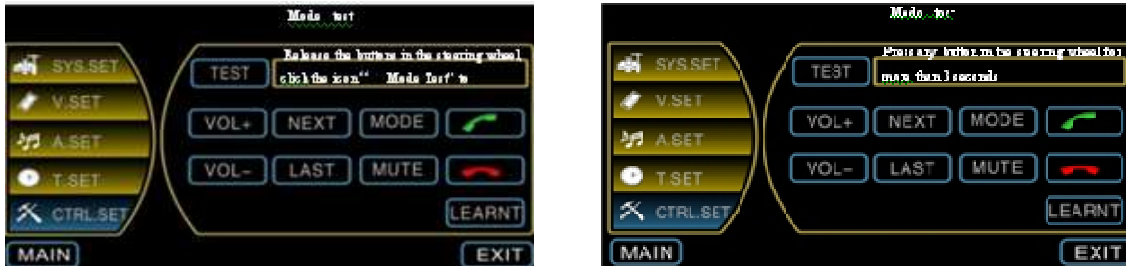


2.13.-AJUSTE DE MANDOS DE VOLANTE (SÓLO PARA EL MÓDULO NAV-002)

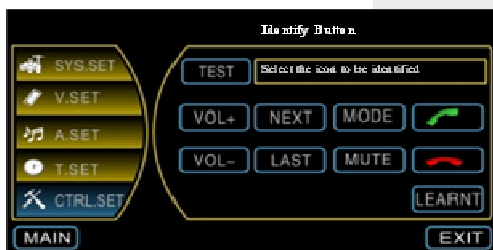
- 1.-La función de mandos al volante reproduce los mismos controles que la original del vehículo.
- 2.-La clave de los mandos al volante original, se adaptara al control de voltaje entrante.
- 3.-En la instalación, localice los tres cables del mando original, uno es tierra, otro es el cable de control de mandos y el otro es el de batería (+5V o +10V) que se conectaran a los cables del equipo.

Pulse “SET UP”

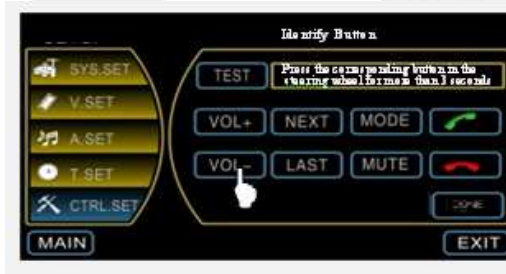
Pulse “STEER CTRL” para entrar en la calibración de los mandos de volante.



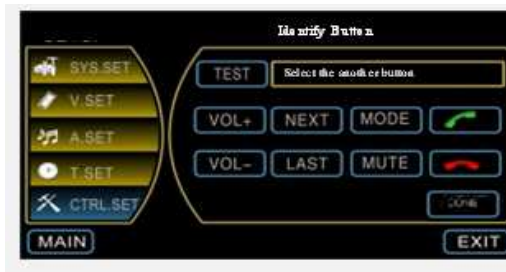
Pulse cualquier tecla para confirmar el estado de los mandos



Pulsar la función deseada de la primera pantalla



Pulsar el correspondiente botón de los mandos de volante



Después del ajuste, el sistema le indica el siguiente ajuste. Repita este procedimiento para todos los mandos del volante. Pulse “DONE” para finalizar y salga pulsando “EXIT”. Ahora podrá controlar el equipo a través de los mandos de volante

NOTA: De hecho, el usuario puede seleccionar los mandos de volante como lo crea más conveniente. Por ejemplo: Pulsar “NEXT” y pulsar “VOL+” para que esta sea la función “CANCIÓN +”.

3. AJUSTES

3.1 Menú básico de ajustes

3.1.1 Entrar / Salir

Pulsar suavemente la pantalla para entrar al menú.

Pulsar “MAIN”.

Pulsar “SET”.

Si desea salir del menú, pulsar “EXIT”



3.1.2 Configuración de Sistema.

Pulsar “SYS.SET” para entrar en ajustes.



Si desea salir, pulse “EXIT”.

- Configurar hora.

En “TIME DISP”, pulsar ON/OFF, para elegir o desactivar esta función, en el primer caso, la hora aparecerá en la esquina inferior derecha de la pantalla.

Para ajustar la hora, pulsar “T.SET”. El ajuste se hace cuando parpadea el número al pulsarlo.

Pulsar “+/-” para ajustar la hora, y pulsar “SET UP” para guardar.

Pulsar “12H”, para elegir modo “PM”.

Pulsar “24H”, para elegir modo “24 HORAS”.



- Visualización de espectro.

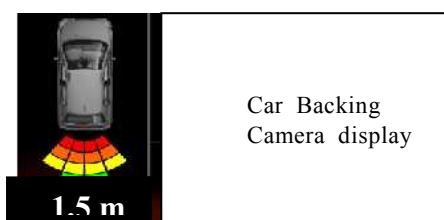
En “SPECTRUM”, pulsar “ON/OFF”, para elegirlo o desactivarlo. En el primer caso, se pondría el modo espectro, a los pocos segundos de las funciones: radio, música bluetooth, cargador de discos, Mp3, y reproducción de disco sin formato video.



- Función de marcha atrás.

En “BACK”, pulsar “ON/OFF”, para elegir la función o desactivarla, en el primer caso, si el sensor de aparcamiento, y la cámara trasera están conectadas, la pantalla mostrara la información de la parte posterior del vehiculo, cuando meta la marcha atrás, Cuando la retire, la pantalla mostrara la ultima funcion seleccionada, o por defecto la funcion radio.

La pantalla que aparece cuando el sensor de aparcamiento y la cámara están conectados, es:



Display que aparece cuando esta conectado el sensor de aparcamiento.



Si no tiene sensor de aparcamiento ni cámara trasera, conectados a éste equipo, pulse “OFF”.

- Música durante la navegación.

Pulsar “NAVI ADO ON/OFF”, para elegir o desactivar esta función, en el primer caso, el aparato reproducirá la música que esté seleccionada, si no hay instrucciones de navegación.



- Navegación AV

En “NAVI VDO”, pulsar “ON/OFF”, para elegir o desactivar esta función. Mientras el sistema esté en navegación, automáticamente sonará la función AV, si no hay instrucciones de navegación.



- Botón de tono.

En “BEEP”, pulsar “ON/OFF”, para elegir o desactivar la función, la cual emite un sonido, cuando se pulsa la pantalla o un botón.

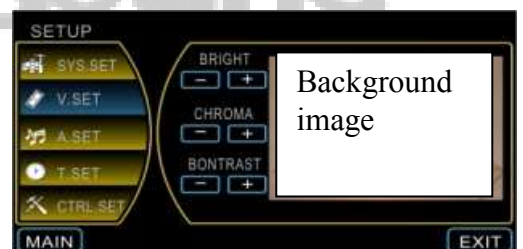


3.1.3 Ajustes de vídeo.

Pulse “V.SET”.

Pulse “-/+”, para ajustar el brillo, el color y el contraste.

Si desea salir de ésta función pulse “EXIT”.



3.1.4 Ajustes de audio.

Pulse “A.SET”.

Pulse en “-/+”, para ajustar el nivel de agudos (treble), medios (middle), y graves (bass).



Si desea restaurar los valores iniciales, pulse “RESET”.

Pulse “BAL&FAD”, para entrar en el menú de sonido.

Mientras pulse el icono “altavoz”, aparecerá la barra “-/+”, ajuste así sus preferencias.

Si desea restaurar los valores iniciales, pulse “RESET”.

Si desea salir de ésta función, pulse “EXIT”.



NOTA: El canal central es ajustable únicamente, cuando el “5.1 CH” está conectado.

Sólo se reproduce el canal 5.1 cuando el disco tiene esta opción. En la reproducción de VCD, CD, MP3, desconecte “5.1 CH”

3.1.5 Calibración de pantalla.

Si la pantalla se encuentra desajustada, pulse “T.SCREEN”.

Usando el puntero, nunca una punta metálica, pulse sucesivamente, donde le indiquen las cruces, de la forma más precisa posible.

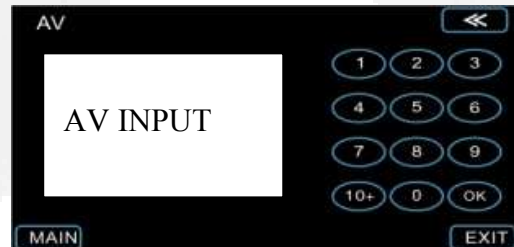
Si pulsa erróneamente, repita el proceso.



3.2 Ajustes de fábrica.

De origen, el amplificador de antena, el control de freno de mano, la iluminación del aparato, el controlador de cabezales, el reajuste del sistema, etc, viene fijado.

Para cambiarlo, pulse “AV”, pulse en la pantalla “<<”, para mostrar el teclado numérico, marque “7253”, pulse “OK”, y entrará en la modificación de los parámetros de fábrica..



Si desea salir de la función, pulse “EXIT”.

3.2.1 Ajustes

- En “RADIO ANTENNA POWER”, pulse “ON”, si usa un amplificador de antena, en caso contrario, pulse “OFF”.

- En “BREAK CTRL”, pulsando las flechas, aparecen tres posiciones:
 - “OFF”, cuando no se desea control de freno de mano.
 - “LEVEL”, cuando el control de freno de mano, se realiza mediante corriente continua
 - “PULSE”, cuando el control de freno de mano, se realiza mediante impulsos de corriente.
- En “LLUM CTRL”, pulsando las flechas, aparecen tres posiciones:
 - “OFF”, cuando la iluminación del aparato no es necesaria para el fondo de pantalla.
 - “LEVEL”, cuando la iluminación del aparato, utiliza corriente continua.
 - “PULSE”, cuando la iluminación del aparato, utiliza impulsos de corriente.
 -
- En “MIC GAIN”, tiene tres posiciones de ganancia de micrófono LO (baja), MI (media) y HI (alta)
- En “HEADREST NUM.”, pulsando las flechas, aparecen dos posiciones:
 - “1” y “2”, para seleccionar el número de cabezales.
- En “SYS RESET”, al pulsar la flecha, se restauran los ajustes de fábrica.

3.2.2 Información del sistema.

Pulse “SYS INFO”, para ver la configuración del aparato.

3.2.3 Elección de zona geográfica.

Pulse “SET AREA”, y seleccione Europe para la función radio.

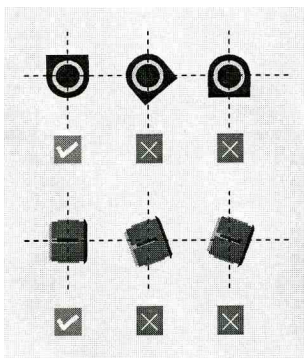
4. ACCESORIOS (OPCIONAL)

La fabricación de los aparatos es estándar, por ello, en los accesorios, puede haber ligeras diferencias, por ejemplo, en el GPS, y la cámara trasera. Compruebe sus accesorios, para evitar problemas de compatibilidad.

Instalación de sensor de aparcamiento trasero.

- Requisitos e instalación.

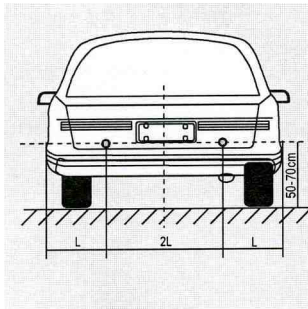
Los sensores se colocarán verticalmente, como indican los gráficos.



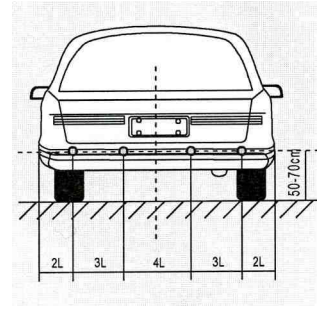
Cualquier inclinación, afectará a su eficacia.

Según el número de ellos, la posición será la siguiente:

Dos sensores:



Cuatro sensores :

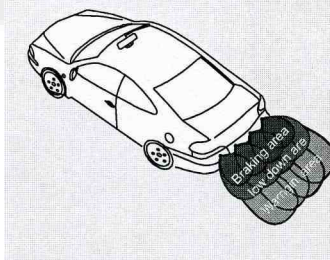


La posición final puede variarse ligeramente, para adaptarse a las dimensiones del vehículo.

- Infrarrojo trasero.

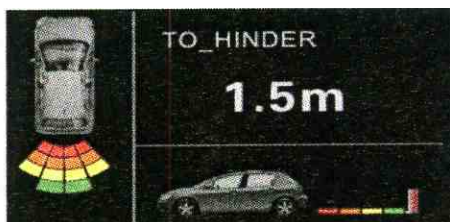
Una vez instalados los sensores, y conectado el cable de marcha atrás, un vez puesta ésta, automáticamente, se conecta la función de infrarrojo.

Diagrama de eficacia del sensor:



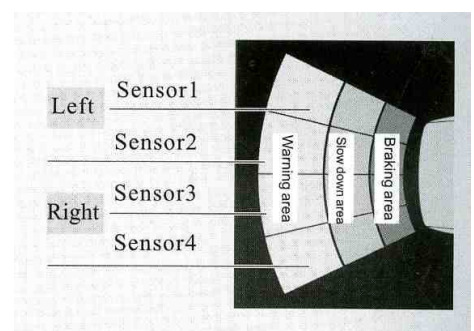
- Visión trasera.

Si el infrarrojo está conectado, pero no la cámara trasera, en la pantalla aparecerá:



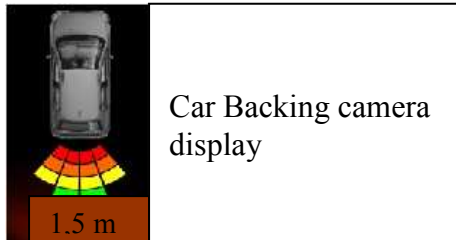
En la siguiente figura, se muestran tres áreas:

- La más clara indica que se inicia la aproximación.



- La intermedia, indica precaución.
- La oscura indica parada.

Si están conectados cámara e infrarrojos, en la pantalla aparecerá:

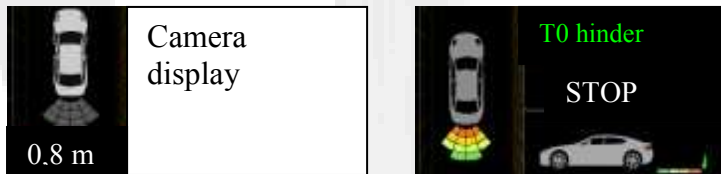


Solo hay cuadro de cámara, si está conectada la cámara, pero no los infrarrojos.

Cuando se conectan los infrarrojos sin cámara, se muestra un coche y la distancia de separación.



Cuando el infrarrojo está conectado, y la distancia es menor de 1.2 metros, y mayor de 0.3m., aparecen la columnas de señales, y la distancia como se muestra en el dibujo.



Cuando la distancia es menor de 0.3 m., hay que parar, y aparece la palabra "STOP".



- Visión de detector de infrarrojos.

1.- Cuando la distancia entre el sensor y la barrera, es más de 2 m., aparecerá "BACK" en pantalla.

2.- Cuando la distancia es menor de 2 m., y mayor de 1.2 m., la distancia aparecerá en pantalla, y el zumbador está en silencio. Se enciende la zona de aproximación.

3.- Cuando la distancia es menor de 1.2 m., y mayor de 0.3 m., la distancia aparece en la pantalla, y la frecuencia del zumbador aumenta a medida que disminuye la distancia.. Se muestra el área de precaución.

4.- Cuando la distancia es menor de 0.3. m., en la pantalla aparece "STOP". El zumbido es continuo. El área que se indica es el de parada.

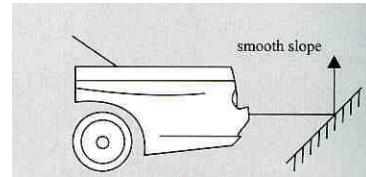
5.- RPA (Ayuda de aparcamiento trasero) se visualiza, mientras la distancia entre el vehículo y el obstáculo decrece, la barra roja crece. Si la distancia disminuye, la barra verde crece.

6.- El aparato analiza los datos de los sensores, y el valor mínimo aparece en pantalla.

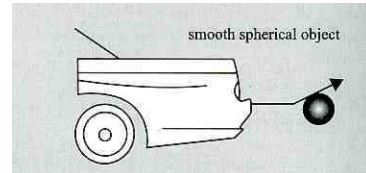
- Precauciones para uso de sensor de aparcamiento.

La detección del obstáculo, puede ser deficiente por:

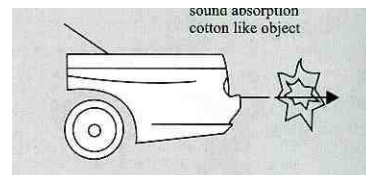
A) Con una pendiente, la señal se puede reflejar.



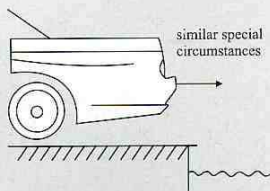
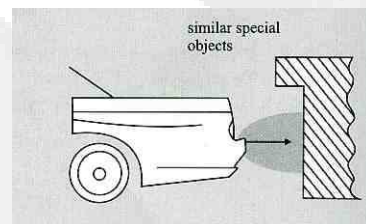
B) Con un objeto esférico liso, la señal se puede reflejar.



C) Si hay un objeto absorbente, como algodón, la señal puede ser absorbida.



D) Si encuentra un objeto especial, la señal puede ser equivocada, como se muestra en el dibujo.



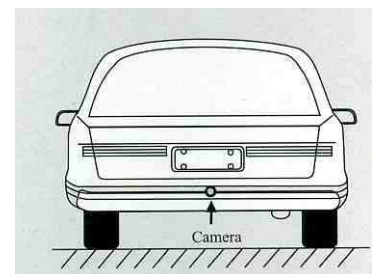
E) Si encuentra una circunstancia especial, la señal no se detecta.

Después de la instalación, compruebe la función, después, úsela.

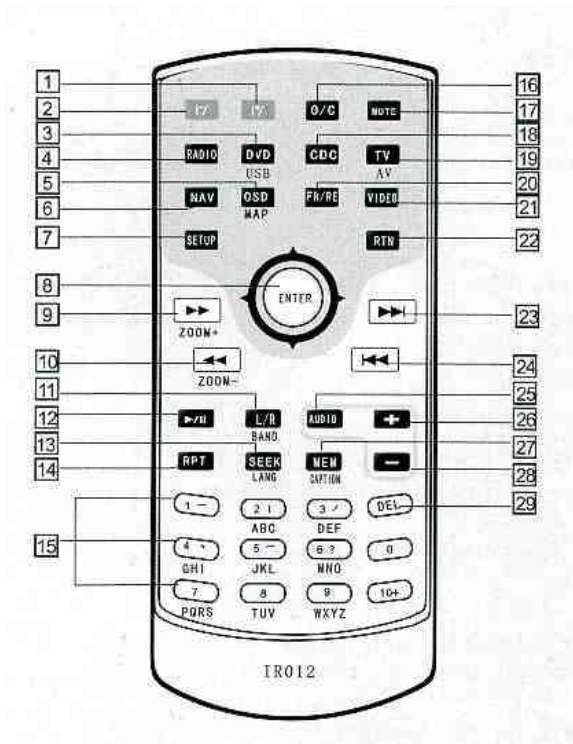
NOTA. El sistema está diseñado solamente como ayuda al utilizar la marcha atrás. DSS no asumirá responsabilidades por cualquier accidente.

Instalación de cámara trasera.

La instalación típica de la cámara trasera, se muestra en la figura adjunta.



Descripción del mando a distancia.



| Nº | Leyenda | Descripción |
|----|----------------|---|
| 1 | □ | Desplazamiento arriba (sólo para monitor extraíble) |
| 2 | □ | Desplazamiento abajo (sólo para monitor extraíble) |
| 3 | DVD/USB | 1.-Selecciona función DVD. 2.-En modo DVD, pulsando repetidamente, cambia a modo USB/SD/DVD. |
| 4 | RADIO | Selecciona función RADIO. |
| 5 | OSD/MAP | 1.-En modo DVD Ó CDC, aparece en pantalla información de la reproducción. 2.-En modo navegación, cambia entre el mapa y el lugar actual. |
| 6 | NAV | 1.-Selecciona modo navegación. 2.-Presionando en modo navegación, entra al menú. |
| 7 | SET UP | Selecciona menú de ajuste. |
| 8 | ◀▶ | 1.-En modo RADIO, búsqueda de anterior/posterior emisora. 2.-En modo CDC, avance/retroceso rápido. 3.-En modo TV analógica, ajuste fino de sintonía. 4.-En modo menú de ajuste, cambio de parámetros. 5.-En modo DVD, no tiene función de reproducción. |
| | ▲▼ | 1.-En modo RADIO, búsqueda anterior/posterior de memorias. 2.-En modo TV analógica, ajuste anterior/posterior de canales. |

| | | |
|------|------------------------------|---|
| | | 3.-En modo CDC, selección anterior/posterior disco. 4.-En modo menú de ajuste, selecciona la función. 5.-En modo DVD, no tiene función de reproducción. |
| | ENTER | 1.-Pulsar para confirmar una elección. 2.-En avance/retroceso rápido, multiplica la velocidad, presionado volverá a la posición normal. |
| 9.- | ▶▶ | 1.-En modo RADIO, búsqueda ascendente de emisoras. 2.-En modo CDC/DVD, avance rápido. 3.-En modo NAVEGACIÓN, maximiza el mapa. |
| 10 | ◀◀ | 1.-En modo RADIO, búsqueda descendente de emisoras. 2.-En modo CDC/DVD, retroceso rápido. 3.-En modo NAVEGACION, minimiza el mapa. |
| 11 | L/R/BAND | 1.-En modo RADIO, cambia las bandas FM1, FM2, y AM. 2.-Reproduciendo un VCD, cambia los canales de sonido. 3.-Reproduciendo un DVD, cambia el idioma (disco dentro). |
| 12 | ▶/ | 1.-En modo CDC/DVD, cambia entre reproducción y pausa. 2.-Selecciona diferentes métodos de entrada en navegación. |
| 13 | SEEK/LANG | 1.-En TV analógica, y RADIO, búsqueda automática de emisoras. 2.-En modo CDC/DVD, cambia el idioma (con el disco dentro). |
| 14 | RPT | En modo CDC/DVD, repite una pista o todas. |
| 15 | BOTONES NUMERICOS | 1.-En modo DVD, selecciona la pista directamente. 2.-En modo NAVEGACION, puede usarse para introducir los caracteres. 3.-En modo CDC, 1-6 selecciona los discos directamente, 7 para menú DVD, y 8/9 para seleccionar disco anterior/posterior. 4.-En modo NAVEGACION, para introducir las palabras, presione los botones de las letras. |
| 16.- | O/C | Apertura/cierre de monitor (sólo para monitor extraíble). |
| 17 | MUTE | Encender/apagar volumen (sólo para monitor extraíble). |
| 18 | CDC | Selecciona CDC cuando hay conectado un cargador de DVD. |
| 19 | TV/AV | Selecciona TV/AV (cuando hay conectada una TV externa, o una señal AV externa). |
| 20 | FR/RE | Selecciona la doble zona. |
| 21 | VIDEO | En éste equipo no tiene función. |
| 22 | RTN | 1.-Durante la reproducción de un disco, vuelve al menú principal. 2.-En Navegación, vuelve al menú del mapa. |
| 23 | ▶▶ | 1.-Selecciona la siguiente emisora en RADIO/TV. 2.-En CDC/DVD, selecciona siguiente pista. |
| 24 | ◀◀ | 1.-Selecciona emisora anterior en RADIO/TV. |

2.-En CDC/DVD, selecciona pista anterior.

| | | |
|----|--------------------|---|
| 25 | AUDIO | Selecciona EQ (ecualización de audio) entre FLAT (plano), CUSTOM, POP, ROCK, CLASSIC y JAZ. |
| 26 | + | Aumenta el volumen. |
| 27 | MEM/CAPTION | 1.-Guarda las emisoras de radio ó tv analógica. 2.-Cambia el subtítulo en modo CDC/DVD (con disco dentro). |
| 28 | - | Disminuye el volumen. |
| 29 | DEL | En modo NAVEGACIÓN, borra las palabras. |

5. PRECAUCIONES.

5.1.- Precauciones de uso

- No insertar monedas u objetos metálicos
- No intente la reparación. El producto posee una gran cantidad de componentes electrónicos precisos, que pueden resultar rotos o agrietados si se desmontan. Si ocurre un fallo, desconecte la unidad y envíela a su distribuidor.
- Evite la suciedad de la pantalla
- No use productos químicos para limpiar la pantalla. Límpiela con un paño suave y una disolución de agua jabonosa.
- Si entra agua u otro producto, desconecte inmediatamente y contacte con su distribuidor.
- Evite la radiación solar directa.
- Apague el aparato antes de la limpieza
- No conectar/desconectar la tarjeta de navegación ni conectar ningún cable o accesorio si el equipo está encendido para evitar posibles daños al equipo o a los accesorios.
- Si el equipo tiene mecanismo de arrastre, y se bloquea, no lo fuerce y pongas en contacto con su distribuidor.

5.2.-Precauciones para la instalación de un amplificador

- Comprobar la resistencia del altavoz con la del amplificador
- Use cables de conexión de buena calidad y utilice la longitud necesaria.
- Para reducir el ruido estático, ajuste el volumen a 2/3 del volumen máximo, y ajuste el volumen del amplificador.
- Durante la instalación, los cables de entrada y salida deben estar alejados de los cables de alimentación y de los cables del ordenador del coche, en caso contrario, pueden existir ruidos.

5.3.- Precauciones para los discos

- Los discos con suciedad, polvo, rasguños o curvados pueden dar problemas de reproducción.
- No coloque objetos punzantes sobre los discos, pues se pueden rayar
- Cuando no se usen, deben estar protegidos.
- Los siguientes sitios no son adecuados para un disco:
 - A) Bajo luz solar directa
 - B) En lugares sucios, polvorientos o húmedos
 - C) Cerca de fuentes de calor
 - D) En los asientos o el salpicadero de un coche
- No usar discos con un diámetro menor de 12cm o discos con formas irregulares tales como corazones, octógonos etc.

- Limpieza del disco: Frotar la superficie del disco con un paño suave húmedo. Si el disco está muy sucio, usar un paño suave con alcohol y frotar suavemente. No usar disolventes tales como gasolina, pues puede dañar los discos.

6.- PROBLEMAS FRECUENTES

Antes de enviar a reparar el aparato compruebe el problema con la lista de más abajo. Quizás pueda solucionar el problema. Si no es así, contacte con nuestro servicio técnico.

| Problema | Causa Posible | Remedio |
|--|---|---|
| Pantalla en negro | 1.- Fusible roto 2.-Cable desconectado 3.-Fallo de comunicación entre equipo y coche 4.-Fallo del sistema de control del equipo 5.-Tensión de batería baja. Sistema de protección activado 6.- Mis-set en blanco | 1.- Cambiar el fusible 2.-Colocar el cable 3.-Presione reset 4.-Presione reset. 5.-Cargue la batería hasta 12V 6.-Tocar la pantalla |
| No hay sonido | 1.-Mute presionado 2.-Cable desconectado 3.-Altavoz estropeado | 1.- Presione la tecla mute 2.- Conectar el cable 3.-Cambie el altavoz |
| No hay imagen | 1.-Posición incorrecta del disco 2.-Disco sucio o dañado 3.-Cable desconectado 4.-Uso equivocado de la entrada AV 5.-Ajuste del archivo de video de IPOD equivocado | 1.- Coloque el disco con la etiqueta hacia arriba. 2.- Pruebe otro disco 3.-Conecte el cable adecuadamente 4.- Compruebe la función AV en la selección de puertos de entrada 5.-Compruebe la función de IPOD. |
| Sonido ocasional | 1.- Disco sucio o dañado | 1.-Pruebe otro disco |
| Sonido intermitente durante la vibración | 1.-Mala instalación del equipo 2.-Incorrecta instalación de los tornillos del CD | 1.- instalar el equipo firmemente 2.-Poner ángulos de ajuste con los tornillos marcados en V o H en la posición correcta |
| Desaparición del bluetooth | 1.-Error de apareamiento | 1.-Volver a aparear. |
| Imposibilidad de apareamiento | 1.-Problema de compatibilidad entre algunos teléfonos y el equipo | 1.-Desconectar y conectar el vehículo y aparear de nuevo. |
| Fallo pantalla táctil o demasiado lento | 1.-Táctil desajustado 2.-Error en el sistema de comunicación del aparato | 1.- Calibrar la pantalla táctil 2.-Pulsar reset |
| Fallo en la marcha atrás | 1.-Equivocada o mala conexión del cable 2.-Equivocada o mala conexión de la cámara o del radar 3.- Ajuste marcha atrás no pulsado | 1.- Conectar correctamente 2.-Conectar correctamente 3.-Pulsar back en ajustes |
| No hay sonido al pulsar | La función de tono no esta pulsada | Pulsar KEY en ajustes |
| Hay música pero no sonido reproduciendo un DVD | 1.- Idioma equivocado 2.-Esta conectado el canal 5.1 pero no existe este dispositivo | 1.-Selección de idioma adecuado 2.-Poner el altavoz en stereo y el canal 5.1 en Off |

| | | |
|---|--|--|
| No se activa la iluminación | El "Small lamp control" en modo fabrica no se ajusta a la alimentación de la iluminación | Cambiar la selección de la iluminación |
| Freno de mano deficiente | 1.- Conexión equivocada o mala del cable brake 2.-El modo fabrica no es adecuado | 1.-Conectar correctamente 2.-Cambiar la selección de freno de mano |
| Mandos de volante deficientes | 1.- Conexión equivocada de los cables 2.-Fallo de conexión entre los mandos y el equipo 3.-Incompatibilidad del equipo con los mandos del vehículo | 1.-Conectar correctamente 2.-Apree los mandos de nuevo 3.-Contacte con nuestro servicio técnico. |
| Detección de presión de neumáticos deficiente | 1.-Error de detección de la presión 2.-Insuficiente o no detección de la presión | 1.-Pulse reset 2.-Cambiar la batería |

NOTA DEL FABRICANTE

El manual de usuario es una guía para la utilización del aparato.

Cuando lo editamos, tratamos de ser lo más precisos posible respecto a las palabras, dibujos e iconos pero no podemos garantizar íntegramente su veracidad.

La función de marcha atrás es una ayuda en la conducción, cuando se utiliza esta marcha.

El sistema de presión de neumáticos, mide la presión y la temperatura del neumático para conocimiento del usuario.

Las dos funciones anteriores funcionarán como una ayuda al conductor, pero eso no evita que el usuario revise periódicamente el estado del vehículo.

by speed sound