



HA3000BT

Manual de usuario
USB/SD Radio Android

User Manual
USB/SD Android Radio

Manual de utilizador
USB/SD Rádio Android



Le rogamos que lea el manual de usuario antes de utilizar el producto y que lo guarde para futuras consultas.
Please read the user manual first before using the product, keep well for future referring.
Por favor, leia o manual de utilizador antes de utilizar o produto, e mantenha-o para futura referência.



CONDICIONES DE GARANTÍA

VIETA AUDIO S.A. garantiza sus productos por un periodo de 24 meses. El periodo de garantía comienza en la fecha de compra de productos totalmente nuevos y sin usar por parte del primer usuario final.

Esta garantía cubre los posibles fallos de fabricación para todos los productos Vieta vendidos en el territorio español por distribuidores autorizados. Los productos Vieta adquiridos en otros países estarán cubiertos por la garantía que ofrezca el distribuidor local.

Esta garantía tendrá validez solamente cuando se presente la factura de compra en la cual aparece el nombre del cliente, el centro distribuidor y la fecha en la que se realiza la compra del producto. VIETA AUDIO S.A. acepta reparar durante el periodo de garantía, todos aquellos productos que presenten anomalías durante su utilización normal tal y como se detalla en el manual de usuario y siempre que se utilice para el fin de fue diseñado.

Siempre que se realice un cambio de componentes o una sustitución del producto no se prorroga el periodo de la garantía.

CASOS EXENTOS DE DICHA GARANTÍA

1. El periodo de la garantía exceda del tiempo estipulado.
2. Siempre que el producto presente manipulaciones hechas por centros o personas no autorizadas por VIETA AUDIO S.A.
3. Siempre que el producto presente daños causados por manipulaciones incorrectas, utilización del mismo con fines inadecuados para los que no ha sido diseñado y que no estén contemplados en el manual de usuario, así como roturas de piezas, ralladuras, fisuras, desgaste de piezas por el uso, daños producidos por restos de pintura, arena, agua, o restos de comida dentro de la unidad.
4. Esta garantía no cubre los gastos ni los daños derivados del transporte.
5. Pérdidas, robo o accidentes producidos por incendio, líquidos, productos químicos, calor excesivo, ventilación inadecuada, vandalismo, inundaciones, tormentas eléctricas, tensión o suministro de voltaje excesivo o incorrecto, rayos, terremotos, impactos, otras fuerzas externas, radiaciones.
6. Cualquier coste adicional derivado de la instalación o desinstalación del producto.
7. Productos comprados fuera del territorio español o en distribuidores no autorizados.
8. Los datos contenidos en nuestros productos, (archivos de fotos, música, soportes digitales, etc..) no están en ningún caso cubiertos por la garantía, es responsabilidad del cliente realizar copias de seguridad antes de entregar el producto. Así mismo la incorrecta configuración o instalación del software o incompatibilidades con el hardware de otros equipos incluyendo drivers y controladores.
9. Mantenimiento reparación o sustitución de piezas derivado del uso y desgaste.
10. Baterías recargables y/o desechables (el tiempo de vida depende de la frecuencia de uso).
11. Fallos menores o variaciones en la calidad del producto que no afecten a su valor o el propósito para el cual fue creado.
12. Negligencia.
13. Accesorios:
 - ▢ Estuches y piezas de los enchufes.
 - ▢ Cables de conexión.
 - ▢ Diademas.
 - ▢ Kits de los extremos de los auriculares, almohadillas para las orejas.
 - ▢ Acabados decorativos.
14. Cualquier incidencia detectada al recibir la mercancía ha de ser notificada al servicio de atención al cliente 902.367.607 o al correo sat@vieta.es. De acuerdo con el artículo 366 del código de comercio, VIETA AUDIO S.A. no admitirá reclamaciones sobre roturas, golpes o falta de bultos pasadas 24 horas después de haber recibido la entrega de la mercancía.

Indice

Descripción de los controles del panel frontal.....4

Funcionamiento básico.....5

Funcionamiento de la Radio.....6

Funcionamiento del USB/Tarjeta.....7

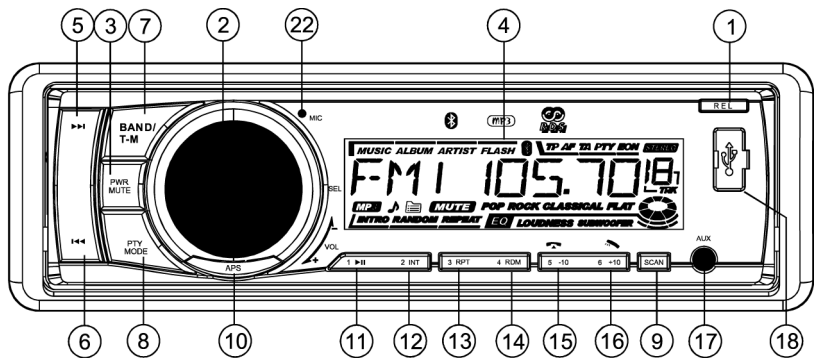
Sistema Bluetooth manos libres.....8

Método de instalación.....9

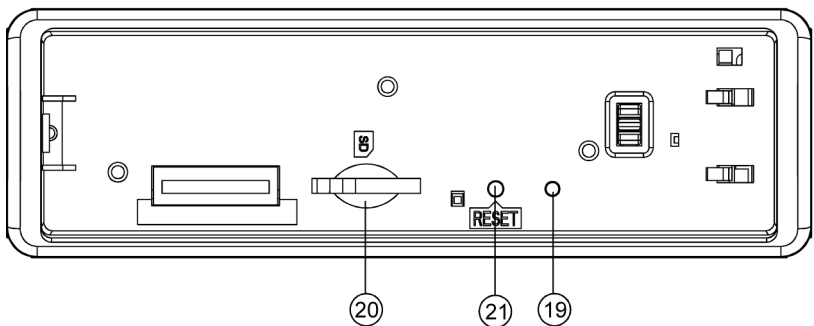
Conexión de los cables.....10

Especificaciones.....10

Descripción de los controles del panel frontal



Panel frontal



Carcasa frontal tras la extracción del Panel frontal

1. Botón RELEASE

2. Botones SEL & VOL

3. Botón POWER/MUTE

4. LCD

5&6. Botones >>|& |<<

7. Botón BAND/T-M

8. Botón PTY/MODE

9. Botón SCAN

10. Botón APS

11. Botón 1/TOP/>||

12. Botón 2/INT
13. Botón 3/RPT

14. Botón 4/RDM

15. Botón 5/-10/HANGUP

16. Botón 6/+10/TEL

17. Toma AUX IN

18. Toma USB

19. Indicador LED

20. Ranura para tarjetas

21. Botón RESET

22. BT MIC

Funcionamiento básico

1. Para encender/apagar la unidad

Cuando la unidad está apagada, esta se puede encender pulsando cualquier botón excepto el botón RELEASE.

Cuando la unidad está encendida, pulse y mantenga pulsado el botón POWER durante más de 0,5 segundos para apagarla.

2. Para seleccionar el modo de funciones

Pulse el botón MODE para cambiar el modo de funciones de la siguiente manera:

-->RADIO --> CARD (después de insertar la tarjeta SD) -->USB (después de insertar la unidad USB)-->BT (en modo de conexión BT)-->AUX-->

Cuando no haya ninguna unidad de reproducción (USB/TARJETA), dicho modo no estará disponible.

3. Para ajustar el nivel de volumen

Gire el control de VOL para ajustar el volumen durante la reproducción.

4. Para silenciar o restaurar el sonido

Pulse el botón PWR/MUTE para eliminar o restaurar el sonido inmediatamente durante la reproducción. Para restaurar el sonido inmediatamente, también puede pulsar el botón SEL o girar el control VOL.

5. Para configurar el modo de sonido y el menú

1). Para configurar el modo de sonido:

Pulse breve y repetidamente el botón SEL para seleccionar el modo VOL (volumen), BASS (sin DSP preseleccionado), TRE(agudos) (sin DSP preseleccionado), MID, BAL (balance) y FAD (fader) en secuencia y cíclicamente. En cada modo, el tiempo de espera es de 5 segundos, y cuando dicho tiempo de espera se haya agotado, regresará al último modo visualizado.

Tras seleccionar un modo de sonido, utilice el control de volumen para configurar el nivel del modo de sonido seleccionado.

2). Para configurar el menú:

Pulse y mantenga pulsado el botón SEL durante más de 2 segundos para activar el modo INVOL, a continuación pulse breve y repetidamente el botón SEL para seleccionar DSP (ajustar el reloj), BEEP ON/OFF, TAVOL, EON ON/OFF, REG ON/OFF, AF ON/OFF, TAON/OFF, EQ ON/OFF, LOUD ON/OFF, LOC ON/OFF (en modo radio), STEREO/MONO (en modo radio), AREA (USA/EUR) en modo radio). Tras seleccionar un elemento deseado, utilice el control de volumen para el ajuste.

(1) TASEEK/TAALM:

Modo TASEEK: cuando una emisora recién sintonizada no reciba información TP durante 5 segundos, la radio sintonizará la siguiente emisora

con una identificación de emisora (PI) diferente, pero que contiene la información TP. Cuando la información TP se pierda en la emisora actual durante el tiempo de resintonización, que se ajusta con RETUNE SHORT (90 segundos) o RETUNE LONG (150 segundos), la radio procederá a resintonizar la siguiente emisora con la misma PI. Cuando la emisora PI no se reciba en un ciclo de búsqueda, la radio sintonizará la siguiente emisora con información TP.

Modo TA ALARM: cuando se seleccione este modo, no habrá activado ningún modo de resintonización automática. Solo podrá oírse un doble pitido (ALARMA). Cuando la emisora recién sintonizada no reciba información TP durante 5 segundos, los pitidos serán audibles.

Cuando la información TP se pierda en la emisora actual durante el tiempo de resintonización, el pitido podrá oírse.

Cuando una emisora recién sintonizada no reciba señal RSD, "PI SEEK" se suprimirá.

(2) Modo PI SOUND/PI MUTE:

Modo PI SOUND: si un coche transita entre edificios, podría darse un fenómeno de oscilación, debido a la recepción de códigos PI distintos de la misma fuente AF.

Modo PI MUTE: bajo las mismas circunstancias, podrá oírse un sonido silenciado durante menos de un segundo.

(3) RETUNE L / RETUNE S:

se ha seleccionado el tiempo inicial de búsqueda automática TA o el modo PI SEARCH.

Cuando no se reciba información PI durante el tiempo de resintonización, la radio comenzará la sintonización de la siguiente emisora con la misma PI.

Cuando la emisora PI no se reciba en un ciclo de búsqueda, la radio sintonizará la última emisora y esperará unos 4-5 minutos hasta que se reciba el código PI.

Modo RETUNE L: seleccionado en 150 segundos.

Modo RETUNE S: seleccionado en 90 segundos.

(4) MASK DPI/MASKALL:

Modo MASK DPI: enmascara solo la AF con una PI diferente.

Modo MASKALL: enmascara solo la AF con una PI diferente y sin señal RDS con un campo de alta intensidad.

(5) BEEP ON/BEEP OFF

Modo BEEP ON: El pitido podrá oírse cuando se pulse cualquier botón.

Modo BEEP OFF: El pitido estará desactivado.

(6) VOL LAST/VOL DEFA

VOL LAST: La unidad se encenderá con el mismo nivel de volumen que había cuando se apagó por última vez.

VOL DEFA: El nivel de volumen de la unidad principal tras el encendido se configurará en un valor constante.

al seleccionar el elemento VOL DEFA, pulse el botón SEL y aparecerá AVOL. A continuación, podrá preseleccionar un volumen constante usando el control de VOL.

(7) CLK ON/OFF

CLK ON: El reloj siempre aparecerá en la pantalla cuando la unidad esté apagada.

CLK OFF: El reloj desaparecerá de la pantalla cuando la unidad esté apagada.

6. Para extraer el panel frontal

Pulse el botón RELEASE para extraer el panel frontal del chasis de la unidad. A continuación, podrá retirarlo del chasis de la unidad.

Cuando se haya retirado el panel frontal, el indicador LED de la carcasa frontal parpadeará.

7. Para reiniciar la unidad

Antes de utilizar la unidad por primera vez, o después de sustituir la batería del coche o cambiar las conexiones debe reiniciar la unidad.

Para hacerlo, extraiga el panel frontal, después pulse el botón RESET con un objeto puntiagudo.

Esta operación borrará la configuración del reloj y algunos de los contenidos almacenados.

Funcionamiento de la radio

1. Para seleccionar la banda de radio

Pulse el botón BAND breve y repetidamente para seleccionar una banda de radio en secuencia y de forma cíclica del modo siguiente:

-->FM1-->FM2-->FM3-->AM1-->AM2--> ..

2. Búsqueda de una emisora de radio manual o automáticamente

Pulse el botón >>| para activar el modo de búsqueda MANUAL.

En modo MANUAL: Pulse el botón >>| o |<< brevemente para sintonizar manualmente hacia arriba/abajo la frecuencia de la emisora de radio que desee.

Modo INAUTO: Pulse el botón >>| o |<< para sintonizar automáticamente hacia arriba/abajo la frecuencia de la emisora de radio. (En modo MANUAL y sin realizar ninguna operación más, la unidad cambiará al modo AUTO unos segundos después.

3. Para almacenar la emisora actual o para seleccionar una emisora presintonizada

1) Mantenga pulsado uno de los 6 botones numéricos durante más de 1 segundo para almacenar la emisora actual en la memoria de presintonías del botón numérico de la banda en la que se encuentre.

De este modo podrá almacenar hasta 30 emisoras presintonizadas.

2) Pulse brevemente uno de los 6 botones numéricos para seleccionar una de las presintonías memorizadas de la banda de radio en la que se encuentre.

* Cuando el modo PTY esté activado, los 6 botones numéricos quedarán repartidos de la forma siguiente:

PTY music group

1. POP M, ROCK M
2. EASY M, LIGHT M
3. CLÁSICA, OTRAS M
4. JAZZ, COUNTRY
5. M NACIONAL, ANTIGUA
6. M FOLK

PTY speech group

1. NOTICIAS, NEGOCIOS, INFORMACIÓN
2. DEPORTES, EDUCACIÓN, TEATRO
3. CULTURA, CIENCIA, VARIOS
4. TIEMPO, ECONOMÍA, INFANTIL
5. SOCIAL, RELIGIÓN, LLAMADAS TELEFÓNICAS
6. VIAJES, OCIO, DOCUMENTALES

4. Para buscar cada emisora presintonizada o buscar de forma automática las emisoras con la señal más intensa:

1) Cuando mantenga pulsado el botón ASP durante más de 1 segundo, la radio buscará desde la frecuencia actual y comprobará el nivel de intensidad de señal hasta haber encontrado las 6 emisoras con la señal más intensa. Entonces, las 6 emisoras con la señal más intensa se almacenarán en las presintonías con su número de memoria correspondiente. La operación de memorización automática se ejecutará para cada banda de radio. Cuando haya finalizado esta operación, la radio ejecutará la búsqueda de presintonías.

2) Cuando pulse el botón APS, la radio buscará cada presintonía de la banda en la que se encuentre, manteniéndola durante 5 segundos mientras libera la supresión de audio, para después continuar con la búsqueda.

5. Para buscar emisoras con el programa PTY (PROGRAMTYPE) Mantenga pulsado el botón PTY/MODE en la unidad principal para seleccionar uno de los programas PTY como: POP M - - NEWS-- off. Cuando seleccione POP M o NEWS, pulsando uno

de los 6 botones de presintonía repetidamente podrá seleccionar el programa PTY que desee según lo descrito en los botones de presintonías.

Cuando encienda un programa PTY, el programa PTY y la palabra PTY parpadearán en la pantalla LCD.

Después de seleccionar el programa PTY deseado y si no se realiza ninguna operación durante 2 segundos, se buscará la emisora del programa PTY. Si después de un ciclo de búsqueda no se hubiera encontrado la emisora deseada del programa PTY, aparecerá PTY NONE, y después regresará al modo normal de radio y el icono PTY desaparecerá.

6. BOTÓN AF [FRECUENCIAS ALTERNATIVAS]

Cuando pulse el botón AF, el modo de cambio de AF se habrá seleccionado y se mostrará por el segmento AF en la pantalla.

Segmento apagado: Modo de cambio AF desactivado.

Segmento encendido: Modo de cambio AF activado, información RDS incluida.

Segmento parpadeante: Modo de cambio AF encendido, pero la información RDS no se recibe aún.

Cuando se seleccione el modo de cambio AF, la radio comprobará la intensidad de señal de AF todo el tiempo. El intervalo de comprobación de cada una de las AF dependerá de la intensidad de la señal de la emisora actual, desde unos pocos minutos para la emisora más intensa a unos pocos segundos para las emisoras más débiles.

Cada vez que una nueva AF sea más intensa que la emisora actual, se pasará a esa frecuencia durante unos breves momentos, y la NUEVA FRECUENCIA se mostrará durante 1-2 segundos.

Debido a que el tiempo de silencio del cambio AF o el tiempo de comprobación es muy corto, será casi inaudible si se trata de un programa normal.

En el modo FM, cuando AF esté encendido, las funciones SEEK, (SCAN), AUTO-MEMORY solo podrán recibir y guardar el programa RDS.

7. TA [ANUNCIO DE TRÁFICO]

Cuando el modo TA esté activado (TA se muestra en la pantalla LCD), comenzará la búsqueda de una emisora TA, y TA SEEK se mostrará en la pantalla LCD.

Cuando se emita un anuncio de tráfico:

- 1). Si la unidad se encuentra en el modo SD, USB, pasará temporalmente al modo de radio.
- 2). Si el volumen es inferior a 20, este subirá automáticamente hasta 20, regresando al modo en que se encontraba y al volumen original una vez haya terminado el anuncio de tráfico.

Si se ajustara el volumen durante el anuncio de tráfico, solo será efectivo para el volumen de dicho anuncio.

* Función de interrupción de TA:

El anuncio de tráfico actual se cancelará pulsando esta tecla. Pero el modo TA no estará desactivado.

* Cuando TA esté activado, las funciones SEEK, (SCAN), AUTO MEMORY podrán recibirse y guardarse solo cuando se haya recibido el código de identificación del programa de tráfico.

Funcionamiento del USB/Tarjeta

1. Para introducir o extraer una tarjeta SD o unidad USB.

Cuando necesite reproducir música almacenada en una tarjeta SD o unidad USB, retire el panel frontal o levante la tapa de la toma USB, después introduzca una tarjeta SD por la ranura o conecte una unidad de almacenamiento USB en su toma correspondiente. Entonces, el modo de reproducción pasará automáticamente al modo SD o USB, y Card o USB se mostrarán en la pantalla (si hay un dispositivo USB conectado y una tarjeta SD introducida al mismo tiempo, el sistema pasará al modo de la última conexión realizada), y después reproducirá la primera pista de la SD o USB.

2. Para seleccionar la pista siguiente o anterior para su reproducción

Pulse el botón >>| o |<< para seleccionar la pista siguiente o anterior para su reproducción.

3. Para reproducir a velocidad rápida hacia delante y hacia atrás

Mantenga pulsado el botón >>>| o |<<< para reproducir a velocidad rápida hacia delante y hacia atrás.

4. Para reproducir la décima pista anterior o posterior

Pulse el botón 5/-10 o 6/+10 para reproducir la décima pista anterior o posterior.

5. Cómo usar el botón 1/>||/TOP

Durante la reproducción, pulse el botón 1/>||/TOP para dejar la reproducción en pausa. Cuando se encuentre en el modo pausa, pulse de nuevo el botón 1/>||/TOP para reanudar la reproducción.

Mantenga pulsado el botón 1/>||/TOP para seleccionar la primera pista y reproducirla.

6. Para buscar pistas

Durante la reproducción, pulse el botón INT para reproducir los 10 primeros segundos de cada pista.

Pulse de nuevo el botón INT para cancelar esta función y dejar en reproducción la pista actualmente seleccionada.

7. Para repetir una pista(s)

Durante la reproducción, pulse el botón RPT para repetir la pista en reproducción una vez más. La pantalla LCD mostrará RPT ONE.

Pulse el botón RPT dos veces para reproducir las pistas del Álbum de forma repetida. La pantalla LCD mostrará D-RPT.

Pulse el botón RPT tres una tercera vez para cancelar la función RPT, entonces en el LCD se podrá ver RPT OFF.

8. Para reproducir pistas aleatoriamente

Durante la reproducción, pulse el botón RDM para reproducir todas las pistas en orden aleatorio. Pulse de nuevo este botón para cancelar la función RDM.

9. Para seleccionar una pista de forma rápida para su reproducción

pulse el botón APS repetidamente para seleccionar el modo TRACK SEARCH, FIRST CHARACTER SEARCH o DIRECTORY SEARCH.

1) En modo TRACK SEARCH, la pantalla LCD mostrará TRK 000 y parpadeará el dígito 0 que contiene la unidad USB o la tarjeta SD. Gire el control de volumen para introducir un número en el lugar del dígito parpadeante entre 0 y 9. A continuación, pulse el botón SEL para confirmar el número introducido, y el 0 de las decenas parpadeará. Introduzca el número del otro dígito parpadeante. Después de introducir el número de todos los dígitos parpadeantes, pulse el botón BAND para reproducir la pista del número de serie seleccionado.

2) En el modo FIRST CHARACTER SEARCH, la pantalla LCD mostrará A--SEARCH. Si existen algunos nombres de archivos con los primeros caracteres A, SEARCH cambiará al primer nombre de archivo con el primer carácter A, en el orden de A~Z y 0~9; en caso contrario, cambiará a NONE.

Utilice el control de volumen para seleccionar el primer carácter de los archivos en el orden de A~Z y 0~9. A continuación, pulse el botón >>| o |<< para seleccionar los primeros caracteres del archivo como el seleccionado.

Finalmente, pulse el botón BAND para reproducir el archivo seleccionado.

3) En el modo DIRECTORY SEARCH, la pantalla LCD mostrará la carpeta raíz (si no hay carpeta raíz, encontrará una carpeta raíz con el nombre D-ROOT). A continuación, utilice el control de volumen para seleccionar su carpeta deseada y pulse el botón BAND para entrar en la carpeta y reproducir la primera pista, y pulse el botón >>|/|<< para reproducir la pista deseada en la carpeta.

Sistema Bluetooth manos libres

1. Sincronización

Encienda el modo Bluetooth de su teléfono móvil, a continuación, seleccione la función para Búsqueda de Dispositivos Bluetooth y entre. Una vez finalizada la búsqueda, mostrará el nombre del dispositivo Bluetooth encontrado, en caso de que los haya. Selecciónelo y entre, después mostrará una interfaz que le pedirá que introduzca una contraseña. Introduzca la contraseña 0000 y, a continuación, la pantalla LCD del sistema de audio para coche mostrará el mensaje CONNECT y el icono BT.

2. Conexión o desconexión

A) Uso del teléfono móvil para la conexión o la desconexión

1) En el estado de conexión, encuentre el dispositivo Bluetooth sincronizado y conectado, después pulse el botón de desconexión para realizar la desconexión;

2) En el estado de desconexión, encuentre el dispositivo Bluetooth sincronizado y desconectado, después pulse el botón de conexión para realizar la conexión;

B) Al encenderlo (después de que la llave de contacto del coche estuviera apagada), la unidad buscará el teléfono móvil, realizará la sincronización y se conectará. Todo ello llevará unos 10-15 segundos.

Nota:

(1) El icono de Bluetooth aparecerá en la pantalla LCD solo en el estado de conexión.

(2) En el estado de conexión: El teléfono móvil se transferirá al reproductor de audio del coche siempre que se realice una marcación de número telefónico o una llamada entrante.

3. Marcación y selección del modo de función en el estado de conexión BT

A) Marcación directa con el teléfono móvil.

B) Pulse y mantenga pulsado el botón BAND/T-M para cambiar el modo de función de la siguiente manera:

1)RECEIVED: cuando la pantalla LCD de la unidad muestre RECEIVED, puede pulsar SEL para entrar en la interfaz RECEIVED. Gire el control de volumen para que aparezcan los números de teléfono que haya recibido.

2)DIALED: cuando la pantalla LCD de la unidad muestre DIALED, puede pulsar SEL para entrar en la interfaz DIALED. Gire el control de volumen para que aparezcan los números de teléfono que haya marcado.

3) MISSED: cuando la pantalla LCD de la unidad muestre MISSED, puede pulsar SEL para entrar en la interfaz MISSED. Gire el control de volumen para que aparezcan los números de teléfono que no haya contestado.

4) PB LIST: cuando la pantalla LCD de la unidad muestre PB LIST, puede pulsar SEL para entrar en la interfaz PB LIST. Gire el control de volumen para que aparezcan los números de teléfono de su teléfono móvil.

5) TALK: cuando la pantalla LCD de la unidad muestre TALK, puede pulsar SEL para entrar en la interfaz TALK. Gire el control de volumen para ajustar el nivel de volumen deseado.

4. Aceptar/Rechazar/Finalizar una llamada

A) Cuando suene, pulse el botón TEL para aceptar la llamada.

B) Cuando suene, pulse HANG UP para rechazar la llamada.

C) Cuando esté hablando, pulse HANG UP para finalizar la llamada.

Nota:

Cuando suene, aparecerá PHONE y el número de teléfono.

Durante una conversación, aparecerá el tiempo de la misma.

5. Marcar o recibir una llamada cuando la unidad se encuentre en el modo en espera

Cuando la radio del coche se encuentre en el modo en espera (llave de contacto en encendido y aparato apagado), cuando marque o reciba una llamada, la radio del coche se encenderá automáticamente.

Cuando la llamada haya finalizado, la radio regresará al modo en espera.

6. Para transferir el audio de un archivo reproducido por el teléfono móvil al reproductor de audio del coche. Si el teléfono móvil es compatible con A2DP y puede reproducir archivos de audio o vídeo, cuando el teléfono móvil reproduce un archivo de audio (para algunos teléfonos móviles, primero hay que seleccionar Play by BT), la reproducción se transferirá al reproductor de audio del coche.

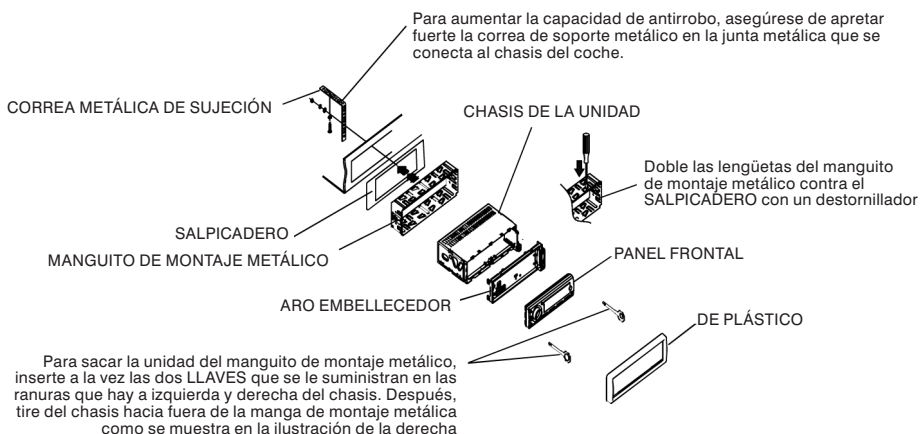
En modo A2DP, si el dispositivo Bluetooth del teléfono móvil soporta AVRCP, las funciones de los botones >>|, |<< y PLAY/PAUSE son las mismas que las del modo media (sin funciones de avance rápido/retroceso para los botones >>|/|<<).

El resto de botones disponible en el modo media no están disponibles.

Método de instalación

Este es un método de instalación antirrobo. La unidad principal incluye un MANGUITO DE MONTAJE METÁLICO.

Por favor, realice las conexiones, por ejemplo, alimentación, altavoces, antena según lo que se le pide en este Manual de Instrucciones, después instale la manga de montaje metálica en el coche tal y como se muestra en el diagrama de abajo.



Conexión de los cables

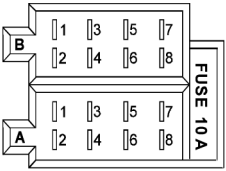
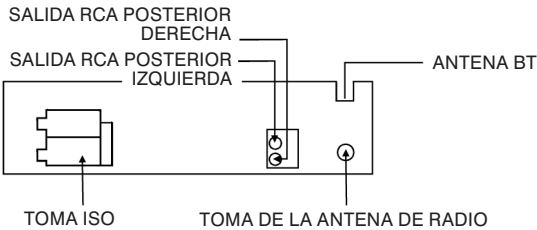


ILUSTRACIÓN DE LA TOMA ISO

Conector A

- 1.
- 2.
- 3.
- 4. Memoria +12V
- 5. Salida de antena auto
- 6.
- 7. 12V (A la llave de contacto)
- 8. TOMA DE TIERRA

Conector B

- 1. Altavoz posterior derecho (+)
- 2. Altavoz posterior derecho (-)
- 3. Altavoz frontal derecho (+)
- 4. Altavoz frontal derecho (-)
- 5. Altavoz frontal izquierdo (+)
- 6. Altavoz frontal izquierdo (-)
- 7. Altavoz posterior izquierdo (+)
- 8. Altavoz posterior izquierdo (-)

Especificaciones

GENERALES

Alimentación

Consumo

Potencia de salida

Número de canales

Dimensiones

SECCIÓN FM

Banda de frecuencias

Sensibilidad efectiva

Frecuencia I.F

SECCIÓN AM

Banda de frecuencias

Sensibilidad efectiva

Frecuencia I.F

SALIDA RCA

Salida

REPRODUCCIÓN MMC/SD USB

Sistema

Características de frecuencia

Señal a ruido (MMC/SD & USB)

12 V CC. Toma de tierra negativa

Máx.10A

4 x 25 W

4 canales ESTÉREO.

178[W] X 101.5[D] X 50[H] mm

87.5MHz -108MHz

40dB

10.7MHz

522KHz - 1620KHz

40dB

450KHz

1200mV@MAX

Sistema de audio MP3.

20Hz -100Hz <=5dB

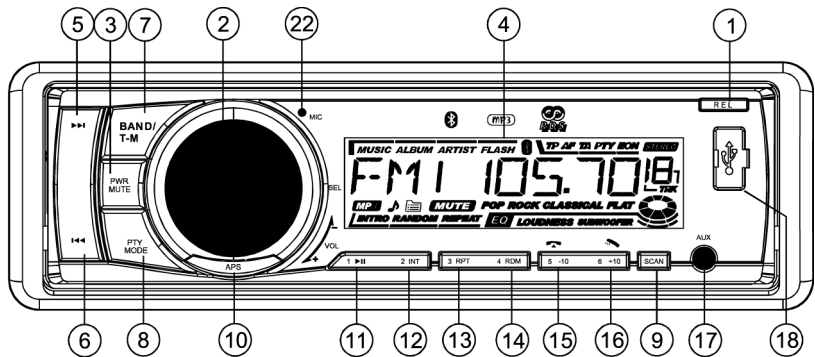
10KHz-20KHz <=5dB

50dB [1KHz]

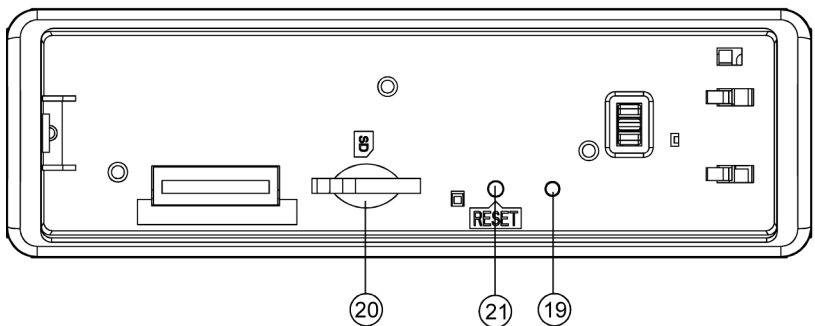
Contents

Description of controls on front control panel.....	12
Common Operation.....	13
Radio Operation.....	14
USB/Card Operation.....	15
BlueTooth Handfree System.....	16
Installation method.....	17
Wires connection.....	18
Specification.....	18

Description of controls on front control panel



Front Control Panel



Front Cabinet after removing Front Control Panel

- | | |
|----------------------|-------------------------|
| 1. RELEASE button | 13. 3/RPT button |
| 2. SEL button & | 14. 4/RDMbutton |
| 3. POWER/ button | 15. 5/-10/HANGUP button |
| 4. LCD | 16. 6/+10/TEL button |
| 5&6.>> & buttons | 17. AUX IN jack |
| 7. BAND/T-M button | 18. USB socket |
| 8. PTY/MODE button | 19. LED indicator |
| 9. SCAN button | 20. Card slot |
| 10. APS button | 21. RESET button |
| 11. 1/TOP/> button | 22. BT MIC |
| 12. 2/INT button | |

Common operation

1. To turn the unit on/off

When the unit is power Off, it may be switched On by pressing any button except RELEASE button.

When the unit is switched On, press and hold POWER button for more than 0.5 seconds, to switch the power off.

2. To select function mode

Press MODE button to change function mode as follows:

-->RADIO --> CARD (after inserting SD card)
-->USB (after inserting USB stick)-->BT(in BT connection mode)-->AUX-->

When there is no media (USB/CARD), that mode will be skipped.

3. To adjust the volume level

Rotate VOL knob to adjust volume level during playback.

4. To mute or resume sound

Press PWR/MUTE button to eliminate or resume sound immediately during playback. To resume the sound immediately, you can also press SEL button or rotate VOL knob.

5. To set sound mode and menu

1). To set sound mode:

Press SEL button shortly and repeatedly to select mode of VOL(volume), BASS(without preset DSP), TRE (treble) (without preset DSP), MID, BAL (balance) and FAD (fader) in the sequence and circulation. In each mode, the waiting time is about 5 seconds, and when the waiting time is over, it will return to the last display mode.

After selecting a sound mode, use volume control to set level of the selected soundmode.

2). To set menu:

Press SEL button and hold for more than 2 seconds to turn on INVOL mode, then press SEL button shortly and repeatedly to select DSP(adjust clock), BEEP ON/OFF, TAVOL, EON ON/OFF, REG ON/OFF, AF ON/OFF, TAON/OFF, EQ ON/OFF, LOUD ON/OFF, LOC ON/OFF (in radio mode), STEREO/MONO(in radio mode), AREA(USA/EUR) in radio mode)mode. After selecting a desired item, use volume control to set.

(1) TASEEK/TAALM:

TASEEK mode: when newly tuned station does not receive TP information for 5 seconds, the radio retunes to next station which has not the same station(PI) as the last station, but has the TP information. When TP information gets lost at the current station for retune time which is set by RETUNE SHORT(90 seconds) or RETUNE LONG

(150 seconds), the radio start to retune to next same PI station. When same PI station is not received in 1 cyclic search, the radio retunes to next station with TP information.

TA ALARMmode: when this mode is selected, any automatic retune mode is not activated. Only double beep sound(ALARM) is out-put. When newly tuned station does not have TP information for 5 seconds, beeps are sounded.

When TP information gets lost at the current station for retune time, the beep sound is out-putted.

When newly tuned station has no RDS signal, PI SEEK may be suppressed.

(2) PI SOUND/ PI MUTE:

PI SOUND mode: If a car is cruising between buildings, an oscillation phenomenon may occur, due to different PI codes being received from the same AF.

PI MUTE mode: In above situation, the sound will be muted for less than 1 second.

(3) RETUNE L / RETUNE S:

The initial time of automatic TAsEarch or PI SEARCH mode is selected.

When PI information is not received during retune time, the radio start to retune to next same PI station.

When same PI station is not received during 1 cyclic search, the radio goes to last

station and waits for 4-5 minutes until PI code is received.

RETUNE L mode: selected as 150 seconds.

RETUNE S mode: selected as 90 seconds.

(4) MASK DPI/MASKALL:

MASK DPI mode: masked only the AF which has different PI.

MASKALL mode: masked the AF which has different PI and NO RDS signal with high field strength.

(5) BEEP ON/BEEP OFF

BEEP ON mode: The beep is generated when any key is pressed.

BEEP OFF mode: The beep sound is disabled.

(6) VOL LAST/VOL DEFA

VOL LAST: The volume level when switching off will be restored with power On.

VOL DEFA: The volume level of the main unit after power on is a constant value.

when selecting VOL DEFA item, press SEL button to display AVOL , then you can pre-set the constant volume level after power on with VOL control.

(7) CLK ON/OFF

CLK ON: Clock will always show on the display when power is off.

CLK OFF: Clock will disappear from the display when power is off.

6. To remove front control panel

Press RELEASE button to release front control panel from unit chassis, then you can remove it from unit chassis.

When front control panel is removed, the LED indicator on front cabinet flashes.

7. To reset unit

Before operating the unit for the first time, or after replacing the car battery or changing the connections. You must reset the unit.

To reset the unit, remove the front control panel, then press RESET button with a cuspidal object.

This operation will erase clock setting and some stored contents.

Radio operation

1. To select radio band

Press BAND button briefly and repeatedly to select a desired radio band in sequence and circulation as follows:

-->FM1-->FM2-->FM3-->AM1-->AM2--> .

2. To search for radio station manually or automatically

Press and hold the >>| button to activate MANUAL searching mode.

IN MANUAL mode: Press the >>| or |<< button briefly to manual tune up/down for the desired radio station frequency step by step.

IN AUTO mode: Press the >>| or |<< button, to automatically tune up/down for the radio station frequency. (If in MANUAL mode and without further operation, the unit will change to AUTO mode a few seconds later.)

3. To store current station or turn on a preset one

1) Press one of the 6 number buttons and hold for more than 1 second to store the current station in the preset memory bank of the number button for the current band.

In this way the unit can store 30 preset stations.

2) Press one of the 6 number buttons briefly to turn on the preset station stored in the preset memory bank of the number button for the current band.

* When PTY mode is on, the 6 number buttons are shared as follows:

PTY music group

1. POP M, ROCK M
2. EASY M, LIGHT M
3. CLASSICS, OTHER M
4. JAZZ, COUNTRY
5. NATION M, OLDIES
6. FOLK M

PTY speech group

1. NEWS, AFFAIRS, INFO
2. SPORT, EDUCATE, DRAMA
3. CULTURE, SCIENCE, VARIED
4. WEATHER, FINANCE, CHILDREN
5. SOCIAL, RELIGION, PHONE IN
6. TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT

4. To scan for each preset station or auto search for the strongest stations

1) When pressing and holding APS button for more than 1 second, the radio searches from the current frequency and checks the signal strength level until the 6 strongest stations are found. And then the 6 strongest stations are preset to the corresponding preset memory numbered bank. The auto-storage operation is implemented in the each selected band. When the auto-storage operation is finished, the radio executes Preset scan.

2) When pressing APS button briefly, the radio searches for each preset station in the current band and holds at that preset station for 5 seconds while releasing mute, and then searches again.

5. To search for stations with a PTY (PROGRAMTYPE) program

Press and hold PTY/MODE on main unit to select one of PTY programs such as:

POP M - - NEWS-- off. While selecting POP M or NEWS, pressing one of 6 preset buttons briefly and repeatedly can select your desired PTY program as described in preset buttons.

When turning on a PTY program, the PTY program and PTY word is flashed on LCD.

After selecting a desired PTY program and no operation for 2 seconds, it will search for the station of the PTY program. During 1 loop, if the desired station of the PTY program is not found, PTY NONE is displayed, then returns to previous normal radio and PTY icon disappears.

6. AF [ALTERNATIVE FREQUENCIES]

When AF switching mode is selected and the state of AF switching mode is displayed by AF segment in display.

Segment off: AF switching mode off.

Segment on: AF switching mode on, and has RDS information.

Segment flashing: AF switching mode on, but RDS information is not received yet.

When AF switching mode is selected, the radio checks the signal strength of AF all the time. The interval of checking time of each AFs depends on the signal strength of the current station, from a few minutes for strong station to a few seconds for weak station.

Every time that newAF is stronger than current station, it switches over to that frequency for a very short time, and the NEWFREQUENCY is displayed for 1-2 seconds.

Because the mute time of AF switching or checking time is very short, it is almost inaudible in case of normal program.

During FMmode, when AF is on, SEEK, (SCAN), AUTO-MEMORY function can only receive and save RDS program.

7. TA [TRAFFICANNOUNCEMENT]

When TA mode is on(TAis displayed on LCD), it will begin to seek TA station and TA SEEK will be displayed on LCD for a while.

When traffic announcement is transmitted:

- 1). If the unit is in SD, USB mode, it will switch to radio mode temporarily.
- 2). If volume level is below 20, volume level is raised to 20, and returns to its previous mode and volume level when the traffic announcement is over.

If volume is adjusted during traffic announcement, only the traffic announcement volume is valid.

* TA interruption function:

The current traffic announcement is cancelled by pressing this key. But the TA mode will not be off.

* When TA is on, SEEK, (SCAN), AUTO MEMORY function can be received or saved only when traffic program identification code has been received.

USB/Card operation

1. To insert or pull out SD card or USB stick

When needing to playback SD or USB music, remove front control panel or open the cover of USB socket, then insert SD card or USB stick into SD slot or USB socket. Then the playing mode will be changed into SD or USB mode and display Card or USB on LCD (When SD card and USB stick are both inserted into their slot or socket, the playing mode will be changed into the mode of the latter one), and then play the first track of SD or USB.

2. To select next or previous track to play

Press >>| or |<< button to select next or previous track to play.

3. To play fast forward or backward

Press and hold >>| or |<< button to play fast forward or backward.

4. To play previous or next 10th track

Press 5/-10 or 6/+10 button to play previous or next 10th track.

5. How to use 1/>||/TOP button

During playback, press 1/>||/TOP button to pause

playback. When in pause mode, press 1/>||/TOP button to play again.

Press and hold 1/>||/TOP button to select the first track for playback.

6. To scan tracks

During playback, press INT button briefly to play the first 10 seconds of each track, press INT button again to cancel INT function and retain playing the track currently selected.

7. To repeat track(s)

During playback, press RPT button briefly to play the current track repeatedly, and the LCD will display RPT ONE.

Press and hold the RPT button to play the tracks in the Albumrepeatedly, and the LCD will display D-RPT.

Press RPT button again to cancel RPT function, and the LCD will display RPT OFF.

8. To play tracks in random

During playback, press RDMbutton briefly to play all tracks in random. Press it again to cancel RDM function.

9. To quickly select a track to play press APS button repeatedly to select TRACK SEARCH, FIRST CHARACTER SEARCH or DIRECTORY SEARCH mode.

1) In TRACK SEARCH mode , the LCD will display TRK 000 and flash the biggest digit 0 that the USB stick or SD card contains. Then use volume control to enter a number of the flashing digit from 0 ~ 9. Then press SEL button to confirm the number and flash next smaller digit 0. With the same means, enter the number of the other flashing digit. After finishing entering the number of all flashing digits, press BAND button to play the track of the selected serial number.

2) No modo FIRST CHARACTER SEARCH, o LCD vai exibir A--SEARCH, se existirem alguns nomes de ficheiros cujos primeiros caracteres sejam A, SEARCH vai alterar para o primeiro nome do ficheiro cujo primeiro caracter seja A, pela ordem de A~Z e 0~9; caso contrário, alterará para NONE.

Utilize o controlo do volume para seleccionar o primeiro caracter dos ficheiros pela ordem de A~Z e 0~9. Prima >>| ou |<< para seleccionar o primeiro caracter de um ficheiro como aquele que foi seleccionado.

Finalmente, prima BAND para reproduzir o ficheiro seleccionado.

3) No modo DIRECTORY SEARCH, o LCD vai exibir a pasta de raiz (se não existir pasta de raiz, vai encontrar uma pasta de raiz chamada D-ROOT). Utilize o controlo do volume para seleccionar a pasta desejada e prima BAND para entrar na pasta e reproduzir a primeira faixa da pasta, e prima >>|<< para reproduzir a faixa desejada da pasta.

BlueTooth Handfree System

1. Pairing

Turn on Bluetooth mode of mobile phone, then select the function for Finding Bluetooth Device and enter it. After finishing finding, it will show the name of Bluetooth Device if found, select it and enter it, then it will show an interface that asks you to input password. Input the password 0000 and enter it. then the LCD of the car audio system will display CONNECT and BT icon.

2. Connection or disconnection

A) Use mobile phone to do connection or disconnection

1) In connection status, find the paired and connected Bluetooth Device, then press the disconnection button to do disconnection.

2) In disconnection status, find the paired and disconnected Bluetooth Device, then press the connection button to do connection.

B) When powering on (after Acc of the car was switched off), the unit will search for mobile phone, pair and connect. This will take about 10-15 seconds.

Note:

(1) Bluetooth icon appears on LCD only when in connection status.

(2) In connection status: Mobile phone transfers to car audio player whenever a dialling takes place; Mobile phone transfers to car audio player whenever receiving a call.

3. Dial and select function mode when in BT connection status

A) Dial with mobile phone directly.

B) Press and hold BAND/T-M button to change function mode as follow:

1) RECEIVED: after the LCD of the unit display RECEIVED, you can press the SEL to enter the RECEIVED interface. Rotate the vol knob to display the phone numbers you have received.

2) DIALED: after the LCD of the unit display DIALED, you can press the SEL to enter the DIALED interface. Rotate the vol knob to display the phone numbers you have dialed.

3) MISSED: after the LCD of the unit display MISSED, you can press the SEL to enter the MISSED interface. Rotate the vol knob to display the phone numbers you have missed.

4) PB LIST: after the LCD of the unit display PB LIST, you can press the SEL to enter the PB LIST interface. Rotate the vol knob to display the phone numbers of your mobile phone.

5) TALK: after the LCD of the unit display TALK, you can press the SEL to enter the TALK

interface. Rotate the vol knob to adjust the volume level until you can hear it comfortably.

4. Accept/ Reject/ End Call

A) During ringing, press TEL button to accept the call.

B) During ringing, press HANG UP button to reject the call.

C) During talking, press HANG UP button to end the call.

Note:

During ringing, PHONE appears and then the phone number.

During talking, talking time appears.

5. Dialling or receiving calls while the unit is in sleep mode When the car radio is in standby mode (Acc on and Power off), when dialling or receiving a call, the car radio will power on automatically. After the call is completed, the radio will revert to standby mode.

6. To transfer the audio of a file played by Mobile Phone to the Car Audio Player

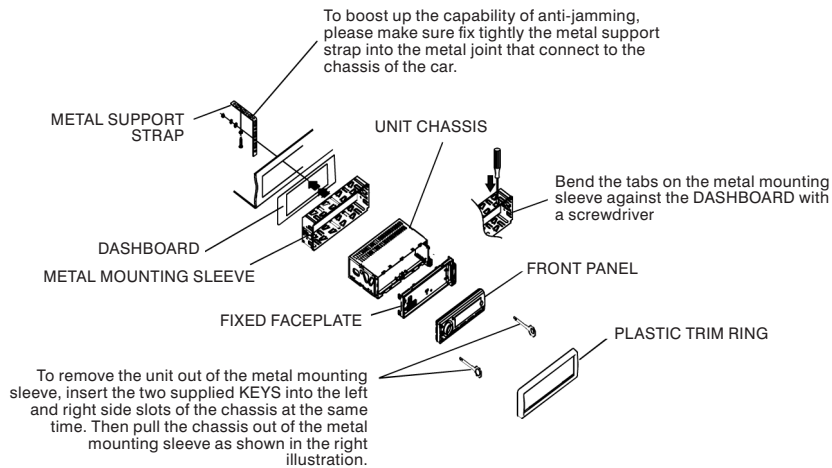
If the mobile phone supports A2DP and could play audio or video files, when the Mobile Phone plays an audio file (For some Mobile Phones, you must first select Play by BT), the playback will be transferred to the Car Audio Player.

In A2DP mode, if the Bluetooth device of the Mobile Phone supports AVRCP, the functions of the >>|, |<< and PLAY/PAUSE buttons are the same as one in media mode (no fast forward/backward functions for the >>|/|<< buttons).

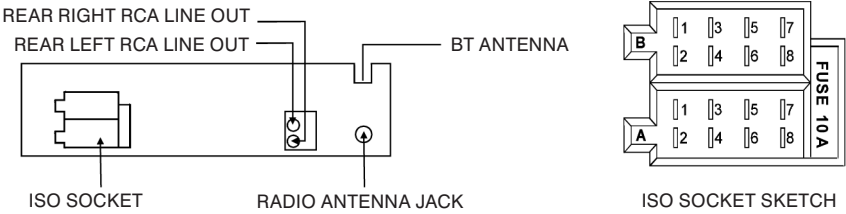
The other buttons normally available in media mode are not available.

Installation method

This is an anti-theft installation method. The main unit wears a METAL MOUNTING SLEEVE.
Please connect the wiring, eg, the Power Supply, the Speakers and the Antenna according to the requirements of this Instruction Manual, then install the metal mounting sleeve into the car as per the diagram illustrated below.



Wires connection



Connector A

- 1.
- 2.
- 3.
- 4. Memory +12V
- 5. Auto Antenna Output
- 6.
- 7. 12V (To Ignition Key)
- 8. GROUND

Connector B

- 1. Rear Right Speaker (+)
- 2. Rear Right Speaker (-)
- 3. Front Right Speaker (+)
- 4. Front Right Speaker (-)
- 5. Front Left Speaker (+)
- 7. Rear Left Speaker (+)
- 8. Rear Left Speaker (-)
- 6. Front Left Speaker (-)

Specification

GENERAL

Supply Voltage
Current Consumption
Power Output
Number of channels
Unit Dimensions

DC 12V. Negative Ground
Max.10A
4 x 25 W
4 STEREO channels
178[W] X 101.5[D] X 50[H] mm

FM SECTION

Frequency range
Effective sensitivity
I.F Frequency

87.5MHz -108MHz
40dB
10.7MHz

AM SECTION

Frequency range
Effective sensitivity
I.F Frequency

522KHz - 1620KHz
40dB
450KHz

RCALINE OUT

Output

1200mV@MAX

MMC/SD or USB PLAYBACK

System
Frequency characteristics

MP3 audio system
20Hz -100Hz <=5dB
10KHz-20KHz <=5dB
50dB [1KHz]

Signal to noise (MMC/SD & USB)



CONDIÇÕES DE GARANTIA

A VIETA AUDIO S.A. atribui a garantia aos seus produtos pelo período de 24 meses. O período de garantia começa na data da compra de produtos novos e não utilizados pelo utilizador final.

Esta garantia cobre eventuais defeitos de fabrico em todos os produtos Vieta vendidos em território Espanhol por distribuidores autorizados. Os produtos Vieta comprados noutros países serão cobertos pela garantia oferecida pelo distribuidor local.

Esta garantia só será válida quando acompanhada pelo recibo de compra onde conste os dados de cliente, o local de venda e a data aquisição do produto. A VIETA AUDIO, S.A. aceita reparar durante o período da garantia, todos os produtos que apresentem anomalias resultantes do seu uso normal, conforme descrito no manual utilizador e, quando utilizado para o fim a que foi projetado.

Sempre que fizer uma alteração de componentes ou a substituição do produto esta não prorrogará o prazo de garantia.

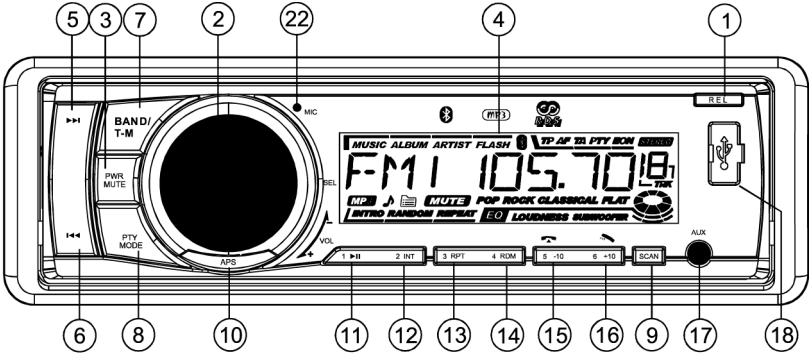
SITUAÇÕES NÃO COBERTAS PELA GARANTIA:

1. O período de garantia exceda o tempo estipulado.
2. Sempre que o produto apresente sinais de manipulação executadas por pessoas ou técnicos não autorizados pela VIETA AUDIO S.A.
3. Sempre que o produto apresente sinais de danos causados por uso incorreto ou uso em fins diversos daqueles a que se destina e que não estejam descritos no manual de utilizador, bem como quebra de peças, riscos, fissuras, desgaste de peças pelo uso, danos produzidos por restos de pintura, areia, água ou restos de comida dentro do equipamento.
4. Esta garantia não cobre os gastos ou danos causados pelo transporte do equipamento.
5. Perda, roubo ou acidentes produzidos por incêndio, líquidos, produtos químicos, calor excessivo, ventilação inadequada, vandalismo, inundações, trovoadas, descargas elétricas, utilização de voltagem excessiva ou incorreta, raios, terremotos, quedas, outras forças externas, radiações.
6. Qualquer custo adicional derivado da instalação ou desinstalação do produto.
7. Produtos comprados fora do território espanhol ou em distribuidores não autorizados.
8. Os dados contidos nos nossos produtos, (arquivos fotográficos, música, suportes digitais etc.) não estão em caso nenhum cobertos pela garantia aqui apresentada, sendo da responsabilidade do cliente efetuar cópias de segurança antes de entregar o produto. O mesmo sucede, com a incorreta configuração ou instalação de software e/ou incompatibilidades com o hardware de com outros equipamentos incluindo drivers e controladores.
9. Manutenção, reparação ou substituição de peças resultantes de uso e desgaste.
10. Baterias recarregáveis e/ou descartáveis (o tempo de vida depende da frequência de uso).
11. Falhas menores ou diferenças na qualidade do produto que não afetem o seu valor ou o propósito da sua utilização.
12. Negligência.
13. Acessórios:
 - Kits e peças das tomadas.
 - Cabos de ligação.
 - Auscultadores.
 - Kits dos extremos dos auscultadores e almofadas de auscultadores.
 - Acabamentos decorativos.
14. Qualquer incidente detetado ao receber a mercadoria, deve ser comunicado ao serviço de apoio ao cliente 902.367.607 ou para o correio eletrónico: sat@vieta.es. De acordo com o artigo 366 do Código Comercial, Vieta Áudio S.A. não aceita reclamações por danos, quebras ou falta de artigos passadas 24 horas sobre a receção da mercadorias.

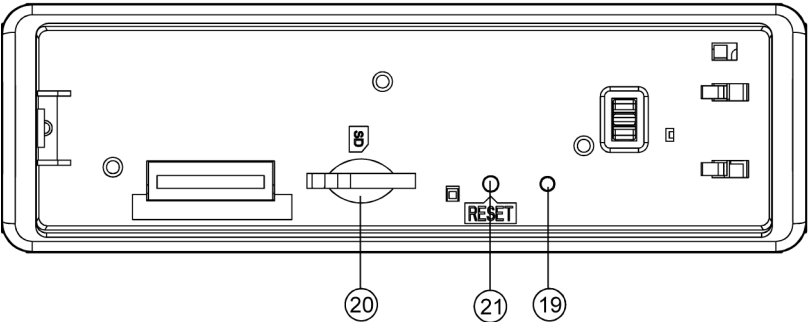
Índice

Descrição dos controlos do painel de controlo frontal.....	21
Operação normal.....	22
Operação do rádio.....	23
Operação USB/Card.....	24
Sistema mãos-livres do Bluetooth	25
Método de instalação.....	26
Conexão dos cabos.....	27
Especificação.....	27

Descrição dos controlos do painel de controlo frontal



Painel de Controlo frontal



Cabine frontal depois de remover o Painel de controlo frontal

- | | |
|------------------------|------------------------|
| 1. Botão RELEASE | 13. Botão 3/RPT |
| 2. Botão SEL e VOL | 14. Botão 4/RDM |
| 3. Botão POWER/ MUTE | 15. Botão 5/-10/HANGUP |
| 4. LCD | 16. Botão 6/+10/TEL |
| 5 e 6. botões >> e << | 17. Ficha AUX IN |
| 7. Botão BAND/T-M | 18. Tomada USB |
| 8. Botão PTY/MODE | 19. Indicador LED |
| 9. Botão SCAN | 20. Ranhura do cartão |
| 10. Botão APS | 21. Botão RESET |
| 11. 1/TOP/> botão | 22. BT MIC |
| 12. Botão 2/INT | |

Operação normal

1. Ligar e desligar a unidade.

Quando a unidade está desligada, deve ser ligada ao premir qualquer botão excepto o botão RELEASE.

Quando a unidade está ligada, prima e mantenha o botão POWER durante mais de 0.5 segundos para desligá-la.

2. Seleccionar o modo Function

Prima o botão MODE para alterar o modo Function como aparece de seguida:

-->RADIO --> CARD(após inserir o cartão SD)

-->USB(após inserir a pendrive USB)-->BT(no modo de conexão BT)-->AUX-->

Quando não existe qualquer multimédia (USB/CARD), o modo vai ser ignorado.

3. Ajustar o nível do volume

Rode o botão VOL para ajustar o nível do volume durante a reprodução.

4. Silenciar ou retirar do silêncio

Prima o botão PWR/MUTE para eliminar ou restituir imediatamente o som durante a reprodução. Para restituir o som imediatamente, também pode premir o botão SEL ou rodar o botão VOL.

5. Definir o modo do som e o menu

1).Definir o modo do som:

Prima breve e repetidamente o botão SEL para seleccionar o modo VOL (de volume), BASS (sem DSP predefinido), TRE (agudos)(sem DSP predefinido), MID, BAL (equilíbrio) e FAD (atenuador) na sequência e na circulação. Em cada modo, o tempo de espera é de 5 segundos e quando o tempo de espera termina, vai voltar ao último modo exibido.

Após a selecção do modo de som, utilize o controlo do volume para definir o nível do modo de som seleccionado.

2).Definir o menu:

Prima o botão SEL e mantenha-o durante mais de 2 segundos para ligar o modo INVOL, depois prima breve e repetidamente o botão SEL para seleccionar DSP (ajustar o relógio), BEEP ON/OFF, TAVOL, EON ON/OFF, REG ON/OFF, AF ON/OFF, TAON/OFF, EQ ON/OFF, LOUD ON/OFF, LOC ON/OFF (no modo rádio), STEREO/MONO(no modo rádio), modo AREA(EUA/EUR) no modo rádio). Após seleccionar o item desejado, utilize o controlo de volume para realizar a configuração.

(1) TASEEK/TAALM:

Modo TASEEK: quando a nova estação sintonizada não recebe informação do TP por 5 segundos, o rádio volta a sintonizar para a estação seguinte que não tem a mesma estação (PI) da última estação, mas tem a informação do TP. Quando se perde a

informação do TP na estação actual para o tempo de voltar a sintonizar que é definido por RETUNE SHORT (90 segundos) ou RETUNE LONG(150 segundos), o rádio começa a voltar a sintonizar para a mesma estação PI seguinte. Quando a mesma estação PI não é recebida numa pesquisa cíclica, o rádio volta a sintonizar para a estação seguinte com a informação do TP.

Modo TA ALARM: quando este modo é seleccionado, qualquer modo que volte a sintonizar automaticamente não é activado. Só sai o som de bipe duplo (ALARM). Os bipes são sonoros quando a nova estação sintonizada não tem informação do TP durante 5 segundos.

Quando se perde informação do TP na estação actual para o tempo de voltar a sintonizar, é emitido um bipe.

Quando a nova estação sintonizada não tem sinal RDS. o PI SEEK pode ser suprimido.

(2) PI SOUND/ PI MUTE:

Modo PI SOUND: Se um carro estiver a andar entre edifícios, pode ocorrer um fenómeno de oscilação, devido aos diferentes códigos de PI que são recebidos do mesmo AF.

Modo PI MUTE: Na situação acima, o som será silenciado por menos de 1 segundo.

(3) RETUNE L / RETUNE S:

O tempo inicial da pesquisa automática TA ou do modo PI SEARCH é seleccionado.

Quando a informação do PI não é recebida durante o tempo em que volta a sintonizar, o rádio começa a voltar a sintonizar para a estação de PI seguinte.

Quando a mesma estação do PI não é recebida durante 1 pesquisa cíclica, o rádio vai para a última estação e espera 4-5 minutos até que o código do PI seja recebido.

Modo RETUNE L: seleccionado como 150 segundos.

Modo RETUNE L: seleccionado como 90 segundos.

(4) MASK DPI/MASKALL:

Modo MASK DPI: ocultando apenas o AF com PI diferente.

Modo MASKALL: ocultando o AF que tem PI diferente e SEM sinal RDS com força de campo elevada.

(5) BEEP ON/BEEP OFF

Modo BEEP ON: O bipe é gerado quando se prime qualquer tecla.

Modo BEEP OFF: O som do bipe está desactivo.

(6) VOL LAST/VOL DEFA

VOL LAST: O nível de volume quando o encerramento vai ser restaurado com o arranque.

VOL DEFA: O nível de volume da unidade principal após o arranque ser um valor constante.

Quando seleccionar o item VOL DEFA, prima o botão SEL para exibir AVOL, depois pode predefinir o nível de valor constante após ter ligado o controlo VOL.

(7) CLK ON/OFF

CLK ON: O relógio vai aparecer sempre no visor quando a corrente estiver desligada.

CLK OFF: O relógio vai desaparecer do visor quando a corrente estiver desligada.

6. Remover o painel de controlo frontal

Prima o botão RELEASE para libertar o painel de controlo do chassis da unidade, assim poderá removê-lo do chassis.

Quando o painel de controlo frontal seja removido, o indicador LED da cabine frontal pisca.

7. Reiniciar a unidade

Antes de operar a unidade pela primeira vez, ou após substituir a bateria do carro ou alterar as conexões. Deve reiniciar a unidade.

Para reiniciar a unidade, remova o painel de controlo frontal, depois prima RESET com um objeto cuspidal.

Esta operação elimina as definições do relógio e alguns dos conteúdos armazenados.

Operação do rádio

1. Seleccionar a faixa da rádio

Prima breve e repetidamente BAND para seleccionar a faixa de rádio desejada em sequência e em circulação como aparece de seguida:

-->FM1-->FM2-->FM3-->AM1-->AM2--> ..

2. Pesquisar manual ou automaticamente uma estação de rádio

Premir e manter >>| para activar o modo de pesquisa MANUAL.

No modo MANUAL: Prima brevemente >>| ou |<< para sintonizar manualmente para cima/para baixo a frequência da estação de rádio desejada passo a passo.

No modo AUTO: Prima >>| ou |<< para sintonizar automaticamente para cima/para baixo a frequência da estação de rádio. (Se estiver no modo MANUAL e sem mais operação, a unidade vai alterar-se para o modo AUTO alguns segundos depois.)

3. Para guardar a estação actual ou ligar uma predefinida

1) Prima um dos 6 botões de número e mantenha por mais de 1 segundo para guardar a estação actual no banco de memórias predefinido do botão de número da faixa actual.

Desta forma, a unidade pode guardar 30 estações predefinidas.

2) Prima brevemente um dos 6 botões para ligar a estação predefinida guardada no banco de memórias predefinido do botão de número da faixa actual.

* Quando o modo PTY está ligado, os 6 botões de número são partilhados como aparece em seguida::

Grupo musical PTY

1. POP M, ROCK M
2. EASY M, LIGHT M
3. CLASSICS, OTHER M
4. JAZZ, COUNTRY
5. NATION M, OLDIES
6. FOLK M

Discurso de grupo PTY

1. NEWS, AFFAIRS, INFO
2. SPORT, EDUCATE, DRAMA
3. CULTURE, SCIENCE, VARIED
4. WEATHER, FINANCE, CHILDREN
5. SOCIAL, RELIGION, PHONE IN
6. TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT

4. Analisar cada estação predefinida ou a pesquisa auto para as estações mais fortes

1) Quando premir e manter APS por mais de 1 segundo, a rádio procura da frequência actual e verifica o nível de força do sinal até que as 6 estações mais fortes sejam encontradas. E então, as 6 estações mais fortes estão predefinidas para o banco numerado da memória predefinida correspondente. A operação de auto armazenamento é implementada em cada faixa seleccionada. Quando a operação de auto armazenamento é terminada, o rádio executa a análise predefinida.

2) Quando prime brevemente APS, a rádio procura cada estação predefinida na faixa actual e mantém na estação predefinida durante 5 segundos enquanto liberta do silêncio e pesquisa outra vez.

5. Pesquisar estações com o programa PTY (PROGRAMTYPE)

Prima e mantenha PTY/MODE na unidade principal para seleccionar um dos programas PTY, tais como: POP M - - NEWS-- off. Enquanto selecciona POP M ou NEWS, premindo um dos 6 botões predefinidos breve e repetidamente pode seleccionar o seu programa PTY desejado como descrito nos botões predefinidos.

Quando liga um programa PTY, o programa PTY e a palavra PTY pisca no LCD.

Após seleccionar o programa PTY desejado e ficar sem operação durante 2 segundos, ele vai pesquisar uma estação do programa PTY. Durante 1 ciclo, se a estação desejada do programa PTY não for encontrada, é exibido PTY NONE, depois regressa ao rádio anterior normal e o ícone PTY desaparece.

6. AF [FREQUÊNCIAS ALTERNATIVAS]

Quando o modo AF é seleccionado e o estado do modo de alternância AF é exibido pelo segmento AF no visor.

Segmento desligado: Modo de alternância AF desligado.

Segmento ligado: Modo de alternância AF ligado, e tem informação RDS.

Segmento a piscar: Modo de alternância AF ligado mas a informação RDS ainda não foi recebida.

Quando o modo de alternância AF é seleccionado, a rádio verifica sempre a força do sinal da AF. O intervalo de tempo de verificação de cada AF depende da força do sinal da estação actual, de alguns minutos para a estação forte para alguns segundos para a estação fraca.

Sempre que uma nova AF é mais forte do que a estação actual, ela alterna para aquela frequência por um pequeno período de tempo e a NEWFREQUENCY é exibido durante 1-2 segundos.

Já que o tempo de alternância da AF ou o tempo de verificação é muito curto, é quase inaudível em caso de programa normal.

Durante o modo FM, quando AF está ligada, a função SEEK, (SCAN), AUTO-MEMORY só pode receber e guardar o programa RDS.

7. TA [ANÚNCIO DE TRÂNSITO]

Quando o modo TA está ligado (TA é exibido no LCD), vai começar a procurar a estação TA e TA SEEK vai ser exibido no LCD durante um momento.

Quando o anúncio do trânsito é transmitido:

- 1). Se a unidade estiver no modo SD, USB, vai alternar temporariamente para o modo rádio.
- 2). Se o nível de volume estiver abaixo de 20, o nível é elevado para 20 e regressa ao modo anterior e termina o nível de volume do anúncio de trânsito.

Se o volume é ajustado durante o anúncio de trânsito, apenas o volume do anúncio de trânsito é válido..

* Função de interrupção de TA:

O anúncio de trânsito actual é cancelado ao premir esta tecla. Mas o modo TA não estará desligado.

* Quando TA está ligado, a função SEEK, (SCAN), AUTO MEMORY pode ser recebida ou guardada apenas quando o código de identificação do programa de trânsito seja recebido.

Operação USB/Card

1. Inserir ou retirar um cartão SD ou uma pen USB

Quando precisar de reproduzir música por SD ou USB, remova o painel de controlo frontal ou abra a

tampa da tomada USB, depois insira o cartão SD ou a pen USB na ranhura SD ou na tomada USB. Então, o modo reprodução vai ser alterado para o modo SD ou USB e vai exibir o cartão ou o USB no LCD (quando o cartão SD e a pen USB estão inseridos na ranhura ou na tomada, o modo reprodução vai ser alterado para o modo do último), e depois reproduzir a primeira faixa do SD ou do USB.

2. Seleccionar a faixa seguinte ou anterior para reproduzir

Prima >>| ou <<| para seleccionar a faixa seguinte ou anterior para reproduzir.

3. Reproduzir para a frente ou para trás

Premir e manter >>| ou <<| para avançar ou retroceder muito.

4. Reproduzir as 10 faixas seguintes ou anteriores

Prima 5/-10 ou 6/+10 para reproduzir as 10 faixas seguintes ou anteriores.

5. Como utilizar o botão 1/>||/TOP

Durante a reprodução, prima 1/> ||/TOP para parar a reprodução. Quando está no modo pausa,

prima 1/>||/TOP para reproduzir outra vez.

Prima e mantenha 1/>||TOP para seleccionar a primeira faixa da reprodução.

6. Analisar faixas

Durante a reprodução, prima INT brevemente para reproduzir os primeiros 10 segundos de cada faixa,

prima INT outra vez para cancelar a função INT e reter a reprodução da faixa seleccionada actualmente.

7. Repetir faixa(s)

Durante a reprodução, prima RPT brevemente para reproduzir a faixa actual repetidamente, e o LCD vai exibir RPT ONE.

Prima e mantenha RPT para reproduzir repetidamente as faixas no Álbum e o LCD vai exibir D-RPT.

Prima RPT outra vez para cancelar a função RPT e o LCD vai exibir RPT OFF.

8. Reproduzir faixas aleatoriamente

Durante a reprodução, prima RDM brevemente para reproduzir todas as faixas aleatoriamente. Prima-o outra vez para cancelar a função RDM.

9. Para seleccionar rapidamente uma faixa para reproduzir

prima APS repetidamente para seleccionar o modo TRACK SEARCH, FIRST CHARACTER SEARCH or DIRECTORY SEARCH.

1) No modo TRACK SEARCH, o LCD vai exibir TRK 000 e piscar o maior dígito 0 que a pen USB ou o cartão SD contenha. Utilize o controlo do volume

para inserir o número dos dígitos que piscam do 0 ~ 9. Prima SEL para confirmar o número e piscar o seguinte dígito 0 mais pequeno. Com os mesmos meios, insira o número do outro dígito que pisca. Após terminar de inserir o número de todos os dígitos que piscam, prima BAND para reproduzir a faixa do número de série seleccionado.

2) No modo FIRST CHARACTER SEARCH, o LCD vai exibir A--SEARCH, se existirem alguns nomes de ficheiros cujos primeiros caracteres sejam A, SEARCH vai alterar para o primeiro nome do ficheiro cujo primeiro carácter seja A, pela ordem de A~Z e 0~9; caso contrário, alterará para NONE.

Utilize o controlo do volume para seleccionar o primeiro carácter dos ficheiros pela ordem de A~Z e 0~9. Prima >>| ou|<< para seleccionar o primeiro carácter de um ficheiro como aquele que foi seleccionado.

Finalmente, prima BAND para reproduzir o ficheiro seleccionado.

3) No modo DIRECTORY SEARCH, o LCD vai exibir a pasta de raiz (se não existir pasta de raiz, vai encontrar uma pasta de raiz chamada D-ROOT). Utilize o controlo do volume para seleccionar a pasta desejada e prima BAND para entrar na pasta e reproduzir a primeira faixa da pasta, e prima >>|/|<< para reproduzir a faixa desejada da pasta.

Sistema mãos-livres do Bluetooth

1. Emparelhamento

Ligue o modo Bluetooth do telemóvel, seleccione a função de Encontrar Dispositivo Bluetooth e insira-a. Após terminar a busca, vai aparecer o nome do Dispositivo Bluetooth encontrado, seleccione-o e entre, vai aparecer uma interface que lhe pede para inserir a palavra-chave. Insira a palavra-chave 0000 e entre. Depois, o LCD do sistema de áudio do carro vai exibir CONNECT e o ícone BT.

2. Conexão ou desconexão

A) Utilize o telemóvel para conectar ou desconectar.

1) No status da conexão, encontre o Dispositivo Bluetooth conectado e emparelhado, depois prima o botão de desconexão para realizá-la.

2) No estado da desconexão, encontre o Dispositivo Bluetooth emparelhado e desconectado, depois prima o botão de conexão para realizá-la.

B) Quando ligar (após o Acc do carro estar desligado), a unidade vai procurar o telemóvel, emparelhá-lo e conectá-lo. Isto vai durar 10-15 segundos.

Nota:

(1) O ícone Bluetooth aparece no LCD apenas quando está no estado da conexão.

(2) No modo conexão: O telemóvel transfere para o leitor de áudio do carro sempre que ocorre uma marcação; O telemóvel transfere para o leitor de áudio do carro sempre que recebe uma chamada.

3. Marque e seleccione o modo Function quando está no estado de conexão BT

A) Marque directamente com o telemóvel.

B) Prima e mantenha BAND/T-M para alterar o modo Function como aparece de seguida:

1)RECEIVED: depois do LCD da unidade exibir RECEIVED, pode premir SEL para entrar na interface RECEIVED. Rode o botão de vol para exibir os números do telefone que recebeu.

2)DIALED: depois do LCD da unidade exibir DIALED, pode premir SEL para entrar na interface DIALED. Rode o botão de vol para exibir os números do telefone que marcou.

3)MISSED: depois do LCD da unidade exibir MISSED, pode premir SEL para entrar na interface MISSED. Rode o botão de vol para exibir os números do telefone que perdeu.

4)PB LIST: depois do LCD da unidade exibir PB LIST, pode premir SEL para entrar na interface PB LIST. Rode o botão de vol para exibir os números de telefone do seu telemóvel.

5)TALK: depois do LCD da unidade exibir TALK, pode premir SEL para entrar na interface TALK. Rode o botão de vol para ajustar o nível de volume até que o possa ouvir confortavelmente.

4. Aceitar / Rejeitar / Terminar chamada

A) Durante o toque, prima TEL para aceitar a chamada.

B) Durante o toque, prima HANG UP para rejeitar a chamada.

C) Durante a conversa, prima HANG UP para terminar a chamada.

Nota:

Durante o toque, aparece PHONE e depois o número de telefone.

Durante a conversa, aparece o tempo de conversação.

5. Fazer ou receber chamadas enquanto a unidade está no modo suspensão

Quando o rádio do carro está no modo standby (Acc desligado), quando fizer ou receber uma chamada, o rádio do carro vai ligar-se automaticamente. Após a chamada estar completa, o rádio vai inverter para o modo standby.

6. Para transferir o áudio do ficheiro reproduzido pelo telemóvel para o leitor de áudio do carro, se o telemóvel suportar A2DP e pudesse reproduzir ficheiros áudio ou vídeo, quando o telemóvel reproduzir um ficheiro áudio (Para alguns telemóveis, deve seleccionar primeiro Reproduzir por BT), a reprodução vai ser transferida para o leitor de áudio do carro.

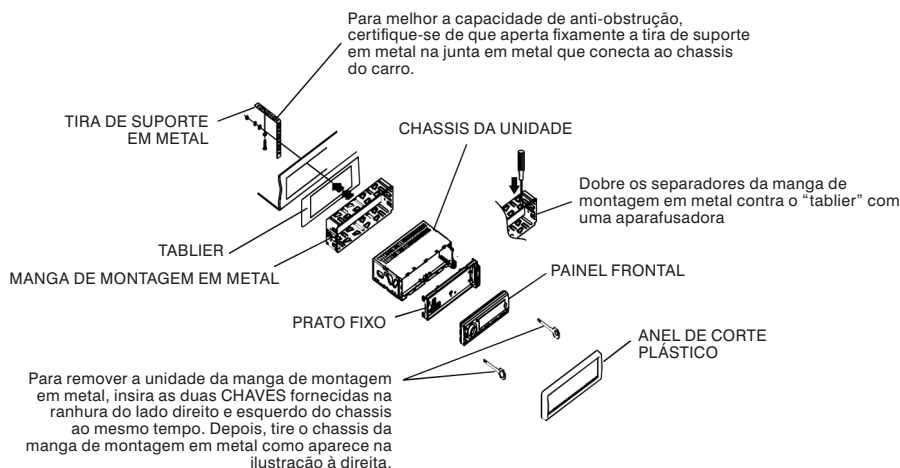
No modo A2DP, o dispositivo Bluetooth do telemóvel suporta AVRCP, as funções dos botões >>|, |<< e PLAY/PAUSE são as mesmas daqueles no modo multimédia (sem avanço/regredir rápidos para os botões >>|/|<<).

Os outros botões disponíveis normalmente no modo multimédia não estão disponíveis.

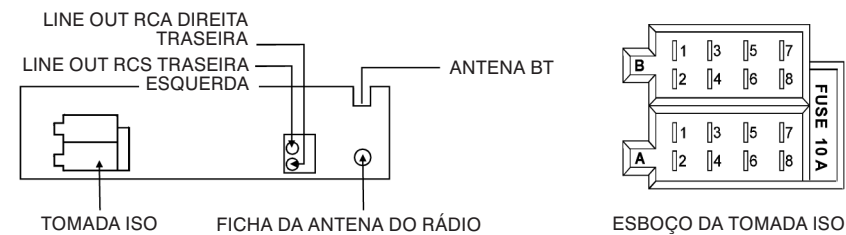
Método de instalação

É um método de instalação antirroubo. A unidade principal utiliza uma MANGA DE MONTAGEM EM METAL.

Conecte os cabos, por ex.: o cabo de alimentação, as colunas e a antena de acordo com os requisitos deste Manual de Instruções, depois instale a manga de montagem em metal no carro como o diagrama abaixo ilustra.



Conexão dos cabos



Conector A

- 1.
- 2.
- 3.
- 4. Memória +12V
- 5. Saída de antena auto
- 6.
- 7. 12V (Para a chave de ignição)
- 8. PISO

Conector B

- 1. Coluna direita traseira (+)
- 2. Coluna direita traseira (-)
- 3. Coluna direita frontal (+)
- 4. Coluna direita frontal (-)
- 5. Coluna esquerda frontal (+)
- 6. Coluna esquerda frontal (-)
- 7. Coluna esquerda traseira (+)
- 8. Coluna esquerda traseira (-)

Especificação

GERAL

- Voltagem fornecida
- Consumo da corrente
- Saída de energia
- Número de canais
- Dimensões da unidade

SECÇÃO FM

- Alcance da frequência
- Sensibilidade efectiva
- Frequência I.F

SECÇÃO AM

- Alcance da frequência
- Sensibilidade efectiva
- Frequência I.F

LINE OUT RCA

- Saída
- MMC/SD ou reprodução USB
- Sistema
- Características da frequência

Sinal para ruído (MMC/SD e USB)

- DC 12V. Piso negativo
- Máx.10A
- 4 x 25 W
- 4 canais STEREO
- 178[L] X 101,5[P] X 50[A] mm.

- 87.5MHz -108MHz
- 40dB
- 10.7MHz

- 522KHz - 1620KHz
- 40dB
- 450KHz

1200mV@MAX

- Sistema de áudio MP3.
- 20Hz -100Hz <=5dB
- 10KHz-20KHz <=5dB
- 50dB [1KHz]

