

# USER'S MANUAL

616UAB

**BLUETOOTH®** | MP3-COMPATIBLE DIGITAL MEDIA AM/FM RECEIVER

**BLUETOOTH®** | REPRODUCTOR DE MEDIOS DIGITALES AM/FM  
COMPATIBLE CON MP3



BOSS Audio Systems

3451 Lunar Court • Oxnard, CA 93030

[www.bossaudio.com](http://www.bossaudio.com) | 805.322.8794

tech support: [www.bossaudio.com/support/technical-support](http://www.bossaudio.com/support/technical-support)



0816

iPod® / iPhone® are trademarks of Apple, Inc. registered in the U.S. and other countries.

BOSS Audio Systems is not affiliated with Apple, Inc.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by BOSS Audio Systems is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

# USER'S MANUAL

616UAB

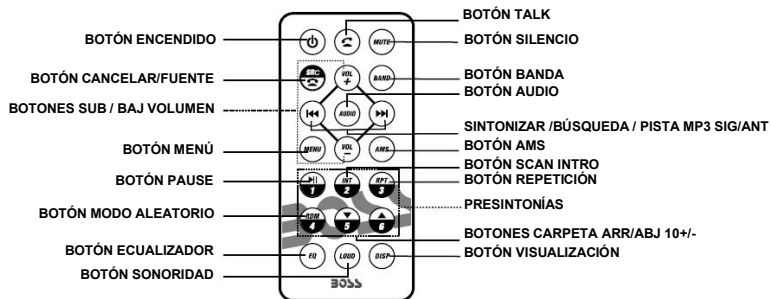
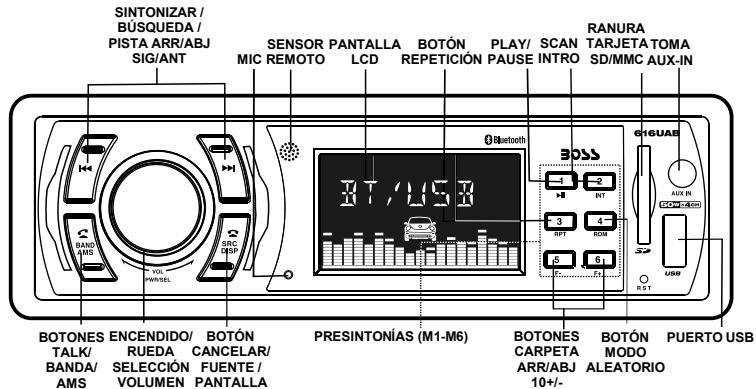
**BLUETOOTH®** | MP3-COMPATIBLE DIGITAL  
MEDIA AM/FM RECEIVER

**BLUETOOTH®** | REPRODUCTOR DE MEDIOS  
DIGITALES AM/FM COMPATIBLE CON MP3



# MANUAL DE INSTRUCCIONES

## RADIO / REPRODUCTOR MP3 PARA COCHE CON MANOS LIBRES VÍA BLUETOOTH



**MANDO A DISTANCIA**

## INSTALACIÓN

- Antes de instalar la unidad, conecte provisionalmente el cableado y compruebe que las conexiones y el funcionamiento sean correctos.
- Use sólo piezas incluidas con la unidad para garantizar una correcta instalación. Usar piezas no autorizadas podría afectar a su funcionamiento.
- Consulte a su distribuidor más cercano si precisa realizar orificios u otras modificaciones en el vehículo para la instalación.
- Instale la unidad donde no obstaculice al conductor y no pueda causar heridas a los pasajeros en caso de frenada brusca, como en una parada de emergencia.
- No instale la unidad donde quede expuesta a altas temperaturas, como por ejemplo luz solar directa o el aire caliente de la calefacción, o donde haya polvo o vibración excesiva.

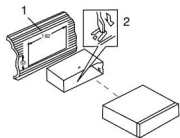
## MONTAJE DEL DIN FRONTAL/TRASERO

Esta unidad puede ser instalada tanto en modo Frontal (montaje DIN Frontal convencional) o Trasero (instalación de DIN trasero) utilizando orificios para tornillos en los laterales del chasis de la unidad.

Para más detalles, consulte los métodos de instalación A y B ilustrados a continuación.

### - DIN FRONTAL (Método A)

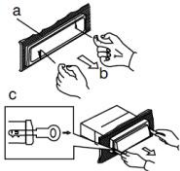
Instalar la unidad



1. Salpicadero
2. Soporte

Tras insertar la mitad de la funda de montaje en el salpicadero, escoja las lengüetas apropiadas de acuerdo con el grosor del salpicadero y dóblelas hacia adentro para fijar el soporte.

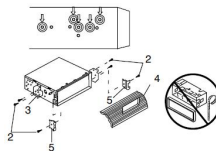
Retirar la unidad



- a. Marco
- b. Introduzca los dedos en la muesca dentro del frontal del marco y tire hacia afuera para extraerlo. (Al fijar el marco de nuevo, coloque el extremo con muesca hacia abajo y fíjelo.)
- c. Introduzca las llaves suministradas con la unidad en las muescas a ambos lados de la unidad como se muestra en la imagen hasta oír un clic. Al tirar de las llaves se extraerá la unidad del salpicadero.

### - DIN TRASERO (Método B)

Instalación empleando orificios a los lados de la unidad. Sujeción de la unidad al soporte de montaje de fábrica.



1. Encuentre la posición en que los orificios del soporte y los de la unidad principal queden alineados (encajen) y coloque dos tornillos a cada lado.
  2. Tornillo
  3. Soporte de montaje de fábrica.
  4. Salpicadero o Consola.
  5. Gancho (Retire esta parte)
- Aviso: la caja de montaje, embellecedor exterior y lengüeta media no se usan en el método de instalación B.

## CONEXIÓN ELÉCTRICA

- Asegúrese de que la batería de su coche tenga sistema de 12 voltios con negativo a tierra.
- Antes de empezar la conexión del cableado, desconecte la alimentación eléctrica retirando el fusible de la caja de fusibles de la parte trasera.
- Conecte el cable de alimentación a uno de los terminales extra del manajo de conector ISO de la caja de fusibles proporcionado.
- Conecte el cable de tierra negro a una parte metálica del coche. Es importante asegurar un buen contacto.
- Realice el resto de conexiones como se muestra. Conecte el mazo del conector ISO al conector ISO y coloque el fusible en la caja de fusibles de la parte trasera.
- Si su coche no cuenta con conector ISO, podrá encontrarlo en cualquier tienda de accesorios para vehículos.

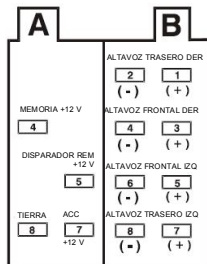
**AVISO: EL CABLEADO O LA OPERACIÓN INCORRECTOS DE ESTA UNIDAD ANULARÁN SU GARANTÍA.**

## CONEXIONES ELÉCTRICAS

Sustitución del Fusible:

Para sustituir el fusible, extraiga el fusible fundido de la toma. Coloque uno nuevo del mismo valor nominal, 15A

## CONECTOR ISO

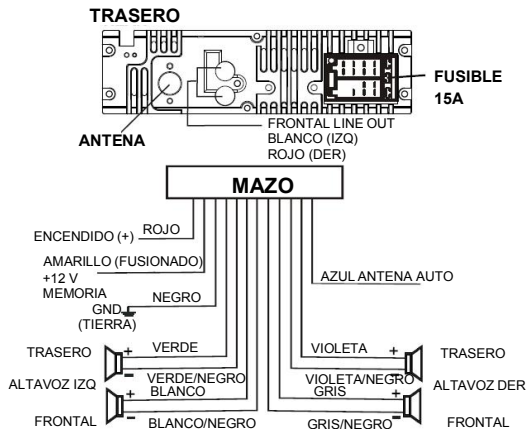


### PARTE A

- 4 AMARILLO
- 5 AZUL
- 7 ROJO
- 8 NEGRO

### PARTE B

- 1 VIOLETA
- 2 VIOLETA / NEGRO
- 3 GRIS
- 4 GRIS / NEGRO
- 5 BLANCO
- 6 BLANCO / NEGRO
- 7 VERDE
- 8 VERDE / NEGRO



## **OPERACIÓN GENERAL**

### **ENCENDIDO/APAGADO**

Presione cualquier botón para encender la unidad. Mantenga presionada la rueda para apagar.

### **CONFIGURACIÓN DE AUDIO Y ÁREA**

Puede seleccionar los siguientes ajustes presionando una vez la RUEDA. Gírela para elegir entre:

BASS (BAS) -> TREBLE (TRE) -> BALANCE (BAL) -> FADER (FAD) -> LOUD (LD ON/OFF)

-> EQ (POP/ROCK/CLASSIC/EQ OFF) -> DX/LOC -> STEREO/MONO (STEREO/MO)

-> Frecuencia de Área (USA/EUR)

- MODO LOC / DX

Use este modo para cambiar entre modo de sintonización Local y Remoto (DX). El modo Local mejora la recepción en algunas zonas donde la señal es más fuerte.

- BOTÓN FM MONO / STEREO (MONO)

Use este control para seleccionar recepción estéreo o mono de las estaciones de radio FM. En determinadas ocasiones podrá mejorar la recepción de estaciones remotas seleccionando el modo mono.

- PANTALLA DE RELOJ Y AJUSTES

Presione de forma mantenida el botón DISP (SRC) para mostrar el reloj. La pantalla LCD mostrará el reloj durante 3-4 segundos y seguidamente volverá a la pantalla de reproducción actual (ej.: Frecuencia de Radio/AUX/Información de Música de modo USB/SD-MMC). Cuando la pantalla LCD muestre el reloj, presione el botón DISP (SRC) y parpadeará el dígito del reloj. Gire la rueda para ajustarlo. Presione de nuevo la rueda para cambiar entre horas y minutos. Pulse DISP (SRC) para confirmar la hora configurada.

- CAMBIO ENTRE FRECUENCIA DE USA Y EUROPA

Cuando la pantalla LCD muestre USA o EUR gire la rueda de volumen para cambiar entre frecuencia de USA (Estados Unidos) y EUR (Europa). Déjelo 3-4 segundos para que vuelva al menú de frecuencia actual o presione cualquier botón para continuar con la operación. Cada vez que seleccione la frecuencia de área deseada, la frecuencia y los pasos de sintonización pasarán a los ajustes correspondientes automáticamente.

- CONFIGURACIÓN EQ

EQ OFF -> ROCK -> CLASSIC -> POP

En modo EQ off el ecualizador preestablecido será controlado mediante los ajustes en graves y agudos (Bass / Treble).

## RUEDA DE VOLUMEN

Cuando la función de ajustes no esté activada, gire la rueda para ajustar el nivel del volumen.

## BOTÓN FUENTE (SRC)

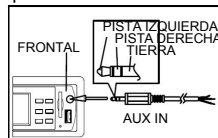
- Presione este botón para seleccionar diferentes fuentes siguiendo esta secuencia:
  - A) Modo sintonizador (Radio)
  - B) MODO BT (sólo si la unidad está vinculada a un teléfono móvil)
  - C) USB (sólo si se introduce un dispositivo USB)
  - D) SD/MMC (sólo si se introduce una tarjeta SD o MMC)
  - E) AUX IN

## PRIORIDAD DE FUENTES

- Cuando se inserte un dispositivo USB o SD/MMC, la unidad cambiará automáticamente a modo USB o SD/MMC, sin importar en qué modo se encuentre la unidad en ese momento.  
Cuando se encuentre en modo USB o SD/MMC, si se retira el dispositivo USB o SD/MMC, la unidad pasará automáticamente a modo radio.

## ENTRADA AUX FRONTAL

Conecte el dispositivo externo a la toma de 3.5mm del panel frontal, pulse el botón SRC para seleccionar modo AUX IN. En modo AUX IN, la pantalla LCD mostrará AUX.



## OPERACIÓN DEL MODO SINTONIZADOR (RADIO)

### ALMACENAMIENTO EN MEMORIA AUTOMÁTICO (AMS)

ALMACENAMIENTO EN MEMORIA AUTOMÁTICO: presione de forma mantenida el botón BAND AMS para acceder al modo de almacenamiento automático. La radio buscará y almacenará automáticamente las estaciones en las presintonías de la banda. Vuelva a presionar el botón AMS para detener el almacenamiento automático.

### SINTONIZACIÓN ARRIBA / ABAJO (◀▶▶▶▶)

Presione estos botones una vez para buscar automáticamente la próxima estación. Manténgalo presionado para sintonizar la frecuencia de radio manualmente.

### CAMBIAR BANDA

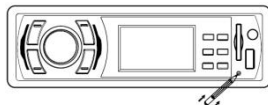
Presione el botón BAND AMS para cambiar entre las bandas FM y AM: F1, F2, F3, A1(M1), A2(M2).

## RESTAURAR EL SISTEMA

El botón RESET se encuentra en el panel frontal (ver diagrama). Presiónelo en vertical con un bolígrafo u objeto metálico para activarlo. Será preciso utilizarlo en los siguientes casos:

- Al inicializar la unidad cuando se complete el cableado.
- Ninguno de los botones de funciones responde.
- Aparece un símbolo de error en la pantalla.

**Aviso:** si la unidad no funciona con normalidad tras ser reseteada, utilice un algodón empapado en isopropanol para limpiar la toma en la parte posterior del panel de control.



## PANTALLA DE CRISTAL LÍQUIDO (LCD)

El panel LCD muestra la frecuencia, la hora y las funciones activadas.

**AVISO:**  
Una característica de los paneles LCD es que si son expuestos a temperaturas frías durante un período de tiempo extenso tardan más en iluminarse que en condiciones normales. Esto además reduce la visibilidad de los números en el LCD.

La lectura del LCD se normalizará al aumentar la temperatura hasta un rango normal.

## PRESINTONÍAS (M1-M6)

Podrá almacenar y recuperar rápidamente seis presintonías mediante los botones M1- M6.

PARA ALMACENAR UNA ESTACIÓN:

- 1) seleccione una banda (si es necesario)
- 2) seleccione una estación con el botón de sintonización arriba / abajo.
- 3) Mantenga presionado durante al menos 2 segundos el botón de presintonía en el que desee almacenar la estación.

PARA RECUPERAR UNA ESTACIÓN:

- 1) seleccione una banda (si es necesario)
- 2) presione brevemente un botón de presintonía para recuperar la estación almacenada.

## OPERACIONES MP3/SD/USB

### M1) BOTÓN PLAY/PAUSE Y PRIMERA PISTA

Presione el botón brevemente para pausar a reproducción del MP3, vuelva a presionarlo para reanudarla.

### M2) BOTÓN SCAN INTRO

Presione este botón para seleccionar la función Scan Intro. Se reproducirán los 10 primeros segundos de cada pista en secuencia hasta que se vuelva a presionar el botón. En ese momento se establecerá la reproducción normal de la pista en que se encuentre.

### M3) BOTÓN REPETICIÓN

Presione este botón para activar la Función Repetir en el siguiente orden:

RPT ON → RPT OFF

### M4) BOTÓN DE REPRODUCCIÓN ALEATORIA

Al seleccionar este modo las pistas se reproducirán en un orden aleatorio. Vuelva a presionar esta tecla para cancelarlo.

## **BOTONES PISTA MP3 SIGUIENTE / ANTERIOR (◀▶▶▶)**

En modo reproducción normal, presione una vez el botón de Pista Siguiente para saltar a la pista siguiente, o presione una vez Pista Anterior para volver al inicio de la canción que esté escuchando, presiónelo una vez más para saltar a la pista anterior.

Al presionar cualquiera de estos botones durante más de 1 segundo se activará el avance/retroceso rápido, indicado por el número de pista parpadeando en el LCD. Al soltar el botón se vuelve a la reproducción normal.

## **OPERACIONES DE TARJETA MMC/SD Y DISPOSITIVO USB**

### **INICIAR EL MODO DISPOSITIVO USB**

1. A la toma USB se accede como se muestra en la imagen 1. (P.1)
2. Conecte correctamente la unidad/dispositivo USB como se indica en la imagen 1 (P.1) y en la pantalla se mostrará USB indicando que la unidad/dispositivo ha sido conectado y la descarga ha empezado.
3. Una vez que conecte la unidad/dispositivo USB en la unidad, esta cambiará automáticamente a modo USB sin importar la fuente en la que se encuentre (TUNER, SD/MMC, AUX, etc.).
4. La reproducción de archivos USB es igual a la de archivos MP3.

Advertencia: un peso o tamaño excesivo de la unidad/dispositivo USB puede causar daños graves y permanentes en la unidad y dificultar el acceso a los botones del panel frontal. El usuario deberá utilizar un cable de extensión (suministrado por el fabricante del dispositivo USB) para conectarlo a la toma USB evitando estos posibles daños.

### **DETENER REPRODUCCIÓN USB**

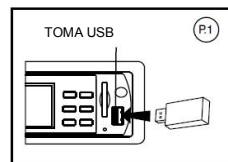
1. Al desconectar la unidad/dispositivo USB, la unidad principal cambia automáticamente a modo radio. El usuario también puede usar el botón SRC para cambiar a otro modo.
2. El usuario puede presionar el botón SRC para seleccionar modo USB (sólo si se encuentra una unidad/dispositivo USB insertado en la unidad principal) o cualquier otro modo cuando se encuentre en un modo diferente.

### **ESPECIFICACIONES USB**

- \* ADMITE MEMORIA FLASH USB MÁX 32G
- \* ADMITE MÁX 999 CANCIONES
- \* USB 1.1
- \* USB 2.0  
(MISMA VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA QUE VER 1.1)
- \* GESTOR DE ARCHIVOS: FAT12/FAT16/FAT32
- \* ALIMENTACIÓN: MÁX 500mA

### **AVISO:**

Esta unidad no es compatible con Discos Duros portátiles.



### **CUIDADO**

1. Desconecte siempre el USB de la unidad con cuidado, el uso de fuerza excesiva provocará daños graves y permanentes en la unidad y la unidad/dispositivo USB.

### **COMPATIBILIDAD**

El mundo de la tecnología cambia a velocidad de vértigo, por lo que esta unidad podría no ser compatible con todos los dispositivos/unidades USB de futuras tecnologías, especialmente aquellos que requieren de la instalación de drivers. Elija siempre un dispositivo/unidad USB compatible con esta unidad.



## INICIO DEL MODO SD/MMC

1. La ranura de tarjeta SD/MMC se encuentra en la parte superior del panel frontal como se muestra en la imagen 2(P.2).
2. Introduzca la tarjeta SD/MMC en la ranura en la orientación apropiada hasta escuchar un CLIC.
3. La pantalla mostrará SD-CARD para indicar que la tarjeta SD o MMC ha sido introducida correctamente. Una vez hecho esto, se cargarán automáticamente los archivos MP3 y se iniciará la reproducción.
4. Una vez que se introduzca la tarjeta SD o MMC en la unidad, esta cambiará automáticamente a modo SD / MMC sin importar el modo en que se encuentre (Tuner, USB, AUX, etc.).
5. La reproducción de archivos SD / MMC es igual a la de archivos MP3.

## DETENER REPRODUCCIÓN DE TARJETA SD/MMC

1. Empuje sobre el extremo de la tarjeta SD o MMC para expulsarla. Una vez que esté fuera, la unidad cambiará automáticamente al modo previo en que se encontrase.
2. El usuario puede usar el botón modo para seleccionar modo SD / MMC (sólo si hay un dispositivo SD o MMC insertado en la unidad) o cualquier otro modo sin importar en qué modo se encuentre.

## ESPECIFICACIONES SD/MMC

- \* ADMITE TARJETAS SD/MMC MÁX 32G
- \* ADMITE MÁX 999 CANCIONES
- \* GESTOR DE ARCHIVOS: FAT12 / FAT16 / FAT32

## CUIDADO

Asegúrese de insertar la tarjeta SD o MMC con la orientación/dirección apropiada como se indica en la imagen 2 (P.2). Una mala colocación podría provocar daños graves y permanentes en la unidad y la tarjeta SD o MMC.

## OPERACIONES MP3 (ARCHIVOS MP3/SD/MMC/USB)

### Cargando archivos MP3 (Modo SD/MMC/USB)

Durante la reproducción MP3, el LCD mostrará el Número de Pista y Tiempo Transcurrido de la pista actual. Si la pista es compatible con ID3, presione el botón BAND AMS una vez para mostrar el tiempo transcurrido y la etiqueta ID3 de la pista en reproducción.

Se mostrarán las siguientes categorías de etiqueta ID3: 1. Nombre SONG 2. Título TITLE 3. Artista ARTIST 4. Álbum ALBUM 5. Carpeta DIR

Navegación a través de Carpetas y Pistas:

Hay cuatro formas de seleccionar la carpeta/pista favorita.

### 1. Usando los botones Pista Arriba / Abajo (◀◀ ▶▶)

Presione el botón arriba/abajo para saltar pistas hacia atrás o hacia delante.

### 2. Saltar -10/+10 pistas usando los botones M5(F-) y M6(F+)

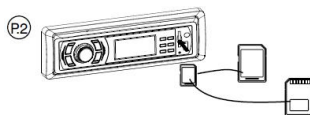
Presione los botones M5(F-) o M6(F+) durante más de 1 segundo para saltar 10 pistas hacia atrás o hacia delante.

### 3. Carpeta Arriba/Abajo

Presione brevemente los botones M5(F-) / M6(F+) para saltar a la carpeta anterior/siguiente.

### 4. NAVEGACION A TRAVES DE DIRECTORIOS Y PISTAS

En los modos MP3, presione mantenido el botón BAND AMS y en la pantalla aparecerá TRK-SCH (Búsqueda de Pista). A continuación gire la RUEDA DE VOLUMEN o presione 1-6 para introducir directamente el número de pista. Pulse sobre la RUEDA DE VOLUMEN para confirmar el número de pista.



## **OPERACIÓN MODO BLUETOOTH**

### **INSTRUCCIONES DE FUNCIÓN MANOS LIBRES**

#### **1. VINCULAR CON SU TELÉFONO (VINCULACIÓN)**







Antes de usar su Sistema MANOSLIBRES para Coche, necesitará vincularlo con su teléfono.

1. El sistema Bluetooth de la unidad principal entrará automáticamente en modo vinculación al encenderla.
2. Configure su teléfono Bluetooth para encontrar BOSS 616UAB
3. Su teléfono encontrará el dispositivo BOSS 6616UAB



En este momento su teléfono le pedirá confirmación para vincular. Acepte presionando Sí o OK en el teléfono y confirme con la contraseña o PIN=0000 (4 ceros). Su teléfono le enviará una confirmación cuando la vinculación se haya completado.

Si la vinculación no se completa, repita los pasos 1 a 3.



#### **2. OPERACIÓN**

- Aceptar Llamada: Pulse una vez el botón TALK  al recibir una llamada para aceptarla.
- Rechazar Llamada: Pulse CANCEL (SRC ) o (STOP) en el mando a distancia al recibir una llamada para rechazarla.
- Finalizar Llamada: Pulse una vez el botón SRC  durante la conversación o al marcar un número de teléfono para colgar.
- Desconectar Llamada: Quitar modo BT. Pulse el botón TALK  durante unos segundos cuando no esté hablando. Se desconectará y en la pantalla se mostrará BT OFF.
- Reconectar Llamada: Pulse de nuevo el botón TALK  en Estado Desconectado. Se volverá a conectar y en la pantalla aparecerá CONNECT & BT ON.
- Transferir Llamada (modo Privado): Pulse el botón TALK  durante unos segundos mientras mantiene una conversación y transferirá la llamada al teléfono, vuelva a presionar el botón y transferirá la llamada de nuevo al Bluetooth.
- Respuesta Automática (Depende de las características del teléfono): Consulte el manual de su teléfono sobre la configuración de la respuesta automática en manos libres.
- Ajustar Volumen: El usuario puede ajustar el nivel de volumen usando el botón subir/bajar volumen.


#### **3. LO QUE MUESTRA LA PANTALLA DURANTE EL MODO LLAMADA ENTRANTE/SALIENTE LLAMADA ENTRANTE**

- Cuando reciba una llamada entrante, en la pantalla se mostrará el número del teléfono que la realiza. Si no tuviese número, en el LCD se mostrará 00000000. El usuario podrá presionar brevemente el botón TALK  para responder/aceptar la llamada y se mostrará la pantalla de conversación.
- Para finalizar la conversación, presione el botón CANCEL (SRC ) o (STOP) en el mando a distancia y se mostrará la pantalla de llamada colgada. La unidad y la pantalla LCD volverán al modo previo automáticamente.

## LLAMADA SALIENTE


- El usuario puede usar su Teléfono Móvil o el mando a distancia para marcar un número y realizar una llamada. Cuando empiece a llamar, en la pantalla se mostrará la palabra DIALING (marcando).
- La salida de audio del modo en que se encuentre SÓLO se silenciará tras pulsar el botón TALK  como confirmación para realizar la llamada saliente.
- Durante la conversación, la pantalla LCD mostrará el tiempo hablado.
- Para finalizar la conversación, presione el botón CANCEL (SRC ) o (STOP) en el mando a distancia y sobre la pantalla se mostrará la cancelación. La unidad y la pantalla LCD volverán al modo previo automáticamente.

## 4. AVISOS SOBRE BLUETOOTH

- Antes de empezar a usar la UNIDAD PRINCIPAL con Bluetooth, vincule correctamente la unidad con su teléfono móvil. Consulte la sección VINCULACIÓN para conseguir la mejor Vinculación y Reconexión. Asegúrese también de que la batería del móvil esté completamente cargada en el momento de realizar la vinculación o reconexión.
- La unidad se volverá a conectar automáticamente con el teléfono móvil cada vez que la encienda.
- Presionando el botón TALK  la unidad iniciará la Reconexión Automática. En determinadas circunstancias, el usuario necesitará realizar la reconexión manualmente. Por ejemplo:
  - La unidad se desconectará del móvil si este queda fuera del rango de alcance (a 2 metros de la unidad principal).
  - Si es el usuario el quiere realizar la reconexión, deberá hacerlo manualmente.
- Los símbolos Bluetooth (...) y estado conectado (< / >) serán diferentes de un teléfono móvil a otro. Consulte la información específica al respecto.
- Al colgar el teléfono la unidad principal volverá al estado previo (modo radio, SD u otro).
- Algunas marcas de teléfonos como Sony Ericsson pueden contar con "Modo Ahorro de Energía" dentro del modo Bluetooth. NO ACTIVE el modo ahorro de energía al utilizarlo con esta unidad, puede ocasionar defectos en la comunicación.
- Para asegurar la mejor calidad / rendimiento en la llamada, manténgase siempre dentro de un rango de 1 metro de la Unidad Principal al hablar.
- Algunos móviles admiten TONO DE LLAMADA EN BANDA, como Motorola o Nokia. En estos casos, el Tono de Llamada entrante será el mismo que el original del Teléfono Móvil. Otros móviles como Sony Ericsson no admiten esta función, por tanto el tono de llamada será el tono estándar de la Unidad Principal.

- Al usar la marcación por voz, asegúrese de que el teléfono y la unidad principal estén a menos de 3 metros de distancia. Asegúrese también de que su teléfono móvil admita esta función. Consulte con el distribuidor de su teléfono móvil en caso de querer saber más sobre la marcación por voz.
- Si el usuario desea desconectar la Unidad Principal del Teléfono Móvil, podrá hacerlo pulsando el botón de llamada de forma mantenida o desactivando la conectividad Bluetooth del Teléfono Móvil.

### **ESCUCHAR MÚSICA USANDO BOSS 616UAB EN MODO DE AUDIO BT**

- BOSS AUDIO permite transferir música vía Bluetooth desde un teléfono móvil con perfil A2DP. Presione el botón SRC  para seleccionar el modo de audio Bluetooth BT. Una vez que se haya vinculado el sistema manos libres del coche con su teléfono móvil podrá usar este para ejecutar las funciones de reproducir, pausar, detener, saltar hacia delante o atrás. Cuando reciba una llamada, la música parará automáticamente y podrá responderla o rechazarla utilizando el equipo. Una vez que finalice una llamada, la música continuará. En algunos teléfonos será necesario que presione el botón *play* para reanudar la reproducción.
- También puede realizar una llamada saliente (esta función es compatible con algunos teléfonos capaces de realizar llamadas salientes estando en modo A2DP).

### **Especificaciones Bluetooth (especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso).**

#### **BLUETOOTH**

Alimentación	200mA Máx
Potencia de Salida	0 dBm (Clase II)
Banda de Frecuencia	2.4GHz ~ 2.4835GHz Banda ISM
Rango de alcance	3 metros (sin obstáculos)
Estándar	Bluetooth 2.1

#### **Observación:**

Nuestro sistema de Manos Libres Bluetooth es compatible con la versión Bluetooth V2.2, compatible con perfiles como el de Manos Libres y el de Unidad Principal. Su funcionalidad puede verse limitada por especificaciones de interfaz particulares de algunos teléfonos, incluso en aquellos en los que las especificaciones Bluetooth y los perfiles empleados están conformes con las especificaciones de nuestro Sistema Manos Libres con Bluetooth.

Compruebe la lista de compatibilidades o pruebe su teléfono en su distribuidor local en caso de que no aparezca en la lista.

#### **Nota:**

No se garantiza la compatibilidad y conectividad con todos los teléfonos móviles con Bluetooth.

#### **Advertencia:**

Muchas jurisdicciones cuentan con leyes relativas al uso del teléfono dentro del vehículo.

Respete las leyes locales. Mantenga las manos libres para conducir.

Lo más importante durante la conducción es la seguridad vial.

## ESPECIFICACIONES

### RADIO

#### FM

Rango de Frecuencia

87.5 – 107.9MHz (USA)

87.5 – 108.0 MHz (Europa)

Sensibilidad Útil

15 dB en S/N de 30 dB

Relación Señal/Ruido

Mejor que 50 dB

#### AM (MW)

Rango de Frecuencia

530 – 1710 KHz (USA)

522 – 1620 KHz (Europa)

Sensibilidad Útil

40 dB

Relación Señal/Ruido

Mejor que 45 dB

### GENERAL

Alimentación

DC 11 – 14V

Polaridad

Negativo a Tierra

Impedancia de Altavoz

4  $\Omega$

Potencia de Salida

50W x 4

### NOTA:

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.