

# MANUAL DEL USUARIO

460BRGB

BLUETOOTH® | MEDIOS DIGITALES  
MP3-COMPATIBLES RECEPTOR AM/FM



Bluetooth®



BOSS  
AUDIO SYSTEMS  
ELITE

## Descripción general de los componentes



## Operación General

### Turnar On/Off de unidad, Cambiar fuente

• Presionar el botón **⏻/SRC** para encender la unidad. Presionar y mantener **⏻/SRC** nuevamente para apagarla.

• Pulse el botón **⏻/SRC** para cambiar entre los modos tal como la RADIO, USB (con el dispositivo USB insertado), BT(Bluetooth) y AUX-IN (entrada auxiliar).

### Ajuste de volumen (VOL)

Gire la rueda del **VOL** para subir o bajar el nivel de volumen.

### Ajuste de opciones del menú (SEL)

• Presionar el botón **SEL** para seleccionar entre las funciones del menú:

- BASS/TREBLE(gravés/agudos):-7, -6, ~, 1, 0, +1, ~, +6, +7
- BALANCE:L7, L6, ~, L1, 0, R1, ~, R6, R7
- FADER:R7, R6, ~, R1, 0, F1, ~, F6, F7
- Ajustes de EQ (ecualizador): OFF, CLASS, ROCK, POP, FLAT

## Operación de USB

Para reproducir archivos MP3, insertar un dispositivo USB que contenga archivos MP3.  
Nota: El puerto USB de esta autorradio está diseñado para jugar multimedia desde dispositivos de memoria flash, y carga desde el móvil de iPhone / android. El consumo de corriente de carga es de 1 amperio.

### Pista de Siguiente/ Anterior

Presionar **⏮** para pasar al comienzo de la siguiente canción.  
Presionar **⏭** nuevamente para pasar al comienzo de la canción anterior.

### Avance / retroceso rápido

Para avanzar rápidamente, pulse y mantenga pulsado el botón **⏭** ;  
Para retroceder rápidamente, pulse y mantenga pulsado el botón **⏮** .

### Jugar/ pausa

Pulse el botón **⏸** (jugar / pausa) para pausar o recuperar la reproducción.

### Explorar introducción

Presione el botón **INT** para reproducir los primeros 10 segundos de cada pista, pulse de nuevo para detener explorar introducción.

### Repetir misma pista

Presione el botón **RPT** para cambiar entre RPT ALL(Reproduce todas los archivos en el USB), RPT FLR(Reproduce todas los archivos en la carpeta), RPT ONE (Repite continuamente la pista seleccionada)

### Jugar todas las pistas en aleatorio

Presione el botón **RDM** para reproducir todas las pistas en orden aleatorio, pulse de nuevo para cancelar esta función.

### Navegar pista / carpeta

- En modo USB, presione el botón **5/-10** para retroceder 10 pistas.  
En modo USB, presione el botón **6/+10** para avanzar 10 pistas.  
- Pulse y mantenga pulsado el botón **5 /-10** para volver a la carpeta anterior.  
Mantenga pulsado el botón **6/+10** para ir a la carpeta siguiente.

### Seleccionar la pista o archivo para reproducir en formato MP3

a)En la reproducción de archivos con formato MP3, pulse y mantenga pulsado el botón **BND/AMS** para entrar al modo de búsqueda de pista, el cual le permite encontrar una pista MP3 específica o archivo por su número de serie y el "TRK0000" aparecerá en la secuencia en la pantalla LCD.  
b) Gire la perilla **VOL** para seleccionar la "primera serie". Pulse el botón **⏮** para mover la "Primeronúmero" a la izquierda y entrar en el siguiente número.  
c) Cuando aparezca el número de pista deseado, confirme su selección pulsando la tecla **SEL**.

## Mando a distancia

1. Botón **⏻** (encendido/apagado)
2. Botón **VOL+** / **VOL-** (subir/bajar volumen)
3. Botón **BAND** (banda), botón **☎** (responder llamada)
4. **PREV**: sintonizar hacia atrás, búsqueda hacia atrás, pista anterior, retroceso rápido
5. Botón **SEL** (selección)
6. **NEXT**: sintonizar hacia delante, búsqueda hacia delante, pista siguiente, avance rápido
7. Botón **MUTE** (silencio), botón **DEL** (borrar)
8. Botón **CLK** (configuración de reloj), botón **☎** (finalizar llamada)
9. Botón **▶||**, botón presintonía 1, tecla 1
10. Botón **INT** (intro), botón presintonía 2, tecla 2
11. Botón **RPT** (repen), botón presintonía 3, tecla 3
12. Botón **RDM** (aleatorio), botón presintonía 4, tecla 4
13. -10 (10 pistas anteriores), botón presintonía 5, tecla 5
14. +10 (10 pistas siguientes), botón presintonía 6, tecla 6
15. Botón **ST** (estéreo), tecla 7
16. Botón **LOUD** (sonoridad), tecla 8
17. Botón **AMS** (búsqueda de música automá, tecla 9
18. Botón **SRC** (modo), tecla \*
19. Botón **EQ** (ecualizador), tecla 0
20. Botón **LOC** (local)/DX, tecla #

Nota: al usar el mando a distancia por primera vez, deberá extraer la lengüeta protectora de plástico del compartimento de la batería. Se encuentra en la parte trasera del mando a distancia.

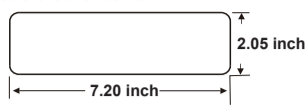
## Instalación

### Procedimiento de Instalación

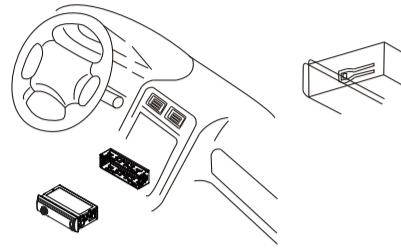
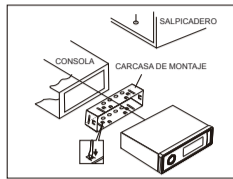
En primer lugar realice todas las conexiones eléctricas y a continuación compruebe que sean correctas.

### Apertura para Instalación

Esta unidad puede ser instalada en cualquier salpicadero con una apertura como la que se muestra a continuación.



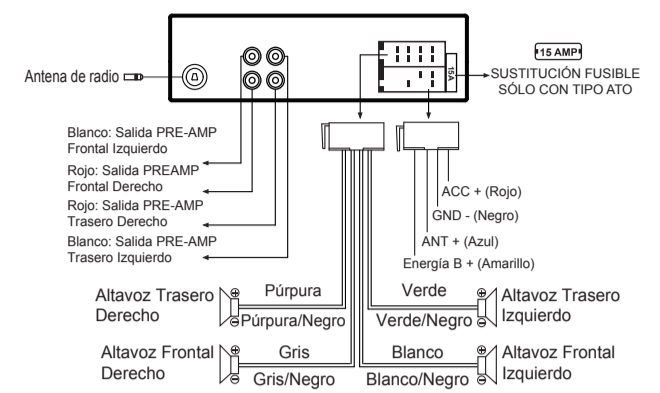
Introduzca la carcasa de montaje en el salpicadero y doble las lengüetas de montaje con un destornillador. Asegúrese de que la palanca de bloqueo quede a nivel con la carcasa de montaje (sin sobresalir).



## Instalación

Conectar todos los arneses de cableado y deslizar la unidad principal en la manga de montaje hasta que haga click.

## Conexiones de cableado



- +12V DC NEGATIVO TIERRA.
- Sólo puede utilizar el altavoces con 4 ohmios de impedancia.
- La corriente máxima del disparador a remoto del amplificador es de 200 mA.

## Operación General

- Sonoridad: LOUD ON/OFF
- DX/LOCAL: Activa o desactiva el modo de radio local (LOCAL).
- Stereo/Mono: Cambia los modos de recepción de frecuencias de radio entre MONO y STEREO.
- CLOCK 12/24: Esta unidad está equipada con dos formatos de visualización de la hora,12 y 24 horas.
- ÁREA DE EEUU / UE: Esta radio está equipada con frecuencias Europa / Estados Unidos.Gire la rueda de volumen para cambiar entre frecuencia US(EEUU) y EU(Europa). El sistema cambiará la configuración de frecuencia en 3 segundos aproximadamente.
- Botones de Cambio de 7 color en la iluminación: El color de iluminación puede ser preestablecido como Auto(el color cambia automáticamente uno por uno), azul, rojo, cian, verde, púrpura, amarillo o blanco.
- Gire la rueda VOL en el panel frontal para configurar el elemento seleccionado.

### Ajustar reloj (CLK)

Presione el botón **CLK** una vez para mostrar la hora. Presione de forma mantenida el botón **CLK** hasta que la hora parpadee. Puede ajustar la HORA presionando los botones **▶||** y **⏮**. A continuación presione brevemente el botón **CLK**, los minutos parpadearán y podrá ajustarlos usando los botones **▶||** y **⏮**. Por último, pulse el botón **CLK** para confirmar.

### Pantalla LCD

#### On/off Silencio

Presione brevemente el botón **MUTE** para activar/desactivar el silencio.

#### Puerto USB

#### Micrófono de manos libres

#### Conector de entrada auxiliar

#### Liberar el panel frontal desmontable

Extraiga el panel frontal desde el chasis, pulse el botón **☎** de liberar para extraer el panel frontal.

#### Sensor remoto IR

#### Reiniciar

Presionar el botón **RESET** para reiniciar la unidad a las configuraciones de fábrica si ocurre algún funcionamiento anormal. El botón de reinicio se encuentra en el panel frontal.

## Operación de entrada auxiliar

Esta radio para coche cuenta con una toma de entrada auxiliar externa (3.5mm) en el panel frontal. Es cumple con la salida de audio de un reproductor de música MP3.

1. Podrá escuchar sonido y música desde dispositivos externos si conecta un reproductor a la toma AUX IN usando un cable de audio.
2. Presione el botón **SRC** para seleccionar el modo de entrada AUX.

## Operación de Bluetooth

### Vincular y Conectar

Antes de utilizar en la primera vez el dispositivo Bluetooth como un sistema de manos libres para un teléfono móvil compatible con Bluetooth a este sistema manos libres vincular y conectar los dos dispositivos de la siguiente manera:

1. En cualquier modo, antes de vincular y conectar, el logo BT en la pantalla LCD se indica que no hay ningún dispositivo está conectado. Para vincular, active el modo de BT en su teléfono móvil.
2. Cuando el teléfono encuentra con el sistema de audio del coche, se mostrará el nombre de "Boss 460BRGB".
3. Elegir el "Boss 460BRGB" en la lista de dispositivos para vincular y conectar con el sistema de audio del coche. Una vez confirmada, dejará de parpadear el logo BT.
4. Cuando se completa vinculación, el audio del teléfono móvil se transferirá automáticamente al sistema de audio del coche por cada vez que se hace o se recibe una llamada o cuando el teléfono móvil reproduce música.

### Hacer una llamada

- Para hacer una llamada, marque la llamada directamente desde el móvil vinculado.
- Para realizar una llamada con este sistema manos libres de bluetooth:
  - a) Cuando se enlaza el móvil habilitado con Bluetooth a este sistema manos libres bluetooth, pulse el botón **☎** para acceder al modo de marcar números de teléfono, a continuación, pulse la tecla "0 ~ 9", \* y botón # en el mando remoto para introducir el número de teléfono, y se mostrará en la pantalla LCD los números introducidos .
  - b) Si ha introducido de forma incorrecta un número, pulse el botón **DEL** o el botón **☎** para borrarlo.
  - c) Pulse el botón **☎** para realizar llamadas salientes.

## Especificaciones

### General

Alimentación : DC 12V  
 Máxima potencia de salida : 50W X 4CH  
 Impedancia de altavoz : 4 - 8 Ohm  
 Dimensiones del Chasis : 7,0(Anchura) X 2,0(Altura) X 3,8(Profundidad) pulgadas  
 Peso : 1.54 Lb (0.7 kg)  
 Fusible : 15 A

### RADIO

#### FM

Rango de Frecuencia: 87.5 MHz - 107.9 MHz (EEUU)  
 87.5 MHz - 108.0MHz (EUROPA)  
 Incremento de Canal: 200 KHz(EEUU)  
 50 KHz(EUROPA)

#### AM

Rango de Frecuencia: 530 KHz - 1710 KHz (EEUU)  
 522-1620 KHz(EUROPA)  
 Incremento de Canal: 10 KHz(EEUU)  
 9 KHz(EUROPA)

### USB

Formatos de Audio: MP3/WMA  
 Tipo Puerto USB: 2.0  
 Carga de USB : 5V/1A  
 Salida Pre-amp: Frontal y Trasera  
 Respuesta en Frecuencia : 20 Hz - 20KHz  
 Relación Señal/Ruido: 60dB

### BT

Perfiles BT: A2DP, AVRCP y HFP  
 Rango de Frecuencia: Espectro 2.4 GHz

# MANUAL DEL USUARIO

460BRGB  
BLUETOOTH® | MEDIOS DIGITALES MP3-COMPATIBLES RECEPTOR AM/FM

BOSS  
AUDIO SYSTEMS

BOSS Audio Systems  
3451 Lunar Court • Oxnard, CA 93030

www.bosssaudio.com  
800-999-1236 US Toll-free  
805-751-4853 Customer Service  
Tech Support: www.bosssaudio.com/support/technical-support



0518

Apple, iPhone, iPod touch, iPad, iTunes, iTunes Store, iPod touch, iPod nano, iPod classic, Apple logo, and all other marks contained herein are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. BOSS Audio Systems is an authorized reseller of Apple Inc. products. All other marks contained herein are the property of their respective owners.