

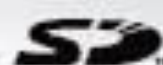
# USER'S MANUAL

## 850BRGB

**BLUETOOTH® | MP3-COMPATIBLE CD  
AM/FM RECEIVER**



 **Bluetooth®**



**BOSS®**  
AUDIO SYSTEMS

## ÍNDICE

Precauciones .....	1
Manipulación de Discos .....	1
Precauciones y Advertencias .....	1
Advertencias sobre las Pilas de Litio .....	1
Unidades y Conexiones .....	1
Otras Advertencias.....	1
Instalación .....	2
Apertura para la Instalación.....	2
Instalación de la Radio para Coche .....	2
Conexiones Eléctricas .....	3
Botones del Panel de Control .....	4
Operación General .....	5
Encendido/Apagado.....	5
Ajustar Volumen (VOL).....	5
Opciones del Menú de Ajustes (SEL).....	5-6
Configurar el Reloj (CLK) .....	6
Cambiar la Fuente (SRC).....	6
Silencio on/off (Mute) .....	6
Sonoridad on/off (Loudness) .....	6
EQ preestablecido (Ecuualizador) .....	6
Puerto USB .....	6
Ranura Tarjeta Micro-SD.....	6
Micrófono Manos libres.....	6
Conector de Entrada Auxiliar .....	6
Restablecer el Sistema (Reset).....	6
Operación de Radio .....	7
Cambiar entre Frecuencias de Estados Unidos y Europa.....	7
Cambiar Banda (BAND) .....	7
Sintonización Manual (◀◀/▶▶) .....	7
Sintonización por Búsqueda Automática (◀◀/▶▶).....	7
Almacenar/Acceder a Presintonías (1 - 6).....	7
Almacenamiento de Estación Automático / Exploración de Presintonías (AMS) .....	7
Local/DX .....	7
Stereo/Mono.....	7
Operación de Disco/USB/Tarjeta SD .....	8
Insertar Disco/USB/Tarjeta SD .....	8
Expulsar Disco/USB/Tarjeta SD .....	8
Play/Pause.....	8
Pista Siguiente/Anterior .....	8
Avance/Retroceso Rápido .....	8
Exploración en Modo Introducción.....	8
Repetición de la Misma Pista .....	8
Reproducir Todas las Pistas de Forma Aleatoria .....	8
Navegación por Pistas/Carpetas .....	8
Seleccionar la pista o archivo para reproducir en formato MP3 .....	9
Operación de Entrada Auxiliar.....	9
Operación Bluetooth .....	10
Vincular y Conectar .....	10
Realizar Llamada .....	10
Remarcar Último Número .....	10
Responder Llamada / Rechazar Llamada / Finalizar Llamada .....	10
Cambiar Entre Audio de Coche y Teléfono .....	10
Ajustar Volumen de Llamada .....	10
Audio Streaming (A2DP) .....	10
Mando a Distancia.....	11
Especificaciones.....	12
Diagnóstico y Solución de Problemas.....	13

## PRECAUCIONES

---

### Manipulación de Discos

- Manipule el disco por sus bordes. No toque la superficie de reproducción.
- Antes de insertar un disco, límpielo desde el centro hacia fuera usando un paño limpio, suave, seco y sin pelusas. No use disolventes o diluyentes como gasolina/bencina o limpiadores.
- Tras retirar el disco de la ranura, colóquelo en una funda o estuche para mantenerlo limpio y evitar arañazos.
- No pegue papel o cinta adhesiva sobre la superficie del disco. Si en la superficie del disco hubiese pegamento (o adhesivo), retírelo antes de usarlo.



### Precauciones y Advertencias

- Evite los riesgos de incendios, descargas eléctricas e interferencias no tratando de reparar la unidad usted mismo. Deje el trabajo a un técnico cualificado.
- Puede que algunos archivos MP3/WMA no sean reproducibles.
- Mantenga el volumen a un nivel razonable para evitar distracciones durante la conducción. El volumen alto puede dificultar la concentración sobre el tráfico y el estado de la carretera durante la conducción.
- Si el vehículo ha estado expuesto a la luz solar directa durante un largo período de tiempo, tendrá que disminuir la temperatura en el interior del vehículo antes de encender y utilizar la unidad.
- Si la batería es desconectada, descargada o cambiada, la memoria preestablecida se borrará y deberá ser reprogramada.
- La unidad está diseñada para ser instalada en posición horizontal nivelada. Para obtener un rendimiento óptimo evite la instalación en ángulo.
- No use excesiva fuerza al retirar o colocar la placa frontal.  
No apriete con fuerza sobre la pantalla o los botones para evitar daños.

### Advertencias sobre las Pilas de Litio

- Las fugas en la pila pueden producir daños en el mando a distancia.
- No arroje pilas al fuego, podría provocar una explosión.
- Mantenga las pilas fuera del alcance de los niños.

### Unidades y Conexiones

No coloque objetos extraños en las aperturas de la radio para coche (compartimento del disco, toma USB, ranura de tarjeta, conexión AUX IN). De lo contrario, podría dañar las ranuras y conexiones.

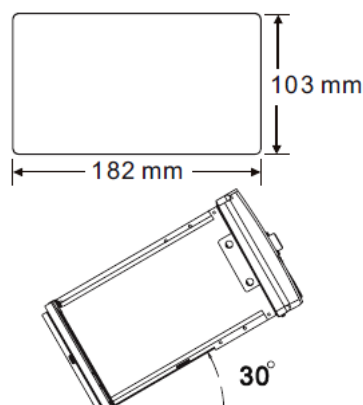
### Otras Advertencias

No encienda la radio para coche durante largos períodos de tiempo cuando el motor esté apagado. Podría provocar la descarga de la batería, imposibilitando el arranque del vehículo.

## INSTALACIÓN

### Apertura para la Instalación

Esta unidad puede ser instalada en cualquier salpicadero con una apertura como la que se muestra en la imagen de la derecha.

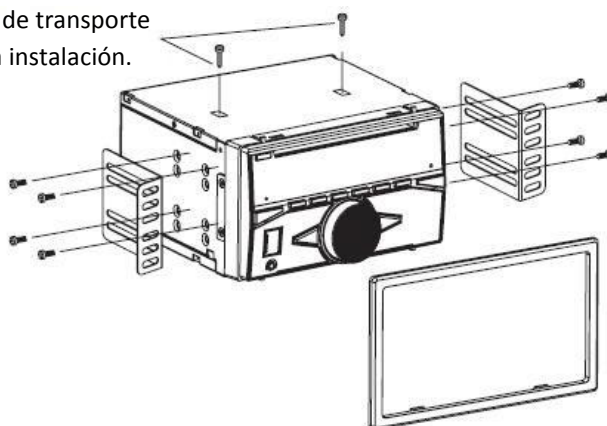


Si el ángulo de instalación sobrepasa los 30 grados del nivel horizontal, la unidad podría no funcionar con normalidad.

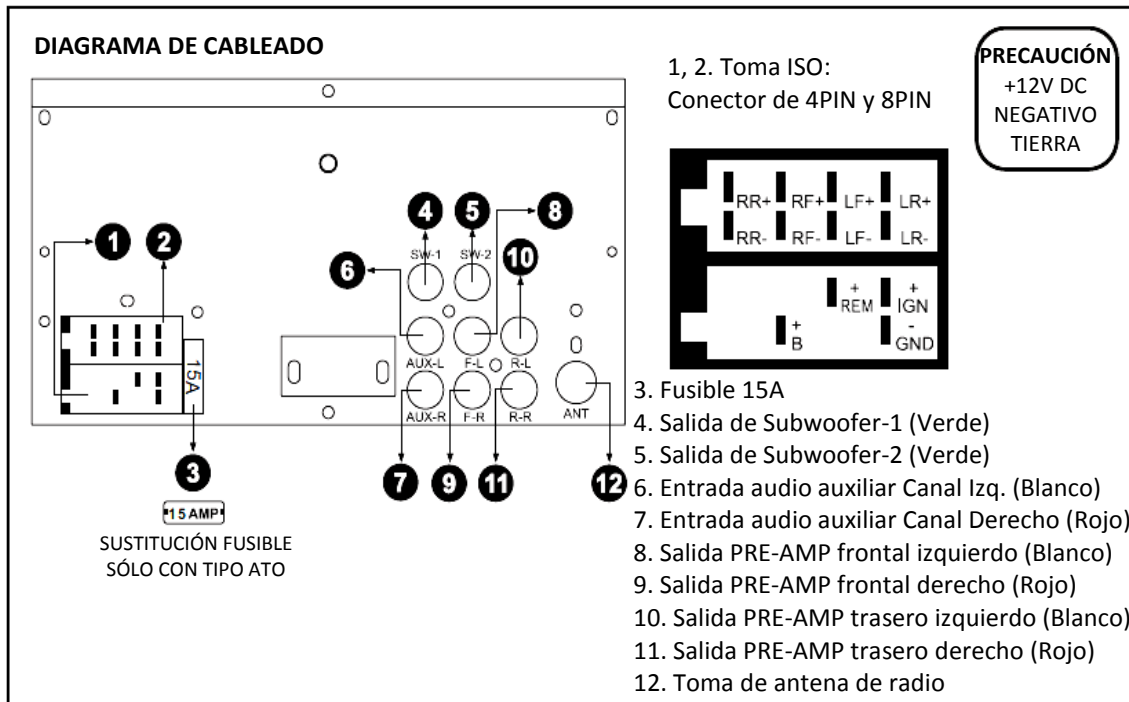
### Instalación de la Radio para Coche

1. Asegúrese de que el sistema de arranque esté apagado y desconecte el cable del terminal negativo (-) de la batería del vehículo. En ningún momento debe circular corriente mientras instala este receptor de coche de doble DIN.
2. Antes de la instalación, retire los tornillos de fijación para transporte, desconecte el mazo de cables y la antena. Retire la placa frontal extraíble del receptor de coche.
3. Fije los soportes en "L" (2 unidades) a ambos lados del receptor de coche con los tornillos (M5 x 8BM) como se muestra en la imagen inferior. Los tornillos de fijación que sujetan el otro extremo del soporte metálico en "L" deberá adquirirlos de su proveedor de acuerdo con el tamaño de los orificios perforados.
4. Consulte con su proveedor más próximo en caso de que la instalación precise la perforación de orificios u otras modificaciones en el vehículo.
5. Instale el receptor de coche en el salpicadero.
6. Conecte el mazo de cables y la antena al receptor para coche (ver "Conexiones Eléctricas") con cuidado de no pellizcar ningún cable.
7. Instale la placa frontal extraíble y el embellecedor externo de plástico sobre el receptor.
8. Vuelva a conectar la batería y ejecute todas las funciones del receptor para asegurarse de que todo funcione correctamente.
9. Se presentarán amplias variaciones dependiendo del modelo de coche sobre el que vaya a instalarlo. Elija el método de instalación apropiado en conformidad con el modelo real de su vehículo. Contacte siempre con el proveedor o fabricante del mismo para resolver cualquier duda.

Retire los tornillos de transporte antes de realizar la instalación.

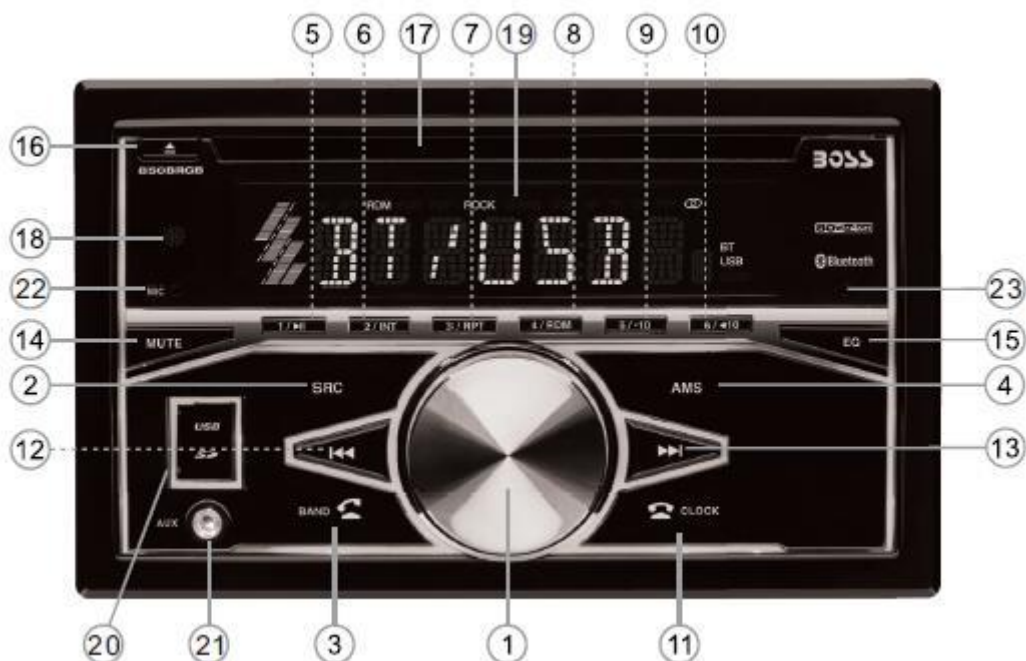


## Conexiones Eléctricas



- Use sólo altavoces con impedancia de 4 ohm.
- No fije el panel de control al chasis antes de completar el cableado.
- La corriente máxima del disparador remoto del Amp es de 200 mA.

## BOTONES DEL PANEL DE CONTROL



1. (encendido)/Rueda de Volumen y botón SEL (seleccionar/menú)
2. Botón SRC (fuente)
3. Botón BAND (banda), botón (responder llamada)
4. Botón AMS (almacenamiento automático / explorar presintonía / búsqueda de música automática)
5. Botón (pause/play), Presintonía 1
6. Botón INT (intro), Presintonía 2
7. Botón RPT (repetición), Presintonía 3
8. Botón RDM (aleatorio), Presintonía 4
9. Botón -10 (10 pistas anteriores), Presintonía 5
10. Botón +10 (10 pistas siguientes), Presintonía 6
11. Botón CLK (ajustes de reloj), botón (finalizar llamada)
12. Botón (sintonizar hacia atrás, búsqueda hacia atrás, pista anterior, retroceso rápido)
13. Botón (sintonizar hacia delante, búsqueda hacia delante, pista siguiente, avance rápido)
14. Botón MUTE (silencio)
15. Botón EQ (ecualizador)
16. Botón (expulsar)
17. Ranura de disco
18. Sensor remoto IR
19. Pantalla LCD
20. Puerto USB y ranura de tarjeta Micro SD
21. Toma AUX IN (entrada auxiliar)
22. Micrófono manos libres
23. Botón Reset

## OPERACIÓN GENERAL

---

### Encendido/Apagado

- Presione cualquier botón del panel frontal o del mando a distancia para encender la unidad.
- Presione de forma mantenida el botón (⏻) en el panel frontal o de forma breve el botón (⏻) del mando a distancia para encender o apagar la unidad.

### Ajustar Volumen (VOL)

Gire la rueda **VOL** en el panel frontal o presione los botones **VOL+** ▲ / **VOL-** ▼ del mando a distancia para subir o bajar el volumen.

### Opciones del Menú de Ajustes (SEL)

- Presione de forma repetida el botón **SEL** en el panel frontal o en el mando a distancia para alternar entre las siguientes funciones de audio ajustables: BASS, TREBLE, BALANCE, FADER, EQ OFF/FLAT/POP/ROCK/CLASS, LOUD ON/OFF, BLUE/RED/CYAN/GREEN/PURPLE/YELLOW/WHITE/ AUTO, DX/LOC, STEREO/MONO, VOL LAS/ADJ, AREA US/EU, CLOCK 12/24, BEEP ON/OFF, VOLUME.
- Gire la rueda **VOL** en el panel frontal o presione los botones **VOL+** ▲ / **VOL-** ▼ del mando a distancia para configurar el elemento seleccionado.
  - BASS/TREBLE (graves/agudos): -07, -06, ~, -01, 00, +01, ~, +06, +07
  - BALANCE: L07, L06, ~, L01, 00, R01, ~, R06, R07
  - FADER: R07, R06, ~, R01, 00, F01, ~, F06, F07
  - Ajustes de EQ (ecualizador): OFF, FLAT, POP, ROCK, CLASS
  - Sonoridad: LOUD ON/OFF
- Iluminación en botones con 7 colores cambiantes:  
Este dispositivo está equipado con botones iluminados en 7 colores cambiantes. El color de iluminación puede ser preestablecido en Azul, Rojo, Cian, Verde, Púrpura, Amarillo, Blanco o en Auto (el color cambia automáticamente uno a uno).
- DX/LOCAL: Habilita o desactiva el modo emisión local (LOCAL).
- Estéreo/Mono: cambia los modos de recepción de frecuencias de radio entre MONO y STEREO.
- VOL (LAS/ADJ): Esta opción le permitirá preestablecer un nivel de volumen como volumen de encendido memorizado.
- VOL LAST: En este modo, la unidad se encenderá manteniendo el mismo volumen que tenía la última vez que se apagó.
- VOL ADJ: En este modo, la unidad se encenderá con el nivel de volumen que haya establecido para el encendido.  
Presione el botón **SEL** para acceder al modo de configuración del volumen constante de encendido, en la pantalla LCD se mostrará "A-VOL XX".  
A continuación podrá ajustar el nivel de volumen de encendido girando la rueda **VOL**.
- AREA US/EU: Esta radio está equipada con frecuencias Europa / Estados Unidos.  
Gire la rueda de volumen para cambiar entre frecuencia USA y Europe.  
El sistema cambiará la configuración de frecuencia en 3 segundos aproximadamente.
- CLOCK 12/24:  
Esta unidad está equipada con dos formatos de visualización de la hora, 12 y 24 horas.  
Gire la rueda de volumen para seleccionar el formato 12 horas o 24 horas.
- BEEP ON/OFF: Habilita o desactiva la señal "BEEP" al confirmar acción.
- Nivel de volumen: 00, 01, ~, 40

## **OPERACIÓN GENERAL (CONT.)**

---

- Gire la rueda **VOL** en el panel frontal o presione los botones **VOL+** ▲ / **VOL-** ▼ del mando a distancia para configurar el elemento seleccionado.

### **Configurar el Reloj (CLK)**

1. Para visualizar la hora, presione el botón **CLK**.
2. Para establecer la hora, presione de forma mantenida el botón **CLK** y la hora parpadeará.
3. Presione el botón **◀◀** o **▶▶** en el panel frontal o mando a distancia para ajustar la hora.
4. Presione el botón **CLK** y parpadearán los minutos.
5. Presione el botón **◀◀** o **▶▶** en el panel frontal o mando a distancia para ajustar los minutos.
6. Nota: En modo Bluetooth no se podrá configurar el reloj.

### **Cambiar la Fuente (SRC)**

Presione el botón **SRC** para cambiar entre los modos RADIO, BT (Bluetooth), DISC (con disco CD/MP3 dentro de la ranura de disco), USB (con dispositivo USB insertado), CARD (con tarjeta SD insertada) y AUX-IN (entrada auxiliar).

### **Silencio on/off (Mute)**

En modo encendido, presione brevemente el botón **MUTE** para activar o desactivar el modo silencio. El modo silencio será desactivado al usar la rueda de volumen.

### **Sonoridad on/off (Loudness)**

Presione el botón **LOUD** en el mando a distancia para activar la sonoridad y así reforzar la salida de frecuencias de graves, vuelva a presionarlo para desactivarla.

### **EQ preestablecido (Ecuilizador)**

Presione el botón **EQ** para cambiar entre EQ OFF, FLAT, POP, ROCK, CLASS.

### **Puerto USB**

El puerto USB de esta radio está diseñado para la reproducción de archivos desde dispositivos de memoria flash y para cargar la batería de móviles iPhone / Android. El consumo de corriente de carga es de 1 amperio.

### **Ranura Tarjeta Micro-SD**

La ranura de tarjeta Micro-SD está diseñada para reproducir archivos desde tarjetas Micro-SD.

### **Micrófono Manos libres**

Capta su voz cuando realiza una llamada a través de este sistema manos-libres por Bluetooth.

### **Conector de Entrada Auxiliar**

La conexión estéreo de entrada auxiliar de 3.5 mm está diseñada para dispositivos con línea de salida de 3.5 mm o salida de auriculares.

### **Restablecer el Sistema (Reset)**

El botón **RESET** se usa para restablecer todos los parámetros a la configuración de fábrica por defecto.

Esta función deberá usarse cuando la pantalla LCD no se visualice con normalidad o el sonido esté distorsionado, o cuando alguno de los controles no funcione. Para restablecer su sistema, empuje el botón **RESET** con un objeto de punta afilada.



## OPERACIÓN DE RADIO

---

### Cambiar entre frecuencias de Estados Unidos y Europa

En modo radio, presione el botón **VOL** para acceder al modo cambio entre frecuencia EEUU (USA) y UE (Europa). A continuación, gírelo para seleccionar la frecuencia deseada. El sistema cambiará la configuración de frecuencia en 3 segundos aproximadamente.

### Cambiar Banda (BAND)

Presione el botón **BAND** para cambiar entre las bandas FM1, FM2, FM3, AM1 y AM2. Cada banda puede almacenar hasta seis presintonías.

### Sintonización Manual (◀◀/▶▶)

Presione de forma mantenida el botón ▶▶ o ◀◀ en el panel frontal o mando a distancia para acceder al modo de sintonización manual. En este modo, presione el botón ▶▶ o ◀◀ para avanzar o retroceder un paso en el número de la frecuencia de radio.

### Sintonización por Búsqueda Automática (◀◀/▶▶)

En modo standby o cuando no se encuentre en modo de sintonización manual, presione rápidamente el botón ▶▶ o ◀◀ para ir a la estación siguiente/anterior disponible de forma automática.

### Almacenar/Acceder a Presintonías

La radio puede almacenar 6 presintonías por cada banda (FM1, FM2, FM3, AM1 y AM2), hasta un total de 30 presintonías.

#### Memorizar una estación:

- Encienda la radio y seleccione la banda y estación deseadas.
- Seleccione una estación usando el botón ▶▶ o ◀◀.
- Presione de forma mantenida el botón de presintonía que desee (numerados de 1-6 en el frontal de la radio) durante más de 2 segundos para guardar la estación en ese mismo número de presintonía.

#### Acceder a una presintonía:

- Seleccione la banda deseada.
- Presione brevemente un botón de presintonía (numerados de 1-6) para acceder a la presintonía correspondiente.

### Almacenamiento de Estación Automático / Exploración de Presintonías (AMS)

Presione de forma mantenida el botón **AMS** durante más de 2 segundos para seleccionar seis estaciones con señal fuerte y almacenarlas en la banda que esté utilizando. La radio explorará automáticamente la frecuencia actual e introducirá las seis estaciones con mejor señal en las posiciones de memoria preestablecida de esa banda.

Presione brevemente el botón **AMS** en el panel frontal o mando a distancia para acceder a cada presintonía que haya guardado en la memoria de cada banda.

### LOCAL/DX

En áreas urbanas, la mayoría de las estaciones tienen señal suficientemente fuerte y normalmente se usará el modo "LOCAL ON".

Desactive el modo local (LOCAL OFF) para buscar estaciones con señales más débiles.

Presione el botón **LOC** en el mando a distancia para seleccionar entre recepción local o remota.

### STEREO/MONO

En modo estéreo se reciben estaciones FM. Sin embargo, si la señal es débil o la recepción es peor de lo que se esperaba, cambiar a modo MONO mejorará la calidad general del sonido.

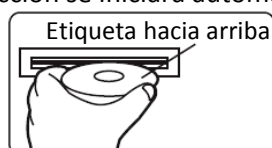
Presione el botón **ST** en el mando a distancia para seleccionar sonido FM STEREO o MONO.

## OPERACIÓN DE DISCO / USB / TARJETA SD

---

### Insertar DISCO/USB/TARJETA SD

- Para reproducir los archivos de un disco, inserte el disco en la ranura con la superficie con etiqueta hacia arriba. La reproducción se iniciará automáticamente.



- Para reproducir archivos de un dispositivo USB, abra la cubierta de la ranura USB y tarjeta Micro-SD, a continuación inserte un dispositivo de almacenamiento USB en el puerto USB. La reproducción se iniciará automáticamente.
- Para reproducir archivos de una tarjeta Micro-SD, abra la cubierta de la ranura USB y tarjeta Micro-SD, a continuación inserte una tarjeta Micro-SD en la ranura Micro-SD. La reproducción se iniciará automáticamente.

### Expulsar Disco/USB/Tarjeta SD

- Para expulsar un disco, presione el botón **▶||** para detener la reproducción. Presione el botón **▲** (expulsar) para expulsar el disco y a continuación retírelo.
- Para expulsar un dispositivo USB, presione el botón **▶||** para detener la reproducción, a continuación retire el dispositivo USB.
- Para expulsar una tarjeta Micro-SD, presione el botón **▶||** para detener la reproducción, abra la cubierta de la ranura USB y tarjeta Micro-SD, retire la tarjeta Micro-SD.

### Play/Pause

Presione el botón **▶||** (play/pause) para pausar o reanudar la reproducción.

### Pista Siguiente/Anterior

- Presione el botón **▶▶** para reproducir la pista siguiente.
- Presione el botón **◀◀** para reproducir la pista anterior.

### Avance/Retroceso Rápido

- Presione de forma mantenida el botón **▶▶** para avance rápido.
- Presione de forma mantenida el botón **◀◀** para retroceso rápido.

### Exploración en Modo Introducción

Presione el botón **INT** para reproducir los 10 primeros segundos de cada pista, vuelva a presionarlo para detener la exploración en introducción y reproducir la pista que esté sonando.

### Repetición de la Misma Pista

Presione el botón **RPT** para repetir la pista que esté sonando, vuelva a presionarlo para detener la reproducción repetida y volver a la reproducción normal.

### Reproducir Todas las Pistas de Forma Aleatoria

Presione el botón **RDM** para reproducir todas las pistas en orden aleatorio, vuelva a presionarlo para cancelar esta función.

### Navegación por Pistas/Carpetas

- En el modo disco, USB o tarjeta Micro-SD, presione el botón **5/-10** para retroceder 10 pistas. Presione el botón **6/+10** para saltar 10 pistas hacia delante.
- En modo Disco MP3, USB o tarjeta SD, presione de forma mantenida el botón **5/-10** para retroceder a carpeta anterior. Presione mantenido el botón **6/+10** para la carpeta siguiente. Puede repetir esta función dependiendo del número y niveles de las carpetas.
- Los botones no tendrán esta función si el dispositivo USB o tarjeta SD no contiene carpetas.

## **OPERACIÓN DE DISCO / USB / TARJETA SD (CONT.)**

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

Presione repetidamente el botón **AMS** para seleccionar uno de los 3 modos de búsqueda siguientes:

- NUM SCH (Búsqueda por número de serie de pista o archivo)
- DIR SCH (Búsqueda por número de serie de carpeta)
- FILE SCH (Búsqueda por nombre de pista o archivo)

#### **Búsqueda por número de serie de pista o archivo:**

- a) Reproduciendo archivos en formato MP3, presione el botón **AMS** una vez para acceder al modo de búsqueda por número de pista o archivo, lo que le permitirá encontrar rápidamente una pista o archivo MP3 concreto por su número de serie, en la pantalla LCD aparecerá "NUM SCH" y "NUM \*\*\*" en forma de secuencia, el primer símbolo "\*" parpadeará.
- b) Gire la rueda **VOL** para seleccionar rápidamente el número de serie del archivo deseado.
- c) Por último, presione el botón **SEL** para confirmar y reproducir el archivo seleccionado.

#### **Búsqueda por número de serie de carpeta:**

El modo búsqueda de carpeta le permitirá encontrar rápidamente una pista o archivo MP3 dentro de un grupo de carpetas concreto.

- a) Reproduciendo archivos en formato MP3, presione el botón **AMS** dos veces, en la pantalla LCD se mostrará "DIR SCH".
- b) Gire la rueda **VOL** para seleccionar la carpeta deseada. Si no existiese Carpeta raíz en el disco MP3, USB o tarjeta SD, la pantalla LCD mostrará "ROOT".
- c) Presione el botón **SEL** para reproducir la primera pista o archivo de la carpeta seleccionada.

#### **Búsqueda por nombre de pista o archivo:**

Esta función de búsqueda por nombre de pista o archivo requiere tan sólo los primeros caracteres como palabra clave de búsqueda, le permitirá encontrar rápidamente un archivo MP3 por su nombre.

- a) Presione el botón **AMS** tres veces, en la pantalla LCD aparecerá "FILE SCH" y "\*-----" en forma de secuencia, el primer símbolo "\*" parpadeará.
- b) Gire la rueda **VOL** para cambiar el primer símbolo (\*). El símbolo cambiará de la "A" a la "Z", de "0" a "9" y entre "\_", "-", "+", "espacio". Presione el botón **SEL** para confirmar el carácter introducido y el siguiente símbolo parpadeará para ser configurado. Presione el botón **AMS** para borrar un carácter incorrecto.
- c) Cuando encuentre el archivo deseado, presione el botón **SEL** para iniciar su reproducción. Si no se encuentra el archivo, en la pantalla se verá el mensaje "NO FOUND".

## **OPERACIÓN DE ENTRADA AUXILIAR**

Esta radio para coche cuenta con una toma de entrada auxiliar externa (3.5mm) en el panel frontal y un par de conectores RCA de entrada auxiliar de sonido en la parte posterior de la unidad. Es compatible con la salida de audio de un reproductor de música MP3.

Podrá escuchar sonido y música desde dispositivos externos si conecta un reproductor a la toma AUX IN usando un cable de audio. O si conecta otro dispositivo de sonido al conector RCA de entrada auxiliar de sonido de la parte posterior de la unidad con un cable de audio. Presione el botón **SRC** para seleccionar el modo de entrada AUX.

#### **Nota:**

No utilice la toma AUX IN y el conector RCA de entrada auxiliar de sonido al mismo tiempo, imposibilitaría utilizar la función de sonido auxiliar.




## OPERACIÓN BLUETOOTH

### Vincular y Conectar

Antes de usar por primera vez el dispositivo Bluetooth como sistema de manos libres para un teléfono móvil con función Bluetooth, deberá vincular y conectar ambos dispositivos de la siguiente manera:

1. En cualquier modo, antes de vincular y conectar, el icono BT parpadeará en el LCD indicando que no se ha conectado ningún dispositivo. Para iniciar la vinculación, habilite el modo BT en su teléfono móvil.
2. Cuando el teléfono encuentre el sistema de sonido del vehículo, se mostrará el nombre "BOSS 850BRGB".
3. Seleccione "BOSS 850BRGB" en la lista del dispositivo para vincularlo y conectarlo al sistema de sonido del vehículo. Tras la confirmación, el icono BT dejará de parpadear.
4. Cuando la vinculación se haya completado, el sonido del teléfono móvil se transferirá automáticamente al sistema de sonido del vehículo al realizar o recibir una llamada, o al reproducir música en el teléfono móvil.


### Realizar Llamada

- Para realizar una llamada, marque directamente desde el teléfono móvil vinculado.
- Para realizar una llamada con este sistema Bluetooth manos libres:
  - a) Al tener vinculado el teléfono móvil con función Bluetooth a este sistema Bluetooth manos libres, presione el botón  para acceder al modo marcación de número telefónico, a continuación presione los botones "0~9", \* y # en el mando a distancia para introducir el número de teléfono, este número se mostrará en la pantalla LCD.
  - b) Si se ha introducido un número de forma equivocada, puede borrarlo presionando el botón **DEL** o .
  - c) Presione el botón  para realizar la llamada.


### Remarcar Último Número

Presione de forma mantenida el botón  en el panel de control para volver a marcar el último número marcado.


### Responder Llamada

- Cuando el teléfono reciba una llamada, el número entrante se mostrará en el LCD.
- Para aceptar la llamada, presione el botón  en el panel de control.

### Rechazar Llamada

Para rechazar la llamada, presione el botón  en el panel de control.



### Finalizar Llamada

Para finalizar una llamada en curso, presione el botón .

### Cambiar Entre Audio de Coche y Teléfono




Durante una llamada, presione la rueda/botón **VOL** para cambiar la fuente de sonido desde el sistema audio del vehículo a su teléfono móvil.

### Ajustar Volumen de Llamada

- Durante una llamada, use la rueda **VOL** o los botones **VOL+**  / **VOL-**  para ajustar el volumen de llamada.
- Use el botón **MUTE** para silenciar el sonido.

### Audio Streaming (A2DP)

La unidad admite la transmisión inalámbrica de audio con A2DP (Perfil de Distribución de Audio Avanzado) desde su móvil Bluetooth directamente a su unidad. Además, podrá controlar su música desde el panel frontal de la unidad mediante AVRCP (Perfil de Control Remoto de Audio y Vídeo).

1. Tras vincular, conectar y habilitar la transmisión de sonido desde un dispositivo móvil compatible, presione el botón **SRC** para entrar en modo BT y mostrar los archivos en el LCD.
2. Cuando un dispositivo móvil esté vinculado, la música reproducida a través de este dispositivo se oirá automáticamente a través del sistema de sonido del vehículo y se mostrará A2DP en la pantalla LED.
3. Presione el botón  o  para reproducir la pista/archivo siguiente o anterior del teléfono móvil.
4. Presione el botón  para pausar o reanudar la reproducción de música.

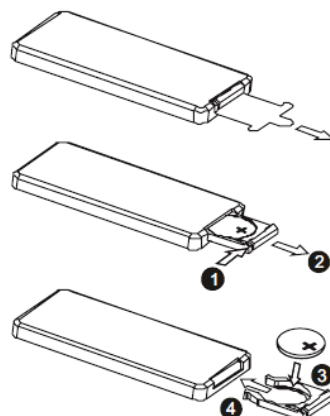
## MANDO A DISTANCIA

### Retirar la Tira Aislante

El mando a distancia viene con una tira aislante fijada en la parte inferior del mismo, como se ve a la derecha. El mando no funcionará hasta que la tira aislante no sea retirada.

### Sustituir la Pila de Litio

1. Cuando la pila de litio esté agotada, sustitúyala como se muestra a la derecha.
2. Presione de forma mantenida el bloque movable en la dirección indicada por la flecha 1. Al mismo tiempo, tire del soporte de la pila hacia fuera del mando a distancia en la dirección indicada por la flecha 2.
3. Sustituya la pila usada por una nueva, asegurándose de que la polaridad (+) esté hacia arriba.
4. Vuelva a introducir el soporte de la pila en el mando a distancia.



- Las fugas en la pila pueden dañar el mando a distancia.
- No arroje las pilas al fuego, podría provocar una explosión.
- Mantenga las pilas fuera del alcance de los niños.

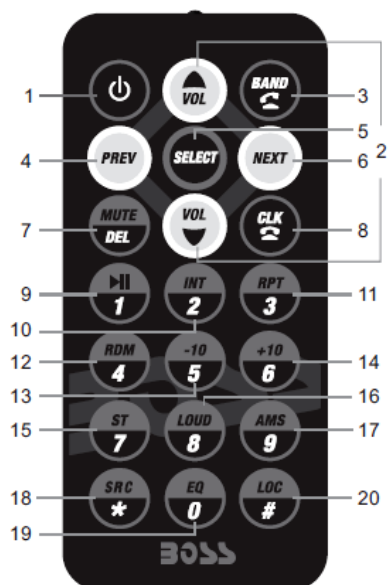
### Operación del Mando a Distancia

Coloque la parte emisora del mando a distancia en la dirección del sensor de la unidad.

- El ángulo de operación para la recepción del mando a distancia por parte del panel frontal es de unos 30 grados.
- La distancia entre la parte emisora del mando a distancia y el sensor de la unidad debe ser inferior a 5 metros.

### Nombre y Ubicación de los Botones

1. Botón  $\mathcal{O}$  (encendido/apagado)
2. Botón VOL+ / VOL- (subir/bajar volumen)
3. Botón BAND (banda), botón  $\mathcal{C}$  (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  $\mathcal{C}$  (finalizar llamada)
9. Botón  $\mathcal{P}$ , botón presintonía 1, tecla 1
10. Botón INT (intro), botón presintonía 2, tecla 2
11. Botón RPT (repetición), 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 automática), 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.

## ESPECIFICACIONES

---

### General

Dimensiones del Chasis .....	178 (anchura) x 160 (profundidad) x 100 (altura) mm
Alimentación .....	DC 12V
Consumo de Corriente .....	15A (máx.)
Máxima Potencia de Salida .....	80W X 4CH

### RADIO

#### FM

Rango de Frecuencia EEUU / Europa .....	87.5 – 107.9 MHz (200KHz/Paso) 87.5 – 108.0 MHz (50KHz/Paso)
Sensibilidad utilizable .....	30 dBu
Frecuencia I.F. ....	10.7 MHz

#### AM

Rango de Frecuencia EEUU / Europa .....	530 – 1710 KHz (10KHz/Paso) 522 – 1620 KHz (9KHz/Paso)
Sensibilidad utilizable .....	20 dBu
Frecuencia I.F. ....	450 KHz

#### CD/USB/Tarjeta

Formatos de Audio .....	CD/MP3/WMA
Tipo Puerto USB .....	2.0
Tipo Tarjeta .....	Tarjeta Micro SD
Salida Pre-amp .....	Frontal, Trasera e Inferior
Respuesta en Frecuencia .....	20 Hz – 20 KHz
Relación Señal/Ruido .....	60 dB

#### BT

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

## **DIAGNÓSTICO Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

El siguiente cuadro le ayudará a resolver la mayoría de problemas que puedan aparecer. Si sigue teniendo dudas después de mirar la lista, consulte con su representante local del servicio al cliente. Antes de consultar la lista, lea los procedimientos de cableado y operación.

<b>Problema</b>	<b>Causa</b>	<b>Solución</b>
Ausencia de energía	El interruptor de arranque del vehículo no ha sido accionado.	Si la alimentación está conectada a los circuitos accesorios del vehículo, pero el motor no está en marcha, coloque el interruptor de arranque en "ACC".
	El fusible se ha fundido.	Sustitúyalo por uno nuevo.
El disco no puede ser cargado o expulsado	Presencia de disco CD dentro del reproductor.	Retire el disco del reproductor e inserte uno nuevo.
	Se está introduciendo el disco en la orientación contraria.	Inserte el CD con la etiqueta hacia arriba.
	La superficie del CD está extremadamente sucia o ha sido arañada.	Limpie el disco o pruebe reemplazarlo por uno nuevo.
	La temperatura en el interior del vehículo es demasiado alta.	Enfríelo o espere a que la temperatura ambiente vuelva a la normalidad.
	Condensación.	Apague el reproductor durante una hora o más, después vuelva a intentarlo.
Ausencia de sonido	El volumen está al mínimo.	Ajuste el volumen al nivel deseado.
	El cableado no está correctamente conectado.	Compruebe la conexión del cableado.
Saltos en el sonido	El ángulo de instalación es superior a 30°.	Ajuste el ángulo de instalación a menos de 30°.
	La superficie del CD está extremadamente sucia o ha sido arañada.	Limpie el disco o pruebe reemplazarlo por uno nuevo.
Los botones no funcionan	El interior del coche está demasiado caliente.	Deje que el vehículo se enfríe antes de usar este reproductor.
No hay recepción de radio	El cable de la antena no está conectado.	Inserte firmemente el cable de la antena en la toma de antena de esta radio.
En el modo de búsqueda automática la radio no se detiene en ninguna estación	Las señales de transmisión son demasiado débiles.	Seleccione una estación de radio manualmente.





# USER'S MANUAL

850BRGB

BLUETOOTH® | MP3-COMPATIBLE CD AM/FM RECEIVER

**BOSS**<sup>®</sup>  
AUDIO SYSTEMS

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)



8418

iPod and 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 logo 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.