

BOSS
AUDIO SYSTEMS



BRRF40A MANUAL DEL USUARIO

40" SIDE x SIDE | SISTEMA DE ARRIBA AMPLIFIED
CARACTERÍSTICAS BLUETOOTH® Y CLASE D INCORPORADA
AMPLIFICADOR Y LUCES DOMO



BOSS
AUDIO SYSTEMS

BOSS Audio Systems
3451 Lunar Court • Oxnard, CA 93030
www.bosssaudio.com
800-999-1236 US Toll-free
01 800 099 0429 Servicio al Cliente
Tech Support: www.bosssaudio.com/support



0819

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.

1 **Gracias por adquirir este BOSS AUDIO SYSTEMS Sistema de Barra de Sonido BRRF40A**
Por favor, lea atentamente estas instrucciones para aprender cómo operar correctamente este modelo.
Tras leer las instrucciones, guarde este document en un lugar Seguro para futuras consultas.

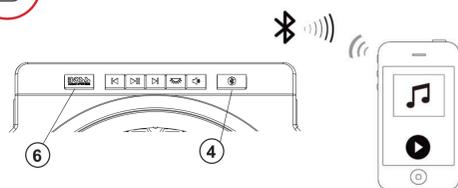
THIS PACKAGE CONTAINS

- 1 - Sistema de altavoces barra de sonido BRRF40A
- 1 - Equipo de montaje de barra estabilizadora de 1,75"/2,00"
- 1 - Cable de alimentación de conexión rápida
- 1 - Manual de usuario(a) guía de inicio rápido/Poster
- 1 - Tarjeta de garantía/tarjeta de Facebook

INFORMATION TO THE USER

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

5 OPERACIÓN BLUETOOTH



EMPAREJAR Y DESCUBRIR UNA NUEVA CONEXIÓN BLUETOOTH

1) Encienda el **BRRF40A** manteniendo pulsado el botón de **6** Encendido durante 3 segundos, mantenga pulsado el botón **4** Bluetooth durante 3 segundos, el LED AZUL parpadeará rápidamente, indicando que el **UNITARIA** está listo para el emparejamiento Bluetooth

NOTA: Tiene 2 minutos antes de que deba reiniciar este proceso.

2) El **BRRF40A** está ahora en modo de emparejamiento:

Usuarios de ANDROID:

- Ir a **Menú de Ajustes** de su dispositivo
- Entrar en **Menú Bluetooth**
- ENCENDIER el Bluetooth y pulsar **ESCANEAR**
- "**BOSS audio BRRF40A**" se mostrará en **DISPOSITIVOS DISPONIBLES**
- Si se solicita, introduzca la contraseña: "0000"

Usuarios de IOS:

- Ir a **Menú de Ajustes** de su dispositivo IOS
- Entrar en **Menú Bluetooth**
- ENCENDIER Bluetooth
- "**BOSS audio BRRF40A**" ahora se mostrará
- Si se solicita, introduzca la contraseña: "0000"

3) Si **BOSS audio BRRF40A** no aparece, repita los pasos anteriores y actualice la "Lista de dispositivos"

4) cuando la conexión se realice con éxito, se emitirá un tono y el indicador **Bluetooth** se encenderá fijo, ahora está listo para reproducir música desde su reproductor multimedia favorito a **UNITARIA**

9 ANTES DE COMENZAR LA INSTALACIÓN



Para evitar potenciales cortocircuitos en el sistema eléctrico, asegúrese de desconectar el cable de la batería (-) antes de la instalación. Use esta unidad solo con una batería de 12 voltios y conexión negativa a tierra. De lo contrario, podría producirse un incendio o mal funcionamiento.



Cuando reemplace el fusible, asegúrese de utilizar un fusible de la calificación especificada en este producto. Para evitar cortocircuitos, cubra con cinta aislante los cables desconectados. Es especialmente importante aislar cualquier cable que no se utilice de lo contrario, podría provocar un cortocircuito. Cuando conecte otros dispositivos a este producto, consulte el manual de tales dispositivos. El cable negro es de conexión a tierra, asegúrese de conectar primero el cable a tierra. Asegúrese de que el cable a tierra esté bien conectado a las partes metálicas del chasis de la carrocería del vehículo o directamente a la batería si su vehículo no tiene chasis con conexión a tierra. Se debe conectar por separado el cable de tierra de este amplificador de potencia de la unidad y un segundo sistema de alimentación por separado con tornillos diferentes. Si el tornillo del cable de conexión a tierra se suelta o se cae, podría producirse un incendio o una avería.

2 INFORMACIÓN AL USUARIO

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD FCC

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Normas FCC. El funcionamiento está sujeto a estas dos condiciones:

- (1) este dispositivo no puede provocar interferencias, y
- (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las interferencias que puedan provocar funcionamiento no deseado de este dispositivo.

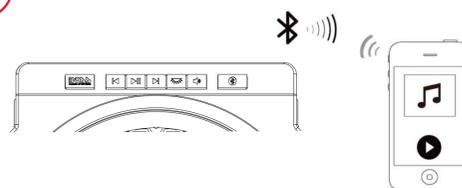
Este transmisor no debe ser colocado ni operado junto con otra antena o transmisor. La antena Bluetooth no puede ser retirada (o reemplazada) por el usuario. Este equipo cumple con los límites de exposición a radiación FCC/IC establecidos para un entorno no controlado y cumple con las directrices de exposición a radiofrecuencia (RF) de FCC y RSS-102 de las normas de Exposición a Radiofrecuencia (RF) de IC. Este equipo tiene niveles muy bajos de energía de RF que se considera que cumple las normas sin una evaluación de exposición máxima permisiva (MPE). Pero se recomienda instalar y operar manteniendo el radiador a una distancia mínima de 20 cm o superior del cuerpo de la persona (excluyendo extremidades: manos, muñecas, pies y tobillos). Las modificaciones o alteraciones realizadas sin la debida autorización pueden invalidar el derecho del usuario a operar el equipo.

NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Normas FCC. Estos límites están diseñados para suministrar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no es instalado y operado según las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación particular. Si este equipo provoca interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario intentar corregir la interferencia por medio de una o más de las siguientes medidas:

- Reubique o reorienta la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que el está conectado el receptor.
- Consulte con el distribuidor o con un técnico de radio/TV cualificado para obtener ayuda.

PRECAUCIÓN!!
AJUSTAR O ALTERAR DE ESTE DISPOSITIVO PUEDEN RESULTAR EN UNA EXPOSICIÓN PELIGROSA A LA RADIACIÓN.

6 OPERACIÓN BLUETOOTH



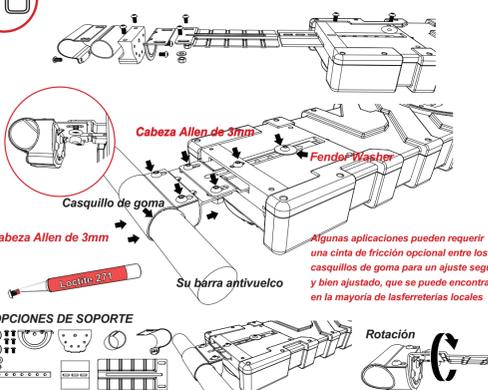
RECONEXIÓN

- 1) Encienda el **BRRF40A** y el último dispositivo Bluetooth emparejado.
- 2) Asegúrese de estar dentro del alcance de **UNITARIA**. La unidad ahora conectará de nuevo automáticamente.
- 3) Si el dispositivo está fuera del alcance de **UNITARIA**, se desconectará automáticamente:
 - a. **UNITARIA** se volverá a conectar automáticamente a su dispositivo cuando esté dentro del alcance.
 - 4) Si su dispositivo ha sido previamente emparejado con **UNITARIA**, pero no fue el último dispositivo emparejado:
 - a. Asegúrese de que actualmente no haya otros dispositivos emparejados
 - b. Entre en el **menú Bluetooth** del dispositivo que está emparejando
 - c. "**BOSS audio BRRF40A**" aparecerá en **DISPOSITIVOS DISPONIBLES**
 - d. Seleccione "**BOSS audio BRRF40A**" para volver a conectar
 - 5) Para borrar de la memoria todos los dispositivos emparejados, mantenga presionado el botón **Bluetooth button** durante 10 segundos

NOTA: Algunos dispositivos pueden requerir una reconexión manual del **Bluetooth** reconexión nuna vez que el **Bluetooth** de los dispositivos está **APAGADO/ENCENDIDO** y/o vuelve al alcance, vuelva a pulsar el botón **BOSS audio BRRF40A** em los ajustes **Bluetooth** de su dispositivo.

Consejos Usar este producto sin arrancar el motor puede drenar la batería. Para evitar que se agote la batería, asegúrese de arrancar el vehículo de vez en cuando mientras usa este producto.

10 MONTAJE DE LA BARRA DE SONIDO



- 1) Determine la mejor locación en su barra antivuelco para su vehículo, instale bujes de goma en la barra antivuelco, asegúrese de que haya suficiente espacio para la cabeza.
- 2) Aplique/Bloqueo Apretado suministrado a las puntas de los pernos de cabeza hueca hexagonal, deje secar durante 20 minutos.
- 3) Envuelva la abrazadera C alrededor de la barra antivuelco, apriete a mano los pernos de cabeza hueca hexagonal.
- 4) Inserte rieles deslizantes izquierdos / derechos en la barra de sonido REFLEJO, algunos vehículos requerirán el uso del soporte de rotación, lo que permite ajustes de hasta +/-10 grados.
- 5) Cuidadosamente coloque la barra de sonido REFLEJO en la parte superior de la abrazadera C, apriete a mano los tornillos de cabeza hueca hexagonal.
- 6) Centre la barra de sonido REFLEX, apriete permanentemente todos los pernos de cabeza hueca hexagonal y tuercas.

PRECAUCIÓN!!
Los soportes de montaje deben ser inspeccionados periódicamente para asegurarse de que estén bien ajustados y seguros antes de usar el vehículo

3 ANTES DE COMENZAR

PRECAUCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

- No opere equipos móviles mientras conduce un vehículo motorizado: su prioridad debe ser siempre la seguridad durante la conducción.
- En caso de que note humo, ruidos u olores extraños de este producto, o cualquier otra señal anormal, apáguelo inmediatamente y consulte a su distribuidor o al Centro de servicio autorizado de **BOSS AUDIO** más cercano. El uso de este producto en tales condiciones puede provocar daños permanentes en el sistema.
- Ajuste el control de volumen en un nivel bajo, luego aumente lentamente el sonido hasta que pueda escucharlo cómodamente sin distorsión ni molestias auditivas.
- **ASEGÚRESE DE SEGUIR LAS SIGUIENTES DIRECTRICES:**
 - No suba el volumen tanto que no pueda escuchar su entorno.
 - Tenga cuidado o interrumpa temporalmente el uso en situaciones potencialmente peligrosas.

PRECAUCIONES DE INSTALACIÓN

ADVERTENCIA - Consulte siempre con un instalador profesional

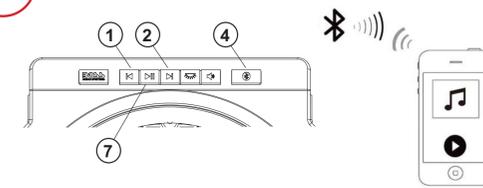
- No intente instalar o reparar este producto por su cuenta. La instalación o servicio de este producto por personas sin capacitación profesional y experiencia en equipos electrónicos y accesorios de vehículos motorizados puede ser peligroso y podrían exponerle a descargas eléctricas, lesiones u otros riesgos.
- Remita las reparaciones a un centro de servicio calificado de **BOSS AUDIO SYSTEMS**.
- **BRRF40A** debe ser cableado directamente a la batería principal del vehículo.
- Cuando conecte el cableado directamente a la batería del vehículo, asegúrese de desconectar el cable del terminal negativo de la batería antes de iniciar la manipulación del cableado.
- La longitud del cable a tierra debe ser la menor posible (consulte el diagrama de cableado)
- **BRRF40A** tiene un diseño resistente a la intemperie, nunca debe sumergirse ni introducirse en agua.
- Utilice únicamente las piezas de instalación suministradas con **BRRF40A**.
- Lavar con agua tibia con jabón suave y una esponja limpia o un paño suave.
- Enjuague bien con agua limpia.

"Prohibiciones" - Muy importante

- NO limpiar bajo el sol o en días muy calurosos.
- NO usar limpiadores abrasivos o altamente alcalinos en el cuerpo principal.
- NO raspar el cuerpo principal con cuchillas de afilar u otros objetos afilados.
- NO usar gasolina, acetona o tetracloruro de carbono.
- NO usar una arandela de presión apuntando a los altavoces.

PRECAUCIÓN! El uso de otros métodos de montaje puede anular esta garantía

7 REPRODUCIR MÚSICA



OPERACIÓN DEL BLUETOOTH DEL CONTROLADOR MULTIFUNCIÓN

- 1) Pulse **7** REPRODUCIR/PAUSA una vez para comenzar a reproducir música o pulse el botón **REPRODUCIR** desde la pantalla táctil de su dispositivo
- 2) Para saltar canciones o avanzar, pulse el botón **2** SIGUIENTE PISTA
- 3) Para seleccionar la canción anterior, pulse el botón **1** PISTA ANTERIOR

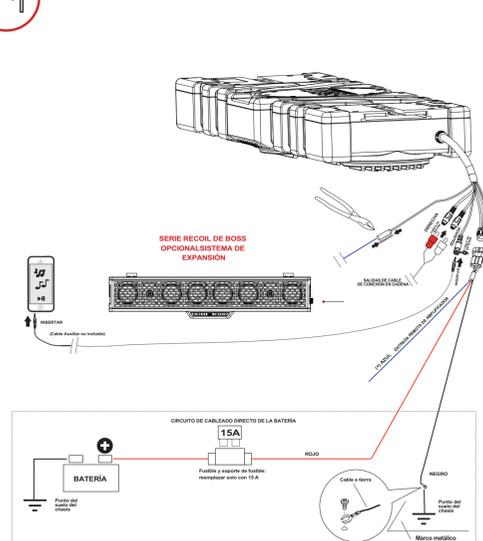
CONTROL DE VOLUMEN

- 4) Para subir el volumen Pulse el botón **2** SUBIR VOLUMEN o use los controles de su dispositivo
- 5) Para bajar el volumen Pulse el botón **1** BAJAR VOLUMEN o use los controles de su dispositivo

NOTA: Si **BLUETOOTH** o **AUX** se desconecta por más de 10 minutos, la **UNIDAD** se pondrá automáticamente en **apagado**, sin embargo, cuando no esté en uso, el interruptor **ACC** debe ponerse manualmente en **APAGADO** para evitar que la batería principal del vehículo se agote

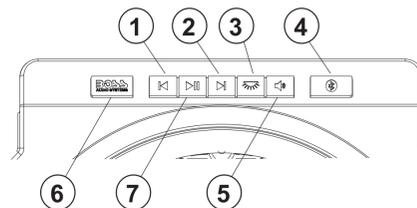
Consejos Asegúrese de que el volumen del Bluetooth del dispositivo esté ajustado al nivel del 100% antes de almacenar el dispositivo

11 DIAGRAMA DE CABLEADO



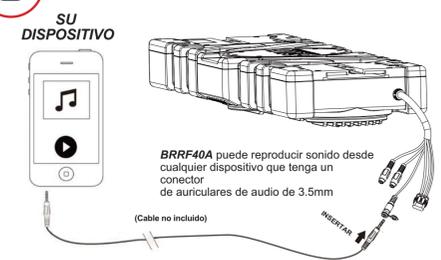
4 COMENZANDO

PARA CONOCER TU PANEL DE CONTROL A BORDO BRRF40A (OCP)



- A. A. UN OCP - PANEL DE CONTROL A BORDO Pulse largamente y mantenga para VOLUMEN - Rampa ABAJO
- 1 PISTA ANTERIOR - Pulse brevemente; Pulse largamente y mantenga para VOLUMEN - Rampa ARRIBA
- 2 PISTA SIGUIENTE - Pulse brevemente;
- 3 ENCENDER/APAGAR LUZ DE TECHO (Temporizador automático de minutos cuando BRRF40A ACC está APAGADO)
- 4 INDICADOR LED DE EMPAREJAMIENTO BLUETOOTH - AZUL/AUX COLOR ROJO
- 5 EQ - EQ1|EQ2|EQ3|FLAT - EQ1 Predeterminado Mantenga pulsado durante tres segundos
- 6 ENCENDIDO - Pulsación Corta; RESTABLECER - Mantenga pulsado durante 10 segundos
- 7 REPRODUCCIÓN/PAUSA - SILENCIAR AUXILIAR6. ENCENDIDO - Pulsación Corta; - RESTABLECER - Mantenga pulsado durante 10 segundos

8 ENTRADA AUXILIAR

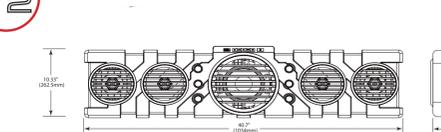


OPERACIÓN DE LA ENTRADA AUXILIAR DEL CONTROLADOR MULTIFUNCIÓN

- 1) Encienda el **OCP** pulsando brevemente el botón **6** de ALIMENTACIÓN
 - 2) Desconecte cualquier dispositivo **Bluetooth** emparejado, apagando **Bluetooth** en el menú de configuración de sus dispositivos
 - 3) Conecte su cable **AUX-IN** de 3,5 mm ubicado en el lado derecho del **BRRF40A** al conector para auriculares de su dispositivo
 - 4) Dirija el cable de regreso al **BRRF40A**, sujete su dispositivo en un lugar seguro
- ### CONTROL DE VOLUMEN
- 5) Para subir el volumen, pulse el botón **2** SIGUIENTE PISTA en el OCP
 - 6) Para bajar el volumen, presione el botón **1** PISTA ANTERIOR en el OCP
 - 7) Para **SILENCIAR** el volumen, pulse el botón **7** REPRODUCCIÓN/PAUSA

Consejos Asegúrese de que el volumen del auricular de su dispositivo esté ajustado al 100% antes de almacenar su dispositivo

12 ESPECIFICACIONES



- ### BLUETOOTH
- Versión: 4.1
 - A2DP/AVRCP/GATT
 - Rango 33 pies (10 m) Clase 2
 - 4EQ Presets
 - Salida de RCA: 2V RMS
- ### ALTAVOZ
- Dimensión 5.25" +8" SUBWOOFER
 - Cono de Rango Medio : PP Carbón
 - Tamaño: 1" (25mm)Titano
- ### AMPLIFICADOR
- potencia máxima de salida: 1000 Vatios
 - Impedancia de entrada: 10kΩ
 - Respuesta de frecuencia: 45Hz-25kHz
- ### GENERAL
- Potencia operativa: 14.4VDC (10-16V allowable)
 - Consumo de corriente MAX: 12.7A
 - Recambio de fusible: 15A TIPO AGC
 - Material de la caja: Abs de alto impacto
 - Color: Black
 - Peso: 25.4 lbs/ 11.5kg
 - Dimensiones en Pulgadas AnxAlxP: 40.70x4.09x10.33
 - Dimensiones en cm WxHxD: 103.4x10.4x26.2
 - Temperatura de almacenamiento: 5°F a 175 °F/ -15°C a 80 °C
 - Temperatura de almacenamiento: 32°F a 140 °F/ 0°C a 60 °C