

# MANUAL DEL USUARIO

## GUÍA DE INICIO RÁPIDO

### ATV28B



## SISTEMA DE SONIDO CON BLUETOOTH® TODO TERRENO



## MANUAL DEL USUARIO

### ATV28B

SISTEMA DE SONIDO CON BLUETOOTH® TODO TERRENO

**BOSS**  
AUDIO SYSTEMS

BOSS Audio Systems  
3451 Lunar Court • Oxnard, CA 93030

www.bosssaudio.com | 805-751-4853  
Soporte técnico: www.bosssaudio.com/technical-support/



iPod/iPhone son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en los EE. UU. y en otros países.  
Android es una marca comercial de Google Inc. registrada en EE. UU. y otros países.  
BOSS Audio Systems no está afiliado con Apple Inc.

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, distribuida o transmitida de ninguna forma ni por ningún medio, incluyendo fotocopia, grabación u otros métodos electrónicos o mecánicos, sin consentimiento previo por escrito de AVA Enterprises Inc.  
Copyright © 2015 BOSS AUDIO INC.

0815 VER:1.0 EN



IMPRESO EN CHINA

**1** Gracias por comprar este **BOSS** AUDIO SYSTEMS Sistema de Sonido Todo Terreno ATV30BRGB. Lea atentamente estas instrucciones para saber cómo operar correctamente su modelo. Tras leer las instrucciones, guarde este documento en un lugar seguro para futuras consultas.

**ESTE PAQUETE CONTIENE**

- 1 - ATV28B Sistema de Altavoces Todo terreno
- 1 - Controlador multifunción Bluetooth
- 1 - Kit de montaje del manillar
- 1 - Adaptador de alargador de conexión rápida
- 4 - Hi-fortaleza de montaje de nylon correas
- 1 - Guía Rápida del Manual del usuario / Póster
- 1 - Tarjeta de garantía

**INFORMACIÓN PARA EL USUARIO**

**Bluetooth**  
La marca de la palabra Bluetooth® y sus logotipos son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas es bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

**5** **OPERACIÓN DE BLUETOOTH**

**EMPAREJAR Y DESCUBRIR UNA NUEVA CONEXIÓN BLUETOOTH**

- Encienda el **ATV28B** manteniendo presionado el botón multifunción (2).

**Play/Pausa** durante 3 segundos, los LED (2) azul y (3) rojo comenzarán a parpadear alternativamente, indicando que ATV28B ahora ya listo para el emparejamiento de Bluetooth.

**NOTE:** tiene 2 minutos antes de que deba volver a iniciar este procedimiento.

- Ahora que el **ATV28B** está en modo de emparejamiento:

**Usuarios de ANDROID:**

- Ir a **Menú de Ajustes** de su dispositivo
- Entre en el **Menú Bluetooth**
- ENCIENDA** el Bluetooth y pulse **ESCANEAR**
- "ATV28B"** se mostrará ahora en **DISPOSITIVOS DISPONIBLES**
- Si se solicita, introduzca el código de acceso: **"0000"**

**Usuarios de IOS:**

- Ir a **Menú de Ajustes** de su dispositivo iOS
- Entre en el **Menú Bluetooth**
- ENCIENDA** Bluetooth
- "ATV28B"** ahora se mostrará
- Si se solicita, introduzca el código de acceso: **"0000"**

4) Cuando la conexión se realiza correctamente, está listo para transmitir música desde su reproductor de medios favorito a **ATV28B**

**9** **ANTES DE INSTALAR ESTE PRODUCTO**

Para evitar 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 a tierra negativa. De lo contrario, podría producirse un incendio o un mal funcionamiento.

**PRECAUCIÓN**

Al cambiar el fusible, asegúrese de utilizar un fusible de la calificación especificada en este producto. Para evitar cortocircuitos, cubra los cables desconectados con cinta aislante. Es especialmente importante aislar cualquier cable no utilizado, que si se deja descubierto puede provocar un cortocircuito. Cuando conecte otros dispositivos a este producto, consulte el manual de dicho producto. El cable negro está conectado a tierra, asegúrese de conectar primero el cable de tierra. Asegúrese de que el cable de tierra esté correctamente conectado a las partes metálicas del chasis de la carrocería del vehículo o directamente a la batería si el vehículo no tiene un chasis con conexión a tierra. El cable de tierra de este amplificador de potencia y un segundo sistema alimentado deben conectarse al marco por separado con diferentes tornillos. Si el tornillo del cable de conexión a tierra se afloja o se cae, podría producirse un incendio o un mal funcionamiento.

**SUGERENCIAS DE MONTAJE DEL ALTAVOZ**

Pase la correa alrededor del cuerpo del altavoz hasta el chasis del vehículo

Pase la correa a través del orificio y el chasis del vehículo

Pase la correa a través del orificio y al chasis del vehículo

**¡PRECAUCIÓN!**  
Las correas de montaje deben ser revisadas dos veces para asegurar que estén bien ajustadas y seguras antes de cada uso del vehículo.

**2** **INFORMACIÓN PARA EL USUARIO**

**DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD FCC**

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Reglas de FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:  
(1) este dispositivo no puede provocar interferencias, y  
(2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado de este dispositivo.  
Este transmisor no debe colocarse ni operarse junto con ninguna otra antena o transmisor. La antena Bluetooth no puede ser extraída (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 la exposición a radiofrecuencia (RF) de las Normas FCC RSS-102 de exposición a radiofrecuencia (RF) de IC. Este equipo tiene niveles muy bajos de energía de RF que cumplen con la evaluación de exposición máxima permitida (MPE). Sin embargo, se recomienda instalar y operar manteniendo el radiador 20 cm o más de distancia del cuerpo de la persona (excluyendo las extremidades: manos, muñecas, pies y tobillos). Las modificaciones o alteraciones realizadas sin debida autorización pueden invalidar el derecho del usuario a operar el equipo.

**NOTE:** Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Normas de FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede energía de radiofrecuencia si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en 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 que intente corregir las interferencias tomando alguna 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 está conectado el receptor.
- Consulte con el distribuidor o con un técnico de radio/TV cualificado para obtener ayuda.

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

**6** **OPERACIÓN DE BLUETOOTH**

**RECONEXIÓN**

- Encienda ATV28B y su último dispositivo emparejado Bluetooth.
- Ahora la unidad volverá a conectarse automáticamente.
- Si su dispositivo se ha emparejado previamente con ATV28B, pero no ha sido el último dispositivo emparejado:
  - Asegúrese de que no haya actualmente otros dispositivos emparejados.
  - Entre en el Menú Bluetooth en el dispositivo que está emparejando.
  - "ATV28B" aparecerá bajo **DISPOSITIVOS DISPONIBLES**
  - Elija "ATV28B" para volver a conectar
- Si el dispositivo está fuera del rango alcance de ATV28B, se desconectará automáticamente:
  - Para volver a conectar el dispositivo cuando vuelve al rango de alcance, pulse el botón (2) Play/Pausa
  - ATV28B se volverá a conectar al dispositivo.

**Consejos** Para evitar agotar la batería, asegúrese de encender de vez en cuando el motor del vehículo durante el uso de este producto. Usar este producto sin el motor en marcha puede agotar la batería.

**10** **MONTAJE DEL CONTROLADOR MULTIFUNCIÓN**

UNIDAD DE CONTROLADOR MULTIFUNCIÓN

INSERTAR

TUERCA DE BLOQUEO

CABEZA DE PERNO ALLEN

SOPORTE Z

SOPORTE DE BROCHE

TUERCA DE BLOQUEO

ARANDELA

CABEZA DE PERNO ALLEN

ABRAZADERA DEL MANILLAR

IZQUIERDA o DERECHA

CUÑA DE GOMA

PARA FINES ILUSTRATIVOS SU VEHICULO PUEDE VARIAR

**Herramientas necesarias:**  
- Conector de 12mm, Llave o Alicates  
- Llave Allen de 6mm

**3** **ANTES DE COMENZAR**

**PRECAUCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD**

- No opere equipos móviles mientras conduce un vehículo motorizado: su prioridad debe siempre conducir de forma segura y teniendo consideración por los demás.
- En caso de que note humo, ruidos extraños u olores emildos de este producto, o cualquier otra señal anormal, apáguelo inmediatamente y consulte a su distribuidor o al Centro de servicio **BOSS AUDIO** autorizado más cercano. El uso de este producto en tal condición 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 en los oídos.
- ASEGÚRESE DE SEGUIR LAS SIGUIENTES DIRECCIONES:**
  - No suba el volumen tanto que no oiga a su alrededor.
  - Tenga cuidado o interrumpa temporalmente el uso en situaciones potencialmente peligrosas.

**PRECAUCIONES DE INSTALACIÓN**

**ADVERTENCIA: Consulte siempre a un instalador profesional**

- No intente instalar o reparar este producto usted mismo. La instalación o el servicio de este producto por parte de personas sin cualificación profesional y experiencia en equipos electrónicos y accesorios de vehículos motorizados puede ser peligroso y podría exponerlo a riesgos como descargas eléctricas, lesiones u otros peligros.
- Remita las reparaciones a un centro de servicio de **BOSS AUDIO SYSTEMS**.
- ATV28B** se puede alimentar desde un mechero/puerto de alimentación auxiliar del vehículo, o puede conectarse directamente a la batería mediante un interruptor opcional de relé/accesorio
- Al realizar el cableado directamente a la batería del vehículo, asegúrese de desconectar el cable negativo del terminal antes de empezar. Para cualquier procedimiento de cableado, se recomienda que un fusible y un portafusibles (no incluidos) con una clasificación mínima de 15 amperios estén en línea con el terminal positivo de la batería
- La longitud del cable a tierra no debe exceder las 18 pulgadas (consulte el diagrama de cableado)
- ATV28B** es resistente a la intemperie, no debe sumergirse en el agua bajo ninguna circunstancia
- Use sólo el piezas de instalación suministradas con **ATV28B**

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

**3** **ANTES DE COMENZAR**

**PRECAUCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD**

**7** **TRANSMITIR MÚSICA**

**FUNCIONAMIENTO DEL CONTROLADOR MULTIFUNCIÓN BLUETOOTH**

- Presione (2) **PLAY/PAUSE** una vez para comenzar a reproducir música o presione el botón **PLAY** en la pantalla táctil de su dispositivo
- Para saltar canciones o avanzar, pulse el botón (7) **PISTA SIGUIENTE**
- Para seleccionar la canción anterior, pulse el botón (6) **PISTA ANTERIOR**

**CONTROL DE VOLUMEN**

- Para subir el volumen **Mantenga pulsado** el botón (5) **VOL +** 2 ~ 3 segundos
- Para bajar el volumen **Mantenga pulsado** el botón (4) **VOL -** 2 ~ 3 segundos

**Consejos** Asegúrese de que el volumen de su dispositivo Bluetooth esté ajustado al 75% antes de guardarlo

**11** **DIAGRAMA DE CABLEADO**

**ESPECIFICACIONES**

**BLUETOOTH**

- Version: 3.0 w/EDR
- AD2P
- Rango: 33 pies (10m) Clase 2

**ALTAVOCES**

- Dimensiones: 6.5"
- Impedancia: 4Ω
- Tipo de cono: PP CARBÓNICO + BORDE DE GOMA
- Tamaño tweeter: 1" PEI CUPULA SUAVE

**AMPLIFICADOR**

- Potencia de salida máxima: 450 vatios
- Impedancia de entrada: 16Ω
- Respuesta de frecuencia: 40Hz-20kHz

**GENERAL**

- Potencia operacional: 14.4VDC (10-16V permitido)
- MAX Current Draw: 13.7A
- Fusible de reemplazo: 15A TPCO AGC
- Color: Negro
- Peso: 14.28lbs (6.47Kg)th x D
- Dimensiones en cm AnxAlxP: 22.4 x 20.2 x 29.4
- Dimensiones en pulgadas AnxAlxP: 8.81 x 7.95 x 11.58
- Temperatura de almacenamiento: 50°f a 113°f / -15°C a 45°C
- Temperatura de funcionamiento: 140°f a 150°f / 10°C a 60°C

**ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO**

**4** **CONOCIENDO SU CONTROLADOR MULTIFUNCIÓN ATV28B (MFC)**

- MFC - CONTROLADOR MULTIFUNCIÓN
- INDICADOR LED BLUETOOTH - COLOR AZUL
- INDICADOR DE ENCENDIDO LED - COLOR ROJO
- ENTRADA AUXILIAR 3.5mm
- PISTA ANTERIOR/ Mantener pulsado para VOL -
- PLAY/PAUSA/Mantener pulsado para ENCENDER
- SIGUIENTE PISTA/ Mantener pulsado para VOL +

**8** **ENTRADA AUX**

**ATV28B** can play audio from any device that has a 3.5mm headphone audio jack.

**YOUR DEVICE**

**OPERACIÓN DE ENTRADA AUXILIAR DE CONTROLADOR MULTIFUNCIÓN**

- Encienda **ATV28B** manteniendo presionado el botón multifunción (2) **PLAY/PAUSA** durante 3 segundos
- Desconecte cualquier dispositivo Bluetooth emparejado apagando el **Bluetooth** en sus dispositivos
- Menú de Ajustes**
- Conecte el cable AUX-IN de 3.5mm integrado situada en el lado derecho de MFC al conector de auriculares de su dispositivo.
- Pase el cable de nuevo a ATV28B, coloque el dispositivo en una posición segura

**CONTROL DE VOLUMEN**

- Para subir el volumen **Mantenga pulsado** el botón (5) **VOL +** 2 ~ 3 segundos
- Para subir el volumen **Mantenga pulsado** el botón (4) **VOL -** 2 ~ 3 segundos

**Consejos** Asegúrese de que el volumen de su dispositivo Bluetooth esté ajustado al 75% antes de guardarlo

Like us on Facebook!

BE THE FIRST TO SEE NEW PRODUCTS!

**BOSS**  
AUDIO SYSTEMS

SHARE YOUR BOSS AUDIO SYSTEM PHOTOS!

WATCH FOR CONTEST GIVEAWAYS AND WIN PRIZES!