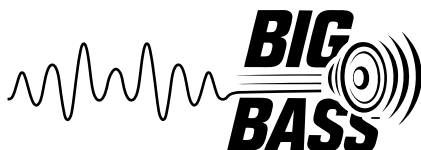


Manual de instrucciones



La instalación de este producto deberá ser realizada por un profesional calificado

Índice

01 • Introducción

- Presentación
- Contenido del embalaje

02 • Requisitos de seguridad

- Recomendaciones importantes
- Seguridad

03 • Visión general del BIG BASS

04 • Configuración interna

05 • Conexión de entradas y salidas

- Instalación rápida

06 • Características técnicas

07 • Término de garantía

- Asistencia técnica

Introducción

Felicitaciones por la compra de un producto Taramps.

Desarrollado en un laboratorio moderno, con la última tecnología y profesionales altamente calificados.

Para garantizar una instalación adecuada y aprovechar al máximo todos los beneficios que el producto puede ofrecer, es importante que lea atentamente este manual. En él encontrará información detallada sobre todas las características, funcionamiento y orientación para resolver cualquier duda durante la instalación.

Si tiene alguna pregunta incluso después de leer este manual, comuníquese con nuestro soporte técnico al **18-3266-4050** o en nuestro sitio **www.taramps.com.br/es**.

Apresentación

El **Big Bass** es el procesador de graves, diseñado para restaurar e intensificar los graves en sistemas automotrices.

Posee 1 controlador (BIG BASS REMOTE CONTROL), que de forma práctica permite realizar la atenuación.

Más impacto, calidad y potencia en el sonido de su coche.

Principio de funcionamiento

Durante el proceso de grabación y mezcla de audio, las bajas frecuencias pueden sufrir pérdidas. Este proceso puede realizarse de manera internacional, ya que algunos equipos no tienen la capacidad de reproducir bajas frecuencias sin perjudicar el audio. El Big Bass fue desarrollado para que esas bajas frecuencias sean restauradas a partir de las frecuencias armónicas presentes en la grabación original.



Contenido del embalaje

- 1 BIG BASS
- 1 BIG BASS REMOTE CONTROL
- 1 CABLE EXTENSOR - RJ11

Requisitos de seguridad

- Para garantizar el uso adecuado, lea este manual antes de utilizar su procesador. Es importante que conozca las **PRECAUCIONES** contenidas aquí.
- La instalación de este dispositivo debe ser realizada por un profesional calificado.
- Utilice herramientas adecuadas para instalar este dispositivo.
- Este equipo debe utilizarse con baterías de 12V. Verifique siempre la tensión antes de instalar.
- Este equipo debe instalarse en un lugar firme y alejado de fuentes de calor.
- Nunca lo instale en lugares expuestos al polvo, la humedad y el agua. Preste atención para instalarlo lejos del tanque de combustible, las líneas de combustible, las fuentes de calor y otras partes del vehículo.
- Asegúrese de instalar un fusible de protección o un disyuntor cerca de la batería. Siga el amperaje indicada en este manual. El uso de un fusible o disyuntor incorrecto puede provocar sobrecalentamiento, humo, daños al producto, lesiones o quemaduras.
- Evite pasar los cables sobre o através de bordas afilados. Utilice oijhos de goma o plástico para proteger cualquier cable que pase por la carrocería del vehículo.
- El sistema de sonido automotriz puede producir altos niveles de presión sonora. Evite la exposición continua a niveles superiores a 85dB para prevenir la pérdida auditiva permanente.

Recomendaciones importantes

La sección de cableado recomendada es de 1,5mm² para los cables positivo / negativo y de 0,50mm² para el cable remoto.

Como protección, debe instalarse un fusible cerca del polo positivo de la batería (1A). Vea más detalles en la pág. 05 de este manual.

- 1 -  Negativo de Alimentación: Conectar al polo negativo de la batería.
- 2 - Entrada remota: Conectar la salida remota del CD/DVD Player
- 3 - Salida remota: Para el accionamiento de los amplificadores
- 4 -  Positivo de Alimentación: Conectar al polo positivo de la batería (12V).

Seguridad

A lo largo de la lectura de este manual, preste atención a los símbolos de seguridad.



CUIDADO

Este símbolo como "**Cuidado**" tiene como objetivo alertar al usuario sobre instrucciones importantes. El incumplimiento de las instrucciones puede resultar en riesgos para el usuario de daños al producto.



Taramps se reserva el derecho de modificar el contenido de este manual sin previo aviso y sin la obligatoriedad de aplicar modificaciones en las unidades producidas anteriormente.

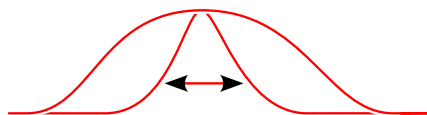
Visión general del BIG BASS



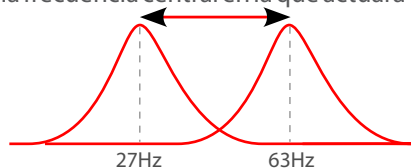
Pantalla de actuación de los graves: Parpadean de acuerdo con los graves

Control del friltro de graves:

Wide - Ajusta la amplitud de la banda de frecuencia en la que actuará el BIG BASS.



SWEEP - Permite seleccionar la frecuencia central en la que actuará el BIG BASS.



LED power: Indica que el producto está encendido.

Conector de alimentación:

REM – Remote IN
+12VDC (Positivo)
-GND (Negativo)

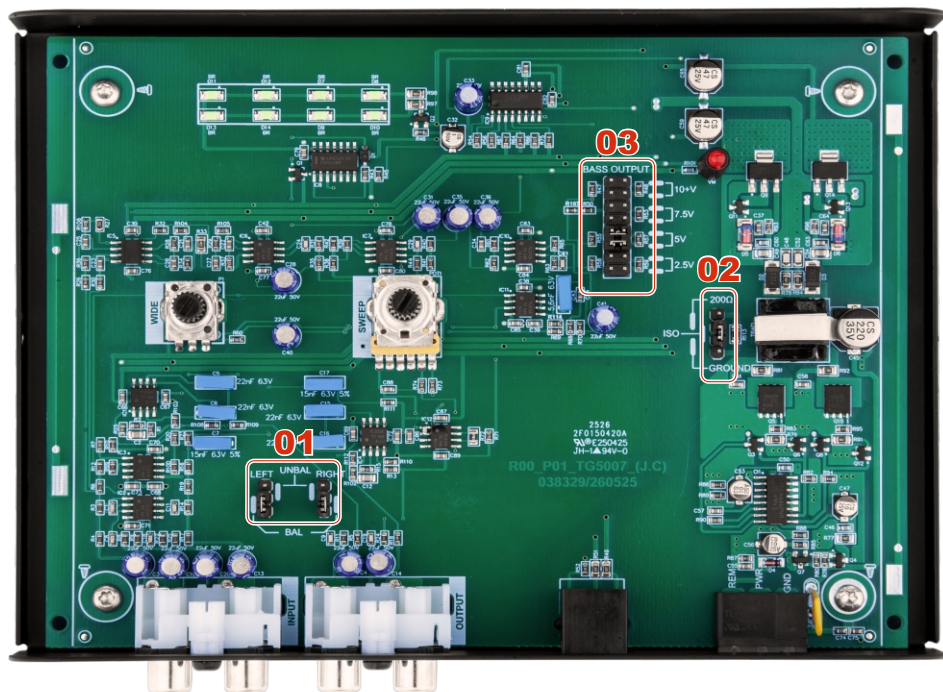
Cable extensor: Cable de 6 metros que interconecta el BIG BASS con el BIG BASS REMOTE CONTROL.

BIG BASS REMOTE CONTROL: Control de ajustes de los graves.

Entrada de señales RCA: Entrada para señales de bajo nivel / alta impedancia (RCA).

Salida de señales RCA: Salida para señales de bajo nivel hacia el amplificador.

Configuración Interna



Unbal/ Bal: Permite que el usuario elija entre entrada Balanceada o Desbalanceada

Configuración de fábrica Balanceada

Puesta a tierra: El jumper de puesta a tierra permite que usted elija la mejor puesta a tierra para su sistema de sonido:

ISO: Tierra del procesador aislado

GROUND: Negativo de la alimentación con la tierra del procesador

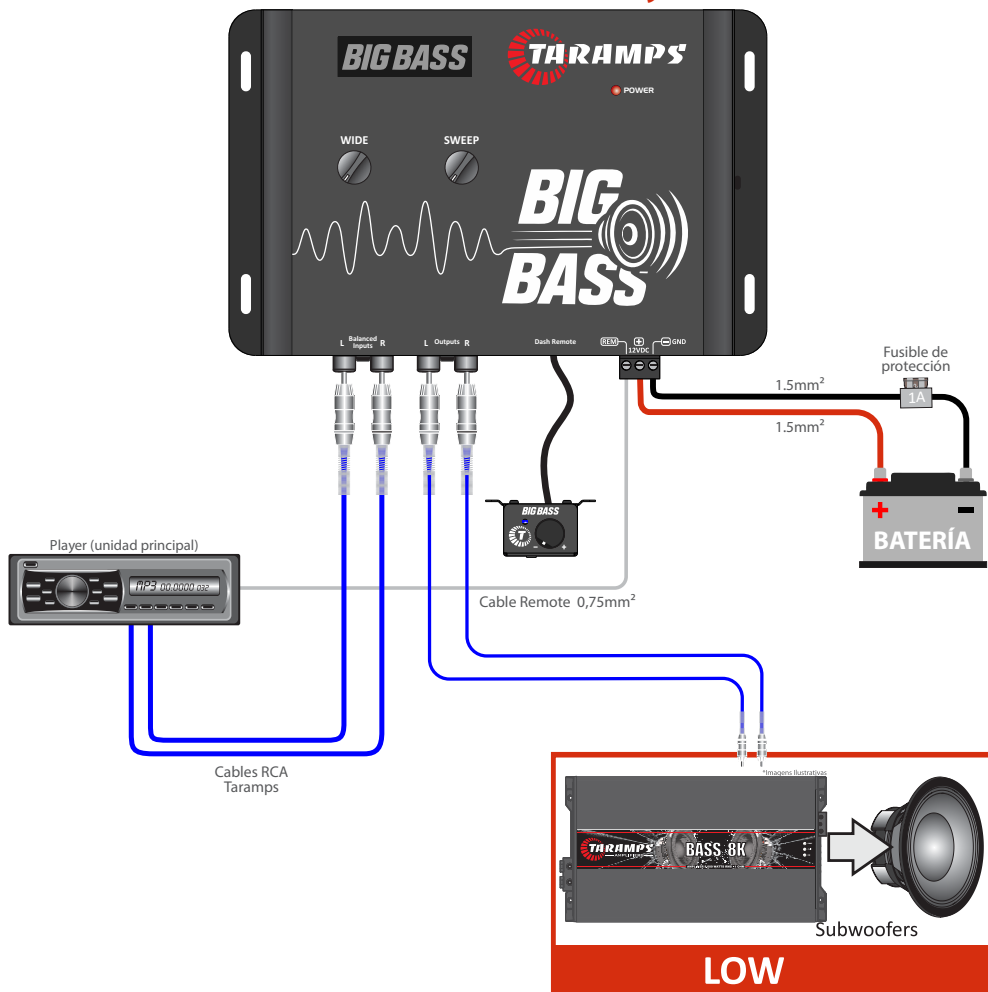
200Ω: Resistencia de 200 Ohms entre el chasis y la tierra del procesador

Configuración de fábrica ISO

Bass output: El circuito Bass Output puede aumentar o disminuir la tensión de la señal del circuito de restauración de graves a través de los jumpers de configuración, la tensión de salida puede variar de 2,5 a 10V

Configuración de fábrica 5V

Conexión de las entradas y salidas



Instalación rápida

1. Instale el BIG BASS entre el Player y el amplificador.

Obs.: En caso de que su sistema de sonido posea un procesador de audio, instale el BIG BASS antes de él. Verifique la sensibilidad de entrada de su procesador. Algunos modelos están limitados a 2VRMS.

2. Reduzca los controles de graves del amplificador antes de la instalación.

3. Utilice altavoces y amplificadores adecuados para la respuesta de graves y subgraves.

4. Conecte alimentación +12V, la puesta a tierra y el cable remoto.

PRECAUCIÓN Verifique la polaridad de la alimentación y la sección de cableado recomendada. Recomendamos la instalación de un fusible de 1 amperio en el positivo de alimentación.

Características técnicas

- Nivel máximo de entrada:.....15 Vrms
- Nivel máximo de salida:.....13,5 Vp
- Respuesta de frecuencia:.....30Hz - 40KHz (+/-1 dB)
- Distorsión armónica total:.....0,003%
- Relación señal/ruido:.....-130 dB
- Rechazo de ruido de entrada balanceada:.....>60dB
- Impedancia de Entrada:.....10 kΩ
- Impedancia de Salida:.....150 Ω
- Fuente de alimentación:.....9V ~15V
- Consumo:.....330 mA
- Dimensiones (ANxALxPR):.....202 x 42 x 136mm
- Peso:.....0,70 kg

Término de garantía

TARAMPS, ubicada en la Carretera Julio Budisk, SN, KM 30 - Alfredo Marcondes - SP/Brasil, CEP 19.180-120, garantiza este producto contra defectos de diseño, fabricación, montaje o solidariamente en consecuencia de vicios de diseño que lo hagan impropio o inadecuado para el uso al que se destina, por un plazo de 12 meses, a partir de la fecha de adquisición.

En caso de defecto durante en período de garantía, la responsabilidad de TARAMPS se limita a la reparación o sustitución del aparato de su fabricación.

Esta garantía excluye:

- Productos dañados y quemados por una instalación inadecuada, infiltración del agua, y manejo por personas no autorizadas;
- Sello de garantía borrado o rasgado;
- Casos en los que el producto no se utiliza en condiciones normales;
- Defectos causados por accesorios, cambios, o equipos acoplados al producto;
- Producto que presenta daños por caídas, golpes o agentes de acción de la Naturaleza (inundaciones, rayos, etc.);
- Costos de retirada y reinstalación del equipo, así como su transporte hasta el centro de servicio técnico.
- Los daños de cualquier naturaleza, que resultan en problemas para el producto, así como las pérdidas causadas por la interrupción de uso del producto;

Asistencia técnica

Soporte internacional, consúltenos en:

www.taramps.com.br/es/rede-de-assistencias-tecnicas

También puede contactarnos directamente al soporte de fábrica:

Teléfono: +55 18 3266-4050 / +55 18 99749-3391

E-mail: service@taramps.com.br

Información de conformidad



Al final de su vida útil, este producto no debe desecharse en la basura doméstica. Busque un centro de recolección de reciclaje de equipos electrónicos para su correcta disposición.



+55 18 3266-4050

Hecho por:
TARAMPS ELECTRONICS LTDA
CNPJ: 11.273.485/0001-03
Carretera Júlio Budisk, SN, KM 30
Alfredo Marcondes - SP
Indústria Brasileira
www.taramps.com.br