

Manual de instrucciones

120A 
2400W DYNAMIC

BOB

FUENTE DE ALIMENTACIÓN / CARGADOR

POWER SUPPLY / CHARGER
Nominal 60A / 12 ~ 15V



Este producto debe ser instalado por un profesional calificado.



www.taramps.com.br

Introducción

Felicitaciones por la compra de un producto Taramps.

Desarrollado en un laboratorio moderno, con tecnología de punta y profesionales altamente calificados, este manual explica todas las características y el funcionamiento, y ofrece orientación para resolver cualquier duda que pueda surgir durante la instalación. Por favor, léalo detenidamente para garantizar una instalación correcta y aprovechar al máximo los beneficios que ofrece este producto.

Si aún tiene preguntas después de leer este manual, comuníquese con nuestro equipo de soporte técnico al **18-3266-4050** o visite nuestro sitio web **www.taramps.com.br**.

Recomendación

1- NUNCA INVIERTA LA POLARIDAD de las baterías que estén conectadas a la salida de la fuente de alimentación.

2- Este equipo cuenta con un sistema de doble voltaje automático: reconoce automáticamente la tensión de la red y se ajusta en consecuencia. Para que la fuente de alimentación funcione correctamente, la tensión de la toma de corriente debe estar entre 90 V y 140 V (red de 127 V) o entre 190 V y 250 V (red de 220 V).

3- Instale la fuente de alimentación en un lugar seguro y bien ventilado, preferiblemente alejado de la luz solar y otras fuentes de calor. Deje 20 centímetros de espacio a los lados, asegurándose de no obstruir las entradas de aire.

4- La fuente de alimentación no tiene piezas internas que el usuario pueda reparar. No la abra; existe riesgo de descarga eléctrica.

5- La fuente de alimentación y los cables de extensión deben ser adecuados para la potencia de salida deseada.

Declaración de garantía

TARAMPS, ubicada en Carretera Júlio Budisk, KM 30, Alfredo Marcondes - SP, 19180-120, garantiza este producto contra defectos de diseño, fabricación, montaje y/o solidariamente por adiciones de diseño que lo hagan impropio o inadecuado para el uso al que está destinado, por un periodo de 12 meses, a partir de la fecha de adquisición.

En caso de defecto durante el período de garantía, la responsabilidad de TARAMPS se limita a reparar o reemplazar el dispositivo por ella fabricado.

Esta garantía excluye:

- Productos dañados por instalación incorrecta, infiltración de agua, manipulación por personas no autorizadas;
- Sello de garantía borrado o roto;
- Casos en que el producto no sea utilizado en condiciones normales;
- Defectos causados por accesorios, modificaciones o equipos añadidos al producto;
- El producto ha sufrido daños derivados de caídas, impactos o de la acción de agentes naturales (inundaciones, rayos, etc.);
- Tarjeta de garantía sin llenar, o tachada
- Los costos con el traslado y reinstalación de equipos, y transporte a la fábrica;
- Los daños de cualquier naturaleza resultantes de problemas con el producto, así como pérdidas causadas por la interrupción de uso del producto.

Centros de reparación

Soporte internacional, consúltenos en:

<https://www.taramps.com.br/es/rede-de-asistencias-tecnicas/>

También puede contactarnos directamente al soporte de fábrica:

E-mail: service@taramps.com.br

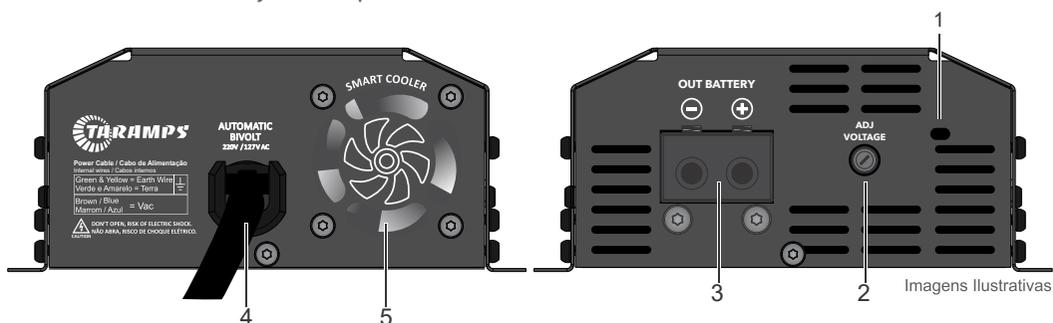
Teléfono: +55 18 3266-4050 / +55 18 99749-3391

Conociendo la fuente BOB 120A

La fuente de alimentación/cargador **BOB 120A** es una fuente de alimentación conmutada automática de doble voltaje. Incorpora un circuito electrónico digital que controla y estabiliza su salida, lo que proporciona mayor seguridad.

Es fácil de instalar y no requiere conectores especiales.

- Potencia máxima de entrada: 2000 W (cableado recomendado de 2,5 mm²).
- Potencia de salida **RMS**: 900 W continuos.
- Potencia máxima del **sistema de audio para Automóviles**: 2400 W RMS (120 A dinámicos, 4 segundos).
- Protección contra cortocircuitos de salida: Desactiva la salida si se detecta un cortocircuito o una carga que supere el límite permitido.
- Protección contra la temperatura: Reduce la potencia momentáneamente y se reanuda automáticamente al bajar la temperatura.



1 - LED DE ENCENDIDO: Permanece encendido cuando hay voltaje en la salida de la fuente de alimentación.

2 - ADJ / VOLTAGE: Ajusta el voltaje de salida entre 12V y 15V.

Para recargar baterías de automóviles, se recomienda ajustar la fuente de alimentación a un voltaje cercano a 13,8V.

3 - OUT BATTERY: Conecta los cables (-) y (+) a la batería o al equipo de 12 voltios.

Nunca invierta la polaridad.

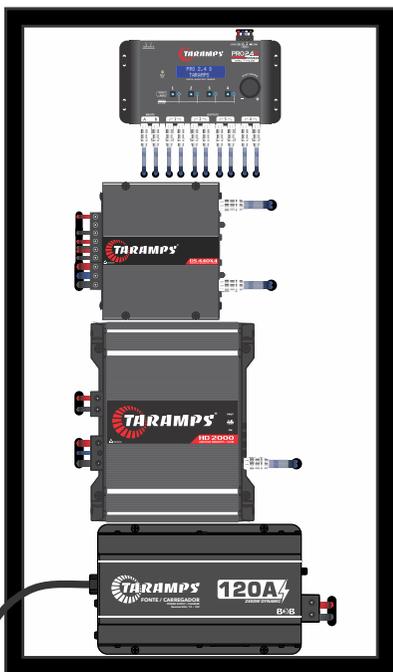
4 - AC INPUT: Entrada de alimentación, voltaje dual automático 127V / 220V.

5 - SMART COOLER: El enfriador permanece encendido según el estado de la fuente de alimentación: por corriente o temperatura.

IMPORTANTE: No obstruya la ventilación; deje al menos 20 cm de espacio libre a los lados del producto.

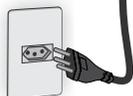
Ejemplo de conexión en caja BOB

Sistema de sonido con hasta 2400 Watts



Imágenes ilustrativas
Panel trasero de la caja BOB

Información técnica:



Fuente de alimentación:.....	Voltaje dual automático (127/220V)
Rango de voltaje de 127V:.....	90 ~ 140V
Rango de voltaje de 220V:.....	190 ~ 240V
Corriente de salida RMS nominal:.....	60 A
Corriente de salida máxima:.....	120 A a 13V (4 segundos)
Potencia de salida máxima:.....	2000 W
Potencia máxima recomendada para el sistema de audio del coche:.....	2400 W
Consumo máximo a 127V:.....	20 A
Consumo máximo a 220V:.....	15 A
Dimensiones (An. x Al. x Pr.):.....	130 x 55 x 232 mm
Peso:.....	1,36 kg



Taramps se reserva el derecho de modificar el contenido de este manual sin previo aviso y sin ninguna obligación de aplicar las modificaciones a unidades producidas previamente.



 +55 18 3266-4050

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