

Manual de instruções

120A 
2400W DYNAMIC

BOB

FONTE / CARREGADOR

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



A instalação deste produto deverá ser feita por um profissional qualificado.



www.taramps.com.br

Introdução

Parabéns pela compra de um produto Taramps.

Desenvolvido em moderno laboratório, com a mais alta tecnologia e profissionais altamente qualificados.

Este manual explica todos os recursos, operações e orientações para solucionar dúvidas que possam surgir em sua instalação. Reserve algum tempo para lê-lo atentamente e garantir uma instalação adequada e o uso de todos os benefícios que este produto pode oferecer.

Caso haja dúvida mesmo depois da leitura deste manual, entre em contato com nosso suporte técnico pelo número de telefone **18-3266-4050** ou pelo nosso site **www.taramps.com.br**.

Recomendação

1- NUNCA INVERTA A POLARIDADE de baterias que possam ser conectadas a saída da fonte.

2- Este equipamento possui sistema “bivolt automático” - reconhece automaticamente a tensão da rede elétrica e se ajusta para a mesma. Para que a fonte tenha o rendimento esperado, a tensão da tomada deverá estar entre 90V a 140V (rede de 127V) ou entre 190V a 250V (rede de 220V).

3- Instalar a fonte em local firme e arejado, de preferência sem incidência de luz solar e outras fontes de calor. Deixar espaço de 20 centímetros nas laterais, não obstruindo as entradas do cooler.

4- A fonte não possui partes internas que possam receber manutenção pelo usuário. Não abra a mesma, risco de choque elétrico.

5- A rede elétrica e o uso de extensões devem ser adequados a suportar a potência desejada.

Termo de garantia

A TARAMPS, localizada à Rodovia Júlio Budisk, SN, KM 30 - Alfredo Marcondes - SP, CEP 19.180-000, garante este produto contra defeitos de projeto, fabricação, montagem e/ou solidariamente em decorrência de vícios de projeto que o torne impróprio ou inadequado ao uso a que se destina, pelo prazo de 12 meses, a partir da data de aquisição.

Em caso de defeito no período de garantia, a responsabilidade da TARAMPS limita-se ao conserto ou substituição do aparelho de sua fabricação.

Esta garantia exclui:

- Produtos danificados por instalação incorreta, infiltração de água, violação por pessoas não autorizadas;
- Lacre de garantia rasurado ou rasgado;
- Casos onde o produto não seja utilizado em condições normais;
- Defeitos provocados por acessórios, modificações ou equipamentos acoplados ao produto;
- O produto apresentar danos decorrentes de quedas, impactos ou da ação de agentes da natureza (inundações, raios, etc.);
- Custos de retirada e reinstalação do equipamento, bem como seu transporte até o posto de assistência técnica;
- Danos de qualquer natureza, consequentes de problemas no produto, bem como perdas causadas pela interrupção do uso.

Assistência técnica

Contamos com redes de **Assistência Técnica** por todo o Brasil e estamos sempre prontos para atender suas dúvidas e necessidades.

Para localizar uma Assistência Técnica Taramps Electronics perto de você, basta acessar nosso site:

www.taramps.com.br/pt/rede-de-assistencias-tecnicas ou entre em contato com o Departamento de assistência técnica de fábrica:

Taramps Electronics

Rodovia Júlio Budisk, SN, KM 30

CEP: 19.180-000

Fones: (18) 3266-4050 / 99749-3391

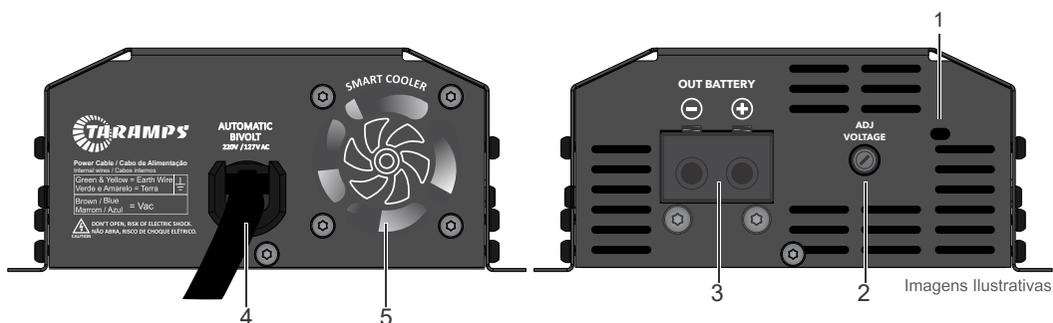
E-mail: assistencia8@taramps.com.br

Conhecendo a Fonte BOB 120A

A Fonte / Carregador **BOB 120A** é uma fonte chaveada bivolt automático. Conta com circuito eletrônico digital que controla e estabiliza a sua saída, proporcionando mais segurança.

Possui instalação simples, não sendo necessário nenhum conector especial.

- Potência máxima de entrada: 2000W (fiação recomendada de 2,5mm²).
- Potência de saída em **RMS** = 900W contínuo.
- Potência máxima do **Som Automotivo** = 2400W RMS (120A Dinâmico 4 segundos).
- Proteção contra curto circuito na saída: Desliga a saída caso seja detectado curto ou carga muito acima da permitida.
- Proteção de Temperatura: Reduz a potência momentaneamente, voltando automaticamente com a diminuição da temperatura.



1 - LED ON: Permanece aceso quando tiver tensão/voltagem na saída da fonte.

2 - ADJ /VOLTAGE: Ajusta a tensão de saída entre 12V a 15V.

Para recarga de baterias automotivas, o recomendado é ajustar a fonte em tensão próxima de 13.8V.

3 - OUT BATTERY: Para ligar os cabos (-) e (+) na bateria ou equipamentos 12Volts.

Nunca inverte a polaridade.

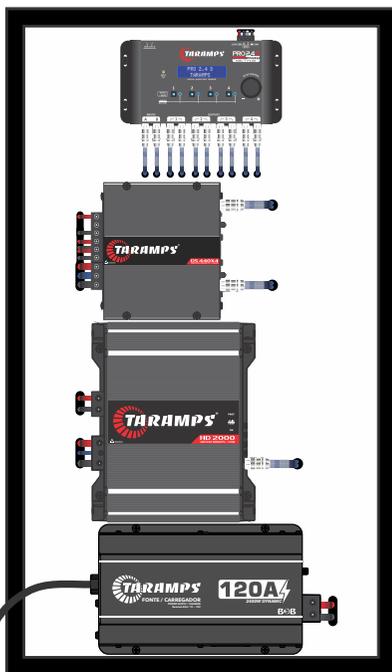
4 - AC INPUT: Entrada de energia, bivolt automático 127V / 220V.

5 - SMART COOLER: O cooler permanece ligado conforme status da fonte: Por corrente ou temperatura.

IMPORTANTE: Não obstrua a ventilação, deixe um espaço livre de pelo menos 20cm nas laterais do produto.

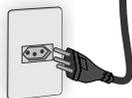
Exemplo de ligação em caixa BOB

Sistema de som com até 2400Watts



Imagens ilustrativas
Painel traseiro caixa BOB

Informações Técnicas:



Alimentação:.....	Bivolt Automático (127/220V)
Faixa de Tensões 127V:.....	90 ~ 140V
Faixa de Tensões 220V:.....	190 ~ 240V
Corrente Nominal RMS saída:.....	60A
Corrente Máxima saída:.....	120A @ 13V (4 segundos)
Potência Máxima de saída:.....	2000W
Potência Máxima Som Automotivo recomendado:.....	2400W
Consumo Max 127V:.....	20A
Consumo Max 220V:.....	15A
Dimensões (LxAxP):.....	130 x 55 x 232mm
Peso:.....	1,36Kg



A Taramps reserva o direito de modificar o conteúdo deste manual sem aviso prévio e nem obrigatoriedade de aplicar as modificações em unidades anteriormente produzidas.



 +55 18 3266-4050

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