

1 ANO

GARANTIA
SOUNDVOICE

SOUNDVOICE

AMPLIFICADOR 4 CANAIS 2000W SV-020 PRO



GB MUSICAL



SOUNDVOICE



MARCA: SOUNDVOICE
MODELOS: SV-020
IMPORTADOR: GB MUSICAL IMPORTAÇÃO
E EXPORTAÇÃO LTDA
CNPJ: 01.464.200/0001-68

DESIGNED IN BRAZIL
MADE IN CHINA



INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

1. Leia todas as instruções de segurança e operação antes de usar este produto.
2. Todas as instruções de segurança e operação devem ser guardadas para referência futura.
3. Leia e entenda todos os avisos listados nas instruções de operação.
4. Siga todas as instruções de operação para usar este produto.
5. Este produto não deve ser usado perto de água, como banheiras, pias, piscinas, porões úmidos, etc.
6. Use apenas um pano seco para limpar este produto.
7. Não bloqueie as aberturas de ventilação, não coloque o aparelho encostado em uma parede ou dentro de uma estrutura que impeça o fluxo de ar de resfriamento.
8. Não instale este produto próximo a fontes de calor, como radiadores, registros de calor, fogões ou outros aparelhos (incluindo amplificadores que produzem calor).
9. Não modifique a finalidade de segurança do plugue polarizado ou de aterramento. Um plugue polarizado possui duas lâminas, sendo uma mais larga que a outra. Um plugue de aterramento possui duas lâminas e um terceiro pino de aterramento. A lâmina mais larga ou o terceiro pino são fornecidos para sua segurança. Se o plugue fornecido não se encaixar na sua tomada, consulte um eletricitista para substituir a tomada obsoleta.
10. Proteja o cabo de alimentação para que não seja pisado ou esmagado, principalmente nas tomadas, receptáculos de conveniência e no ponto onde ele sai do aparelho. Não remova o pino de aterramento do cabo de alimentação.
11. Use apenas os acessórios especificados pelo fabricante.
12. Use apenas carrinho, suporte, tripé, suporte de parede ou mesa especificados pelo fabricante ou vendidos com o aparelho. Ao usar um carrinho, tenha cuidado ao mover o conjunto de carrinho/aparelho para evitar lesões por tombamento.
13. Desconecte este aparelho durante tempestades elétricas ou quando não estiver em uso por longos períodos de tempo.
14. Deve-se tomar cuidado para que objetos não caiam e líquidos não sejam derramados dentro da unidade através das aberturas de ventilação ou outras aberturas.
15. Encaminhe todo o serviço de manutenção para pessoal de serviço qualificado. A manutenção é necessária quando o aparelho foi danificado de qualquer forma, como: cabo de alimentação ou plugue danificados, líquido derramado ou objetos caíram dentro do aparelho, o aparelho foi exposto à chuva ou umidade, não opera normalmente ou foi derrubado.
16. AVISO: Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este aparelho à chuva ou umidade.
17. Quando o plugue de alimentação principal ou um acoplador de aparelho for usado como dispositivo de desconexão, ele deve permanecer prontamente operável.
18. Terminal de Aterramento de Proteção: O aparelho deve ser conectado a uma tomada principal de CA com uma conexão de aterramento de proteção.

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE CHASSIS, NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.		
AVIS: RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE-NE PAS OUVRIR.		



ESPECIFICAÇÕES:

MODELO	SV-020 PRO
Canais	4 Canais
Impedância Saída (8 ohm)	4 x 320W
Impedância Saída (4 ohm)	4 x 500W
Impedância de Entrada	20K ohm balanceado, 10K ohm desbalanceado
Tensão de Entrada	110V/ 220V (Fonte Chaveada)
Resposta de Freq.	20H~20KHz (+/-0,2dB)
Consumo de Energia	> 30W > 400W
Taxa S/N	> 105 dB
Potência de Carga	96% 400W
Distorção	0,05%
Dimensões (LxPxA)	19 x 15,4 x 1,75 polegadas (Padrão 1U)
Peso (Kg)	0,553Kg

PRECAUÇÕES:

Nunca faça as ligações entre os negativos dos canais de saída, porque os condutores são individuais.

Não faça conexões em paralelo nos conectores SPEAKON, isto poderá causar a queima da saída.

Este amplificador não trabalha em BRIDGE, use as saídas individuais.

Para melhor desempenho utilize o cabo PP para a conexões entre caixas e amplificadores.

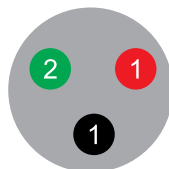
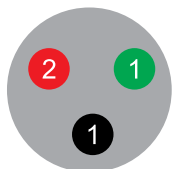
Segue exemplo de como fazer um cabo balanceado:

Borne 1-terra/Malha

Borne 2-Positivo (+)

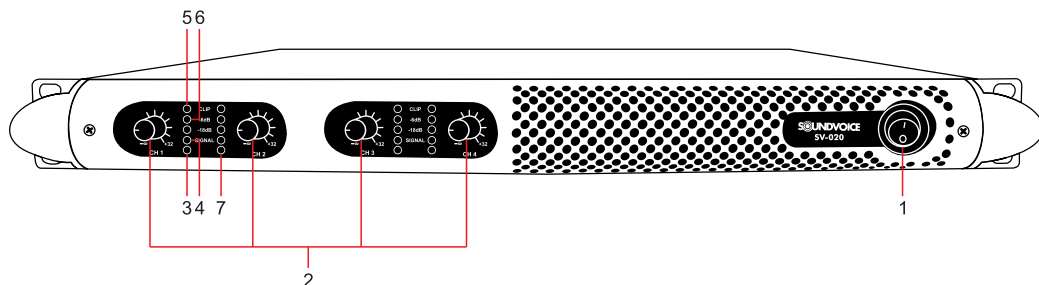
Borne 3-Negativo (-)

Basta fazer a conexão entre seus respectivos bornes, 1 com 1, 2 com 2 e 3 com o 3.



- Pin 1 Massa/ tierra
- Pin 2 Positivo
- Pin 3 Negativo

PAINEL FRONTAL 4 CANAIS



1. Interruptor de Alimentação

Este interruptor liga a energia principal ao amplificador. Quando a alimentação é aplicada há um atraso de três segundos na ativação da unidade. Isso reduz/elimina os transientes associados à ativação do sistema e protege os alto-falantes.

2. Controle de Volume

Estes controles são usados para ajustar o ganho de entrada de cada canal. Eles determinam o quão alto cada canal do amplificador de potência soará para um determinado nível de sinal de entrada. O ganho máximo de entrada é obtido girando o controle totalmente no sentido horário, e esta configuração oferece o máximo headroom do sistema/mixer. Girar o controle no sentido anti-horário desliga o canal.

3. LED de Alimentação

Este indicador ilumina quando a energia principal está sendo fornecida ao amplificador e ambos os canais estão operacionais. Se qualquer canal tiver problemas ou exceder os limites de temperatura, o LED ficará apagado.

4. LEDs de Sinal (Nível)

Esses indicadores iluminam quando o canal correspondente está recebendo sinal de entrada.

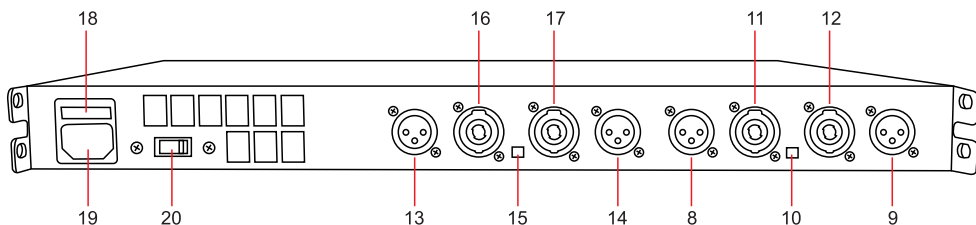
5. LEDs de Sobrecarga (Clip)

Esses indicadores acendem quando o canal correspondente foi sobrecarregado. Se o LED estiver aceso continuamente, ajuste o controle de volume para evitar danos aos alto-falantes.

6. LEDs de Medição

7. LED de Proteção (Falha)

Esse indicador acende quando há um problema com o canal correspondente, como curto-circuito ou sobreaquecimento. O amplificador entra em modo de proteção e desliga.



8 & 9. ENTRADA 1 & 2

Conectores XLR 3 (fêmea) são fornecidos para entrada de sinal balanceado.

10. CHAVE DE LINK: ESTÉREO/PARALELO PARA CH 1/2

A: LINK DESLIGADO (MODO ESTÉREO): Permite entrada estéreo para INPUT 1 & 2 e saída separada para OUTPUT 1 & 2.

B: LINK LIGADO (MODO PARALELO): Apenas sinal mono é aceito em INPUT 1, INPUT 2 é inválido nesse modo. As saídas OUTPUT 1 & 2 fornecem o mesmo sinal.

11 & 12. SAÍDA SPEAKON

Conectores NL4 são fornecidos para conectar as saídas CH 1/2 aos alto-falantes.

13 & 14. ENTRADA 3 & 4

Conectores XLR 3 (fêmea) são fornecidos para entrada de sinal balanceado.

15. CHAVE DE LINK: ESTÉREO/PARALELO para CH 3/4

A. LINK DESLIGADO (MODO ESTÉREO): Permite entrada estéreo para INPUT 3 & 4 e saída separada para OUTPUT 3 & 4.

B. LINK LIGADO (MODO PARALELO): Apenas sinal mono é aceito em INPUT 3, INPUT 4 é inválido nesse modo. As saídas OUTPUT 3 & 4 fornecem o mesmo sinal.

16 & 17. SAÍDA SPEAKON para CH 3/4

Conectores NL4 são fornecidos para conectar as saídas CH3/4 aos alto-falantes.

18. SUPORTE DO FUSÍVEL

O fusível protege o amplificador contra problemas de corrente alternada. Se o LED não acender, verifique o compartimento do fusível.

19. ENTRADA DE ALIMENTAÇÃO PRINCIPAL

Use o cabo incorporado para conectar o aparelho a uma tomada elétrica adequada.

20. CHAVE SELETORA DE TENSÃO

Certifique-se de fornecer a tensão adequada (110V~220V). Não conecte a fontes de energia instáveis.

SOUNDVOICE

UMA
MARCA

The logo for GB Musical features the letters 'GB' in a bold, italicized font, with a red and black swoosh underneath. Below this, the word 'MUSICAL' is written in a bold, italicized font.

GB MUSICAL



SOUNDVOICE

  /gbmusicalbrasil

 soundvoiceoficial

Av. Maria José Nunes, 45. Jardim Primavera - Montes Claros - MG
CEP: 39404-165
comercial@gbmusical.com.br