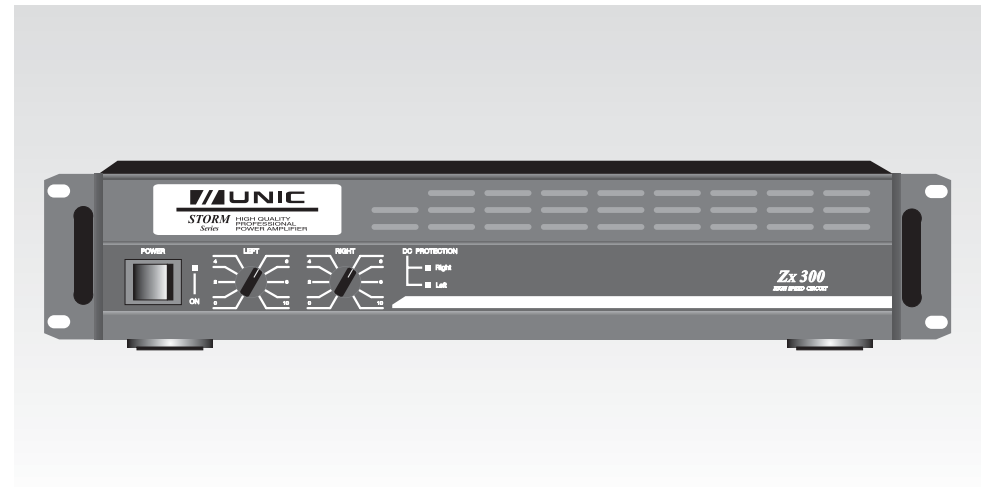




Amplificadores de Potência - série *STORM*

Models: Zx-200
Zx-300



G. L. S. Indústria Eletro-Eletrônica Ltda.

Rua Caxipó Mirim, 158 - CEP: 02612-120 São Paulo - SP - Brasil
Fone: (0xx)11 3985 8008 Fax: (0xx)11 3851 5054
email: unic@unicaudio.com.br
site: www.unicaudio.com.br

Com a constante preocupação de aprimorarmos nossos produtos, as especificações técnicas e o design estão sujeitos a modificações sem prévio aviso.

Manual do Proprietário

Painel Frontal e Traseiro

1- Power

Quando acionada, ligará o aparelho.

2- Led Power On

Acenderá, indicando que o aparelho esta pronto para uso.

3- Controles Left / Right

Estes controles permitem o ajuste individual do nível de saída de cada canal do amplificador, possibilitando com isso um perfeito equilíbrio da potência nas saídas.

4- Led's Peak

Tem por finalidade indicar, os picos de sinal nas saídas, alertando para o início da região de distorção.

5- Output Left / Right

Através destes jack's, serão ligados os pares de caixas acústicas.

OBS: Sempre que forem utilizados os sistemas A e B simultaneamente, nunca deverão ser ligadas caixas acústicas com impedâncias inferiores a 8 Ohms.

6- Inputs Left / Right

Estes jack's servem para interligar o amplificador com a saída do pré-amplificador ou mesa de som.

OBS: Qualquer uma das duas entradas poderá ser utilizada para conexão com o pré-amplificador, a outra ficará livre para alimentar, em paralelo, outro amplificador.

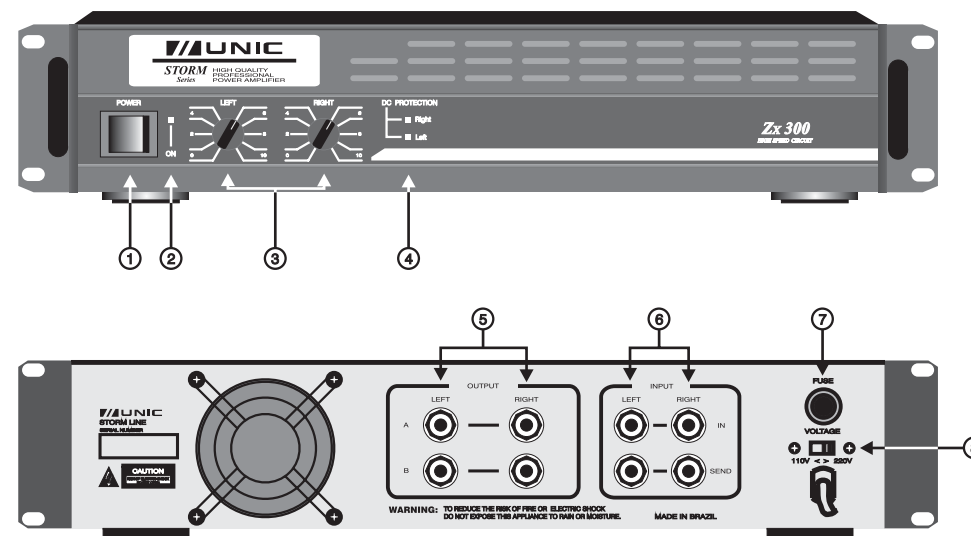
7- Fuse (Fusível)

Para cada modelo de amplificador e tensão de rede, existe um valor de fusível diferente, utilize sempre o valor correto de acordo com a tabela modelo x rede abaixo:

Modelo	110 Volts	220 Volts
Zx 200	2 A	1 A
Zx 300	4 A	2 A

8- Chave 110 <-> 220 Volts

Esta chave permite a seleção correta da tensão de acordo com a rede local.

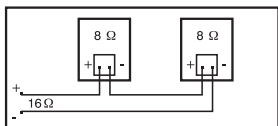


Ligações de Caixas Acústicas

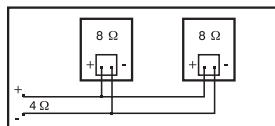
Os sistemas de caixas acústicas utilizados e sua correta ligação são fatores determinantes na qualidade final de qualquer sistema de som.

Os amplificadores UNIC da série STORM, possuem duas saídas independentes, as quais poderão ser ligados um ou mais conjuntos de caixas acústicas, observando-se sempre para o problema da baixa impedância.

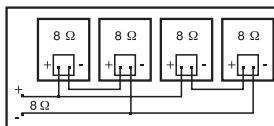
A- Ligações em Série



B- Ligações em Paralelo



C- Ligações Série-Paralelo



Notas importantes

	Zx-200	Zx-300
Impedância de Entrada	47K Ohms Não Balanceada	47K Ohms Não Balanceada
Sensibilidade	1,0 Volts AC	1,0 Volts AC
Relação Sinal/Ruído	Melhor que 98 dB	Melhor que 98 dB
Resposta em Frequência	5 Hz a 230 Khz (-3 dB)	5 Hz a 230 Khz (-3 dB)
Distorção Harmônica THD	20Hz a 20KHz < 0,8%	20Hz a 20KHz < 0,8%
Fator de Amortecimento	8 Ohms Maior que 280	8 Ohms Maior que 280
Separação entre Canais	Melhor que 85 dB	Melhor que 85 dB
Potência de Saída por Canal	95 Watts RMS 4 Ohms 117 VAC 55 Watts RMS 8 Ohms 117 VAC	145 Watts RMS 4 Ohms 117 VAC 87 Watts RMS 8 Ohms 117 VAC
Consumo	220 Watts Max.	320 Watts Max.
Alimentação	110/ 234 Vac. 60 Hz.	110/ 234 Vac. 60 Hz.
Peso	Aproximadamente 6,5 Kg	Aproximadamente 7,5 Kg
Dimensões Externas	L= 482 mm (sem alça) A= 88 mm P= 390 mm	L= 482 mm (sem alça) A= 88 mm P= 390 mm

Com o constante desejo de aprimorarmos nossos produtos, as especificações técnicas e o design estão sujeitos a modificações sem prévio aviso.