

Manual de instruções

Introdução

Antes de utilizar este aparelho, leia atentamente o manual de instruções afins de familiarizar-se com a funcionalidade do mesmo. Para uma utilização mais segura, siga as normas de segurança destacadas neste manual.

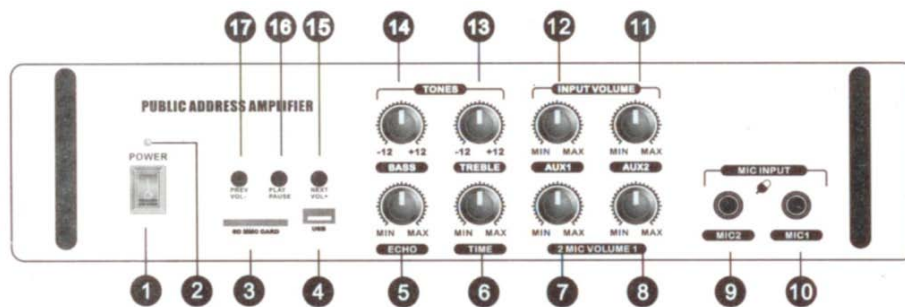
Caso a utilização do aparelho seja pouca ou por curtos períodos, desligue o mesmo da corrente e guarde na respectiva embalagem afins de proteger o mesmo. Utilize a respectiva embalagem para transporte do aparelho.

Características

Este amplificador foi concebido para o sistema PA (Public Address);

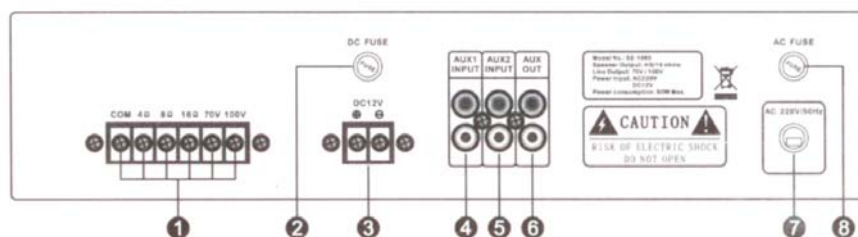
- Todos os aparelhos desta série funcionam com uma corrente de 220V e 12V;
- A saída dos altifalantes está disponível em 70V e 100V assim como a saída de baixa impedância a 8 Ohm;
- A entrada de Microfone nº1 possui prioridade sobre os outros canais de microfone;
- Entrada de sinal frontal através de um interface 6.35mm;
- Este amplificador pode utilizar dispositivos de memória USB e SD;

Painel frontal



1. Interruptor de ligação;
2. LED indicador de energia;
3. Porta de cartões SD;
4. Porta USB;
5. Controlador ECHO;
6. Tempo de controlo do microfone;
7. Controlador de volume do canal do microfone nº 2;
8. Controlador de volume do canal do microfone nº 1;
9. Canal de entrada do microfone nº2;
10. Canal de entrada do microfone nº1;
11. Controlador de volume do canal AUX nº2;
12. Controlador de volume do canal AUX nº1;
13. Controlador TREBLE (agudos);
14. Controlador do BASS (nível de frequências baixas);
15. Botão de intensidade de volume / avançar faixa. Com um simples toque pode avançar a faixa de reprodução, com um toque longo, pode aumentar o volume (intensidade do som);
16. Reproduzir / pausar faixa;
17. Botão de intensidade de volume / retroceder faixa. Com um simples toque pode retroceder a faixa de reprodução, com um toque longo, pode diminuir o volume (intensidade do som);

Painel traseiro



1. Saída 8 Ohms, 70V e 100V;

2. Porta do fusível DC;
3. Terminais de entrada de alimentação a 12V;
4. Entrada AUX nº1;
5. Entrada AUX nº2;
6. Saída AUX;
7. Entrada 220V
8. Porta do fusível AC;

Normas de segurança

Este aparelho foi especialmente concebido para o uso interior. A sua correcta utilização pode resultar em danos por parte do equipamento.

Durante a instalação do mesmo, tenha em conta o espaço e local. Este deve ser limpo e arejado respeitando uma distância de segurança mínima de pelo menos 15cm entre o aparelho e qualquer outro obstáculo que possa obstruir a ventilação do mesmo. O aparelho deve estar protegido de condições climatéricas adversas.

Precaução

- Antes de utilizar o aparelho leia atentamente o manual de instruções e guarde este mesmo para futuras referências;
- Mantenha este aparelho afastado de fontes de calor, locais sujeitos a condições climatéricas adversas, locais electromagnéticos e locais onde o mesmo esteja em contacto directo com água;
- Este aparelho produz muito calor durante a sua utilização pelo que deverá ter em conta o local de exaustão de calor. Esta saída não deve estar obstruída e para tal respeite uma segurança mínima de pelo menos 15cm entre este aparelho e qualquer outro obstáculo que possa obstruir a ventilação do mesmo;

Especificações técnicas

Saída de potência: 60W RMS

Frequência de resposta:

- Microfone: -3dB (200-20kHz)
- Linha: -3dB (100Hz-20kHz)

THD a 1 kHz: inferior a 1%

Entradas:

- Entrada do microfone nº1 e 2: -50dB (2.45mv) 2k Ohms não balanceado
- Entradas AUX: -10dB (245mv) 5k Ohms não balanceado

Saída altifalantes: 70V e 100V de baixa impedância 8 Ohms

Ruído de sinal:

- Microfone: >70dB
- Linha: >80dB

Consumo de energia:

- DC 12V/4A
- AC 220V/0.5A

Alimentação: 230V 50/60Hz e 12V

Dimensões: 250 x 85 x 250mm

Peso: 3.8Kg