

MANUAL DO USUÁRIO



SMV1040

Amplificador 40W

Seguir as instruções desse manual para obter melhores resultados e guardá-lo para futuras referências.



Sumário

1.	Precauções de Segurança.....	2
2.	Descrição Geral.....	4
3.	Características	4
4.	Especificações	4
5.	Controles e Funções	5
6.	Conexões	6
7.	Problemas e Possíveis Causas.....	6
8.	Aplicações.....	7
9.	Diagrama.....	8
10.	Dimensões.....	9

Obrigada por adquirir um produto SXA. Estamos confiantes de que te fornecemos um produto de excelente desempenho porque fazemos um controle primoroso de cada etapa, desde o desenvolvimento à entrega do produto.

1. Precauções de Segurança

- Ler as instruções desta seção atentamente antes de utilizar o aparelho.
- Observar que as instruções deste manual incluem símbolos e mensagens importantes de segurança.
- É recomendável guardar este manual para futuras referências.

Símbolos e mensagens de segurança

Os símbolos e mensagens de segurança indicam riscos de danos e acidentes que podem resultar do mau uso do aparelho. Ler este manual atentamente antes de utilizar o aparelho, entender e estar atento aos símbolos e mensagens de segurança.



CUIDADO

Indica situação potencial de perigo que pode resultar em danos moderados.

Ao instalar o aparelho

- Não conectar ou manusear o cabo de energia com as mãos molhadas. Isto pode resultar em choque elétrico.
- Sempre conectar ou desconectar os cabos - incluindo o adaptador - segurando pelos plugues, nunca pelos cabos.
- Antes de mover o aparelho, desconectar o cabo de energia da tomada. Mover o aparelho enquanto conectado pode causar danos ao cabo de energia e resultar em fogo ou choque elétrico.
- Não obstruir a ventilação do aparelho. Isto pode provocar aquecimento dos componentes internos e resultar em fogo.
- Evitar instalar o aparelho em locais úmidos ou sujos, próximo a fontes de calor, fuligem, vapor e luz direta do sol. Isto pode resultar em fogo ou choque elétrico.

Ao usar o aparelho

- Não colocar objetos pesados sobre o aparelho.
- Certificar que o volume está ajustado no mínimo antes de ligar o aparelho. Volume excessivamente alto pode prejudicar a audição.
- Não utilizar o aparelho por um período longo se o som estiver distorcido. Isto é uma indicação de mau funcionamento que pode provocar aquecimento e resultar em fogo.
- Para efetuar a limpeza do interior do aparelho, entrar em contato com revendedor SXA. Acúmulo de sujeira por um longo período pode resultar em danos ao aparelho ou fogo.
- Limpar a tomada do cabo de energia periodicamente para evitar acúmulo de sujeira.
- Desligar o aparelho e desconectá-lo da tomada para efetuar a limpeza ou se ele não for utilizado por 10 dias ou mais.

Deve ser incorporado à instalação elétrica um interruptor principal com separação de contatos com pólos de no mínimo 3mm.

1. Precauções de Segurança



PERIGO

Indica situação potencial de perigo que pode resultar em risco de vida e danos graves.

Ao instalar o aparelho

- Não expor o aparelho à chuva ou ambientes em que pode ser atingido por líquidos. Isto pode resultar em fogo e choque elétrico.
- Usar o aparelho apenas com voltagem especificada no aparelho. Usar uma voltagem maior pode resultar em fogo e choque elétrico.
- Não cortar, dobrar, torcer ou modificar o cabo de energia. Evitar usar o cabo de energia próximo a fontes de calor e nunca colocar objetos pesados sobre ele, incluindo o próprio aparelho. Isto pode resultar em choque elétrico.
- Recolocar a cobertura do terminal após concluir as conexões. Os alto-falantes exigem alta voltagem; para evitar choque elétrico, nunca tocar esses terminais.
- Aterrar o aparelho em terminal adequado para evitar choque elétrico. Nunca aterrar em encanamento de gás. Isto pode resultar em grave acidente.
- Evitar instalar o aparelho em locais instáveis como uma mesa sem firmeza ou superfície inclinada. Isto pode resultar em queda do aparelho e causar danos.

Ao usar o aparelho

- Se alguma das irregularidades abaixo for identificada, desligar o aparelho imediatamente, desconectar o cabo de energia da tomada e entrar em contato com o revendedor SXA mais próximo de você. Não tentar operar o aparelho nestas condições:
 - Se o aparelho soltar fumaça ou cheiro estranho;
 - Se qualquer líquido ou objeto entrar no aparelho;
 - Se o aparelho cair ou se quebrar;
 - Se o cabo de energia estiver danificado;
 - Se o aparelho estiver funcionando mal ou emitindo sons não identificáveis.
- Para evitar fogo ou choque elétrico, nunca abrir ou remover a carcaça do aparelho, visto que existem componentes internos com alta voltagem. Para qualquer serviço de assistência, procurar um revendedor SXA.
- Não colocar sobre o aparelho recipiente contendo líquidos. Respingos acidentais podem resultar em fogo e choque elétrico.
- Não inserir objetos metálicos ou materiais inflamáveis nos rasgos de ventilação do aparelho. Isto pode resultar em fogo e choque elétrico.

2. Descrição Geral

O amplificador SMV1040 tem saída amplificada de 4~16 Ω e linha de 70V/100V. Com potência de 40W, é ideal para sistemas de pequenas dimensões. Possui entrada XLR, entrada para microfone 1 e 2, entrada auxiliar RCA e entrada para telefone.

3. Características

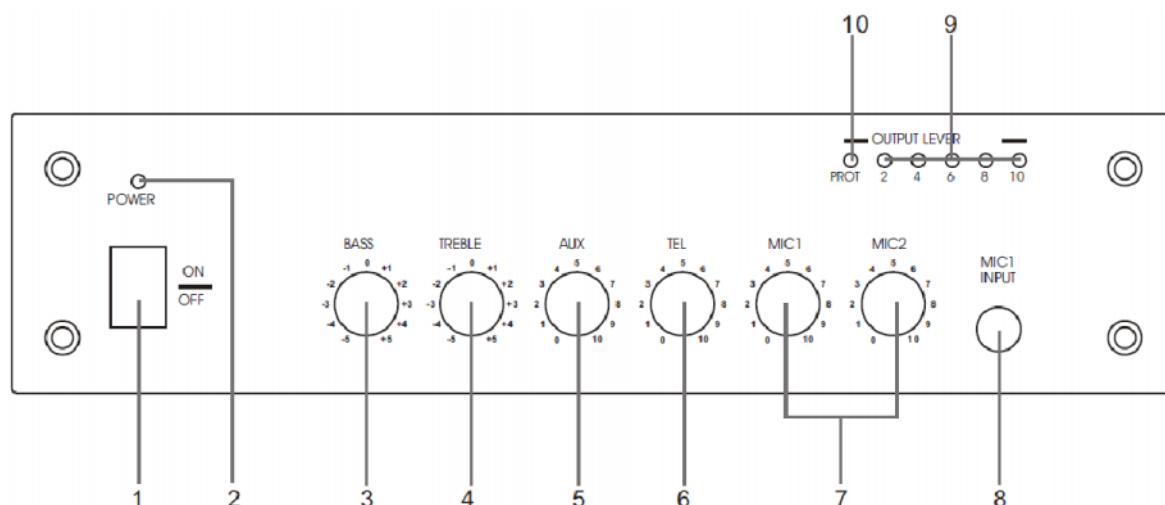
- Potência 40W
- Saídas amplificadas de 4~16 Ω e linha de 70V e 100V
- Entrada prioritária para telefone;
- 02 entradas para microfones;
- MIC1 com prioridade sobre MIC2 e AUX;
- Controles de volume individuais e máster;
- Controles de respostas dos graves e agudos.

4. Especificações

Modelo	SMV1040
Potência	40W
Impedância	4 Ω -16 Ω , 70V, 100V
Resposta de frequência	80Hz~16KHz
Sensibilidade de entrada	AMP IN: 1V / 120K Ω MIC1: 5mV / 500 Ω , desbalanceado MIC2: 2,5mV / 500 Ω , balanceado AUX: 300mV / 500 Ω Telefone: 1V / 500 Ω
Prioridade	MIC1 com prioridade sobre MIC2 e AUX
Alimentação	~115-230V 50/60Hz
Consumo	60W
Dimensões (mm)	276 x 270 x 66
Peso Líquido	4Kg
Peso Bruto	4,5Kg

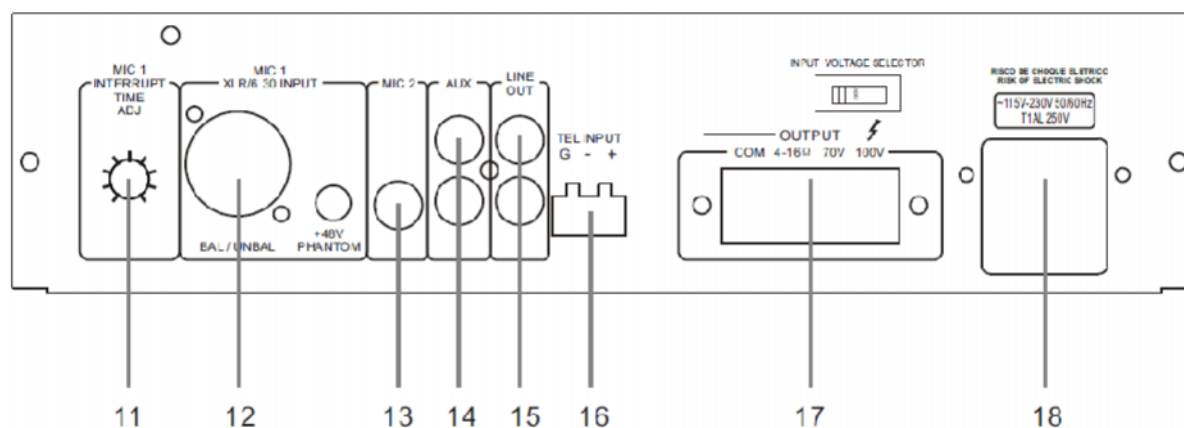
5. Controles e Funções

Painel Frontal



- | | |
|--|---|
| 1. ON/OFF: liga e desliga o amplificador | 7. MIC1 / MIC2: controle do volume dos microfones |
| 2. POWER: indica se o aparelho está ligado | 8. MIC1 INPUT: entrada para microfone prioritário |
| 3. BASS: equalizador dos graves | 9. OUTPUT LEVEL: indicador do nível de saída |
| 4. TREBLE: equalizador dos agudos | 10. PROT: indicador de proteção ativa |
| 5. AUX: controle do volume do auxiliar | |
| 6. TEL: controle do volume do telefone | |

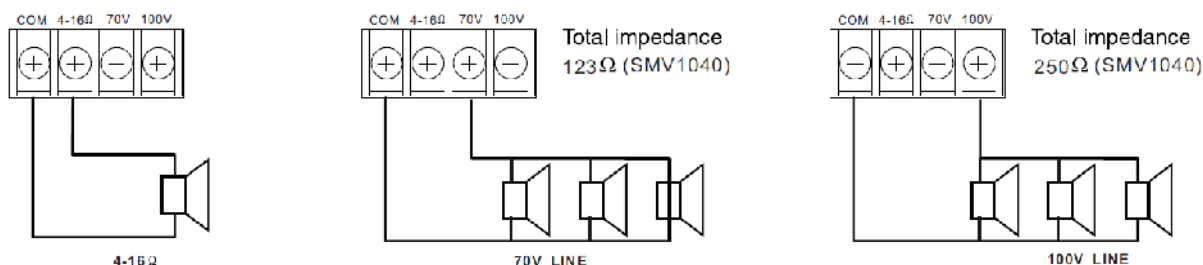
Painel Traseiro



- | | |
|---|---|
| 11. Controle de atenuação das saídas, para quando MIC1 é acionado | 15. LINE OUT: saída de linha |
| 12. Entrada MIC1 tipo Phantom, compatível com XLR e 6.3 | 16. TEL INPUT: entrada para telefone |
| 13. MIC2: entrada para microfone | 17. TEL IN: terminais utilizados para conectar o telefone ao sistema de paginação |
| 14. AUX: entrada auxiliar | 18. Terminais dos alto-falantes |
| | 19. AC INPUT: entrada do cabo de energia |

6. Conexões

Conexões alto-falantes



Nota

- Os terminais de 4-16Ω e 70V/100V não podem ser usados ao mesmo tempo;
- Na utilização das linhas 70V ou 100V, os alto-falantes devem ter transformador e o valor total das potências dos alto-falantes deve ser 15% menor que a potência do amplificador;
- As impedâncias indicadas nas figuras representam o valor total das impedâncias dos alto-falantes.



PERIGO

Recolocar a cobertura do terminal após concluir as conexões. Os alto-falantes exigem alta voltagem; para evitar choque elétrico, nunca tocar esses terminais.

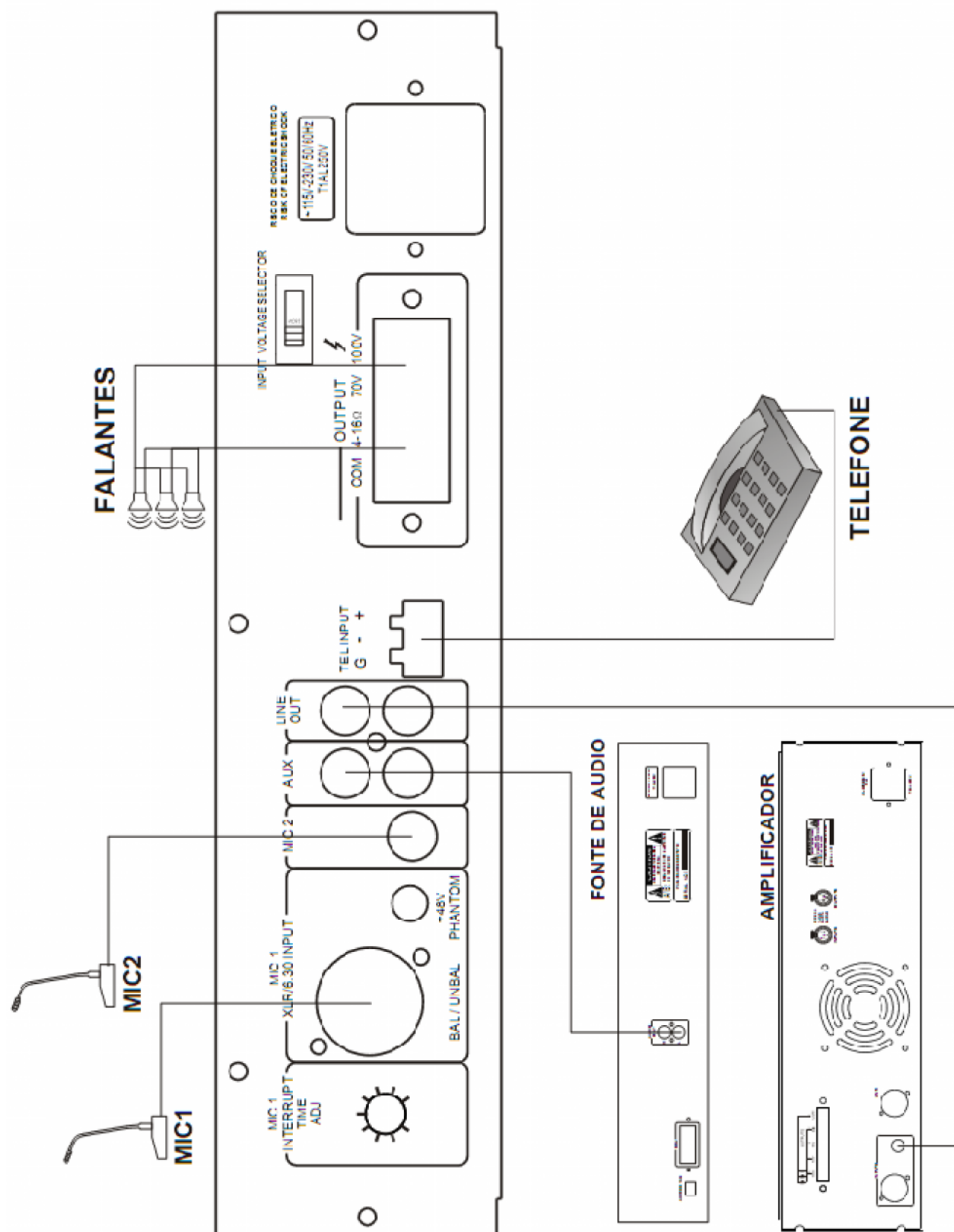
Conexões XLR e P2 estereo



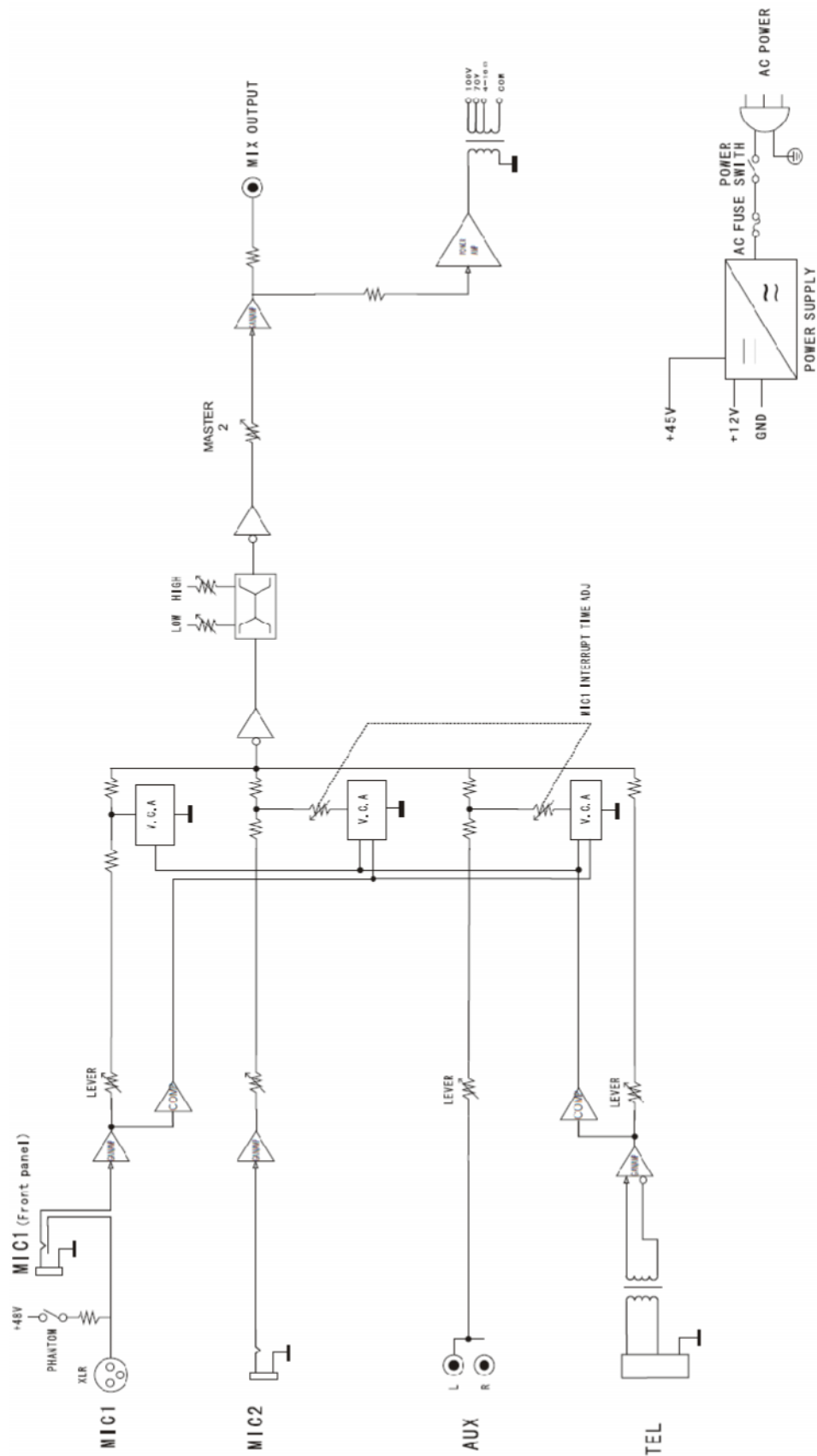
7. Problemas e Possíveis Causas

Problema	Possível Causa
1. Não há saída de som	1. O aparelho está desligado ou a conexão não está correta; 2. Amplificador em modo de proteção devido a superaquecimento; 3. O fusível está queimado; 4. O volume está no mínimo; 5. Não há entrada de áudio.
2. Alerta de problema	1. A voltagem está instável, muito baixa ou muito alta; 2. O equipamento está sobrecarregado.

8. Aplicações

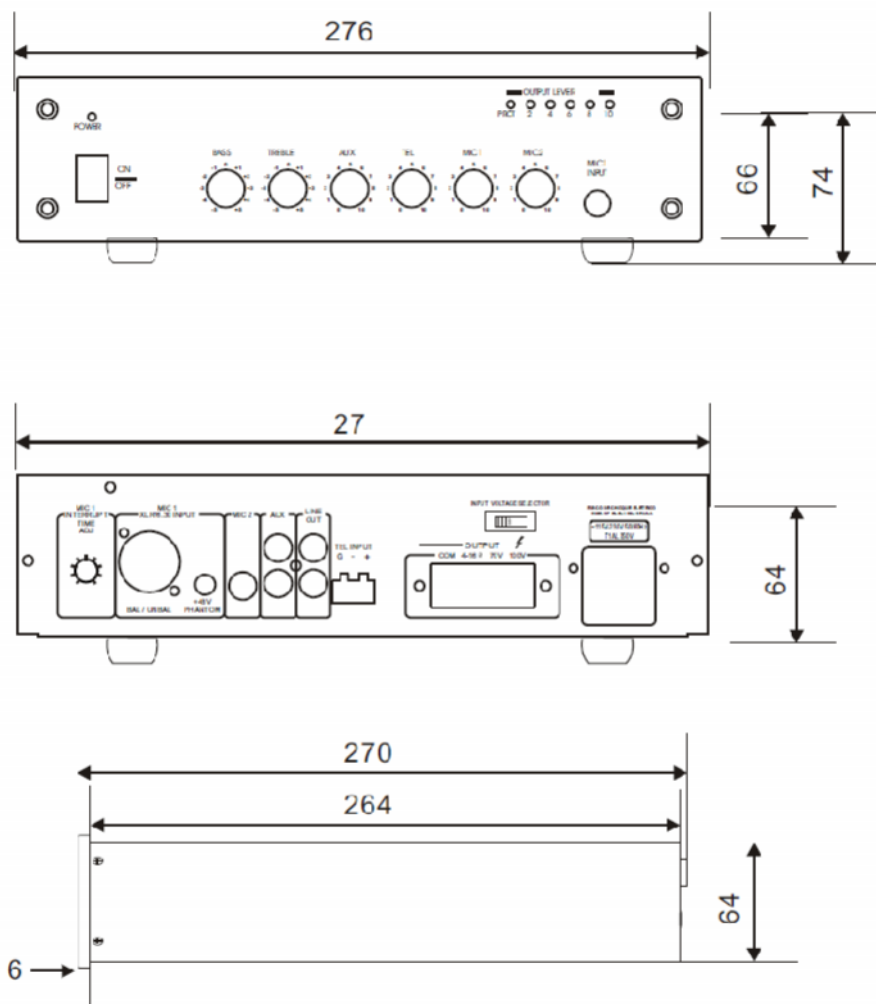


9. Diagrama



10. Dimensões

Unidade: mm



Manter todos os lados do aparelho afastados no mínimo 10cm de objetos que possam obstruir a circulação de ar, prevenindo assim o aumento da temperatura interna.

