

Manual de instruções

Introdução

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

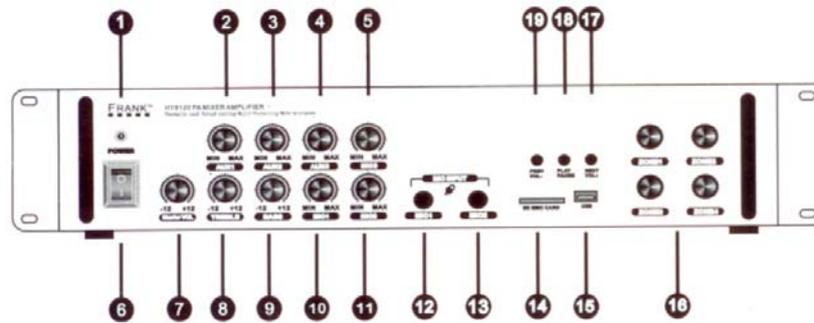
Caso a utilização do aparelho seja pouca ou por curtos períodos, desligue o mesmo da corrente e guarde na respectiva embalagem. Utilize esta para transportar o aparelho.

Características

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

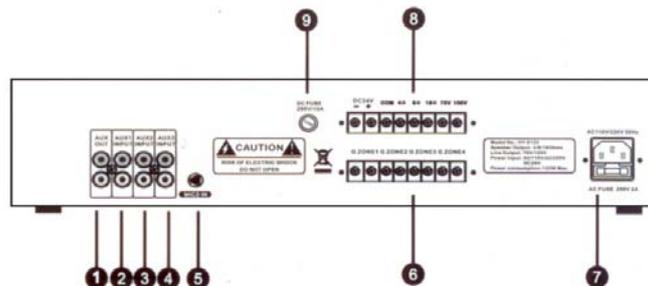
- Todos os aparelhos desta série funcionam com uma corrente de 115/230V e 24V;
- A saída dos altifalantes está disponível em 70V e 100V assim como a saída de baixa impedância de 4, 8 e 16 Ohms;
- A entrada de Microfone nº3 possui prioridade sobre os outros canais de microfone;
- 3 Canais de entrada para AUX;

Painel frontal



1. LED indicador de energia;
2. Regulador de volume do canal AUX nº1;
3. Regulador de volume do canal AUX nº2;
4. Regulador de volume do canal AUX nº3;
5. Regulador de volume do canal de entrada do Microfone Nº3;
6. Interruptor de ligação;
7. Regulador de volume principal;
8. Regulador de intensidade de frequências agudas (TREBLE);
9. Regulador de intensidade de baixas frequências (BASS);
10. Regulador de volume do canal de entrada do Microfone Nº1;
11. Regulador de volume do canal de entrada do Microfone Nº2;
12. Entrada Jack Nº1 para Microfone;
13. Entrada Jack Nº2 para Microfone;
14. Entrada para cartão SD;
15. Entrada para dispositivos USB;
16. Selector de tensão dos conectores de zonas. Possui 4 níveis de regulação. 25V, 35V, 70V e 100V. Regulando o mais à esquerda possível irá utilizar os 25V e conforme vá subindo de nível, a potência irá subindo gradualmente até atingir o limite (100V);
17. NEXT/VOL+: Via USB e SD/MMC, utilize este botão para avançar faixa. No modo rádio FM, utilize este para alternar a estação rádio e subir o volume.
18. PLAY/PAUSE: Via USB e SD/MMC, utilize este botão para reproduzir e intercalar a faixa. No modo rádio FM, utilize este para realizar pesquisas de estações rádio.
19. PREV/VOL-: Via USB e SD/MMC, utilize este botão para retroceder faixa. No modo rádio FM, utilize este para alternar a estação rádio e descer o volume.

Painel traseiro



1. Conector de linha de saída;
2. Conector de entrada AUX1;
3. Conector de entrada AUX2;
4. Conector de entrada AUX3;
5. Entrada de microfone 3;
6. Conjunto de terminais de zonas;
7. Entrada de alimentação AC e suporte de fusível;
8. Entrada de alimentação DC a 24V, saídas de baixa impedância e saída para altifalantes a 70V e 100V.

Rádio FM / Leitor USB e SD/MC

Por definição, o aparelho arranca automaticamente com o modo rádio FM. Para alternar o modo, é necessário colocar um dispositivo USB (SD/MMC) no leitor e este avança automaticamente à leitura do dispositivo. Para outras utilizações, desça o volume do rádio até este desligar-se. Cada vez que iniciar o aparelho, tem que repetir o processo, caso pretenda utilizar outras funcionalidades.

Botão PREV/VOL- (painel frontal, botão 19)

Se estiver a utilizar o leitor de reprodução através dispositivo USB ou cartão SD/MMC, utilize este botão para avançar à próxima faixa. Se estiver a utilizar no modo rádio FM, possui duas funções. Pressione o botão para mudar de estação rádio e mantenha pressionado para subir o volume. Ao contrário do potenciômetro, este botão não mantém a configuração de intensidade sonora ao ligar o dispositivo de novo. Ao ligar o aparelho, este inicia a reprodução com uma intensidade padrão. Utilize sempre os botões subir e descer volume para regular a intensidade ao nível pretendido.

Botão PLAY/PAUSE (painel frontal, botão 18)

Em modo USB e SD/MMC, utilize este botão para reproduzir e intercalar a faixa. No modo rádio FM, este botão serve para iniciar a pesquisa de estações rádio mais próximas. Pressione para iniciar a pesquisa. O LED fica intermitente durante a pesquisa e após concluir fica sempre ligado (Côr laranja). Para alternar entre estações, utilize os botões avançar e retroceder. Para iniciar uma nova pesquisa, pressione novamente o botão PLAY/PAUSE e aguarde que detecte e memorize as estações.

Botão NEXT/VOL+ (painel frontal, botão 17)

Se estiver a utilizar o leitor de reprodução através dispositivo USB ou cartão SD/MMC, utilize este botão para retroceder a faixa. Se estiver a utilizar no modo rádio FM, possui duas funções. Pressione o botão para mudar de estação rádio e mantenha pressionado para descer o volume. Ao contrário do potenciômetro, este botão não mantém a configuração de intensidade sonora ao ligar o dispositivo de novo. Ao ligar o aparelho, este inicia a reprodução com uma intensidade padrão. Utilize sempre os botões subir e descer volume para regular a intensidade ao nível pretendido.

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: 120W 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: saída de baixa impedância entre 4, 8e 16 Ohms

Ruído de sinal:

- Microfone: >75dB
- Linha: >85dB

Consumo de energia:

- DC 24V
- AC 115/230V - 50Hz

Alimentação: 230V 50/60Hz e 12V

Dimensões: 426 x 90 x 320mm

Peso: 11Kg

Este manual pode sofrer alterações sem aviso prévio