

CERTIFICADO DE GARANTIA

ATENÇÃO: Este Certificado terá validade somente mediante a apresentação da competente Nota Fiscal de compra. Sem a nota fiscal de compra o previsto neste Certificado não terá efeito. É importante que seja lido o Manual de Instruções de uso do aparelho.

1 - A NH garante este produto contra eventuais defeitos de fabricação pelo prazo de 12 (doze) meses a contar da data de emissão da Nota Fiscal de compra para o primeiro adquirente.

2 - A bateria interna 12V e todas as peças mecânicas externas como: botões, cabos, gabinete, knobs e partes plásticas, possuem somente garantia legal de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de emissão da Nota Fiscal de compra para o primeiro adquirente.

3 - Ao constatar qualquer defeito, o Consumidor deverá procurar o Posto de Assistência Técnica Autorizada mais próximo, conforme relação que acompanha o produto ou entrar em contato com o fabricante. Somente o Assistente Técnico Autorizado poderá examinar e reparar o produto.

4 - Durante o prazo de garantia as peças e os componentes eventualmente defeituosos serão substituídos gratuitamente, bem como a mão de obra, correndo por conta do proprietário do produto as despesas de transporte decorrentes da remoção do produto para conserto.

5 - Excluem-se da garantia as hipóteses a seguir expressas:

- a) defeitos decorrentes do desgaste natural do produto;
- b) a negligência e o mau uso pelo Instalador/Consumidor;
- c) se o defeito for ocasionado por intervenção de pessoa não capacitada para a instalação ou não autorizada pelo fabricante para o reparo do produto;
- d) se o produto for ligado à rede elétrica com voltagem imprópria;
- e) se o produto tiver sofrido avarias durante o transporte, descargas elétricas, inundações, exposição a umidade ou qualquer outro resultante de caso fortuito, ou força maior;
- f) trilhas e potenciômetros quebrados;

6 - A NH reserva-se o direito de, a qualquer tempo, revisar, alterar ou descontinuar os produtos, inclusive as condições aqui descritas, sem que incorra em qualquer responsabilidade ou obrigação para com a Assistência Técnica, Revendedor, Comprador ou Terceiros.

NÚMERO DE SÉRIE

Na tampa traseira do seu aparelho existe uma etiqueta com o número de série.

É recomendável que esse número seja anotado neste manual para sua segurança em caso de furto ou para utilização da Assistência Técnica caso necessário.

NÚMERO: _ _ / _ _ _ _



FRAHM
Caixas Acústicas e Amplificadores
NH INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
ROD. BR 470, 5640 - VALADA ITROUPAVA
89.160-000 RIO DO SUL (SC) - FONE: (47) 3531-8800
CNPJ 85776466/0001-36 - I.E.250170515
INDÚSTRIA BRASILEIRA - MADE IN BRAZIL
www.frahm.com.br
0800 47 8002

CÓDIGO: 15749



USO E APLICAÇÕES **STYLE**

Pág. 03



Conexão USB com Controle Remoto

Pág. 04



Conexão Auxiliar

Pág. 05



Microfone / Violão / Cavaquinho

Pág. 06

Equalizador
Chave Seletora de Voltagem
Dicas / Recomendações

Pág. 07

Especificações Técnicas Style

Pág. 08

Certificado de Garantia



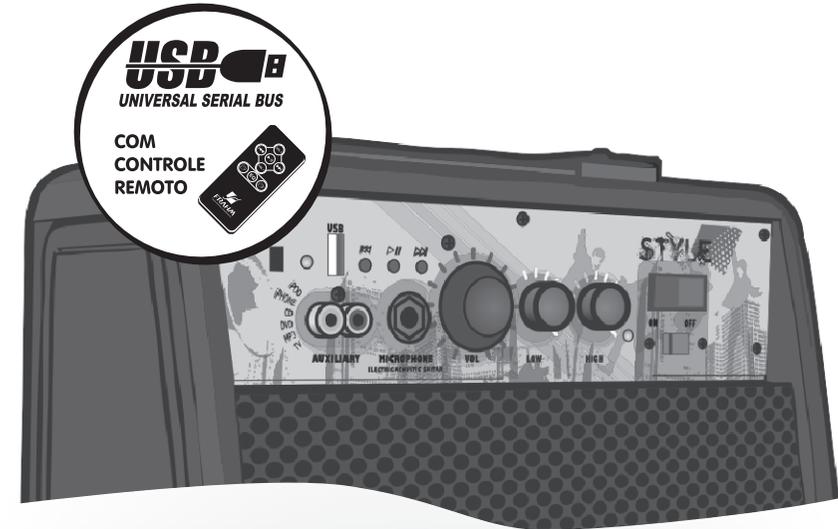
INTRODUÇÃO

Parabéns por adquirir a caixa amplificadora STYLE!

- A caixa STYLE foi projetada e desenvolvida em laboratórios equipados com os mais avançados recursos e softwares de engenharia acústica;
- Em uma câmara anecóica (sala especialmente projetada para testes de produtos) as caixas são testadas e avaliadas para a garantia de sua qualidade sonora;
- Todo gabinete acústico é processado a partir de um centro de usinagem computadorizado que garante os parâmetros dimensionais das caixas;
- Possui um circuito que elimina ruídos indesejáveis e interferências no som da caixa, além de reproduzir com fidelidade todos os timbres sonoros;
- Depois de projetado, todo protótipo passa por rigorosos testes de vida. Sob condições extremas as caixas permanecem ligadas por mais de 150 horas com música no volume máximo para atestar sua robustez e qualidade;
- O alto-falante da caixa amplificadora STYLE foi especialmente projetado nos laboratórios da empresa de acordo com a aplicação da caixa;
- Todos os canais da caixa podem ser utilizados simultaneamente sem perder a qualidade do timbre dos instrumentos / microfones ou aparelhos que estão sendo utilizados;
- A caixa amplificadora STYLE é uma opção perfeita para sonorizar ambientes, amplificar instrumentos - guitarra, violão, cavaquinho, teclado - conectar microfones, iPhone, iPod, DVD, CD, Players de Mp3 e outros aparelhos auxiliares, como também, dispositivos com conector USB.



CAIXA STYLE



ESPECIFICAÇÕES

Potência RMS (NBR 10.303).....	40W
Sistema Acústico.....	Bass reflex
Amplificador.....	Classe AB
Número de Canais.....	1
Sensibilidade Mic (Jack P10).....	7mVRMS@ 1Khz
Sensibilidade Auxiliar (1 Plug RCA).....	110mVRMS@ 1KHz
Impedância Microfone.....	12KΩ
Impedância Auxiliar (Stereo).....	5,2KΩ

Alto falante Coaxial.....	6"
Material do Cone.....	Celulose com fibras longas
Impedância Alto falante.....	4Ω
Bobina.....	Alumínio com Fio de Cobre SV
Volume Interno.....	6,1 L
Voltagem.....	110/220V
Fusível.....	0,5A
Consumo Máximo.....	57W
Dimensões (AxLxP) mm.....	320x290x205
Peso.....	4,5Kg

Equalizador 2 Vias	Bass	High
Frequência de Atuação	100Hz	8KHz
Atuação	±12dB	±12dB

EQUALIZADOR

- A caixa amplificadora Style possui ajustes de equalização para graves (low) e agudos (high) (duas vias);



CHAVE SELETORA DE VOLTAGEM

A chave seletora se posiciona na parte frontal da caixa, abaixo da chave ON / OFF. Observe sempre com muita atenção se ela está na posição correta (110V ou 220V).

*As caixas saem de fábrica ajustadas em 220 V.



DICAS / RECOMENDAÇÕES

- A caixa apenas amplifica o sinal. Havendo qualquer presença de ruído, é preciso que seja analisado a integridade dos cabos e da fonte do sinal (instrumentos, microfones, etc).

- Para minimizar ruídos indesejáveis em sua caixa, recomendamos que você somente aumente o volume do canal, ou canais, que estiver sendo utilizado, mantendo os demais fechados (volume 0);

- A medida que você for aumentando o volume do canal, ou canais, que estiver sendo utilizado, atenua ou diminui o GRAVE do equalizador para que o som permaneça agradável;

- Se a caixa não for utilizada por um período prolongado, recomendamos que seja retirada da tomada.

DICAS PARA UTILIZAÇÃO DO MICROFONE

- Não enrole o cabo do microfone pois isto provoca alteração em suas propriedades elétricas e com o tempo danifica as soldas que o unem ao plug, resultando em chiados;

- Ao segurar o microfone, deixe o cabo completamente livre e solto;

- Você poderá obter sons mais graves ou mais agudos apenas afastando ou aproximando o microfone da boca, use esta técnica em seu favor;

- Não passe na frente da caixa com o microfone apontando para ela pois causará microfonia;

- Não envolva o globo do microfone (aquela parte redonda que protege a cápsula) com a mão, isso altera o padrão de captação do microfone e pode causar microfonia.

USB

Com controle remoto

A caixa amplificadora Style possui em sua parte frontal, um conector especial para a ligação de qualquer equipamento eletrônico com USB que armazene arquivos de áudio MP3 e WMA.

A conexão USB possui 3 (três) botões básicos para controle:



Sempre que usar um aparelho através da conexão USB, todos os ajustes de equalização, volume, play/pause, avançar e voltar, troca de pastas, passam a ser controlados somente através da caixa ou do controle remoto.

TODA VEZ QUE A CAIXA FOR DESLIGADA, O VOLUME RETORNARÁ AO NÍVEL 12, O EQUALIZADOR AO MODO NORMAL.

A caixa Style possui controle remoto para a conexão USB.

O controle remoto possui as seguintes funções:



 Pressione para ir para a música anterior; Pressione e segure para retroceder rapidamente.

 Pressione para tocar. Pressione novamente para pausar.

 Pressione para ir para a próxima música; Pressione e segure para avançar rapidamente.

 Pressione para aumentar o volume; Pressione e segure para aumentar rapidamente o volume; Nível máximo = 15.

 Pressione para reduzir o volume; Pressione e segure para reduzir rapidamente o volume; Nível mínimo = 0.

 Pressione para ir para a pasta anterior e tocar a primeira música desta pasta automaticamente.

 Pressione para selecionar entre os 11 Equalizadores disponíveis.

 Pressione para ir para a próxima pasta e tocar a primeira música desta pasta automaticamente.

IMPORTANTE

- Antes de conectar qualquer dispositivo (MP3, MP4, etc.) na entrada USB, certifique-se de que a caixa esteja ligada (chave na posição ON). Antes de desconectá-lo, pressione sempre a tecla "PAUSE".

- NÃO utilize a entrada USB da caixa para recarregar qualquer aparelho (celular, etc). Isto poderá danificar o dispositivo USB de sua caixa.

ATENÇÃO

Use um bom antivírus para fazer a limpeza do dispositivo USB (pendrive, MP3 Player, MP4 Player, Etc.) antes de conectá-lo à caixa.

Dispositivos infectados podem danificar a caixa ou causar efeitos indesejados, como:

- Falha ou lentidão na leitura;
- Falha nas informações (modelos com display);
- Falha no funcionamento do controle remoto.

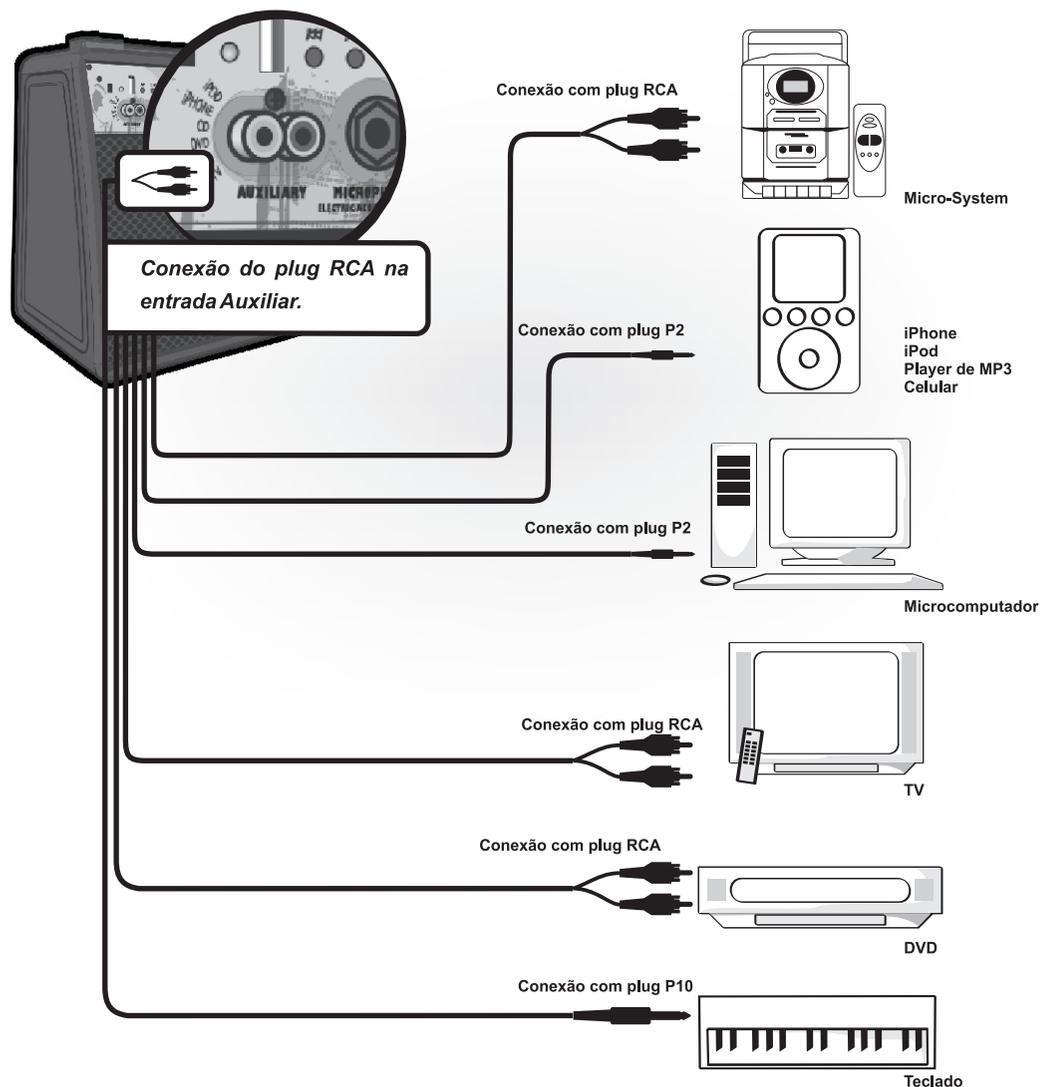
CONEXÃO AUXILIAR

Conexão com plug RCA

- As conexões feitas capturam o som estéreo transformando o canal esquerdo e o direito em um único som, ou seja, mono.

- Qualquer aparelho estéreo que for conectado à caixa não sofrerá perda de sinal desde que os plugs esquerdo e direito sejam conectados saindo do aparelho para a caixa.

*A caixa Style possui um único ajuste de volume que controla a Conexão Auxiliar e a entrada de Microfone / Violão / Cavaquinho.



MICROFONE, VIOLÃO E CAVAQUINHO

Conexão com plug P10

- A entrada de microfone da caixa Style possui filtros de frequências (crossover) especialmente desenvolvidos para processar o sinal do microfone com qualidade superior, mantendo a fidelidade e o brilho da voz. Estes filtros também atenuam o som gerado pelas batidas acidentais no microfone, bem como os ruídos de sopro e estalos causados pela proximidade do microfone à boca;

- Um circuito interno foi especialmente desenvolvido para diminuir os efeitos de microfônias, que geralmente se percebe quando o microfone é aproximado do alto-falante da caixa;

- Esta entrada também permite a conexão de um violão ou cavaquinho.

*A caixa Style possui um único ajuste de volume que controla a Conexão Auxiliar e a entrada de Microfone / Violão / Cavaquinho.

