

## 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 AUDIOFRAHM 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 – Todas as peças mecânicas externas como: botões, cabos, gabinete, knobs e partes plásticas, possuem somente garantia 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 disponibilizamos no site [www.frahm.com.br/assistencias-tecnicas](http://www.frahm.com.br/assistencias-tecnicas) ou entrar em contato com o fabricante, através do fone 08000478002. 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 recorrentes 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 à umidade ou qualquer outro resultante de caso fortuito, ou força maior;
- f) trilhas e potenciômetros quebrados;

6 – A AUDIOFRAHM reserva-se o direito de, a qualquer momento, 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.

# FRAHM III



Este produto contém o módulo  
JT53937  
Código de Homologação Anatel  
10863-21-09538

Importado e Distribuído por:  
AUDIOFRAHM IND. E COM. DE ELETRO LTDA.  
Rodovia BR 470, KM 140, nº 5640 Valada Itoupava  
Rio do Sul - SC CEP 89.162-915

CNPJ: 27.133.259/0001-67 / IE: 258.248.734

Fone: 47 3531 8800

Origem: China / Design e Projeto: FRAHM / BRASIL  
(V05)

Especificações técnicas e design do produto podem sofrer mudanças sem aviso prévio. Fotos meramente ilustrativas.

# MANUAL

TÉCNICO DO USUÁRIO

# FRAHM III

## GR 15A TI PLUS

## CONHEÇA A GR 15A TI PLUS

As caixas da linha GROOV foram projetadas e desenvolvidas 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;

As caixas da linha GROOV podem ser posicionadas em pedestais através de sua base de sustentação ajustável permitindo o encaixe em todos os tipos de pedestais.

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 nas caixas permanecem ligadas por mais 100 horas com músicas no volume máximo para atestar sua robustez e qualidade.

Os alto-falantes foram especialmente projetados nos laboratórios da empresa de acordo com a aplicação das caixas. Todos os canais da caixa podem ser utilizados simultaneamente sem perder a qualidade do timbre dos instrumentos/microfones ou aparelhos que estão sendo utilizados.

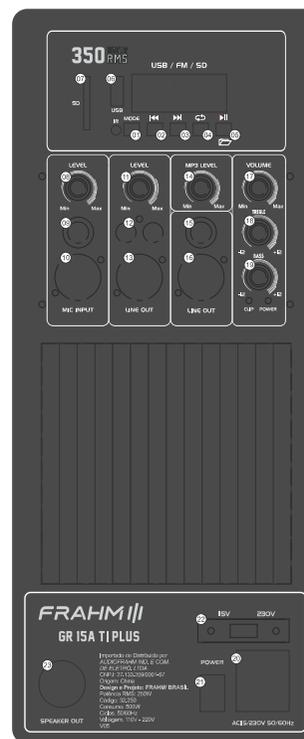
## CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- 01 Caixa acústica;
- 01 Cabo AC;
- 01 Controle remoto;
- 01 Manual de instrução.

## INSTRUÇÕES DE USO

- Não sobrecarregue a caixa para evitar danos aos alto-falantes.
- Não coloque fogo aberto (balas etc) em cima ou ao lado da caixa - PERIGO DE INCÊNDIO
- Conecte apenas a uma tomada aterrada, igual ao amplificador ligado.
- Apenas para uso interno. Se a caixa for usada ao ar livre, você precisa garantir que nenhuma umidade possa entrar na caixa.
- Quando não estiver em uso, desconecte a unidade da rede elétrica.
- Desconecte a unidade da rede elétrica antes de verificar ou substituir o fusível.
- Verifique se a caixa está colocada em uma superfície estável e forte.
- Boxes As caixas podem ser penduradas. Use apenas material de montagem forte e aprovado. Durante a montagem, verifique se ninguém está abaixo da área de montagem.
- Não coloque líquidos sobre a caixa e proteja-a contra a umidade. A umidade pode reduzir consideravelmente o tempo de vida útil.
- Utilize apenas meios de transporte adequados se quiser mover a caixa CUIDADO COM AS SUAS DORES!
- Sempre desconecte a unidade durante uma tempestade quando não estiver em uso.
- Se a unidade não for utilizada por um longo período de tempo, poderá ocorrer condensação dentro da caixa, deixe a unidade atingir a temperatura ambiente antes do uso.
- Nunca tente consertar a unidade você mesmo. Não contém peças que possam ser reparadas pelo usuário.
- Passe o cabo de alimentação de modo que ninguém possa cair sobre ele e nada possa ser colocado nele.
- Coloque a unidade no volume mais baixo antes de ligá-la.
- Mantenha a unidade fora do alcance de crianças

## INSTRUÇÕES CONTROLE REMOTO



- 01 - Modo: USB / SD / FM / BLUETOOTH, selecione a fonte de música
- 02 - Pressione: para a música anterior  
Pressione e segure: abaixe o volume
- 03 - Pressione: para a próxima música  
Pressione e segure: mais alto o volume
- 04 - Repita ALL / FOLDER / ONE  
TUDO: recicar reproduzir todas as músicas  
Pasta: recicar reproduzir todas as músicas na pasta atual
- 05 - Pressione: Reproduzir / Pausar  
Pressione e segure: comece a reproduzir todas as músicas, pressione 2 para pausar
- 06 - Entrada USB
- 07 - Cartão SD
- 08 - MIC level
- 09 - Entrada 1/4 MIC
- 10 - Entrada XLR MIC
- 11 - Controle de volume LINE
- 12 - Entrada RCA LINE
- 13 - Entrada XLR LINE
- 14 - Controle de volume MP3
- 16 - Saída XLR LINE
- 17 - Controle de volume Master
- 18 - Controle de agudos
- 19 - Controle de graves
- 20 - Entrada de energia AC
- 21 - Chave Liga/ Desliga
- 22 - Tensão
- 23 - Speaker out (8 ohm)

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Potência RMS	350W
Vias de reprodução	2 vias
Alto-falante	Woofers 15 "
Driver	1 "
Impedância	8 ohms
Faixa de Freqüência	40Hz ~ 20KHz
Sensibilidade	102dB (+/- 2dB)
Conexão de entrada	XLR / RCA
Nível de entrada do microfone	<5mV
Nível de entrada / saída de linha	250mV
Fonte de alimentação	220 / 110V