

## CERTIFICADO DE GARANTIA

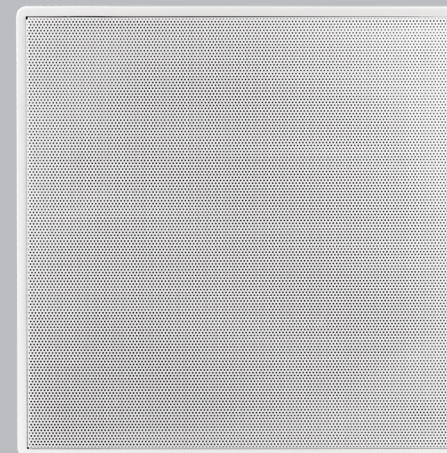
**ATENÇÃO:** Este Certificado terá validade somente mediante a apresentação da competente Nota Fiscal de compra. Sem a Nota Fiscal de compra o previsto neste Certificado não terá efeito. É importante que seja lido o Manual de Instruções de uso do aparelho.

- 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 08000 47 8002. 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.

## MANUAL TÉCNICO DO USUÁRIO

# FRAHM

## CAIXA DE SOM DE EMBUTIR 8"



# FRAHM

AUDIOFRAHM IND. E COM. DE ELETROELETRÔNICOS EIRELI.  
Rua dos Vereadores, 87, Valada Itoupava  
Rio do Sul - SC - CEP 89.162-915  
CNPJ: 27.133.259/0001-67 / IE: 258.248.734  
Fone: 47 3531 8800  
Indústria Brasileira / Made in Brazil

Código: 55.481

## CONHEÇA AS CAIXAS DE SOM DE EMBUTIR 8"

A linha de arandelas FRAHM é planejada para atender projetos comerciais e residenciais. Elas apresentam bordas ultrafinas que garantem que sua presença seja discreta no ambiente ao qual são instaladas. As arandelas ostentam a eficiência da reprodução em Full Range, reproduzindo toda a faixa de frequência audível com alta fidelidade. .

## CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- 01 (uma) arandela Frahm;
- 01 (um) gabarito de furação (235x235mm);
- 01 (um) manual do usuário.

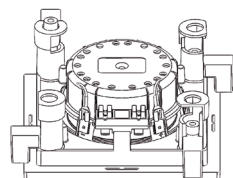
## PASSO A PASSO PARA A INSTALAÇÃO



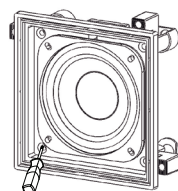
**Passo 1** - Faça a marcação utilizando o gabarito fornecido.



**Passo 2** - Faça o recorte. **ATENÇÃO!** Verifique a existência de tubulações e cabos no local.

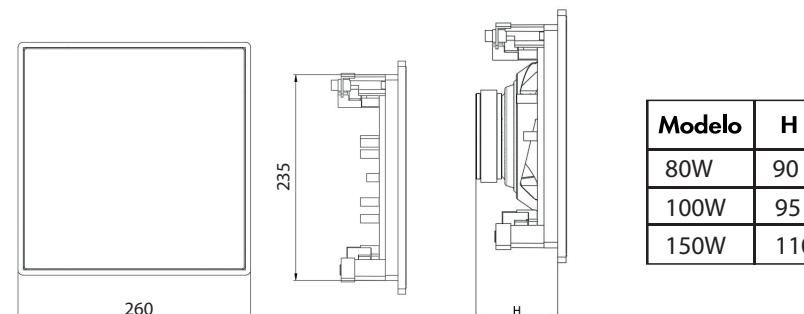


**Passo 3** - Conecte a fiação nos terminais, observando a polaridade e encaixe a arandela no recorte do teto.



**Passo 4** - Aparafuse os quatro parafusos de fixação e insira a tela para finalizar a instalação.

## DIMENSIONAL



Modelo	H
80W	90
100W	95
150W	110

## DADOS TÉCNICOS

Código	31.932	31.923	31.903
Modelo	Coaxial	Coaxial	Três vias
Impedância	8 Ohms	8 Ohms	8 Ohms
Potência RMS	80W	100W	150W
Woofers (8")	Cone de vacum forming e borda de borracha	Cone de Kevlar e borda de borracha	Cone de fibra de carbono e borda de borracha
Tweeter	Neodímio e cone de myler	Neodímio e domo de seda	Neodímio e domo de seda + Ferrite e domo de seda
Divisor	Capacitivo 6 dB/oitava	--	--
Crossover	--	Corte de frequência para AF e TW	Corte de frequência para AF e TW
Resposta em freq.	50 - 20 KHZ	50 - 20 KHZ	45 - 20 KHZ
SPL (dB/W/m)	92	92	92