

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 ou entrar em contato com o fabricante, através do fone 0800 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.

FRAHM

AUDIOFRAHM IND. E COM. DE ELETROELETÔNICOS EIRELI
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
Indústria Brasileira / Made in Brazil

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

Código: 55.587

MANUAL TÉCNICO DO USUÁRIO

FRAHM

SETORIZADOR SF-12



CONHEÇA O SETORIZADOR SF-12

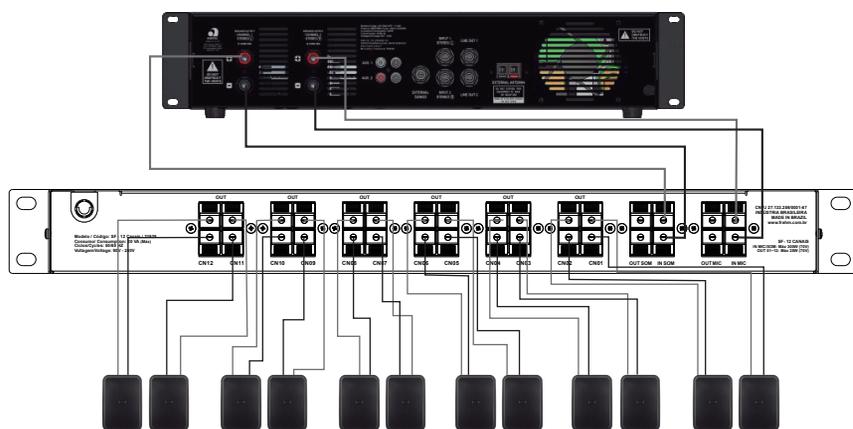
Os setorizadores SF-12 da FRAHM foram desenvolvidos utilizando a mais alta tecnologia em engenharia de áudio, proporcionando ao cliente a possibilidade de setozizar até 12 ambientes diferentes. Eles se integram perfeitamente aos mais diversos tipos de ambientes, como: escolas, rodoviárias, supermercados, escritórios, lojas, hotéis, motéis (...). Em cada canal do setorizador é permitido selecionar a entrada de IN MIC, IN SOM ou mante-lo desligado. Com a chave master é possível priorizar a entrada IN MIC em todos os canais ao mesmo tempo, possibilitando assim realizar avisos de forma ágil em todos os ambientes sonorizados. A chave master também permite desabilitar todos os canais. O aparelho apenas realiza o chaveamento do sinal. Havendo qualquer presença de ruído, é preciso que seja analisado a integridade dos cabos e da fonte do sinal (amplificadores, instrumentos, microfones, pen drives, sd cards, etc).

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- 01 (um) setorizador SF-12
- 01 (um) manual do usuário

DICAS DE SONORIZAÇÃO

A Frahm possui uma ampla linha de amplificadores de áudio para a utilização com o setorizador SF-12. O amplificador SLIM 5000 APP possui saída 70V e assim dispensando a utilização de trafos troncos. Para as versões SLIM 3800 APP e SLIM 2500 APP a utilização de trafos troncos é indispensável. A melhor escolha é baseada na potência de saída necessária nos alto-falantes.



DADOS TÉCNICOS

Potência Máxima	300W RMS
Potência Máxima por canal	25W RMS
Número de canais de entrada	2
Número de canais de saída	12
Sistema de comando	Teclas de três posições com controle individual
Impedância de entrada	Equivalente à saída do amplificador utilizado
Distorção	Equivalente à saída do amplificador utilizado
Sensibilidade	Equivalente à saída do amplificador utilizado
Indicadores	LED azul - Música ambiente / LED vermelho - MIC
Bivolt automático	90-240V
Consumo	20VA
Fusível	3,15A
Dimensões do painel (AxLxP)	47x481x92mm
Painel	Padrão rack 9"
Peso Líquido	1,3Kg

PAINEL FRONTAL

- 1 – Chave Power: Chave de liga e desliga o produto;
- 2 – Chave Master (3 posições): Led vermelho - Habilita como prioridade todos os canais somente para utilização com a entrada MIC (microfone), Led desligado - Desabilita todos os canais, Led azul - Habilita todos os canais para utilização das entradas MIC (microfone) ou música ambiente;
- 3 – Canais de 1 a 12 (3 posições): Led vermelho – Habilita a entrada MIC no canal, Led desligado – Desabilita o canal, Led Azul – Habilita a entrada SOM no canal;
- 4 – In MIC: Entrada de sinal para microfone ou gongo proveniente de um amplificador;
- 5 – Out MIC: Saída em paralelo a entrada IN MIC, utilizado na sincronização de outro equipamento;
- 6 – In SOM: Entrada de sinal para música ambiente proveniente de um amplificador;
- 7 – Out SOM: Saída em paralelo a entrada IN SOM, utilizado na sincronização de outro equipamento;
- 8 – CN1 a CN12: Saídas de sinal para serem ligadas em alto-falantes ou transformadores de linha;
- 9 – Cabo de energia.

