

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

Importado e Distribuído por:
AUDIOFRAHM IND. E COM. DE ELETRO 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
Origem: China / Design e Projeto: FRAHM / BRASIL
(V01)

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



MANUAL

TÉCNICO DO USUÁRIO

CM 350 WIRELESS CONNECT

FRAHM

CONHEÇA A CM 350 WIRELESS CONNECT

A caixa CM 350 WIRELESS CONNECT foi projetada e desenvolvida em laboratórios equipados com os mais avançados recursos e softwares de engenharia acústica;

Em uma câmara anecoica (sala especialmente projetada para testes de produtos) as caixas são testadas e avaliadas para a garantia de sua qualidade sonora;

A caixa CM 350 WIRELESS CONNECT pode ser posicionada em pedestais através de sua base de sustentação permitindo o encaixe em diversos 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 Fonte externa USB Bivolt (5V@2A);
- 01 Controle remoto;
- 01 Manual de instrução.

CUIDADOS, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA

Todo produto é inspecionado e testado 100% antes de sair da fábrica. Caso você encontre alguma irregularidade, notifique imediatamente seu revendedor ou diretamente a fábrica.

- 01- Transporte o produto com cuidado, evitando quedas ou qualquer outro tipo de impacto.
- 02- Para uma boa limpeza do produto utilize de preferência uma flanela macia e seca.
- 03- Não utilize produtos químicos para limpar a caixa.
- 04- Mantenha a caixa afastada de lugares úmidos e molhados.
- 05- Evite expor o aparelho a radiação direta da luz do sol ou a lugares com temperaturas elevadas.

OBSERVAÇÃO: Conforme a lei nº 11.291, a Frahm adverte que a exposição prolongada a ruídos superiores a 85 dB pode causar danos ao sistema auditivo.

IMPORTANTE

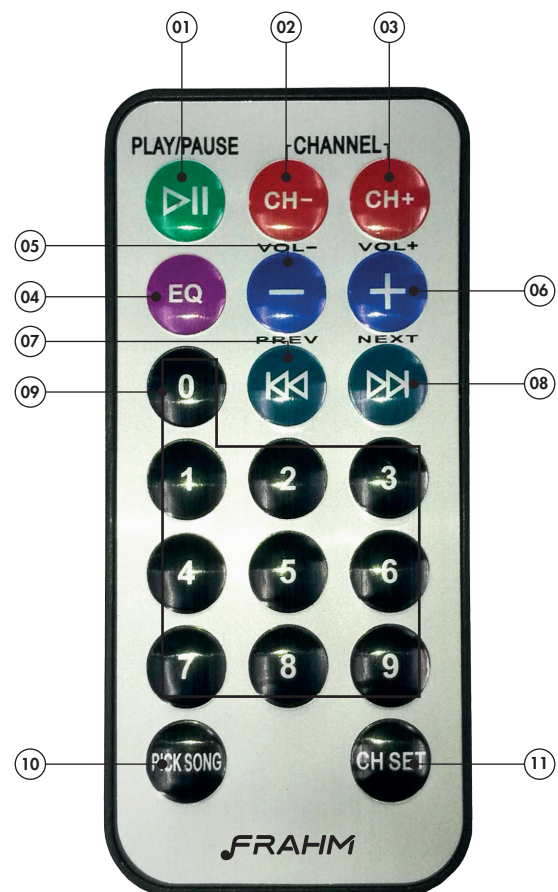
Antes de conectar qualquer dispositivo na entrada USB (pendrive) ou na entrada SD Card (cartão de memória), certifique-se de que o aparelho esteja ligado. Antes de desconectá-lo, pressione sempre a tecla "PAUSE". A FRAHM não se responsabiliza por eventuais perdas de dados contidos no dispositivo USB / SD Card.

ATENÇÃO

- a) Use um bom antivírus para fazer a limpeza do dispositivo USB (pendrive) e/ou do SD Card (cartão de memória) antes de conectá-lo ao aparelho. Dispositivos infectados podem danificar o aparelho ou causar efeitos indesejados, como:
 - Falha ou lentidão na leitura;
 - Falha nas informações (modelos com display);
 - Falha no funcionamento do controle remoto;
- b) Em razão do grande número de dispositivos USB / SD Card encontrados no mercado, alguns dispositivos não são reconhecidos, inviabilizando sua utilização;
- c) Este produto não pode ser conectado a computadores pessoais por meio da porta USB;
- d) NÃO utilize a entrada USB do aparelho para recarregar qualquer aparelho (celular, etc). Isto poderá danificar o dispositivo USB de seu aparelho.

- 01 - Bluetooth: Pressione para pausar; Pressione novamente para tocar; Pressione e segure para ativar a função Frahm Wireless Connect;
USB / MicroSD: Pressione para pausar; Pressione novamente para tocar. Pressione e segure para próxima pasta;
FM: Pressione para memorizar as estações com sinal mais forte.
Line(Aux): Pressione para desligar a saída de áudio.
- 02 - FM: Pressione para retroceder uma posição na memória de estações salvas.
- 03 - FM: Pressione para avançar uma posição na memória de estações salvas.
- 04 - Bluetooth / USB / Micro SD / FM: Pressione para selecionar entre as 6 equalizações disponíveis.
Line (AUX): Não atua
- 05 - Pressione para reduzir o volume; Pressione e segure para reduzir rapidamente o volume;
Nível mínimo = 0
- 06 - Pressione para aumentar o volume; Pressione e segure para aumentar rapidamente o volume;
Nível Máximo = 30
- 07 - Bluetooth / USB / Micro SD: Pressione para ir para a música anterior; Pressione e segure para retroceder na música.
FM: Pressione para retroceder um posição na memória de estações salvas. Pressione e segure para localizar a estação anterior disponível.
- 08 - Bluetooth / USB / Micro SD: Pressione para ir para a próxima música. Pressione e segure para avançar na música.
FM: Pressione para avançar uma posição na memória de estações salvas. Pressione e segure para localizar a estação anterior disponível.
- 09 - Teclas Numéricas
USB / Micro SD: Digite o número da faixa que deseja reproduzir;
FM: Digite o número da posição na memória de estações salvas, ou a frequência da estação que deseja reproduzir. Pressione e segure para localizar a próxima estação disponível.
Bluetooth / Line (AUX): Não atua.
- 10 - USB / Micro SD: Seleciona a faixa digitada nas teclas numéricas;
FM: Seleciona a estação digitada nas teclas numéricas
Bluetooth / Line (AUX): Não atua.
- 11 - Alterna entre os modos Bluetooth / USB / Micro USB / Line (AUX).

INSTRUÇÕES CONTROLE REMOTO



DADOS TÉCNICOS

Canais de entrada:

1 - USB/MicroSD/FM/BT/Aux - (P2) Estéreo

2 - Microfone / Violão: P10 Mono

Potência RMS: 150W

Sistema Acústico: Bass Reflex

Alto falante: 8"

Driver: 1"

Alimentação: Bateria Interna de Lítio

Dimensões (AxLxP): 43,5 x 27 x 23 cm

Peso: 3,5 Kg

FUNCIONAMENTO BLUETOOTH

1. Em seu smartphone ou dispositivo MP3, Tablet, etc... ligue o Bluetooth;
2. Ligue o produto rotacionando o botão de volume até ouvir um click.
3. Selecione a função Bluetooth pressionando a tecla Modo ou CH Select.
4. Em seu smartphone ou dispositivo MP3, Tablet, etc... irá aparecer na lista de dispositivos detectados. Selecione a caixa (BT FRAHM) para completar o processo de pareamento;

O Processo de comando da conexão via Bluetooth depende de pré-definições do aparelho. Verifique no manual do seu aparelho se ele permite esta função.

FUNÇÃO GRAVAR

Pressione e segure a tecla "MODE" para iniciar a gravação do microfone com o efeito Echo no pendrive ou cartão de memória. Pressione e segure novamente para parar a gravação.


FUNÇÃO FRAHM WIRELESS CONNECT

O Frahm Wireless Connect permite conectar duas caixas CM 350 sem a necessidade de fios, e assim aumentar mais sua experiência sonora.

1. Coloque as duas caixas no modo Bluetooth;
2. Conecte uma das caixas ao seu smartphone ou dispositivo MP3, Tablet, etc através do Bluetooth;
3. Pressione e segure a tecla "Play/Pause" nas duas caixas que serão conectadas;
4. Aguarde até ouvir o bipe de conexão (até 10 segundos);

Para desconectar o modo Frahm Wireless Connect, pressione e segure a tecla Play/Pause;

BATERIA INTERNA

As caixas FRAHM com bateria interna foram desenvolvidas visando total autonomia, o que permite ao usuário utilizá-las em acampamentos, campo, praia, sala de aula, palestras, viagens, festas e outros ambientes com total autonomia e liberdade. A caixa possui em seu interior uma bateria interna de lítio, que garante o seu funcionamento sem a necessidade de estar ligada na energia elétrica ou a uma bateria externa. Um carregador externo acompanha o produto. Com ele é possível carregar a caixa em qualquer região sem se preocupar com a tensão da rede elétrica (100V - 240V). Quando o nível da bateria está muito baixo, o ícone de nível baixo  começa a piscar no display indicando que a caixa se desligará nos próximos minutos.

A AUTONOMIA DA BATERIA

Volume Máximo: 2h
Volume Médio: 4h
Volume Mínimo: 6h
Tempo de recarga: 5h

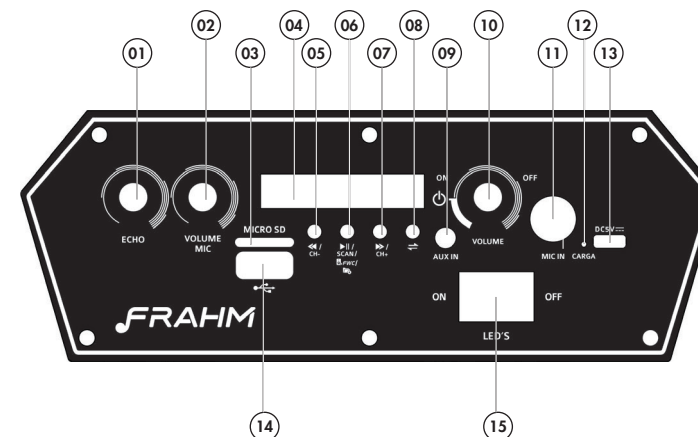
*A bateria reduz sua capacidade de armazenar carga com o passar do tempo, reduzindo gradativamente a autonomia da caixa. Os testes de autonomia foram realizados com produto novo, 100% carregado, no modo USB com diversas músicas de gênero rock. Com os LEDs de iluminação desligados. A autonomia pode variar de acordo com o dispositivo conectado, das músicas reproduzidas, e do modo de utilização do produto.

Quando o nível da bateria está muito baixo, o produto se desliga automaticamente. Durante a recarga, o LED do painel frontal permanece aceso. Ao se apagar, carga está completa e você pode desconectar o carregador.

Recomendações Importantes sobre a bateria interna de lítio

- 1 - Carregue a bateria interna da caixa por 12 horas antes de usar a caixa pela primeira vez;
- 2 - Para prolongar a vida útil da bateria interna lítio, recarregue-a sempre que possível, ou pelo menos dê uma carga de 12 horas a cada 30 dias. **NUNCA GUARDE A CAIXA COM A BATERIA DESCARREGADA;**
- 3 - A caixa possui um circuito eletrônico inteligente que a desliga automaticamente quando a bateria interna está fraca;
- 4 - Nunca retire a bateria para recarregar;
- 5 - Para efetuar a troca da BATERIA INTERNA DE LÍTIO 3,6V, leve a caixa ao Assistente Técnico Autorizado.
- 6 - Não carregue o produto em portas USB de Notebooks, PC, DVD, TV, Aparelhos de som;
- 7 - Ao carregar o produto, utilize o carregador fornecido com o produto. Tensão 5V e capacidade mínima de 2000mA (2A).
- 8 - Não utilize a entrada USB para carregar outros dispositivos.

PAINEL DE COMANDO E FUNÇÕES



- 01 - Ajuste do efeito Echo do microfone;
- 02 - Volume do microfone;
- 03 - Conexão Micro SD Card;
- 04 - Display LED e receptor do controle remoto;
- 05 - **◀◀ FM:** Pressione para retroceder uma posição na memória de estações salvas. Pressione e segure para reduzir o volume. Bluetooth / USB / Micro SD: Pressione para ir para a música anterior. Pressione e segure para reduzir o volume. Line (Aux): Pressione e segure para reduzir o volume;
- 06 - **▶▶ USB / Micro SD:** Pressione para pausar; Pressione novamente para tocar. Pressione e segure para próxima pasta; Bluetooth: Pressione para pausar; Pressione novamente para tocar. Pressione e segure para ativar a função Frahm Wireless Connect. FM: Pressione para memorizar as estações com sinal mais forte. Line (Aux): Pressione para desligar a saída de áudio;
- 07 - **▶▶ FM:** Pressione para avançar uma posição na memória de estações salvas. Pressione e segure para aumentar o volume. Bluetooth / USB / Micro SD: Pressione para ir para a próxima música. Pressione e segure para aumentar o volume. Line (Aux): Pressione e segure para aumentar o volume;
- 08 - Pressione para alternar entre os modos Bluetooth / USB / MicroSD / FM / Line (AUX); USB / MicroSD: Pressione e segure para iniciar a gravação do microfone no USB / MicroSD. Pressione e segure novamente para parar a gravação.
- 09 - Entrada Auxiliar (P2);
- 10 - Volume do Bluetooth / USB / Micro SD / FM Line (AUX); Rotacione o botão no sentido horário até ouvir um click para ligar a caixa;
- 11 - Entrada de microfone (P10);
- 12 - LED de indicação de carregamento da bateria interna. Apaga com carga completa.
- 13 - Entrada para carregador MicroUSB (5V@2A)
- 14 - Conexão USB;
- 15 - Chave Liga / Desliga os LEDs frontais;