

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 na guia assistência técnica ou entrar em contato com o fabricante, através do fone 0800 047 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 III

CMF 360 TWS

FRAHM III



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

Indústria Brasileira:
AUDIOFRAHM IND. E COM. DE ELETRO. LTDA
Rodovia BR 470 KM 140, N° 5640 - Valada Itoupava
Rio do Sul / SC - CEP: 89162-915
CNPJ: 85.776.466/0001-36 / IE: 250.170.515
Fone: (47) 3531-8800
NAC - 57349

CONHEÇA A CM 360 TWS

A caixa CMF 360 TWS 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;

A caixa CMF360TWS pode ser posicionada 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 Fonte externa Bivolt Automático;
- 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.

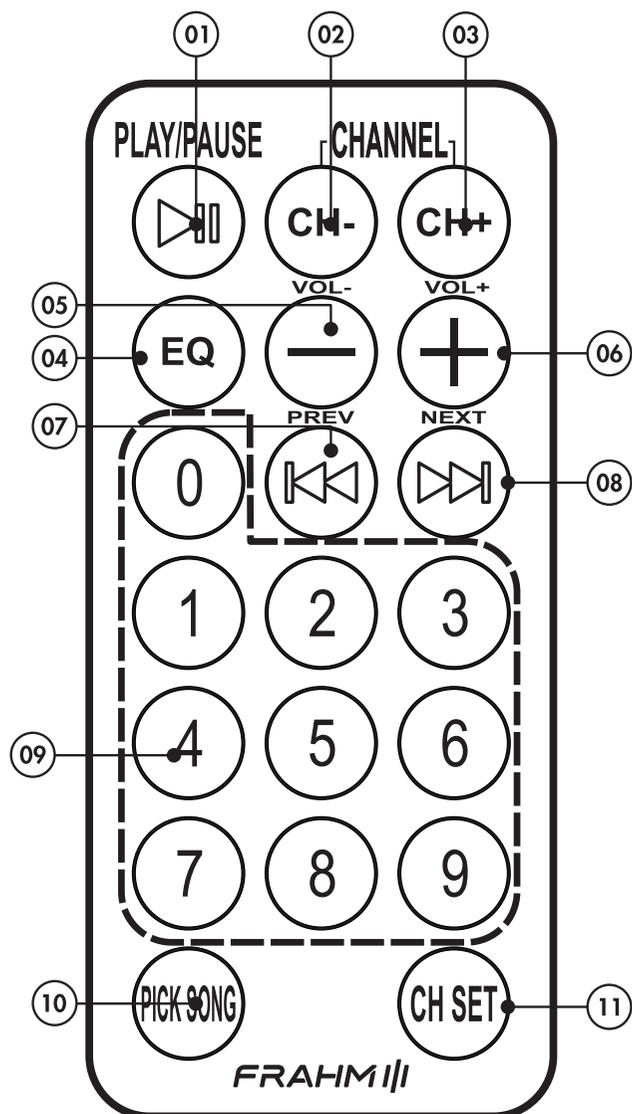
- 01- Transporte o produto com cuidado, evitando quedas ou qualquer outro tipo de impacto.
- 02- Para uma boa limpeza do produto utilize de preferência uma flanela macia e seca.
- 03- Não utilize produtos químicos para limpar a caixa.
- 04- Mantenha a caixa afastada de lugares úmidos e molhados.
- 05-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

INSTRUÇÕES CONTROLE REMOTO

- 01 - Bluetooth: Pressione para pausar; Pressione novamente para tocar; Pressione e segure para ativar a função TWS;
USB / MicroSD: Pressione para pausar; Pressione novamente para tocar. Pressione e segure para próxima pasta;
Line(Aux): Pressione para desligar a saída de áudio.
- 02 - Sem função (Reservado);
- 03 - Sem função (Reservado);
- 04 - Bluetooth / USB / Micro SD: 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.
- 08 - Bluetooth / USB / Micro SD: Pressione para ir para a próxima música. Pressione e segure para avançar na música.
- 09 - Teclas Numéricas
USB / Micro SD: Digite o número da faixa que deseja reproduzir;
Bluetooth / Line (AUX): Não atua.
- 10 - USB / Micro SD: Seleciona a faixa 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/BT/Aux - (P2) Estéreo

2 - Microfone / Violão: P10 Mono

Potência RMS: 360W

Sistema Acústico: Bass Reflex

Alto falante: 8"

Driver: 1"

Resposta em frequência: 65Hz-18KHz (+-10dB)

Alimentação: Bateria interna Lítio 3,6V 3600mAh

Fonte externa (5V 2A)

Dimensões (A x L x P): 43,5 x 28 x 23 cm

Peso: 3,6 Kg

FUNCIONAMENTO BLUETOOTH

1. Em seu smartphone ou dispositivo MP3, Tablet, etc... ligue o Bluetooth;
2. Ligue o produto deslizando a chave ON/OFF na posição ON.
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 (CMF 360 TWS) 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.

CONEXÃO TWS (FRAHM WIRELESS CONNECT)

O Frahm Wireless Connect permite conectar duas caixas CMF360 TWS sem a necessidade de fios, e assim aumentar mais sua experiência sonora. Compartilha somente o áudio do Bluetooth.

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 de desligará no próximos minutos.

A AUTONOMIA DA BATERIA

Volume Mínimo: 8h

Volume Médio: 4h;

Volume Máximo: 2h;

Tempo de recarga: 6h

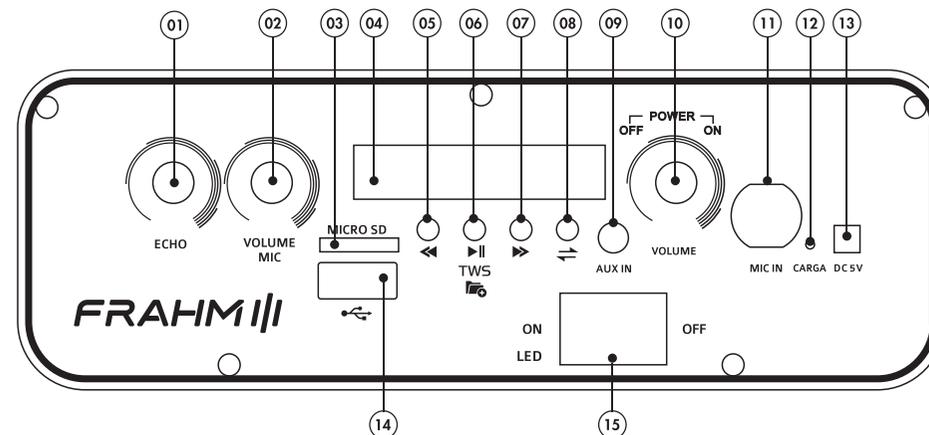
*A bateria reduz sua capacidade de armazenar carga com o passar do tempo, reduzindo gradativamente a autonomia da caixa. Os testes de autonomia foram realizados com produto novo, 100% carregado, no modo USB com diversas músicas de gênero rock. Com os LEDs de iluminação desligados. A autonomia pode variar 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 - Para recarregar a bateria interna, utilize o carregador fornecido com o produto. Tensão 5V e capacidade mínima 2A (2000mA).
- 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 - < 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 TWS.
Line (Aux): Pressione para desligar a saída de áudio;
- 07 - > 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 / 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 / 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 (5V@2A);
- 14 - Conexão USB;
- 15 - Chave Liga / Desliga os LEDs frontais;