

## CERTIFICADO DE GARANTIA

1 - A **AUDIOFRAHM** garante este produto contra eventuais defeitos de fabricação pelo prazo de 36 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 e partes plásticas, possuem somente garantia legal 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](http://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 decorrentes 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 a 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 tempo, 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.

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados. Para maiores informações, consulte o site da ANATEL – [www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)

Importado e distribuído por:

Audiofracm Indústria e Comércio de Eletroeletrônicos Ltda.  
Rodovia BR 470 N° 5.640, km 140 - CEP 89.162-915 - Rio do Sul - SC  
CNPJ 27.133.259/0001-67

Suporte ao cliente  
(47) 3531 8800

Suporte via chat e e-mail  
[fracm.com.br/suporte](http://fracm.com.br/suporte)

SAC  
0800 047 8002

# FRAHM III



CONHEÇA A  
FAMÍLIA COMPLETA.  
VIVA MOMENTOS  
MEMORÁVEIS  
COM A FRAHM

@fracmoficial

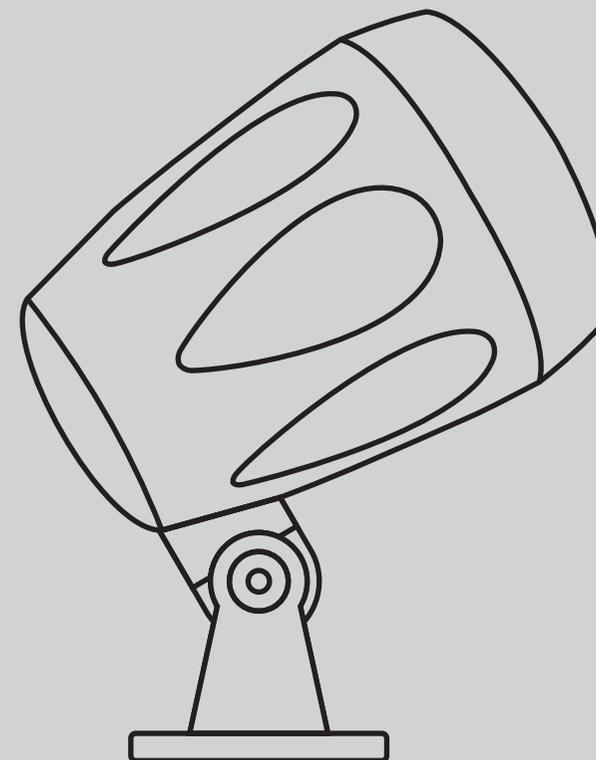
FrahmOficial

FrahmOficial

Fotos meramente ilustrativas. Especificações técnicas e dados dos produtos podem sofrer alterações sem aviso prévio. V01

# FRAHM III

## MANUAL DO USUÁRIO



### HS ECO GARDEN FLEX

## CONHEÇA A HS ECO GARDEN FLEX

A HS ECO GARDEN FLEX foi desenvolvida em laboratórios equipados com os mais avançados recursos e softwares de engenharia acústica. Em uma câmara anecóica, projetada especificamente para testes de produtos, cada caixa é submetida a rigorosos testes para assegurar a mais alta qualidade sonora.

Após o design inicial, cada protótipo é submetido a intensivos testes de vida. Em condições extremas, as caixas passam por mais de 100 horas de testes, garantindo robustez e qualidade excepcionais.

A HS ECO GARDEN FLEX possui um impressionante fator de proteção IP 66, combinado com um design exclusivo, permitindo uma instalação discreta e elegante em ambientes externos, como jardins e parques.

O modelo HS ECO GARDEN FLEX da Frahm oferece som de alta qualidade, e praticidade. Equipada com 1 tweeter de 1" e um alto-falante de 4.5", garante uma reprodução excepcional e uma dispersão eficiente do som.

A instalação é descomplicada e rápida, uma vez que todos os acessórios necessários para a instalação já acompanham o produto.

## CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- 01 Manual de instrução;
- 01 Caixa HS ECO GARDEN FLEX;
- 01 Conector para os cabos;
- 02 Tampos traseiros;
- 01 Base metálica;
- 01 Acessório para fixa-lo na parede;
- 01 Haste de fixação no solo;
- 01 Gancho para fixa-la suspensa e parafusos de fixação.

## RECOMENDAÇÕES

**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.**

- 1- Transporte o produto com cuidado, evitando quedas ou qualquer outro tipo de impacto;
- 2- Em caso de defeito dirija-se ao Assistente Técnico Autorizado;
- 3- Para uma boa limpeza do produto utilize de preferência uma flanela macia e seca;
- 4- Não utilize produtos químicos para limpar o produto;

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

## APLICAÇÕES

Exemplo de fixação no solo;

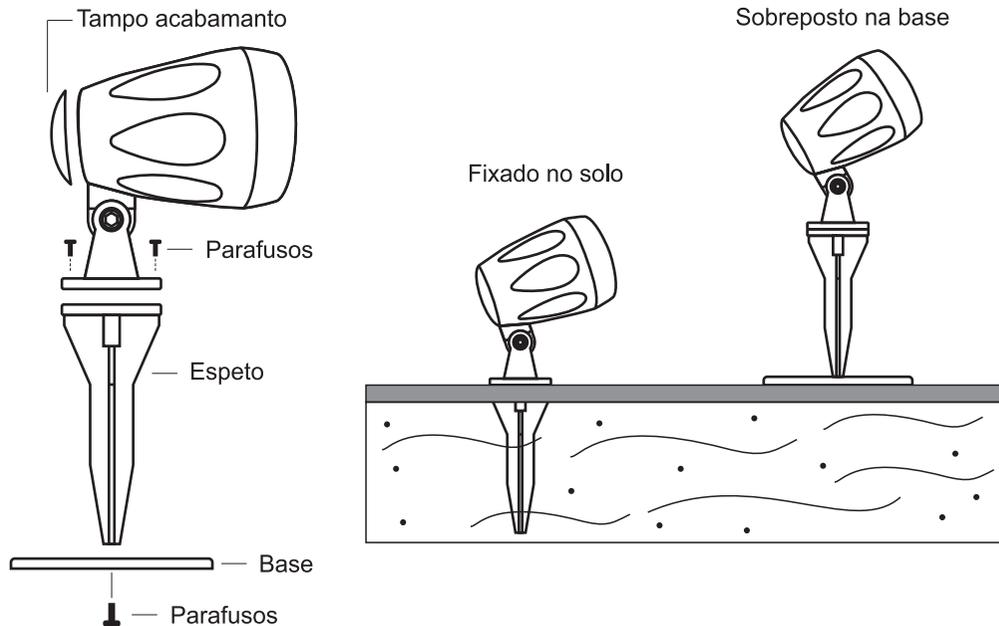


Exemplo de fixação suspensa ou sobrepor;

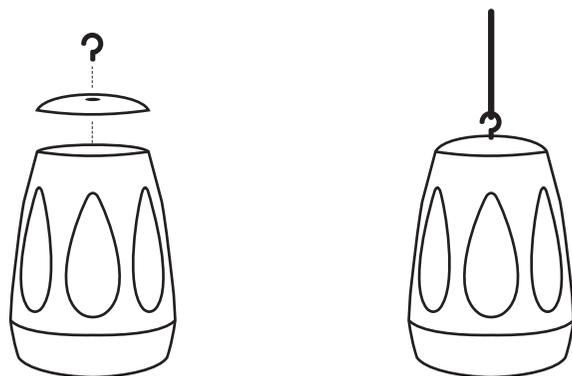


## INSTALAÇÃO

**Montagem no Solo:** Com o mesmo suporte citado anteriormente, será fixado na haste, conforme imagem a fixação na haste é feita por 4 parafusos que acompanham o produto. A haste pode ser inserida no solo, ou até mesmo utilizada com a base metálica que acompanha o produto, conforme imagem. Após instalação utilizar a tampa de acabamento que acompanha o produto.



**Montagem Suspensa:** Utilize o gancho (imagem) e fixe no local indicado, conforme imagem. O cabo para suspendê-lo não acompanha o produto, utilize o acessório de acoplamento conforme imagem.



## APLICAÇÕES

A utilização da HS ECO GARDEN FLEX em áreas externas oferece uma série de benefícios e vantagens, proporcionando uma experiência sonora excepcional em ambientes externos. Aqui estão alguns dos principais benefícios:

### Som Imersivo e Poderoso

A HS ECO GARDEN FLEX é projetada para oferecer sonorização de alta qualidade, criando uma experiência sonora envolvente e imersiva. Ela complementa perfeitamente os ambientes de lazer ao ar livre, como piscinas e áreas de convívio, proporcionando um som nítido e poderoso. Com graves profundos e agudos cristalinos, cada detalhe da música é reproduzido com precisão, elevando a experiência auditiva a um novo patamar.

### Desempenho em Ambientes Externos

Construída com materiais resistentes e um design adequado para ambientes externos, a HS ECO GARDEN FLEX garante durabilidade e resistência às condições climáticas. Seu desempenho permanece consistente mesmo quando exposta ao sol, chuva e variações de temperatura. Além disso, sua estrutura é à prova de intempéries, protegendo os componentes internos e assegurando uma longa vida útil.

### Versatilidade na Instalação

Com flexibilidade na instalação, o produto pode ser posicionado estrategicamente na área de lazer para otimizar a distribuição do som. Isso permite uma personalização eficaz da configuração de áudio conforme as características específicas do espaço, garantindo a melhor experiência sonora possível. Seja montada em paredes, embutida em jardins ou colocada sobre superfícies, a instalação é simples e adaptável a diferentes necessidades.

### Design Integrado

Além de oferecer desempenho sonoro excepcional, o design da HS ECO GARDEN FLEX se integra visualmente aos ambientes externos. Seu design discreto e elegante contribui para a estética do espaço, mantendo a harmonia visual sem comprometer a qualidade sonora. O aparelho pode ser harmonizado com a decoração existente, adicionando um toque de sofisticação.

### Entretenimento Aprimorado

Ao adicionar a HS ECO GARDEN FLEX à área de piscina e lazer, o entretenimento ao ar livre se torna ainda mais agradável. Seja para festas, eventos sociais ou momentos de relaxamento, a qualidade sonora aprimorada contribui para criar uma atmosfera agradável e convidativa.

## DADOS TÉCNICOS

Potência RMS: 60W RMS  
 Impedância: 8 Ohms  
 Frequência de resposta: 60-20KHZ  
 Sensibilidade: 88dB  
 2 vias Outdoor  
 Alto Falantes: Woofer 4,5" + Tweeter 1"  
 Ajustes: 8Ω - 60W  
 70V Tap: 2 ~ 30W / 100V tap: 4 à 30W  
 Dimensões: AxPxD (mm): 430x241x170  
 Peso com embalagem e acessórios: 3,8Kg

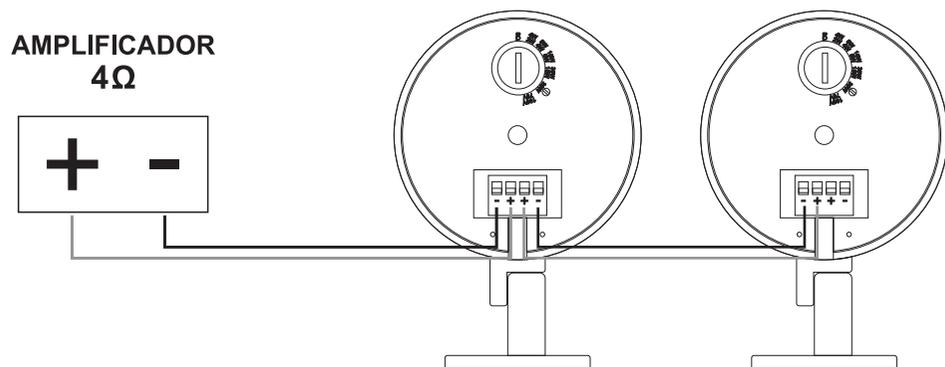
## MODOS DE OPERAÇÕES

O modelo HS ECO GARDEN FLEX oferece flexibilidade em seu modo de operação para atender às suas preferências. Abaixo, fornecemos instruções para o ajuste do produto de acordo com a sua escolha:

### MODO DE OPERAÇÃO: IMPEDÂNCIA FIXA DE 8 OHMS

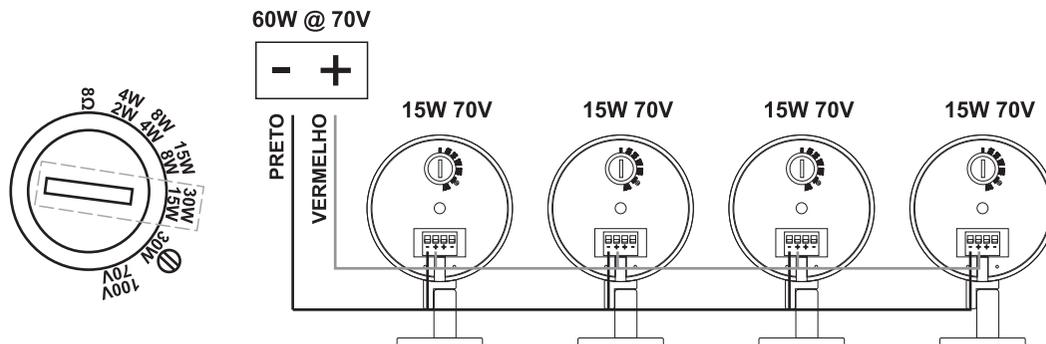
Caso prefira operar a HS ECO GARDEN FLEX com uma impedância fixa de 8 Ohms, localize o controle na parte traseira do produto.

Ajuste o controle conforme indicado para a configuração de 8 Ohms. Certifique-se de seguir as orientações especificadas do manual para garantir a precisão.



## MODO DE OPERAÇÃO: INSTALAÇÃO EM LINHA

Se a sua preferência for a instalação em linha, encontre o mesmo controle na parte traseira do produto. Realize o ajuste do controle de acordo com a opção de instalação em linha. Nesse exemplo temos 4 caixas HS ECO GARDEN FLEX ajustadas em 15W cada, sendo assim é necessário para esse exemplo um amplificador de 60W @70V.



## INSTALAÇÃO

A HS ECO GARDEN FLEX da Frahm oferece uma variedade de opções para a sua instalação, adaptando-se perfeitamente às suas necessidades. Este produto inovador pode ser montado diretamente no solo, também tem a opção de ser instaladas como um modelo de sobrepor, podendo ser instalada em paredes, ou até mesmo suspenso trazendo versatilidade para sua instalação.

**Montagem Sobrepor:** Para a montagem do produto no modelo sobrepor, fixe o suporte da imagem na parte inferior do produto conforme indicado. Pode ser utilizado para fixação em paredes ou em bases horizontais, fixadas por parafusos.

