

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** 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

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

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 360°

CONHEÇA A HS ECO GARDEN 360°

A HS ECO GARDEN 360° 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 360° possui um impressionante fator de proteção IP 66, combinado com um design e cor exclusivos, permitindo uma instalação discreta e elegante em ambientes externos, como jardins e parques.

O modelo HS ECO GARDEN 360° da Frahm oferece som de alta qualidade em todas as direções. Equipada com 3 tweeters de 1" em todas as faces do produto e um alto-falante de 6.5" direcionado para baixo, garante uma reprodução excepcional e uma dispersão eficiente dos graves, proporcionando uma sonorização envolvente para qualquer ambiente, graças ao seu sistema acústico de 360°.

A instalação é descomplicada e rápida, uma vez que todos os acessórios necessários para a instalação já acompanham o produto, incluindo a base de fixação, conectores impermeáveis. Sinta a excelência sonora com a HS ECO GARDEN 360° da Frahm.

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- 01 manual de instrução;
- 01 haste de fixação;
- 01 caixa HS ECO GARDEN 360°;
- 02 conectores impermeáveis;

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.

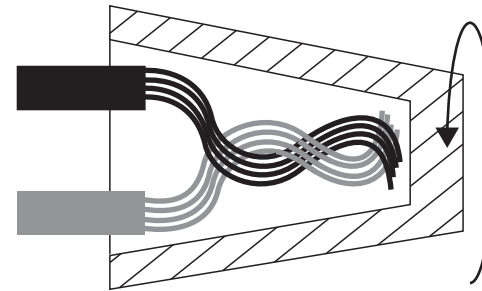
- 1- Transporte o produto com cuidado, evitando quedas ou qualquer outro tipo de impacto;
- 2- Em caso de defeito dirija-se ao Assistente Técnico Autorizado;
- 3- Para uma boa limpeza do produto utilize de preferência uma flanela macia e seca;
- 4- Não utilize produtos químicos para limpar o produto;

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.

CONECTOR DE VEDAÇÃO

O conector de vedação de cabos desempenha um papel crucial na preservação da integridade do sistema, especialmente em produtos destinados a ambientes externos, como a HS ECO GARDEN 360° da Frahm. Sua função principal é assegurar uma vedação eficaz ao redor dos cabos, impedindo a entrada de umidade, poeira e outros elementos que possam comprometer o desempenho do equipamento.

Em resumo, o conector de vedação de cabos desempenha um papel crítico na proteção do sistema de áudio, assegurando que a HS ECO GARDEN 360° funcione de maneira confiável em ambientes externos, oferecendo uma experiência sonora de alta qualidade. Recomenda-se seguir as instruções fornecidas para garantir a correta instalação e manutenção desse componente importante.



- Material de Vedação;
- Design à Prova d'água;
- Encaixe preciso
- Prevenção de Corrosão
- Manutenção da Integridade do Sinal

ATENÇÃO: CERTIFIQUE-SE DE QUE TODO COBRE EXPOSTO FIQUE COBERTO PELO CONECTOR.

Atenção Importante: Utilização Única do Conector

Para garantir uma vedação ideal e preservar a integridade do seu sistema de áudio, recomendamos enfaticamente que o conector fornecido seja utilizado apenas uma vez. A não reutilização do conector é essencial para assegurar um desempenho consistente e duradouro da HS ECO GARDEN 360° da Frahm.

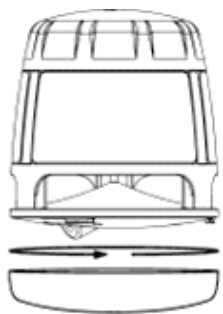
Ao empregar o conector durante a instalação inicial, certifique-se de que está devidamente encaixado e proporcionando uma vedação eficaz. O uso único do conector preserva a integridade das conexões e evita potenciais perdas de vedação ao longo do tempo.

INSTALAÇÃO

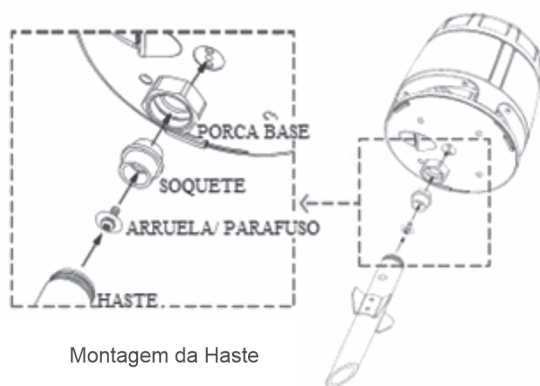
A HS ECO GARDEN 360° da Frahm oferece uma variedade de opções para a sua instalação, adaptando-se perfeitamente às suas necessidades. Este produto inovador pode ser montado diretamente no solo, proporcionando uma instalação limpa e nivelada, ou pode ser instalado com a haste incluída, oferecendo ainda mais flexibilidade. Abaixo, apresentamos um guia passo a passo para facilitar o processo de instalação:

Montagem Simples:

- Gire a base do produto para liberá-lo. Este simples passo permite a remoção fácil para a configuração inicial.
- A montagem é descomplicada. Siga as instruções fornecidas para conectar a haste de maneira segura à base do produto. Certifique-se de apertar firmemente para garantir uma instalação robusta.



Montagem da Base



Montagem da Haste

Escolha da Superfície:

Se optar por montar diretamente no solo, posicione o produto em uma superfície plana e estável. Se preferir a instalação com a haste, certifique-se de que a área escolhida permita a fixação segura.

Desfrute da Versatilidade:

Com a HS ECO GARDEN 360° da Frahm, você agora está pronto para desfrutar de um som excepcional em qualquer ambiente. Aproveite a flexibilidade de instalação e a qualidade sonora incomparável que nosso produto proporciona.

Com estas simples etapas, você terá a sua HS ECO GARDEN 360° instalada e pronta para proporcionar uma experiência sonora envolvente e de alta qualidade em sua área externa. A Frahm compromete-se a oferecer produtos que combinam funcionalidade e praticidade, proporcionando a você total satisfação.

DADOS TÉCNICOS

Potência RMS: 100W RMS
 Impedância: 8 Ohms
 Frequência de resposta: 60-20KHZ
 Sensibilidade: 88dB
 Dimensões: Altura: 241mm (9,5")
 Diâmetro: 211mm (8,3")

2 vias Outdoor
 Subwoofer: 1x6,5"
 Tweeter: 3x1"
 Ajustes: 8Ω - 100W
 70V taps: 3-6-13-25-50W

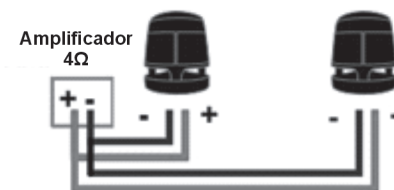
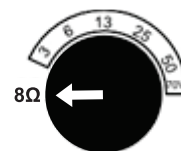
AJUSTE DE MODO DE OPERAÇÃO

O modelo HS ECO GARDEN 360° 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 360° com uma impedância fixa de 8 Ohms, localize o controle na parte inferior, abaixo da base de montagem.

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 inferior do produto. Realize o ajuste do controle de acordo com a opção de instalação em linha. Nesse exemplo temos 8 caixas HS ECO GARDEN 360° ajustadas em 25W cada, sendo assim é necessário para esse exemplo um amplificador de 200W @70V.



APLICAÇÕES

A utilização da HS ECO GARDEN 360° na área de piscina e lazer oferece uma série de benefícios e vantagens, proporcionando uma experiência sonora excepcional em ambientes externos. Aqui estão alguns dos benefícios que podem ser destacados:

Som imersivo e poderoso:

A HS ECO GARDEN 360° é projetado para oferecer sonorização de alta qualidade. Criando uma experiência sonora envolvente e imersiva, complementando perfeitamente os ambientes de lazer ao ar livre, como piscinas e áreas de convívio.

Desempenho em ambientes externos:

A HS ECO GARDEN 360° é construída com materiais resistentes e possui um design que a torna adequada para ambientes externos. Sua durabilidade e resistência às condições climáticas garantem um desempenho consistente, mesmo em exposição ao sol, chuva e variações de temperatura.

Versatilidade na instalação:

Com a 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.

Design integrado:

O design do HS ECO GARDEN 360° não apenas oferece desempenho sonoro excepcional, mas também se integra visualmente aos ambientes externos. Seu design discreto e elegante contribui para a estética do espaço, sem comprometer a qualidade sonora.

Fácil integração aos ambientes:

Além de ser um produto que proporciona uma solução completa de sonorização para ambientes externos, o HS ECO GARDEN 360° é projetado para ser facilmente integrado a sistemas de som existentes. Ele pode complementar outros alto-falantes e componentes de áudio, proporcionando uma experiência de audição completa.

Entretenimento aprimorado:

Ao adicionar a HS ECO GARDEN 360° à área de piscina e lazer, o entretenimento ao ar livre se torna ainda mais agradável. Seja para festas, eventos sociais ou simples momentos de relaxamento, a qualidade sonora aprimorada contribui para uma atmosfera agradável.

Ajuste personalizado:

A possibilidade de ajustar as configurações do produto permite que os usuários personalizem a experiência sonora de acordo com suas preferências, garantindo que o som atenda às necessidades específicas da área de piscina e lazer.

APLICAÇÕES

Exemplo aplicação em piscinas



Exemplo aplicação em Jardins



Exemplo aplicação em parques

