FRAHM

APENAS **SINTA**.

# MANUAL DO USUÁRIO

# CAIXA SOBREPOR VISION S.4.35

## CONHEÇA A CAIXA VISION S.4.35

A nova linha de caixas da Frahm foi desenvolvida para sonorizar uma variedade de ambientes com alta eficiência e um design atemporal. Essa inovação acústica é capaz de reproduzir toda a faixa de frequência audível com uma clareza sem precedentes.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Os gabinetes são fabricados utilizando material de alta resistência e qualidade (Poliestireno PSAI Virgem), por meio de injeção. Eles estão disponíveis nas cores preta e branca.

Na parte traseira dos gabinetes, foi projetado um espaço exclusivo para alocar os transformadores, quando necessário pelo projeto. Isso elimina a necessidade de desmontar a caixa para realizar essa instalação, proporcionando praticidade e economia nos custos de mão de obra.

O telar de todos os modelos é feito de alumínio, garantindo alta resistência às condições climáticas adversas.

O suporte proporciona o posicionamento ideal e uma instalação rápida.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS VISION S.4.35

Potência: 70W RMS (PAR) – (35W+35W)

Alto-falante: 4"

Tweeter: 1" Piezo

Impedância: 8 Ohms

Resposta de frequência: 65Hz-20Hkz

Sensibilidade: 88dB

Ângulo de cobertura: H 130°, V 100°

Conexões: Borne de pressão

Dimensões (AxLxP) (unit.): 206x143x146mm

Peso (unit.): 0,85 Kg

Inclinação do suporte: H(-45°, 0, +45°), V( -45° a +15°)

## CONTEÚDO DA EMBALAGEM

02 (duas) Caixas Frahm;

01 (um) Guia rápido de instruções;;

02 (dois) Parafusos de fixação do suporte na caixa;

02 (dois) Suportes plásticos da caixa;

02 (dois) Suportes plásticos de parede com parafuso.

# CUIDADOS, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA

Todo produto é submetido a uma inspeção e teste completo, garantindo sua qualidade antes de sair da fábrica. Caso identifique alguma irregularidade, solicitamos que notifique imediatamente seu revendedor ou entre em contato diretamente com a fábrica.

Além disso, observe as seguintes orientações:

• Não instale o produto em locais suscetíveis à radiação direta da luz do sol, ou com temperaturas elevadas.

• Não instale o produto em locais suscetíveis ao contato direto com água ou alto grau de umidade;

• Ao transportar a caixa, tenha cuidado para evitar quedas ou impactos;

• Se detectar algum defeito, dirija-se a um Assistente Técnico Autorizado;

• Para realizar a limpeza da caixa, recomenda-se o uso de uma flanela macia e seca;

• Não utilize produtos químicos para limpar a caixa.

Observação: De acordo com a lei nº 11.297, a Frahm alerta que a exposição prolongada a ruídos superiores a 85dB pode causar danos ao sistema auditivo.

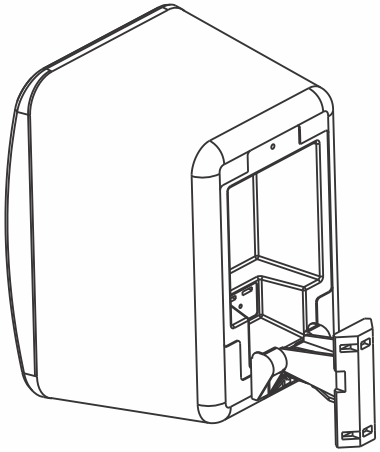
# MODO DE INSTALAÇÃO DO PRODUTO

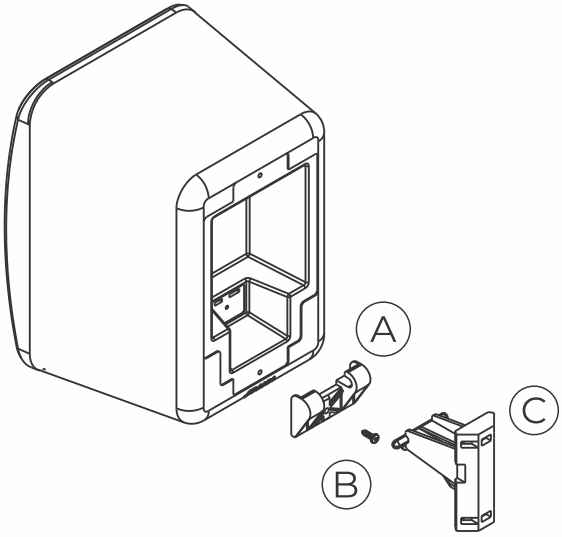
O suporte plástico que acompanha a caixa VISION S.4.35 proporciona praticidade e facilidade na instalação, possibilitando os mais variados ângulos de inclinação, permitindo a instalação em paredes retas, ou em cantos de 90°.

O Suporte de parede permite posicionar a caixa paralela a parede, ou com inclinação horizontal de 45° para os dois lados.

O suporte plástico de parede possui um parafuso já fixado nele. Regulando este parafuso, você consegue ajustar a inclinação vertical da caixa de até 45° para baixo, ou até 15° para cima.

Indicação de local de instalação: Áreas internas, ou áreas externas abrigadas do sol e da chuva (Instalação Indoor).

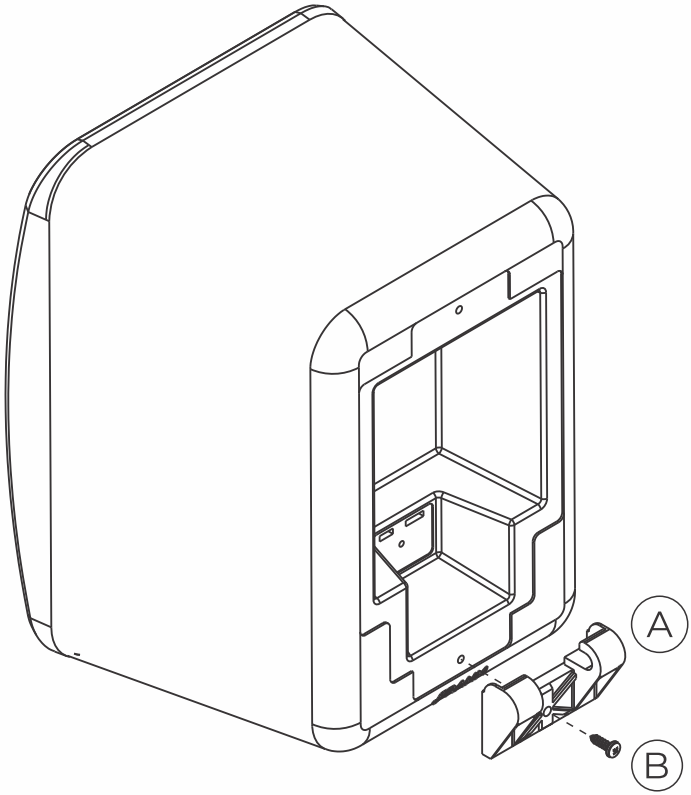




## PASSO A PASSO

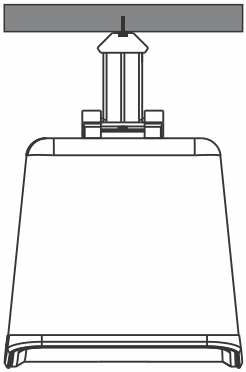
**Passo 1:** Desembale o produto e verifique se a caixa não apresenta danos e se todos os componentes estão fixos no lugar, evitando danos causados durante o transporte.

**Passo 2:** Fixe o suporte plástico pequeno (item A) na parte inferior da caixa conforme a ilustração abaixo utilizando o parafuso que acompanha o produto (item B). Certifique-se de que o parafuso foi rosqueado até o final, e que o suporte não gira na caixa.

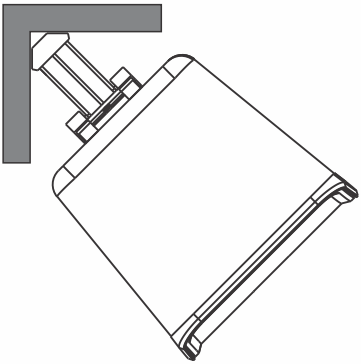


**Passo 3:** Para fixar o suporte plástico (item C) na parede, você deve escolher a ângulação horizontal -45°, 0°, +45°. Você também pode instalar o suporte em um canto de parede (90°)

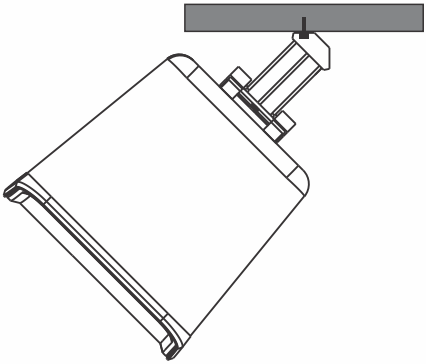
Instalação 0°



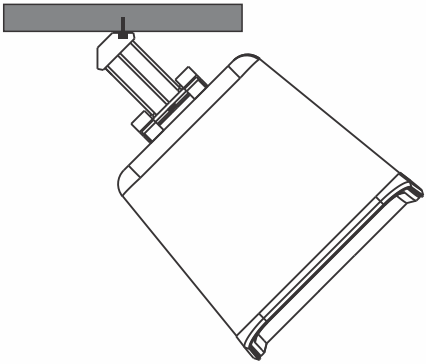
Instalação em canto de parede



Instalação -45°

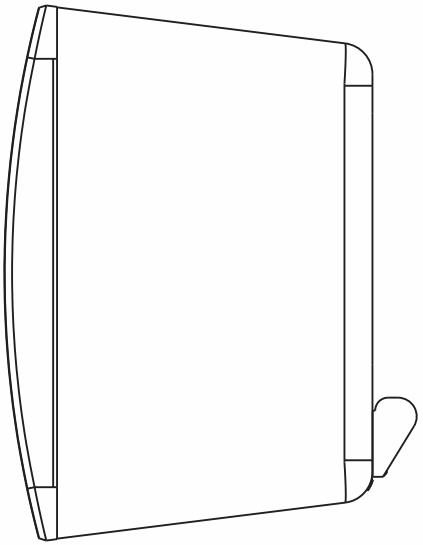


Instalação +45°



Obs:. Distância mínima do teto, e o ajuste de altura ficam a critério do instalador. Confira na página 9 um gabarito para a furação do suporte de parede.

**Passo 4:** Fixe o suporte plástico (item C) na parede conforme ilustrado abaixo, o parafuso de ajuste de ângulo vertical deve estar para baixo.




O lado do suporte com o parafuso deverá ser posicionado para baixo.

Para paredes de concreto, é recomendado utilizar buchas de no mínimo 6mm e parafusos equivalentes. As buchas e parafusos para a fixação na parede não acompanham o produto. Ao selecionar as buchas e parafusos, leve em consideração o peso da caixa e o material da parede. Utilize 2 buchas e 2 parafusos para fixar o suporte na parede.

| **ATENÇÃO** | Informamos que as buchas e parafusos para a fixação na parede, não acompanham o produto. |
|---|---|

Indicamos a utilização de buchas e parafusos de **6mm** para uma fixação efetiva e segura.

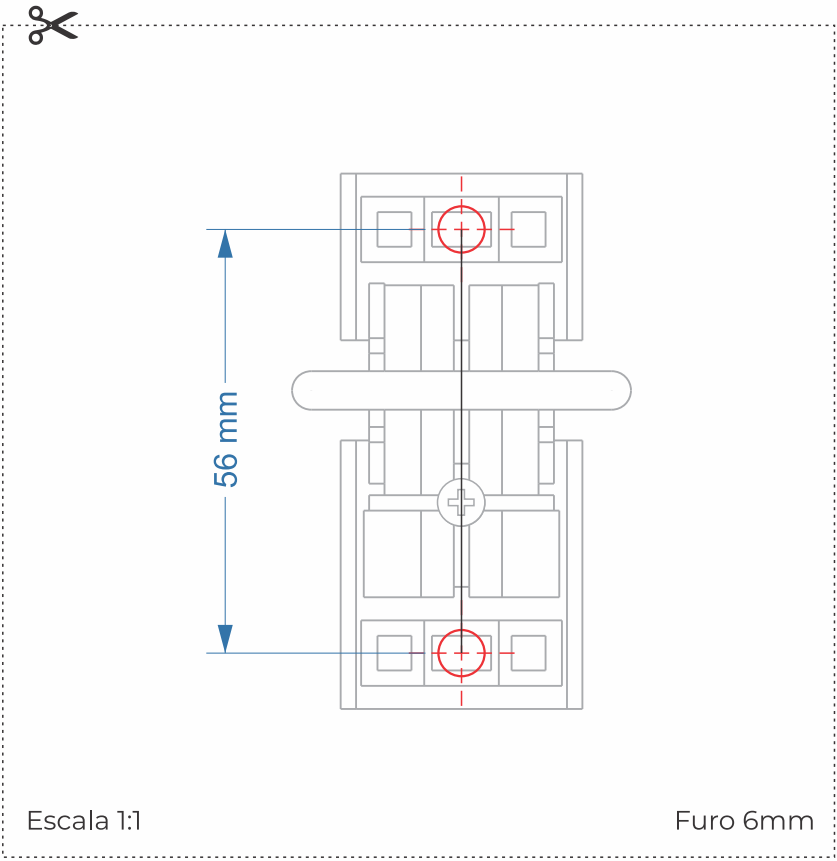
Bucha 6mm

Parafusos

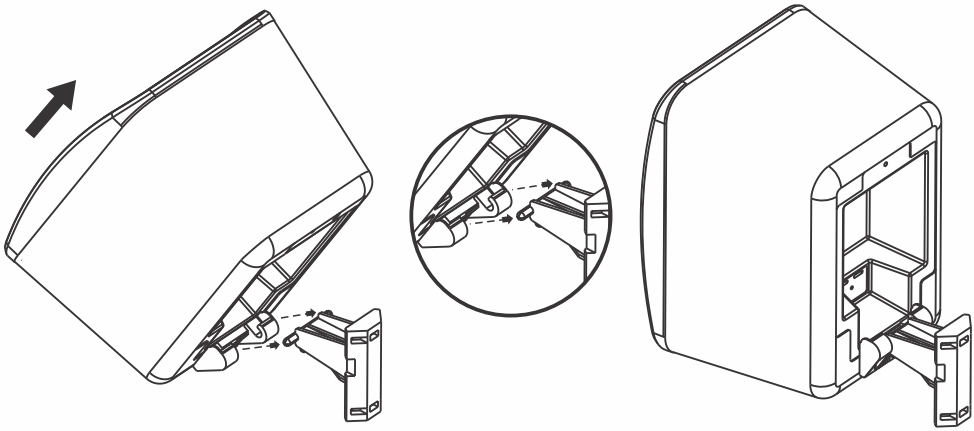
# GABARITO PARA FURAÇÃO

Para facilitar a instalação do suporte, disponibilizamos um gabarito de furação que pode ser impresso diretamente. Este gabarito auxilia você para garantir a precisão dos furos, assegurando o alinhamento correto e a fixação segura do suporte. Sua utilização simplifica o processo de instalação, evitando erros e retrabalhos. Imprima o gabarito em tamanho real (manter escala), siga as instruções de posicionamento e realize a furação nos pontos indicados.

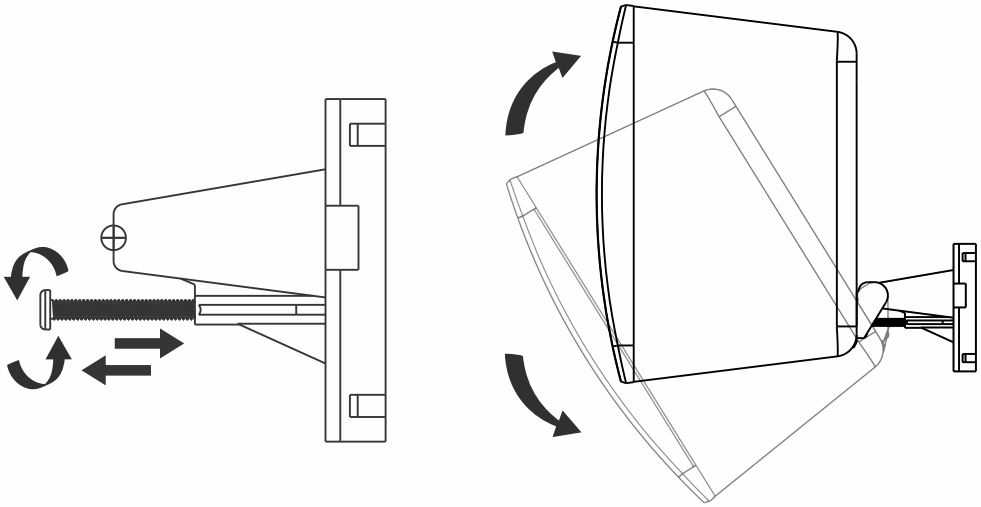
Com essa ferramenta, a instalação torna-se mais rápida, prática e eficiente, mesmo para usuários com pouca experiência.



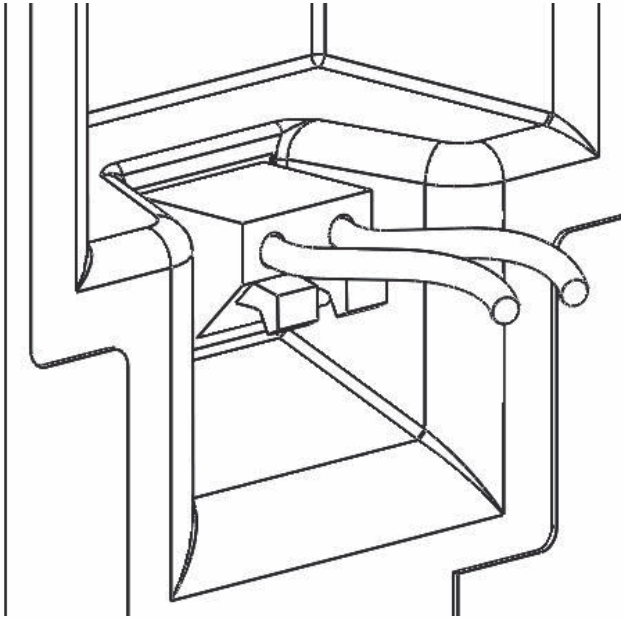
**Passo 5:** Posicione a caixa no suporte de parede. Ao engatar o suporte da caixa no suporte de parede, confirme que os 2 pinos laterais do suporte de parede entraram nas respectivas cavidades do suporte da caixa.



**Passo 6:** Regule a angulação vertical girando o parafuso do suporte de parede.



**Passo 7:** Conecte os cabos da saída do amplificador no conector de pressão traseiro da caixa.



**ATENÇÃO:**

A caixa deve ser instalada em ambientes internos ou abrigadas da exposição direta de sol e chuva (indoor).

A caixa de som é posicionada apenas encaixando-a no suporte de parede de forma vertical. Caso a caixa seja instalada em um local suscetível a movimentações mecânicas (como ventos muito fortes ou batidas acidentais), é recomendado utilizar um cabo de aço para ancorar a caixa na parede.

## CERTIFICADO DE GARANTIA

Este certificado é válido somente com a apresentação da Nota Fiscal de compra correspondente. Sem a Nota Fiscal, as condições deste Certificado não serão aplicáveis. Recomendamos também a leitura cuidadosa do Manual de Instruções do aparelho para assegurar o uso correto e seguro do produto.

## CONDIÇÕES PARA VALIDAÇÃO DA GARANTIA

**1 -** A Frahm garante este produto contra eventuais defeitos de fabricação pelo prazo de **36 meses** (3 anos), 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 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 autorizado mais próximo, conforme relação disponível no site www.frahm.com.br na guia de assistência técnica, ou entrar em contato com o fabricante através do telefone 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. As despesas de transporte decorrentes da remoção do produto para conserto correrão por conta do proprietário do produto;

**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 Frahm 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;

**7-** O prazo de garantia contratual não será renovado nem concedido nos casos de troca, substituição ou reparo do produto.

**Entre em contato:**

Suporte ao cliente / SAC
0800 047 8002

garantia@audiofrahm.com.br

@frahmoficial

**Maiores informações:**
frahm.com.br/sac.
Ou escaneie o QR:

Audiofrahm Indústria e Comércio de Eletroeletrônicos Ltda.
Rodovia BR 470 KM 140, N° 5640
CEP: 89162-915 - Rio do Sul/SC
CNPJ: 27.133.259/0001-67

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