

# FRAHM III

## GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO

# CÂMERA IP

## BULLET | DOME



### LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES DESTE GUIA

Este guia serve como referência básica de instalação e configuração. Algumas funções e imagens podem sofrer divergências do produto que você adquiriu.

#### 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 a câmera com cuidado, evitando quedas ou qualquer outro tipo de impacto.

**02-** Em caso de defeito dirija-se ao Assistente Técnico Autorizado.

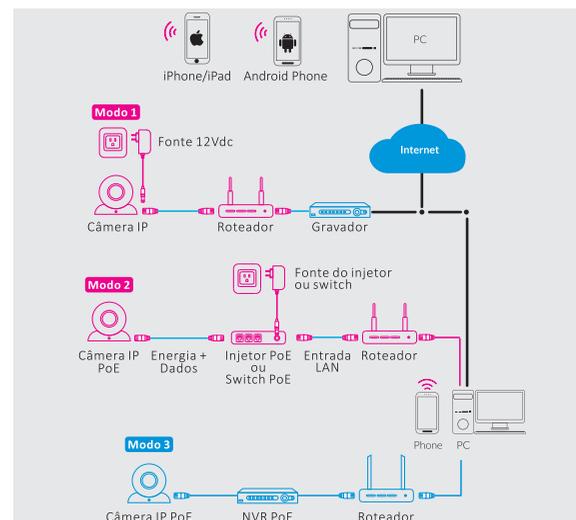
**03-** Para uma boa limpeza da câmera utilize de preferência uma flanela macia e seca.

**04-** Não utilize produtos químicos para limpar a câmera.

**05-** Mantenha a câmera afastada de lugares úmidos e molhados, respeitando o grau de proteção IPXX da câmera que você adquiriu;

**06-** Evite expor a câmera à radiação direta da luz do sol ou a lugares com temperaturas elevadas.

### DIAGRAMA DE CONEXÃO DA CÂMERA



Existe três modos de conexão:

1. Energize a câmera com uma fonte externa 12Vdc, pelo conector DC P4 da câmera. Conecte a câmera em um roteador ou switch.
2. Para as câmeras compatíveis com PoE, você pode fornecer a energia através do cabo Ethernet.
3. Você também pode conectar a câmera IP e PoE diretamente a um NVR PoE.

**Atenção:** Confira a polaridade e tensão da sua fonte DC antes de conectar na câmera.



### CONEXÃO E PROTEÇÃO DO CABO DE REDE

Para instalações externas, instale o cabo de rede com o conector de proteção fornecido com sua câmera IP. Este protetor impede a entrada de água e umidade no conector RJ45, aumentando sua proteção. Para instalar a proteção de cabo de rede, siga os passos a seguir:

**a) Com o cabo RJ45 ainda não crimpado, insira os componentes na seguinte ordem:**

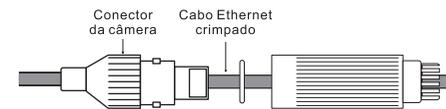
- Tampa com rosca;
- Borracha de vedação;
- Capa de proteção;
- Anel de vedação.

Os componentes devem ficar posicionados como na imagem abaixo:



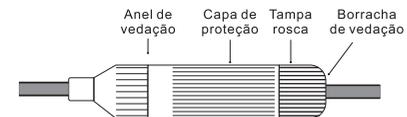
**b) Agora crimpe o conector RJ45 no cabo Ethernet;**

**c) Conecte o cabo no conector LAN / PoE da câmera;**



**d) Aperte firmemente a capa de proteção no conector da câmera;**

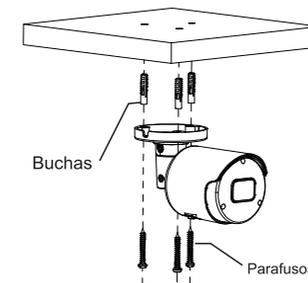
**e) Posicione a borracha de vedação na capa de vedação, e após aperte firmemente a tampa com rosca até que fique bem selada.**



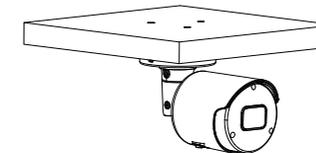
### INSTALAÇÃO

#### INSTALAÇÃO CÂMERA BULLET

Montagem no teto



Faça três furos no teto, insira as buchas e fixe o equipamento com três parafusos.

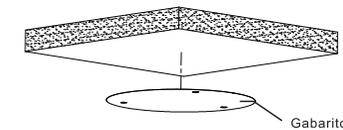


Instalação concluída.

### INSTALAÇÃO

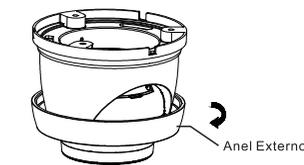
#### INSTALAÇÃO CÂMERA DOME

Montagem no teto



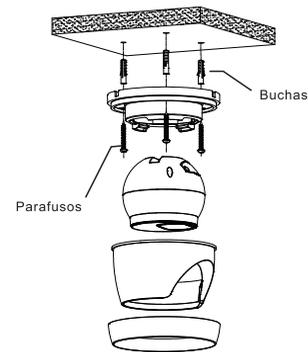
Câmera Dome

Posicione e cole o gabarito no lugar selecionado para fixar a câmera.

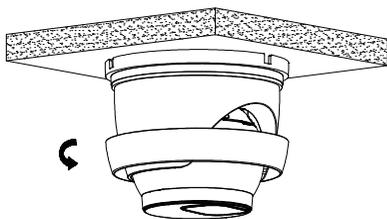


Remova o anel externo da câmera girando para baixo.

## INSTALAÇÃO

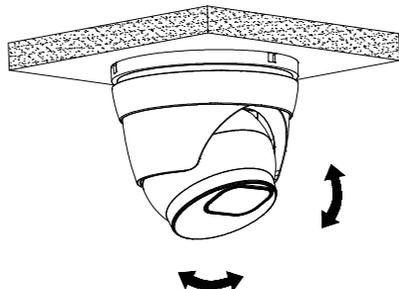


Posicione a base, faça três furos no local indicado pelo gabarito, insira as buchas nos furos e fixe com três parafusos.

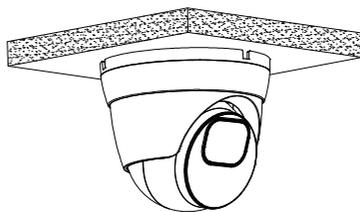


Monte o anel de volta girando para cima.

## INSTALAÇÃO



Ajuste a câmera em um ângulo apropriado.



Instalação concluída.

## CONEXÃO DE REDE

1. Acesse o site [www.frahm.com.br/suporte/central-de-downloads](http://www.frahm.com.br/suporte/central-de-downloads), e siga para a área de downloads para baixar o programa "Device Config Tool" ou "Surveillance Cliente P2P", para ajudá-lo a pesquisar todos os dispositivos disponíveis em sua rede local.

2. No software "Device Config Tool", você pode modificar as informações da câmera selecionada. Incluindo IP, Media Port, Gateway, Net Mask e Net Mode.

Modifique o endereço IP da câmera. O IP padrão desta câmera é: 192.168.1.168

(O nome de usuário e senha padrão são: **admin** e **admin**).

Para maior segurança, altere o IP e senha padrão no primeiro acesso.

No.	IP	Media Port	Web Port	Channel	Device Name	Device Version	Net M
2	192.168.0.2	9000	80	8	N8708	V5.2.0-20170306	255.255.
9	192.168.0.9	8080	80	1	CH192H3A	V2.1.3.3_170223	255.255.
1	192.168.0.21	9000	80	8	B060-HD2	V5.2.0-20170307	255.255.
10	192.168.0.151	9988	80	1	IP-4181HR	V2.1.3.3_170110	255.255.
7	192.168.0.152	9988	80	1	CM-H5-4MPV-BU	V2.1.3.3_170110	255.255.
13	192.168.0.153	9988	80	1	CM-H5-4MPV-BU	V2.1.3.3_170110	255.255.
4	192.168.0.154	9988	80	1	CM-H5-4MPV-BU	V2.1.3.3_170110	255.255.
8	192.168.0.155	9988	80	1	CM-H5-4MPV-BU	V2.1.3.3_170110	255.255.
11	192.168.0.156	9988	80	1	IP CAMERA	V1.0.1.1-160808	255.255.
5	192.168.0.157	9988	80	1	CM-H5-4MPV-BU	V2.1.3.3_170110	255.255.
15	192.168.0.158	9988	80	1	IP CAMERA	V1.0.1.1-160808	255.255.
6	192.168.0.159	9988	80	1	CH29SH_16M	V2.1.3.3_170121	255.255.
14	192.168.0.160	9988	80	1	IP CAMERA	V1.0.1.1-160807	255.255.

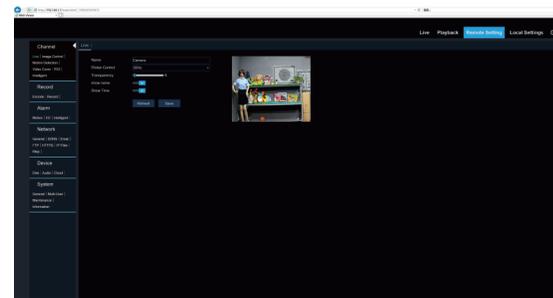
  

User Info	Device Info
Username: admin	IP: 192.168.0.153
Password: *****	Media Port: 9988
	Web Port: 80
	Gateway: 192.168.0.1
	NetMask: 255.255.255.0
	NetMode: Static

3. Através de um computador conectado na mesma rede, você pode acessar as configurações da câmera IP através do navegador Internet Explorer. Digite o endereço IP da câmera na barra de endereços. Na página que for acessada, insira o nome de usuário e a senha para fazer o login na câmera.

## CONEXÃO DE REDE

4. Após o login, instale o Plugin para visualizar a imagem da câmera. Clique em "Configuração Remota" (ou Remote Setting) para alterar as configurações da câmera, como endereço IP e senha. Para maior segurança, altere a senha da câmera seguindo os requisitos de senha.



Visualização remota ao vivo em smartphones através do aplicativo.

Você pode visualizar diretamente sua câmera IP através do aplicativo para smartphones.

1. Entre na sua loja de aplicativos, APP Store (iOS), Play Store (Android), ou acesse o site da Frahm para buscar o aplicativo.
2. Instale e abra o aplicativo.
3. Acesse o menu lateral esquerdo.
4. Acesse o menu "Lista de Dispositivos"
5. Clique em "+" para adicionar um novo dispositivo. Selecione "IPC/NVR/DVR"
6. Escaneie o código QR na etiqueta da sua câmera IP.
7. Insira a porta de mídia (ou porta Cliente), Usuário e Senha da câmera e clique em Salvar para fazer o login da câmera IP através do aplicativo.

## 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 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/assistencias-tecnicas](http://www.frahm.com.br/assistencias-tecnicas) 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.
- 7 - Verifique com o Fabricante a política de Troca Expressa.

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

# FRAHM

Importado e distribuído por:

AUDIOFRAHM Indústria e Comércio de Eletroeletrônicos Eirelli.  
Rodovia BR 470, Km 140, nº 5640, Valada Itoupava - Rio do Sul/SC  
CEP 89.162-915 / CNPJ: 27.133.259/0001-67 / I.E: 258.248.734

Fone: 55 47 3531 8800 / Fax: 55 47 3531 8835  
Origem: China | Design e Projeto: Frahm /Brasil  
V01

[www.frahm.com.br](http://www.frahm.com.br) / [frahm@frahm.com.br](mailto:frahm@frahm.com.br)  
Fale com a Frahm: 0800 047 8002

