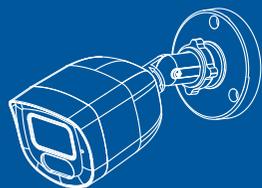


WCAM

WEG



## Manual do usuário

### Câmera IP Bullet

Modelos: IP-H022-B11 | IP-H022-B31 | IP-H042-B71  
101-090-0163-01 V1.0

## 1 Precauções

Leia com atenção este documento antes de utilizar o dispositivo e observe as regras aqui contidas. Caso o dispositivo seja instalado em locais públicos, forneça sempre uma indicação de que a área está sendo monitorada.

Este produto deve ser instalado por um profissional qualificado.

Antes de iniciar a instalação, desligue a chave geral.

Verifique a tensão do equipamento conforme as especificações técnicas descritas neste manual e na etiqueta do produto.

Observe os requisitos de instalação deste produto. O fabricante não se responsabiliza por danos causados devido ao mau uso ou instalação inadequada.

Caso ocorra a entrada de fluidos no dispositivo, desligue-o e desconecte todos os cabos imediatamente.

Evite focos de luz direta sobre este dispositivo. Isto pode diminuir a vida útil do sensor e causar mau funcionamento.

Se o dispositivo for instalado em locais com ocorrência de trovões e relâmpagos, certifique-se que o aterramento seja feito próximo do dispositivo.

Durante o transporte, armazenagem ou instalação evite grandes pressões, vibrações intensas e imersão em líquidos para evitar danos ao produto.

A garantia não cobre danos causados durante o armazenamento, desembalagem ou manuseio inadequado do produto.

Mantenha o dispositivo longe de campos eletromagnéticos e fontes de calor intensas.

Não instale o dispositivo em locais trêmulos ou sob risco de descargas elétricas.

Para a limpeza utilize somente pano umedecido com água.

Em caso de sujeira persistente umedeça um pano macio em água com sabão neutro, limpe suavemente e seque o dispositivo em seguida.

Não obstrua as entradas de ventilação.

Mantenha o dispositivo longe de locais muito empoeirados, úmidos, com radiação elétrica e temperaturas extremas.

Não é permitido alterar as características do produto. Corte dos cabos de energia, criação de furos adicionais, abertura da câmera ou quaisquer outras alterações acarretarão na perda da garantia.

## 2 Informações

Todos os produtos vendidos pelo fabricante são entregues identificados com nome e modelo, juntamente com manual do usuário e eventuais acessórios.

O fabricante irá atualizar este manual de acordo com o aprimoramento ou alterações das funções do produto e atualizará regularmente o software e hardware.

As informações atualizadas serão adicionadas às novas versões deste manual sem aviso prévio.

Eventuais falhas na impressão não invalidam as informações contidas neste manual ou mesmo dos demais elementos de garantia.

Este manual é um guia rápido com referências básicas de utilização. Outras informações podem ser encontradas no manual completo disponível eletronicamente.

### NOTA

Para mais informações, acesse o QR Code abaixo



www.weg.net/wcam

## 3 Conteúdo

Abra a embalagem, certifique-se de que não há danos no produto. Verifique também se o conteúdo da embalagem está de acordo com a tabela 3-1.

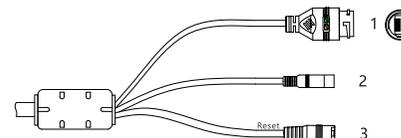
Tabela 3-1 Conteúdo

Componentes	Quantidade
Câmera Bullet	1
Manual do usuário	1
Kit de acessórios para a instalação	1

## 4 Conexão do dispositivo

Alguns dispositivos podem ter cabos diferentes, por favor, utilize o manual como referência.

Figura 4-1 Cabos câmera IP



- 1 - RJ45: Conecte um cabo de rede com conector RJ45. Suporta PoE.
- 2 - Alimentação: Conecte a uma fonte 12 Vcc com conector P4. Obs.: Caso o usuário esteja usando a tecnologia PoE, a alimentação via conector P4 não é necessária.
- 3 - Botão reset: Pressione e segure o botão de reset por 5 segundos para restaurar as configurações de fábrica.

## 5 Instalação

A câmera pode ser instalada na parede ou teto.

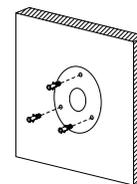
Caso a instalação seja realizada em uma parede de concreto, certifique-se de realizar a instalação das buchas previamente.

Se a instalação ocorrer em uma parede de madeira, use o parafuso auto-atarraxante diretamente.

### Passo a passo da instalação

- 1 Marque o local de instalação utilizando a base da câmera ou adesivo de referência.
- 2 Realize os furos e coloque as buchas.
- 3 Fixe a base do produto utilizando os parafusos de fixação.

Figura 5-1 Furação

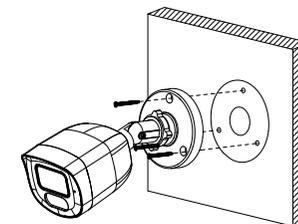


Os cabos podem ser instalados pela lateral ou pela parte posterior. Caso você deseje instalá-los pela parte de trás, realize um furo na superfície de instalação.

Caso utilize o método lateral, direcione os cabos para fora por meio da abertura na parte inferior da câmera.

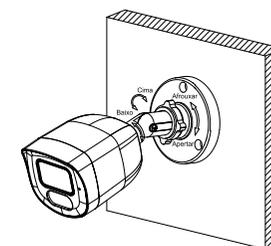
- 4 Instale a câmera e fixe os parafusos conforme a Figura 5-2.

Figura 5-2 Fixação da câmera



- 5 Utilize os parafusos de travamento para ajustar a posição de modo que a câmera fique posicionada para a área a ser monitorada. Em seguida aperte os parafusos, conforme mostrado na Figura 5-3.

Figura 5-3 Ajuste da câmera



## 6 Guia Rápido de Configuração

### 6.1 Login

Passo 1: Abra o seu navegador (Google Chrome, por exemplo), entre com o endereço IP da câmera (o endereço padrão é 192.168.0.123) na barra de endereços e pressione **Enter**. A página de login será mostrada conforme a figura 6-1.

Passo 2: Entre com o usuário e a senha.

NOTA

• O usuário padrão é **admin**. A senha padrão é **admin**. Mude a senha quando você logar no sistema pela primeira vez para garantir a segurança.

Figura 6-1 Login



Passo 3: Clique no ícone de Login, a página principal será exibida.

## 6.2 Modificar o endereço IP

Escolha **Configuração** (Setting) > **Rede** (Network) > **IP**, a página de Rede será mostrada. Entre com o endereço IP na caixa de endereço IP e clique em **Aplicar** (Apply) como mostrado na Figura 6-2.

Depois que o endereço IP estiver corretamente configurado, o novo endereço IP poderá ser utilizado para realizar o login na interface WEB.

**Figura 6-2 Rede**

## 6.3 Vídeo ao Vivo

Para visualizar as imagens em tempo real realize os passos a seguir após o login. Caso o usuário consiga visualizar o vídeo diretamente, ignore os passos a seguir.

Passo 1 - Clique em **Ajuda** (Help), a página de ajuda será exibida conforme a Figura 6.3. Atualize o navegador para a última versão.

**Figura 6-3 Ambiente de trabalho**

Passo 2 - Caso a câmera seja compatível com o áudio bidirecional, altere **Insecure origins treated as secure** na configuração avançada, conforme a Figura 6-4.

**Figura 6-4** Configuração avançada de áudio

**Figura 6-4** Configuração avançada de áudio

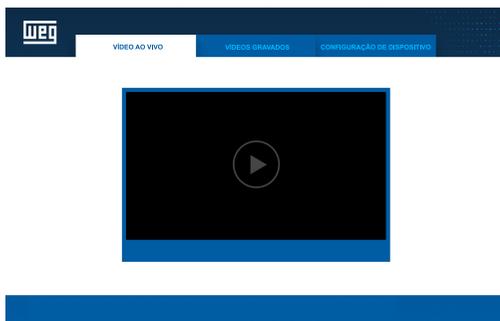
Passo 3 - Feche o navegador e refaça o login para utilizar todas as funções.

### NOTA

Algumas funções não funcionam adequadamente em navegadores diferentes. É recomendado o uso do Google Chrome.

Após as configurações, clique em **Vídeo ao Vivo** (Live View) para acompanhar as imagens em tempo real conforme é mostrado na Figura 6-5.

**Figura 6-5** Vídeo ao Vivo



Descrição:

1. O usuário pode ver a imagem da câmera em tempo real.
2. Se a câmera tiver um cartão SD inserido, o usuário pode reproduzir um vídeo gravado (função opcional para alguns modelos).
3. Definir as configurações do dispositivo.

Para acessar as informações do dispositivo, clique em **Configuração de Dispositivo** (Setting) > **Sistema** (System) > **Informações** (Information), a página de informações será aberta conforme é mostrado na Figura 6-6.

**Figura 6-6** Página de informações do dispositivo

Para configurar os parâmetros de codificação clique em **Configuração de Dispositivo** (Setting) > **Vídeo** (Video) > **Codificação** (Encode), a página de **Codificação** será mostrada conforme a Figura 6-7.

**Figura 6-7** Página de configuração da Codificação

Defina os parâmetros de codificação e clique em **Aplicar** (Apply).

- Se a mensagem "Apply success!" for mostrada, clique em **OK** para confirmar. O sistema salvou as configurações.
- Se a mensagem "Apply failed!" for mostrada, será necessário permissão de administrador para modificar os parâmetros.
- Se a mensagem "bit rate invalid" for mostrada, entre com um novo valor de bit rate.

Para configurar as informações de alarme, clique em **Configuração de Dispositivo** (Setting) > **Alarme** (Alarm) > **Deteção de Movimento** (Motion Detection), a página será mostrada conforme a Figura 6-8.

**Figura 6-8** Deteção de Movimento

Clique **Habilitar** (Enable) para habilitar o alarme de deteção de movimento.

Ações de Evento: O usuário pode escolher entre quatro modos de mensagens de alarme.

Área: Clique com o botão esquerdo do mouse e arraste para selecionar várias áreas de deteção. Duplo clique com o botão esquerdo para deletar áreas.

Agendamento: Selecione a hora para habilitar o alarme.

- Clique para escolher todo dia e toda semana.
- Clique com o botão esquerdo do mouse e arraste para escolher a hora.
- Escolha as horas uma por vez.

Clique em **Configuração de Dispositivo** (Setting) > **Sistema** (System) > **Manutenção** (Maintenance), a página será mostrada conforme a Figura 6-9. O usuário pode reiniciar, atualizar e redefinir a câmera por essa página.

**Figura 6-9** Manutenção da Câmera

- Clique em **Reiniciar** (Reboot), a mensagem "Are you sure to restart?" será mostrada, então clique em **OK**, o dispositivo será reinicializado cinco minutos depois.
- Clique em **Atualizar** (Update) para atualizar o software, escolha o software e confirme para atualizar.
- Clique em **Redefinir** (Reset), a mensagem "Are you sure to restart?" será mostrada, então clique em **OK**, o dispositivo será redefinido para as configurações de fábrica, porém o IP será mantido conforme última definição.

### ! CUIDADO

Depois que você clicar em **Redefinir** (Reset), todos os parâmetros serão restaurados para os padrões de fábrica. Use essa função com cuidado.

## 7 Garantia

Este produto é garantido contra defeitos de fabricação pelo período de 12 meses, contados a partir da data da nota fiscal de venda ao consumidor. Para que a garantia tenha validade é imprescindível apresentação da nota fiscal de compra do produto. Esta garantia é válida em todo território nacional desde que o produto tenha sido utilizado corretamente e de acordo com as recomendações contidas neste manual. A garantia não cobre danos causados por instalações indevidas bem como perturbações da natureza.

## 8 Fale com a WEG

**Site Institucional** **Fale Conosco** **Onde Comprar**

WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - AUTOMAÇÃO  
Rua Venâncio da Silva Porto, 399 - Jaraguá do Sul/SC - CEP: 89252-230  
CNPJ: 07.175.725/0012-12 | Site: [www.weg.net](http://www.weg.net) | E-mail: [automacao@weg.net](mailto:automacao@weg.net)