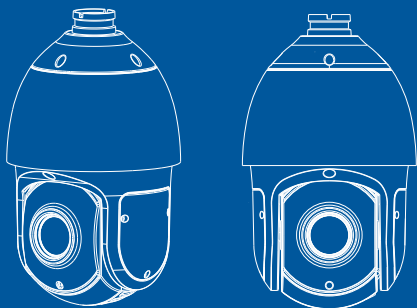


WCAM

WEG



# Manual do usuário

## Câmera IP Speed Dome

Modelo: IP-M02V-S51  
101-500-0289-01 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.

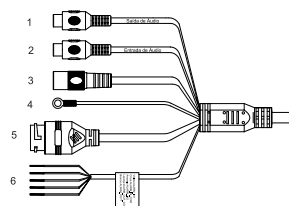
Tabela 3-1 Conteúdo

Componentes	Quantidade
Câmera Speed Dome	1
Manual do usuário	1
Adaptador de energia	1
Cabo de alimentação	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



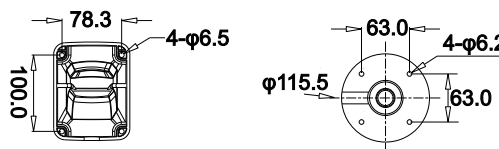
- 1** - Saída de Áudio: Conecte a um dispositivo externo de áudio (speaker).
- 2** - Entrada de Áudio: Recebe um sinal de áudio analógico externo (pickup).
- 3** - Alimentação: Conecte a fonte fornecida com o equipamento. Obs.: Caso o usuário esteja usando a tecnologia PoE, a alimentação via conector P4 não é necessária.
- 4** - Aterramento: Conecte ao terra.
- 5** - RJ45: Conecte um cabo de rede com conector RJ45. Suporta PoE.
- 6** - Portas de entrada e saída de alarme: Violeta: Entrada de alarme 1. Cinza: Entrada alarme COM. Amarelo: Entrada de alarme 2. Laranja: Saída de alarme COM. Branco: Saída de alarme 1.

### 5 Instalação

#### Passo a passo da instalação

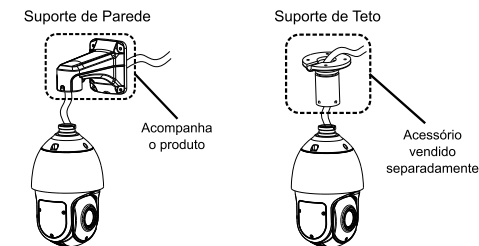
- ① Faça a marcação com base nas dimensões do suporte para fazer o furo. Faça quatro furos com 8 mm de diâmetro e 60 mm de profundidade e coloque as buchas de plástico nos furos. Utilize o adesivo de referência para facilitar a furação.

Figura 5-1 Dimensões do suporte



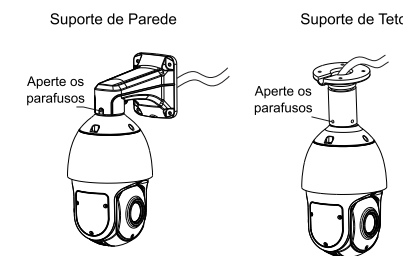
- ② Passe todos os cabos pelo orifício do suporte, conforme mostra a Figura 5-2.

Figura 5-2 Alinhando os furos dos parafusos

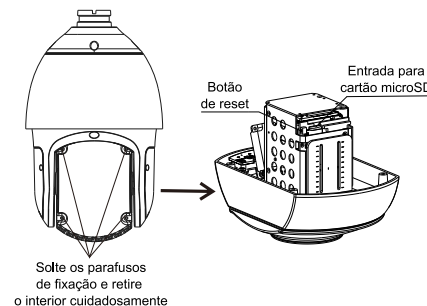


- ③ Prenda a câmera ao suporte e aperte os parafusos, conforme a Figura 5-3.

Figura 5-3 Alinhando os furos dos parafusos



#### Instalação do cartão SD



#### NOTA

Utilize cartões microSD específicos para gravação de vídeo com capacidade máxima de 256 GB.

### 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 192.168.0.120) 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

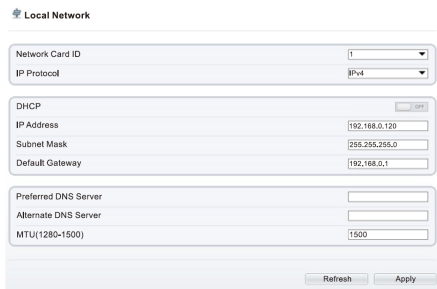


Passo 3: Clique no ícone de Login, a página principal será exibida.

### 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

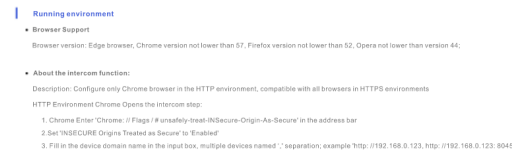


### 6.3 Vídeo ao Vivo

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



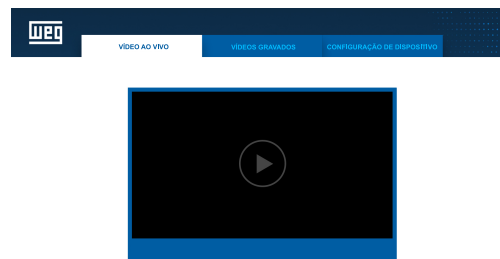
Passo 3 - Feche o navegador e refaça o login para utilizar todas as funções.

### 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




### 6.4 Áudio bidirecional

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

#### 6.4.1 Câmera para PC

Passo 1 - Conecte o microfone na interface de entrada de áudio da câmera.


Passo 2 - Conecte um speaker na interface de saída de áudio do PC.

Passo 3 - Faça login na interface web da câmera, clique em  para habilitar o áudio bidirecional.

#### 6.4.2 PC para Câmera

Passo 1 - Conecte o microfone na interface de entrada de áudio do PC.

Passo 2 - Conecte um speaker na interface de saída de áudio da câmera.

Passo 3 - Faça login na interface web da câmera, clique em  para habilitar o áudio bidirecional.

### 6.5 Configuração do Alarme

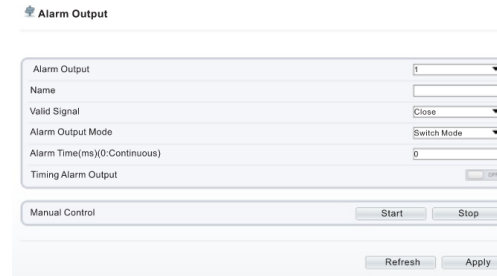
Passo 1 - Conecte o dispositivo de entrada de alarme no Alarme IN0 e o Alarme COM0 do cabo multi-pontas.

Passo 2 - Conecte o dispositivo de saída de alarme no Alarme OUT1 e Alarme COM1 do cabo multi-pontas, a interface de saída de alarme pode se conectar apenas a um dispositivo aberto normal.

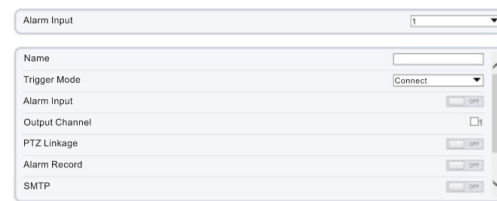
Passo 3 - Faça login na Web, clique em **Configuração** (Configuration) > **Alarme** (Alarm) > **Saída de Alarme** (Alarm output), configure os parâmetros como mostrado na figura 6-6.

Passo 4 - Clique em **Configuração** (Configuration) > **Alarme** (Alarm) > **I/O Conexão de Alarme** (I/O Alarm Linkage), habilite a entrada e saída de alarme e defina os parâmetros de configuração de agendamento.

Figura 6-6 Alarme



### I/O Alarm Linkage



## 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 a 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: ww.weg.net | E-mail: automacao@weg.net