



GIGA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE  
PRODUTOS DE SEGURANÇA ELETRÔNICA S/A  
CNPJ: 17.122.802/0001-77  
IE: 06.200.988-5

Av. Buriti, 2350 - Distrito Industrial I,  
Manaus - AM, CEP 69075-903

Acompanhe a gente!  
[www.gigasecurity.com.br](http://www.gigasecurity.com.br)  
[facebook.com/grupogiga](https://facebook.com/grupogiga)



## Termos de garantia

1 - Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidas contra eventuais defeitos de fabricação que por ventura venham a apresentar, pelo prazo de 1(um) ano e seus acessórios de 3 meses, sendo este prazo de 90 dias de garantia legal mais 275 dias de garantia contratual, contado a partir da data da Nota Fiscal de compra do Senhor Consumidor. Esta garantia contratual implica no conserto ou troca gratuita das partes, peças e componentes que apresentarem defeito de fabricação.

2 - Constatado o defeito, Consumidor deverá entrar em contato com a nossa CRM que indicará a Assistência Técnica Autorizada mais próxima - somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Se isto não for respeitado esta garantia perderá sua validade, pois o produto terá sido violado.

3 - A garantia perderá totalmente sua validade se ocorrer qualquer das hipóteses a seguir:

- a) Se o defeito não for de fabricação, mas sim, ter sido causado pelo Consumidor ou terceiros estranhos ao fabricante;
- b) Se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, e etc) umidade, tensão na rede elétrica (sobretensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o Manual do Usuário ou decorrente do desgaste natural das partes, peças e componentes;
- c) Se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos e etc);
- d) Se o número de série do produto houver sido adulterado ou rasurado;
- e) Se o aparelho houver sido violado.



## Responsabilidade ambiental

A Giga acredita que agir de maneira sustentável é assumir responsabilidade pelas gerações futuras e pensar no ciclo completo dos produtos, desde sua produção até o final de sua vida útil.



## Logística reversa

Após o término da vida útil, descarte seu equipamento, bateria e acessórios (quando houverem) de forma responsável. Não descarte em lixo comum. O descarte em lixo comum pode provocar danos ao meio ambiente e à saúde. Não jogue baterias no fogo, elas podem explodir.

A Giga oferece opções para facilitar e viabilizar o descarte de forma responsável. Através do programa de logística reversa, disponibilizamos pontos de coleta em todas as capitais do país. Consulte a nossa CRM para mais informações.

Saiba mais em:

<http://suporte.multilaser.com.br/home/coleta-reciclagem>

As marcas aqui citadas são registradas por seus respectivos fabricantes e, juntamente com as imagens, foram aqui utilizadas como efeito ilustrativo.

Esse material está sujeito a alterações sem aviso prévio.



MLCM0008\_rev00



## Manual do Usuário

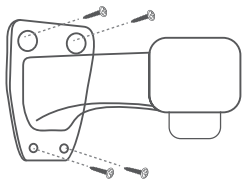


Câmera Infravermelho 5MP Open HD  
GS0048

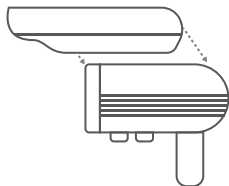
## 1 Instalação - Câmera tubular

Para instalar a câmera tubular, siga os procedimentos:

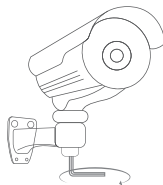
1. Fixe o suporte em uma superfície estável utilizando os parafusos e buchas que acompanham o produto;



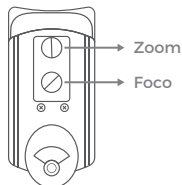
2. Instale o protetor contra sol e chuva na câmera;



3. Parafuse a câmera no suporte e ajuste a orientação (em sentido horário) da mesma;



4. Após posicionar corretamente a câmera na posição desejada, ajuste a qualidade de imagem, utilizando os controles de Zoom e Foco, disponíveis na câmera;



5. Conecte uma fonte de alimentação de 12V DC estabilizada (não acompanha o produto) no conector de alimentação da câmera;

6. Com a câmera ligada, conecte o cabo de vídeo no conector BNC.

Conector BNC	Vídeo
P4 Fêmea	Alimentação

## 2 Especificações

<b>Câmera</b>	<b>GS0048 (Bullet)</b>
Peso	690g
Dimensões	117x83x89mm
Sensor de imagem:	5 Megapixels 1 /2.5" CMOS
Formato de vídeo:	NTSC
Pixels Efetivos:	2560(H) x 1920(V)
Resolução:	5 Megapixels / 4 Megapixels
Relação Sinal Ruído:	> 58 dB (AGC Desligado)
Obturador Eletrônico:	1/50(1/60) ~ 1/10,000 segundos
Saída de Vídeo:	5MP: AHD-TVI 4MP: AHD-TVI-CVI
Íris:	Eletrônica
Lente Varifocal:	2.8-12mm
Distância:	10-50 Metros
Quantidade de LEDs:	36 LEDs
D-WDR	SIM
XVI:	Permite o controle e ajustes de todas as funções da câmera, desde a alteração do padrão de vídeo (AHD,TVI,) até ajustes finos de luminosidade, brilho e cores
AGC / BLC:	Sim
Ilumin. Mín:	Cor: 0.05Lux@ (F1.2, AGC ON), 0Lux com IR
Grau de Proteção:	SIM (IP66)
Alimentação	12V ±10%
Corrente	100mA(IR Off) ou 470mA(IR On)
Temperatura de operação:	-10°C ~ 60°C

## 3 Cuidados e Segurança

Limpeza: desligue a alimentação da câmera antes de limpá-la. Não utilize produtos de limpeza líquidos ou em aerosol. Use somente um pano úmido para limpeza.

Instalação: não instale a câmera sobre lugares instáveis. Utilize-a apenas com o suporte recomendado pelo fabricante. Não aponte a câmera ao sol, isso pode danificar o sensor de imagem. Não instale a câmera em locais onde a temperatura exceda os níveis descritos nas especificações técnicas. Evite instalar a câmera em locais onde haja poeira e umidade. Evite expor a câmera a campos magnéticos e sinais elétricos.

Fontes de energia: este produto deve ser operado somente com a fonte de alimentação indicada nas especificações.

Manuseio: não desmonte a câmera e não toque nos componentes internos. Não deixe a câmera cair e não exponha a choques e vibrações.

Conexões: não faça conexões não recomendadas pelo fabricante, isto pode resultar em risco de incêndios, choques elétricos ou ferimentos.

Sobrecarga: não sobrecarregue as tomadas elétricas e extensões. Isso pode causar incêndio ou choque elétrico.

Assistência técnica: não tente consertar este produto sozinho, abrindo ou removendo a tampa, o que pode lhe expor a tensões ou outros perigos.

## 4 Conteúdo da embalagem

01 Câmera Infravermelho 5MP Open HD GS0048  
01 Suporte para fixação (Tubular)  
01 Manual do Usuário  
01 Kit de instalação