



Fabricador por:

Giga Indústria e Comércio de Produtos de Segurança Eletrônica S/A  
CNPJ: 17.122.802/0001-77 | Inscrição Estadual: 06.200.988-5  
Rua Acará, Bloco J/A - Bairro Distrito Industrial  
CEP: 69-075-030 - Manaus - AM



## 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 acima do permitido 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, choque elétrico ou ferimentos.

**Atenda às advertências:** siga todas as instruções indicadas no aparelho.

**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.

## Assistência Técnica

Giga Indústria e Comércio de Produtos de Segurança Eletrônica S.A

Endereço: Rua Josepha Gomes de Souza, 382  
Bairro: Pires  
CEP: 37640-000  
Cidade: Extrema - MG

## Suporte Técnico

Suporte Técnico : (11) 3198 5890  
[suporte@grupogiga.com.br](mailto:suporte@grupogiga.com.br)  
[www.gigasecurity.com.br](http://www.gigasecurity.com.br)

## Conteúdo da Embalagem

01 câmera  
01 suporte para câmera (canhão)  
01 manual  
01 kit de fixação

## MANUAL DE USO E INSTALAÇÃO

### Câmeras Infravermelho HD



**GS0011 / GS0012**  
**GS0013 / GS0014**  
**GS0015 / GS0016**



Imagem ilustrativa



[giga.security.com.br](http://giga.security.com.br)



## Instalação - Câmera Canhão

Para instalar a câmera tubular, siga o procedimento:

1. Fixe o suporte em uma superfície estável utilizando os parafusos e buchas que acompanham o produto;
2. Ajuste a posição desejada da câmera utilizando a chave Allen que acompanha o produto;



## Instalação - Câmera Dome

1 Retire as peças da caixa

Cúpula da câmera

Base montada

2 Separe as partes da base

Anel maior

Anel menor

Base da câmera

3 Posicione a base da câmera na direção que preferir.

4 Encaixe primeiro o anel menor em seguida o anel maior.

Anel maior

Anel menor

5 Pressione o anel menor juntamente com a cúpula da câmera forçando para baixo.

6 Com as duas partes pressionadas gire o anel maior para esquerda até ter certeza de que esta firme.

Câmera	GS0013 TUBULAR	GS0011 DOME	GS0014 TUBULAR	GS0012 DOME	GS0016 TUBULAR	GS0015 DOME
Sensor de imagem	1 Megapixel CMOS HD 1/4"					
Formato de vídeo	NTSC					
Pixel Efetivos	1280x720					
Resolução Horizontal	HD 720p					
Relação Sinal / Ruído	> 59 dB (AGC Desligado)					
Obturador Eletrônico	1/50 (1/60) ~ 1/100,000 seg.					
Saída de Vídeo	CVBS, AHD, HDCVI, HDTV					
Íris	Eletrônica					
Lente	3.2 mm	20m		2.6 mm		30m
Distância	10 leds		15 leds			
Quantidade de Leds	Permite o controle e ajustes de todas as funções da câmera, desde a alteração do padrão de vídeo (AHD, CVI, TVI) até ajustes finos de luminosidade, brilho e cores					
UTC - Controle Total	SIM					
BLC / AGC	SIM					
Grau de Proteção	SIM (IP66)	Não	SIM (IP66)	Não	SIM (IP66)	
Balanco de Branco	Automático					
Com. LEDs, IR desligados	0.1 lux F1.2					
Alimentação / Cons. Corrente	12VDC/100mA(IR Off) ou 200mA(IR On)			12VDC/100mA(IR Off) ou 300mA(IR On)		

## Termo 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, 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 na troca gratuita das partes, peças e componentes que apresentarem defeito de fabricação.

2 - Constatado o defeito, o Consumidor deverá entrar em contato com o Suporte Giga que indicará a 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.