

Mini Dome CT831D/CT-832D



Imagem Meramente Ilustrativa

Manual de Referência e Instalação

1 Introdução

Obrigado por adquirir nosso produto.



Este documento apresenta as operações da Câmera CT- 831D e CT-832D. Mantenha-se atualizado visitando nosso site: www.cs.ind.br.

2 Instruções de Segurança

Estas instruções destinam-se a garantir que o usuário possa usar o produto corretamente para evitar riscos ou perda das propriedades do produto. As instruções de segurança são divididas em “Avisos” e “Precauções”.

Avisos: Lesões graves e irreversíveis podem ocorrer se algumas das instruções não forem atendidas ou negligenciadas.

Precauções: Danos ao equipamento podem ocorrer se algumas das instruções não forem atendidas ou negligenciadas.

	
<i>Avisos: Siga estas instruções para evitar ferimentos graves e irreversíveis.</i>	<i>Precauções: Siga estas instruções para evitar possíveis danos ao equipamento.</i>



Avisos:

- Para o uso do produto, deve-se seguir o regulamento de segurança de instalação em eletricidade da região;
- Por favor, consulte as especificações técnicas para obter informações detalhadas;
- A tensão de entrada deve atender tanto a SELV (Safety Extra Low Voltage) e a fonte limitada de alimentação com 24 Vca ou 12 Vcc de acordo com a norma IEC60950-1. Por favor, consulte as especificações técnicas para obter informações detalhadas;
- Verifique se a tensão de alimentação está correta antes de ligar a câmera;
- Não conecte vários dispositivos a um adaptador de energia. Com a sobrecarga sob o adaptador pode causar sobreaquecimento ou perigo de incêndio;
- Em caso de fumaça, odor ou aumento de ruído do aparelho, desligue-o imediatamente e desconecte o cabo de alimentação e, em seguida, entre em contato com a assistência técnica autorizada;
- Não toque na conexão da alimentação com as mãos molhadas;
- Não danifique o cabo de alimentação ou deixe-o sob pressão.



Precauções:

- Não submeta a câmera a choques físicos;
- Não toque no sensor de imagem com os dedos. Se a limpeza for necessária, utilize um pano limpo e limpe-o cuidadosamente;
- Não aponte a câmera para o sol ou lugares com muita luminosidade;
- Evite locais com fumaça, empoeirados, úmidos e não exponha a grandes níveis de radiação eletromagnética;
- Para evitar concentração de calor e sobreaquecimento, é necessário para o ambiente de operação da câmera uma boa ventilação;
- Não instale o equipamento próximo a chamas ou fontes de calor, calor excessivo pode danificar esta unidade (a temperatura de operação deve ser entre -40 °C ~ +60 °C);
- Quando o produto é montado na parede ou teto, o dispositivo deve ser firmemente fixado;
- Não continue operando o produto se apresentar falhas;
- Se a unidade parar de funcionar, entre em contato com a assistência técnica para auxiliá-lo;
- Mantenha a câmera longe de líquidos durante o uso;
- Caso haja infiltração interna de água, desconecte-a e entre em contato com a assistência técnica para auxiliá-lo.

3 Características dos Produtos

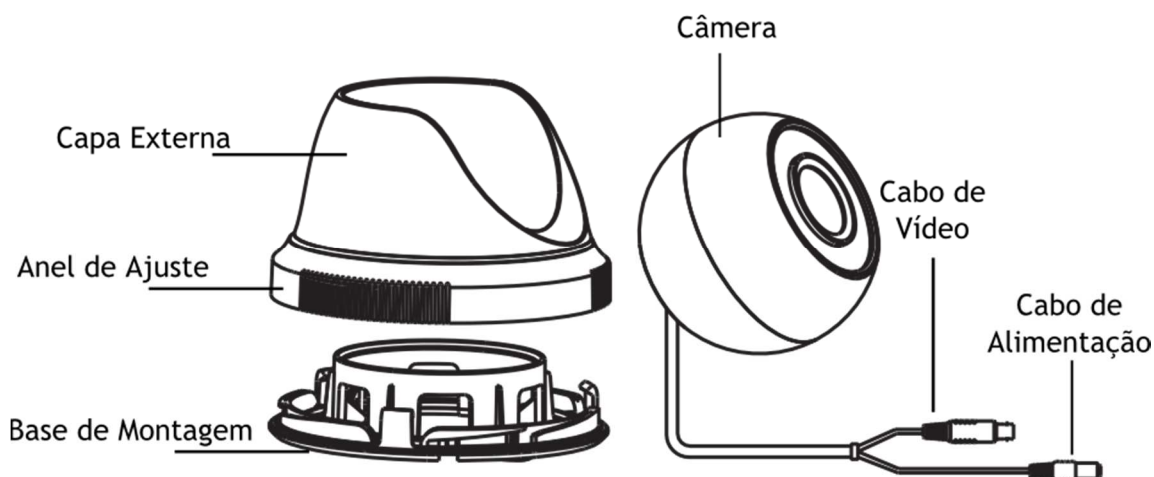
As câmeras CT-831D/CT-832D possuem uma nova geração de sensores de alta sensibilidade e circuitos avançados. Possuem alta resolução com baixa distorção de imagem e baixo nível de ruído, adequando-se aos sistemas de vigilância e aos sistemas de processamento de imagens.

- Sensor de alto desempenho e alta resolução com imagem de alta qualidade;
- LED IR que permite vigilância noturna;
- Detector automático Day/Night;
- Alta definição de cores;
- Controle eletrônico automático do obturador para se adaptar aos diferentes ambientes de vigilância;
- Controle de ganho automático, brilho adaptável;
- Relação sinal/ruído elevada, garantindo alta qualidade de imagem;
- Grau de proteção: IP66.

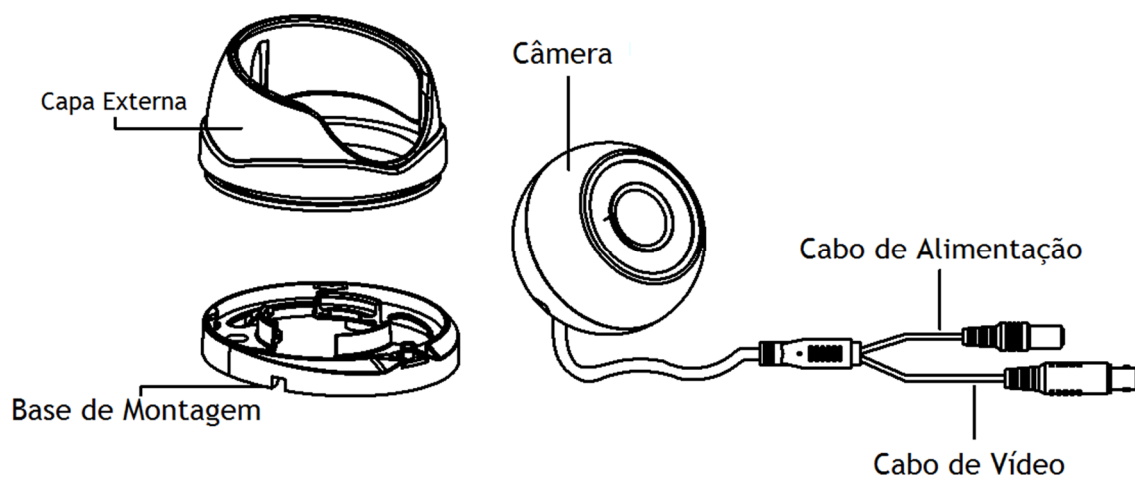
Obs.: Somente a câmera CT-832D possui grau de proteção IP66.

4 Visão Geral

CT-831D



CT-832D



5 Instalação

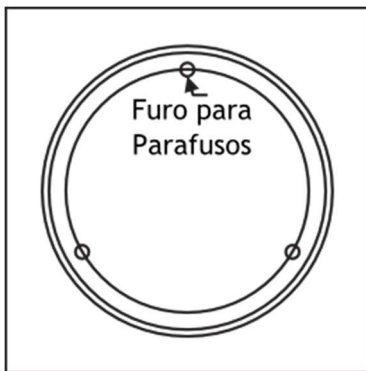
5.1 Antes de começar

- Certifique-se de que o dispositivo está em boas condições e todas as peças de montagem estão incluídas;
- Certifique-se de que a câmera não esteja alimentada durante a instalação;
- Verifique a especificação da câmera para o ambiente de instalação;
- Se a câmera apresentar problemas, por favor, entre em contato com nossa assistência técnica mais próxima. Não desmonte a câmera para reparação ou manutenção sem conhecimento técnico qualificado;
- Certifique-se de que o local de instalação seja suficientemente forte para resistir a 3 vezes o peso da câmera.

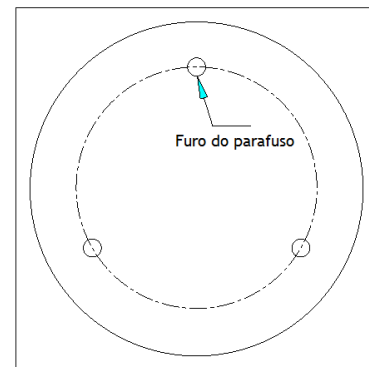
5.2 Passos

1. Faça os furos dos parafusos no local de instalação de acordo com o gabarito fornecido:

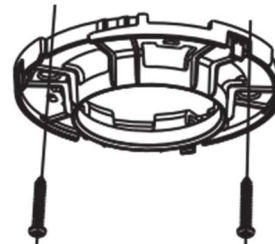
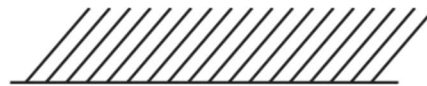
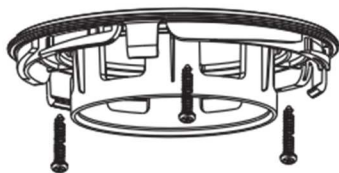
CT-831D



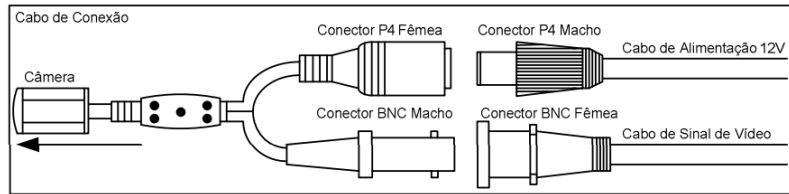
CT-832D



2. Fixe a base de montagem no local de instalação com os parafusos fornecidos:

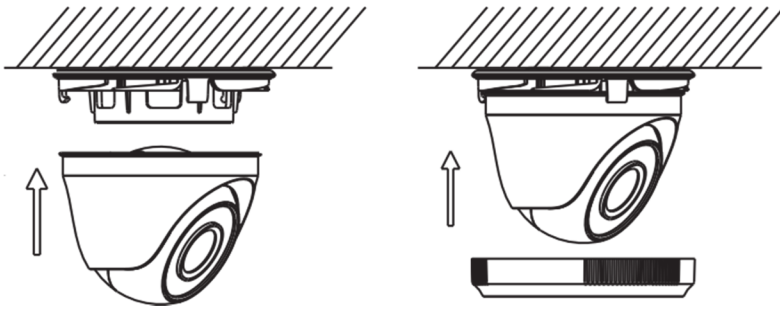


3. Passar os cabos no orifício para os cabos, e em seguida conectar o cabo de alimentação e o cabo de vídeo correspondente:

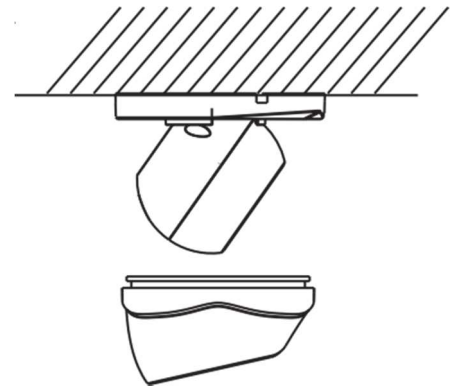


4. Fixe a câmera à base de montagem.
5. Fixe a capa externa para câmera:

CT-831D

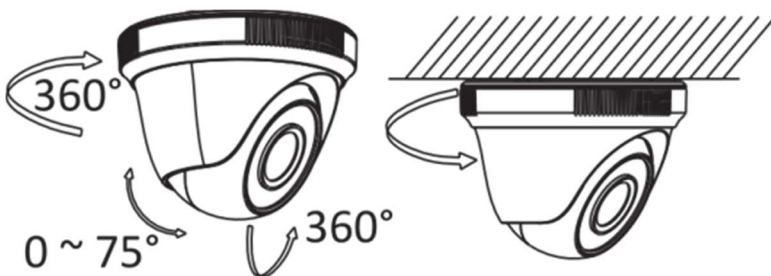


CT-832D

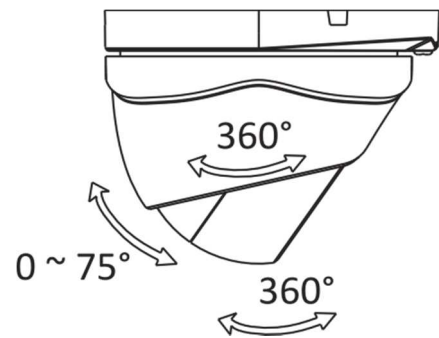


6. Ajuste manualmente a câmera de acordo com a figura abaixo para obter um ângulo ideal:

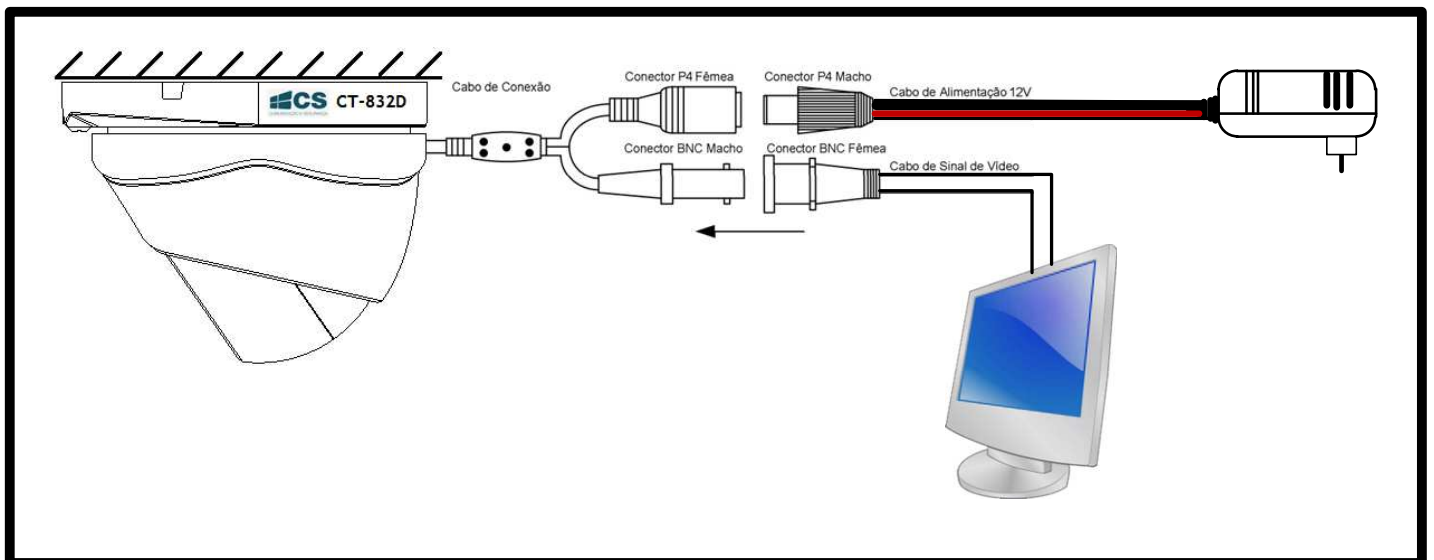
CT-831D



CT-832D



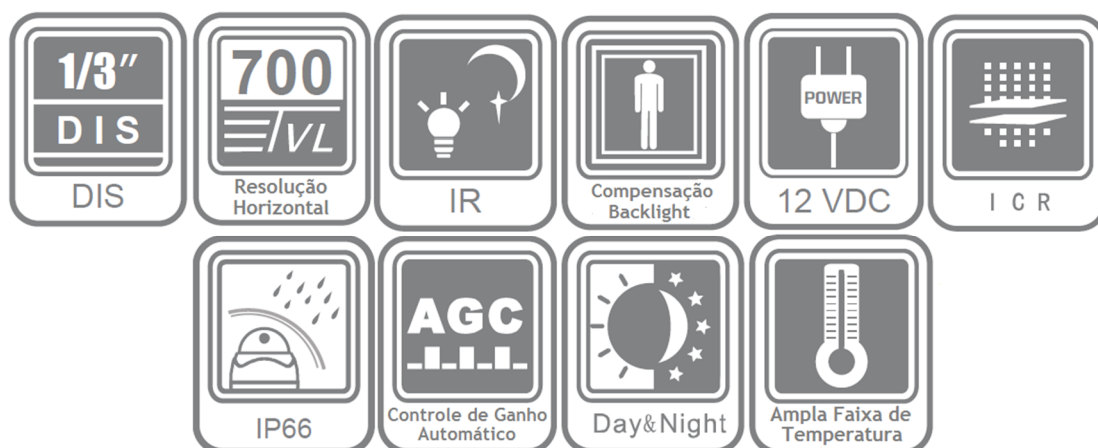
6 Conexão dos cabos de alimentação e vídeo



Cabo de Alimentação e Cabo de Vídeo

Nota: Por favor, certifique-se de que o adaptador de alimentação é compatível com a câmera, e a fonte de alimentação padrão seja 12 Vcc. Por favor, consulte as especificações técnicas para mais informações.

Câmera CT-831D/CT-832D		
Sensor de Imagem	1/3" DIS	
Sinal do Sistema	NTSC	
Velocidade do Obturador	1/60 s para 1/100,000 s	
Pixels Efetivos	976 (H) × 496 (V)	
Iluminação Mínima	0.1 Lux @ (F1.2,AGC ON), 0 Lux com IR	
Lentes	2.8mm Ângulo de Visão: 68.4° (3.6 mm)	
Montagem da Lente	M12	
Ângulo de Ajuste	Horizontal 0 - 360°, Vertical: 0 - 90°, Rotação: 0 - 360°	
Day & Night	Filtro de corte IR com interruptor automático	
Resolução Horizontal	700 Linhas - TVL	
Sincronização	Sincronização Interna	
Saída de Vídeo	1 Vp-p saída composta (75 U / BNC)	
Relação Sinal/Ruído:	> 62 dB	
Quantidade de LEDs	24 LED s	
Temperatura de Trabalho	-40 °C - 60 °C	
Umidade	Umidade 90% ou menos (sem condensação)	
Tensão de Alimentação	12 Vcc	
Consumo de Energia	Máximo 1.8 W (Máximo 4 W com filtro IR ligado)	
Grau de Proteção	IP66 (Somente para o modelo CT-832D)	
Alcance IR	30 metros	
Dimensões	89.6 × 59.1 mm	
Peso	CT-831D	200 g
	CT-832D	400 g



Nota: A câmera CT-831D não possui grau de proteção IP66.

Certificado de Garantia

- 1- Todas as partes, peças e componentes, são garantidos contra eventuais DEFEITOS DE FABRICAÇÃO que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano, contado a partir da data de emissão da nota fiscal do produto.
- 2- Constatado o defeito, deve-se imediatamente comunicar à empresa que efetuou a instalação ou serviço autorizado mais próximo. Somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia. Caso contrário esta garantia perde o efeito, pois o produto terá sido violado.
- 3- Em caso de atendimento domiciliar e/ou necessidade de retirada do produto, as despesas decorrentes de serviços, transporte, segurança de ida e volta do produto, ficam por conta e risco do consumidor.
- 4- A garantia ficará automaticamente cancelada se o produto for violado, receber maus tratos ou sofrer danos decorrentes de acidentes, quedas, agentes da natureza (raios, inundações), variações de tensão elétrica, sobrecarga acima do especificado e instalação em desacordo com o manual.

Importado por: Khronos Indústria, Comércio e Serviço em Eletrônica LTDA. CNPJ 78.323.094/0004-70.

País de origem: China.

A Khronos reserva-se o direito de alterar o equipamento sem aviso prévio.

LOCAL: _____

REVENDA: _____

DATA: _____

Informações e suporte técnico do produto:

www.cs.ind.br
suporte@cs.ind.br

CS COMUNICAÇÃO E SEGURANÇA

Fone: +55 (48) 3246-8563



02.009.030.057.01

A CS Comunicação e Segurança reserva-se ao direito de modificar, adicionar ou excluir partes deste manual sem aviso prévio. Não nos responsabilizamos por quaisquer danos ou prejuízos resultantes do uso inadequado deste produto.

Em caso de dúvida, consulte nosso departamento de assistência técnica.