

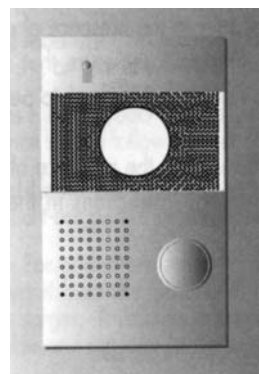


Câmera CCD em Cores
[Para Câmera Externa]
Modelo: DRC-4CM

Guia de Utilização e Cuidados

Antes de colocar o aparelho em funcionamento, leia este manual inteiramente e mantenha-o para consulta futura.

Introdução	2
Informações Importantes de Segurança	3
Características Principais Gerais	4
Localização e Função dos Comandos	4
Observação referente a Utilização e Instalação	5
Rede do Sistema e Nível de Altura/Ligação de Fios da Câmera	6
Especificação	7





Introdução

O seu aparelho foi projetado para poder ser montado embutido na parede ou utilizado. Quando montado embutido, o suporte permite regular o aparelho para obter visão angular. O número do modelo está localizado na parte inferior e a inscrição do número de série está no espaço embaixo (disponível). Consulte esses números sempre que entrar em contato com o seu revendedor Commax a respeito deste produto.

Modelo Nº _____

Nº de Série _____

Para impedir risco de incêndio ou choque, não exponha o aparelho a chuva ou umidade.

	CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO NÃO ABRA	
CUIDADO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO RETIRE A TAMPA (OU PARTE TRASEIRA). NÃO HÁ NO INTERIOR DO APARELHO PEÇAS QUE SEJAM DE UTILIDADE PARA O USUÁRIO. ENCAMINHE PARA MANUTENÇÃO AO PESSOAL DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA HABILITADO.		



Este símbolo tem por finalidade alertar o usuário para a presença de "**Tensão perigosa**" sem isolamento no interior do alojamento do produto, a qual pode ter magnitude suficiente para representar risco de choque.



Este símbolo tem por finalidade alertar o usuário para a presença de importantes instruções operacionais e de manutenção (assistência técnica) na literatura que acompanha o aparelho.

© COMMAX COMPANY LIMITED

Todos os Direitos Reservados

Commax está registrado e é marca registrada utilizada pela commax co., ltd. e os acessórios são manufaturados pela Commax Co. Ltd.

- 2 -



Informações Importantes de Segurança

Danos que Requerem Assistência Técnica - Desligue este equipamento da fonte de energia e encaminhe a assistência técnica para o pessoal de serviço habilitado nas seguintes condições:

- quando a fonte de energia estiver danificada;
- se tiver sido derramado líquido ou se tiverem caído objetos no interior do aparelho;
- se o equipamento tiver ficado exposto a chuva ou água;
- se o equipamento tiver caído ou danificado de outro modo;
- quando o equipamento apresentar uma mudança notável de desempenho - o que indica necessidade de assistência técnica.

Água e Umidade - Não utilize este produto próximo de água como, por exemplo, perto de uma banheira, lavatório, pia de cozinha ou tanque de lavar roupa, em porão úmido ou perto de piscina, e locais semelhantes.

Acessórios - O produto poderá cair, provocando ferimentos graves em uma criança ou um adulto, e sérios danos ao aparelho. Qualquer montagem do aparelho deve seguir as instruções do fabricante e utilizar um acessório de montagem recomendado pelo fabricante.

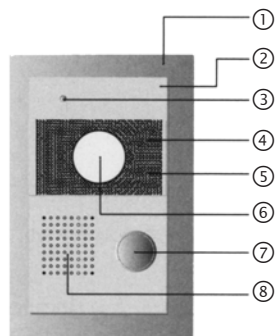
Entrada de Objetos e Líquidos - Jamais empurre objetos de qualquer espécie para dentro deste produto através de aberturas, uma vez que esses objetos podem tocar em pontos perigosos de tensão ou provocar curto-circuito que pode resultar em incêndio ou choque elétrico. Jamais derrame líquido de qualquer espécie sobre o produto.

Raios - Para maior proteção deste produto antes de uma tempestade com raios ou quando o produto for deixado parado e não utilizado por períodos prolongados, retire o plugue da tomada e desligue o outro sistema. Isso impedirá danos ao produto por causa de raios e picos de tensão na linha. Certifique-se de que a antena esteja corretamente aterrada. Se morar em uma área com forte tendência a tempestades com raios, é recomendável investir em protetores da linha de força, linha telefônica, cabo de RF e protetores atuadores/de polarização contra picos de tensão para proteger o sistema do seu aparelho contra possíveis danos.



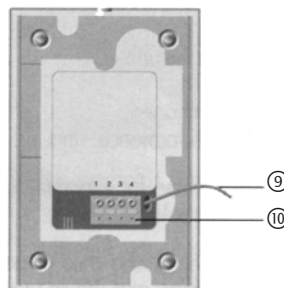
Localização e Função dos Comandos

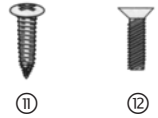
Vista Dianteira



- ① Tampa Lateral
- ② Caixa Dianteira
- ③ Microfone
- ④ LED
- ⑤ CDS: sensor sensível a iluminação quando a lâmpada é operada à noite
- ⑥ Lente da Câmera

Vista Traseira



- ⑦ Botão de Chamada
 - ⑧ Alto-falante
 - ⑨ Fio de Conexão do Retificador
 - ⑩ Terminal de Conexão do Monitor
- 
- ⑪ Parafuso de fixação do suporte de montagem (T4 x 18 mm)
 - ⑫ Parafuso de fixação da unidade (M3 x 8 mm)

- 4 -



Observações sobre Utilização e Instalação

Não dirija a câmera para o Sol/Chuva

Não volte a câmera para o sol nem a aponte para o sol/chuva mesmo que não esteja filmando.

Não Filme com Luz Intensa

O enquadramento de luz intensa como, por exemplo, holofote, poderá provocar luminescência ou borrão. Poderá aparecer uma faixa vertical na tela. Entretanto, isso não é mau funcionamento.

Trate a Câmera com Cuidado

Não deixe a câmera cair nem a submeta a choque ou vibração forte, caso contrário os componentes poderão apresentar mau funcionamento.

Jamais Toque em Peças Internas

Jamais toque em peças internas da câmera a não ser nas peças especificadas, caso contrário a câmera poderá apresentar mau funcionamento.

Verifique a Temperatura Ambiente e a Umidade

Evite utilizar a câmera em locais nos quais a temperatura esteja acima ou abaixo da especificada, caso contrário a qualidade das imagens poderá deteriorar ou as peças internas poderão ser afetadas. Cuidado especial deve ser tomado para a utilização da câmera a temperaturas e umidade elevadas.

Se Observar Qualquer Problema

Se ocorrer qualquer problema enquanto estiver utilizando a câmera, desligue a força e entre em contato com o seu revendedor. Se continuar a utilizar a câmera quando houver algo de errado com ela, o problema poderá ficar muito pior, podendo ocorrer um acidente imprevisível.

Não Respingue Água sobre o Aparelho

Instale o aparelho onde ele possa ser mantido seco. Se a unidade ficar molhada, desligue a energia e entre em contato com o seu revendedor.

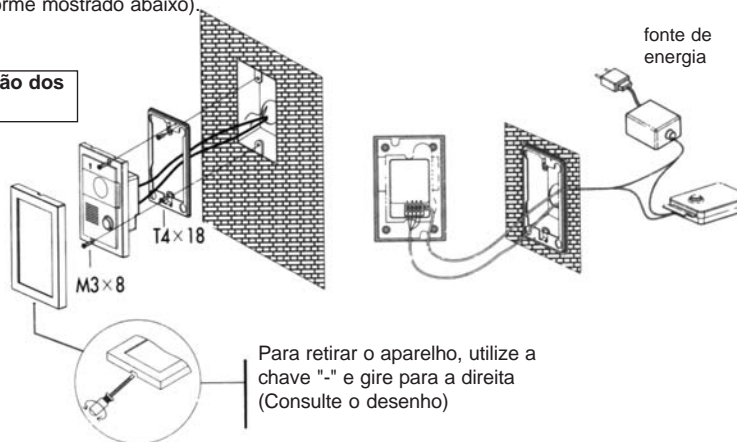
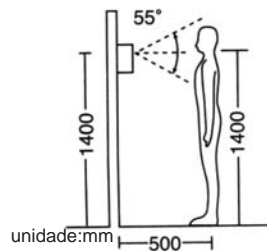
- 5 -



Rede do Sistema e Nível de Altura do Sistema

1. Fixado pelo suporte na caixa de embutir (Parafuso: T4 x 18 mm) (conforme mostrado abaixo).
2. Verificação da polaridade da ligação com o monitor antes da instalação.
3. Ao conectar o retificador, consulte o desenho abaixo.
4. Retire a tampa lateral do aparelho, utilize o parafuso (M3 x 8 mm) fornecido e fixe a unidade à parede (conforme mostrado abaixo).
5. Fixe a tampa lateral da unidade na parede (conforme mostrado abaixo).

Nível de Altura de Instalação da Câmera / Ligação dos Fios (conforme mostrado abaixo)



- 6 -



Especificação

Nº do Modelo	DRC-4CM
Dispositivo de Captação de Imagem	Câmera CCD em Cores - 1/3"
Fontes de Energia	CC 13V (Energia fornecida pelo monitor)
Instalação da Fiação	4 fios com polaridade / 2 fios sem polaridade
Iluminação Mínima	0,1 lux
Vias de Comunicação	Comunicação Síncrona
Frequência Horizontal/Vertical	15,734 KHz / 60 Hz
Iluminação	LED embutido para operação à noite (abaixo de 5,0 lux)
Regulagem do Campo de Visão Angular	Horizontal: 68° - Vertical: 55°
Temperatura Ambiente Operacional	-10°C a +50°C
Dimensões (L x A x P) mm	83 x 125 x 40
Peso (g)	160 (incluindo o suporte)

O desenho externo, as características principais, funções e especificações podem ser alterados sem qualquer prévio aviso, para melhorar a qualidade do produto.



Modelo Nº DRC-4CM
09/2002
Rev. A



commax[®]



Para obter mais informações, entre no Web site
www.commax.co.kr
Impresso originalmente na Coréia

