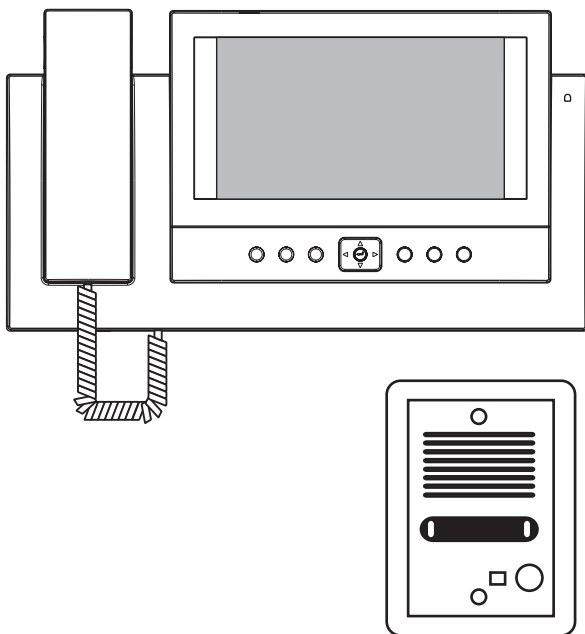




Vídeo Porteiro GVW-201CM/GVP 100CC

Manual do usuário



Antes de tentar conectar ou operar este produto, por favor, leia atentamente estas instruções.

ÍNDICE

1. PRECAUÇÕES	3
1.1 Instruções de segurança	3
2. EMBALAGEM	3
3. CARACTERÍSTICAS	4
4. INSTALAÇÃO	5
4.1 Modo de instalação	5
4.2 Fiação	5
5. OPERAÇÃO	6
5.1 Botões Frontal	6
5.2 Atendendo a porta	7
5.3 Monitoramento	8
5.4 Intercomunicação	8
6. MENU OSD	9
6.1 Monitor	9
6.2 Browse	9
6.3 Setting	10
6.3.1 Language	10
6.3.2 Image setting	10
6.3.3 Storage	11
6.3.4 Clock	11
6.3.5 Standby	12
6.3.6 Melody	13
6.3.7 Volume Setting	13
6.3.8 Monitor Setting	13
7. ESPECIFICAÇÕES DO GVW-201CM	14
8. CAMERA	15
8.1 Informações Gerais	15
8.2 Instalação	16
ANOTAÇÕES	17

PRECAUÇÕES

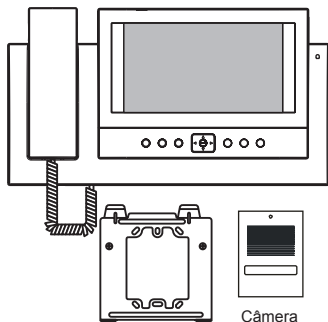
1. PRECAUÇÕES

1.1 Instruções de segurança

Leia atentamente as instruções abaixo e guarde este manual em local seguro para futuras consultas.

- Não instale o equipamento em local com exposição a chuva e/ou alta humidade, senão pode ocorrer danos no equipamento e até causar incêndio.
- Não sobrecarregue a tomada onde o equipamento está ligado, senão pode ocorrer um incêndio.
- Não tente reparar este produto, confie esses serviços a assistência técnica autorizada, caso contrário o usuário pode sofrer choque elétrico e até danificar o equipamento.
- Em caso de tempestade com raios, recomendamos que desligue o equipamento da tomada, a fim de evitar danos ao produto em caso de uma descarga elétrica.
- Manuseie o produto com muito cuidado, pois o equipamento pode danificar se sofrer algum choque mecânico.
- Para limpar o equipamento utilize um pano macio e úmido.
- Certifique-se que o local da fixação do equipamento suporte o peso do equipamento, senão pode ocorrer a queda do equipamento e conseqüentemente ocasionar danos ao produto.

2. EMBALAGEM



- Monitor 1
- Monofone 1
- Manual do usuário 1
- Suporte de montagem 1
- Cartão de memória 1
- Acessórios 1
- Câmera 1


Parafuso
T4X18 (2X)


Parafuso
M3X6 (2X)


Cartão de
memória

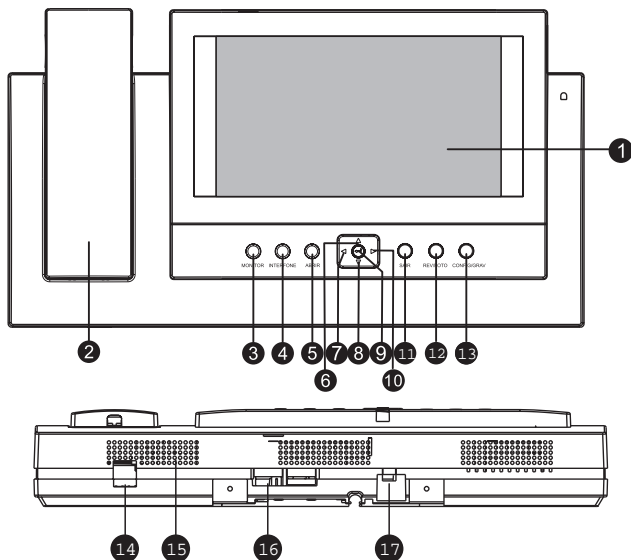

Manual


Conector
4 pinos (5X)

CARACTERÍSTICAS

3. CARACTERÍSTICAS

- Tela LCD TFT colorida digital de 7 polegadas;
- Design elegante, feito de plástico ABS;
- Conexão para extensão de áudio com intercomunicação;
- Ideal para residências, apartamentos ou condomínios;
- Conexão para dois painéis de entrada com comutação automática;
- Conexão para duas câmeras de segurança (CFTV);
- Grava imagem ou vídeo quando alguém aciona a campainha;
- Aciona fechadura inteligente da Samsung;

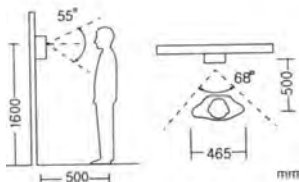
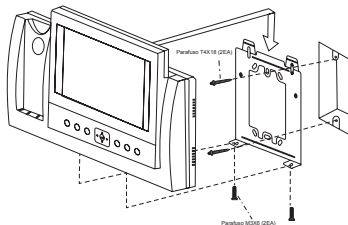


1. Monitor LCD 7 polegadas
2. Monofone
3. Tecla Monitor
4. Tecla Interfone
5. Tecla Abrir
6. Tecla Para Cima (Δ)
7. Tecla Para a Esquerda (<)
8. Tecla Para Baixo (∇)
9. Tecla Enter (Confirmar)
10. Tecla para a Direita (▷)
11. Tecla Sair
12. Tecla REV/SNAP
13. Tecla SET/REC.
14. Conector do Cabo do Monofone
15. Alto-falante
16. Ajuste de Volume do Áudio
17. Chave Liga-Desliga

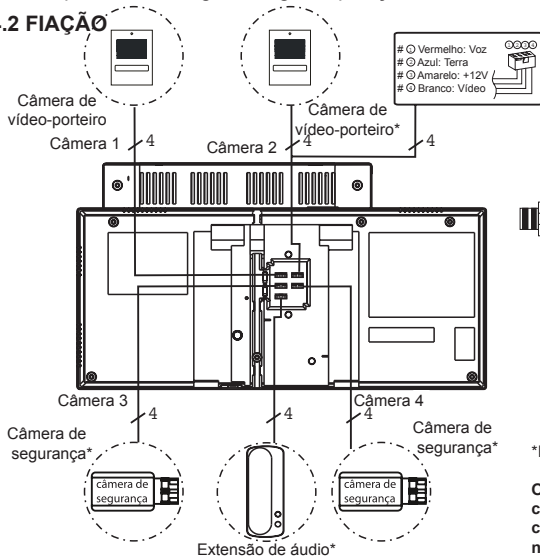
INSTALAÇÃO

4.1 MODO DE INSTALAÇÃO

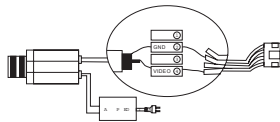
1. Escolha o local adequado para instalação do monitor. Fixe firmemente o suporte de montagem à parede utilizando os parafusos fornecidos.
2. Se não existir uma caixa 4x2 ou 4x4 no local escolhido ou se o produto for montado sobre painel ou divisória, faça um orifício na área central do suporte, suficientemente grande para a passagem da fiação.
3. Conecte no monitor o(s) cabo(s) do(s) painel(is) de entrada e de outros opcionais instalados.
4. Conecte o cabo do monofone ao monitor.
5. Acople o monitor com os fios ao suporte de montagem na parede ajustando o monitor sobre os quatro ganchos do suporte.
6. Fixe o monitor ao suporte com o parafuso M3x6 fornecido.
7. Conecte o cabo de força a tomada (110/220).
8. Coloque a Chave Liga-Desliga na posição "ON".



4.2 FIAÇÃO



Conexão da câmera de segurança*



*Itens opcionais, vendidos à parte

OBS.: As entradas 3 e 4 não aceitam câmeras de vídeo porteiro, apenas câmeras de segurança podem ser conectadas nestas entradas

INSTALAÇÃO

1. Câmeras 1 a 4: Pinagem do conector de 4 pinos do cabo de conexão das câmeras

Pino No.	1	2	3	4
Sinal / cor do fio	Áudio / vermelho	GND (Terra) / azul	Controle / amarelo	Vídeo / branco ou preto

Fiação recomendada

Até 50m:

Cabo manga 22 AWG de 4 vias ou cabo de rede de 4 pares (cabo tipo UTP CAT5/5e), utilizando um par para cada pino(UTP).

De 50 a 100m:

Cabo manga 22 AWG de 4 vias ou cabo de rede de 4 pares (cabo tipo UTP CAT5/5e), nos pinos 1, 2 e 3 e cabo coaxial RG-59 nos pinos 2 (malha) e 4 (condutor central).

De 100 a 200m:

3 cabos de 1,5 mm² nos pinos 1, 2 e 3 e cabo coaxial RG-59 nos pinos 2 (malha) e 4 (condutor central).

2. INTERFONE: Pinagem do conector de 4 pinos do cabo de conexão da extensão de áudio

Pino No.	1	2	3	4
Sinal / cor do fio	Áudio / vermelho	GND (Terra) / azul	Alimentação CC / amarelo	Intercomunicador / branco ou preto

Fiação recomendada

Até 100m:

Cabo manga 22 AWG de 4 vias ou cabo de rede de 4 pares (cabo tipo UTP CAT5/5e), utilizando um par para cada pino(UTP).

De 100 a 200m:

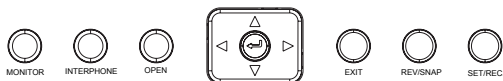
4 cabos de 1,5 mm².

Precauções

1. Se um cabo de alta tensão estiver instalado nas proximidades, utilize um cabo coaxial com invólucro externo metálico.
2. Tome cuidado para nenhuma parte do cabo fique desencapado, pois isso pode causar um curto e até incêndios.
3. Ao conectar o monitor e a câmera, certifique-se de que a alimentação do monitor esteja desligada.

5. OPERAÇÃO

5.1 Botões frontal



OPERAÇÃO

- 1) MONITOR:** Pressione para sair do modo de espera e tem a função de mostrar a imagem ao vivo da câmera instalada no vídeo porteiro.
- 2) INTERPHONE:** Tem a função de comunicar com uma extensão de áudio instalada no vídeo porteiro.
- 3) OPEN:** Quando estiver atendendo um visitante ou monitorando as imagens das câmeras, pressione este botão para liberar a fechadura. Também tem a função de deletar os arquivos salvos no cartão de memória.
- 4) Para cima (Δ), Para Baixo (∇), Esquerda (◀), Direita (▶) e ENTER:** As teclas direcionais tem a função de navegar pelo menu do vídeo porteiro e a tecla enter tem a função de confirmar uma opção selecionada.
- 5) EXIT:** Pressione para sair do modo de espera e para sair do modo menu do vídeo porteiro.
- 6) REV/SNAP:** Pressione para sair do modo de espera.
- 7) SET/REC.:** Pressione para sair do modo de espera e é utilizado para acessar o menu do vídeo porteiro.

5.2 Atendendo a porta

Quando um visitante pressionar o botão da campainha do painel externo, o vídeo porteiro soará uma campainha, após isso o usuário tem duas opções:

Não atender

Se ninguém atender o vídeo porteiro ficará mostrando a imagem da câmera durante 80 segundos, após isso ele volta a tela principal.

Se o vídeo porteiro estiver configurado em **CAPTURE** (será explicado detalhadamente mais abaixo) o vídeo porteiro irá tirar 1 foto e após 30 segundos o painel externo emitirá uma mensagem (inglês) ao visitante, avisando para o visitante deixar um recado, após isso o vídeo porteira irá gravar um vídeo de 19 segundos.

Se o vídeo porteiro estiver configurado em **RECORD** (será explicado detalhadamente mais abaixo) o vídeo porteiro irá gravar um vídeo de 25 segundos e após isso o painel externo emitirá uma mensagem (inglês) ao visitante, avisando para o visitante deixar um recado, após isso o vídeo porteiro irá gravar um vídeo de 19 segundos.

Atender

O tempo de conversação do vídeo porteiro é de 80 segundos.

Se o vídeo porteiro estiver configurado em **CAPTURE** (será explicado detalhadamente mais abaixo) o vídeo porteiro irá tirar 1 foto.

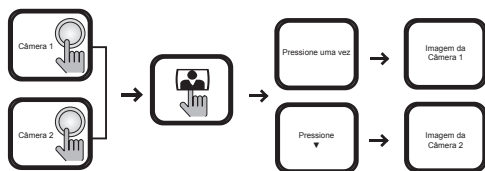


OPERAÇÃO

5.3 Monitoramento

Pressione o botão Monitor para visualizar a imagem da câmera 1. Pressione os botões (▲) e (▼) no painel frontal para visualizar a imagem das outras câmeras instaladas.

Pressione o botão EXIT para voltar a tela principal ou retire e coloque o monofone no gacho.



Se foi instalado um sistema de fechadura elétrica ou uma fechadura inteligente da Samsung, ao se pressionar o botão ABRIR com a imagem de uma das câmeras aberta, a fechadura elétrica ou fechadura inteligente da Samsung conectada a ela serão acionados.

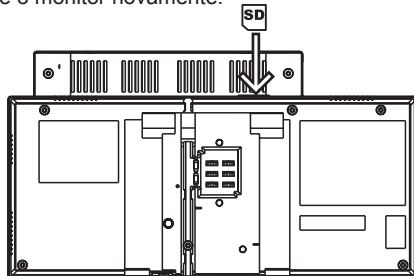
5.3 Intercomunicação

Se foi instalada uma extensão de áudio juntamente com este monitor, você poderá pressionar o botão INTERPHONE para chamar a extensão de áudio e iniciar uma comunicação interna. A extensão de áudio também pode chamar este monitor.

Atenção:

Se nenhum cartão de memória for detectado, o ícone do cartão de memória na tela principal ficará com um X em cima dele.

Desligue o monitor, insira o cartão de memória que acompanha o produto no local indicado abaixo e ligue o monitor novamente.



Menu OSD

6. MENU OSD

Para navegar pelo menu utilize os botões direcionais e para confirmar uma opção pressione ENTER. A tela principal do vídeo porteiro aparecerá da seguinte forma:

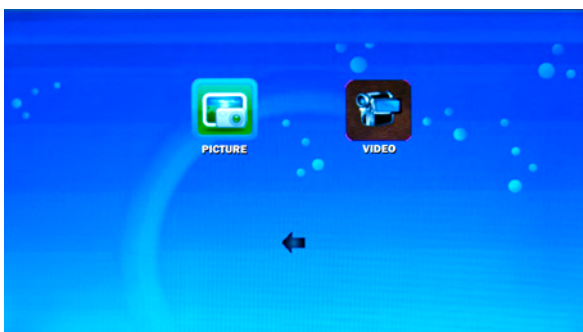


6.1 Monitor

Esta opção tem a função de mostrar a imagem da câmera conectada ao vídeo porteiro.

6.2 Browse

Selecione a opção BROWSE na tela principal e pressione ENTER. A seguinte tela aparecerá:



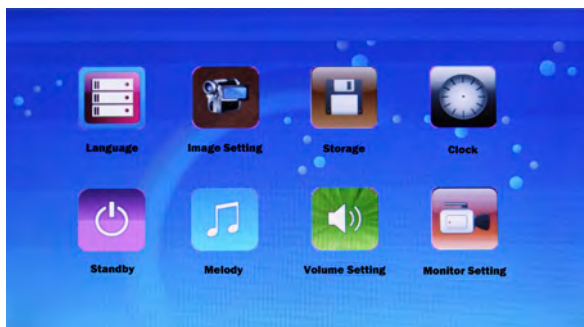
PICTURE: Acessa todas as imagens salvas no cartão.

VIDEO: Acessa todos os vídeos salvas no cartão.

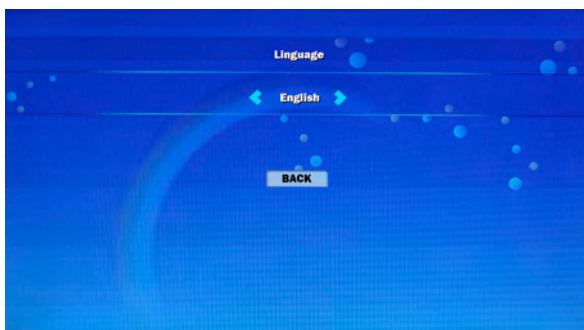
MENU OSD

6.3 Setting

Selecione a opção SETTING na tela principal e pressione ENTER. A seguinte tela aparecerá:



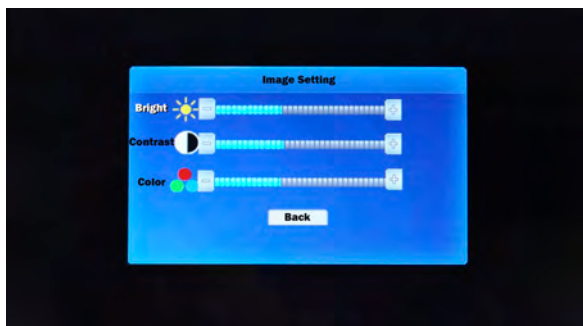
6.3.1 Language: Nesta opção o usuário pode escolher o idioma do MENU OSD do vídeo porteiro, Chinês ou Inglês.



Com os botões direcionais ◀ e ▶ selecione o idioma desejado e pressione ENTER.

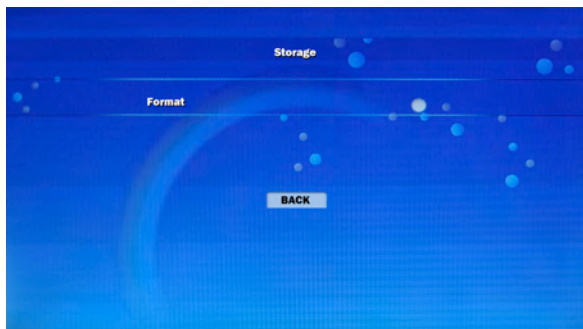
6.3.2 Image setting: Nesta opção o usuário pode ajustar o brilho, contraste e cor da imagem da câmera.

MENU OSD



Com os botões ▼ e ▲ selecione uma opção, utilize os botões ◀ e ▶ para ajustar o nível e pressione ENTER para salvar a nova configuração.

6.3.3 Storage: Nesta opção o usuário pode formatar o cartão de memória inserido no vídeo porteiro.



Pressione o botão ENTER para formatar o cartão de memória.

Obs: Ao inserir um cartão novo ou o vídeo porteiro não está reconhecendo o cartão, recomendamos que formate o cartão.

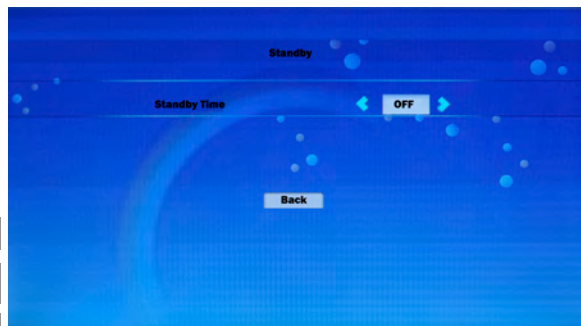
6.3.4 Clock: Nesta opção é possível configurar a data e hora do vídeo porteiro.

MENU OSD



Pressione os botões ◀ e ▶ para mudar de opção e pressione os botões ▲ e ▼ para alterar o valor, após as alterações terem sido feitas pressione ENTER e em seguida pressione EXIT.

6.3.5 Standby: Nesta opção você configura o tempo em segundos, que o vídeo porteiro levará para entrar em modo de espera.



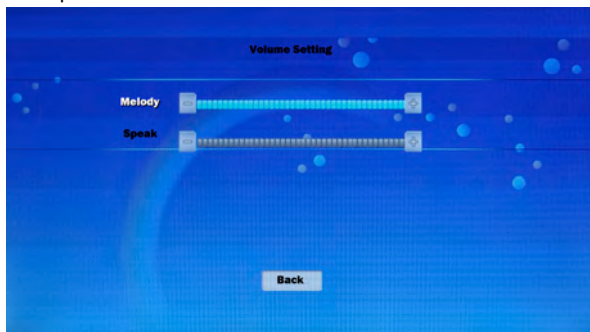
Pressione os botões ◀ e ▶ para ajustar o tempo que o vídeo porteiro levará para entrar em modo de espera, após isso pressione ENTER.

Obs.: O modo de espera só é ativado se o vídeo porteiro estiver na tela principal.

MENU OSD

6.3.6 Melody: Não é possível alterar a melodia neste vídeo porteiro.

6.3.7 Volume Setting: Nesta opção é possível alterar o volume do som de aviso para deixar recado.



Com os botões ◀ e ▶ você ajusta o nível do volume do aviso para deixar recado, após o ajuste pressione ENTER.

6.3.8 Monitor Setting: Nesta opção o usuário pode configurar se o vídeo porteiro vai gravar um vídeo ou imagem no momento em que algum visitante tocar a campainha.



Com os botões ▲ e ▼ você seleciona uma opção, após o ajuste pressione ENTER.

Capture: Tira uma foto.

Record: Grava um vídeo.

Especificações do GVW-201CM

7. Especificações

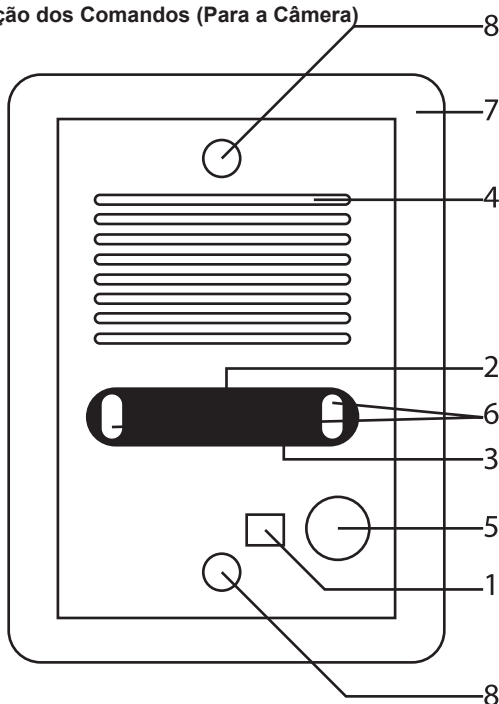
Parâmetro	Descrição
Modelo:	GVW-201CM
Requisitos de Tensão	100V – 240V, 50Hz/60Hz
Consumo	Espera: 1W; Operação: <5W
Vídeo	1Vp-p 75 ohms, NTSC
Método de conexão	Quatro fio
Tela do monitor	LCD TFT Digital de 7"
Tonalidade de chamada	Som de campainha eletrônico
Comunicação	Simultâneo
Duração da comunicação	80 segundos
Distância de comunicação	Até 200m
Temperatura Operacional	0°C a +40°C
Peso	Líquido: 1100 g; Bruto: 1300 g
Dimensões (mm)	314,5 x 174 x 55 mm
Cartão de memória	Tipo SD

CÂMERA

8. Câmera

8.1 Informações Gerais

Localização e Função dos Comandos (Para a Câmera)



1. Microfone

2. Câmera CCD 1/4"

Lente Pin Hole de 3,6 mm

3. Janela de Proteção da Câmera

Proteção contra riscos na lente

4. Alto-falante

5. Botão da Campainha

6. LEDs para iluminação noturna

Acendem-se automaticamente à noite para melhor visualização do visitante

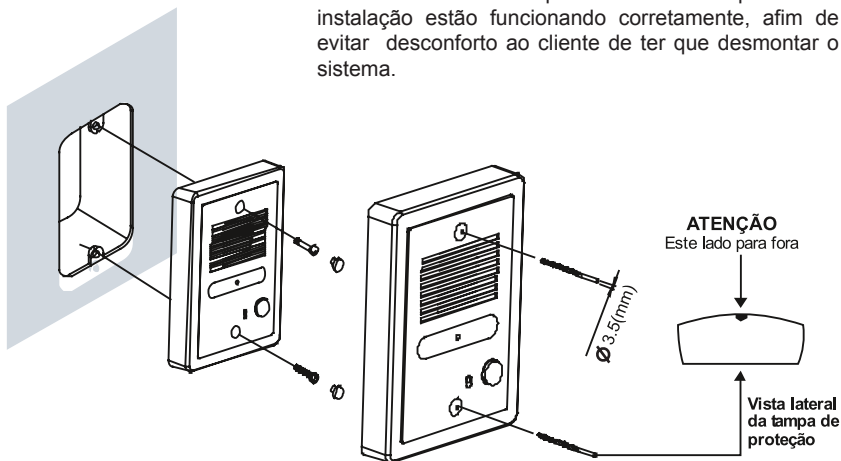
7. Painel Anti-Vandalismo

8. Furos para Fixação

CÂMERA

8.2 Instalação

OBS.: Realize testes para verificar se o painel e a instalação estão funcionando corretamente, afim de evitar desconforto ao cliente de ter que desmontar o sistema.



Aviso:

Se tiver dúvida quanto à ligação dos fios, entre em contato com o vendedor ou pessoal habilitado.

Cuidados antes da Instalação:

- Não aponte a câmera para o sol
- Evite luz de fundo intensa

Enquadramento sob luz intensa como, por exemplo, holofote, exibirá apenas a silhueta do visitante com a imagem de fundo estourada.

- Não tente fazer reparos no equipamento

Confie este serviço a assistência técnica autorizada, caso contrário o usuário pode sofrer choque elétrico e até danificar o produto.

- 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 será prejudicada e pode causar danos aos componentes da câmera. Ambiente com alta humidade pode ocasionar a oxidação das partes internas do produto.

ANOTAÇÕES



Industrializado por:

OPT Eletrônicos e Baterias LTDA

CNPJ 12.127.723/0001-35

www.gravo.com.br

suporte@gravo.com.br