PROTECTION

Monitor Extensão Vídeo Porteiro

visualiza até 4 câmeras
e destrava até 2 fechaduras

Modelo PT-3505

Manual de Instruções





www.protection.com.br
Serviço de Atendimento ao Consumidor (e-mail)
sac@protection.com.br

Parabéns!

Você acaba de adquirir um produto para a sua segurança, conforto e comodidade, com a ótima qualidade PROTECTION. O Vídeo Porteiro PROTECTION modelo PT-3505 possibilita uma excelente forma de comunicação entre o interior e o exterior de sua residência, escritório, consultório ou empresa, que além do áudio gerado pela conversação, permite a visualização do visitante em até 4 câmeras aumentando a segurança para a abertura da porta. Para evitar qualquer tipo de dano ou perda do equipamento, leia atentamente este manual de instruções e desfrute de todos os recursos que este lhe oferece.

Cuidados e Segurança:

1- Submeta os trabalhos de fiação a um profissional qualificado.
2- Não modifique ou troque nenhuma parte do produto sem a autorização do fabricante;
3- Para evitar danos no equipamento, não exponha o produto diretamente à chuva ou umidade;
4-Para a limpeza da superfície do equipamento use um pano úmido, nunca use solventes como thinner, benzina ou gasolina;
5-Não exponha o aparelho a altas temperaturas nem ao Sol. Temperatura de operação 10ºC a 50ºC;
6-Não instale o aparelho em lugares com forte campo magnético;
7-A instalação próxima a antenas de estação de rádio poderá causar interferência de sinal;
8-O aparelho deve estar a uma distância mínima de 1 metro de aparelhos de TV ou Rádio;
9-Mantenha os fios de ligação a pelo menos 30 cm de lâmpadas fluorescentes.
IMPORTANTE: A PROTECTION não faz instalações.

Certificado de Garantia

A PROTECTION assegura ao proprietário deste aparelho, a garantia total contra defeito de material e/ ou fabricação que nele se apresentar, no período 01 (um) ano, contando a partir da data de compra. Se algum defeito surgir durante o prazo de garantia, o aparelho deve ser enviado, junto com a Nota Fiscal de compra a qualquer Posto de Serviço Autorizado, que providenciará o conserto sem qualquer ônus para o consumidor.

A PROTECTION restringe sua responsabilidade unicamente ao conserto gratuito ou substituição durante a vigência desta garantia.

A garantia PROTECTION NÃO se aplica se o aparelho sofrer dano resultante de acidente, agentes da natureza, desgaste natural das peças e componentes, de uso abusivo ou em desacordo com as instruções fornecidas com o mesmo, descuido do usuário no seu manuseio, transporte ou remoção do aparelho, ou ainda se apresentar sinais de haver sido violado, ajustado ou consertado por pessoa não autorizada pela PROTECTION .

Todas as despesas de transporte necessárias à remessa do aparelho a um Posto de Assistência Autorizada e/ou representante PROTECTION e devolução ao proprietário / usuário, correrão por conta e risco do mesmo (Parágrafo Único, Artigo 50 Código de defesa do consumidor). Esta Garantia se aplica apenas ao aparelho propriamente e a PROTECTION não pode se responsabilizar por outras perdas ou danos de qualquer espécie.

GUARDE A NOTA FISCAL DE COMPRA PARA TER DIREITO A GARANTIA.

Índice

Certificado de garantia 03
Especificações técnica 04
Conteúdo da embalagem 04
Partes e funções 05
Aquisição do cabo de comunicação correto 06
Instruções p/instalação - Monitor Interno. 06
Instruções p/instalação - Fechadura Elétrica. .07 a 09
Instruções p/instalação - Câmeras adicionais 09

Conteúdo da embalagem

1- Monitor Interno
1- Monofone
1- Cabo de alimentação
1- Suporte metálico de fixação
1- Jogo de parafusos plugs e conectores
1- Manual de Instruções c/Certificado de Garantia

Especificações Técnicas

Monitor Interno

Alimentação	Bivolt 100 ~ 240V
Tela	4,3” LCD TFT Color
Resolução	320(RGB) x 240
Música de Chamada	Campainha
Consumo	Em uso 15w Máx. Descanso 4w a 7W
Dimensão	(L)190x(A)220x(C)70 mm

Partes e funções - Monitor Interno

Vista Frontal



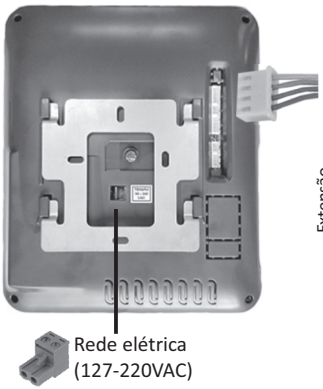
Vista Inferior

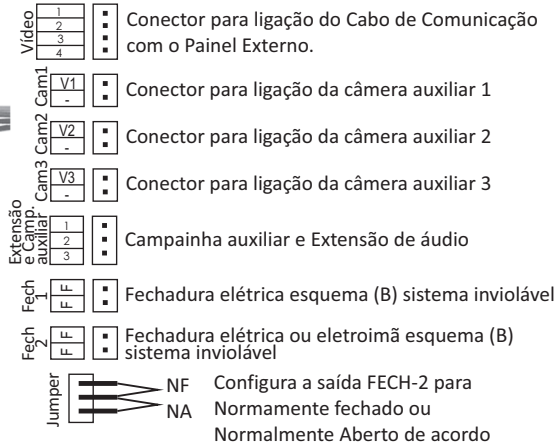


Vista Lateral



Vista Traseira





Aquisição do cabo correto cabo da comunicação de áudio e vídeo

Primeiro verifique a distância entre o Painel Externo e o Monitor Interno.

ATENÇÃO!!! Para instalação em locais suscetíveis a interferências na imagem, ruídos e volume baixo no áudio, como proximidade a fios de alta voltagem, estação de rádio, equipamento elétrico, etc, **recomendamos a utilização do Cabo Coaxial, para redução dessas possíveis interferências**.

Cabo coaxial:
Distância Cabo
Até 50 m Coaxial malha 67% + cabo polarizado 2x 0,5 mm²
Até 100 m Coaxial malha 95% + cabo polarizado 2x1 mm²

foto cabo coaxial

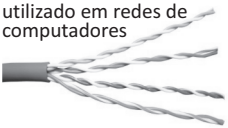


foto cabo polarizado



Cabo UTP CAT5 +:
Distância Cabo
Até 50 m CAT5 utilizando 8 fios, utilize um par para cada ligação.

foto cabo CAT5+
utilizado em redes de computadores



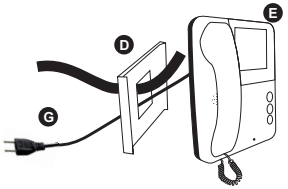
Cabo CCI:
Distância Cabo
Até 20 m CCI 2 pares
Até 40 m 2 cabos CCI 2 pares*

foto cabo CCI
Utilizado em telefonia



Instruções para instalação - Monitor Interno Principal

1- Ajuste o suporte de fixação (D) na posição desejada da parede, de forma que os cabos provenientes do Painel Externo, fechadura e acessórios (se for o caso), passem por dentro da mesma e fixe-a na parede com as buchas e parafusos;
2 - Faça a emenda e isole todos os cabos separadamente de forma que um não encoste no outro, evitando assim curto-circuíto;
3- Conecte os terminais de ligação no conector "Vídeo" do Monitor Interno (E);
4- Encaixe o Monitor Interno (E) no suporte (D);
5- Instale o conector no cabo fornecido ou diretamente nos fios da rede elétrica e conecte na parte posterior do Monitor Interno (G);
6- Retire o adesivo plástico de proteção da tela do Monitor Interno (E).



Ligação da fechadura - Importante

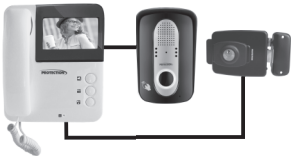
1 - Fechaduras elétricas e ou fechos eletro-imã podem ser instaladas no monitor interno.
2 - Acionadores de Portões automáticos devem ser instalados apenas no monitor interno.

Abertura de 1 Fechadura

Sistema (A) - Ligado no painel externo



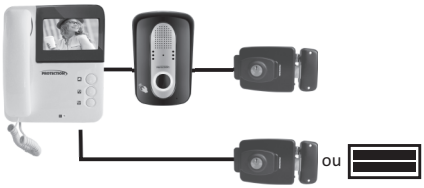
Sistema (B) inviolável - Ligado no monitor interno



Abertura de 2 Fechaduras

Fechadura 1 ligar no painel externo

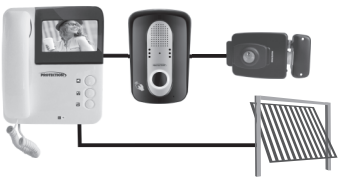
Fechadura 2 ligar no monitor interno (FECH 2)



Abertura de 1 Fechadura e um portão automático

Fechadura 1 ligar no painel externo

Fechadura 2 ligar no monitor interno (FECH 2)



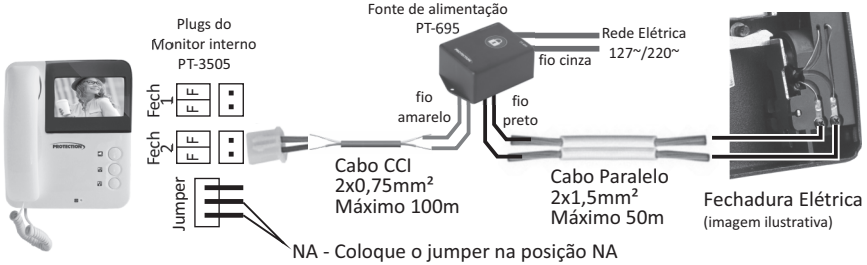
Ligação da fechadura no MONITOR INTERNO - Esquema de ligação (B) - Sistema Inviolável

O Vídeo Porteiro modelo VP5e possui o Sistema Inviolável de Fechadura , por isso, o cabo da fechadura é ligado diretamente no Monitor Interno, aumentando desta forma a segurança.
É muito importante, que o cabo que liga o Monitor à Fechadura não seja de fácil acesso, o que baixaria a segurança do sistema.
Primeiro verifique a distância entre a Fechadura e o Monitor Interno mais longe e adquira um cabo paralelo de acordo com as especificações abaixo.

Instruções para instalação - Fechadura Elétrica

Passe o cabo CCI 2x0,75mm² do Monitor Interno até a Fonte de Alimentação PT-695 (não inclusa), esta fonte deve ficar a menos de 50m da fechadura. Passe um cabo 2x1,5mm² da fonte até a fechadura.
Faça a ligação conforme esquema abaixo.

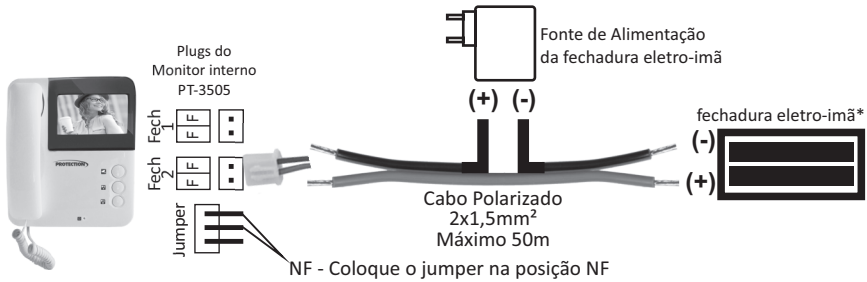
Fontes e cabos não inclusos na embalagem.



Instruções para instalação - Fechadura Eletro-imã

Passe o cabo polarizado 2x1,5mm² do Monitor Interno até o painel externo passando pela Fonte de Alimentação da fechadura eletro-imã, esta fonte deve ficar a menos de 50m da fechadura.
Faça a ligação conforme esquema abaixo.

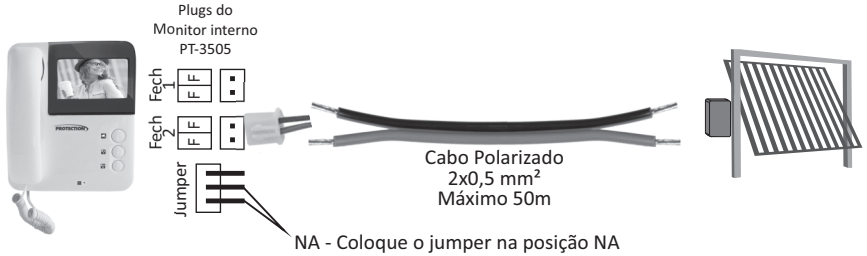
Fontes e cabos não inclusos na embalagem.



Instruções para instalação - Acionar motor portão automatizado

Passe o cabo polarizado 2x0,5mm² do Monitor Interno (FECH 2) até a central de comando do portão automatizado. Este conector (FECH 2) é normalmente aberto, ao apertar o botão no monitor ele fechará contato.

Faça a ligação conforme manual de instruções do seu portão automático.



Instruções para instalação - Câmeras Adicionais

1 - Desligue o Vídeo Porteiro e os Monitores Adicionais (se for o caso) da rede elétrica.

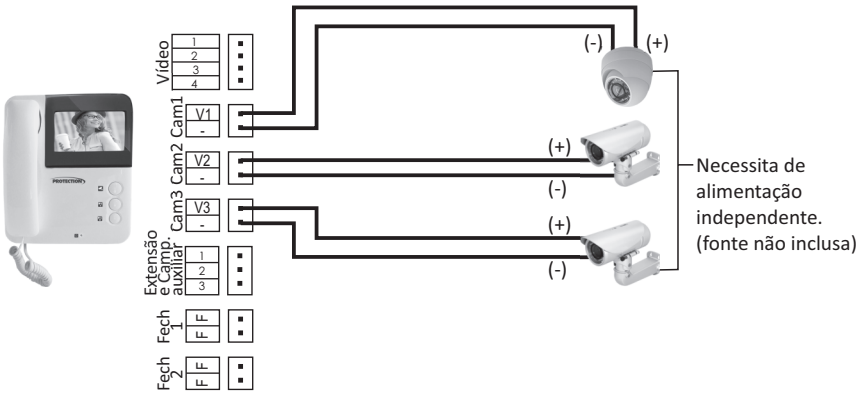
2 - Emende os cabos que vêm da câmera ao rabicho (conector) de duas vias e conecte em um dos terminais (CAM 1), (CAM 2) ou (CAM3).

3 - Ligue o Vídeo Porteiro e os Monitores Adicionais (se for o caso) na rede elétrica novamente.

Aquisição correta das câmeras:

O Monitor extensão modelo PT-3505 aceita até 3 câmeras auxiliares conforme especificações abaixo:

- Sinal analógico
- Alimentação independente
- Use os cabos recomendados pelo manual da câmera.



Adquira também

Monitor e interfone adicional

Atenda a porta em outros cômodos como quarto, cozinha, sala, edícula, lavanderia, salas de escritório ou consultórios.



Fechadura elétrica

Em conjunto com o vídeo porteiro, utilize-a para destravar sua porta ou portão de maneira prática.



Rev 1.0

PROTECTION

Veja todos os produtos e acessórios no site
www.protection.com.br

Serviço de Atendimento ao Consumidor (e-mail)
sac@protection.com.br