

1º Passo: Aquisição dos Cabos corretos

a) Cabo para ligação da comunicação de áudio e imagem

1 - 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 tensão, estação de rádio, equipamento elétrico, etc, **recomendamos a utilização do Cabo Coaxial**, para redução dessas possíveis interferências.

Cabo coaxial (RECOMENDADO):

Até 50 m Coaxial malha 67% + CABO POLARIZADO 2x 0,5 mm²
Até 100 m Coaxial malha 95% + CABO POLARIZADO 2x1 mm²



Cabo UTP CAT5 + :

Até 50 m CAT5 utilizando 8 fios, utilize um par para cada conexão.

FOTO CABO UTP CAT5 +

Utilizado em redes de computadores



Cabo CCI:

Até 20 m CCI 2 pares

Até 40 m 2 cabos CCI 2 pares

FOTO CABO CCI

Utilizado em telefonia



b) Cabo para ligação da fechadura elétrica

1 - O Vídeo Porteiro PROTECTION modelo PT-3000 possui acionamento de fechadura elétrica padrão incorporado no PAINEL EXTERNO, não sendo necessária a aquisição de nenhuma fonte ou acessório para ligação em fechaduras que destravam com pulso elétrico de 12VDC, aumentando desta forma a facilidade e economia na instalação.

2 - Para distância de até 50m entre a FECHADURA e PAINEL EXTERNO utilize 1 cabo paralelo 2x1,5mm².

Obs.: Para informações sobre instalação no Sistema Inviolável, com a ligação da fechadura no monitor interno, consulte nosso site.

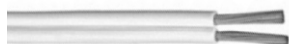


FOTO CABO PARALELO

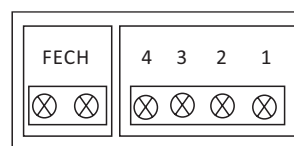
Cabo comum utilizado em rede elétrica

2º Passo: Fixação e ligação do PAINEL EXTERNO

- 1 - Solte o parafuso inferior (E) e desencaixe a capa protetora(A) e a base(B).
- 2 - Para áreas externas, passe os fios que se conectarão ao Monitor Interno por dentro da capa protetora (A) e em seguida pela base (B).
Para áreas internas a capa protetora (A) é opcional;
- 3 - Fixe a capa protetora (A) e a base (B) na caixa 4x2 ou diretamente na parede.
- 4 - Conecte os fios nos plugs de engate rápido (C).
- 5 - Aproxime o painel (D) dos plugs de engate rápido e conecte-os.
- 6 - Encaixe a o painel externo (D) na base/capa protetora (A/B) conforme a imagem (E) e parafuse.



Terminais de ligação do painel externo



Plug laranja
(FECH)
Conector da
fechadura
elétrica

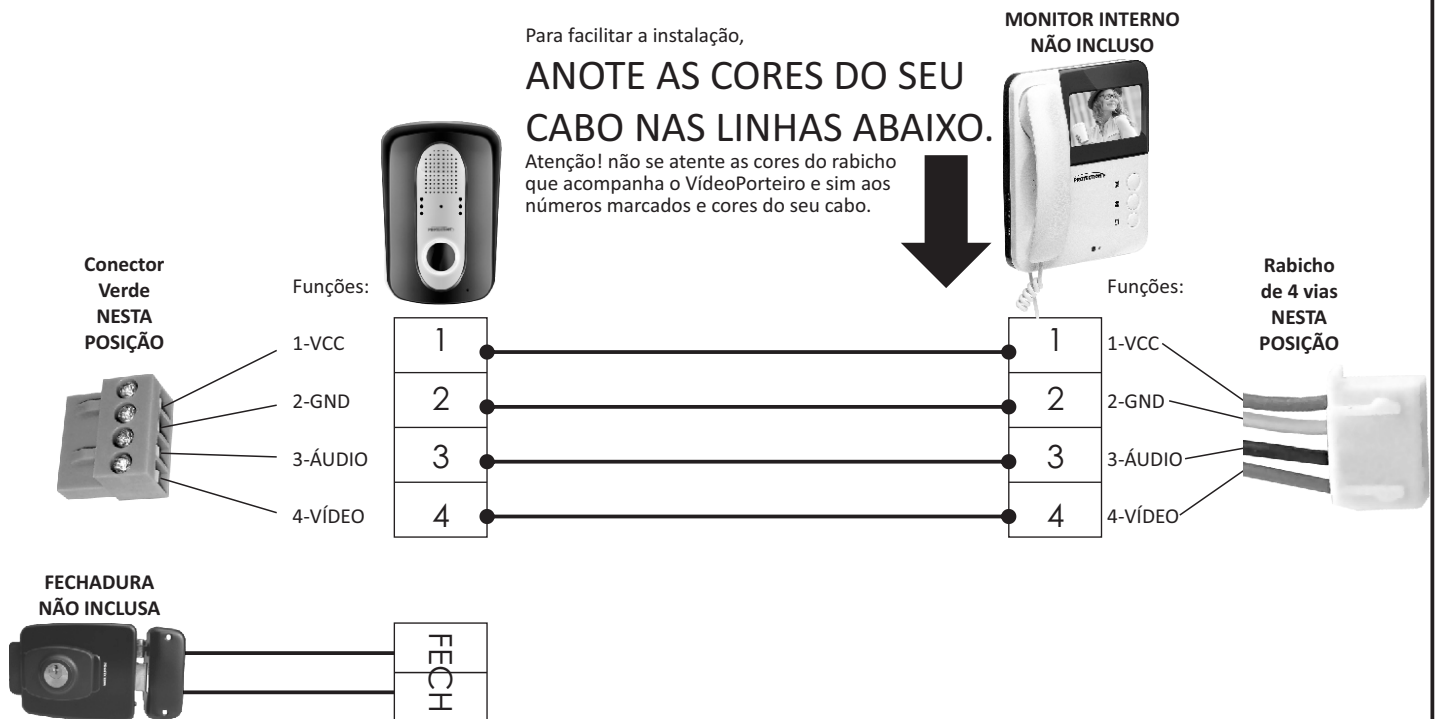
Plug Verde
Conector de
comunicação
com o
monitor interno.

Esquema de ligação da comunicação e fechadura elétrica

1 - A ligação é feita totalmente em paralelo

2 - Ligue o conector 1 do PAINEL EXTERNO ao conector 1 do MONITOR INTERNO e assim sucessivamente todos os outros conectores.

3 - Ligue o conector (FECH) do painel externo a fechadura elétrica. A fechadura elétrica não possui polarização, sendo assim pode ser ligado em qualquer posição.
Obs.: Para informações sobre instalação no Sistema Inviolável, com a ligação da fechadura no monitor interno, consulte nosso site.



A fechadura não possui polaridade, ligue os dois fios do plug laranja (FECH) em qualquer borne da fechadura elétrica.

Ligação correta utilizando o cabo coaxial



PROTECTION

Assistência Técnica e
Dúvidas Sobre Instalação

Fone (35) 3434-1395 - sac@protection.com.br
Seg-Sex das 08:00hs às 17:00hs

Garantia de 1 Ano contra defeitos de fabricação.
Veja regras da garantia no site www.protection.com.br