

PT-270

ALIMENTAÇÃO VIA PAINEL EXTERNO

Porteiro Eletrônico

ADAPTÁVEL A CX 4x2"

PROTECTION

- SISTEMA INVIOLÁVEL
Fio da fechadura não passa pela placa de rua
- BOTÃO PARA ACIONAR FECHADURA
- ACEITA ATÉ MAIS 2 EXTENSÕES
mod. PT-275



Led sinalizador



100% NACIONAL | GARANTIA DE 1 ANO

PROTECTION

Fabricado por
CNPJ 08.460.194/0001-10
SAC e-mail: sac@protection.com.br
www.protection.com.br



Porteiro Eletrônico PT-270

Esta embalagem contém:

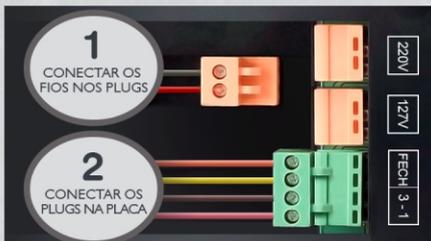
- 1 Interfone com monofone
- 1 Painel Externo
- 1 Jogo de parafusos/buchas
- 1 Jogo de conectores para instalação

Garantia de 1 ano contra defeito de fabricação a partir da data de emissão da Nota Fiscal.



Led sinalizador

- Facilita a visualização durante a noite.



Instalação em sistema de plug

- Os fios são ligados aos plugs e os plugs ao painel.
- Sistema deixa a instalação mais segura e fácil.

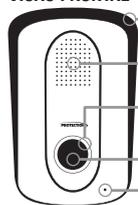


Proteção extra contra água

- Em locais internos ou cobertos, você tem a opção de instalar o painel sem a capa de chuva.

PAINEL EXTERNO

VISÃO FRONTAL



- CAPA PROTETORA CONTRA CHUVA**
- ALTO FALANTE**
Transmite a voz da pessoa interna.
- LED SINALIZADOR**
- BOTÃO DE CHAMADA (CAMPAINHA)**
Quando o botão é pressionado o(s) interfone(s) toca(m).
- MICROFONE**
Capta a voz do visitante, bem como sons externos.

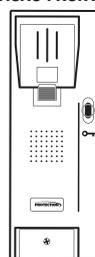
VISÃO TRASEIRA



- AJUSTE DE VOLUME DO ALTOFALANTE**
- TERMINAIS DE LIGAÇÃO (FECH, 3 E 1)**
- TERMINAIS DE REDE ELÉTRICA 220V E 127V**

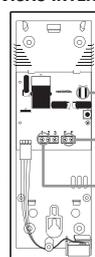
UNIDADE INTERNA

VISÃO FRONTAL



- BOTÃO DE DESTRAVAMENTO DE FECHADURA ELETROMAGNÉTICA**
(fechadura opcional)

VISÃO INTERNA



- JUMPERS (J1 E J2)**
- TERMINAIS DE LIGAÇÃO (F, F) SISTEMA INVIOLÁVEL**
- TERMINAIS DE LIGAÇÃO**
1 - ÁUDIO
2 - CENTRAIS
3 - GND

MONTAGEM



Defina o local da instalação:
Uma caixa 4x2 ou diretamente sobre a parede.



CAPA PROTETORA



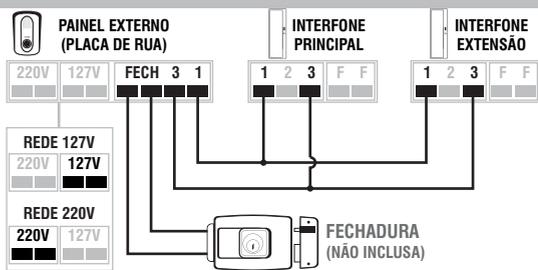
BASE

Para áreas externas, fixe a base com a capa protetora parafusando na caixa 4x2 ou na parede (a base por cima da capa). Em áreas internas, a capa é opcional. A base pode ser fixada diretamente na caixa 4x2 ou na parede.



Encaixe a unidade externa e parafuse a parte inferior.

ESQUEMA DE LIGAÇÃO COM 2 FIOS - INSTALAÇÃO SIMPLES



Atenção! Antes de começar a instalação dos fios, desligue a rede elétrica.

Ligação Interfone: conecte os terminais 1 e 3 do Painel Externo com seus correspondentes no Interfone e Extensões.

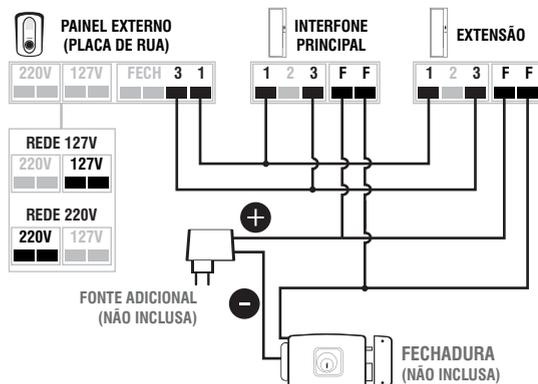
Ligação Fechadura: conecte as 2 vias do cabo da fechadura eletromagnética diretamente ao Painel Externo, no Conector Verde FECH. A entrada de alimentação da fechadura não tem polarização, sendo assim, o fio que vem do porteiro pode ser ligado em qualquer borne (terminal) da mesma.

Ligação da Rede Elétrica: ATENÇÃO! Verifique a voltagem da rede elétrica.
- Rede elétrica 127V: Conecte as 2 vias da energia no Conector Laranja 127V.
- Rede elétrica 220V: Conecte as 2 vias da energia no Conector Laranja 220V.

LIGAÇÃO DE EXTENSÕES ADICIONAIS PT-275

Podem ser ligados até mais 2 Interfones Extensões PT-275 em conjunto com 1 Kit Porteiro PT-270, totalizando 3 unidades internas. O Interfone Extensão Protection modelo PT 275 é idêntico ao Interfone Principal modelo PT-270, portanto siga os mesmos procedimentos de instalação do mesmo, ligando sempre os bornes correspondentes (1 e 3) de um a outro aparelho.

ESQUEMA DE LIGAÇÃO COM 4 FIOS - INSTALAÇÃO INVIOLÁVEL



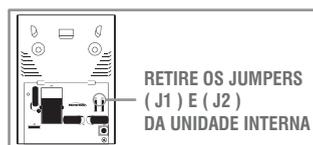
Atenção! Antes de começar a instalação dos fios, desligue a rede elétrica.

Ligação Interfone: conecte os terminais 1 e 3 do Painel Externo com seus correspondentes no Interfone e Extensões. Retire os jumpers (J1) e (J2) da unidade interna e extensões.

Ligação da Fechadura: Utilize uma fonte adicional 12vdc (não inclusa). Nesta ligação NÃO utilize o conector verde (FECH) do Painel Externo.

1) conecte uma via do negativo da fonte adicional (-) diretamente à fechadura eletromagnética.
2) conecte o positivo da fonte adicional (+) diretamente a um terminal (F) da unidade interna.
3) conecte o outro terminal da unidade interna (F) diretamente à fechadura eletromagnética.
Este sistema é inviolável, pois o fio que envia alimentação 12vdc para destravar a fechadura não passa pelo Painel Externo, evitando que a mesma seja destravada pelo lado de fora.
Importante: o cabo que vem do interfone à fechadura eletromagnética não deverá passar pela mesma tubulação do painel externo, nem estar acessível ao lado externo do local, por questão de segurança.
A entrada de alimentação da fechadura não tem polarização, sendo assim o fio que vem do porteiro pode ser ligado em qualquer borne (terminal) da mesma.

Ligação da Rede Elétrica: Atenção! Verifique a voltagem da rede elétrica.
- Rede elétrica 127V: conecte as 2 vias da energia no conector laranja 127V.
- Rede elétrica 220V: conecte as 2 vias da energia no conector laranja 220V.



RETIRE OS JUMPERS (J1) E (J2) DA UNIDADE INTERNA

IMPORTANTE:
Em caso de microfonia, regule o volume do microfone na parte traseira da unidade externa.

CABOS

Cabo de Comunicação 1 e 3:

Entre as unidades externa e interna:
Até 100 m - Cabo 2 x 0,5 mm²
Até 200 m - Cabo 2 x 1,0 mm²
Até 400 m - Cabo 2 x 1,5 mm²

Cabo da Fechadura:

Esquema 2 fios - Instalação Simples
Entre a unidade externa e fechadura:
Até 50 m - Cabo 2 x 1,5 mm²

Esquema 4 fios - Instalação inviolável
Entre a fechadura e a fonte adicional:
Máximo 50 m - Cabo 2 x 1,5mm²
Entre a fonte adicional e a unidade interna:
Até 300 m - Cabo 2 x 0,5 mm²