HDL
Inovação Inteligente

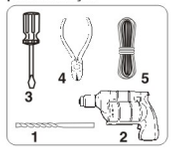
**Leia as instruções antes de instalar.**

# Porteiro Eletrônico F8NTL

**Composição:**



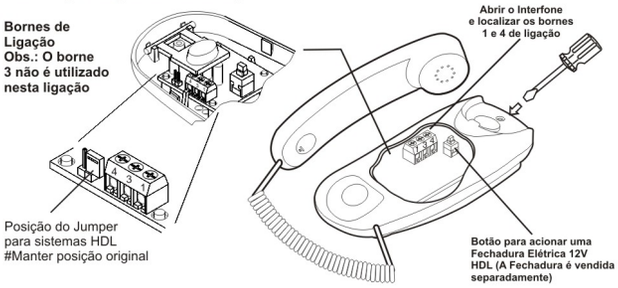

**Material necessário para instalação**



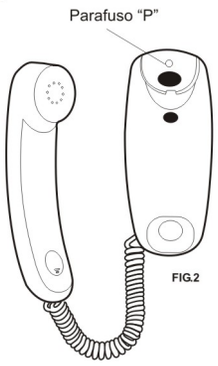

1- Broca 6 mm
2- Furadeira
3-Chave de Fenda
4-Alicate de Corte
5-Fio Elétrico

A partir de agora, você conhecerá todas as fases e detalhes para que o seu Porteiro F8-NTL seja corretamente instalado. Para isso, é importante conhecer, antes de mais nada, os produtos que você adquiriu.
São eles: 1 Unidade Externa de Porteiro Eletrônico e 1 Interfone AZ.01.
A unidade externa possui um dispositivo de "alarme antiviola-ção". Este dispositivo dispara um toque de chamada, tanto na unidade externa, quanto na unidade interna (inter-fone), caso a tampa da unidade externa seja aberta.
Leia com atenção as instruções a seguir.

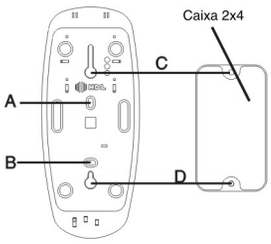
## Instruções para Instalação



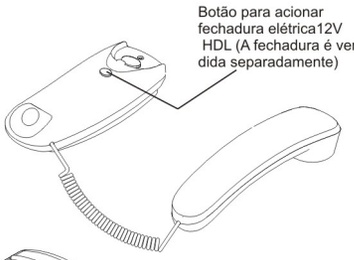

**Obs.: Os bornes "1" e "4" do Interfone AZ.01 nunca deverão ser ligados diretamente na rede elétrica.**

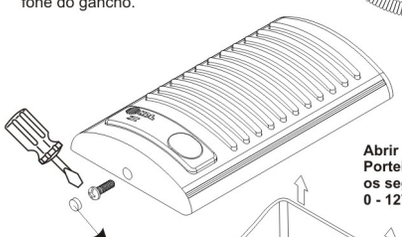



**Fixação do Interfone**
Retire o fone do suporte conforme mostra a figura nº 2.
Solte o parafuso "P".
Você notará que a base possui diversos orifícios para a fixação na parede (pontos A e B) ou em caixa padrão 2x4 (pontos C e D).
O local da instalação da base deve ser liso para evitar futuras deformações na mesma.
A altura sugerida para a colocação do interfone AZ.01 é de 1,40m do piso.

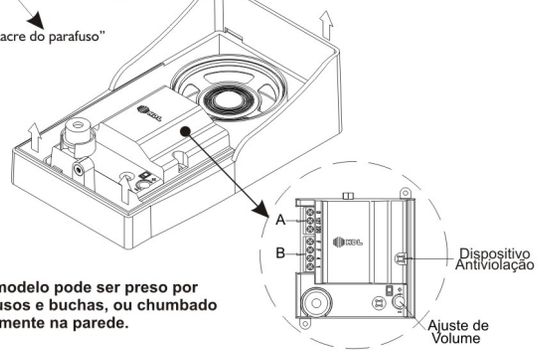



**Funcionamento**
Quando alguém apertar a tecla que está no painel externo, soará no interfone AZ.01 um toque eletrônico bitonal.
Em seguida, você retira o fone do gancho e atende o visitante.
Para acionar a fechadura 12V HDL (vendida separadamente), basta apertar o botão localizado na parte frontal do interfone AZ.01 (conforme figura ao lado), retirando antes o fone do gancho.




**Abrir a Unidade Externa de Porteiro Eletrônico e localizar os seguintes bornes de ligação: 0 - 127 - 220 - F - F - 4 e 1**

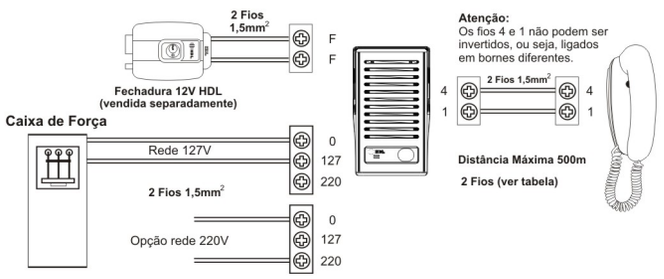



**Este modelo pode ser preso por parafusos e buchas, ou chumbado diretamente na parede.**

**ATENÇÃO MUITO IMPORTANTE:**
Em virtude do dispositivo antiviolação, a conexão à rede somente deverá ser efetuada quando todas as ligações estiverem concluídas e a tampa da unidade externa fixada. Caso contrário, o alarme será acionado. Para testar o funcionamento do sistema, coloque a tampa da unidade externa sem fechá-la definitivamente (encaixe-a sem colocar o parafuso de fixação). Em seguida, ligue á rede elétrica e teste o funcionamento.
Se for necessário ajustar o volume, desconecte da rede, retire a tampa e, com uma chave de fenda pequena, faça o ajuste e teste novamente, conectando à rede após a colocação provisória da tampa.
Após o teste final, coloque o parafuso de fixação da tampa, aperte-o e, se desejar, coloque o lacre do parafuso fornecido nesta embalagem.

**CUIDADO:** Se a opção for por colocar o lacre do parafuso, lembre-se que o mesmo somente poderá ser retirado com o auxílio de uma furadeira e broca fina. Portanto, certifique-se de ter realizado a instalação, testes e ajustes corretamente.

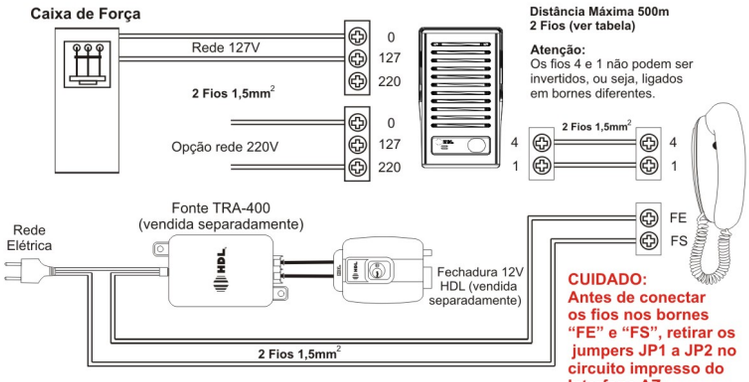
### Esquema de Instalação com 2 fios para Rede 127/220 Volts




**IMPORTANTE:**
A instalação com 2 fios, independentemente de marca ou modelo, não garante a inviolabilidade do sistema quando a fechadura elétrica 12V HDL (vendida separadamente) é utilizada.

### Esquema de Instalação com 4 fios para Rede 127/220 Volts

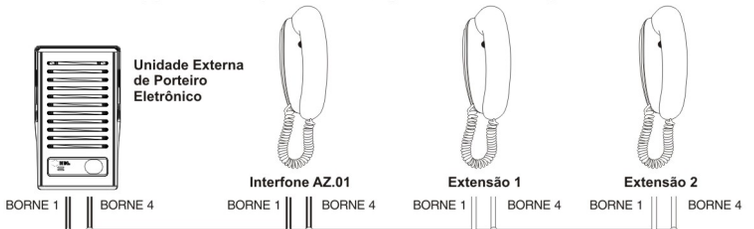
Este tipo de instalação, requer o uso de uma fonte de alimentação 12V TRA-400 (vendida separa-damente), além de mais 2 fios conforme esquema abaixo.




**IMPORTANTE:**
Esta instalação torna o sistema eletricamente inviolável.
A fiação da fechadura (vendida separadamente) não deverá passar pela mesma tubulação da Unidade Externa, tampouco acessível pelo lado externo ao local.

### Instalação de Extensões AZ.01

Para a colocação de mais interfones (máximo de 3 - 1 do Kit e mais 2 extensões) fazer as ligações em paralelo.
Atenção: É importante seguir este esquema rigorosamente SEM INVERTER OS FIOS.
Aconselha-se usar fios de cores diferentes.
Para a opção de instalação com 4 fios, ligar os interfones em paralelo.




A tabela indica os cabos a serem usados em função das distâncias entre o painel externo e o fone interno, bem como do módulo da Fonte de Alimentação TRA-400 e o painel externo.

**Tabela de Bitola de fios**

| | De | Até | Bitola |
|---|---|---|---|
| Painel Externo | 0m | 100m | 0,5mm² |
| | 100m | 200m | 0,75mm² |
| | 200m | 500m | 1,5mm² |
| Painel externo à fechadura | 0m | 50m | 1,5mm² |

60.02.04.134 REV 2


HDL
Inovação Inteligente
HDL da Amazônia Ind. Eletrônica LTDA.
Av. Abiurana, 1150 - Distrito Industrial - Cep: 69075-010 - Manaus - AM - Tel: (11) 4025-6500 - Fax: (11) 4024-3232
CNPJ: 04.034.304/0001-20 • e-mail: hdl@hdlsac.com.br http://www.hdl.com.br



PRODUZIDO NO PÓLO INDUSTRIAL DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA