

FIG.1
Retire a tampa do
painel externo (F-3A / F-4A / F-5A)



FIG.3
TRA-400 - Fonte de Alimentação,
reduz a entrada de
127 ou 220 para 12 Volts

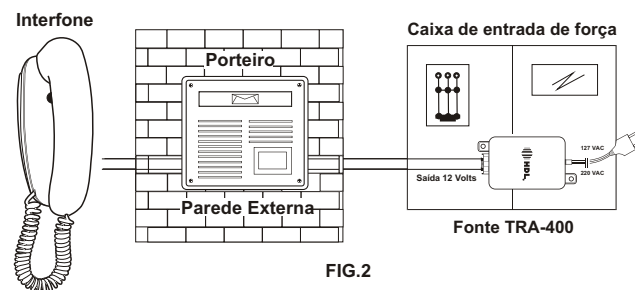


FIG.2

Fase de instalação

Nota: Para a correta instalação de seu porteiro, acompanhe o esquema da penúltima página deste folheto e leia, atentamente, as instruções abaixo.

Se no local houver uma campainha, procure fixar o painel o mais próximo possível da mesma. Assim, você estará utilizando a tubulação já existente. Nesta operação deve ser retirada a tampa do painel externo, conforme mostra a figura 1.

Feito isto, o próximo passo será a colocação da Fonte de Alimentação TRA-400 na caixa de força e, em seguida, a instalação do fone interno. Preste atenção que cada uma dessas ligações deve ser feita com apenas dois fios e, neste caso, podem ser utilizados os fios da campainha, caso já exista uma.

Atenção muito Importante

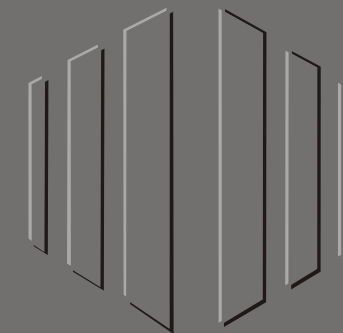
Tome o cuidado, antes de iniciar a instalação, desligar os fios da campainha da rede elétrica. Caso contrário o equipamento poderá ser seriamente danificado.

A alimentação do aparelho será feita pelo módulo TRA-400, conforme está indicando na figura nº2.

Use os furos da base para fixá-lo, complete a ligação e coloque a tampa, novamente.

Fixação do Interfone

O suporte do fone deve ser retirado conforme mostra a figura nº4 soltando o parafuso "P" e fixando na parede através dos furos que estão na base. Calcule uma altura de 1,40 m do chão, que é a ideal para o seu uso constante.



Porteiros Eletrônicos Série F-A



Inovação Inteligente

HDL da Amazônia Ind. Eletrônica LTDA.
Rod. Waldomiro Correa de Camargo, Km 52,5
Melissa Tel: (11) 4025-6500 - Fax: (11) 4024-3232
Cep: 13308-904 - Cx. Postal 87 - Itu - SP
CNPJ: 48.102.461/0001-00 - Made in Brazil
e-mail: hdl@hdlsac.com.br
<http://www.hdl.com.br>

60.03.02.031 rev. 01



Porteiros Eletrônicos Série F-A



Porteiro Série F-4A
Painel externo - 23 x 21 x 5 cm
Porta-Cartas - 24,5 x 16 x 4 cm



Porteiro Série F-5A
Painel externo
10,5 x 21 x 6 cm

A partir de agora, você vai conhecer todas as fases e detalhes para que o seu Porteiro série F-A seja corretamente instalado. Para isso, é importante que você conheça, antes de mais nada, todos os seus componentes que estão acondicionados no Kit que você adquiriu. São três modelos, F-3A, F-4A e F-5A e a maior diferença entre eles reside no tamanho do painel externo e no Porta-Cartas que só existe no modelo F-4A. Cada Kit é composto por um dos painéis acima, mais uma fonte de alimentação e um fone interno. Leia com a maior atenção as instruções do manual, para conhecer cada componente da linha F-A e a maneira correta de instalação.

Porteiros Eletrônicos Série F-A

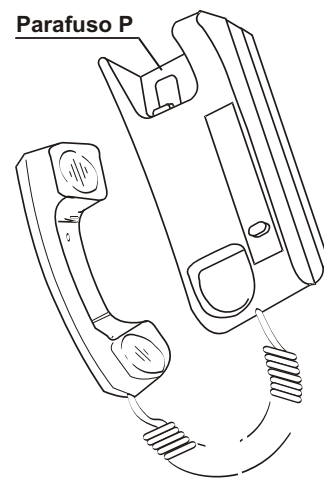


FIG.4
Interfone LD
Para abrir soltar o parafuso "P"

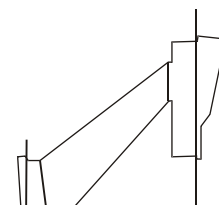


FIG.5
Porteiro F-4A
Caixa de retirada de correspondência, interna

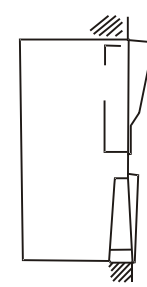


FIG.6
Porteiro F-4A
Caixa externa para retirar correspondência.

Porteiro com Porta-Cartas

Se você escolheu o modelo F-4A, é bom saber que o Porta Correspondência pode ser colocado de maneira que possibilite a retirada pelo lado interno ou pelo lado externo do muro ou parede que divide com a rua.

Se a retirada puder ser feita pelo lado interno, basta abrir uma cavidade nas mesmas medidas da caixa e, em seguida, chumar o painel externo na parede conforme mostra a figura nº 5.

Neste caso, a cavidade aberta no muro externo integrará as duas partes da caixa.

Se a retirada de correspondência só puder ser feita pela parte externa, faça a cavidade de acordo com a figura nº 6.

Funcionamento

Quando alguém apertar a tecla que está no painel externo, vai soar no interfone um toque eletrônico bitonal.

Em seguida, você retira o fone do gancho e atende o visitante.

Para acionar a fechadura, (opcional da linha HDL) basta apertar o botão localizado na parte frontal do interfone.

Controle de Volume

A série F-4A possui controle de volume, tanto interno como externo.

Basta regular os potenciômetros de ajuste localizados na parte posterior do amplificador, conforme figuras nº 8 e 9.

Se após a instalação o seu porteiro não estiver funcionando, verifique toda a sequência de ligações descritas.

Se o defeito persistir, procure o Posto Autorizado mais próximo. Ele estará à sua disposição para colocar o seu Porteiro linha F-A em perfeitas condições.

Esquema de ligação

- Os fios do botão de chamada são ligados nos bornes "1 e 3"
- A fechadura elétrica HDL (opcional) deve ser ligada nos bornes "F" e "F".
- Para a ligação do conversor pilha/luz usar os bornes "T", "A" + " -"

Esquema de ligação F-A

Para a colocação de mais interfones - até um máximo de 6 - fazer as ligações em paralelo ao interfone principal (figura 7).

Atenção! É importante seguir esse esquema rigorosamente SEM INVERTER OS FIOS.

Aconselha-se usar fios de cores diferentes.

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

Observação:

Opicional necessário para funcionamento a pilha: Fonte AL 307 - HDL.

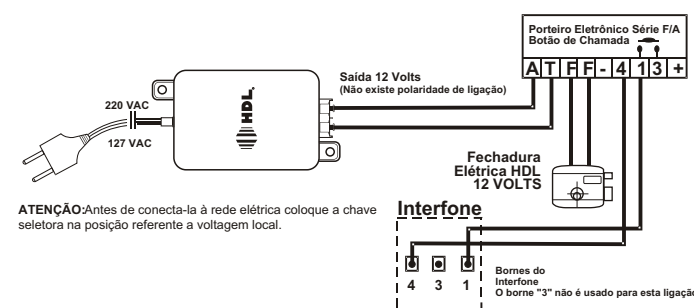


FIG 8
F.3A e F.5A

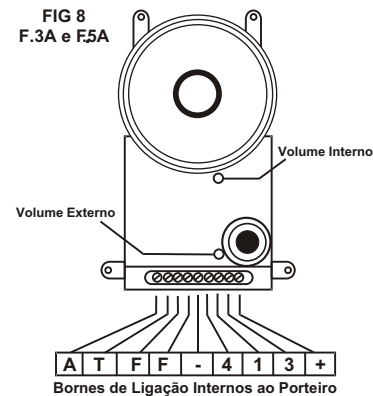


FIG 9
F.4A

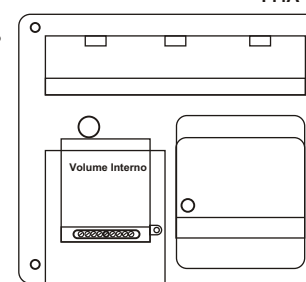


Tabela de Bitola de fios

	DE	ATÉ	BITOLA
Painel Externo ao Interfone	0 m	100m	0,5mm - 24 AWG
	100m	200m	0,75mm - 22 AWG
	200m	600m	1,0 mm - 18 AWG
	600m	1000m	1,5 mm - 16 AWG
Módulo fonte de Alimentação TRA-400 ao painel externo	0 m	50m	1,0mm - 18 AWG
Painel Externo à Fechadura	0 m	50m	1,0mm - 18 AWG