

Sistema de Interfonia HDL



O que é Interfonia?



Áudio Kit Residencial

F8S e F9



Porteiro Eletrônico F8S



F8 S

Características

- Novo **Painel Externo e Interfone** Moderno & Slim;
- **Alarme de antiviolação** e acionamento de fechadura;
- Fonte de alimentação interna com **seleção de tensão automática** (Chaveada);
- Até 4 interfones **(1+3)**;
- Ajuste de volume do áudio externo;
- Instalação até **500m**;
- Ajuste do volume de toque;
- **Instalação mais fácil** através de bornes removíveis no painel externo e suporte de fixação.

Extensões AZ-S01 e AZ-S02



AZ – S01

AZ – S02

Características

- **Novo Design;**
- Abertura de 1 Fechadura (AZ-S01) ou 2 Fechaduras (AZ-S02);
- Aplicação em sistemas residenciais e coletivos HDL;
- Nas cores Branco e Cinza Escuro;
- **Ajuste de volume de campainha;**
- Cordão espilarado com modular jack, facilidade para instalação, manutenção ou substituição.



Caixa de Proteção Hbox – F8S



HBOX - F8S

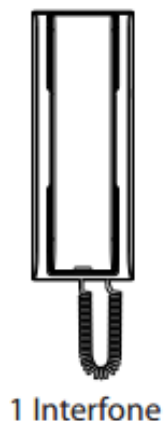
Características

- Projetada para proteção do F8S;
- Feita em alumínio;
- Resistentes a choques mecânicos;
- Resistente ao tempo.



F8S

Composição:



1 Interfone



1 Unidade externa de porteiro eletrônico

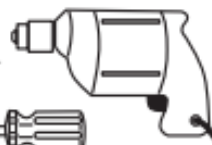


6 Parafusos



6 Buchas

Material para instalação:

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

ETAPA 1

Definição do fio

Entre as unidades externa e interna

Até 100 m	-	0,5 mm ²
Até 200 m	-	1,0 mm ²
Até 500 m	-	1,5 mm ²
Fechadura	-	1,5 mm ²

Atenção:

A distância máxima de instalação desse produto é 500m (entre as unidades).

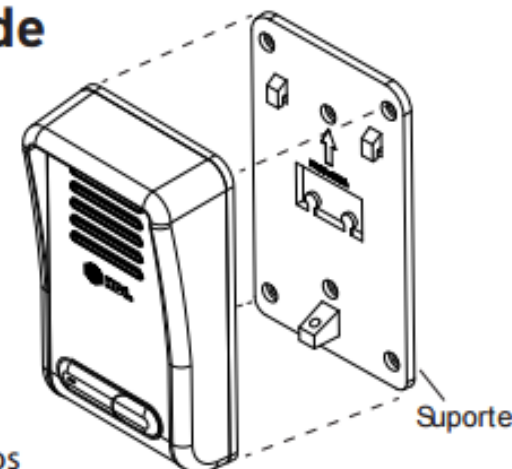
ETAPA 2

Fixação da unidade externa

Fixe o suporte na parede através dos parafusos que acompanham o produto, depois encaixe a unidade externa e a parafuse.

Importante:

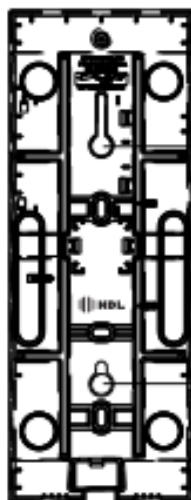
Antes de parafusar o porteiro no suporte, realize toda a instalação e ajustes necessários



F8S

Fixação da unidade interna

Fixação em caixas 4 x 2" na vertical ou fixação direta sobre a parede através de buchas



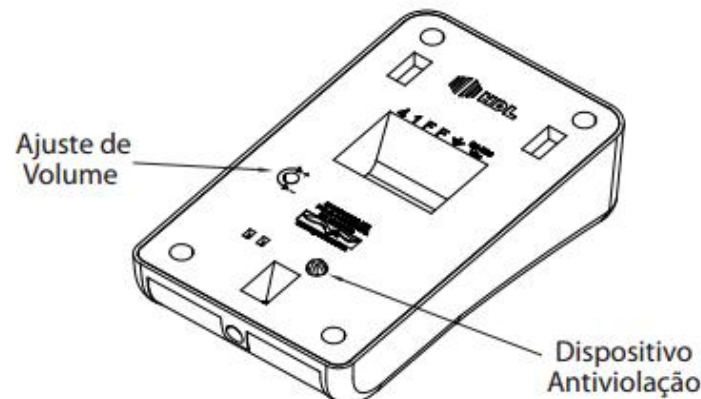
ETAPA 3

Caixa 4 x 2"



Regulagem do áudio

Não há necessidade de abrir o equipamento para realizar as conexões e/ou ajuste de áudio.

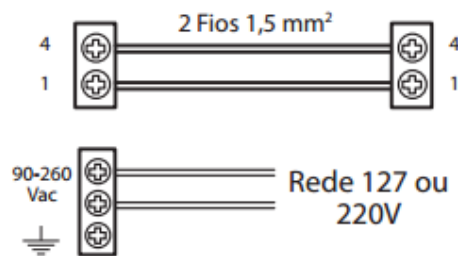


ETAPA 4

Instalação simples

Somente do kit porteiro à 2 fios

ETAPA 5



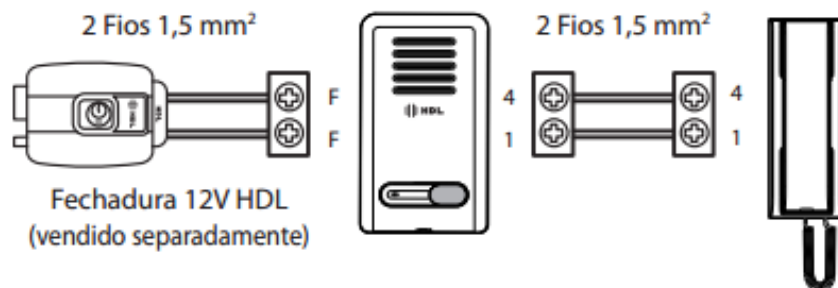
O equipamento é bivolt automático, ou seja, não precisa selecionar qual a tensão de entrada.

Atenção:

Os fios 4 e 1 não podem ser invertidos, ou seja, ligados em bornes diferentes.

Instalação com fechadura elétrica

ETAPA 6



Atenção:

Os fios 4 e 1 não podem ser invertidos, ou seja, ligados em bornes diferentes.

Porteiro Eletrônico F9-AZ

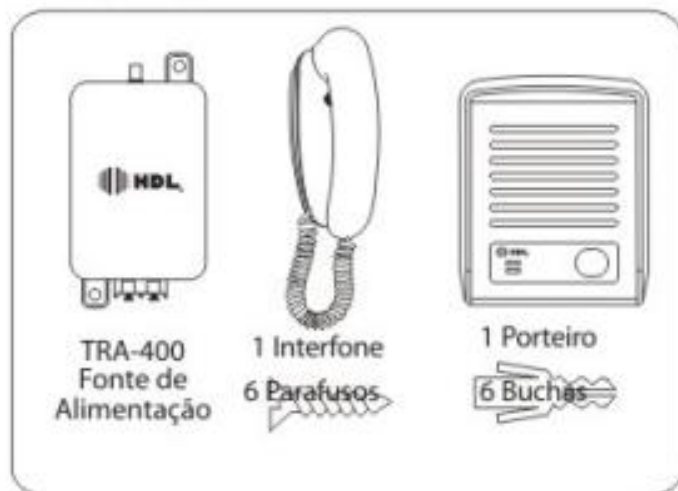


Características

- Painel externo em **Alumínio Anodizado**;
- Acionamento de fechadura;
- Ajuste de volume externo e interno;
- Até 6 interfones **(1+5)**;
- Instalação até **1000m**;
- Fonte externa **TRA-400** com ajuste de tensão manual 127/220V;
- Para aplicações especiais usando RL-1000.

F9

Composição do Kit

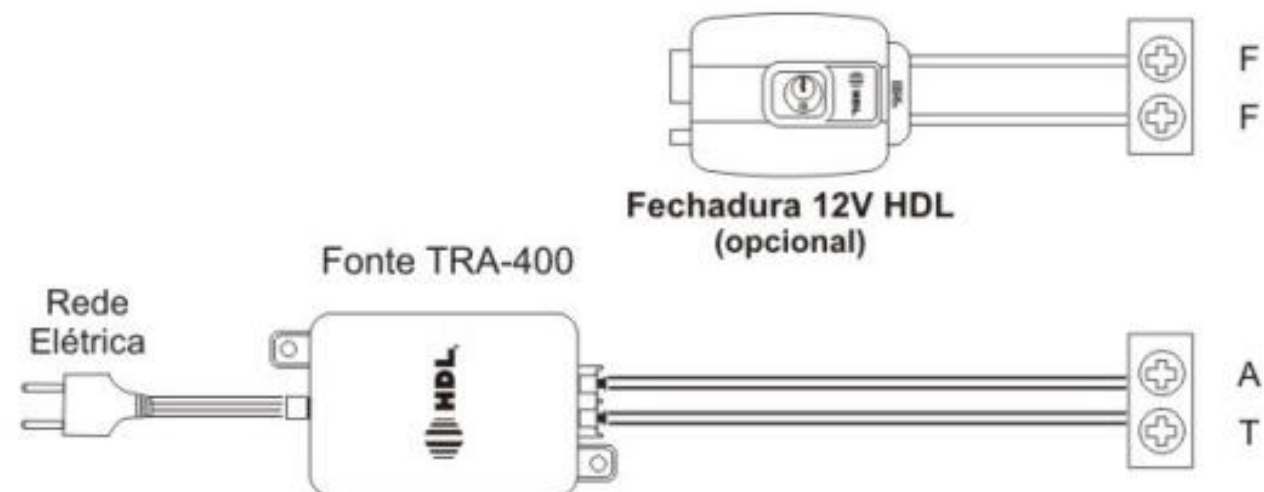


Material necessário para instalação



	De	Até	Bitola
Painel Externo	0m	100m	0,5mm ²
	100m	200m	0,75mm ²
	200m	500m	1,5mm ²
	500m	1000m	2,5mm ²
Fonte de Alimentação TRA-400 até o painel externo	0m	50m	2,5mm ²
Painel externo à fechadura	0m	50m	1,5mm ²

F9



Atenção:
Os fios 4 e 1 não podem ser invertidos, ou seja, ligados em bornes diferentes.



Vídeo Kit Residencial

LINHA TRADICIONAL e PREMIUM



Vídeo Porteiro Classic



Vídeo Porteiro Classic

Características

- Vídeo Porteiro Colorido Day&Night com câmera Pin Hole **Classic**;
- Alimentação Bivolt automática;
- Monitor Classic 4" em LCD;
- Distância de instalação 80 metros;

Diferenciais

- Painel externo modelo Clássico em Alumínio Anodizado e ABS;
- Ajuste de Brilho e Cor;
- Abertura de Fechadura;
- Alarme de antiviolação;
- Instalação de câmera auxiliar;
- Até 3 extensões adicionais 3+1 Total (monitores ou interfones);
- Fácil conexão dos fios através dos bornes removíveis.

Vídeo Porteiro Premium



Vídeo Porteiro Sense Seven Preto



Vídeo Porteiro Sense Seven c/ Memória Branco



Suporte de Mesa Preto
Suporte de Mesa Branco

Vídeo Porteiro HDL

Porteiro



+ F F 4 1 3 V G

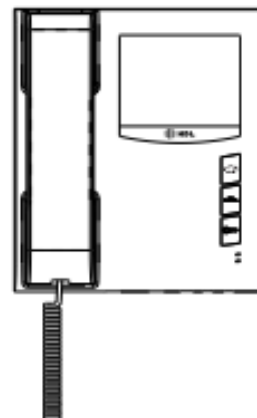


V1 C V2 V 3 1 4 + S



90-280
Vac

Monitor



Fiação:

Entre as unidade interna e externa

De 0 a 40m

1mm²

De 40 a 80m

1,5mm²

Para a Fechadura

De 0 a 50m

1,5mm²

Fechaduras p/ Portas e Portões

C-90



Fechaduras Linha C-90



C-90 Dupla Cinza



C-90 Dupla Preta AF



C-90 Dupla Preta



C-90 Dupla Cinza c/ Botão

Características

- Para portas direitas ou esquerdas;
- Segurança e facilidade de instalação;
- Alimentação 12Vac e compatível com qualquer sistema HDL porteiros, vídeos porteiros, residenciais ou coletivos;
- Sistema SBE contra destravamento ilícito;
- Memória mecânica destrava ao primeiro impulso.

Fechaduras Linha C-90



C-90 Dupla Inox c/ Botão



C-90 Dupla Preta AF c/ Botão



C-90 Dupla Inox

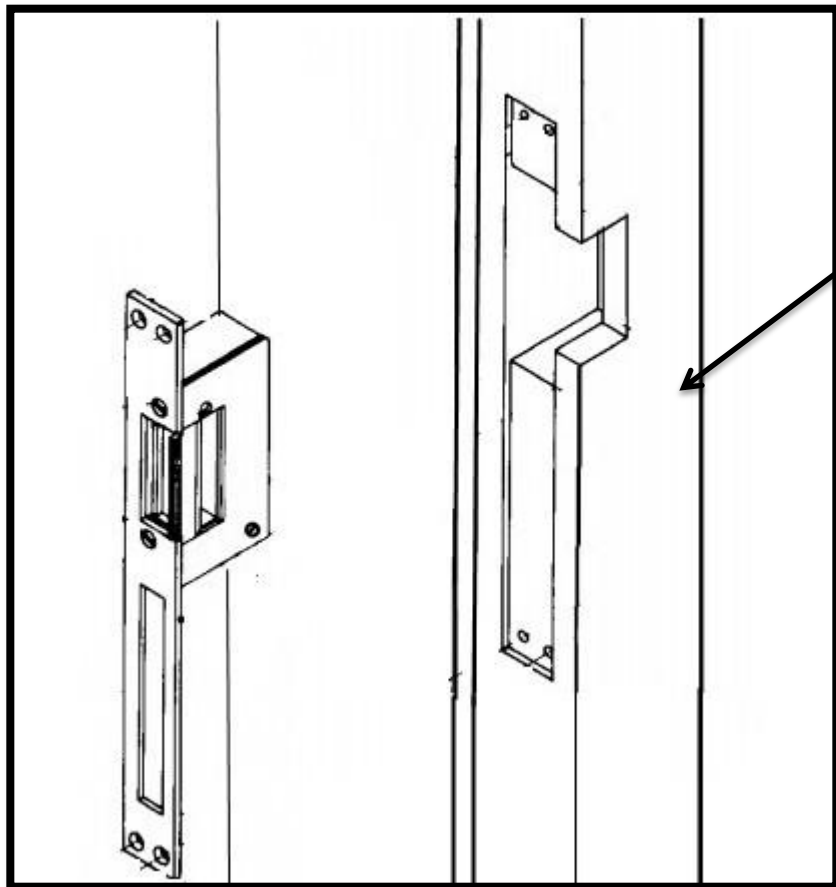


C-90 Dupla Preta Ajustável

Fechos Eléctricos



Aplicação de Fechos Elétricos



Aplicação

- Aplicado no Batente da Porta;
- Utilizado para automação de qualquer porta;

Batente da Porta

Fechos Elétricos – Fec-91

Espelho Curto Fixo ou Ajustável



FEC-91 CF



FEC-91 CA

Espelho Curto Longo ou Ajustável



FEC-91 LF



FEC-91 LA

Características

- Para portas sociais de metal ou madeira (indicado para portas internas e de divisão de ambientes em escritórios, consultórios e residências);
- **Trabalha em conjunto a fechadura convencional do tipo “Bola Fixa” já instalada na porta;**
- Fabricado em aço inox e liga de alumínio;
- **Possue memória mecânica;**
- Alimentação 12V compatível com sistemas HDL.

Fontes para Interfonia e Fechaduras

TRA-400 e TRA-400B



Fontes TRA-400



TRA-400

Características TRA-400

- Fonte 12Volts/400mA;
- Seleção manual de tensão 127 ou 220Volts;
- Utilizada para alimentar os Porteiros F9, F4, Porteiros Coletivos MP e MPD.



TRA-400 c/ Botão

Características TRA-400B

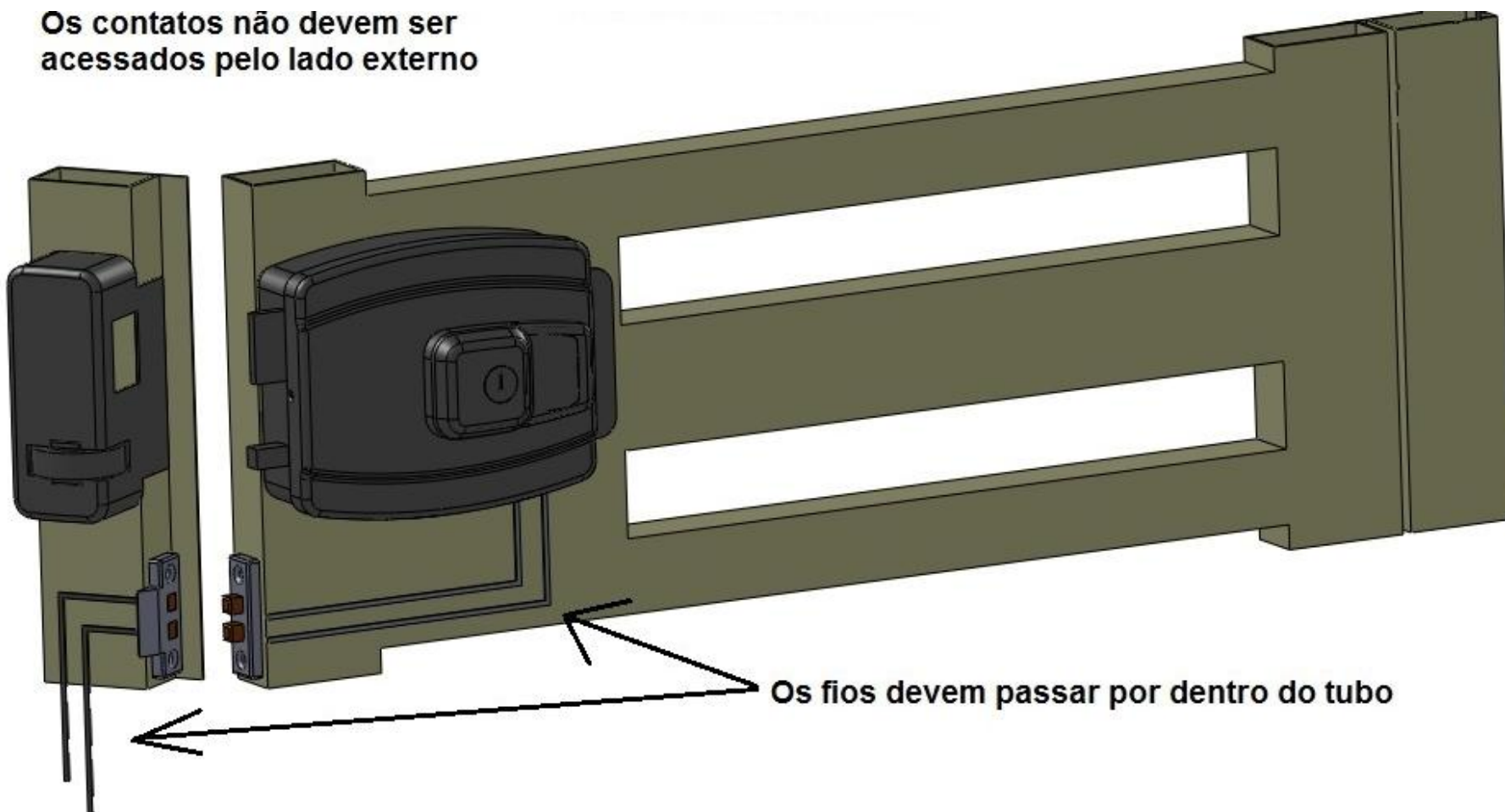
- Fonte 12Volts/400mA;
- Seleção manual de tensão 127 ou 220Volts;
- Botão para acionamento de fechadura incorporado, permite instalação direta para as fechaduras C-90, PV-90 e Fechos Elétricos.

Contato Deslizante



Aplicação Contato Deslizante

Os contatos não devem ser acessados pelo lado externo



Principal característica ocultar a fiação aparente no portão



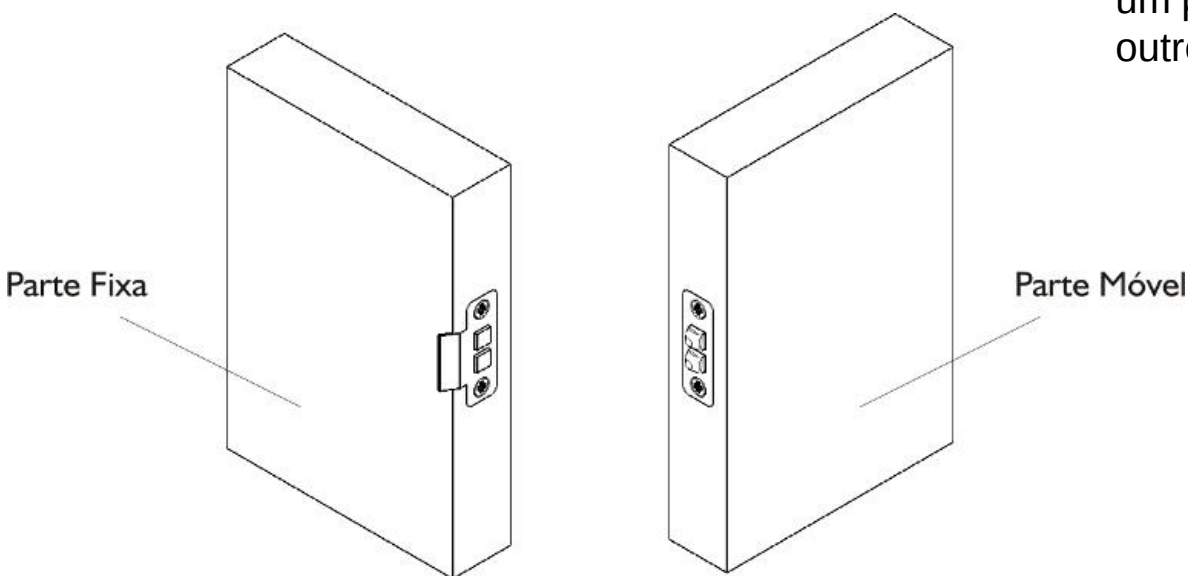
Contato Deslizante



Contato Deslizante

Características

- Acessório específico para instalação de fechaduras elétricas HDL. Propicia melhor acabamento e segurança, eliminando a fiação aparente e móvel entre a folha da porta e o batente. Composto por dois pares de contato construídos em latão, sendo que um par será embutido na folha da porta e outro no batente.



FIM.