



PORTEIRO ELETRÔNICO

F9-S

Manual do Usuário

ÍNDICE

CAPÍTULO 1 - Informações Básicas.....	3
Apresentação do Produto.....	3
Esquemas de Ligação.....	4
CAPÍTULO 2 - Programação e Operação.....	6
Programações Básicas.....	6
Operações Básicas.....	7
CAPÍTULO 3 - Informações Complementares.....	8
CAPÍTULO 4 - CERTIFICADO DE GARANTIA.....	12

CAPÍTULO 1 - Informações Básicas

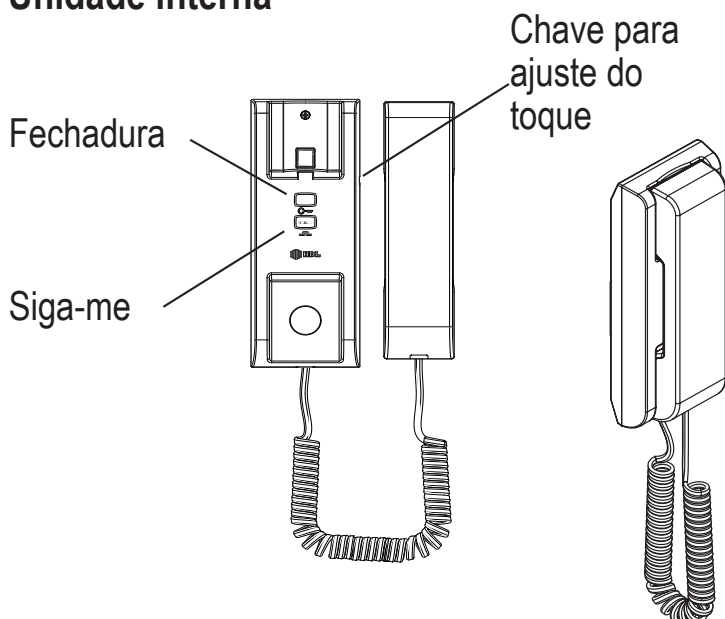
Esse manual tem por objetivo apresentar o produto, fornecendo informações para instalação e utilização dele. Leia-o com atenção e siga corretamente as informações contidas neste documento.

Este é um guia rápido para instalação e operação do produto. Para maiores informações, consulte o manual completo, disponível em nosso site.

OBS: Para abrir duas fechaduras ou ter dois painéis externos conectados no mesmo ponto de atendimento é necessária a utilização do acessório RL1000, vendido separadamente.

APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

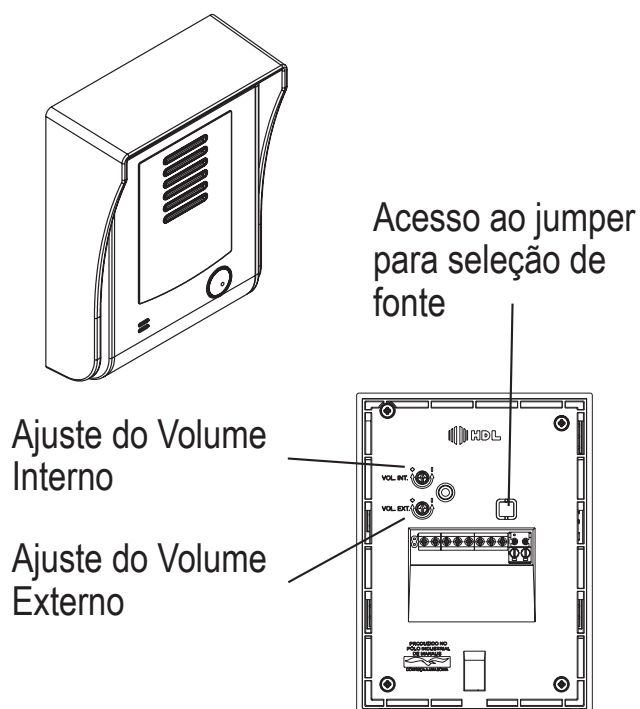
Unidade interna



A unidade interna do F9 Siga-me possui dois botões, demonstrados na figura ao lado, além de uma chave para ajustar o volume do toque. O botão superior é destinado ao acionamento da fechadura e o inferior é específico para ativar/desativar a função “Siga-me”, além de auxiliar na programação do produto.

Essa unidade também serve como extensão de um telefone, podendo atender a uma chamada oriunda da linha telefônica.

Unidade Externa



A unidade externa do F9 Siga-me possui botão de chamada iluminado, ajustes de volume interno e externo, alarme antivolação e sensor de porta aberta.

As posições dos ajustes e a localização do jumper para seleção da fonte de alimentação estão demonstrados na figura ao lado.

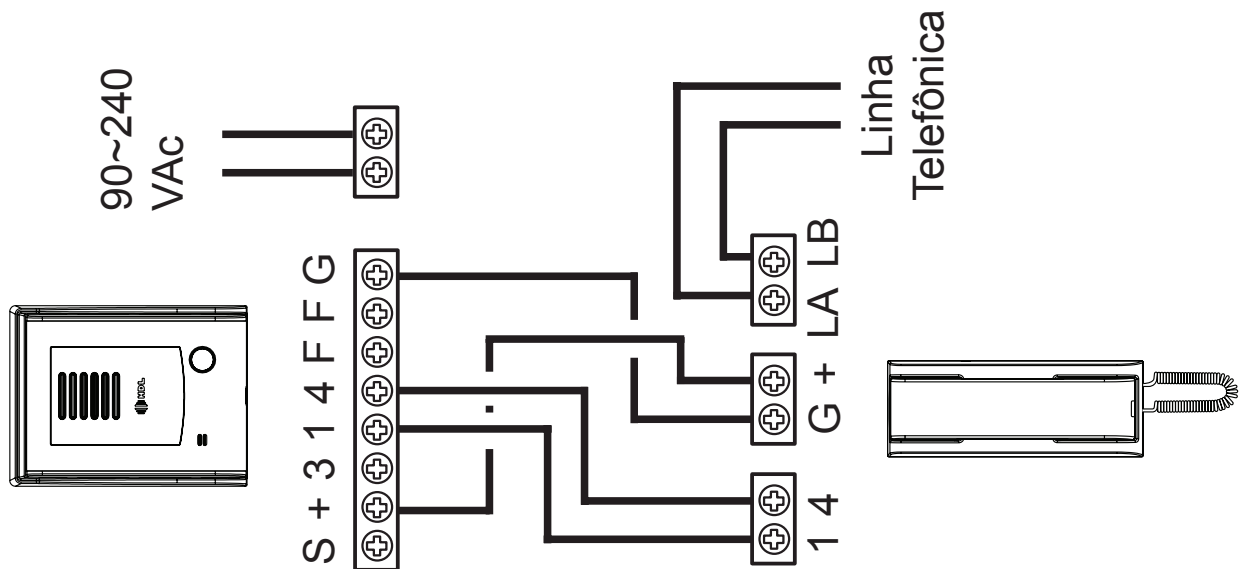
O F9-S possui fonte interna bivolt automática, ou seja, a alimentação pode ser levada diretamente na unidade externa (127 ou 220V). Porém esse produto também pode ser alimentado por meio de uma fonte externa 12Vac.

Esquema de Ligação:

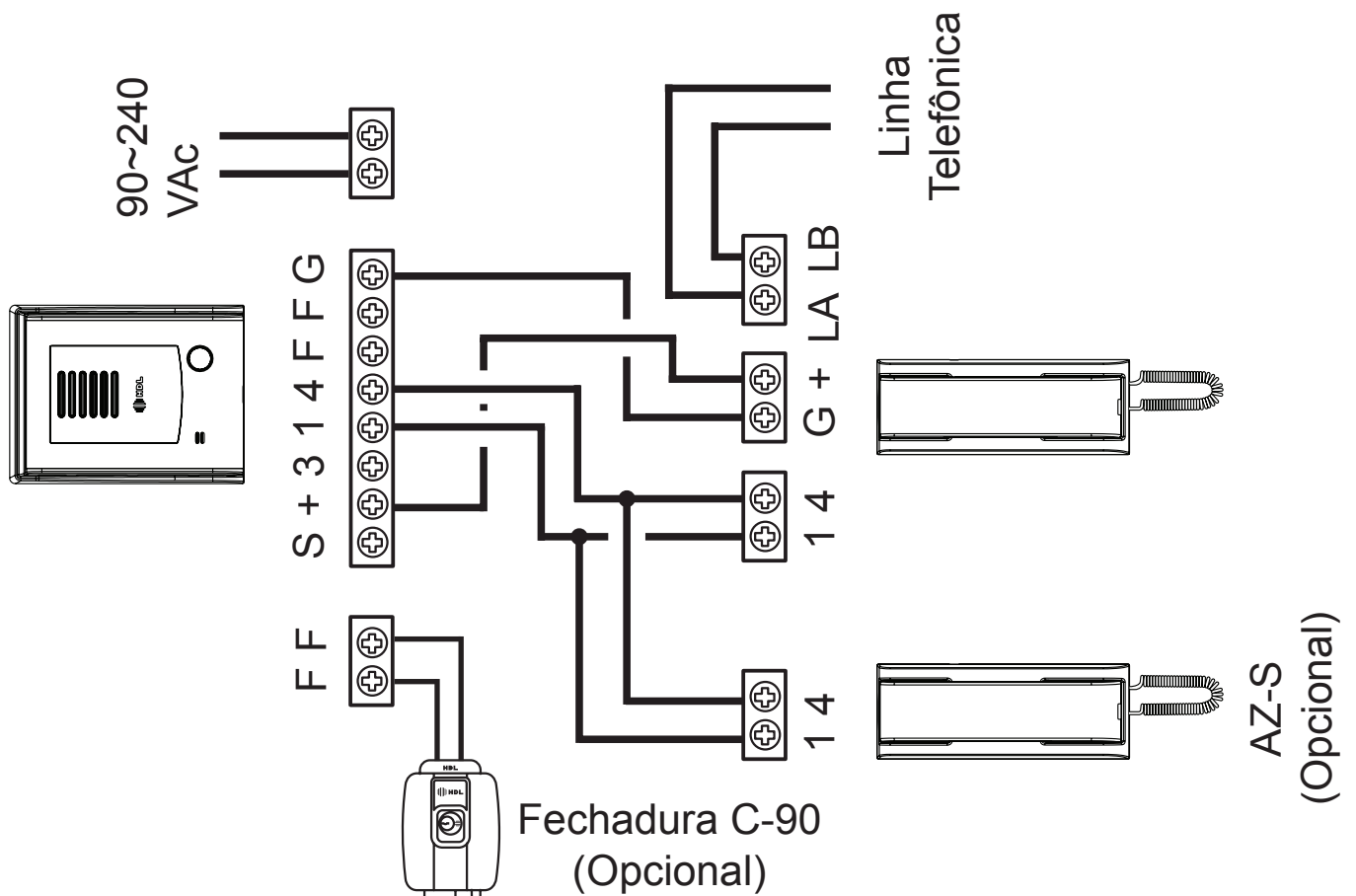
Para que o produto funcione corretamente, respeite as ligações indicadas abaixo. A inversão dos fios pode causar danos ao equipamento.

Alimentação por fonte interna - 4 fios entre as unidades

Unidade Externa + 1 Unidade Interna Siga-me

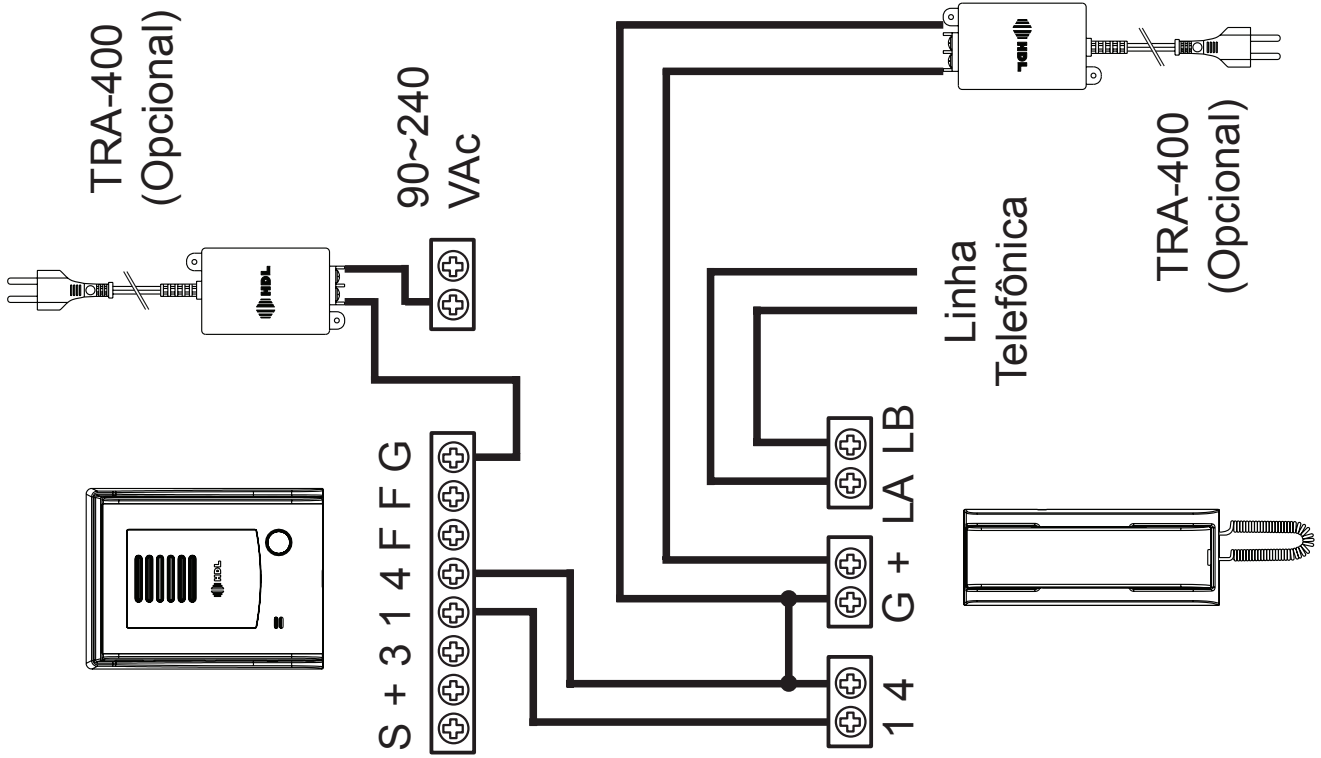


Extensão - Unidade Externa + 1 Unidade Interna Siga-me + 1 Unidade interna



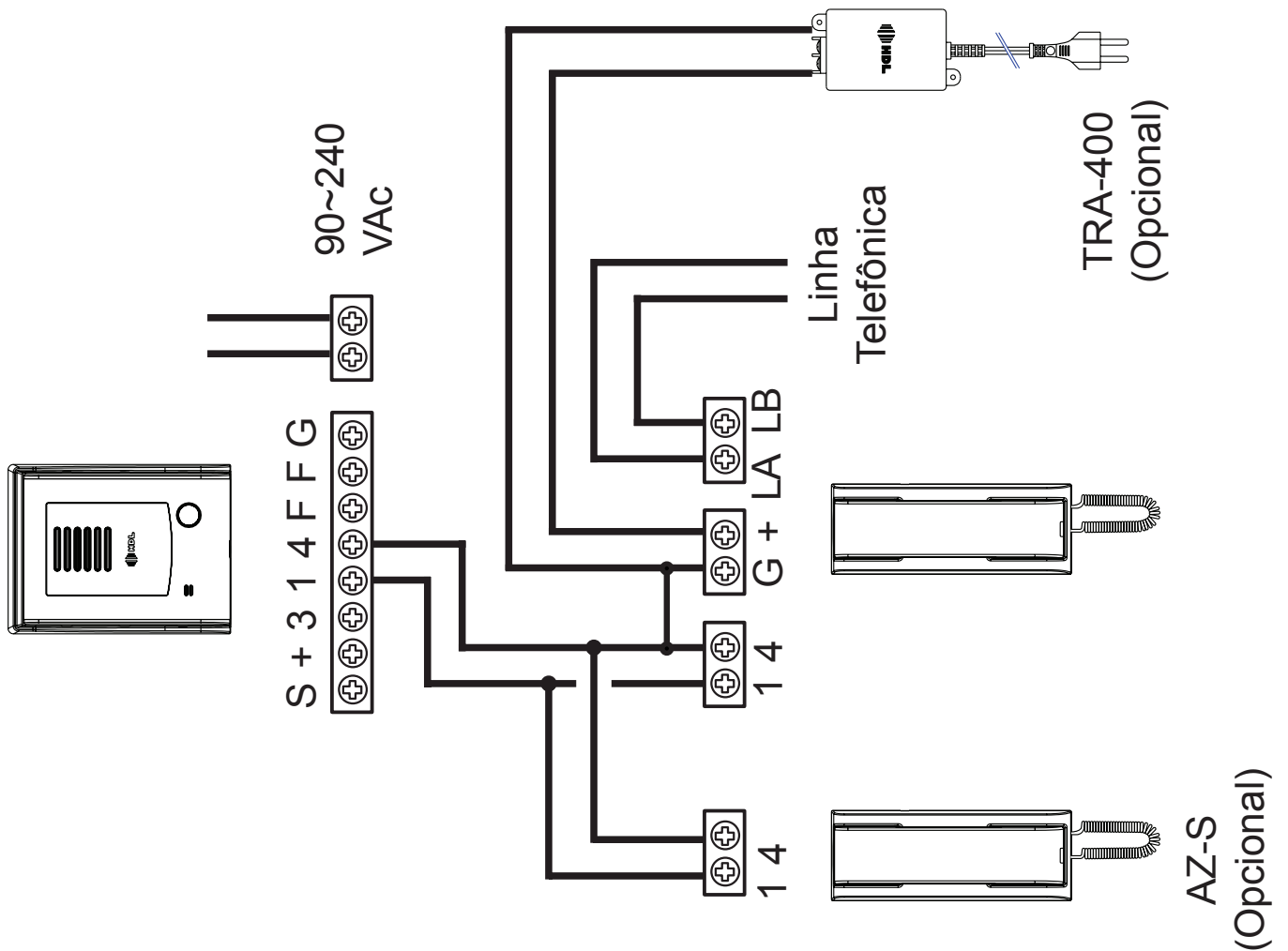
Alimentação por fonte externa (12Vac)

Tradicional - Unidade Externa + 1 Unidade Interna Siga-me



Alimentação por fonte interna e externa (12Vac)

Tradicional - Unidade Externa + 1 Unidade Interna Siga-me



Importante: Para utilizar a fonte externa no porteiro (unidade externa), é necessário romper o plástico na parte de trás do porteiro e colocar o jumper que está no kit de fixação.

Observação: Se o jumper estiver conectado, **NÃO** se pode alimentar o produto com 127 ou 220Vac. Há o risco de queima do produto.

Fiação recomendada para instalação:

	De	Até	Bitola
Entre as unidades	0m	100m	0,5mm ²
	100m	200m	1,0mm ²
	200m	500m	1,5mm ²
	500m	800m	2,5mm ²
Fonte TRA400 até painel externo	0m	50m	2,5mm ²
Fonte TRA400 até unidade interna	0m	50m	2,5mm ²
Painel externo até fechadura	0m	50m	1,5mm ²

- Recomendamos que, em distâncias de instalação superiores a 50m, as duas unidades sejam alimentadas.

CAPÍTULO 2 - Programação e Operação

PROGRAMAÇÕES BÁSICAS:

Entrando em modo de programação

- 1- Conecte uma linha telefônica na entrada específica do AZ Siga-me;
- 2- Ligue para o número do telefone (ou ramal) que o aparelho está conectado;
- 3- Atenda pela unidade interna do AZ Siga-me;
- 4- Pressione o botão "Siga-me" por três segundos;
- 5- Três bips de confirmação serão escutados;
- 6- Proceda com a programação desejada;

Programando o Siga-me

Entre em modo de programação + 55 + número a ser discado + # + #

OBS¹: Ao se programar o número do siga-me, o mesmo é ativado automaticamente.

OBS²: Para alterar o número armazenado, repita o passo acima.

Ativando o Siga-me

Retire o monofone do gancho, pressione o botão “Siga-me” por 3s, e então serão ouvidos três bips curtos de confirmação.

Importante: Com o “siga-me” ativado, não é possível atender o visitante pelo interfone, apenas pelo telefone programado.

Desativando o Siga-me

Retire o monofone do gancho, pressione o botão “Siga-me”, e então soará um bip longo de confirmação.

OPERAÇÕES BÁSICAS:

Atendendo a uma chamada

Ao se pressionar o botão da unidade externa, o interfone tocará (ou a chamada será desviada para o telefone programado).

Para atendê-la, basta retirar o monofone do gancho ou atender a chamada no telefone programado.

OBS: O tempo de conversação com o siga-me ativado está fixado em 1 minuto, podendo ser alterado por meio das programações - consulte manual completo no site.

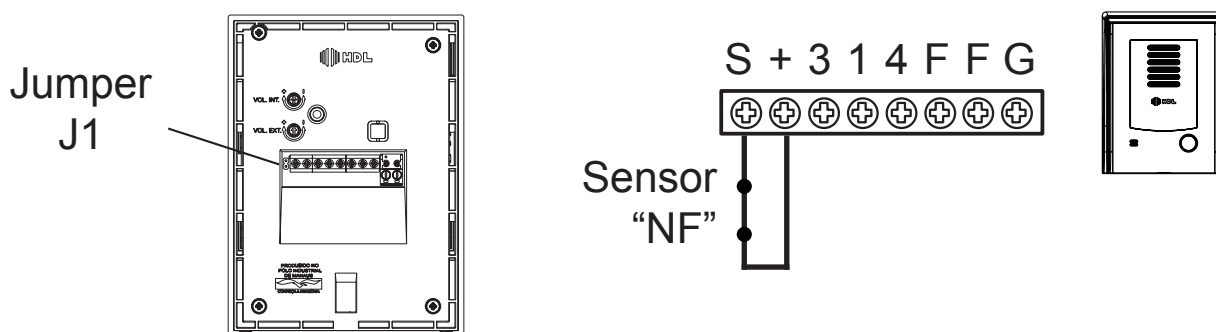
Acionando a fechadura elétrica

Ao atender a chamada, é possível acionar a fechadura elétrica pressionando o botão da fechadura no interfone ou pressionando o comando *1 no telefone em que a chamada foi atendida.

Instalando um sensor de porta aberta

A função sensor de porta aberta vem desabilitada de fábrica.

Para ativá-la, deve-se retirar o jumper J1 e conectar um sensor entre os bornes “S” e “+”, conforme figura abaixo:



OBS¹: o sensor deve ser do tipo NF (normalmente fechado).

OBS²: o toque irá disparar caso o portão permaneça por mais de 10 segundos aberto. Esse tempo é fixo e não há a possibilidade de ajustá-lo.

OBS³: o toque do alarme de porta aberta é diferente daquele gerado em uma chamada convencional ou no alarme antiviolação, para que possa ser perceptível qual a origem do toque.

CAPÍTULO 3 - Informações Complementares

Além das informações apresentadas anteriormente, existem algumas outras formas de instalação e/ou programação do produto que podem ser executadas. Destacamos a seguir as informações adicionais para o equipamento.

Programações Avançadas:

- Entrando em modo de programação

- 1- Conecte uma linha telefônica na entrada específica do AZ Siga-me;
- 2- Ligue para o número do telefone (ou ramal) que o aparelho está conectado;
- 3- Atenda pela unidade interna do AZ Siga-me;
- 4- Pressione o botão “Siga-me” por três segundos;
- 5- Três bips de confirmação serão escutados;
- 6- Proceda com a programação desejada;

OBS¹: Enquanto o produto estiver em modo de programação, o monofone pode ser colocado no gancho a fim de facilitar a programação/operação do equipamento.

OBS²: Para finalizar a programação, deve-se pressionar a tecla #.

OBS³: O modo de programação é finalizado automaticamente após 40 segundos de inatividade.

- Duração da Ligação do Siga-me

Entre em modo de programação + 03 + Tempo em minutos (1 a 9) + #

- Volume do Microfone

Entre em modo de programação + 11 + Volume (1 a 9) + #

Onde: 1=40% | 2=60% | 3=80% | 4=100% | 5=120% | 6=140% | 7=160% | 8=180% | 9=200%

Padrão de fábrica: 100% (4)

- Volume do Monofone

Entre em modo de programação + 12 + Volume (1 a 9) + #

Onde: 1=40% | 2=60% | 3=80% | 4=100% | 5=120% | 6=140% | 7=160% | 8=180% | 9=200%

Padrão de fábrica: 100% (4)

- Sensibilidade DTMF

Entre em modo de programação + 85 + Nível (0 a 2) + #

Onde: 0 = Normal | 1 = Seguro | 2 = Sensível

Padrão de fábrica: Normal (0)

- Volume da Discagem

Entre em modo de programação + 84 + Volume (1 a 9) + #

Onde: 1=40% | 2=60% | 3=80% | 4=100% | 5=120% | 6=140% | 7=160% | 8=180% | 9=200%

Padrão de fábrica: 100% (4)

- Detecção do tom de ocupado

Entre em modo de programação + 80 + Nível (0 a 2) + #

Onde: 0 = Desativado | 1 = Ativo Normal | 2 = Ativo Sensível

Padrão de fábrica: Ativo Normal (1)

- Versão de Firmware

Entre em modo de programação + 09 + #

O produto irá gerar bips indicando a versão do firmware

- Reset Geral

Entre em modo de programação + 00 + #

Importante: O reset geral implicará na perda de todas as programações contidas no produto, retornando-o a condição de fábrica.

Nota: O produto foi desenvolvido para operar em diversas condições, apenas com o ajuste dos trimpots da unidade externa.

Os ajustes avançados de volumes e sensibilidades devem ser feitos apenas quando a regulagem da unidade externa não é suficiente.

O uso dos recursos avançados deve ser moderado, para não desregular o equipamento.

Sugerimos que todas as programações sejam realizadas por um profissional qualificado.

Instalações Avançadas:

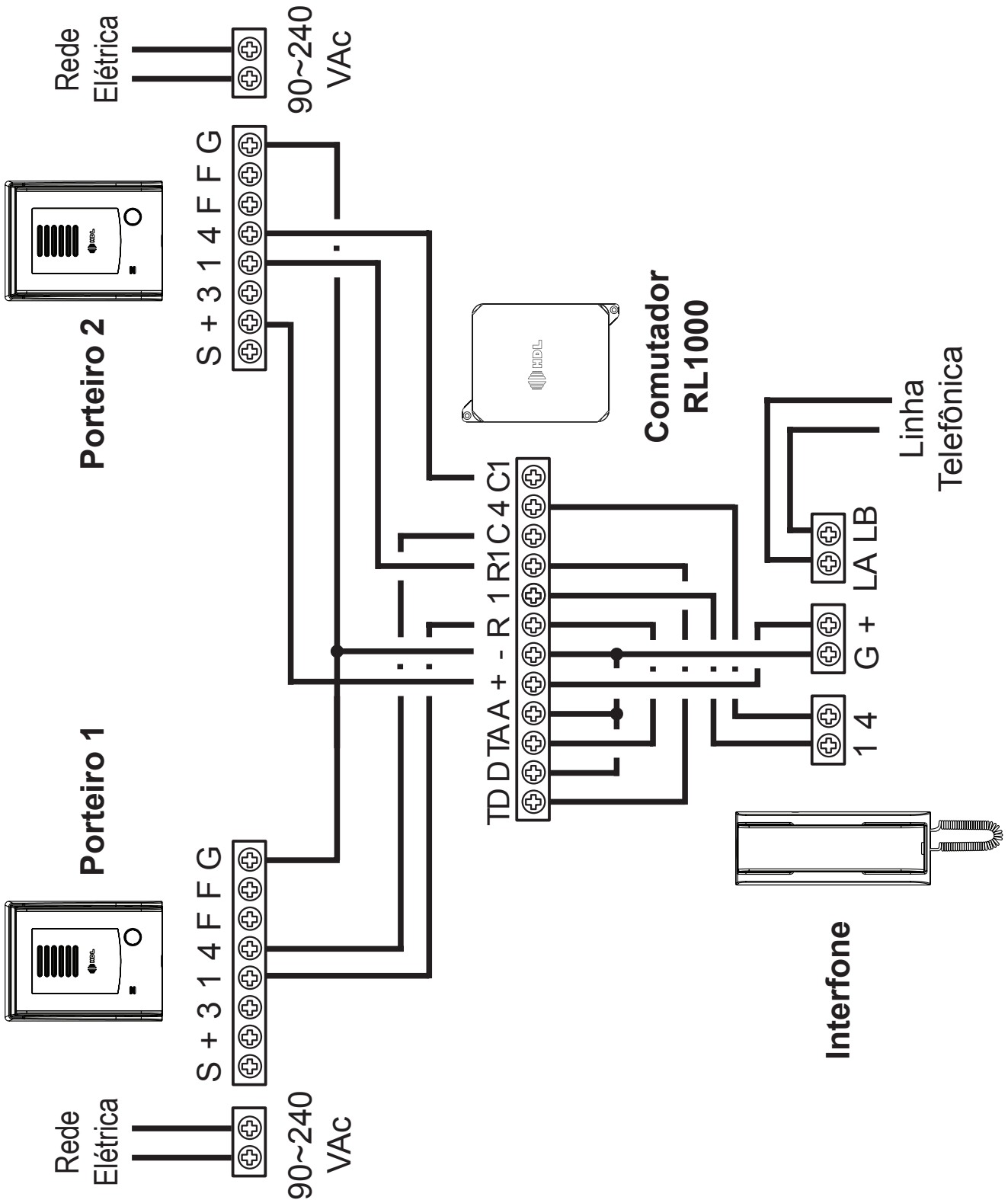
Além das instalações convencionais já citadas, o Porteiro F9-S pode ser ligado de forma que duas unidades externas independentes sejam atendidas pelo mesmo monofone (esse recurso depende da colocação do acessório RL1000, vendido separadamente).

Ligando o produto desta forma, é possível acionar duas fechaduras elétricas conectadas às unidades externas.

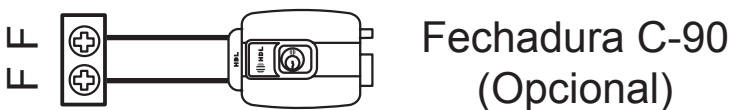
Nessa configuração, é possível colocar apenas uma unidade interna (interfone) com siga-me. As demais extensões (se houver), devem ser de interfones convencionais.

Para realizar a instalação, deve-se seguir o diagrama abaixo:

Duas entradas independentes, sendo atendidas pelo mesmo interfone



Nota: Cada unidade externa pode acionar uma fechadura elétrica (de forma independente). Para isso, basta conectar os fios da fechadura aos bornes “F” e “F” da unidade externa - vide figura abaixo:



Quando ocorrer a ligação citada anteriormente, recomendamos que as unidades externas sejam alimentadas diretamente pela rede elétrica, sem a utilização da fonte TRA-400.

Tabela de Consumo:

Condição	127V	220V
Stand By*	11,9mA	13,3mA
Alarme tocando*	30,4mA	29,3mA
Stand By**	21,9mA	20,7mA
Alarme tocando**	39,9mA	36,7mA
Acionamento da Fechadura	101mA	83mA
LED	2,46mA	

* Instalação a 2 fios;

** Instalação a 4 fios;

Recomendamos que as instalações e configurações do produto sejam feitas por um profissional qualificado.

CAPÍTULO 4 - Certificado de Garantia



Esse produto passou por todos os testes de resistência exigidos pelo nosso Controle de Qualidade e encontra-se apto para servi-lo durante muitos anos.

A HDL DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA. assegura ao adquirente deste equipamento, garantia contra defeitos de matéria-prima e de fabricação, por 01 (um) ano, a contar da data de sua aquisição, comprovada mediante apresentação da respectiva Nota Fiscal do revendedor ao consumidor, observando o que segue:

- A garantia acima supra é a única garantia quer expressa, quer implícita, ficando excluídos quaisquer danos ou prejuízos indiretos, tais como (de forma meramente explicativa e não taxativa) lucros cessantes, interrupção de negócios e outros prejuízos pecuniários decorrentes de uso, ou da possibilidade de usar esse aparelho.

- A HDL declara a garantia nula e sem efeito se for constatado por ela, ou pela Assistência Técnica Credenciada que o equipamento sofreu dano causado por uso em desacordo com o manual de instruções, ligação à tensão de rede errada, acidentes (quedas, batidas, etc.), má utilização, instalação inadequada, defeitos decorrentes de influências climáticas (raios, inundações, etc.), sobrecargas na rede elétrica, danos ou prejuízos causados por furto ou vandalismo, e ainda sinais de haver sido violado, ajustado ou consertado por terceiros não autorizados.

- Equipamentos com número de série adulterado ou ilegível também não serão cobertos pela presente garantia.

- Os danos ou defeitos causados por agentes externos e demais peças que se desgastam naturalmente com o uso, ou por outras condições anormais de utilização, em hipótese alguma serão de responsabilidade do fabricante.

- Todos os equipamentos fabricados pela HDL possuem um selo de garantia que não poderá ser violado. A não observância deste item acarretará na perda da garantia do equipamento.

- Os consertos e manutenção do equipamento, dentro da garantia, serão de competência exclusiva da rede de Assistência Técnica Credenciada pela HDL.

- A Garantia somente terá validade quando o equipamento for apresentado juntamente com a Nota Fiscal de venda ao consumidor.

- As despesas do frete não estão cobertas por esta garantia, sendo de responsabilidade exclusiva do proprietário.

- O proprietário que desejar atendimento domiciliar deverá consultar antecipadamente a rede de Assistência Técnica Credenciada sobre a disponibilidade deste serviço e a taxa de visita cobrada.

Recomendamos que a instalação do equipamento seja efetuada por um profissional qualificado.

Para obter informações referentes à nossa rede de Assistência Técnica Credenciada, entre em contato com um dos nossos atendentes pelo telefone 0800 11 8008 ou acesse nosso site: www.hdl.com.br

60.03.02.023-R0 - Abr/2017

HDL da Amazônia Indústria Eletrônica LTDA.

Av. Abiurana, 1150 - Distrito Industrial

Manaus - AM - Cep: 69075-010

CNPJ: 04.034.304/0001-20

e-mail: br-hdl-sac@hdl.com.br

PRODUZIDO NO
PÓLO INDUSTRIAL
DE MANAUS



Uma marca
do Grupo

legrand®