

Porteiro Eletrônico com Vídeo

SENSE 4.3"

Manual do Usuário

ÍNDICE

CAPÍTULO I - INFORMAÇÕES.....	1
1.1 - Apresentação do Produto	1
1.1.1 - Unidade Interna.....	1
1.1.2 - Unidade Externa.....	1
1.2- Cuidados e Orientações	2
1.2.1 - Cuidados com a Segurança.....	2
1.2.2 - Cuidados com Limpeza.....	2
CAPÍTULO II - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	2
CAPÍTULO III - INSTALAÇÃO.....	3
3.1 - Unidade Interna	3
3.2 - Unidade Externa	3
3.3 - Sistema coletivo.....	3
3.4 - Alimentação	3
3.5 - Esquemas de ligação	4
3.5.1 - Instalação básica.....	4
3.5.2 - Câmera Auxiliar	4
3.5.3 - Duas fechaduras independentes.....	5
3.5.4 - Extensão de Áudio	5
3.5.5 - Fechadura Magnética	6
3.6 - Fiação recomendada para instalação.....	7
CAPÍTULO IV - CERTIFICADO DE GARANTIA	8

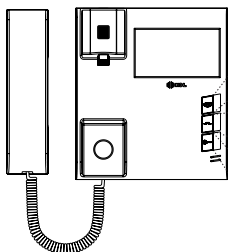
CAPÍTULO I - INFORMAÇÕES

Esse manual tem por objetivo apresentar o produto, fornecendo informações para sua instalação e utilização. 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.

1.1 - Apresentação do Produto

1.1.1 - Unidade interna



Para visualizar a imagem da unidade externa sem entrar em comunicação, basta acionar essa tecla.

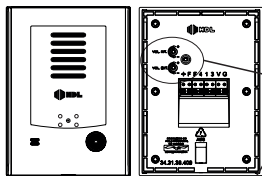
Com essa tecla é possível visualizar uma câmera auxiliar, acionar uma fechadura elétrica ou um automatizador de portões (consulte os esquemas de ligação).

Quando houver uma fechadura elétrica instalada, ela pode ser aberta através dessa tecla.

OBS: A fechadura só é acionada quando o monofone estiver fora do gancho.

1.1.2 - Unidade Externa

A unidade externa possui ajuste de volume interno e externo, alarme anti-violação, teto de proteção e aciona uma fechadura elétrica 12V



A chave anti-violação dispara o toque de chamada somente se o painel externo for retirado. A função anti-violação não será executada caso a unidade externa seja totalmente retirada. (painel + suporte de fixação).

Controle do volume interno e externo.

Nota: O volume já sai configurado de fábrica, caso seja necessário, deve-se realizar os ajustes desejados.

1.2– Cuidados e Orientações

1.2.1 - Cuidados com a Segurança

- a) Execute toda a instalação com o equipamento desligado da rede elétrica com o intuito de prevenir danos causados pela energia estática;
- b) Utilize os cabos indicados para a instalação e em ambientes que possuam interferências eletromagnéticas, utilize cabos com blindagem;
- c) Não compartilhe a tubulação elétrica com os cabos de dados;
- d) Não faça derivação dos terminais de alimentação do equipamento para conectar outro dispositivo, as conexões elétricas devem ser individuais;

1.2.2 - Cuidados com Limpeza

Os Porteiros HDL não podem ser limpos com derivados etílicos ou solventes, como, por exemplo: Álcool, Thinner, Benzina e Benzeno.

Para limpeza se deve utilizar água e sabão neutro ou detergente, evitando usar esponja ou pano áspero. Após isto, fazer o polimento com flanela macia.

Importante: não dirigir jatos de água (mangueira) sobre o produto.

CAPÍTULO II - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Módulo Interno	
Display	LDC TFT (4.3 ")
Resolução	480 * 272
Contraste	SIM
Brilho	SIM
Volume	SIM
Ângulo de visão	65 °
Dimensões (mm)	175 x 197 x 49
Tensão	90 ~ 240 VAc
Frequência	50 ~ 60 Hz
Consumo	3W
Peso	1,5 Kg

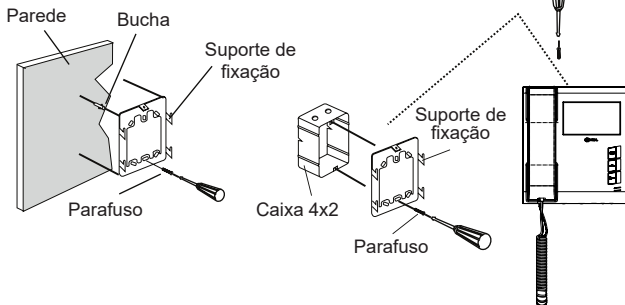
Módulo Externo	
Grau Proteção	IP44
Câmera	1000 TVL - NTSC - 3.8mm
Iluminação Mín	0 lux - IR ON
Infravermelho	4 IR Led - 3 mts
Volume	SIM
Fechadura Elétrica	SIM (Até 2)
Fechadura Magnética	Sim (Necessário Fonte)
Dimensões (mm)	116 x 153,5 x 49,5
Tensão	90 ~ 240 VAc
Frequência	50 ~ 60 Hz
Consumo	3W
Peso	0,5 Kg

Número Máximo de Extensões Internas: 3 (1 + 3 - monitores ou interfonos AZ ou AZ-S)
Número Máximo de Extensões Externas: 2 (Necessário RL 1000)

CAPÍTULO III - INSTALAÇÃO

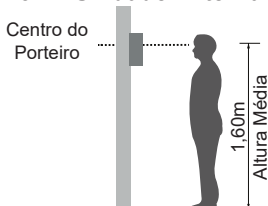
3.1 - Unidade Interna

Caixa 4x2 ou buchas e parafusos



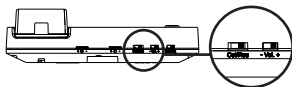
3.2 - Unidade Externa

Caixa 4x2 ou buchas e parafusos



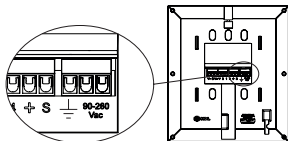
Recomendamos que a unidade externa seja instalada a aproximadamente 1,6m do solo, para que haja um bom ângulo de captação da imagem.

3.3 - Sistema coletivo



Os monitores podem ser instalados em sistemas de vídeo porteiro coletivo HDL. Para isso, deve-se alterar a chave conforme figura ao lado.

3.4 - Alimentação



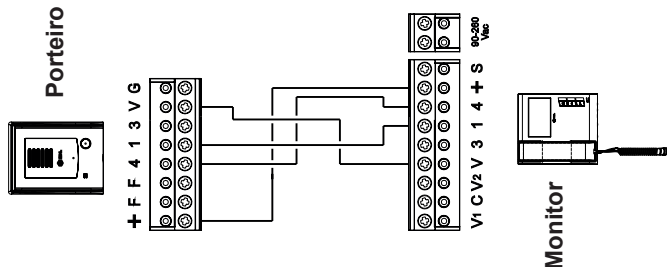
O vídeo porteiro HDL é bivolt automático, ou seja, pode ser instalado em redes de alimentação 127 ou 220Vdc.

Para energiza-lo, basta conectar os fios da rede nos bornes indicados na figura ao lado.

3.5 - Esquemas de ligação

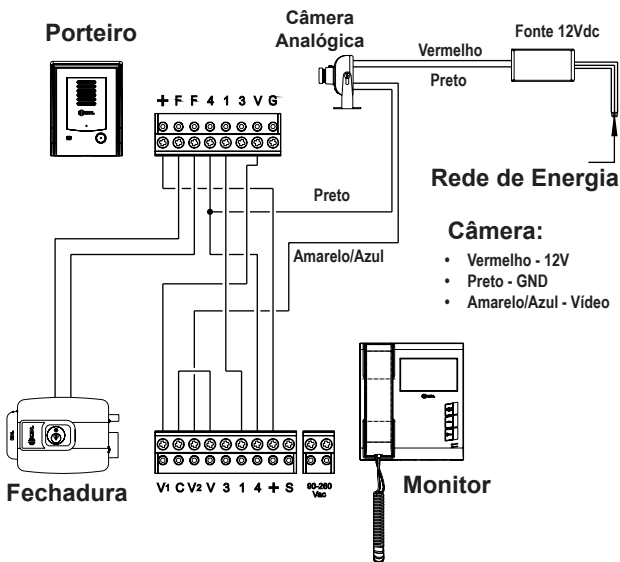
3.5.1 - Instalação básica

4 fios entre as unidades (unidade externa + 1 unidade interna)



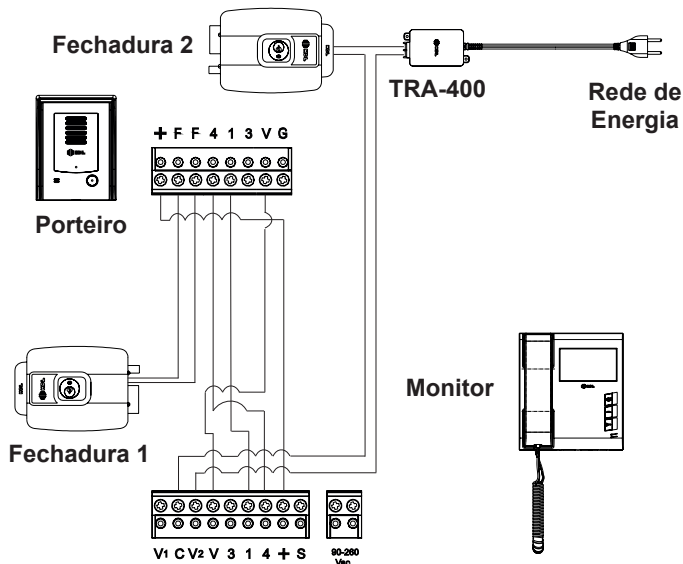
3.5.2 - Câmera Auxiliar

Unidade Externa + 1 Unidade Interna + 1 Câmera auxiliar + Fechadura Eletromecânica



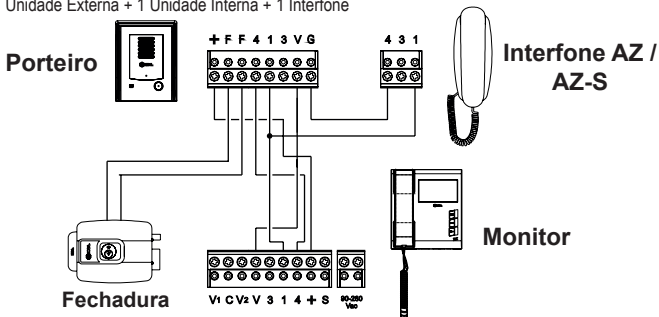
3.5.3 - Duas fechaduras independentes

Unidade Externa + 1 Unidade Interna + 2 fechaduras (acionadas independentemente)



3.5.4 - Extensão de Áudio

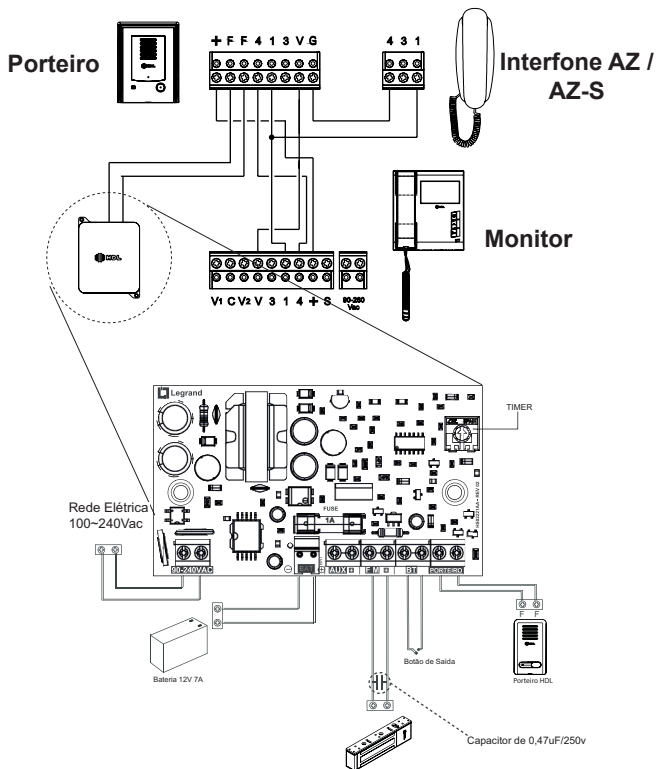
Unidade Externa + 1 Unidade Interna + 1 Interfone



3.5.5 - Fechadura Magnética

Unidade Externa + 1 Unidade Interna + 1 Interfone + 1 Fechadura Magnética + Fonte FR3000

Para o funcionamento dos Porteiros com Fechadura Magnética, é necessário a utilização da fonte FR3000FM ou FR3000 STD conectando a saída F F das Unidades Externas a Entrada de porteiro presente nas fontes.



3.6 - Fiação recomendada para instalação

	De	Até	Bitola
Entre as unidades (RG59 ou RG06)	0m	40m	0,5mm ²
	40m	80m	1,0mm ²
Entre as unidades (UTP CAT 5E / CAT 6)	0m	30m	100% cobre, 24awg
Painel externo até fechadura	0m	50m	1,5mm ²

Nota: Necessário 4 fios entre as unidades.

CAPÍTULO IV - 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 08000 11 8008 ou acesse nosso site: www.hdl.com.br.

**PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA

HDL da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda.
Avenida Abiurana, 1.150 - Distrito Industrial
Manaus - AM - Cep 69075-010
Tel: 08000 11 8008
CNPJ: 04.034.304/0001-20
e-mail: sac@legrand.com.br
<http://www.hdl.com.br>

LE12571AA_R5- 06/2021