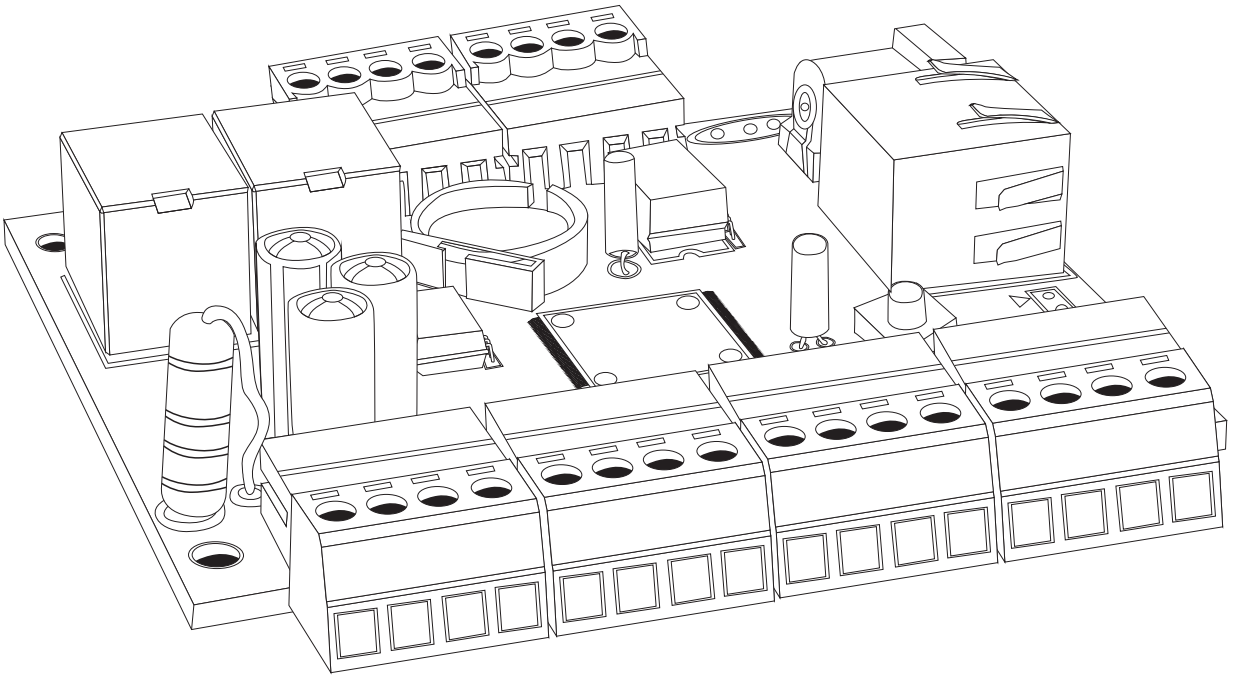
CITROX

MANUAL
DO USUÁRIO

CONTROLADORA
IP-FLEX
1 PONTO BIDIRECIONAL



REV01
Imagem Ilustrativa

CITROX

MANUAL DO USUÁRIO

INTRODUÇÃO

A Controladora foi desenvolvida para atender instalações onde seja necessário controlar apenas uma entrada/saída, ou dois pontos com controle somente de entrada, liberando a saída através de botoeiras.

Fácil instalação , a controladora conta com os seguintes recursos:

- Comunicação TCP/IP.

- Modo de trabalho on-line e off-line

- Armazena 8000 mil usuários (cartão ou senha) na memória. Em modo on-line não há limite de usuário.

- Armazena 10 mil eventos em modo off-line. Em modo on-line não há limites de eventos.

- Compatível com leitores wiegand 26 bits.

- Configuração do tempo dos relès.

- Anti-passback.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Alimentação	12Vdc
Consumo maximo sem leitores	200mA
Entrada para leitores	2
Entrada para sensores*	1
Entrada para botoeira	1
Saída de relé	1
Saída relé alarme / saída auxiliar*	1

Modo 2 pontos:
Sensor passara a ser botoeira referente ao ponto 2.
Relé 1 referente ao ponto 1 e relé auxiliar referente a ponto 2.

ADVERTÊNCIA

1- A controladora deve ser alimentada com fonte de 12V estabilizada , a tensão da fonte não pode ficar variando. A fonte deve ser compatível com a potencia da mesma. Uma tensão acima da especificada poderá danificar o equipamento.

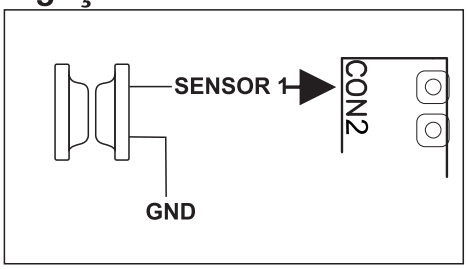
2- Nunca instale este equipamento em estruturas que propaguem chamas.

3 - Este produto deverá ser alojado em caixa hermética, e ficar protegido do sol , chuva e umidade. Instale em local discreto, e de fácil acesso para futuras configurações no hardware ou manutenção.

4 - Este equipamento deve ser instalado apenas por um técnico especializado.

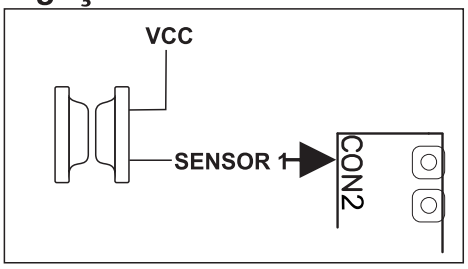
5 - Em caso de dúvida consulte nosso departamento técnico.

Ligação sensor NPN



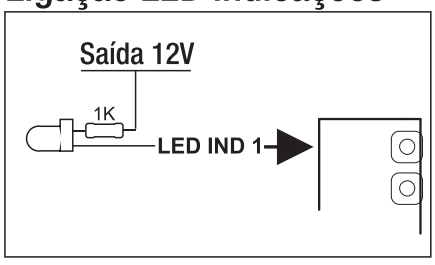
JUMPER FECHADO NPN

Ligação sensor PNP



JUMPER ABERTO PNP

Ligação LED indicações



o esquema de ligação do led é igual para todos os leds.

DESCRIÇAO DAS PARTES INTERNAS E LIGAÇÕES DA PLACA.

Nome Controladora - Padrão IP-FLEX 1

Usuario: admin

Senha: admin

Fonte 12V - Entrada de alimentação.

Saída 12V - Saída 12V para alimentação.

LED indicação

- Quando houver um acesso válido o led acende, opcional.

Entrada de sensor

- Permite instalar sensores contato seco ou saída NPN ou PNP.

Entrada botoeira

- Instalar botoeira de contato seco NA (normalmente aberta).

Entrada leitor 1

- Instalar leitores wiegand 26bits, compatível com a maioria dos leitores do mercado.

Entrada leitor 2

- Instalar leitores wiegand 26bits, compatível com a maioria dos leitores do mercado.

Reset

- O botão reset apaga todos os dados da memória como: configurações, usuário, senhas. Para resetar ligue a controladora com o botão reset pressionado, quando o LED2 acender solte o botão.

Entrada de rede

- Entrada para conector Rj45. Comunicação da controladora com o computador através de uma rede local ou ponto a ponto. para usar ponto a ponto utilize um cabo crossover, e para liga-la em rede use um cabo direto.

Entrada fonte de 12V

- Alimentação de 12V , usar com fontes com conector P4. Obs: se já estiver usando uma fonte no borne não usar essa entrada.

Contatos relé do ponto

- Saída contato seco COM (comum) NA (normalmente aberto) NF (normalmente fechado) , utilizado para acionar dispositivos como: fechadura eletro-magnéticas, cancela etc...

Relê alarme / Saída auxiliar

- Saída de relé contato seco. Podera ser utilizado como alarme de porta aberta de arrombamento, ou auxiliar do ponto.

- Se for selecionado como alarme irá acionar de acordo com a entrada sensor. O tempo pode ser configurado .

- Se for selecionado como saída auxiliar o relé ira acionar junto com o relé do ponto. e o tempo de acionamento pode ser configurado.

- Se selecionar como arrombamento, ao entrar sem ter acesso o relé aciona, e ficará acionado de acordo co o tempo configurado.

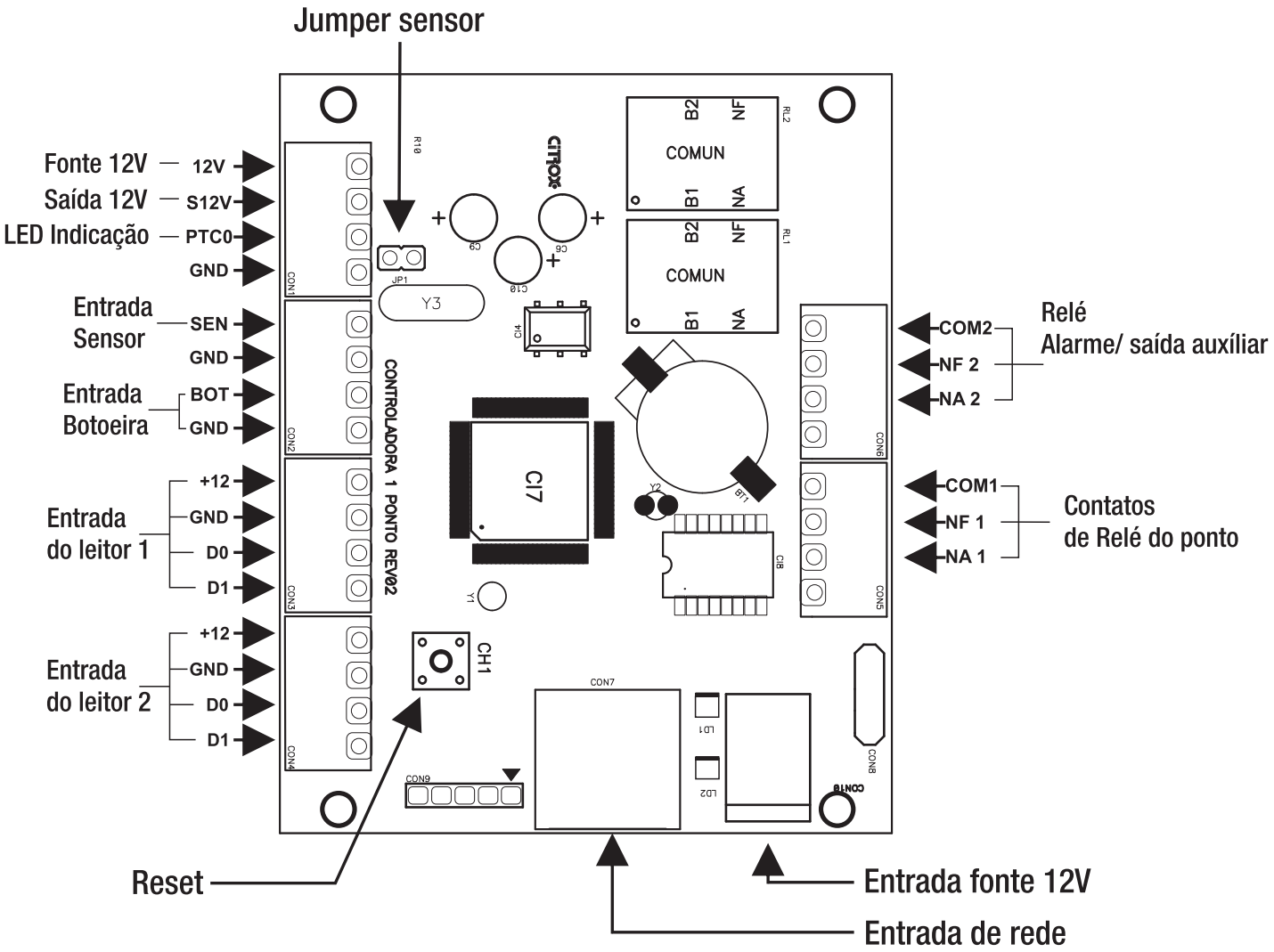
Jumper sensor

- Seleciona se a entrada sensor irá ser do tipo NPN ou PNP.

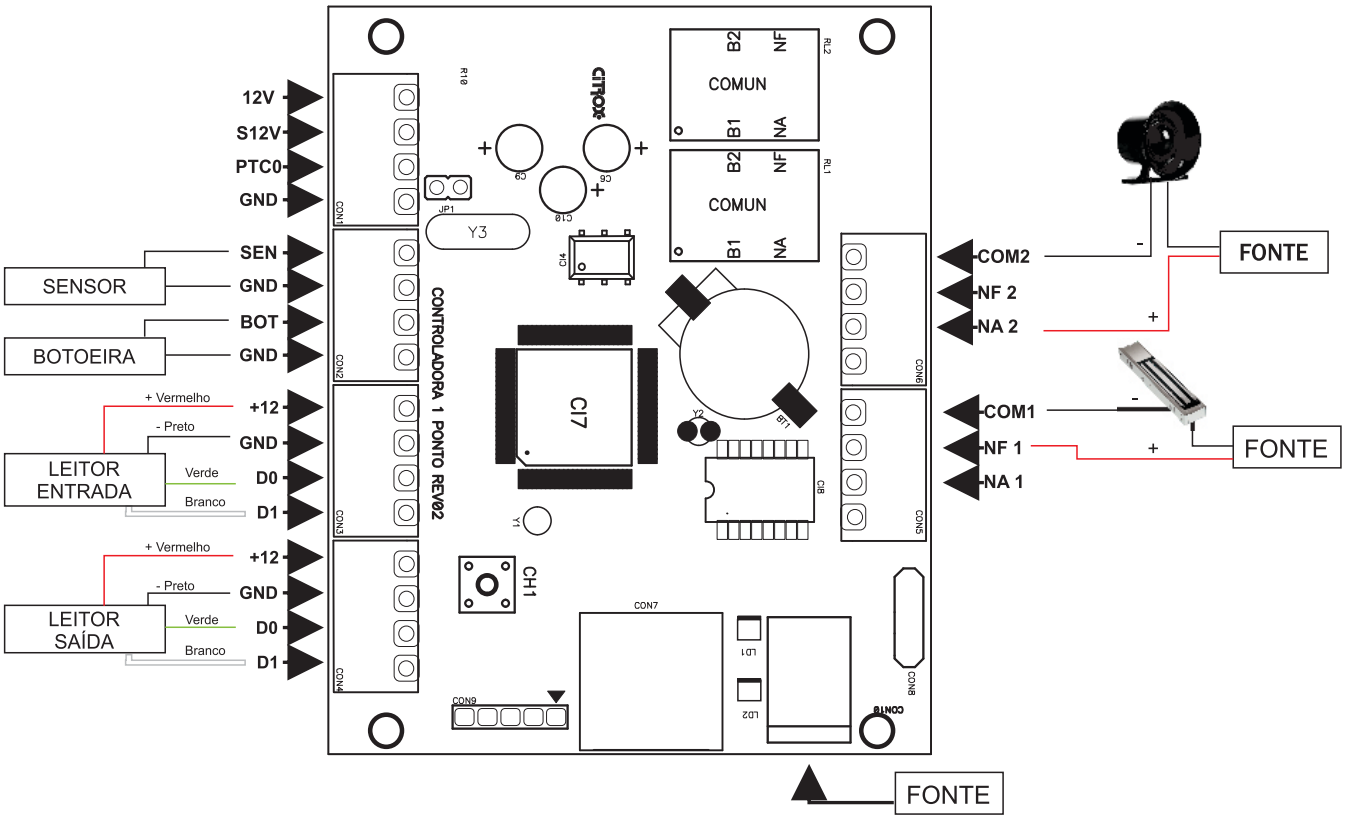
Jumper fechado NPN.

Jumper aberto PNP.

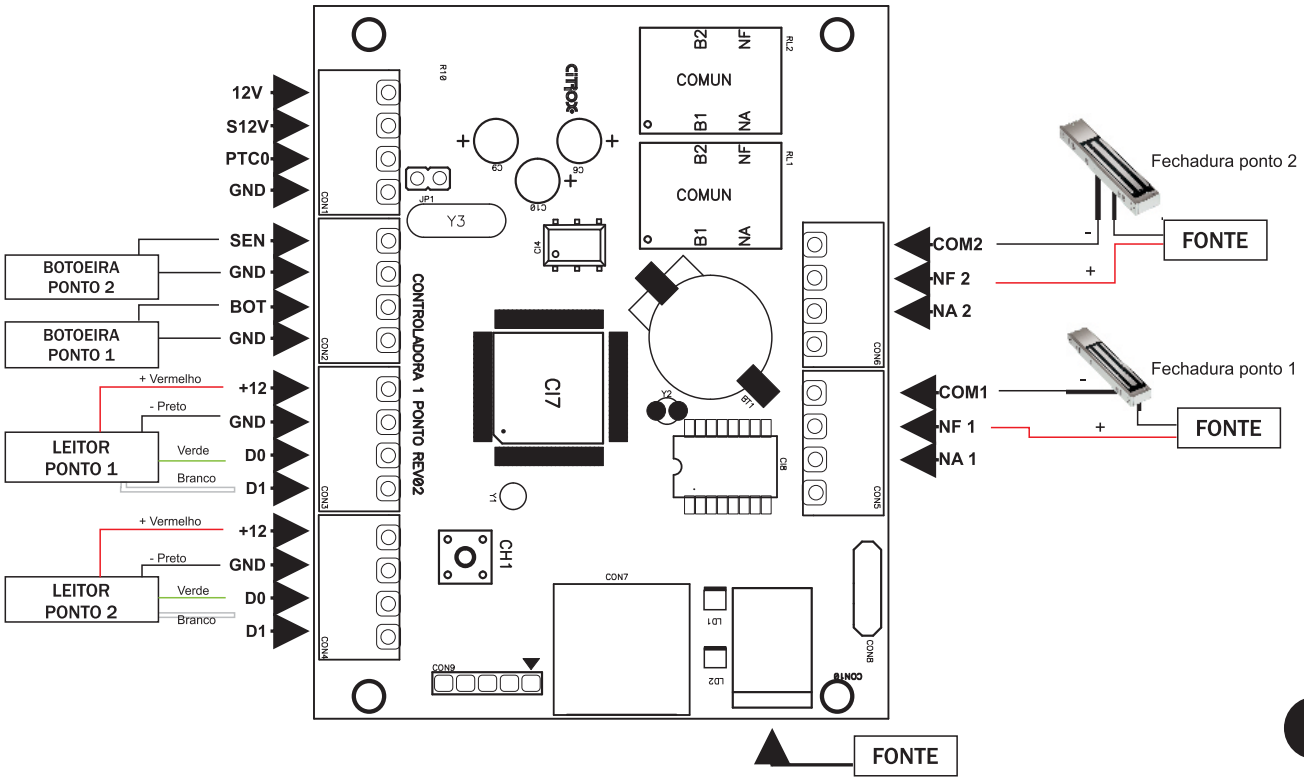
PARTE INTERNAS E LIGAÇÕES DA PLACA



ESQUEMA DE LIGAÇÃO: MODO 1 PONTO



ESQUEMA DE LIGAÇÃO: MODO 2 PONTO



CITROX

MANUAL
DO USUÁRIO

Garantia do Produto

A CITROX assegura a este aparelho a garantia contratual de 1(um) ano, nas seguintes condições:

1) A garantia é valida pelo período de 1 (um) ano, iniciando a partir da data da emissão da Nota Fiscal de compra do produto, e cobre quaisquer defeito de fabricação, ou de peças e componentes que apresentam defeitos de fabricação ou de peças. Reparos não terão custos ao consumidor;

2)O conserto e reajuste dos equipamentos só poderão ser realizados pela Assistência Técnica da CITROX;

3) O conserto do aparelho não prolongará o prazo de garantia estabelecidos neste termo de garantia;

4) A garantia não se estenderá aos acessórios como cabos, kit de parafusos, suportes de fixação, fontes, drivers de CD e DVD, etc.;

5)Despesas de embalagem, transporte e reinstalação do produto ficam exclusivamente por conta do cliente;

6) O equipamento deverá ser enviado diretamente a Empresa responsável pela venda representante da fabricante, através do endereço constante da Nota Fiscal de Compra, devidamente acondicionado evitando-se assim, a perda da garantia.

A garantia do produto será cancelada se ocorrer qualquer uma das seguintes condições:

1) Vencimento do prazo da garantia;

2) Defeitos causados por agentes da natureza, como descargas atmosféricas, inundações, incêndios, etc.;

3) Defeitos causados por quedas, pancadas ou qualquer outro acidente de ordem física;

4) Por violação do equipamento ou tentativa de conserto por pessoal não autorizado.

Para mais informações acesse:
WWW.CITROX.COM.BR