

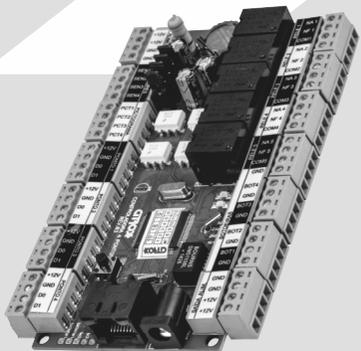
ATENÇÃO:
Não utilize o equipamento sem antes ler o manual de instruções.



MANUAL

CONTROLADORA IP WIDE 4 PONTOS

LINHA CitroX



P30949 - 06/2022
Rev. 0

CX-7006

ATENÇÃO!

CONTROLADORA IP WIDE - 4 PORTAS CX-7006

Parabéns, você acaba de adquirir um produto desenvolvido com qualidade e segurança CitroX. Este manual foi desenvolvido para ser uma ferramenta de referência para instalação e funcionamento do produto.

A Controladora foi desenvolvida para atender instalações onde seja necessário controlar até 4 pontos de acesso.

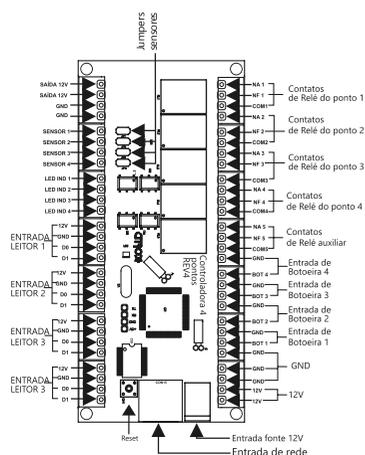
Fácil instalação, a controladora conta com os seguintes recursos:

- 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 relés.
 - Anti-passback.
 - Modo gaiola.

Características técnicas:

Alimentação	12Vdc
Consumo máximo sem leitores	210mA
Entrada para leitores	4
Entrada para sensores	4
Entrada para botoeira	4
Saída de relé	4
Saída LED indicativo	4
Saída relé alarme / saída auxiliar	1

Parte Interna e Ligações da Placa



CONTATOS RELÉ DO PONTO

Saída de contato seco COM (comum), NA(normalmente aberto) e NF (normalmente fechado). Utilizado para acionar dispositivos como: fechadura eletromagnéticas, cancela etc...

RELÉ ALARME / SAÍDA AUXILIAR

- Saída de relé contato seco. Poderá 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 irá 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 com o tempo configurado.

Parte Interna e Ligações da Placa

JUMPER SENSOR

Seleciona se a entrada sensor será do tipo NPN ou PNP.

- Jumper fechado NPN.
- Jumper aberto PNP.

Os Jumpers são relacionados aos pontos:

JP 1 - ponto1; JP 2 - ponto2; JP 3 - ponto3 e JP 4-ponto4.

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 potência 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 locais discretos, 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

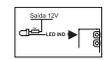
JUMPER SENSOR CONECTADO NPN



O equipamento de ligação é igual para todos os sensores.

LIGAÇÃO LED INDICAÇÕES

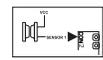
JUMPER SENSOR DESCONECTADO PNP



O equipamento de ligação é igual para todos os sensores.

LIGAÇÃO SENSOR PNP

JUMPER SENSOR DESCONECTADO NPN



O equipamento de ligação é igual para todos os sensores.

Descrição das Partes Internas e Ligações da Placa.

Nome da Controladora:

IP-WIDE 4

Usuário:

admin

Senha:

admin

Fonte 12V:

- Entrada de alimentação.

GND:

- Usado para ligar dispositivos como sensores, botoeiras, etc..

Saída 12V:

Saída 12V para alimentação.

LED indicação:

- Quando houver um acesso válido o led referente ao ponto acende.
- Os leds de indicação são referentes ao ponto: LED1 - ponto1; LED2 - ponto2; LED3 - ponto3; LED4 - ponto4.

Entrada de sensores:

- Instalar sensores de contato seco. Ex: magnéticos, sensor de presença ou laço indutivo.
- As entradas são referentes ao ponto:
sensor1 - ponto1; Sensor2 - ponto2;
Sensor3 - ponto3; Sensor4 - ponto4.

ENTRADAS BOTOEIRAS

Instalar botoeira de contato seco NA (normalmente aberta).

As entradas de botoeiras são referentes ao ponto:

BOT1 - ponto1; BOT2 - ponto2; BOT3 - ponto3; BOT4 - ponto4.

ENTRADA LEITORES

Instalar leitores wiegand 26bits, compatível com a maioria dos leitores do mercado. As entradas de leitores são referentes ao ponto: Entrada leitor1 - ponto1; entrada leitor2 - ponto2; Entrada leitor3 - ponto3; Entrada leitor4 - ponto4.

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 utilizar um cabo crossover, e para ligá-la em rede use um cabo paralelo-+.

ENTRADA FONTE DE 12V

Alimentação de 12V, usar fonte com conector P4.

Obs.: se já estiver usando uma fonte no borne não usar essa entrada.

TERMO DE GARANTIA

MOTOPPAR da Amazônia Indústria e Comércio de Eletrônicos Ltda, inscrita no CNPJ nº 09.084.119/0002-45, localizada na Praça Linear, nº 100, Bloco II, Centro, Santa Rita do Sapucaí/MG, CEP 37.500-000, fabricante dos produtos PPA e CITROX, garante este aparelho contra defeitos de projetos, fabricação, montagem e/ou solidariamente em decorrência de vícios de qualidade do material que o torne impróprio ou inadequado ao consumo a que se destina, pelo prazo legal de 90 (noventa) dias da data da aquisição, desde que observadas as orientações de instalação descritas descritas no manual de instruções.

Por consequência da credibilidade e da confiança depositada nos produtos PPA E CITROX, acrescentamos ao prazo acima mais 275 dias, atingindo o total de 1 (um) ano, igualmente contados da data de aquisição a ser comprovada pelo consumidor através do comprovante de compra (Nota Fiscal).

Em caso de defeito, no período da garantia, a responsabilidade da PPA e/ou CITROX fica restrita ao conserto ou substituição do aparelho de sua fabricação, nas seguintes condições:

1. O conserto e reajuste dos equipamentos só poderão ser realizados pela Assistência Técnica, que está habilitada a abrir, remover, substituir peças ou componentes, bem como reparar os defeitos cobertos pela garantia, sendo que, a não observação deste e qualquer utilização de peças não originais constantes no uso, acarretará a renúncia deste termo por parte do consumidor;
2. A garantia não se estenderá aos acessórios como cabos, kit de parafusos, suportes de fixação, fontes, etc.;
3. Despesas de embalagem, transporte e reinstalação do produto ficam exclusivamente por conta do consumidor;
4. O equipamento deverá ser enviado diretamente a Empresa responsável pela venda representativa da fabricante, através do endereço constante da nota fiscal de compra, devidamente acondicionado evitando-se assim, a perda da garantia;
5. A substituição ou conserto do equipamento não prorroga o prazo de garantia.

Esta garantia perderá seus efeitos se o produto:

1. Sofrer danos provocados por agentes da natureza, como descargas atmosféricas, inundações, incêndios, desabamentos e etc.;
2. For instalado em rede elétrica imprópria ou mesmo em desacordo com quaisquer das instruções de instalação expostas no manual;
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;
5. Não for empregado ao fim que se destina;
6. Não for utilizado em condições normais;
7. Sofrer danos provocados por acessórios ou equipamentos acoplados ao produto.

Recomendação:

Recomendamos a instalação e manutenção do produto pelo serviço técnico especializado. Caso o produto apresente defeito ou funcionamento anormal, procure um Serviço Técnico especializado para as devidas correções.



LINHA CitroX

Fabricado por: **Motoppar da Amazônia Indústria e Comércio de Eletrônicos LTDA**
Praça Linear, 100, Bloco 2 - Centro
Santa Rita do Sapucaí - MG - CEP 37.540-000 - Brasil
CNPJ: 09.084.119/0002-45
www.citrox.com.br | 0800 0550 250