

# Manual do Usuário

## LEITOR DE CONTROLE REMOTO 433 MHz



**CX-7314**

**CITROX**

## LEITOR DE CONTROLE REMOTO 433MHz CX-7314

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.

Esse leitor possui um alcance de 80 metros sem obstáculos. Compatível com controle remoto que utiliza o padrão de comunicação hopping-code CitroX (não clonável) e Learning-code de outros fabricantes.

Tem baixo consumo de energia e alto desempenho. pode ser alimentado pela própria controladora IP-WIDE. É apropriado para uso interno ou externo.

Pode ser aplicado em vários tipos de situação configurando seus DIP Switchs.

**Características  
Técnicas**

<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>
Alimentação	12Vdc $\pm$ 10%; <0,1A
Protocolo	Wiegand 26 bits
Distância de Leitura	80 metros
Dimensões	60mm x 92mm x 27mm
Temperatura	-20° à 60°C
Sinalização	Visual
Tipo de controle	Hopping-code CITROX e Learning Code
Frequência de operação	433,92MHz

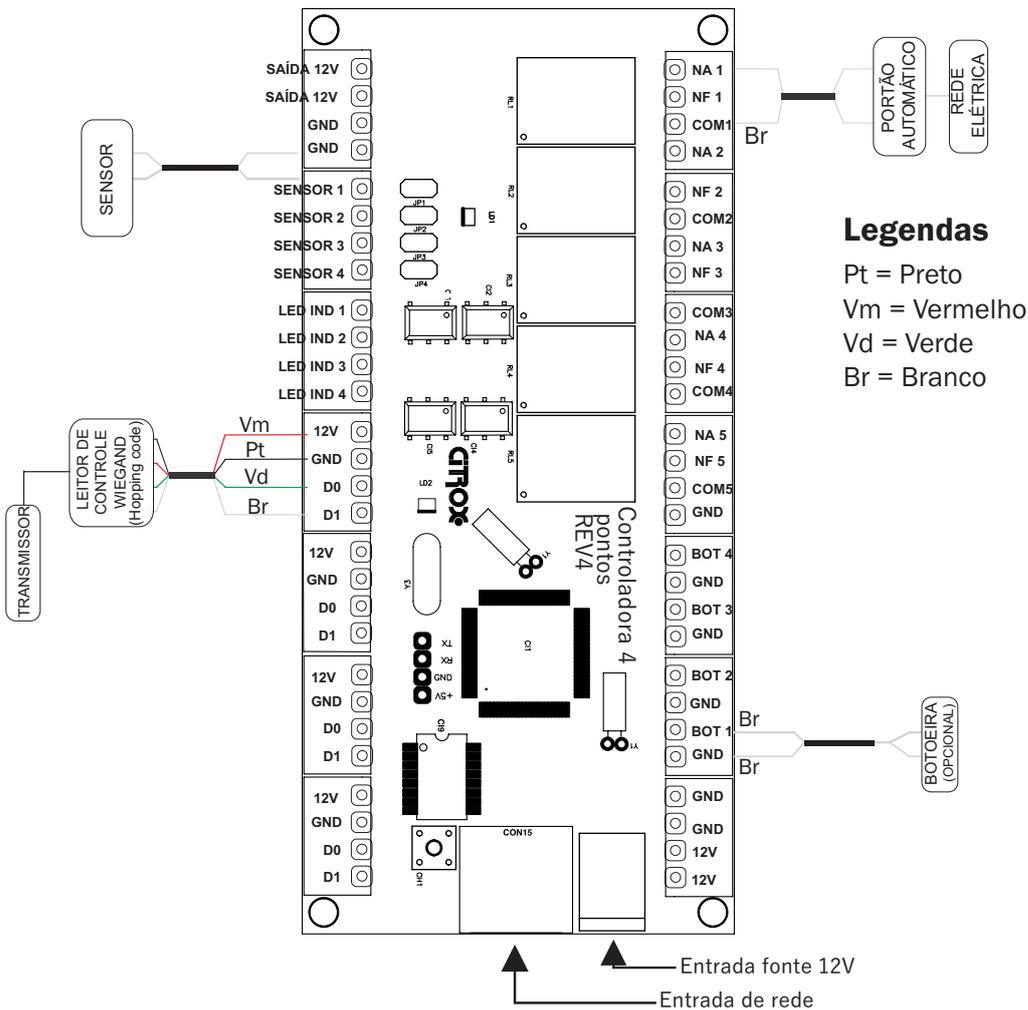
**MANUAL DO  
USUÁRIO****Diagrama de  
Instalação**

<b>FIO</b>	<b>FUNÇÃO</b>
Vermelho	$\pm 12\text{Vdc}$
Preto	GND (terra)
Verde	D0 - Wiegand 0
Branco	D1 - Wiegand 1

# MANUAL DO USUÁRIO

## Ligação de portão automático com receptor wiegand

### Instalação Física



#### Legendas

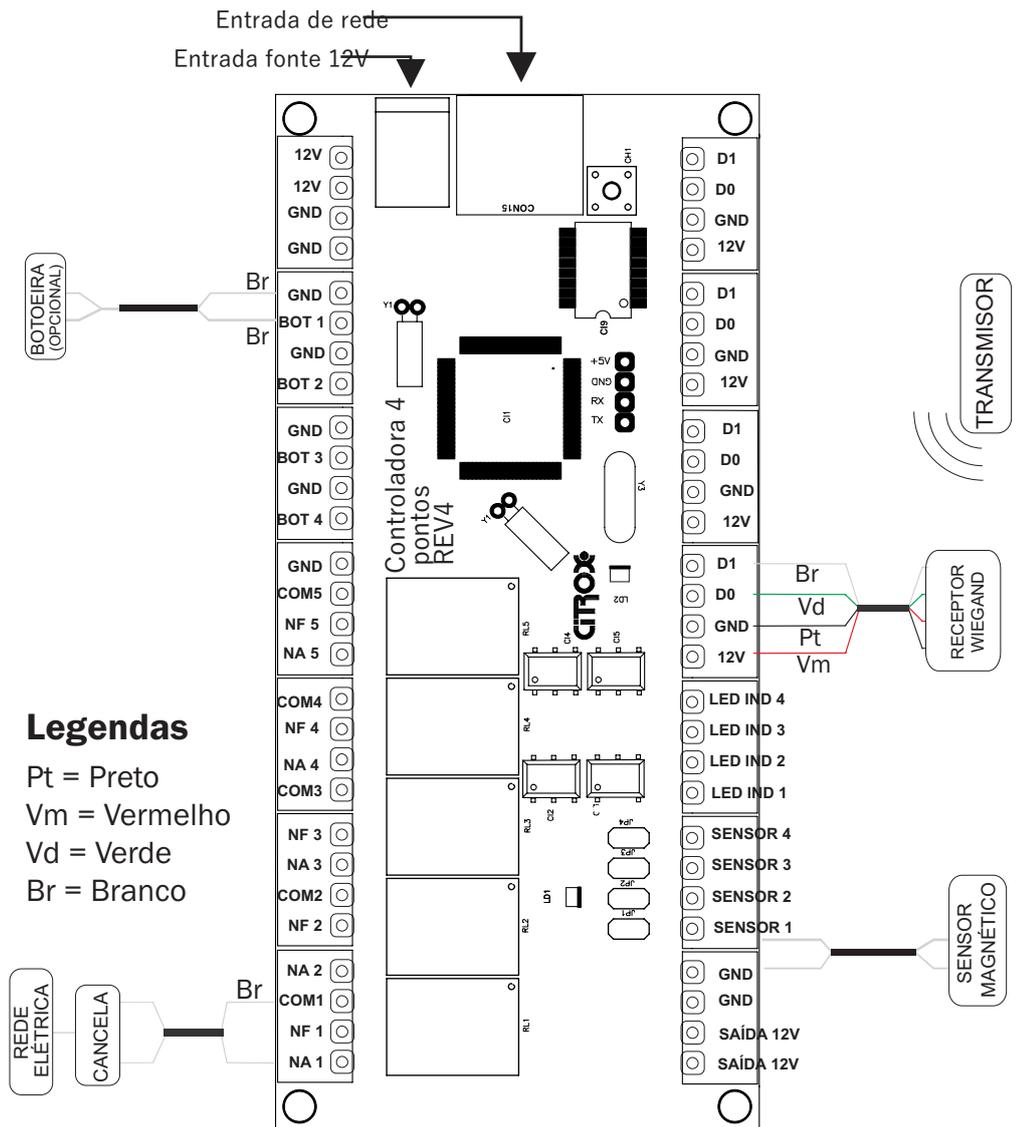
- Pt = Preto
- Vm = Vermelho
- Vd = Verde
- Br = Branco

Para maiores informações acesse [www.citrox.com.br](http://www.citrox.com.br)

# USUÁRIO

## Instalação Física

### Ligação de cancela com receptor wiegand



Para maiores informações acesse [www.citrox.com.br](http://www.citrox.com.br)

A chave SW1 faz uma máscara no código do botão do controle, fazendo com que qualquer botão configurado com essa chave envie o mesmo número para a saída wiegand.

A chave SW2 envia o código do botão sem a máscara, ou seja, cada botão configurado manda um número diferente.

CHAVE	BOTÃO
	A
	B
	C
	D

\* As combinações podem variar de acordo com o modelo do controle remoto.

## USUÁRIO

### Programando os relés independentes

O receptor possui 2 relés independentes para acionamento de cargas e/ou abertura de portas.

Cada relé suporta a programação de até 25 controles remotos.

Configuração dos relés:

CH1 - RELÉ1      CH2 - RELÉ2

Ao pressionar e soltar a chave CHx entra no modo de cadastro de controle. Aperte o botão desejado do controle. controle cadastrado para o RELÉx.

Para configurar o tempo do relé, basta segurar a CHX pressionada por 1 segundo, o led pisca uma vez e indica que é 3 segundos. 2 segundos, o led pisca 2 vezes e indica que é 10 segundos. 3 segundos, o led pisca 3 vezes e indica o modo de retenção. Após o numero de piscadas do led referente ao modo desejado, solte a chave.

## MANUAL DO USUÁRIO

### Garantia do Produto

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

- A garantia é válida pelo período de 1(um) ano, iniciando a partir da data de emissão da nota fiscal de compra do produto, e cobre quaisquer defeito de fabricação, ou de peças e componentes que apresentarem defeito de fabricação, além de mão-de-obra utilizada nesse reparo, não terão custos ao consumidor;
- O conserto e reajustes dos equipamentos só poderão ser realizados pela assistência Técnica da CitroX.
- O conserto do aparelho não prolongará o prazo de garantia estabelecido neste termo de garantia.
- A garantia não se estende aos acessórios como cabos, kit de parafusos, suportes de fixação, fontes, drives de CD e DVD, etc.;
- Despesas de embalagem, transporte e reinstalação do produto ficam exclusivamente por conta do cliente;
- O equipamento deverá ser enviado diretamente a empresa responsável pela venda, representante da fabricante através do endereço constante na 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:**

- Vencimento do prazo de garantia;
- Defeitos causados por agentes da natureza, como descargas atmosféricas, inundações, incêndio, etc.;
- Defeitos causados por quedas, pancadas ou qualquer outro acidente de ordem física;
- Por violação do equipamento ou tentativa de conserto por pessoal não autorizado.

## USUÁRIO

Para apagar todos os controles cadastrados no dois relés, basta pressionar as duas chaves e segurar por 8 segundos, até o led ficar aceso.

Apagando  
todos os  
controles

## Suporte Técnico

Para maiores informações:

Site: [www.citrox.com.br](http://www.citrox.com.br)

**Tel.:** (35) 3471-9820

**Horário de Atendimento:**

Segunda à Sexta-Feira: das 8 às 18h |

Sabado: 8 às 14h