



Manual do Usuário



**Controladora Acesso Touch
CX-7009**



MANUAL DO USUÁRIO

CONTROLADORA ACESSO TOUCH CX-7009

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.

Para maiores
informações acesse
www.citrox.com.br



INTRODUÇÃO	4
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	5
MODO DE PROGRAMAÇÃO	6
MUDAR SENHA DE PROGRAMAÇÃO	6
ALTERAR SENHA DE ACESSO	7
ADICIONAR CARTÃO	7
ADICIONAR UM CARTÃO PELA LEITURA DO CARTÃO	7
ADICIONAR CARTÃO	8
ADICIONAR UM CARTÃO PELO NÚMERO	8
DELETAR CARTÕES	8
DELETAR TODOS OS CARTÕES	8
DELETAR CARTÃO POR LEITURA	8
DELETAR CARTÃO PELO NÚMERO	9
DELETAR USUÁRIO COM CARTÃO MASTER	9
MODO DE ACIONAMENTO	9
ACIONAMENTO SOMENTE POR CARTÃO	9
ACIONAMENTO POR CARTÃO + SENHA	9
ACIONAMENTO POR CARTÃO OU SENHA	10
MODO ADICIONADOR DE CARTÃO AUTOMÁTICO	10
TEMPO DE ACIONAMENTO DO RELÊ	10
ALTERAR MODO CONTROLADORA PARA LEITORA DE CARTÃO COM TECLADO	11
RESETAR A CONTROLADORA	11
ESQUEMA DE LIGAÇÃO 1	12
ESQUEMA DE LIGAÇÃO 2	13
GARANTIA DO PRODUTO	14



MANUAL DO USUÁRIO

Introdução

A controladora Touch é um modelo de produto moderno de alto desempenho e simples operação. Com teclado de toque capacitivo e design elegante, pode funcionar como controladora ou leitor de proximidade com teclado.

Para maiores
informações acesse
www.citrox.com.br



MANUAL DO USUÁRIO

Características técnicas

Alimentação	12VDC +-10%
Consumo máximo	100mA
Peso	150g
Temperatura	0°C - 60°C
Humidade relativa	20% - 90%

Capacidade	800 usuários
Tamanho	125x70x16mm
Senha de acesso	8888
Senha de programação	1688 ou 12345
Modo abertura	cartão, cartão+senha e cartão ou senha

Para maiores
informações acesse
www.citrox.com.br

MANUAL DO USUÁRIO

Modo de programação

Para entrar no modo de programação siga os seguintes passos:

1. Mantenha # pressionado até o led RF piscar verde
2. Digite a senha de programação (1688) e pressione # o led RF acende vermelho e emite um beep longo
3. Para sair do modo de programação pressione #

Mudar senha de programação

Para entrar no modo de programação siga os seguintes passos:

1. Entre no modo de programação
2. Digite 0 (o led RF pisca verde) => digite nova senha de programação => # digite nova senha de programação # (o led RF acende vermelho) obs.: a senha de programação pode ter de 2 a 8 dígitos
3. Para sair da programação pressione #

MANUAL DO USUÁRIO

1. Entre no modo de programação
2. Digite 5 (o led RF pisca verde) => Digite nova senha de programação #, digite nova senha de programação #, o led RF acende vermelho (Senha deve ter de 2 a 8 dígitos)
3. Para sair do modo de programação pressione #

O cartão master tem a função de adicionar ou deletar cartões sem necessidade da senha de programação, o cartão master não consegue alterar outras programações.

Para adicionar siga os passos abaixo:

1. Retire a controladora da energia
2. Mantenha o botão reset pressionado, o led RF pisca rapidamente alternando verde e vermelho
3. Passe o cartão (emitirá um beep)
4. Solte o botão reset e o cartão master está programado

ADICIONAR UM CARTÃO PELA LEITURA DO CARTÃO

1. Entre no modo de programação
2. Digite 1 - o led RF pisca verde
3. Passe o cartão - a controladora emitirá um beep longo
4. Pressione # e mantenha pressionado o led RF ascende vermelho
5. Pressione # novamente para sair da programação

Alterar senha
de acesso

Adicionar
cartão master

Adicionar
cartão

Para maiores
informações acesse
www.citrox.com.br

MANUAL DO USUÁRIO

Adicionar cartão

ADICIONAR UM CARTÃO PELO NÚMERO

1. Entre no modo de programação
2. Digite 1, o led RF pisca verde
3. Digite o número do cartão e pressione #, a controladora emite um beep longo (o número do cartão será de 8 dígitos)
4. Pressione # e mantenha pressionado o led RF, ascende vermelho
5. Pressione # novamente para sair da programação

ADICIONAR UM CARTÃO COM CARTÃO MASTER

1. Passe o cartão master, o led RF pisca verde
2. Passe o cartão a ser cadastrado, a controladora emite um beep longo
3. Passe o cartão master duas vezes para validar o cadastro

Deletar cartões

DELETAR TODOS OS CARTÕES

1. Entre no modo de programação
2. Digite 2 0000, o led RF pisca verde
3. Pressione # a controladora emite um beep longo e o led RF ascende vermelho
4. Pressione # novamente para sair da programação

DELETAR CARTÃO POR LEITURA

1. Entre no modo de programação
2. Digite 2 - o led RF pisca vermelho
3. Passe o cartão - a controladora emite um beep longo
4. Pressione # novamente para sair da programação

MANUAL DO USUÁRIO

Deletar cartões

DELETAR CARTÃO PELO NÚMERO

1. Entre no modo de programação
2. Digite 2 - o led RF pisca vermelho. Digite o número do cartão (8 dígitos). O led RF pisca verde
3. Pressione # a controladora emite um beep e o led RF ascende vermelho
4. Pressione # novamente para sair da programação

DELETAR USUÁRIO COM CARTÃO MASTER

1. Passe duas vezes o cartão master, o led RF ascende vermelho
2. Passe o cartão a ser deletado
3. Passe o cartão master

ACIONAMENTO SOMENTE POR CARTÃO

1. Entre no modo de programação
2. Digite 3 o led RF pisca verde digite 00 e #, o led RF acende vermelho
3. Digite # para sair do modo de programação

ACIONAMENTO POR CARTÃO + SENHA

1. Entre no modo de programação
2. Digite 3 o led RF pisca verde digite 01 e #, o led RF acende vermelho
3. Digite # para sair do modo de programação

Modo de acionamento

Para maiores
informações acesse
www.citrox.com.br

MANUAL DO USUÁRIO

Tempo de acionamento do relé

Para maiores
informações acesse
www.citrox.com.br

ACIONAMENTO POR CARTÃO OU SENHA

1. Entre no modo de programação
2. Digite 3 o led RF pisca verde digite 02 e #, o led RF acende vermelho
3. Digite # para sair do modo de programação

MODO ADICIONADOR DE CARTÃO AUTOMÁTICO

1. Entre no modo de programação
2. Digite 3 o led RF pisca verde digite 03 e #, o led RF acende vermelho
3. Digite # para sair do modo de programação

1. Entre no modo de programação
2. Digite 4 o led RF pisca verde digite XX e #, o led RF acende vermelho
3. Digite # para sair do modo de programação

Obs.: XX é o tempo de acionamento, deverá ser dois dígitos (00 a 99 segundos)

MANUAL DO USUÁRIO

Alterar modo controladora para leitora de cartão com teclado

A controladora pode ser configurada como leitor de cartão com teclado com protocolo wiegand 26bits nas saídas D0 D1. Essa função é usada caso seja instalado um sistema de controle de acesso maior.

1. Entre no modo de programação
2. Digite 9 1 o led RF pisca verde
3. Digite 02 e #, a controladora emite um beep e o led RF ascende vermelho
4. Desligue da energia e ligue novamente

Obs.: Para voltar ao modo de programação reset a controladora

1. Desligue a controladora de energia
2. Aperte o botão reset e ligue a energia novamente, o botão deve ficar pressionado por 3 segundos
3. Solte o botão a controladora emite um beep

Obs.: Ao resetar, a controladora volta a configuração de fábrica.

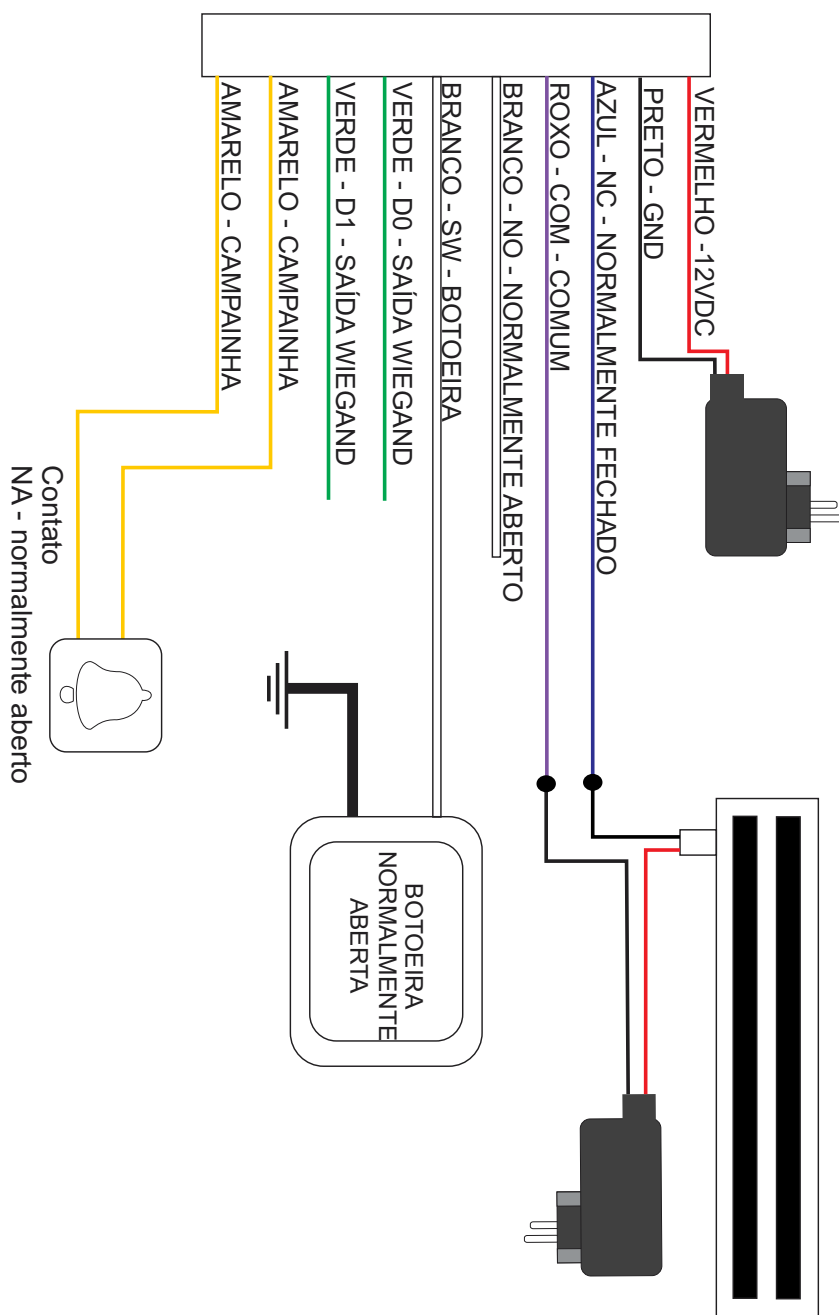
Não deleta o cartão master

Resetar a controladora

Para maiores
informações acesse
www.citrox.com.br

MANUAL DO USUÁRIO

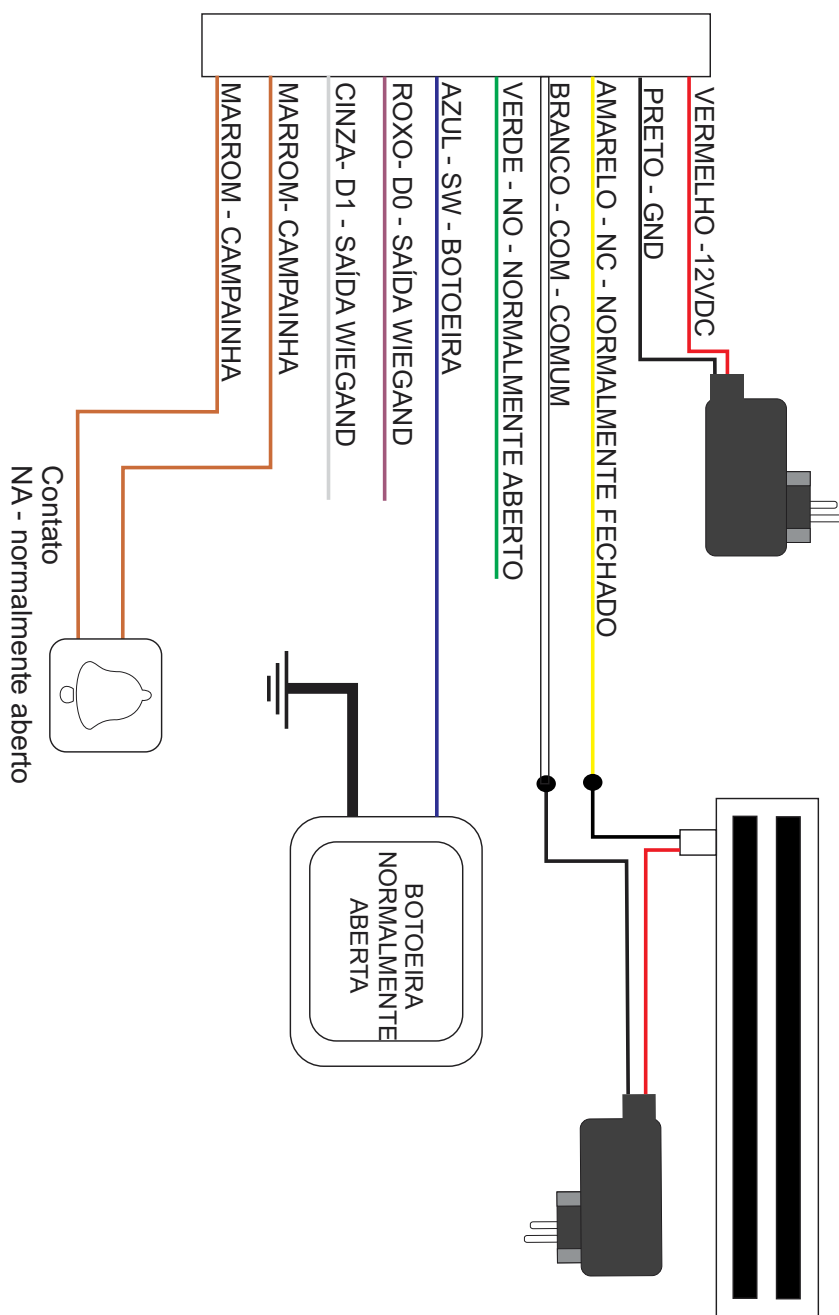
Esquema de ligação Modo 1



Para maiores
informações acesse
www.citrox.com.br

MANUAL DO USUÁRIO

Esquema de ligação Modo 2



Para maiores
informações acesse
www.citrox.com.br

MANUAL DO USUÁRIO

Garantia do Produto

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

1. 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;
2. O conserto e reajustes dos equipamentos só poderão ser realizados pela Assistência Técnica da CITROX;
3. O conserto do aparelho não prolongará o prazo de garantia estabelecido neste termo de garantia;
4. A garantia não se estende aos acessórios como cabos, kit de parafusos, suportes de fixação, fontes, drives 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 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:

1. Vencimento do prazo de garantia;
2. Defeitos causados por agentes da natureza, como descargas atmosféricas, inundações, incêndio, 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.

Suporte Técnico

Para maiores informações:

Site: www.citrox.com.br

Tel.: (35) 3471-9820

Horário de Atendimento:

Segunda à Quinta-Feira: das 8 às 18h | Sexta-Feira: das 8 às 17h

CITROX