

Controladora Biométrica Independente Versão 2



REV03
IMAGEM ILUSTRATIVA

Garantia do Produto

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

- 1) A garantia é válida 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.



www.citrox.com.br (Chat on-line) - 35 3471 9820
suporte@citrox.com.br

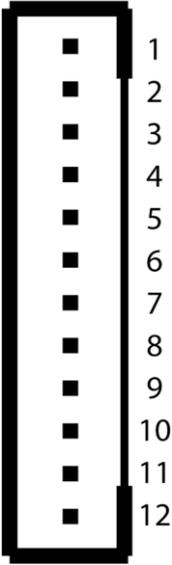
1. Instalação e montagem

- 1.1 Remova o parafuso na parte inferior do equipamento;
- 1.2 Retire a tampa traseira;
- 1.3 Coloque a tampa traseira na parede e faça as marcações dos furos;
- 1.4 Faça os furos e coloque as buchas para melhor fixação;
- 1.5 Fixe a tampa traseira na parede;
- 1.6 Fixe o equipamento na tampa traseira;
- 1.7 Coloque o parafuso na parte inferior do equipamento;

2 Funções

- 2.1 O equipamento possui relé de saída NA (normalmente aberto) e NF (normalmente fechado);
- 2.2 Permite dupla autenticação (verifique item 6.2);
- 2.3 Cadastra 10 digitais por usuário;

3. Esquema de ligação

	1 - Vermelho	+12V - Alimentação
	2 - Preto	GND - Alimentação
	3 - Cinza	BOT - Botoeira
	4 - Preto	BOT - Botoeira
	5 - Branco	Não usado
	6 - Azul	NA - Normal aberto
	7 - Vermelho	COM - Comum
	8 - Amarelo	NF - Normal fechado
	9 - Laranja	-AL - Alarme
	10 - Verde	+AL - Alarme
	11 - Roxo	BELL - Campanha
	12 - Marrom	BELL - Campanha

Aviso:

Alimentação: 12 VDC - 500mA, 50mA (modo de espera).

Em algumas fechaduras é necessário utilizar o diodo Fr107 em paralelo com a alimentação da fechadura para evitar que a autoindutância afete o equipamento.

Saída de 12 VDC para alarme.

4. Instruções

Luzes representativas: verde significa sucesso, vermelho significa falha.

Tons: bip longo significa sucesso, bip curto duas vezes significa falha, bip curto quatro vezes significa ação errada.

Aviso: certifique-se de pressionar [#] para confirmar, [*] para sair.

5. Gerenciamento de usuários

5.1 Operações de administração:

Para a segurança, a digital de administrador é necessária para configurar o equipamento

5.1.1 Registre a impressão digital do administrador:

- * Pressione [*] + [#];
- * Digite [1234] + [#];
- * Registre a impressão digital 3 vezes (luz verde acesa e um bip longo);
- * Pressione [*] para sair (luz verde acesa e um bip longo);

5.1.2 Modificar a impressão digital do administrador:

- * Pressione [*] + [#];
- * Leia a impressão digital do administrador;
- * Pressione [8] (luz verde acesa e um bip longo);
- * Leia a nova impressão digital 3 vezes;
- * pressione [*] para sair (luz verde acesa e um bip longo);

5.1.3 Perdeu a impressão digital do administrador:

- * Ligue o equipamento com o alarme tamper pressionado até escutar o primeiro bip;
- * Aguarde 30 segundos até o segundo bip;
- * Pressione 3 vezes o alarme tamper, até soar um bip longo;

5.2 Adicionar / Editar um usuário:

Cada Usuário pode registrar 10 impressões digitais e 1 cartão no máximo.

- * Pressione [*] + [#];
- * Leia a impressão digital do administrador;
- * Pressione [#];
- * Digite o código de usuário (<=5 dígitos) novo / existente [#];
- * Leia a impressão digital do usuário 3 vezes (luz verde ligada e m bip longo);
- Pressione [#], continue adicionando novos usuários ou pressione [*] para sair (luz verde acesa e um bip longo).

Aviso Prévio:

a. Novo usuário deve colocar o código de usuário ainda não utilizado. em caso de uso código existente o usuário com este código será editado.

b. após a primeira impressão digital registrada, as outras impressões digitais do mesmo usuário podem ser adicionadas.

- * A luz ficará ligada com um toque curto 4 vezes, então a luz verde será ativada. continue registrando sem sair até 10 impressões digitais.

c. Se houver uma ação incorreta ou repetir a ocorrência de registros de impressão / cartões o equipamento irá retornar uma mensagem de erro (item 4).

5.3 Registro de senhas para abrir a porta

O equipamento suporta no máximo 8 grupos de senhas para liberação da porta. Cada senha corresponde a um grupo.

- * Pressione [*] + [#];
- * Leia a impressão digital do administrador;
- * Pressione [3];
- * Digite o numero do grupo (1 - 8);
- * Coloque 4 dígitos de senha + [#] (repita duas vezes);
- * Pressione [*] para sair;

Aviso:

a. Quando as senha de algum grupo for alterado para 0000, esse grupo estará desativado.

b. Quando um grupo for alterado com sucesso, você pode inserir o próximo grupo e modificar diretamente.

5.4 Autenticação de usuário:

Ao Ligar o equipamento ele já estará no modo de autenticação.

- * Digite a senha + [#], leia a impressão digital ou leia o cartão;
- * Emitirá um bip longo e o relé será acionado;

Aviso:

Quando usar senha, a porta pode ser aberta por qualquer senha igual a um dos 8 grupos. Por padrão os 8 grupos de senha estão vazios, sendo necessário efetuar a alteração através do tópico 4.3 desse manual.

5.5 Eliminar usuários:

5.1.1 Excluir um único usuário.

- * Pressione [*] + [#];
- * Leia a impressão digital do administrador;
- * Pressione [2];
- * Digite o número do usuário + [#], impressão digital ou aproxime o cartão;
- * pressione [*] para sair;

5.1.2 Excluir todos os usuários.

- * Pressione [*] + [#];
- * Leia a impressão digital do administrador;
- * Pressione [9] + [#];
- Pressione [*] para sair;

6 Gerenciamento de configuração:

6.1 Configure a duração de desbloqueio (padrão 6 segundos):

- * Pressione [*] + [#];
- * Leia a impressão digital do administrador;
- * Pressione [4];
- * Duração do desbloqueio (1s a 10s);
- * Pressione [*] para sair;

Aviso:

Caso coloque uma duração maior do que 10 segundos o equipamento irá rejeitar.

6.2 Configurar o modo de autenticação (digital / senha / cartão)

- * Pressione [*] + [#];
- * Leia a impressão digital do administrador;
- * Pressione [5];
- * Digite o valor referente ao valor do modo de autenticação desejado conforme a tabela abaixo [#];
- * Pressione [*] para sair;

Modo de autenticação	
Somente senha	1
Somente cartão	2
Somente impressão digital	3
Impressão digital, senha ou cartão	4
Cartão e senha	5
Impressão digital e senha	6

6.3 Configuração de alarme tamper (padrão de fábrica ligado)

Somente quando esta função está ativada, a máquina pode ser alarmada durante a adulteração.

- * Pressione [*] + [#];
- * Leia a impressão digital do administrador;
- * Pressione [7];
- * Configure o alarme de adulteração (0: ligado, 1: desligado) + [#];
- * Pressione [*] para sair;