

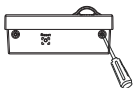
Manual do usuário

Sistema de Controle de Acesso X8s

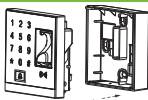
Versão: 1.0



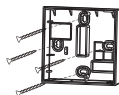
1. Instalação de Equipamentos



(1) Retire o parafuso da parte inferior do dispositivo.



(2) Remova a tampa traseira do dispositivo.



(3) Fixe a tampa traseira na parede. (Faça o orifício da fixação de acordo com a tampa traseira)

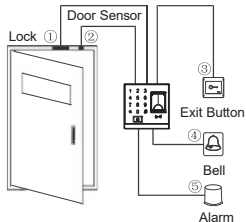


(4) Fixe o dispositivo na tampa traseira usando parafusos.



Botão de alarme contra violações

2. Estrutura e Função



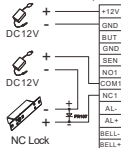
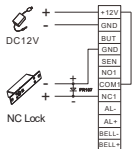
Função do sistema de controle de acesso:

- (1) Quando a identidade de um usuário registrado é verificada, o dispositivo de controle de acesso enviará sinal para o destranque a porta.
- (2) O sensor da porta detectará o status da trava. E se a porta é inesperadamente aberta ou impropriamente fechada, um alarme será acionado.
- (3) suporta o botão de saída para abrir a porta de dentro.
- (4) Suporta campainha da porta.
- (5) Se o dispositivo de controle de acesso for desmontado, o alarme será acionado.

3. Conexão de Bloqueio

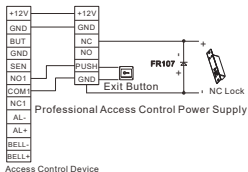
⚠️ Aviso: Nenhuma operação quando ligar!

- (1) O sistema suporta NO LOCK e NC LOCK. O NO LOCK (normalmente aberto no ligado) com o terminal NO, e o NC LOCK está conectado com o NC terminal.
- (2) Para evitar a geração de EMF de auto-indutância que afetaria o sistema, quando a trava elétrica está vinculada ao Sistema de Controle de Acesso, é necessário conectar um diodo FR107 (equipado na embalagem, não inverta as polaridades) paralela para liberar o EMF de auto-indutância.
- (1) O dispositivo compartilha a energia com o bloqueio
O dispositivo compartilha a energia com o bloqueio, quando
 $U_{LOCK} = 12V$ e $I_{-LOCK} > 1A...$ ①
e a fechadura está perto do dispositivo
- (2) Não compartilha energia com o bloqueio
O dispositivo não compartilha a energia com o bloqueio:
A. Quando $U_{LOCK} = 12V$ $I_{-LOCK} \leq 1A$;
B. Quando $U_{LOCK} \neq 12V$;

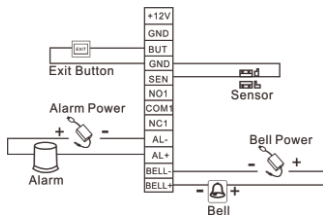


① I: saída de corrente do dispositivo, U_{LOCK} : tensão de bloqueio, I_{-LOCK} : corrente de bloqueio

(3) Conexão de alimentação de controle de acesso profissional

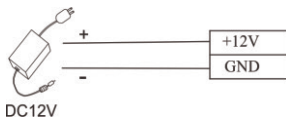


4. Conexão com outros dispositivos



Somente dispositivos com alarme que consomem $\leq 12V$ DC podem ser conectados.

5. Conexão com a energia



Entrada 12V DC, 500mA (50mA no status inativo). O positivo está conectado com + 12V, e o negativo está conectado com GND (não inverta as polaridades).

Instruções

Passo 1 Ligue depois que o dispositivo estiver completamente instalado na parede.

Passo 2 Autentique a senha do administrador e altere-a imediatamente. Ajustar o acesso parâmetros de controle, incluindo alteração de senha para abertura da porta, ajuste de duração de desbloqueio, modo de autenticação, modo oculto, modo de sensor de porta, etc.

Passo 3 Você pode registrar e autenticar contas de usuário, cartões ou senhas.

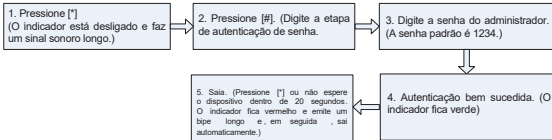
Instruções de operação

1. Gerenciamento de Usuários

1.1 Operação do Administrador

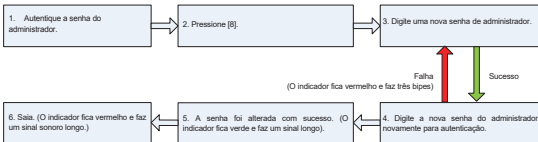
Para garantir a segurança dos dados do dispositivo, os usuários só podem operar o dispositivo após a senha do administrador ser autenticada.

• Autenticação de Administrador



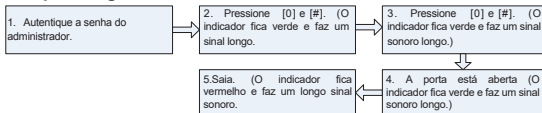
→ **Nota:** A senha do administrador padrão é 1234. Recomenda-se alterar a senha.

• Mudando a senha do administrador



→ **Nota:** Senhas de quatro dígitos são verificadas automaticamente. Se o tamanho da senha for menor de quatro dígitos e pressione [#] para confirmar a senha.

● Abrindo a porta digitando a senha do administrador



→ **Nota:** Esta função pode ser usada para abrir a porta.

● Esqueceu Senha Administrator

Se a senha do administrador for perdida, você poderá redefini-la para o padrão usando o interruptor contra violação.

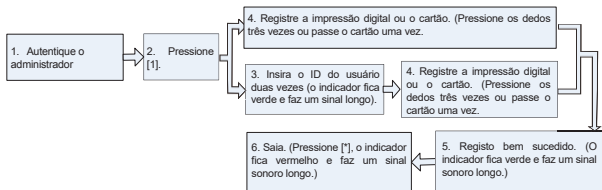
Operação:

1. Desmonte o dispositivo e aguarde 30 segundos até ouvir um sinal sonoro curto.
2. Pressione o Tamper Switch três vezes para redefinir a senha inicial do administrador.

1.2 Adicionando Usuários

Registre a impressão digital ou o cartão de um usuário ou registre os cartões em lotes.

● Adicionando um usuário

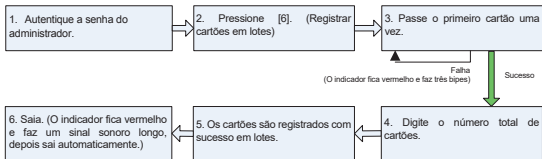


→ **Nota:**

1. O ID do usuário com cinco dígitos é verificado automaticamente, se o ID do usuário tiver menos de cinco dígitos, pressione [#] para confirmar o ID do usuário.
2. Se o ID do usuário não estiver disponível, o dispositivo aumentará automaticamente o número de ID e continuará a registrar um novo usuário assim que o usuário for registrado com sucesso.

3. Se o ID do usuário, a impressão digital ou o cartão já tiver sido registrado, o indicador fica vermelho e gera três bipes curtos indicando que o registro falhou. Você pode começar a registrar o usuário novamente quando o indicador ficar verde. Nota: Se você não conseguir registrar o cartão, pressione a impressão digital ou digite três vezes o ID do usuário para Estado inativo.

● Registrando Cartões em Lotes

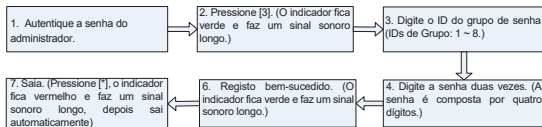


→ Nota:

1. Ao registrar o número do cartão, os números de cartão de três dígitos são verificados automaticamente. Para números de cartões menores ou maiores que três dígitos, pressione [#] para confirmar e pressione [*] para registrar o número do cartão.
2. Você deve limpar todos os usuários registrados antes de registrar os cartões em lotes. IDs de os cartões a serem registrados devem estar em números consecutivos.

1.3 Registrando senhas de acesso

Este dispositivo suporta 8 senhas, cada senha tem um ID de grupo variou de 1 a 8. O valor padrão da senha é 0 para todos os grupos, o que significa que essas senhas são desativado.



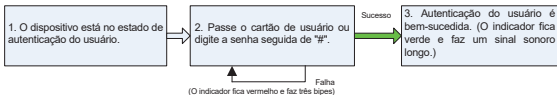
→ **Nota:**

1. Quando uma senha é alterada para 0, 00, 000 ou 0000, a senha é desativada.
2. Quando uma senha é alterada com sucesso, você pode mudar imediatamente a próxima senha digitando outro ID de grupo.

1.4 Autenticação de usuário

Autenticação por cartão / impressão digital / senha

Quando o dispositivo está ligado, ele entra no estado de autenticação do usuário.



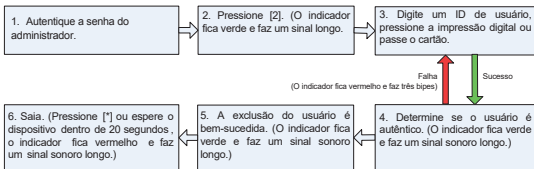
→ **Nota:**

Pressione [#] depois de digitar a senha para autenticação. A porta só abre se a senha digitada corresponde a uma das oito senhas. As oito senhas iniciais para abrir a porta é definido como 0.

1.5 Exclusão do usuário

Exclua um, vários ou todos os usuários registrados.

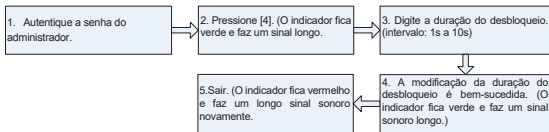
• Excluindo um usuário



→ **Nota:**

1. Você pode tanto passar o cartão, pressionar impressão digital ou inserir ID do usuário para excluir um usuário. O ID do usuário de cinco dígitos será verificado automaticamente. Se o ID do usuário tiver menos de cinco dígitos, pressione [#] confirmar.
2. Após a exclusão bem-sucedida, o dispositivo entrará automaticamente no processo de exclusão próximo usuário. Pressione [*] para sair.

• Excluindo todos os usuários

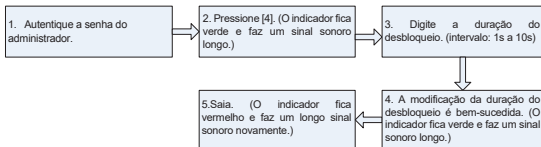


→ Nota:

Pressione [10] para confirmação automática. Para valores com menos de 10, pressione [#] para confirme. Valores maiores que 10 serão considerados inválidos.

2. Gerenciamento de Controle de Acesso

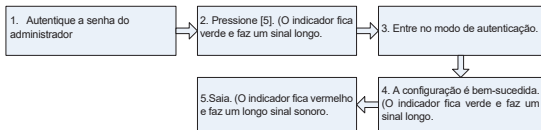
2.1 Desbloquear configuração de duração



→ Nota:

Pressione [10] para confirmação automática. Para valores com menos de 10, pressione [#] para confirme. Valores maiores que 10 serão considerados inválidos.

2.2 Configuração do Modo de Autenticação



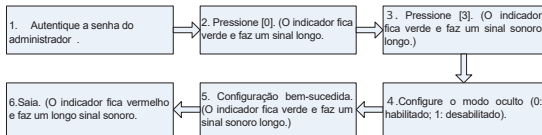
→ **Nota:**

Detalhes dos modos de autenticação são os seguintes:

Modo de Autenticação	Valor	Descrição
PW	1	Somente verificação de senha
RF	2	Apenas verificação de cartão RF
FP	3	Apenas verificação de impressão digital
FP/PW/RF	4	Impressão digital ou senha ou verificação de cartão RF
RF&PW	5	Verificação de cartão RF e senha (cartão de furto antes inserindo senha)
FP&PW	6	Impressão digital e verificação de senha (impressão digital antes de digitar a senha)

2.3 Configuração do Modo Escondido

No modo de espera, quando o modo escondido está ligado, o indicador será desligado.



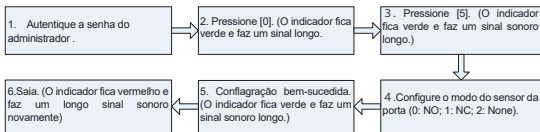
→ **Nota:**

Quando o usuário está autenticando o cartão ou impressões digitais ou senha em modo oculto, o indicador ainda piscará correspondentemente para indicar o status do processo.

2.4 Configuração do modo do sensor da porta

O sensor da porta tem três modos:

- **NONE:** o sensor da porta está desativado.
- **NO (Normalmente Aberto):** O sensor da porta enviará um sinal de alarme se detectar que a porta está fechada.
- **NC (Normalmente Fechado):** O sensor da porta enviará um sinal de alarme se detectar que a porta está aberta.



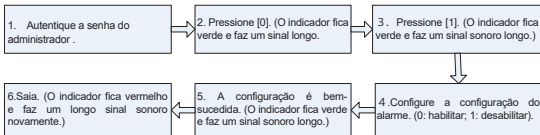
2.5 Configuração de Alarme

→ Nota:

Se um alarme for acionado, ele será finalizado somente depois que o usuário for autenticado.

● Configurando o computador de alarme

O Alarme de Autenticação com Falha e o Alarme do Sensor da Porta só serão eficazes se o alarme interruptor está definido para o estado ON. Nota: O status padrão do interruptor de alarme é ativado.

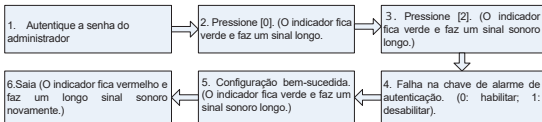


→ Nota:

O Alarme contra Violação será efetivo mesmo se a chave do alarme estiver em OFF.

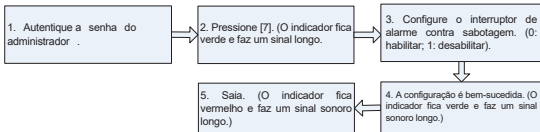
● Configurando Alarme de Autenticação com Falha

Se o administrador falhar na autenticação em 3 tentativas, o alarme de falha de autenticação será ativado. Nenhuma autenticação pode ser feita em 20 segundos.



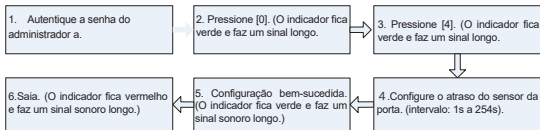
• Configurando Alarme

Se esta função estiver habilitada, os alarmes serão acionados quando o dispositivo for desmontado da parede.



• Configurando o atraso do sensor da porta

Quando a porta não está bem fechada após o período de tempo definido, o Alarme do Sensor da Porta gerará um sinal de alarme para alertar os usuários.



→ Nota:

1. Valores de três dígitos serão verificados automaticamente. Para valores com menos de três dígitos, pressione [#] para confirmar. Valores maiores que 254 são considerados inválidos.
2. Quando um alarme é acionado, o alarme interno do dispositivo será acionado primeiro. Depois de 30 segundos, o alarme exterior do dispositivo será acionado.