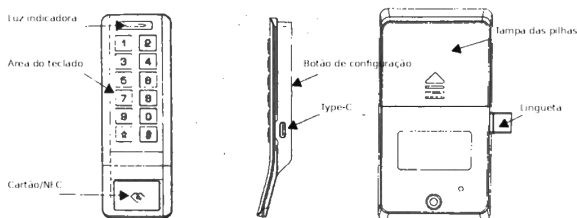


Introdução do produto

PÁG. 1



Parâmetros técnicos

Distância de indução de leitura do cartão	0~10 mm	Cartão administrador	3 unid.	Cartão de usuário	100 unid.
Temperatura de operação	-20°~55°	Senha de administrador	1 unid.	Senha de usuário	50 unid.
Umidade de operação	10%~85% UR	Corrente de trabalho estática	<25 uA	Tipo de pilha	3 pilhas alcalinas AA
Tipo de cartão	Mifare1	Corrente de trabalho	<120 mA	Alimentação de emergência	Type-C

Instruções de operação

PÁG. 2

- Esta fechadura possui dois modos: público e privado; o padrão é o modo privado;
- Tipo de cartão: cartão administrador e cartão de usuário; nenhum cartão vem cadastrado de fábrica;
- O primeiro cartão passado após ligar será definido automaticamente como cartão administrador.

I. Destrancar / Trancar

1. Destrancamento por senha / Trancar

- > Digite a senha cadastrada, pressione a tecla # para confirmar e a luz verde acenderá.
- > Após o destrancamento bem-sucedido, a lingueta é recolhida e trava novamente após 4 segundos.

Senha + tecla # → bipe "Di~" · "Luz indicadora acesa"

- > Se a senha estiver incorreta ou for usado um cartão não cadastrado, haverá dois "bipes" de aviso de erro;
- > Ao destrancar, se forem ouvidos cinco bipes e a luz vermelha acender, significa que a pilha está fraca e precisa ser substituída.

2. Destrancamento por cartão / Trancar

- > Aproxime o cartão cadastrado da área de leitura e a luz verde acenderá, indicando que a fechadura foi destrancada com sucesso.
- > Após o destrancamento bem-sucedido, a lingueta é recolhida e trava novamente após 4 segundos.

II. Configuração do cartão administrador

1. Cadastro do cartão administrador

- > Estado de inicialização: o primeiro cartão adicionado é um cartão administrador; aproxime o cartão da área de leitura e, após um bipe longo, a luz indicadora verde acenderá e o cadastro estará concluído.
- > No estado não inicializado: passe o cartão administrador duas vezes seguidas e, em seguida, passe o cartão não cadastrado. O cartão administrador é adicionado com sucesso e pode-se continuar adicionando.

- Cartão administrador x2 → bipe "Di..." · LEDs vermelho e verde piscando
- Cartão não cadastrado x1 → bipe "Di..." · verde piscando

- > O cartão de gerenciamento tem as funções de adicionar usuários e destrancar. Podem ser adicionados até 3 cartões.
- > Se um cartão administrador já adicionado for passado novamente, o cartão será excluído.

II. Configurações da senha de administrador

- > Passe o cartão administrador duas vezes, digite a senha de 4 a 10 dígitos e pressione a tecla #. A senha de administrador é adicionada com sucesso.

- Cartão administrador x2 → bipe "Di..." · LEDs vermelho e verde piscando
- Digitar a senha + # → bipe "Di..." · verde piscando

- > A senha de administrador tem a função de apagar usuários temporários e destrancar.
- > Apenas um conjunto de senha de administrador. Se a operação for repetida, a senha de administrador original será substituída (excluída).

III. Configuração do cartão de usuário

- > Passe o cartão administrador três vezes seguidas e, em seguida, passe o cartão não cadastrado. O cartão de usuário é adicionado com sucesso. Você pode continuar adicionando cartões de usuário.

- Cartão administrador x3 → bipe "Di..." · LEDs vermelho e verde piscando
- Cartão não cadastrado x1 → bipe "Di..." · verde piscando

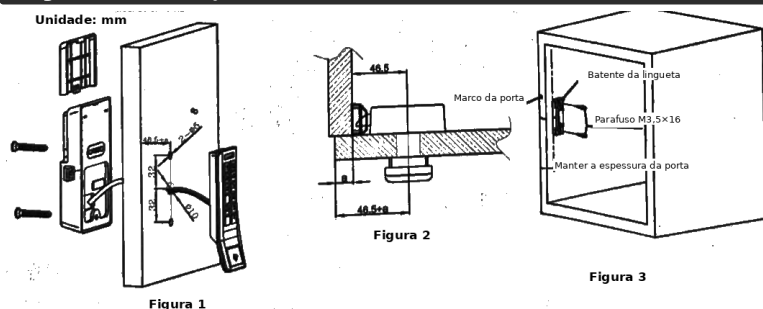
- > O cartão de usuário e o cartão administrador não podem ser o mesmo. Podem ser adicionados no máximo 100 cartões de usuário.
- > Se um cartão de usuário já adicionado for passado novamente, o cartão será excluído.

IV. Configuração da senha de usuário

PÁG. 3

- > Passe o cartão administrador três vezes seguidas, digite a senha de 4 a 10 dígitos e pressione # para confirmar.

Diagrama de instalação



- Cartão administrador x3 → bipe "Di..." · LEDs vermelho e verde piscando
- Digitar a senha + # → bipe "Di..." · verde piscando

- > A senha de administrador cadastrada não pode ser usada como senha de usuário.
- > Somente 50 conjuntos de senhas de usuário. A mesma senha não pode ser adicionada repetidamente.

V. Excluir todos os usuários

- > Passe o cartão administrador quatro vezes e pressione a tecla # para confirmar. Todos os usuários são excluídos.

- Cartão administrador x4 → bipe "Di..." · LEDs vermelho e verde piscando
- Tecla # → bipe "Di...x4" · verde piscando

- > Esta operação não exclui a senha de administrador nem o cartão administrador.

VI. Configuração do modo de abertura e fechamento manual

- > Passe o cartão administrador duas vezes, digite "1, 1" e pressione a tecla #. O modo de abertura manual da porta é alterado com sucesso.
- > Quando a porta abrir, pressione a tecla # para trancá-la.

- Cartão administrador x2 → bipe "Di..." · LEDs vermelho e verde piscando
- 1 1 + # → bipe "Di x3" · verde piscando

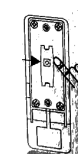
- > O modo de abertura e fechamento manual só pode ser ativado no modo privado.

VII. Configuração do modo silencioso

- > Passe o cartão administrador duas vezes, digite "2, 2" e pressione a tecla #. A configuração de modo é concluída com sucesso.

- Cartão administrador x2 → bipe "Di..." · LEDs vermelho e verde piscando
- 2 2 + # → bipe "Di x3" · verde piscando

VIII. Alternância entre modo público / modo privado



Método 1:

- > Pressione e segure o botão de configuração após ligar; após um bipe longo, é definido o modo privado.
- > Modo privado: solte o botão após um bipe longo para definir o modo privado.
- > Modo público: solte o botão após três bipes longos para definir o modo público.

Botão de configuração

Método 2:

- > Passe o cartão administrador duas vezes, digite "9, 9" e pressione a tecla #. A troca de modo é concluída com sucesso.

- Cartão administrador x2 → bipe "Di..." · LEDs vermelho e verde piscando
- 9 9 + # → bipe "Di x3" · verde piscando

- > Tanto o Método 1 quanto o Método 2 podem alternar ciclicamente entre os modos privado e público.
- > Após a troca de modo, todos os cartões e senhas serão apagados e a fechadura inteligente retornará ao estado inicial. Cadastre novamente o cartão administrador antes de utilizá-la.

IX. Configuração do modo duplo (adicionar cartão gerente)

PÁG. 4

- > Defina primeiro o modo público e, em seguida, passe o cartão administrador três vezes seguidas e passe um cartão que ainda não tenha sido adicionado, para que o cartão gerente seja adicionado com sucesso.

- Cartão administrador x3 → bipe "Di..." · LEDs vermelho e verde piscando
- Cartão não cadastrado x1 → bipe "Di..." · verde piscando

- > O modo de abertura dupla só funciona no modo público.
- > Após ativar o modo de abertura dupla, o cartão gerente precisa atuar em conjunto com um usuário temporário para abrir a porta.
- > Existe apenas um cartão gerente. Adições repetidas fazem com que o cartão anterior seja substituído.

X. Instruções para uso do modo público

- Definir uma senha de usuário temporário: guarde os itens e feche a porta. Digite a senha de 4 a 10 dígitos + tecla #.
- Definir um cartão de usuário temporário: feche a porta. Aproxime o cartão da área de leitura.

- > A senha temporária / o cartão de usuário temporário é válido uma única vez e torna-se automaticamente inválido após o uso.
- > Após o usuário temporário ser definido com sucesso, a luz vermelha pisca a cada seis segundos.
- > Administradores podem apagar o usuário temporário e destrancar a fechadura.

Introdução às funções especiais

- > Alarme de cartão ilegal ou senha incorreta: com cartão ilegal ou senha incorreta digitada 5 vezes, a fechadura emite alarme sonoro por 30 segundos.
- > Alarme de baixa tensão: ao destrancar, 8 bipes indicam que a fechadura inteligente está em estado de baixa tensão; substitua a pilha a tempo.
- > Restaurar configurações de fábrica: pressione e segure a tecla de configuração/Reset da fechadura frontal. "Di x1": inicializa no modo privado. "Di x3": inicializa no modo público.
- > Configurações do sistema: passe o cartão administrador duas vezes seguidas (em até 6 s).
 1. Digite 1 1 # para alternar o modo de travamento manual/automático (para uso no modo privado).
 2. Digite 2 2 # para alternar entre os modos com som/silencioso.
 3. Digite 4 4 # para alternar o modo de abertura dupla (cartão gerente + temporário para destrancar).
 4. Digite 9 9 # para inicializar e converter o modo (privado/público).

Etapas de instalação dos painéis frontal e traseiro:

- Faça um furo com diâmetro de 16 mm e dois furos com diâmetro de 8 mm, conforme a Figura 1.
- Passe o cabo pelo furo da porta e conecte-o ao soquete do painel de controle traseiro.
- Use 2 parafusos M4 para fixar os painéis de controle frontal e traseiro na porta.
- Instale três pilhas e fixe a tampa das pilhas. Adequada para espessura da chapa da porta: 0,3~22 mm.

Instalação do batente da lingueta:

- Use 2 parafusos M3,5x16 para fixar o batente da lingueta na porta.