

Fechadura com Teclado Eletrônico

manual

I PARÂMETROS TÉCNICOS

Voltagem funcional: 5VDC

Corrente funcional: $\leq 160\text{mA}$

Corrente estática: $\leq 130\mu\text{A}$

Capacidade de código: 50 grupos

Extensão de código: 4 ~ 12 dígitos

Atraso de destravamento: 3 segundos

Bateria: 3.7V 18650 bateria de lítio carregável

Capacidade da bateria: 2000mAh

Alarme quando a voltagem $\leq 3.1\text{V}$

Duração da bateria (totalmente carregada): 6 meses

II INSTALAÇÃO

1. Diagrama de travamento(figura1)

1. Teclado digital

2. Maçaneta

3. Placa da tampa do buraco da fechadura

4. Buraco da fechadura

5. Interface USB

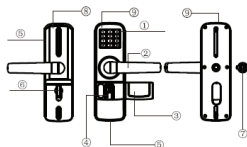
6. Duplo botão de travamento

7. Roda giratória

8. Painel traseiro

9. Painel frontal

Figura 1



Nota: há um ponto na roda giratória; certifique-se de que ele esteja voltado para a maçaneta ao instalar, caso contrário, a fechadura não poderá funcionar.

2. Instalação para portas novas

Figura 2

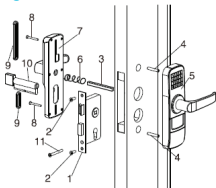
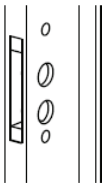


Figura 3



1. Verifique e perfure a porta de acordo com o diagrama de instalação e a figura 3.

2. Instale o corpo da fechadura: (figura 2)

Instale o corpo da fechadura "1" no buraco da porta e aperte-o com o parafuso "2".

3. Instale as placas: (figura 2)

A. Retire o parafuso "4" do pacote de encaixes e gire-o no pino da placa frontal "5". (Nota: certifique-se de que a extremidade arredondada esteja para dentro.)

B. Coloque a mola "6" no buraco da maçaneta posterior, insira o pino quadrado "3" no corpo da fechadura "1", extraia o fio de energia do painel traseiro através do buraco da porta e, então, alinhe o buraco do painel com o pino quadrado "3" e posicione o painel traseiro na porta.

C. Alinhe o buraco do painel frontal com o pino quadrado “3” e posicione o painel “5” na porta, conecte os fios.

D. Alinhe o parafuso “8” com o buraco do parafuso do painel frontal e aperte-o.

E. Cubra a barra silástica preta “9”.

F. Insira o cilindro “10” no corpo da fechadura a partir do buraco em formato de cabeça do painel traseiro e aperte-o com o parafuso “11”..

4. Ative a fechadura: (figura 4)

Use a ventosa “c” para separar a placa da tampa do buraco da fechadura “a” a partir do painel frontal e coloque a placa da tampa próxima do botão “*” do teclado digital; você verá a luz de fundo azul que mostra que a fechadura foi ativada com êxito.

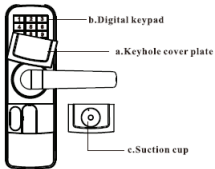
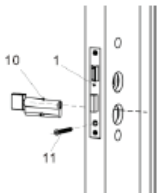


Figura 4

a. Digital keypad	a. Placa da tampa do buraco da fechadura
b. Keyhole cover plate	b. Teclado digital
c. Suction cup	c. Ventosa

3. Instalação para portas antigas

Figura 5



1. Desmonte os painéis da fechadura antiga, retenha o corpo da fechadura.
2. Instale os novos painéis. (siga as etapas: 2 Instalação para porta nova - 3 e 4)

III PROGRAMAÇÃO

Nota: antes da programação, coloque a tampa do buraco da fechadura perto do botão “*” do teclado digital para ativar o PCB. O código de programação é “*6668888#”; todas as operações das etapas 1-5 devem ser feitas sob o modo de programação.

Existe uma função de super senha, que significa que é possível inserir quaisquer números antes ou depois do código correto para abrir a fechadura.

1. Configuração dos códigos de usuário

Pressione “*6668888#”, depois pressione “1”, a luz vermelha piscará rapidamente, insira um código de usuário (4-12 dígitos), confirme com “#” e depois insira pela segunda vez, pressione “#” para confirmar; um bipe longo significa que o novo código de usuário foi configurado com êxito, bipes curtos três vezes significam falha.

Nota: cada usuário tem um número de ID, o sistema automaticamente classificará o número de ID de 1 a 50.

2. Exclusão de códigos de usuário

Pressione “*6668888#” e depois pressione “2”, insira o número de ID ou o código que deseja excluir, pressione “#” para confirmar, um bipe longo significa que o código foi excluído com êxito, bipes curtos três vezes significam falha.

3. Exclusão de todos os códigos de usuário

Pressione “*6668888#”, depois pressione “3”, depois pressione “333”, um bipe longo três vezes significa que todos os códigos de usuários foram excluídos.

4. Ativação e desativação de destravamento por dois grupos de códigos

1. Pressione “*6668888#”, depois pressione “4” e, então, pressione “2”; a função é ativada; nesse modo, a fechadura deve ser destrancada por 2 grupos de códigos.
2. Pressione “*6668888#”, depois pressione “4” e, então, pressione “1” para sair desse modo; depois, cada grupo de código é capaz de destrancar a fechadura.

5. Modo silencioso

1. Pressione “*6668888 #”, depois pressione “5” e, então, pressione “2”, um bipe longo significa que o modo silencioso foi configurado; nesse modo, não há aviso de voz durante a operação.
2. Pressione “*6668888 #”, depois pressione “5” e, então, pressione “1”, um bipe longo significa a saída do modo silencioso, há aviso de voz durante a operação.

6. Mudança do código do usuário (não há necessidade de operar sob o modo de programação)

Pressione “*”, depois pressione “#”, insira o código antigo e pressione “#” para confirmar, depois, insira o novo código, pressione “#” para confirmar e, então, insira o novo código novamente, pressione “#” para confirmar, um bipe longo significa que a modificação foi bem-sucedida, bipes curtos três vezes significam falha.

7. Mudança do código de programação

Pressione “*”, depois pressione “#”, insira o antigo código de programação e pressione “#” para confirmar, depois insira o novo código e pressione “#” para confirmar, depois insira o novo código pela segunda vez com “#” para confirmar, um bipe longo significa que a modificação foi bem-sucedida, bipes curtos três vezes significam falha.

8. Configuração da função de abertura normal

Insira um código para destrancar a fechadura, antes de o motor ser revertido, pressione “#” por mais 2 segundos; você ouvirá 2 bipes longos, o que significa que a configuração foi bem-sucedida, a fechadura permanecerá destrancada, basta girar a maçaneta e abrir a porta. Nesse modo, se você destrancar a porta com um código por uma vez, a fechadura voltará ao modo normal.

9. Configuração padrão de fábrica

Pressione o botão de reconfiguração no painel traseiro por 1 segundo; você ouvirá um bipe longo e depois todas as configurações e dados serão excluídos e o código de programação inicial voltará para “6668888”.

IV DESTRAVAMENTO DA FECHADURA

1. Do lado de fora:

1.1 insira um código e “#”, depois de um bipe longo, gire a maçaneta. Função de super senha está disponível; isso significa que é possível inserir qualquer número antes e depois do código correto para abrir a fechadura. Por exemplo, se o código for 6668888, é possível inserir 12366688886578 para abrir a fechadura.

1.2 insira a chave no buraco da fechadura e gire 90º, depois, gire a maçaneta.

2. Do lado de dentro:

Basta girar a maçaneta interna e é possível usar o duplo botão de travamento para assegurar a segurança.

V CARGA

Se a voltagem estiver abaixo de 3.IV, você ouvirá bipes curtos por 6 segundos após o destravamento; os bipes o avisam para carregar a bateria. A luz de fundo do botão “O” será vermelha quando estiver carregando e quando a luz de fundo do botão “#” for azul, isso significa que a bateria está cheia (levará cerca de 5 horas).

Nota: há duas portas de carregamento, uma na parte inferior do painel frontal e a outra na lateral do painel traseiro.



Do lado de fora; é possível usar um carregador.

Do lado de dentro: é possível usar o carregador de telefone Android

VI FALHA COMUM E GERENCIAMENTO

1. Sem resposta ao pressionar os botões

É necessário ativar o PCB para funcionar pela primeira vez. Siga a etapa 2 Instalação para porta nova -4.

Se ainda não obtiver resposta, verifique se os fios dos painéis estão bem conectados; também verifique o cabo de energia do painel traseiro.

2. Um bipe contínuo após o destravamento

A voltagem da bateria é muito baixa. Use uma bateria reserva ou carregador Android para carregar a bateria.

3. Não é possível destravar após inserir o código e girar a maçaneta

Certifique-se de que seu código esteja correto. O código pré-configurado de fábrica é "6668888". Se o código estiver correto, verifique se a roda giratória está instalada corretamente. Para os métodos de instalação siga 1 Diagrama da Fechadura - 7.

4. Como inverter a posição da maçaneta

Para inverter a posição da maçaneta utilize uma chave Philips para soltar o parafuso que liga a maçaneta ao painel frontal, retire a maçaneta, coloque na posição desejada e aperte o parafuso novamente. Repita a mesma ação no painel traseiro.

VII LISTA DE CONTEÚDO ORIGINAL

Painel frontal: 1PC

Corpo da fechadura: 1PC

Encaixes: 1 suporte

Diagrama: 1PC

Painel traseiro: 1 PC

Cilindro: 1PC

Chave de fenda: 1PC

Manual: 1PC

MULTILASER

Acompanhe a gente!
www.multilaser.com.br