

TUYA LOCK APP USER'S MANUEL

 **ATTENTION:**

The lock comes with "English" voice as standard, and you can switch to other language by the following operations

 **keep the lock under factory default without any users registered**

Activate the keypad and input the code for other language of the voice

555666880 English

555666881 **Vietnamese**

555666882 Portuguese

555666883 Arabic

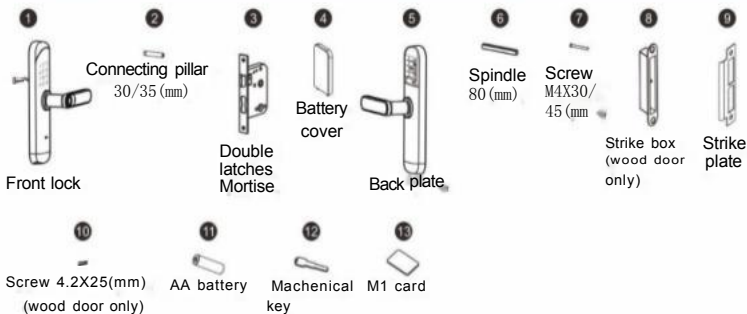
555666884 **Russian**

555666885 Thai

555666886 Spanish

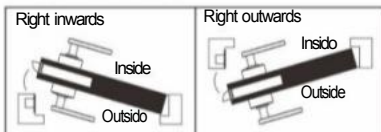
555666887 **Indonesian**

1. Accessory

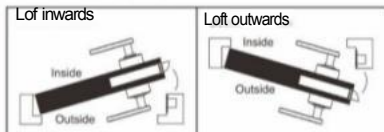


2. Door opening direction

① Right handle opening



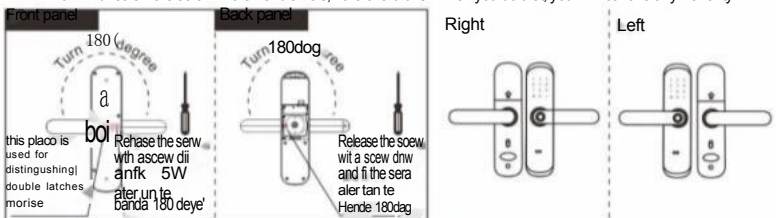
② Left handle opening



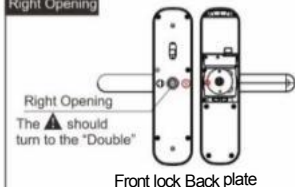
3. Shift the left and right

According to your needs to adjust the left and right by a screw driver to release screw, then turn the handle 180 degree, then

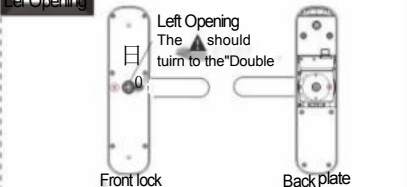
fix the screw. Note: Do not unscrew the screw in the handle hole, if it is broken when you do that, you will not have any warranty



Right Opening

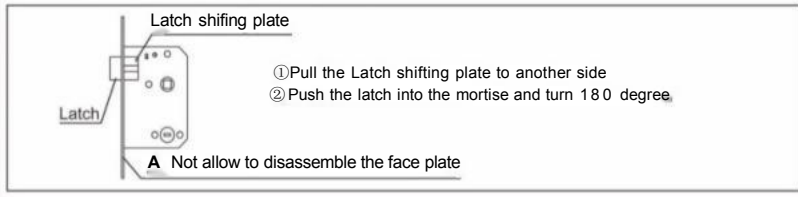


Left Opening



4. Adjust the mortise direction

According to the your need to adjust the mortise direction.



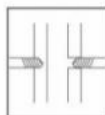
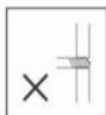
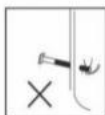
5. Accessories for sorts of door thickness

Available door thickness 35mm-55mm. If the door is over this range, please contact us for more information. Please select the correct accessories according to your door thickness.

| Code and name | Specifications(mm) | door thickness ranges & QTY | |
|--------------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------|
| | | 35≤M≤40(mm) | 41-65(mm) |
| Spindle 80 (mm) | 80MM | 1 | 1 |
| 5084.2X25(mm) (wood door only) | 25MM*4mm | 4 | 4 |
| Screw M4X30/45(mm) | 30*M4 | 1 | |
| | 45*M4 | 1 | 2 |
| Connecting pillar 30/35(mm) | 30mm | 1 | |
| | 35mm | 1 | 2 |

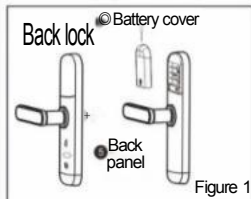
6. Caution before installation

- ① Do not be a strong force when installation, avoid to damaging the lock.
- ② Use correct installation tools.
- ③ Wear glass to protect your eyes when drilling holes.
- ④ Drilling the door holes on both side of the door avoiding to damaging the door plate.

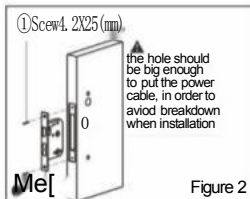


7. Installation

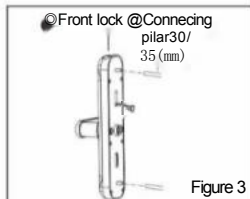
Installation steps;



- (1) As Figure 1:
① Divide the Back Lock into Battery cover and Back panel.

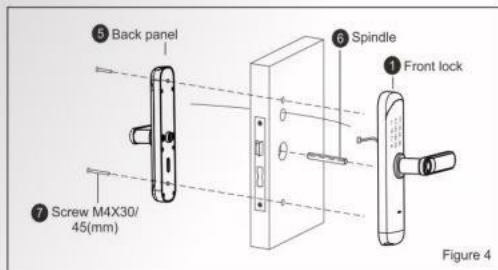


- (2) As Figure 2:
① Make the mortise cable get through the door plate, fix the mortise with 2 screws.



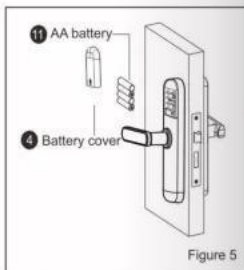
- (3) As Figure 3:
① Fix the two connecting pillars on the front panel

7. Installation



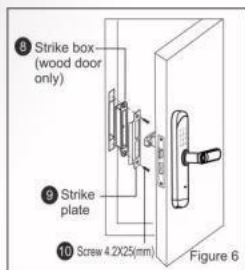
(4)As Figure 4:

- ① Put the spindle on the mortise.
- ② Make the front panel cable across to the door plate and connect to the back panel,
- ③ fix the front panel and back panel with two screws.



(5)As Figure 5:

- ① Put the Batteries correctly and fix the Battery cover.



(6)As Figure 6:

- ① Install the strike box and strike plate on the door frame with 2 screws.
(Note; this no strike box for steel door frame)
- ② Test the lock if it works correctly

8. Check points after installation

- ① The face plate is horizontal with the door.
- ② The Latch bolt, Dead bolt and Security Bolt must work smoothly and flexibly.
- ③ The Front lock is vertical and stable.

Intelligent lock(five in one) operation manual

1.Function and Operation

1.1 Description of terms and functional keys

1)Administrator information: refer to the Administrator's fingerprint, password orIC card.

Unlock information:refer to the input fingerprint,password,Remote control orIC card information(including Administrator and ordinary users).

2)Key"*":clearkey/back key.Enter the password or point by clearing the previous input. Press the clear key three times in succession, empty all input.

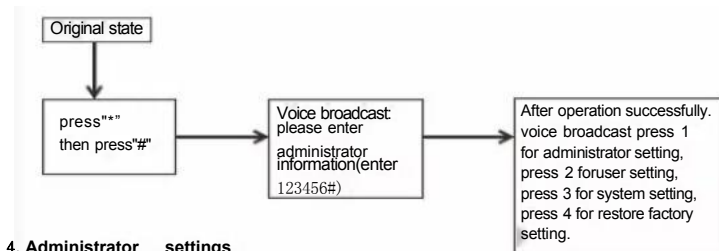
3)Key"#":confirmation key or menu function key.

2.Original state

1) The factory administrator orinital password is 123456, under the orinital state any fingerprint, IC card or password can open the lock.

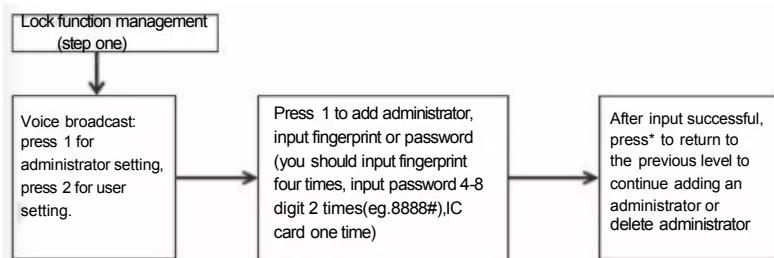
2) Any fingerprint, IC card,or password which are not registered can't open the lock after inputting the administrator information.

3.Lock function management (step one)

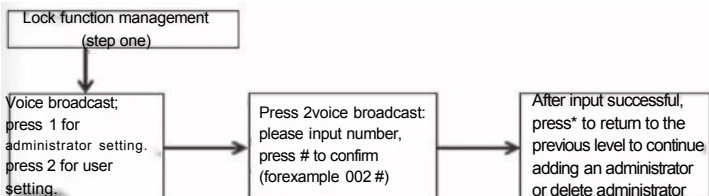


4. Administrator settings

1)Add administrator (step 2)

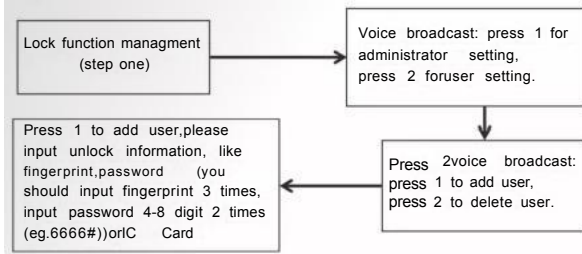


2) Delete administrator information

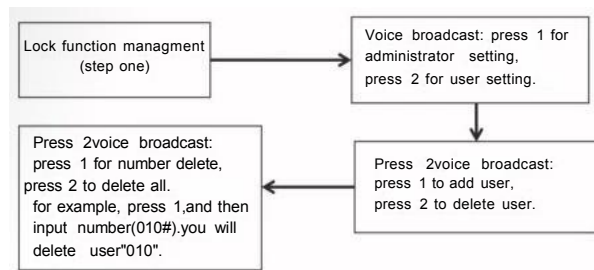


5.Common usersetting

1)Add administrator information

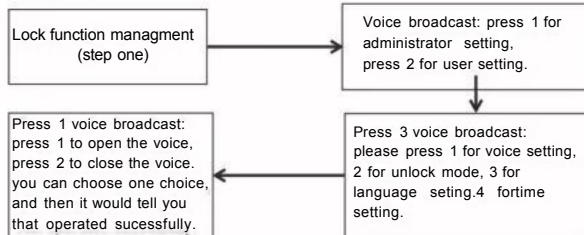


2) Delete user information

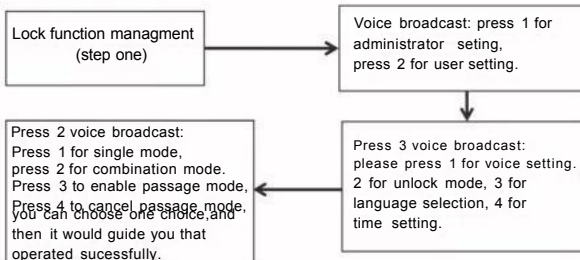


6.system setting

1) Voice setting

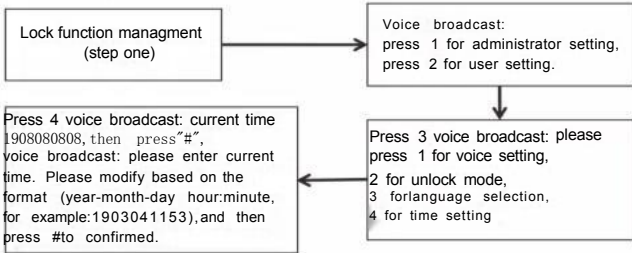


2) Unlock mode setting

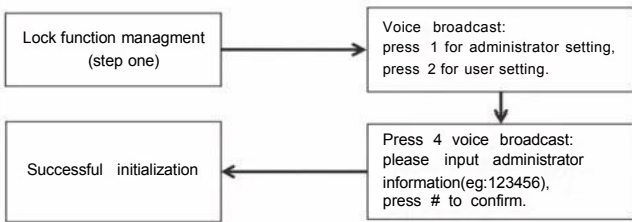


3) Function in development

4) Time setting



7. Restore factory settings



8.APP Configuration(Tuya Smart)-optional

- 1) Search "Tuya Smart" in App Store or an App market, download and install it.
- 2) Register with your cellphone number and log in.
- 3) Click "Security&Sensor", find "Lock(Wi-Fi)", click and add a device following instructions before use.
- 4) Remote unlocking: wake up the screen and press "9"+"#". There will be a voice prompt: requesting remote unlocking.



9. Add one network

- 1) Press "*" + "-" + "#" to authenticate administrator identity and then press "1" to access administrator settings. Then there will be a voice prompt of pressing "3" for network configuration.
- 2) Voice prompt in network configuration mode: press "1" for hotspot connection and "2" for intelligent connection.
- 3) When the network is successfully added, the 14, 21, 37 and 4 lights on the keyboard will be on in order with a voice prompt of "operation completed".

4) In the event of network addition failure, the 1st, 2nd, 3rd and 4th lights on the keyboard will not be on and there will be a voice prompt of "operation failed" upon timeout.

Notice:

Please add administrator before setting.

10. Other notes

- 1) Input the wrong password more than 5 times in a row, the keyboard locked for 30 seconds, it does not respond to any operations in 30 seconds.
- 2) Password peeping prevention function: input password as follows when opening the door with password: XXX password XXX; you can add some extraneous codes before and after the password, and then press # to confirm. The password must be included in the input contents.
- 3) If there is no operation more than 10 seconds, system will automatically exit.
- 4) After the voltage is lower than 4.6V, the lock will automatically alarm every time when it is opened. After the alarm, the lock can be opened for about 200 times.
- 5) Remove the battery cover, press the "Set" key for 6 seconds, the lock was restored to factory mode;
- 6) In factory mode, input "333666901#" can change the language quickly;
- 7) When unlocking, input "5#" to enter passage mode (One time effective);
- 8) When unlocking, input "" to broadcast the user number;
- 9) When Electronic dead lock was opened, Only the administrator can open the lock

11. Technical Parameters

| Technical Parameters | | | |
|----------------------|--|--------------------------------|----------|
| | Items | Parameters | Mem o |
| 1 | Static current | ≤50uA | |
| 2 | Dynamic current | =180mA | |
| 3 | Administrators number | 9 | |
| 4 | Fingerprint number | 100 | |
| 5 | Fingerprint + password + card capacity | 200(300) | |
| 6 | Fingerprint Sensor | Semiconductor | |
| 7 | Fingerprint contrast time | ≤0.6Second | |
| 8 | Fingerprint identification Angle | 360° | |
| 9 | False Rejection Rate | ≤0.1% | |
| 10 | False Recognition Rate | ≤0.0001% | |
| 11 | Reaction time | ≤0.1Second | |
| 12 | Power type | 6V | |
| 13 | Emergency power | 5VDC | |
| 14 | Working temperature | -25℃~60℃ | |
| 15 | Working Relative Humidity | 20%~90%RH | |
| 16 | Human voice | Yes | |
| 17 | Keyboard | Touch standard 12-bit keyboard | |
| 18 | Password Length | 4-8 digits | |
| 19 | Phantom password | 32 digits | |
| 20 | Low voltage alarm | 4.6±0.2V | |
| 21 | Unlock time | 15econd | |

Ikon manual instalasi kunci lidah ganda kunci elektronik

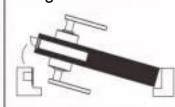
1. Deskripsi aksesoris kunci pintu:



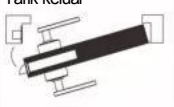
2. Pemilihan arah bukaan pintu (silakan lihat gambar di bawah untuk menentukan situasi bukaan pintu)

1. Pintu kanan

Dorong ke dalam



Tarik keluar



2. Pintu kiri

Pintu kiri



Dorong ke kiri



3. Pertukaran kiri dan kanan dan penyesuaian tarikan internal dan eksternal

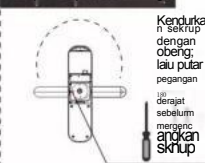
Sesuai dengan kebutuhan Anda yang sebenarnya, gunakan obeng untuk memasukkan pelat besi dan panah menunjuk ke lubang bundar untuk melonggarkan sekrup.

Menurut bukaan kiriatu kanan yang sebenarnya, Anda perlu memutar pegangan 180 derajat, lalu cangkang sekrup. Pengingat: Tolong jangan membongkar sekrup di lubang pegangan, kegagalan yang disebabkan oleh pembongkaran dan perakitan tidak akan dijamin!

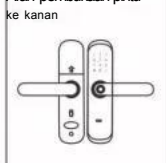
Komponen panel depan



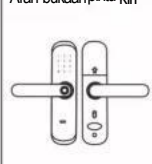
Komponen panel belakang



Arah pembukaan pintu ke kanan

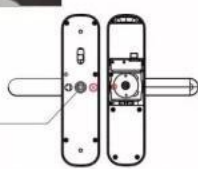


Arah bukaan pintu kiri



Arah pembukaan pintu ke kanan

Arah pembukaan pintu ke kanan
Panel depan: simbol segitiga menghadap ke bawah



Arah bukaan pintu kiri

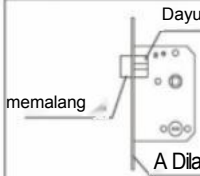
Arah bukaan pintu kiri
Panel depan: simbol segitiga menghadap ke bawah



4. Membalikkan pembukaan kunci internal dan eksternal

Sesuai dengan kebutuhan Anda yang sebenarnya, ubah arah pembukaan di dalam dan di luar kunci, caranya adalah sebagai berikut

Dayung pemalik lidah diagonal



- ① Tarik dayung pemalik lidah miring ke ujung yang lain
- ② Dorong lidah miring ke badan kunci dan putar 180 derajat

A Dilarang membongkar dan merakit bilah samping badan kunci tanpa izin

5. Pemilihan aksesoris ketebalan pintu

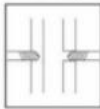
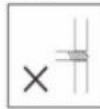
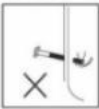
Ketebalan pintu adalah 35-55mm, dan pintu di luar jangkauan membutuhkan penyesuaian khusus

Setelah menentukan ketebalan pintu, pilih aksesoris yang sesuai untuk dipasang di bagian ketebalan pintu yang sesuai

| Nomor dan nama aksesoris | Informasi spesifikasi aksesoris (mm) | Detail dan kuantitas segmen ketebalan pintu | |
|--|--------------------------------------|---|-------|
| | | 35-55mm (mm) | W25mm |
| Poros persegi (80mm) | 80mm | 1 | 1 |
| B@TDapng dndng. 4.22 mm | 25*4.2mm | 4 | 4 |
| Sekrup kepalaounfersunk silang tersambuny M4x30/45mm | 30*M4 | 1 | |
| | 45*M4mm | 1 | 2 |
| Sambungan stud 30/35mm | 30mm | 1 | |
| | 35mm | 1 | 2 |

6. Tindakan pencegahan pemasangan

- ① Pastikan bahwa kunci yang terpasang pada pintu yang benar-benar kuat mengencangkan sekrup untuk menghindari kerusakan pada
- ② Perhatikan untuk memilih sekrup pemasangan yang benar
- ③ Saat membuka pintu, pastikan pemakaian alat untuk menghindari kerusakan pada mata
- ④ Untuk mencegah kerusakan yang tidak perlu pada pintu, saat membuka lubang pintu, harap buat lubang kedua sisi pintu secara terpisah, dan jangan menembus secara sepihak.

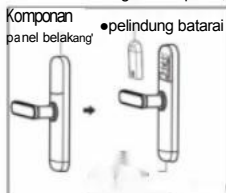


7. Petunjuk Instalasi

Saat memasang kunci pintu, ikuti langkah-langkah di bawah ini:

Komponen panel belakang

- pelindung baterai



2X25 sekrup

▲ Catatan Ruang yang cukup

Kunci pintu

pintu karena



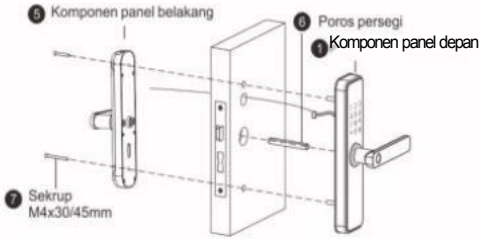
Komponen panel depan

● Sambungan stud 30/35mm

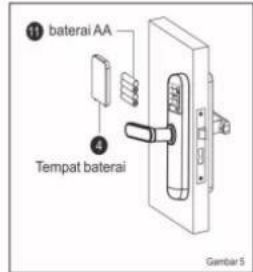


Gambar 3

7. Petunjuk Instalasi



Gmmea4

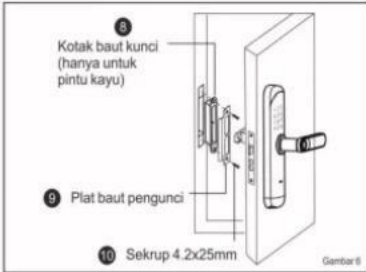


(4) Seperti yang ditunjukkan pada Gambar 4

- 1 Masukkan poros persegi pada badan kunci
- 2 Ujung rakitan panel depan melewati panel pintu dan terhubung dengan ujung rakitan panel belakang
- 3 Perbaiki panel depan dan belakang pada panel pintu dengan dua sekrup

(5) Seperti yang ditunjukkan pada Gambar 5

- 1 Pasang baterai (perhatikan kutub positif dan negatif), dan tutup penutup baterai



(6) Seperti yang ditunjukkan pada Gambar 6

- 1 Pasang kotak kunci dan pelat kunci pada kusen pintu dan kencangkan dengan 2 sekrup (pintu besi tidak memiliki kotak kunci)
- 2 Periksa apakah gerakan baut halus, periksa apakah semua fungsi normal are

8. Uji setelah instalasi

- 1 Panel baut dan tepi pintu harus rata
- 2 Semua bagian pada badan kunci bekerja dengan normal dan lancar
- 3 Panel depan dan belakang harus vertikal dan tidak kendur

Panduan pengoperasian kunci pintar (tanpa layar)

1. Fungsi dan operasi

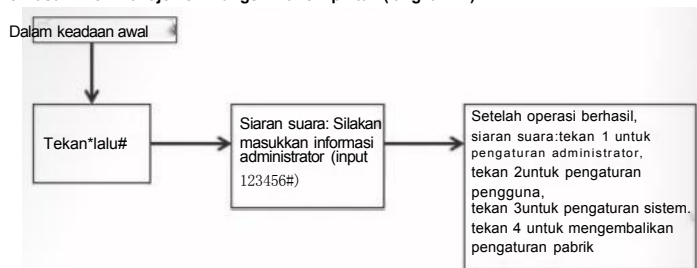
1.1 Deskripsi simbol istilah dan fungsi

- 1) Informasi administrator: mengacu pada sidik jari, kata sandi, kartu IC, atau NFC administrator
- 2) Membuka kunci informasi: hanya sidik jari, kata sandi, kartu IC, NFC (termasuk administrator dan pengguna biasa), remote control
- 3) Kunci"": Hapus kunci/tombol kembali, saat memasukkan kata sandi, klik untuk menghapus nilai kunci yang dimasukkan, klik 3 kali untuk menghapus input
- 4) Tombol"#": tombol konfirmasi atau masuk ke tombol fungsi menu

2. Keadaan awal

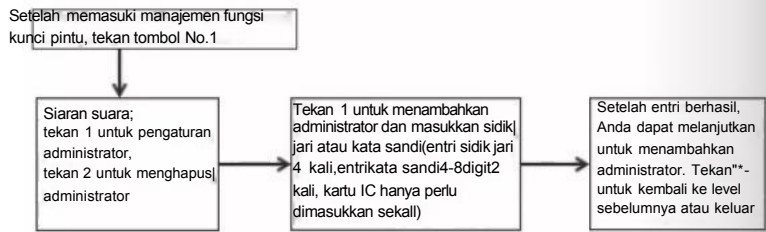
- 1) Kata sandi awal administrator pabrik adalah "123456", dan sidik jari, kata sandi, kartu IC, NFC apa pun dapat dibuka kuncinya dalam keadaan awal
- 2) Setelah memasukkan informasi administrator, sidik jari, kata sandi, kartu IC, dan NFC yang tidak dimasukkan tidak dapat dibuka kuncinya

3. Masuk ke manajemen fungsi kunci pintu (langkah 1)

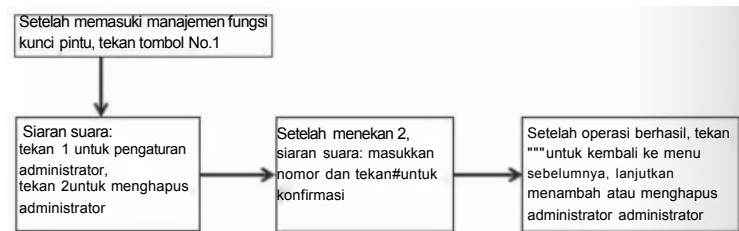


4. Pengaturan administrator

1) Tambahkan administrator (langkah kedua)



2) Hapus informasi administrator



5. Pengaturan pengguna biasa

1) Tambahkan informasi pengguna

Setelah memasuki manajemen fungsi kunci pintu, tekan tombol No.2

Siaran suara:
tekan 1 untuk menambahkan pengguna,
tekan 2 untuk menghapus pengguna ...

Tekan "1" untuk menyiarkan suara:
Silakan masukkan informasi buka kunci, masukkan sidik jari Anda (entri sidik jari 4 kali), kata sandi (entri kata sandi 4-8 digit 2 kali), kartu IC, NFC atau remote control, setelah berhasil masuk, Anda dapat terus memasukkan pengguna lain

Setelah entri berhasil, Anda dapat melanjutkan untuk menambahkan pengguna, tekan * untuk kembali ke menu sebelumnya

2) Hapus informasi pengguna

Setelah memasuki manajemen fungsi kunci pintu, tekan tombol No.2

Siaran suara:
tekan 1 untuk menambahkan pengguna,
tekan 2 untuk menghapus pengguna ...

Setelah menekan "2", siaran suara: Tekan 1 untuk menghapus nomor, tekan 2 untuk menghapus semua (seperti 010#, hapus pengguna 010)

Operasi berhasil, tekan * untuk kembali ke level sebelumnya

6. Pengaturan sistem

1) sistem suara

Setelah memasuki manajemen fungsi kunci pintu, tekan tombol No.3

Tekan 3 untuk siaran suara:
tekan 1 untuk pengaturan suara, tekan 2 untuk mode buka kunci, tekan 3 untuk pemilihan bahasa, tekan 4 untuk pengaturan waktu

Tekan 1 untuk menyiarkan suara:
tekan 1 untuk mengaktifkan suara,
tekan 2 untuk mematikan suara

Tekan 1 untuk mengaktifkan suara
Tekan 2 untuk mematikan suara
Tekan * untuk kembali

2) Buka kunci pengaturan mode

Setelah memasuki manajemen fungsi kunci pintu, tekan tombol No.3

Tekan 3 untuk siaran suara:
tekan 1 untuk pengaturan suara, tekan 2 untuk mode buka kunci, tekan 3 untuk pemilihan bahasa, tekan 4 untuk pengaturan waktu

Tekan 2 dan kemudian siaran suara:
tekan 1 untuk membuka secara normal,
tekan 2 untuk menutup secara normal,
tekan 3 untuk membuka kunci tunggal,
tekan 4 untuk membuka kunci gabungan

Tekan 1 untuk membuka kunci tunggal,
Tekan 2 kombinasi untuk membuka kunci,
Tekan 3 untuk menyalakan biasanya terbuka
Tekan 4 untuk menutup biasanya terbuka
Tekan * untuk kembali

3) Fungsi dalam perkembangan

4) pengaturan waktu



7. setel ulang



8. Pengaturan aplikasi (opsional Coretan Pintar WIFI,

pertama hanya mendukung 2.4G band WIFI)

- 1) Tambahkan administrator (lewat sudah ditambahkan)
- 2) Cari "Coretan Pintar" di APP STORE atau toko aplikasi, unduh aplikasi dan instal
- 3) Daftarkan akun dengan nomor ponsel Anda dan masuk
- 4) Tekan antarmuka "Coretan Pintar" untuk menemukan "Kunci Pintu WIFI" yang terekam di sensor keamanan, klik dan ikuti petunjuknya untuk menyelesaikan penambahan perangkat dan menggunakannya
- 5) Tambahkan jaringan
 - a. Tekan "+#" untuk memverifikasi administrator, tekan 1 untuk masuk ke pengaturan administrator, dan tekan 3 untuk mengkonfigurasi jaringan untuk pengaturan jaringan siaran suara
 - b. Pengumuman suara: Untuk koneksi hotspot, silakan tekan 1, (lampu indikator di bagian atas layar berkedip perlahan), dan untuk koneksi pintar, silakan tekan 2 (lampu indikator di bagian atas layar berkedip cepat)
 - c. Ketika penambahan berhasil, lampu keyboard No.1234 pada keyboard akan menyala dan siaran suara: operasi berhasil; siaran suara setelah batas waktu penambahan gagal
- 6) Buka kunci jarak jauh: Setelah mengaktifkan layar, tekan 9# dan kemudian perintah suara: meminta buka kunci jarak jauh
- 7) Waktu penguncian pintu akan diperbaiki pada saat yang sama dengan pembukaan kunci jarak jauh



9. Konfigurasi ZigBee (Opsional Coretan ZigBee)

- 1) Tambahkan administrator (lewat sudah ditambahkan)
- 2) Cari "Coretan Pintar" di APP STORE atau toko aplikasi, unduh aplikasi dan instal
- 3) Daftarkan akun dengan nomor ponsel Anda dan masuk
- 4) Tambahkan gateway sesuai dengan instruksi pengoperasian gateway
- 5) Tekan antarmuka "Coretan Pintar" untuk menemukan "Kunci Pintu ZigBee" yang direkam dalam sensor keamanan, klik dan ikuti petunjuknya untuk menyelesaikan penambahan perangkat dan menggunakannya (Anda juga dapat menambahkan kuncipintu dengan menambahkan sub-perangkat di bawah antarmuka gerbang)
- 6) Tambahkan jaringan

- a. Tekan *# untuk memverifikasi administrator, tekan 1 untuk masuk ke pengaturan administrator, dan tekan 3 untuk mengkonfigurasi jaringan untuk pengaturan jaringan siaran suara
 - b. Pengumuman suara saat penambahan berhasil: operasi berhasil; pengumuman suara setelah batas waktu: penambahan gagal
- 7) Buka kunci jarak jauh: Masukkan kata sandi yang benar untuk mengonfirmasi pada antarmuka kunci pintu

10. Tambahkan remote control (opsional)

- 1) Tambahkan administrator (lewat sudah ditambahkan)
- 2) Untuk menambahkan remote control, silakan lihat penambahan pengguna biasa ordinary
- 3) Tekan sembarang tombol pada remote control untuk menunjukkan operasi yang berhasil

11. Instruksi lainnya

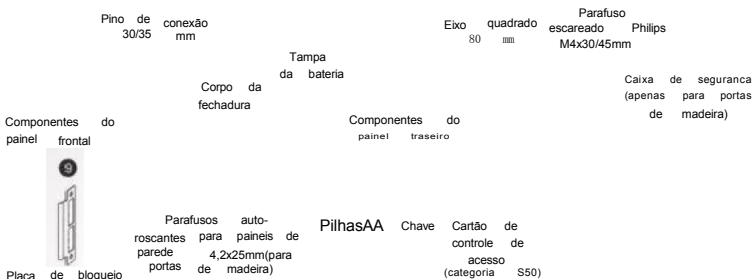
- 1) Masukkan kata sandi yang salah lebih dari 5 kali terus menerus, keyboard akan dikunci selama 30 detik, dan sistem tidak akan merespons operasi apa pun dalam waktu 30 detik
- 2) Fungsi anti-peep kata sandi; ketika kata sandi dibuka pintu, masukkan kata sandi sebagai berikut: kata sandi XXXXXX, Anda dapat menambahkan beberapa kode yang tidak relevan sebelum dan sesudah kata sandi, lalu tekan # untuk konfirmasi. Kata sandi harus disertakan dalam konten yang dimasukkan
- 3) Jika tidak ada operasi selama lebih dari 10 detik setiap kali, sistem akan keluar secara otomatis
- 4) Setelah voltase lebih rendah dari 4.8V, maka secara otomatis akan alarm setiap kali kunci dibuka. Harap ganti baterai sesegera mungkin.
- 5) Tekan dan tahan tombol "SET" di panel belakang selama 6 detik (saat lampu indikator 654321 menyala secara bergantian), sistem akan kembali ke status pabrik, dan kata sandi manajemen awal adalah 123456
- 6) Di status pabrik, masukkan 333660908# untuk beralih antara bahasa Cina dan Inggris dengan cepat
- 7) Setelah membuka kunci, tekan #5#, kunci masuk ke mode biasanya terbuka (pengaturan ini berlaku pada saat itu), dan kemudian masukkan informasi buka kunci lagi untuk menutup kunci
- 8) Setelah membuka kunci, tekan * untuk memutar nomor informasi pembukaan kunci saat ini
- 6) Setelah mengaktifkan fungsi anti-kunci elektronik, hanya administrator yang dapat membuka kunci

12. Parameter teknik

| Parameter teknik | | | |
|------------------|-------------------------------|---------------|---------|
| | proyek | parameter | Catatan |
| 1 | Arus Diam | <50uA | |
| 2 | Arus dinamis | ≤180 mA | |
| 3 | Jumlah administrator | 9 | |
| 4 | Jumlah sidik jari | 100 | |
| 5 | jumlah pengguna | 200(300) | |
| 6 | Kolektor Sidik Jari | semikonduktor | |
| 7 | Waktu perbandingan sidik jari | 1s | |
| 8 | Sudut pengenalan sidik jari | 360° | |
| 9 | Tingkat penolakan | ≤0.1% | |
| 10 | Tingkat penerimaan palsu | ≤0.0001% | |
| 11 | waktu induksi | <0.5s | |
| 12 | Jenis daya | 6V DC | |
| 13 | Catu daya darurat | 5V DC | |
| 14 | Suhu Operasional | -25°C~60°C | |
| 15 | Kelembaban relatif | 20%~90% RH | |
| 16 | Suara langsung | lya | |
| 17 | papan ketik | 12 angka | |
| 18 | Panjang kata sandi | 4~8 angka | |
| 19 | Kata sandi virtual | 32 angka | |
| 20 | Alarm tegangan rendah | 4.8±0.2V | |
| 21 | Buka kunci waktu | <1s | |

icone do manual de instalação do corpo da fechadura eletrônica com lingueta dupla

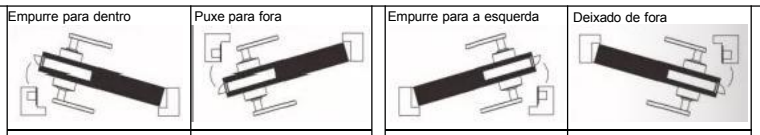
1. Descrição dos acessórios da fechadura da porta:



2. Seleção da direção de abertura da porta (consulte a figura abaixo para determinar a situação de abertura da porta)

① Porta direita

② Porta esquerda

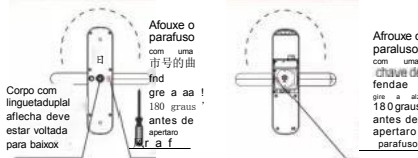


3. Intercâmbio esquerdo e direito e ajuste de tração interno e externo

De acordo com as suas reais necessidades, use uma chave de fenda para inserir a placa de ferro e a seta aponta para o orifício redondo para soltar o parafuso. De acordo com a abertura real esquerda ou direita, é necessário girar a alca 180 graus e, em seguida, apertar o parafuso. Lembrete caloroso: por favor, não desmonte os parafusos no orifício da alca, a falha causada pela desmontagem não será garantida!

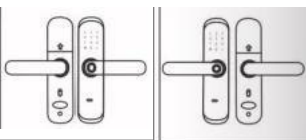
Componentes do painel frontal

Componentes do painel traseiro



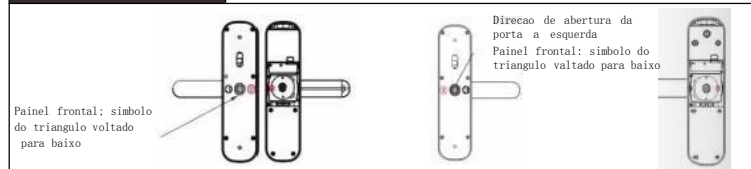
Direção de abertura da porta certa

Direção de abertura da porta a esquerda



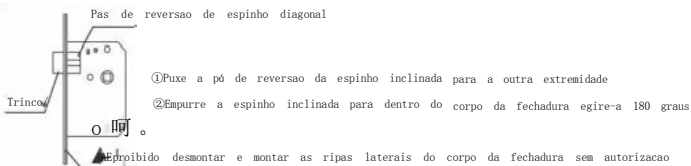
Direção de abertura da porta certa

Direção de abertura da porta a esquerda



4. Invertendo a abertura interna e externa da fechadura

De acordo com suas necessidades reais, mude a direção de abertura dentro e fora da fechadura, o método é o seguinte:



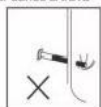
5. Seleção de acessórios de espessura de porta

A espessura da porta é de 35-55 mm, e a porta além do intervalo precisa de personalização especial. Depois de determinar a espessura da porta, selecione os acessórios correspondentes para instalar na seção de espessura correspondente da porta.

| Número e nome dos acessórios | Informações de especificação de acessórios (mm) | Detalhes e quantidade do segmento de espessura da porta | |
|---|---|---|------------------|
| | | 35 ≤ M ≤ 40 (mm) | 41 ≤ M ≤ 55 (mm) |
| Eixo quadrado (80 mm) | 80mm | 1 | 1 |
| Parafuso-Ósnde pird P 4225mm | 25*4.2MM | 4 | 4 |
| Parafuso de cabeça escareada com reentrância cruzada M4x30/45mm | 30*4mm | 1 | |
| | 45*4mm | 1 | 2 |
| Pino de conexão 301135mm | 30mm | 1 | |
| | 35mm | 1 | 2 |

6. Precauções de instalação

① Para garantir uma instalação bem-sucedida, não use força excessiva ao apertar os parafusos para evitar danos.



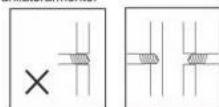
② Preste atenção ao escalçar os parafusos de fixação corretos.



③ Ao abrir a porta, preste atenção ao uso de equipamentos de proteção ocular para evitar danos aos olhos.

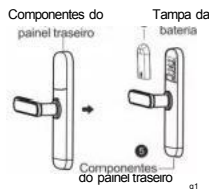


④ Para evitar danos desnecessários à porta, ao abrir o orifício da porta, faça onfícios em ambos os lados da porta separadamente e não penetre unilateralmente.



7. Instruções de instalação

Ao instalar a fechadura da porta, siga as etapas abaixo:



(1) Conforme mostrado na Figura 1
① Divida o painel traseiro em tampa da bateria e conjunto do painel traseiro

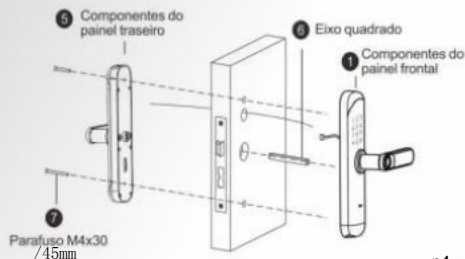


(2) Como mostrado na imagem 2
② Instale a fechadura da porta e fixe-a com 2 parafusos



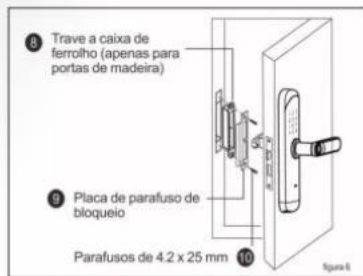
(3) Conforme mostrado na Figura 3
③ Instale os dois pinos de conexão na parte traseira do painel frontal

7. Instruções de instalação



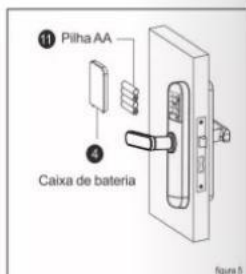
(4) Conforme mostrado na Figura 4

- 1 Insira o eixo quadrado no corpo da trava
- 2 O cabo do conjunto do painel frontal passa pelo painel da porta esta conectado com o cabo do conjunto do painel traseiro
- 3 Fixe os painéis frontal e traseiro no painel da porta com dois parafusos



(6) Conforme mostrado na Figura 6

- 1 Instale a caixa de bloqueio e a placa de bloqueio na moldura da porta e fixe-os com 2 parafusos (a porta de ferro não tem caixa de bloqueio)
- 2 Verifique se o movimento do parafuso é suave, verifique se todas as funções estão normais



n4

(5) Conforme mostrado na Figura 5

- 1 Instale a bateria (observe os polos positivo e negativo) e feche a tampa da bateria

8. Teste após a instalação

- 1 O painel do ferrolho e a borda da porta devem estar nivelados
- 2 Todas as peças do corpo da fechadura funcionam normalmente e sem problemas
- 3 Os painéis frontal e traseiro devem ser verticais e não frouxos

Manual de operação do Smart Lock (sem tela)

Função e operação

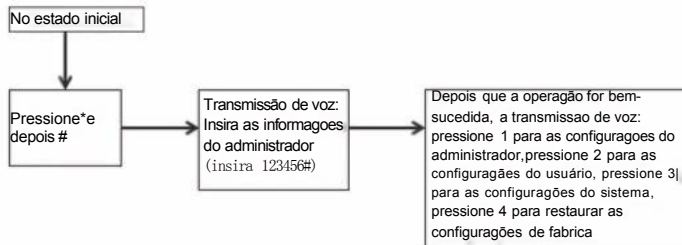
1.Descrição do termo e da tecla de função

- 1)Informações do administrador.refere-se à impressao digital,senha, cartão IC ou NFC do administrador
- 2)Informações de desbloqueio: apenas a impressao digital,senha, cartão IC, NFC (incluindo administradores e usuários comuns), controle remoto
- 3)Tecla"":Limpar chave/voltar,ao inserir a senha,clique para limpar o valor da chave inserido, clique 3 vezes para limpar a entrada
- 4) Tecla"#":confirme a tecla ou insira a tecla de função do menu

2.ado inicial

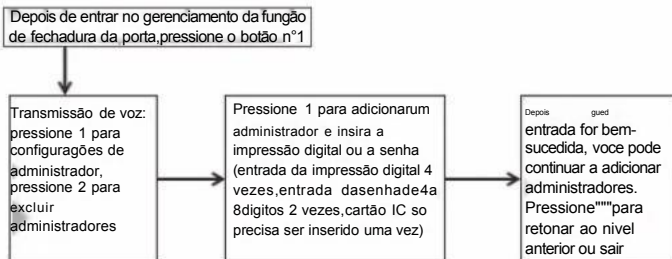
- 1)Asenha inicial do administrador de fabrica e"123456",e qualquer impressao digital, senha, cartão IC,NFC pode ser desbloqueado no estado inicial
- 2)Depois de inserir as informações do administrador, as impressoes digitais, senhas, cartões ICe NFCs que não foram inseridos não podem ser desbloqueados

3.Entre na gestão da função de bloqueio da porta(passo 1)

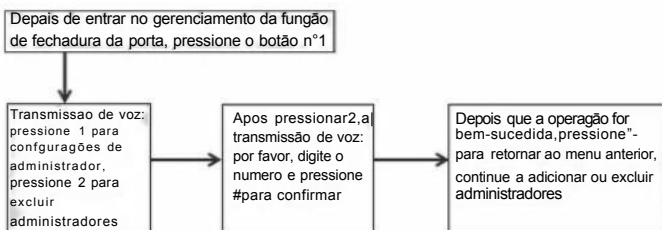


4. Configuracoes de administrador

1) Adicionar um administrador (etapa dois)

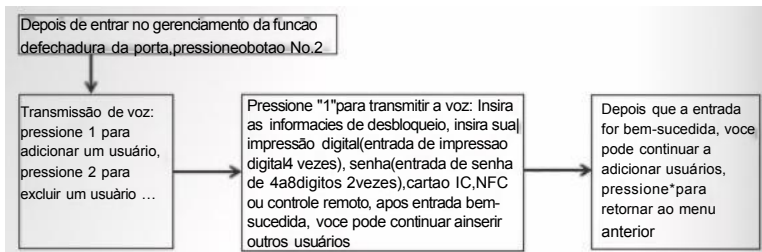


2) Excluir informações do administrador

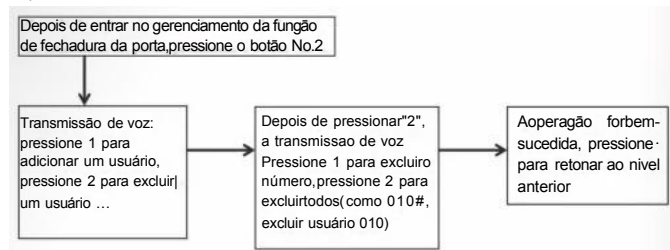


5. Configurações comuns do usuário

1) Adicionar informações do usuário

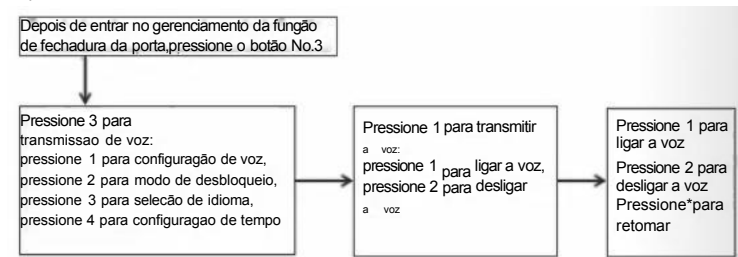


2) Excluir informações do usuário



6. Configurações do sistema

1) sistema de voz



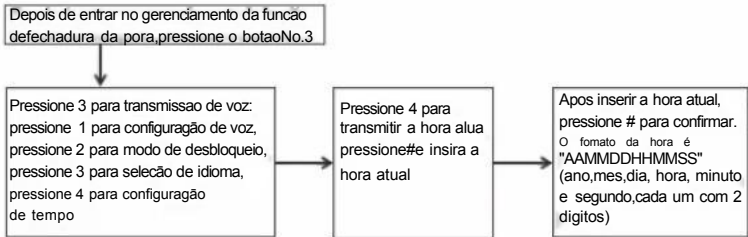
2) Configuração do modo de desbloqueio

Depois de entrar no gerenciamento da função de fechadura da porta, pressione o botão No.3

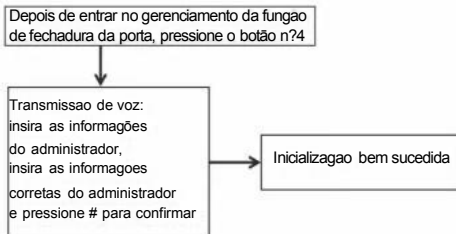
| | | | | |
|---|--|---|--|---|
| Pressione 3 para transmissão de voz: pressione 1 para configuração de voz, pressione 2 para modo de desbloqueio, pressione 3 para seleção de idioma, pressione 4 para configuração de tempo | | Pressione 2e, em seguida, transmissão de voz: pressione 1 para abrir normalmente aberto, pressione 2 para fechar normalmente aberto, pressione 3 para desbloqueio único, pressione 4 para desbloqueio combinado | | Pressione 1 desbloqueio único, Pressione 2 combinações para desbloquear, Pressione 3 para ligar normalmente aberto, Pressione 4 para fechar normalmente aberto, Pressione * para retornar |
|---|--|---|--|---|

3) Função em desenvolvimento

4) Configuração de tempo



7.Redefinir



8.Configuração de APP(opcional Graffiti Inteligente WIFI, primeiro suporta apenas WIFI de banda 2.4G)

- 1)Adicionar um administrador(pule já adicionado)
- 2)Procure por"Graffiti Inteligente"naAPP STORE ou app store, baixe oAPP e instale-o
- 3) Registre uma conta com seu número de celular e faça login
- 4)Pressione a interface"Graffiti Inteligente"para encontrar o"WIFI da fechadura da porta"registrado no sensor de segurança, clique e siga as instruções para concluir a adição do dispositivo e usá-lo
- 5)Adicionar rede
 - a. Pressione*+#para verificar o administrador, pressione 1 para inserir as configurações do administrador, pressione 3 para configurar a rede para as configurações de rede de transmissão de voz
 - b. Anúncio de voz: para conexão de ponto de acesso, pressione 1(a luz indicadora na parte superior da tela pisca lentamente)e para conexão inteligente, pressione 2(aluz indicadora na parte superior da tela pisca rapidamente)
 - c. Quando a adição for bem-sucedida, as luzes do teclado n°1234 no teclado serão acesas e a transmissão de voz: a operação foi bem-sucedida;a transmissão de voz após o tempo limite: a adição falha



9.Configuração ZigBee (opcional Graffiti ZigBee)

- 1)Adicionar um administrador(pule já adicionado)
- 2) Procure por"Graffiti Inteligente"naAPPSTORE ou app store, baixe oAPP e instale-o
- 3) Registre uma conta com seu número de celular e faça login
- 4)Adicione o gateway de acordo com as instruções de operação do gateway
- 5)Pressione a interface "Tuya Smart"para encontrar o"Door Lock ZigBee" registrado no sensor de segurança. clique e siga as instruções para concluir a adição do dispositivo e usá-lo(voce tambem pode adicionar uma fechadura de porta adicionando um sub-dispositivo sob a interface do gateway)
- 6)Adicionar rede

- a. Pressione*#para verificaro administrador, pressione 1 para inseriras configurações do administrador e pressione 3 para configurar a rede para as configurações de rede de transmissão de voz
- b. Anúncio de vozao adicionaré bem-sucedido: operação bem-sucedida;anúncio de voz apos tempo limite: adição falhou
- 7)Desbloqueio remoto: digite a senha correta para confirmar na interface da fechadura da porta

10.Adicionar controle remoto (opcional)

1)Adicionar um administrador (pule já adicionado)

2) Para adicionar controle remoto, consulte a adicao de usuario comum

3) Pressione qualquer botão no controle remoto para indicar uma operagao bem-sucedida

11.outras instruções

- 1) Digite a senha errada mais de 5 vezes continuamente, o teclado sera bloqueado por 30 segundos e o sistema não responderá a nenhuma operação em 30 segundos
- 2) Função anti-peep de senha: quando a senha abrir a porta, digite a senha da seguinte forma: XXX senha XXX, voce pode adicionar alguns codigos irrelevantes antes e depois da senha e, em seguida, pressione# para confirmar. A senha deve ser incluída no conteúdo inserido
- 3) Se não houver operação por mais de 10 segundos de cada vez, o sistema sairá automaticamente
- 4) Depois que a tensão for inferior a 4,8 V, ele irá soar um alarme automaticamente sempre que a fechadura for destravada. Substitua a bateria o mais rapido possivel.
- 5) Pressione e segure o botão "SET" no painel traseiro por 6 segundos (enquanto as luzes indicadoras 654321 são ligadas sucessivamente), o sistema restaura para o estado de fabrica e a senha de gerenciamento inicial é 123456
- 6) No estado de fabrica, insira 333666904# para alternar rapidamente entre chins e ingles
- 7) Após desbloquear, pressione 5#, a fechadura entra no modo normalmente aberto (esta configuração é válida no momento), em seguida, insira as informacoes de desbloqueio novamente para fechar a fechadura
- 8) Após desbloquear, pressione* para reproduzir o número de informacões de desbloqueio atual
- 9) Depois de ativar a função antibloqueio eletrônico, apenas o administrador pode desbloquear

12. Parametros técnicos

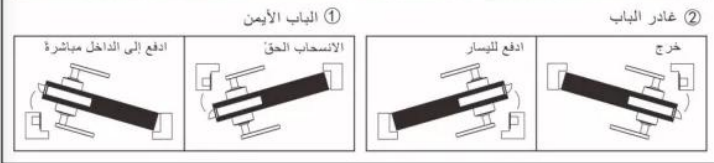
| Parametros técnicos | | | |
|---------------------|---|--------------|-------------|
| | projeto | parametro | Observacoes |
| 1 | Corrente Quiescente | 50uA | |
| 2 | Corente dinamica | <180mA | |
| 3 | Número de administradores | 9 | |
| 4 | Número de impressões digitais | 100 | |
| 5 | quantidade de usuários | 200(300) | |
| 6 | Coletor de impressao digital | semicondutor | |
| 7 | Tempo de comparação de impressao digital | <1s | |
| 8 | Angulo de reconhecimento de impressao digital | 360° | |
| 9 | Taxa de rejeição | ≤0.1% | |
| 10 | Taxa de aceitacao falsa | <0.0001% | |
| 11 | Tempo de inducao | ≤0.5s | |
| 12 | Tipo de energia | 6VDC | |
| 13 | Fonte de alimentacao de emergencia | 5VDC | |
| 14 | Temperatura de operacão | -25°C-60°C | |
| 15 | Humidade relativa | 20%~90%RH | |
| 16 | Voz ao vivo | sim | |
| 17 | teclado | 12 números | |
| 18 | Comprimento da senha | 4~8 números | |
| 19 | Senha virtual | 32 numeros | |
| 20 | Alarme de baixa tensao | 4.8±0.2V | |
| 21 | Tempo de desbloqueio | <1s | |

قفل إلكتروني مزدوج اللسان قفل الجسم رمز دليل التثبيت

1. وصف ملحقات قفل الباب



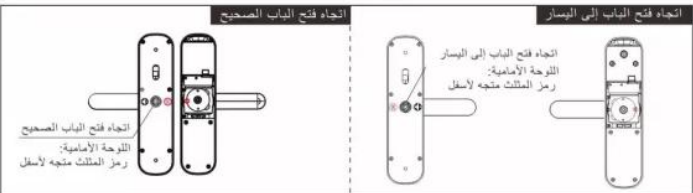
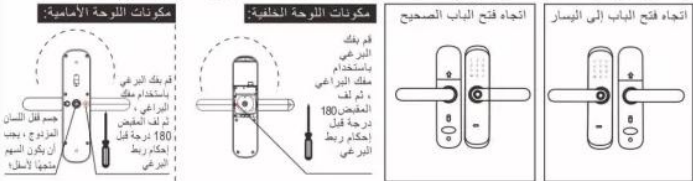
2. اختيار اتجاه فتح الباب (يرجى الرجوع إلى الشكل أدناه لتحديد حالة فتح الباب)



3. التبادل الأيمن والأيسر وتعديل السحب الداخلي والخارجي

1 وفقاً لاحتياجاتك الفعلية ، استخدم مفكاً لإدخال اللوح الحديدي ويشير السهم إلى الفتحة المستديرة لعك البرغي. وفقاً للفتحة اليمنى أو اليسرى الفعلية ، تحتاج إلى تدوير المقبض ١٨٠ درجة ، ثم إحكام ربط البرغي .

2 تذكر دافئ: من فضلك لا تفك البرغي في فتحة المقبض ، لأن يتم ضمان الفشل الناجم عن التفكيك والتجميع!



4. عكس الفتح الداخلي والخارجي للقفل

① حسب احتياجاتك الفعلية ، قم بتغيير اتجاه الفتح داخل القفل وخارجه ، بالطريقة على النحو التالي:



5. اختيار ملحقات سماكة الباب

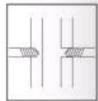
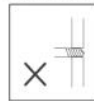
① سمك الباب 35-55mm ، والباب خارج النطاق يحتاج إلى تخصيص خاص
② يبعد تحديد سمك الباب ، حدد الملحقات المناسبة لتثبيتها في قسم السمك المقابل للباب

| رقم واسم الملحقات | معلومات مواصفات الملحقات (mm) | تفاصيل مقطع سماكة الباب وكميته | |
|---|-------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| | | 35 ≤ M ≤ 40(mm) | 41 ≤ M ≤ 55(mm) |
| ⑥ ربح مربع 80(mm) | 80 | 1 | 1 |
| ⑩ مسامير لوحة العنق 4.2x25mm مناسبة للأبواب الخشبية | 25 4.2 | 4 | 4 |
| ⑦ عبر برغي رأس غاطسة غائرة M4x30 / 45mm | 30 45 M4 | 1 | 2 |
| ② مسمار توصيل 30/35(mm) | 30 35 | 1 | 2 |

6. احتياطات التثبيت

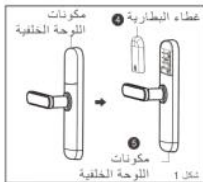
① لضمان التثبيت الناجح ، لا تستخدم القوة المفرطة عند شد البراغي لتجنب تلف القفل
② انتبه لاختيار مسامير التثبيت الصحيحة
③ عند فتح الباب ، انتبه لارتداء معدات حماية العين لتجنب تلف العين

④ من أجل منع الضرر غير الضروري للباب ، عند فتح فتحة الباب ، يرجى عمل تقويب على جانبي الباب بشكل منفصل ، ولا تخترق من جانب واحد.



7. تعليمات التثبيت

① عند تثبيت قفل الباب ، يرجى اتباع الخطوات التالية:



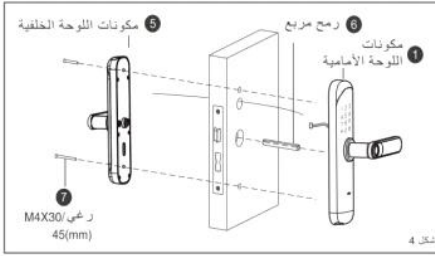
كما هو مبين في الشكل 1
① قم بتقسيم اللوحة الخلفية إلى غطاء البطارية ومجموعة اللوحة الخلفية



كما هو موضح في الصورة 2
① قم بتثبيت قفل الباب وإصلاحه ببراعي



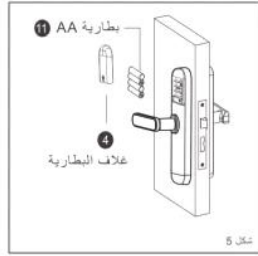
كما هو مبين في الشكل 3
① قم بتثبيت المسامير المتصلة في الجزء الخلفي من اللوحة الأمامية



شكل 4

كما هو مبين في الشكل 4

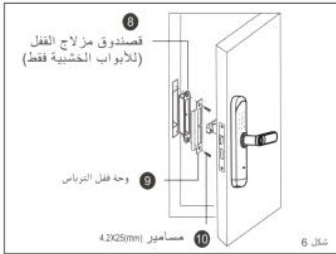
- ① أدخل العمود المربع على جسم القفل
- ② يمر طرف مجموعة اللوحة الأمامية عبر لوحة الباب ويتم توصيله برأس مجموعة اللوحة الخلفية
- ③ ثبت الألواح الأمامية والخلفية على لوحة الباب بمسامير



شكل 5

كما هو مبين في الشكل 5

- ① م تثبيت البطارية (لاحظ القطبين الموجب والسالب) ،
- وأغلق غطاء البطارية



شكل 6

كما هو مبين في الشكل 6

- ① م تثبيت صندوق القفل و لوحة القفل على إطار الباب وتثبيتها ببراعي (لا يحتوي الباب الحديدي على صندوق قفل)
- ② فتتحقق مما إذا كانت حركة البرغي سليمة ، وتتحقق مما إذا كانت جميع الوظائف طبيعية

8. اختبار بعد التثبيت

- ① يجب أن تكون لوحة المزلاج وحافة الباب مستوية
- ② عمل جميع أجزاء هيكل القفل بشكل طبيعي وسلس
- ③ يجب أن تكون الألواح الأمامية والخلفية عمودية وليست مرتخية

دليل تشغيل القفل الذكي (بدون شاشة)

1. الوظيفة والتشغيل

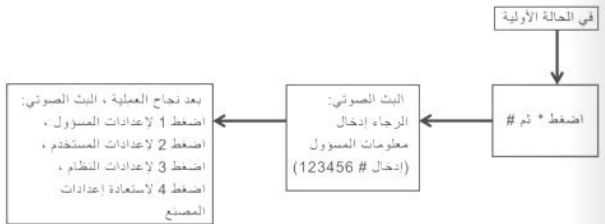
وصف مفتاح المصطلح والوظيفة

- 1) معلومات المسوول: تشير إلى بصمة المسوول وكلمة المرور وبطاقة IC أو NFC
- 2) فتح المعلومات: فقط بصمة الإصبع وكلمة المرور وبطاقة IC أو NFC (بما في ذلك المسولين والمستخدمين العاديين) وجهاز التحكم عن بعد
- 3) مفتاح ***: مسح المفتاح / مفتاح الرجوع ، عند إدخال كلمة المرور ، انقر لمسح قيمة المفتاح الذي تم إدخاله ، انقر 3 مرات لمسح الإدخال
- 4) المفتاح ##: تأكيد المفتاح أو أدخل مفتاح وطبقة القائمة

2. الحالة الأولية

- 1) كلمة المرور الأولية لمسوول المصنع هي "123456" ، ويمكن إلغاء قفل أي بصمة أو كلمة مرور أو بطاقة IC أو NFC في الحالة الأولية
- 2) بعد إدخال معلومات المسوول ، لا يمكن إلغاء قفل بصمات الأصابع وكلمات المرور وبطاقات IC و NFC التي لم يتم إدخالها

3. أدخل إدارة وظيفة قفل الباب (الخطوة 1)

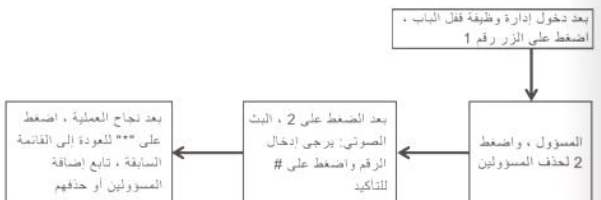


4. إعدادات المسوول

1) إضافة مسوول (الخطوة الثانية)



2) احذف معلومات المسوول

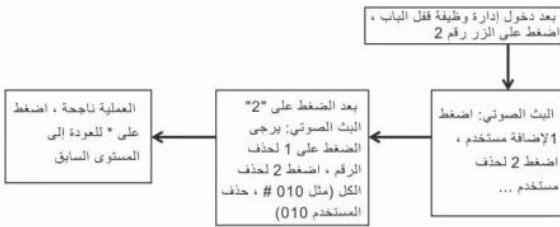


5. إعدادات المستخدم العادية

(1) حذف معلومات المستخدم



(2) أ حذف معلومات المستخدم



6. إعدادات النظام

(1) انظام صوتي

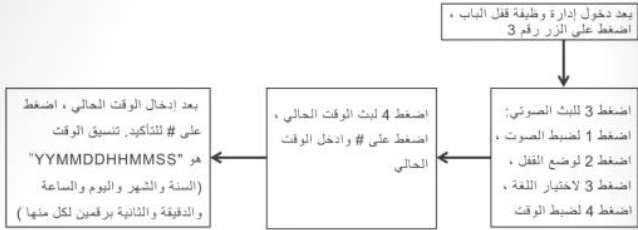


(2) فتح وضع الوضع

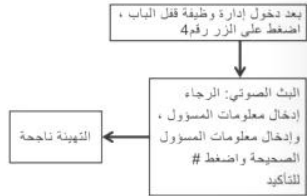


3) وظيفة في التنمية

4) ضبط الوقت



7. إعادة تعيين



8. Smart WiFi ، يدعم أولاً نطاق 2.4GWiFi(فقط)

- 1) إضافة مسؤول (برجي تخطي المضافة بالفعل)
- 2) ابحث عن "توبا سمارت" في متجر التطبيقات أو متجر التطبيقات ، وقم بتنزيل التطبيق وتثبيته
- 3) قم بتسجيل حساب برقم هاتفك المحمول وقم بتسجيل الدخول
- 4) اضغط على واجهة "توبا سمارت" للعثور على "Door Lock WiFi" المسجل في مستشعر الأمان ، انقر واتباع التعليمات لإكمال إضافة الجهاز واستخدامه
- 5) إضافة شبكة
- a. اضغط على * + # للتحقق من المسؤول ، واضغط 1 للدخول إلى إعدادات المسؤول ، واضغط 3 لتكوين الشبكة لإعدادات شبكة البث الصوتي
- b. إعلان صوتي: للاتصال بنقطة الاتصال ، برجي الضغط على 1 (بومض المؤشر الموجود أعلى الشاشة ببطء) ، وللاتصال الذكي ، برجي اضغط 2 لى (بومض ضوء المؤشر أعلى الشاشة بسرعة)
- c. عند نجاح الإضافة ، ستضئ أضواء لوحة المفاتيح رقم 1234 على لوحة المفاتيح والبت الصوتي: العملية ناجحة ؛ البث الصوتي بعد المهلة: قفل الإضافة
- 6) إلغاء القفل عن بُعد: بعد تنشيط الشاشة ، اضغط على 9 ثم موجه صوتي: طلب إلغاء القفل عن بُعد
- 7) سيتم تصحيح وقت قفل الباب في نفس وقت فتح القفل عن بُعد

9. تكوين ZigBee (اختياري الكتابة على الجدران ZigBee)

- 1) إضافة مسؤول (برجي تخطي المضافة بالفعل)
- 2) ابحث عن "توبا سمارت" في متجر التطبيقات أو متجر التطبيقات ، وقم بتنزيل التطبيق وتثبيته م بتسجيل حساب برقم هاتفك المحمول وقم بتسجيل الدخول
- 3) أضف البوابة وفقاً لتعليمات تشغيل البوابة
- 4) اضغط على واجهة "توبا سمارت"
- 5) " للعثور على "Door Lock ZigBee" المسجل في مستشعر الأمان ، انقر واتباع التعليمات لإكمال إضافة الجهاز واستخدامه (يمكنك أيضاً إضافة قفل باب عن طريق إضافة جهاز فرعي تحت واجهة البوابة)
- 6) إضافة شبكة
- a. اضغط على * + # للتحقق من المسؤول ، واضغط 1 للدخول إلى إعدادات المسؤول ، واضغط 3 لتكوين الشبكة لإعدادات شبكة البث الصوتي

b. إعلان صوتي عند الإضافة بنجاح؛ العملية ناجحة ؛ إعلان صوتي بعد انتهاء المهلة؛ فشل الإضافة

(7 فتح القفل عن بُعد: أدخل كلمة المرور الصحيحة للتأكيد على واجهة قفل الباب

10. أضف جهاز التحكم عن بعد (اختياري)

(1 إضافة مسؤول (يرجى تخطي المضافة بالفعل)

(2 لإضافة جهاز التحكم عن بعد ، يرجى الرجوع إلى إضافة المستخدم العادي

(3 اضغط على أي زر في جهاز التحكم عن بعد للإشارة إلى التشغيل الناجح

11. تعليمات أخرى

(1 أدخل كلمة مرور خاطئة أكثر من 5 مرات بشكل متواصل ، وسيتم قفل لوحة المفاتيح لمدة 30 ثانية ، ولن يستجيب النظام لأي عملية خلال 30 ثانية

(2 وظيفة حماية كلمة المرور: عندما تفتح كلمة المرور الباب ، أدخل كلمة المرور على النحو التالي: XXX password XXX ، يمكنك إضافة بعض الرموز غير ذات الصلة قبل وبعد كلمة المرور ، ثم اضغط على # للتأكيد. يجب تضمين كلمة المرور في المحتوى الذي تم إدخاله

(3 إذا لم يكن هناك تشغيل لأكثر من 10 ثوانٍ في كل مرة ، فسيخرج النظام تلقائيًا

(4 بعد أن يكون الجهد الكهربائي أقل من 4.8 فولت ، سيتم تنبيهك تلقائيًا في كل مرة يتم فيها فتح القفل ، يرجى استبدال البطارية في أسرع وقت ممكن.

(5 اضغط مع الاستمرار على الزر "SET" على اللوحة الخلفية لمدة 6 ثوانٍ (بينما يتم تشغيل مصابيح المؤشر 123456 بالتناوب) ، ويستعيد النظام حالة المصنع ، وكلمة مرور الإدارة الأولية هي 123456

(6 في حالة المصنع ، أدخل #333666902 للتبديل بسرعة بين الصينية والإنجليزية

(7 بعد إلغاء القفل ، اضغط 5 # ، يدخل القفل في الوضع المفتوح عادةً (هذا الإعداد صالح في ذلك الوقت) ، ثم أدخل معلومات إلغاء القفل مرة أخرى لإغلاق القفل

(8 بعد إلغاء القفل ، اضغط على * لتشغيل رقم معلومات إلغاء القفل الحالي

(9 بعد تشغيل وظيفة منع القفل الإلكترونية ، يمكن للمسؤول فقط فتح القفل

12. المعايير الفنية

| المعايير الفنية | | |
|-----------------|----------------------------|---------------------------------|
| ملاحظات | معامل | المشروع |
| | $\leq 50\mu A$ | تيار هادي |
| | $\leq 180mA$ | التيار الديناميكي |
| | 9 | عدد المسؤولين |
| | 100 | عدد البصمات |
| | 200 (300) | عدد المستخدمين |
| | أشباه الموصلات | عدد المستخدمين |
| | $< 1s$ | وقت مقارنة بصمات الأصابع |
| | 360° | زاوية التعرف على بصمات الأصابع |
| | $\leq 0.1\%$ | معدل الرفض |
| | $\leq 0.0001\%$ | معدل القبول الكاذب |
| | $\leq 0.5s$ | وقت الاستقراء |
| | 6VDC | نوع الطاقة |
| | 5VDC | إمدادات الطاقة في حالات الطوارئ |
| | $-25^\circ C - 60^\circ C$ | درجة حرارة التشغيل |
| | 20% - 90% RH | الرطوبة النسبية |
| | نعم | صوت حي |
| | رقم 12 | لوحة المفاتيح |
| | 4 ~ 8 أرقام | طول كلمة المرور |
| | رقم 32 | كلمة مرور افتراضية |
| | $4.8 \pm 0.2V$ | إنذار الجهد المنخفض |
| | $< 1s$ | افتح الوقت |

Значок руководства по установке корпуса электронного замка с двойным язычком

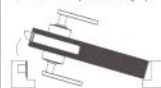
1. Описание аксессуаров для дверных замков:



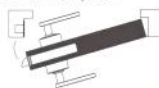
2. Выбор направления открывания двери (см. Рисунок ниже, чтобы определить ситуацию открывания двери)

① Правая дверь

Толкните прямо внутрь

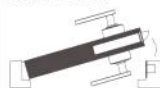


Вытяните прямо



② Левая дверь

Нажмите влево



Не учитываются



3. Перестановка левого и правого каналов, внутренняя и внешняя регулировка натяжения.

В соответствии с вашими потребностями используйте отвертку, чтобы вставить железную пластину, и стрелка указывает на круглое отверстие, чтобы ослабить винт.

В соответствии с фактическим левым или правым отверстием вам необходимо повернуть ручку на 180 градусов, а затем затянуть винт.

Теплое напоминание: пожалуйста, не разбирайте винты в отверстиях ручки, поломка, вызванная разборкой и сборкой, не будет гарантирована!

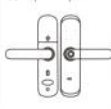
Компоненты передней панели:



Компоненты задней панели:



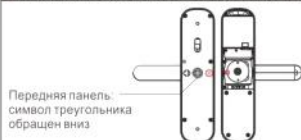
Направление открывания двери вправо



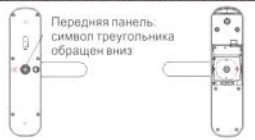
Направление открывания двери влево



Направление открывания двери вправо

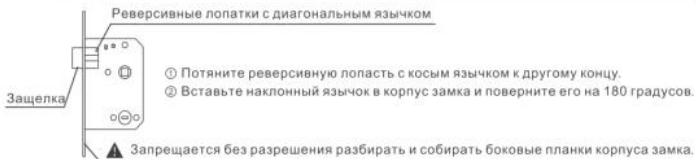


Направление открывания двери влево



4. Переворачивание внутреннего и внешнего открытия замка.

В соответствии с вашими реальными потребностями измените направление открывания внутри и снаружи замка, метод следующий:



5. Выбор фурнитуры толщины двери.

Толщина двери составляет 35 ~ 55 мм, а дверь за пределами диапазона требует специальной настройки. После определения толщины двери выберите соответствующие аксессуары для установки в секции двери соответствующей толщины.

| Количество и название аксессуаров | Информация о технических характеристиках аксессуаров (мм) | Детали и количество сегмента толщины двери | |
|--|---|--|-----------------|
| | | 35 ≤ M ≤ 40(mm) | 41 ≤ M ≤ 55(mm) |
| 6 Квадратный вал (80 мм) | 80 | 1 | 1 |
| 10 Саморезы для стеновых панелей 4 x 25 мм, подходит для деревянных дверей | 25 | 4 | 4 |
| 7 Винт с потайной головкой и крестообразным шлицем M4x30/45 мм | 30 | 1 | |
| | 45 | 1 | 2 |
| 2 Соединительная шпилька 30/35 мм | 30 | 1 | |
| | 35 | 1 | 2 |

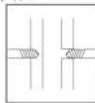
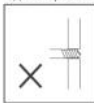
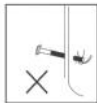
6. Меры предосторожности при установке

① Для обеспечения успешной установки не прилагайте чрезмерных усилий при затяжке винтов, чтобы не повредить замок.

② Обратите внимание на выбор правильных крепежных винтов

③ Открывая дверь, обратите внимание на средства защиты глаз, чтобы не повредить глаза.

④ Чтобы предотвратить ненужное повреждение двери, при открытии дверного отверстия просверливайте отверстия с обеих сторон двери отдельно и не проникайте в одностороннем порядке.



7. Меры предосторожности (при) установке

При установке дверного замка выполните следующие действия:



(1) Как показано на рисунке 1

① Разделите заднюю панель на крышку аккумуляторного отсека и заднюю панель в сборе.

(2) Как показано на рисунке 2

① Установите дверной замок и закрепите его 2 винтами.

(3) Как показано на рисунке 3

① Установите две соединительные шпильки на заднюю часть передней панели.

7. Меры предосторожности при установке



рисунок 4

(4) Как показано на рисунке 4

- 1 Вставьте квадратный вал в корпус замка.
- 2 Вывод узла передней панели проходит через дверную панель и соединяется с выводом узла задней панели.
- 3 Закрепите переднюю и заднюю панели на дверной панели двумя винтами.

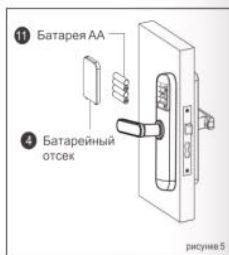


рисунок 5

(5) Как показано на рисунке 5

- 1 Установите аккумулятор (обратите внимание на положительный и отрицательный полюса) и закройте крышку аккумуляторного отсека.



рисунок 6

(6) Как показано на рисунке 6

- 1 Установите замок и пластину замка на дверную коробку и закрепите их 2 винтами (железная дверь не имеет замка).
- 2 Убедитесь, что движение болта плавное, проверьте, все ли функции в норме

8. Тест после установки

- 1 Панель засова и край двери должны быть выровнены.
- 2 Все детали на корпусе замка работают нормально и плавно.
- 3 Передняя и задняя панели должны быть вертикальными и не провисать.

Руководство по эксплуатации Smart Lock (без экрана)

1. Функция и работа

1.1 Описание терминов и функциональных клавиш

- 1) Информация администратора: относится к отпечатку пальца администратора, паролю, карте IC или NFC.
- 2) Информация о разблокировке: только отпечаток пальца, пароль, IC-карта, NFC (включая администраторов и обычных пользователей), удаленное управление.
- 3) Клавиша «*»: Очистить ключ / клавишу возврата, при вводе пароля щелкните, чтобы очистить введенное значение ключа, щелкните 3 раза, чтобы очистить ввод.
- 4) Клавиша «#»: клавиша подтверждения или вход в функциональную клавишу меню.

2. Начальное состояние

- 1) Первоначальный пароль заводского администратора - «123456», и любой отпечаток пальца, пароль, IC-карта, NFC может быть разблокирован в исходном состоянии.
- 2) После ввода информации администратора отпечатки пальцев, пароли, IC-карты и NFC, которые не были введены, не могут быть разблокированы.

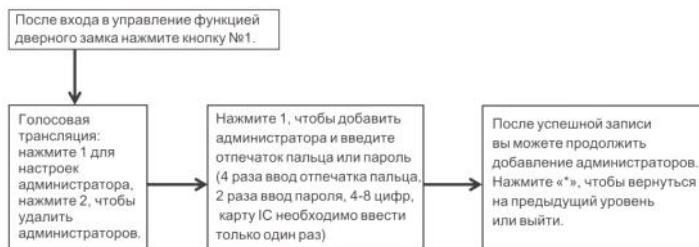
3. Войдите в управление функцией дверного замка (шаг 1)



русский

4. Настройки администратора

1) Добавить администратора (шаг второй)

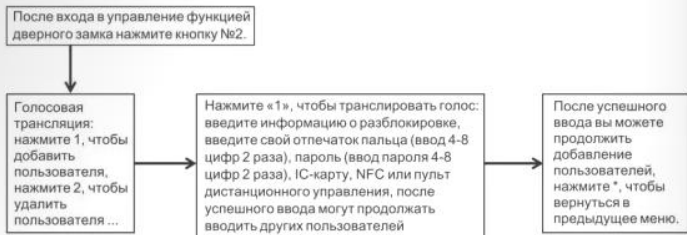


2) Удалить информацию администратора

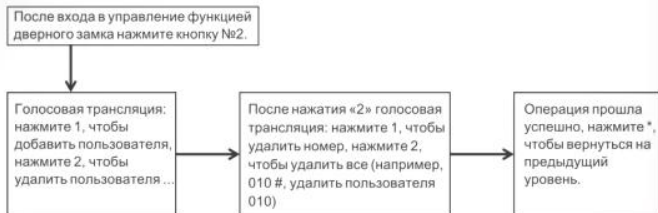


5. Обычные пользовательские настройки

1) Добавить информацию о пользователе

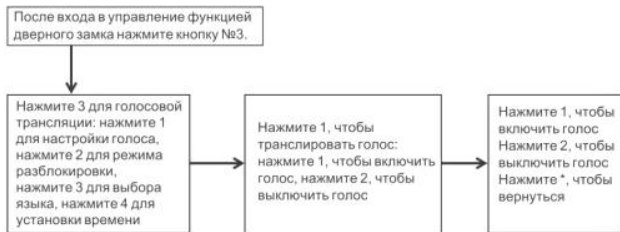


2) Удалить информацию о пользователе



6. Системные настройки

1) голосовая система



2) Настройка режима разблокировки



3) Функция в разработке

4) настройки времени



7. сброс настроек



8. Настройка приложения (опционально Graffiti Smart WIFI, сначала поддерживает только диапазон Wi-Fi 2.4 ГГц)

- 1) Добавить администратора (пропустите уже добавленное)
- 2) Найдите "Graffiti Smart" в APP STORE или магазине приложений, загрузите приложение и установите его.
- 3) Зарегистрируйте учетную запись с номером своего мобильного телефона и войдите в систему.
- 4) Нажмите на интерфейс «Graffiti Smart», чтобы найти «Door Lock WIFI», записанный в датчике безопасности, нажмите и следуйте инструкциям, чтобы завершить добавление устройства и использовать его.
- 5) Добавить сеть
 - a. Нажмите * + #, чтобы подтвердить имя администратора, нажмите 1, чтобы войти в настройки администратора, и нажмите 3, чтобы настроить сеть для сетевых настроек голосового вещания.
 - b. Голосовое оповещение: для подключения к точке доступа нажмите 1 (индикатор в верхней части экрана медленно мигает), а для интеллектуального подключения нажмите 2 (индикатор в верхней части экрана быстро мигает)
 - c. При успешном добавлении на клавиатуре загораются индикаторы № 1234 и голосовая трансляция: операция выполнена успешно; голосовая трансляция после тайм-аута: добавление не удалось..
- 6) Удаленная разблокировка: после пробуждения экрана нажмите 9 #, а затем голосовую подсказку: запрос удаленной разблокировки.
- 7) Время блокировки двери будет скорректировано одновременно с удаленной разблокировкой.

9. Конфигурация ZigBee (опционально Graffiti ZigBee)

- 1) Добавить администратора (пропустите уже добавленное)
- 2) Найдите "Graffiti Smart" в APP STORE или магазине приложений, загрузите приложение и установите его
- 3) Зарегистрируйте учетную запись с номером своего мобильного телефона и войдите в систему.
- 4) Добавьте шлюз согласно инструкции по эксплуатации шлюза.
- 5) Нажмите на интерфейс «TuYa Smart», чтобы найти «Door Lock ZigBee», записанный в датчике безопасности, нажмите и следуйте инструкциям, чтобы завершить добавление устройства и использовать его (вы также можете добавить дверной замок, добавив вспомогательное устройство под интерфейсом шлюза).

- 6) Добавить сеть
- Нажмите * + #, чтобы подтвердить имя администратора, нажмите 1, чтобы войти в настройки администратора, и нажмите 3, чтобы настроить сеть для сетевых настроек голосового вещания.
 - Голосовое оповещение при успешном добавлении: операция прошла успешно; голосовое оповещение после тайм-аута: добавление не выполнено
- 7) Удаленная разблокировка: введите правильный пароль для подтверждения на интерфейсе дверного замка.
10. Добавить пульт дистанционного управления (необязательно)
- Добавить администратора (пропустите уже добавленное).
 - Чтобы добавить пульт дистанционного управления, обратитесь к добавлению обычного пользователя.
 - Нажмите любую кнопку на пульте дистанционного управления, чтобы указать успешную операцию.
10. другие инструкции
- Введите неправильный пароль более 5 раз подряд, клавиатура будет заблокирована на 30 секунд, и система не будет реагировать на какие-либо операции в течение 30 секунд.
 - Функция защиты паролем: когда пароль открывает дверь, введите пароль следующим образом: XXXX пароль XXX, вы можете добавить несколько нерелевантных кодов до и после пароля, а затем нажмите # для подтверждения. Пароль должен быть включен во введенное содержание
 - Если в течение более 10 секунд каждый раз не выполняется никаких действий, система автоматически выйдет из системы.
 - После того, как напряжение станет ниже 4.8 В, он будет автоматически подавать сигнал каждый раз, когда замок будет разблокирован. Пожалуйста, замените батарею как можно скорее.
 - Нажмите и удерживайте кнопку «SET» на задней панели в течение 6 секунд (пока световые индикаторы 654321 включены по очереди), система вернется к заводскому состоянию, а исходный пароль управления - 123456
 - В заводском состоянии введите 333666903# для быстрого переключения между китайским и английским языками.
 - После разблокировки нажмите 5 #, замок перейдет в нормально открытый режим (эта настройка действительна в данный момент), а затем снова введите информацию для разблокировки, чтобы закрыть замок.
 - После разблокировки нажмите *, чтобы воспроизвести текущий номер информации для разблокировки.
 - После включения функции электронной антиблокировки разблокировать может только администратор.

11. Технические параметры

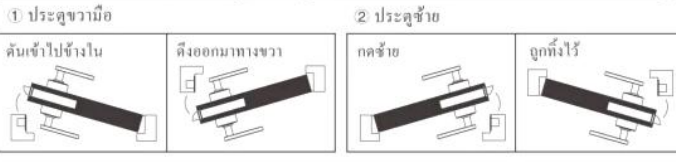
| Технические параметры | | | |
|-----------------------|---------------------------------------|---------------|-----------|
| | проект | параметр | Замечания |
| 1 | Ток покоя | ≤50μA | |
| 2 | Динамический ток | ≤180mA | |
| 3 | Количество администраторов | 9 | |
| 4 | Количество отпечатков пальцев | 100 | |
| 5 | количество пользователей | 200 (300) | |
| 6 | Сборщик отпечатков пальцев | полупроводник | |
| 7 | Время сравнения отпечатков пальцев | ≤1s | |
| 8 | Угол распознавания отпечатков пальцев | 360° | |
| 9 | Процент отклонения | ≤0.1% | |
| 10 | Ложная приемка | ≤0.0001% | |
| 11 | Время индукции | ≤0.5s | |
| 12 | Тип питания | 6V DC | |
| 13 | Аварийное электроснабжение | 5V DC | |
| 14 | Рабочая Температура | -25°C~60°C | |
| 15 | Относительная влажность | 20%~90% RH | |
| 16 | Живой голос | да | |
| 17 | клавиатура | 12 номеров | |
| 18 | Длина пароля | 4 ~ 8 номеров | |
| 19 | Виртуальный пароль | 32 номера | |
| 20 | Сигнализация низкого напряжения | 4.8±0.2V | |
| 21 | Время разблокировки | ≤1s | |

ไอคอนคู่มือการติดตั้งตัวล็อกคylinder แบบอิเล็กทรอนิกส์

1. คำอธิบายอุปกรณ์ประกอบ

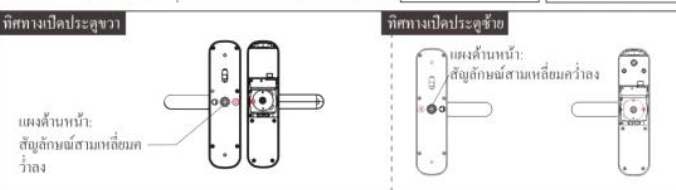
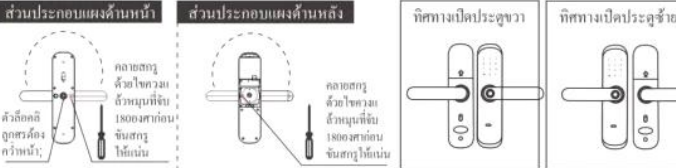


2. การเลือกทิศทางการเปิดประตู (โปรดดูภาพด้านล่างเพื่อกำหนดสถานการณ์การเปิดประตู)



3. การแลกเปลี่ยนขั้วและขาและการปรับตั้งภายในและภายนอก

ตามความต้องการที่แท้จริงของคุณ, ไขไขควงเพื่อใส่แผ่นเหล็กและถูกตรึงไปที่ถูกลมเพื่อคลายสกรู
ตามการเปิดซ้ายหรือขวาที่เกิดขึ้นจริงคุณต้องหมุนที่จับ 180 องศาแล้วขันสกรูให้แน่น.
คำแนะนำที่อบอุ่น: โปรดอย่าถอดสกรูในรูที่จับออกเพราะจะไม่รับประกันความล้มเหลวที่เกิดจากการถอดชิ้นส่วน
และการประกอบ!



4. การกลับช่องเปิดภายในและภายนอกของล็อก

ตามความต้องการที่แท้จริงของคุณ เปลี่ยนทิศทางการเปิดด้านในและด้านนอกของตัวล็อก วิธีการมีดังนี้:



- 1 ดึงลิ้นเอียงไม้พาดออกหลังไปอีกด้านหนึ่ง
- 2 ดันลิ้นเอียงเข้าไปในตัวล็อกแล้วหมุน 180 องศา

⚠ ห้ามมิให้ถอดและประกอบแผ่นด้านข้างของตัวล็อกโดยไม่ได้รับอนุญาต

5. การเลือกอุปกรณ์เสริมความหนาประตู

ความหนาของประตูอยู่ที่ 35-55 มม. และประตูที่อยู่เหนือขอบเขตนับคือการการปรับแต่งพิเศษ หลังจากกำหนดความหนาของประตูแล้ว ให้เลือกอุปกรณ์เสริมที่เก๋วข้องเพื่อติดตั้งในส่วนความหนาที่สอดคล้องกันของประตู

| จำนวนและชื่ออุปกรณ์เสริม | ข้อมูลสเปกอุปกรณ์เสริม (มม.) | รายละเอียดส่วนความหนาและปริมาณประตู | |
|--|---|-------------------------------------|-----------------|
| | | 35 ≤ M < 40(mm) | 41 ≤ M ≤ 55(mm) |
| 6 เพลาเหลี่ยม 80mm |  | 1 | 1 |
| 10 สกรูยึดหน้า 4.2x25mm. เส้ารับประตูไม้ |  | 4 | 4 |
| 7 สกรูยึดหัววง M4x30/45mm |  | 1 | |
| |  | 1 | 2 |
| 2 แกนเชื่อมต่อ 30/35mm |  | 1 | |
| |  | 1 | 2 |

6. ข้อควรระวังในการติดตั้ง

- 1 เพื่อให้แน่ใจว่าการติดตั้งสกรูยึดหัววงจะเข้ากันได้กับการขันสกรูให้แน่นเพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายต่อตัวล็อก
- 2 ใส่ใจกับการเลือกสกรูยึดที่ถูกต้อง
- 3 เมื่อเปิดประตูให้ใส่ใจในการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันดวงตาเพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายต่อดวงตา
- 4 เพื่อป้องกันความเสียหายที่ไม่จำเป็นกับประตู เมื่อเปิดประตูโปรดระวังสิ่งของด้านขอบประตูแยกจากกัน และอย่าเกาะเกี่ยวผ้าหัดตัว



7. คำแนะนำในการติดตั้ง

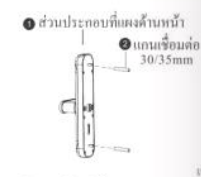
เมื่อติดตั้งตัวล็อกประตู โปรดปฏิบัติตามขั้นตอนด้านล่าง:



- (1) ติดแสดงในรูปที่ 1
- (2) แยกแผงด้านหลังเป็นฝาครอบเบดเตอร์ และส่วนประกอบแผงด้านหลัง

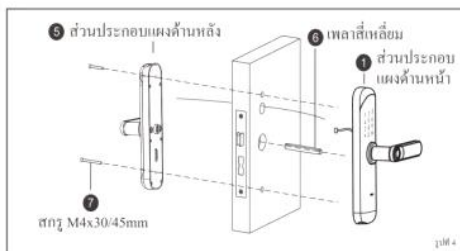


- (2) ติดแสดงในภาพที่ 2
- (3) ติดตั้งตัวล็อกประตูแล้วยึดด้วยสกรู 2 ตัว



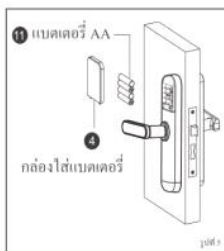
- (3) ติดแสดงในรูปที่ 3
- (4) ติดตั้งหมุดเชื่อมต่อสกรูที่ด้านหลังของแผงด้านหน้า

7. คำแนะนำในการติดตั้ง



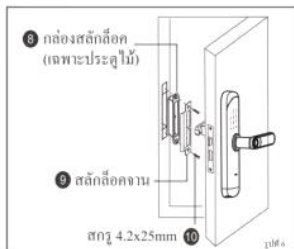
(4) ดังแสดงในรูปที่ 4

- ① ใส่เพลาสีเหลี่ยมบนตัวล็อก
- ② ตะกั่วของชุดแผงด้านหน้าผ่านแผงประตูและเชื่อมต่อกับสายของชุดแผงด้านหลัง
- ③ ยึดแผงด้านหน้าและด้านหลังที่แผงประตูด้วยสกรูสองตัว



(5) ดังแสดงในรูปที่ 5

- ① ติดตั้งแบตเตอรี่ (สังเกตขั้วบวกและขั้วลบ) แล้วปิดฝาครอบแบตเตอรี่



(6) ดังแสดงในรูปที่ 6

- ① ติดตั้งกล่องล็อกและแผ่นล็อกบนโครงประตูแล้วยึดด้วยสกรู 2 ตัว (ประตูเหล็กไม่มีกล่องล็อก)
- ② ตรวจสอบว่าการเคลื่อนตัวของโกลด์ร๊อบหรือไม้ ตรง สอดว่าฟังก์ชันทั้งหมดเป็นปกติหรือไม่

8. ทดสอบหลังการติดตั้ง

- ① แผงโบลท์และขอบประตูต้องให้ระดับ
- ② ทุกส่วนบนตัวล็อกทำงานปกติและราบรื่น
- ③ แผงด้านหน้าและด้านหลังต้องเป็นแนวตั้งและไม่โยกอน

คู่มือการใช้งานสมาร์ตล็อก (ไม่มีหน้าจอ)

1. ฟังก์ชันและการใช้งาน

1.1 คำอธิบายคีย์ข้อกำหนดและฟังก์ชัน

- 1) ข้อมูลผู้ดูแลระบบ: หมายถึงสายนิ้วมือของผู้ดูแลระบบ รหัสผ่าน บัตร IC หรือ NFC
- 2) ข้อมูลการปลดล็อก: เฉพาะสายนิ้วมือรหัสผ่านการ์ด IC NFC (รวมถึงผู้ดูแลระบบและผู้ใช้ทั่วไป) รีโมทคอนโทรล
- 3) คีย์ “*”: ล้างคีย์/คีย์ซ้อนทับ เมื่อป้อนรหัสผ่าน คลิกเพื่อล้างคีย์ที่ป้อน คลิก 3 ครั้งเพื่อล้างอินพุต
- 4) ปุ่ม “#”: ยืนยันคีย์หรือป้อนปุ่มฟังก์ชันเมนู

2. สถานะเริ่มต้น

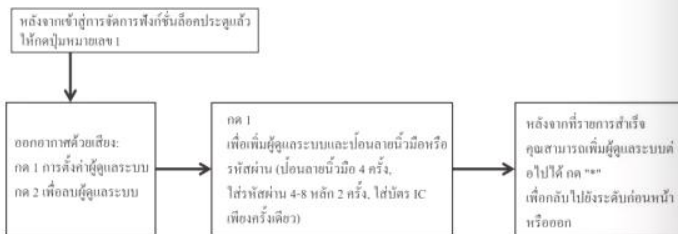
- 1) รหัสผ่านเริ่มต้นของผู้ดูแลระบบโรงงานคือ “123456” และสามารถปลดล็อกสายนิ้วมือ รหัสผ่าน บัตร IC และ NFC ในสถานะเริ่มต้นได้
- 2) หลังจากป้อนข้อมูลผู้ดูแลระบบแล้ว สายนิ้วมือ รหัสผ่าน การ์ด IC และ NFC ที่ไม่ได้ป้อนจะไม่สามารถปลดล็อกได้

3. เข้าสู่การจัดการฟังก์ชันล๊อคประตู (ขั้นตอนที่ 1)



4. การตั้งค่าผู้ดูแลระบบ

1) เพิ่มผู้ดูแลระบบ (ขั้นตอนที่สอง)

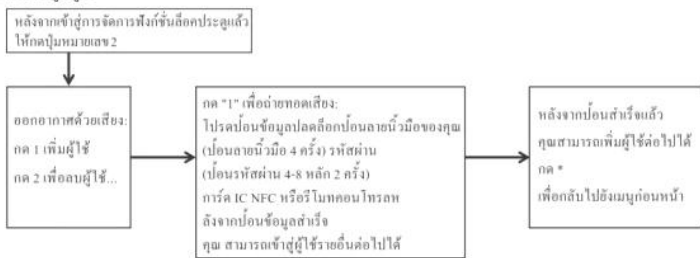


2) ลบข้อมูลผู้ดูแลระบบ



5. การตั้งค่าผู้ใช้ทั่วไป

1) เพิ่มข้อมูลผู้ใช้

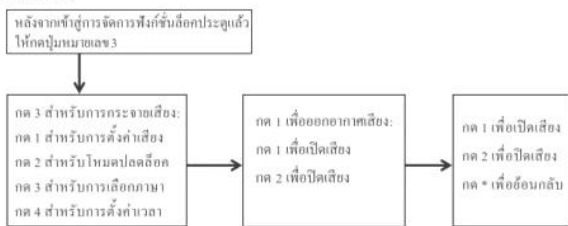


2) ลบข้อมูลผู้ใช้



6. การตั้งค่าระบบ

1) ระบบเสียง



2) ปลดล็อกโหมดการตั้งค่า



3) หน้าที่ในการพัฒนา

4) การตั้งเวลา



7. รีเซ็ต



8. การตั้งค่าแอป (ตัวเลือก กราฟฟี่ ฉลาด WIFI ก่อนรองรับ 2.4G วงดนตรีWIFI)



- 1) เพิ่มผู้ดูแลระบบ (โปรดข้ามที่เพิ่มแล้ว)
- 2) ค้นหา "กราฟฟี่ ฉลาด" ใน APP STORE หรือ App Store ดาวน์โหลดและติดตั้ง
- 3) ลงทะเบียนบัญชีด้วยหมายเลขโทรศัพท์มือถือของคุณและเข้าสู่ระบบ
- 4) กดอินเทอร์เฟซ "กราฟฟี่ ฉลาด" เพื่อค้นหา "ล็อกประตู wifi" ที่บันทึกไว้ในเซ็นเซอร์ความปลอดภัยคลิกและปฏิบัติตามคำแนะนำเพื่อ เพิ่มอุปกรณ์และใช้งาน
- 5) เพิ่มเครือข่าย
 - a. กด *+# เพื่ออื่นอื่นผู้ดูแลระบบ กด 1 เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าผู้ดูแลระบบ และกด 3 เพื่อกำหนดเครือข่ายสำหรับการตั้งค่าเครือข่ายการออกอากาศด้วยเสียง
 - b. ประกาศด้วยเสียง: สำหรับการเชื่อมต่อฮอตสปอต โปรดกด 1 (ไฟแสดงสถานะที่ด้านบนของหน้าจอจะพริบช้าๆ) และสำหรับการเชื่อมต่อแบบสมาร์ต โปรดกด 2 (ไฟแสดงสถานะที่ด้านบนของหน้าจอจะพริบเร็วๆ)
 - c. เมื่อการเชื่อมต่อสำเร็จ แบนพิมพ์หมายเลข 1234 จะคิดสร้างบนแบนพิมพ์และการถ่ายทอดเสียง: การดำเนินการสำเร็จการถ่ายทอดเสียงหลังจากหมดเวลา: การเพิ่มล้มเหลว
- 6) การปลดล็อกจากระยะไกล: หลังจากปลุกหน้าจอ ให้กด 9# แล้วตามด้วยเสียง: ขอรปลดล็อกจากระยะไกล
- 7) เวลาล็อกประตูจะได้รับการแก้ไขพร้อมกับการปลดล็อกจากระยะไกล

9. การกำหนดค่า ZigBee (ตัวเลือก กราฟฟี่ ZigBee)

- 1) เพิ่มผู้ดูแลระบบ (โปรดข้ามที่เพิ่มแล้ว)
- 2) ค้นหา "กราฟฟี่ ฉลาด" ใน APP STORE หรือ App Store ดาวน์โหลดและติดตั้ง
- 3) ลงทะเบียนบัญชีด้วยหมายเลขโทรศัพท์มือถือของคุณและเข้าสู่ระบบ
- 4) เพิ่มเครือข่ายตามคำแนะนำการใช้งานเกตเวย์
- 5) กดอินเทอร์เฟซ "กราฟฟี่ ฉลาด" เพื่อค้นหา "Door Lock ZigBee" ที่บันทึกไว้ในเซ็นเซอร์ความปลอดภัยคลิกและปฏิบัติตามคำแนะนำเพื่อเพิ่มอุปกรณ์และใช้งาน (คุณสามารถเพิ่มล็อกประตูได้ด้วยวิธีการเพิ่มอุปกรณ์ย่อยภายใต้อินเทอร์เฟซเกตเวย์)
- 6) เพิ่มเครือข่าย

- a. กด *+* เพื่ออินชันทันผู้ดูแลระบบ กด 1 เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าผู้ดูแลระบบ และกด 3 เพื่อกำหนดเครือข่ายสำหรับการตั้งค่าเครือข่ายการออกอากาศด้วยเสียง
- b. การประกาศด้วยเสียงเมื่อเพิ่มสำเร็จ: การดำเนินการสำเร็จ การประกาศด้วยเสียงหลังจากหมดเวลา: การเพิ่มล้มเหลว
- 7) ปลดล็อคจากระยะไกล: ป้อนรหัสผ่านที่ถูกหึ่งเพื่ออินชันทันบนอินเทอร์เฟซการล็อคประตู lock

10. เพิ่มรีโมทคอนโทรล (อุปกรณ์เสริม)

- 1) เพิ่มผู้ดูแลระบบ (โปรดข้ามที่เพิ่มแล้ว)
- 2) สำหรับการเพิ่มรีโมทคอนโทรล โปรดดูที่การเพิ่มผู้ใช้ทั่วไป
- 3) กดปุ่มคีย์รีโมทรีโมทคอนโทรลเพื่อแสดงการทำงานสำเร็จ

11. คำแนะนำอื่นๆ

- 1) ใส่รหัสผ่านคิดกัน 5 ครั้ง คีย์บอร์ดจะถูกล็อคเป็นเวลา 30 วินาที และระบบจะไม่ตอบสนองการทำงานใดๆ ภายใน 30 วินาที
- 2) ฟังก์ชันป้องกันการถาวรรหัสผ่าน: เมื่อรหัสผ่านเปิดประตูให้ป้อนรหัสผ่านดังนี้: XXX รหัสผ่าน XXX
คุณสามารถเพิ่มรหัสที่ไม่เกี่ยวข้องก่อนและหลังรหัสผ่านจากนั้นกด # เพื่ออินชันทัน รหัสผ่านจะต้องรวมอยู่ในเนื้อหาที่ป้อน
- 3) หากไม่มีการดำเนินการใด ๆ เกิน 10 วินาทีในแต่ละครั้ง ระบบจะออกโดยอัตโนมัติ
- 4) หลังจากตีแรงดันไฟฟ้าต่ำกว่า 4.8V มันจะเตือนโดยอัตโนมัติทุกครั้งที่ปลดล็อค กรุณาเปลี่ยนแบตเตอรี่โดยเร็วที่สุด
- 5) กดปุ่ม * ชุด* ที่แผงด้านหลังข้างไว้ 6 วินาที (ในขณะที่ไฟแสดงสถานะ 654321 เปิดขึ้นตามลำดับ)
ระบบจะเข้าสู่โหมดเป็นสถานะโรงงานและรหัสผ่านการจัดการเริ่มต้นคือ 123456
- 6) ในสถานะโรงงาน ให้ป้อน 333666905# เพื่อสลับระหว่างภาษาจีนและอังกฤษอย่างรวดเร็ว
- 7) หลังจากปลดล็อค กด 5# ล็อคจะเข้าสู่โหมดเปิดตามปกติ (การตั้งค่านี้ใช้ได้ ณ เวลานั้น)
จากนั้นป้อนข้อมูลการปลดล็อคอีกครั้งเพื่อปลดล็อค
- 8) หลังจากปลดล็อคแล้ว กด * เพื่อส่งหมายเลขข้อมูลการปลดล็อคปัจจุบัน
- 9) หลังจากเปิดฟังก์ชันป้องกันการล๊อคแบบอิเล็กทรอนิกส์ เฉพาะผู้ดูแลระบบเท่านั้นที่สามารถปลดล็อคได้

12. พารามิเตอร์ทางเทคนิค

| พารามิเตอร์ทางเทคนิค | | | |
|----------------------|---------------------------|----------------------------|----------|
| | โครงการ | พารามิเตอร์ | หมายเหตุ |
| 1 | ปัจจุบันนี้ | $\leq 50mA$ | |
| 2 | กระแสไดนามิก | $\leq 180mA$ | |
| 3 | จำนวนผู้บริหาร | 9 | |
| 4 | จำนวนสายนิ้วมือ | 100 | |
| 5 | จำนวนผู้ใช้ | 200 (300) | |
| 6 | ตัวเก็บลายนิ้วมือ | เซมิคอนดักเตอร์ | |
| 7 | เวลาเปรียบเทียบลายนิ้วมือ | $\leq 1s$ | |
| 8 | มุมการจดจำลายนิ้วมือ | 360° | |
| 9 | อัตราการใช้ | $\leq 0.1\%$ | |
| 10 | อัตราความผิดพลาด | $\leq 0.0001\%$ | |
| 11 | เวลาหน่วง | $\leq 0.5s$ | |
| 12 | ประเภทพลังงาน | 6V DC | |
| 13 | แหล่งจ่ายไฟฉุกเฉิน | 5V DC | |
| 14 | อุณหภูมิในการทำงาน | $-25^\circ C - 60^\circ C$ | |
| 15 | ความชื้นสัมพัทธ์ | 20%–90% RH | |
| 16 | เสียงสด | ใช่ | |
| 17 | แป้นพิมพ์ | 12 หมายเลข | |
| 18 | ความยาวรหัสผ่าน | 4–8 ตัวเลข | |
| 19 | รหัสผ่านเสมือน | 32 หมายเลข | |
| 20 | สัญญาณเตือนแรงดันต่ำ | $4.8 \pm 0.2V$ | |
| 21 | ปลดล็อคเวลา | $\leq 1s$ | |

Manual de diagrama de la instalación para cerradura de puerta inteligente (tipo espiga doble)

1. Lista de accesorios



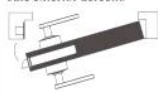
2. Selección de la dirección de apertura de la puerta (consulte la figura siguiente para determinar la situación de apertura de la puerta)

① Puerta abierta hacia la derecha

Empuje interior derecho

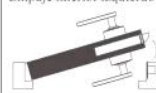


Jale exterior derecho

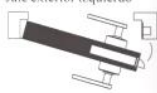


② Abre la puerta a la izquierda

Empuje interior izquierdo



Jale exterior izquierdo



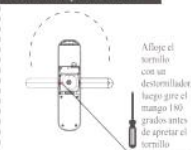
3. Intercambio izquierdo y derecho y ajuste de tracción interna y externa

De acuerdo con sus necesidades reales, use un destornillador para insertar la placa de hierro y la flecha apunta al orificio redondo para aflojar el tornillo. De acuerdo con la apertura real izquierda o derecha, debe girar el mango 180 grados y luego apretar el tornillo. **Aviso Especial:** no extraiga los tornillos en el orificio del mango, ¡no se garantizará la falla causada por el desmontaje y el montaje!

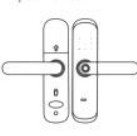
Módulo del panel frontal



Módulo del panel trasero



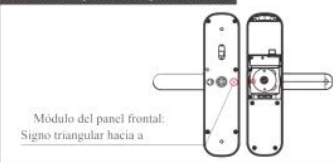
Dirección de apertura de la puerta derecha



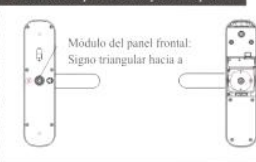
Dirección de apertura de la puerta izquierda



Dirección de apertura de la puerta derecha



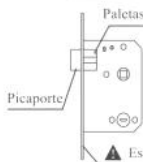
Dirección de apertura de la puerta izquierda



4. Dirección de apertura, de dentro o de fuera

De acuerdo con sus necesidades reales, cambie la dirección de apertura dentro y fuera de la cerradura, el método es el siguiente:

Paletas de inversión de espiga diagonal



- 1 Tire de la paleta de inversión de espiga inclinada hacia el otro extremo
- 2 Empuje la espiga inclinada hacia el interior de la cerradura y gírela 180 grados

⚠ Está prohibido desmontar y montar las lamas laterales de la cerradura.

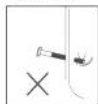
5. Selección de accesorios para espesor de la puerta

El grosor de la puerta es de 35 ~ 55 mm, y la puerta más allá del rango necesita una personalización especial. Después de determinar el grosor de la puerta, seleccione los accesorios correspondientes para instalar en la sección de grosor correspondiente de la puerta.

| Número y nombre de los accesorios | Información de especificaciones de accesorios (mm): | El grosor de la puerta es evidente y el número de segmentos. | |
|---|---|--|-----------------|
| | | 35 ≤ M ≤ 40(mm) | 41 ≤ M ≤ 55(mm) |
| 6 Eje cuadrado (80mm) | 80 | 1 | 1 |
| 10 Tornillos autoataornillados para paneles de panel de 4.2x25mm (para puertas de madera) | 25 4.2 | 4 | 4 |
| 7 Tornillo phillips avellanado M4x30-45mm | 30 M4 | 1 | |
| | 45 M4 | 1 | 2 |
| 2 Perno de conexión 30/35mm | 30 | 1 | |
| | 35 | 1 | 2 |

6. Precauciones de instalación

1 Para asegurar una instalación exitosa, no use fuerza excesiva al apretar los tornillos para evitar dañar la cerradura



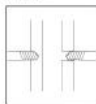
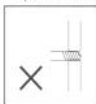
2 Preste atención a elegir los tornillos de fijación correctos



3 Al abrir el agujero de la puerta, preste atención al uso de equipo de protección ocular para evitar daños en los ojos.

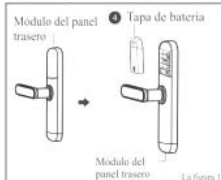


4 Para evitar daños innecesarios a la puerta, al abrir el agujero de la puerta, hágalo en ambos lados por separado, sin perforar unilateralmente.



7. Instrucciones de instalación

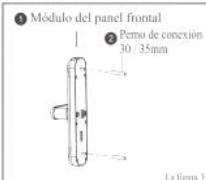
Siga los pasos a continuación cuando instale la cerradura de la puerta.



(1) Como se muestra en la figura 1
1 Divida el panel trasero en la tapa de la batería y el ensamblaje del panel trasero

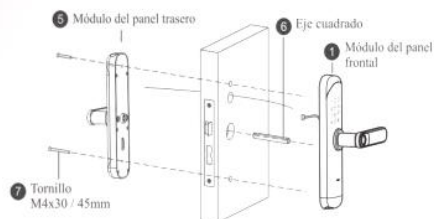


(2) Como se muestra en la figura 2
1 Instale la cerradura y fíjelo con 2 tornillos.



(3) Como se muestra en la figura 3
1 Instale los dos pernos de conexión en la parte posterior del panel frontal

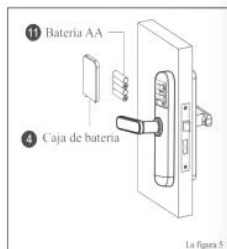
7. Instrucciones de instalación



La figura 4

(4) Como se muestra en la figura 4

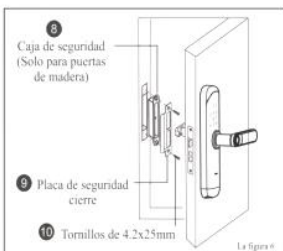
- 1) Inserte el eje cuadrado en la cerradura
- 2) El cable del ensamblaje del panel frontal pasa a través del panel de la puerta y está conectado con el cable del ensamblaje del panel trasero.
- 3) Fije los paneles delantero y trasero en el panel de la puerta con dos tornillos.



La figura 5

(5) Como se muestra en la figura 5

- 1) Instale la batería (tenga en cuenta los polos positivo y negativo) y cierre la tapa de la batería



La figura 6

(6) Como se muestra en la figura 6

- 1) Instale la caja de seguridad y la placa de seguridad en el marco de la puerta y fíjelas con 2 tornillos (la puerta de hierro no tiene caja de seguridad)
- 2) Verifique si el movimiento del perno es suave, verifique si todas las funciones son normales

8. Prueba después de la instalación

- 1) El panel de cerrojo y el borde de la puerta deben estar nivelados
- 2) Todas las partes de la cerradura funcionan con normalidad y ligera.
- 3) Los paneles delantero y trasero deben estar verticales y no sueltos.

Manual de funcionamiento de cerradura inteligente (sin pantalla)

1. Función y operación

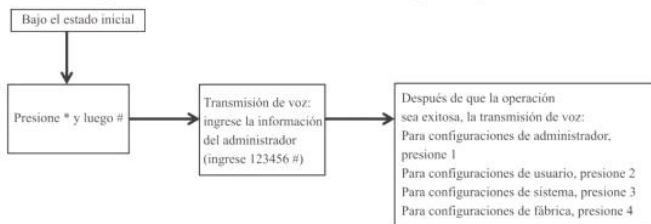
1.1 Terminología, descripción de las teclas de función.

- 1) Información del administrador: se refiere a la huella digital, contraseña, tarjeta IC o NFC del administrador.
- 2) Información de desbloqueo: solo la huella digital, contraseña, tarjeta IC, NFC (incluidos administradores y usuarios normales), control remoto.
- 3) Tecla **: tecla Borrar / tecla atrás, al ingresar la contraseña, haga clic para borrar el valor de la clave ingresada, haga clic 3 veces para borrar la entrada.
- 4) Tecla #: confirme la tecla o ingrese la tecla de función del menú.

2. Estado inicial

- 1) La contraseña inicial del administrador de fábrica es "123456", y cualquier huella digital, contraseña, tarjeta IC, NFC se puede desbloquear bajo el estado inicial.
- 2) Después de ingresar la información del administrador, las huellas digitales, contraseñas, tarjetas IC y NFC que no se ingresaron no se pueden desbloquear

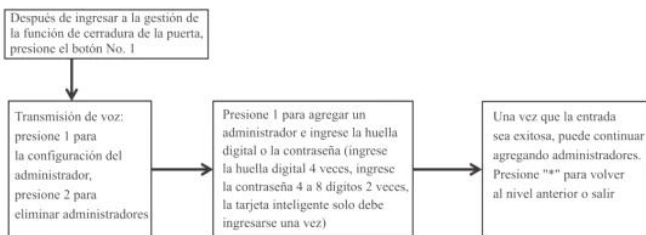
3. Entrar en la gestión de la función de cerradura de la puerta (paso 1)



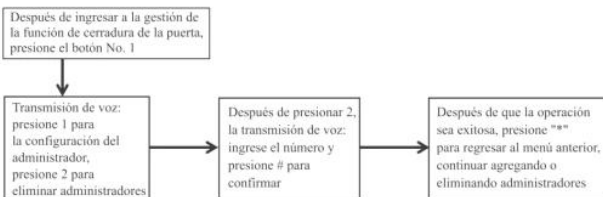
ESPAÑOL

4. Configuraciones de administrador

1) Agregar un administrador (paso 2)



2) Eliminar la información del administrador

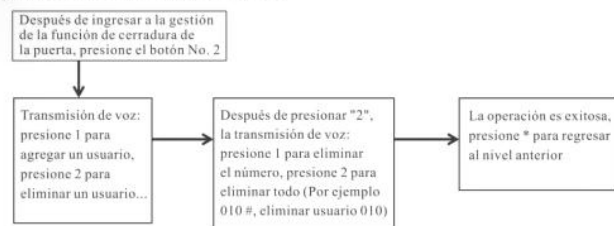


5. Configuración de usuario ordinaria

1) Agregar información de usuario

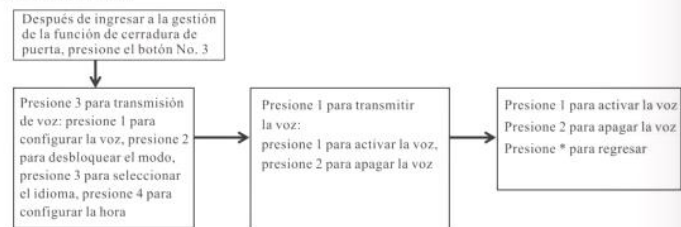


2) Eliminar información de usuario

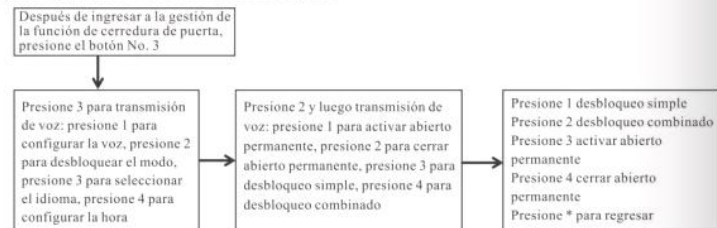


6. Ajustes del sistema

1) Sistema de voz

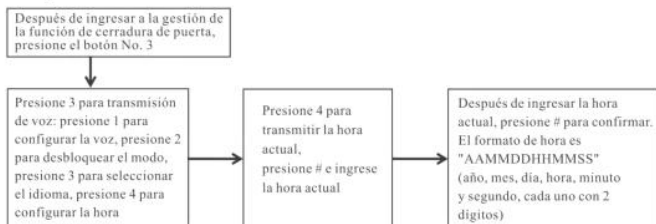


2) Configuración del modo de desbloqueo

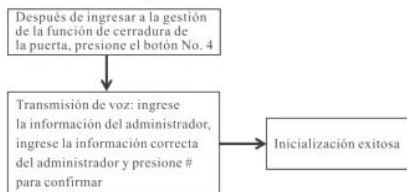


3) Módulo del panel trasero

4) Configuración de hora



7. Reinicial a la configuración de la fabricación



8. Configuración de la aplicación (GRAFITI INTELIGENTE WIFI opcional, primero solo admite WIFI de banda 2.4G)



- 1) Agregue un administrador (omite los ya agregados)
- 2) Busque "GRAFITI INTELIGENTE" en la APP STORE o en la tienda de aplicaciones, descargue la aplicación e instálela
- 3) Registre una cuenta con su número de teléfono móvil e inicie sesión
- 4) Presione la interfaz "GRAFITI INTELIGENTE" para encontrar el "Door Lock WIFI" registrado en el sensor de seguridad, haga clic y siga las instrucciones para completar la adición del dispositivo y usarlo
- 5) **Agregar una red**
 - a. Presione * + # para verificar el administrador, presione 1 para ingresar a la configuración del administrador y presione 3 para configurar la red para la configuración de red en transmisión de voz.
 - b. Anuncio de voz: para la conexión del punto de acceso, presione 1, (la luz indicadora en la parte superior de la pantalla parpadea lentamente), y para la conexión inteligente, presione 2 (la luz indicadora en la parte superior de la pantalla parpadea rápidamente)
 - c. Cuando la adición es exitosa, las luces del teclado No. 1234 en el teclado se encenderán y la transmisión de voz: la operación es exitosa; la transmisión de voz después del tiempo de espera: la adición falla
- 6) Desbloqueo remoto: después de despertar la pantalla, presione 9 # y luego mensaje de voz: solicitando desbloqueo remoto
- 7) El tiempo de bloqueo de la puerta se corregirá al mismo tiempo que el desbloqueo remoto.

9. Configuración de ZigBee (GRAFITI ZigBee opcional)

- 1) Agregue un administrador (omite los ya agregados)
- 2) Busque "GRAFITI INTELIGENTE" en la APP STORE o en la tienda de aplicaciones, descargue la aplicación e instálela
- 3) Registre una cuenta con su número de teléfono móvil e inicie sesión
- 4) Agregue la puerta de enlace de acuerdo con las instrucciones de funcionamiento de la puerta de enlace
- 5) Presione la interfaz "GRAFITI INTELIGENTE" para encontrar el "Door Lock ZigBee" registrado en el sensor de seguridad, haga clic y siga las instrucciones para completar la adición del dispositivo y utilizarlo (también puede agregar una cerradura de puerta agregando un subdispositivo bajo la interfaz de la puerta de enlace)

- 6) Agregar una red
- Presione * + # para verificar el administrador, presione 1 para ingresar a la configuración del administrador y presione 3 para configurar la red para la configuración de red en transmisión de voz.
 - Anuncio de voz cuando la adición es exitosa: la operación es exitosa; anuncio de voz después del tiempo de espera: falla al agregar
- 7) Desbloqueo remoto: ingrese la contraseña correcta para confirmar en la interfaz de bloqueo de la puerta

10. Agregar control remoto (opcional)

- Agregue un administrador (omite los ya agregados)
- Para agregar control remoto, consulte la adición de usuario ordinario
- Presione cualquier botón del control remoto para indicar una operación exitosa

11. Otras ins truciones

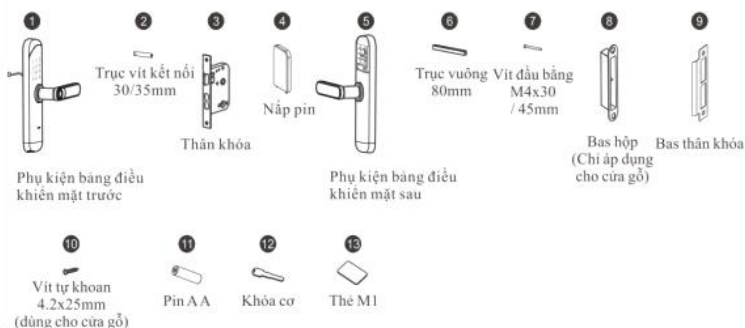
- Ingrese la contraseña incorrecta más de 5 veces seguidas, el teclado se bloqueará durante 30 segundos y el sistema no responderá a ninguna operación en 30 segundos
- Función anti-pio de contraseña: cuando la contraseña abre la puerta, ingrese la contraseña de la siguiente manera: XXX contraseña XXX, puede agregar algunos códigos irrelevantes antes y después de la contraseña, y luego presione # para confirmar. La contraseña debe estar incluida en el contenido ingresado
- Si no se realiza ninguna operación durante más de 10 segundos cada vez, el sistema se cerrará automáticamente
- Después de que el voltaje sea inferior a 4,8 V, se activará automáticamente una alarma cada vez que se desbloquee el bloqueo. Reemplace la batería lo antes posible.
- Mantenga presionado el botón "SET" en el panel trasero durante 6 segundos (mientras las luces indicadoras 654321 se encienden a su vez), el sistema se restaura al estado de fábrica y la contraseña de administración inicial es 123456
- En el estado de fábrica, ingrese 333666906# para cambiar rápidamente entre chino e inglés
- Después de desbloquear, presione 5 #, la cerradura ingresa al modo de abierto permanente (esta configuración es válida en ese momento), y luego ingrese la información de desbloqueo nuevamente para cerrar la cerradura
- Después de desbloquear, presione * para reproducir el número de información de desbloqueo actual
- Después de activar la función antibloqueo electrónico, solo el administrador puede desbloquear

12. Parámetros técnicos

| Parámetros técnicos | | | |
|---------------------|--|---------------|---------------|
| | proyecto | parámetro | Observaciones |
| 1 | Corriente de reposo | ≤ 50uA | |
| 2 | Corriente dinámica | ≤ 180mA | |
| 3 | Numero de administradores | 9 | |
| 4 | Numero de huellas dactilares | 100 | |
| 5 | cantidad de usuarios | 200 (300) | |
| 6 | Colector de huellas dactilares | semiconductor | |
| 7 | Tiempo de comparación de huellas dactilares | ≤ 1s | |
| 8 | Ángulo de reconocimiento de huellas dactilares | 360° | |
| 9 | Tasa de rechazo | ≤ 0.1% | |
| 10 | Tasa de aceptación falsa | ≤ 0.0001% | |
| 11 | Tiempo de inducción | ≤ 0.5s | |
| 12 | Tipo de potencia | 6V DC | |
| 13 | Fuente de alimentación de emergencia | 5V DC | |
| 14 | Temperatura de funcionamiento | -25°C-60°C | |
| 15 | Humedad relativa | 20%-90% RH | |
| 16 | Voz en vivo | sí | |
| 17 | teclado | 12 números | |
| 18 | Longitud de la contraseña | 4 - 8 números | |
| 19 | Contraseña virtual | 32 números | |
| 20 | Alarma de baja tensión | 4.8 ± 0.2V | |
| 21 | Tiempo de desbloqueo | ≤ 1s | |

Minh họa hướng dẫn cài đặt khóa thông minh (loại thân khóa lưỡi gà và chốt chết)

1. Về phụ kiện khóa cửa



2. Chọn hướng mở cửa (vui lòng xác định hướng mở cửa theo hình sau)

① mở cửa phải

dây phải

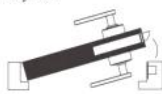


kéo trái



② mở cửa trái

dây trái



kéo trái



3. Thay đổi trái phải và điều tiết kéo ra vào

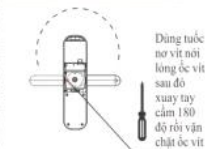
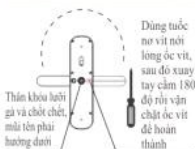
Theo nhu cầu thực tế bản thân, dùng tuốc nơ vít xen vào tâm sát mũi tên chỉ vào lỗ để nối lỏng ốc vít.

Theo nhu cầu thực tế mở trái hay mở phải xoay tay cầm 180 độ là được, sau đó vặn chặt ốc vít.

Nhắc nhở nồng nhiệt: xin đừng tháo ốc vít trong lỗ tay cầm, tháo mà gây ra hư hỏng sẽ không được bảo hành.

Phụ kiện bảng điều khiển mặt trước

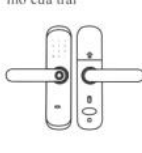
Phụ kiện bảng điều khiển mặt sau



mở cửa phải



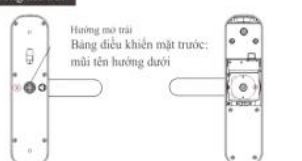
mở cửa trái



Hướng mở phải



Hướng mở trái



4. Đổi hướng mở vào, mở ngoài thân khóa

Chuyển đổi hướng mở vào và mở ra ngoài của thân khóa theo yêu cầu như cách sau:



- ① Kéo lá thép đổi chiều lưỡi gà đến đầu khóa
- ② Đẩy lưỡi gà vào thân khóa và xoay 180 độ

▲ Cấm tự tháo rời và lắp ráp các thanh bên cạnh thân khóa.

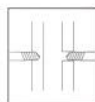
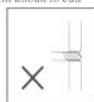
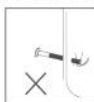
5. Chọn các phụ kiện với độ dày cửa

Độ dày cửa là: 35 ~ 55mm. Phụ kiện cần tùy chỉnh nếu không trong phạm vi này
Chọn các phụ kiện phù hợp để lắp đặt sau khi xác nhận độ dày của cửa

| Mã số và tên của phụ kiện | Thông tin kích thước phụ kiện (mm): | Chi tiết phân đoạn của độ dày cửa và số lượng | |
|---|-------------------------------------|---|-----------------|
| | | 35 < M < 40(mm) | 41 < M < 55(mm) |
| ⑥ Trục vuông (80mm) | | 1 | 1 |
| ⑩ Vít tu khoan 4.2x25mm (ống chèn cửa gỗ) | | 4 | 4 |
| ⑦ Vít đầu bằng M4x30 / 45mm | | 1 | |
| | | 1 | 2 |
| ② Trục vít kết nối 30/35mm | | 1 | |
| | | 1 | 2 |

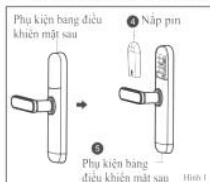
6. Ghi chú cài đặt

- ① ược đảm bảo lắp đặt thành công, đừng vận chuyển với quá mạnh để tránh làm hỏng khóa
- ② Chọn ốc vít phù hợp để cố định
- ③ Đeo kính bảo hộ trong khi khoan lỗ cửa, để tránh làm hại mắt.
- ④ Để tránh khóa làm hỏng cửa, đừng khoan trực tiếp các lỗ của từ mặt này sang mặt khác mà hãy khoan chúng cả hai mặt khi khoan lỗ cửa



7. Hướng dẫn cài đặt khóa

Làm theo các bước như sau để lắp khóa cửa:



- (1) Như hình số 1
1. Chèn bằng điều khiển mặt sau thành nắp pin và phụ kiện bằng điều khiển mặt sau 1

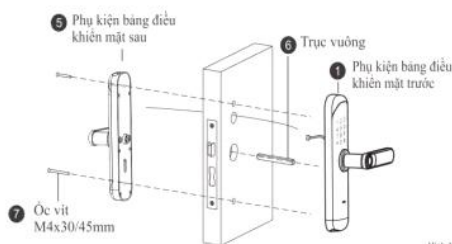


- (2) Như hình 2 cho thấy
1. Lắp thân khóa vào và dùng 2 ốc vít để cố định



- (3) Như hình 3 cho thấy
1. Cài đặt 2 Trục vít kết nối ở mặt sau của bằng điều khiển phía trước

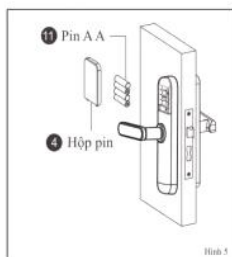
7. Hướng dẫn cài đặt khóa



Hình 4

(4) Như hình số 4

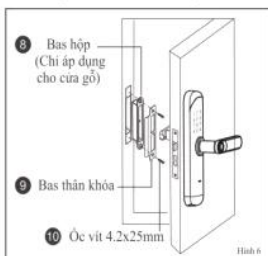
- ① Lắp trục vuông vào thân khóa
- ② Dây c ờ p phụ kiện bảng điều khiển mặt trước kết nối với cáp phụ kiện bảng điều khiển mặt sau
- ③ Dùng 2 ốc vít cố định bảng mặt trước và bảng mặt sau trên cửa



Hình 5

(5) Như hình số 5 cho thấy

- ① Lắp pin (lưu ý các cực dương và cực âm) và đóng nắp pin



Hình 6

(6) Như hình 6 cho thấy

- ① Lắp Bas hộp và Bas thân khóa vào khung cửa, sau đó vặn chặt chúng bằng 2 vít (cửa sắt không có Bas hộp)
- ② Kiểm tra hoạt động của lưỡi gà khóa có trơn tru không, kiểm tra xem mọi chức năng có bình thường không

8. Kiểm tra sau khi lắp đặt

- ① Bảng điều khiển lưỡi gà khóa phải giữ ngang với mép cửa
- ② Các bộ phận trên thân khóa phải làm việc bình thường, trơn tru
- ③ Bảng điều khiển mặt trước và mặt sau phải thẳng đứng và không bị lỏng

Hướng dẫn vận hành khóa thông minh (không có màn hình)

1. Chức năng và hoạt động

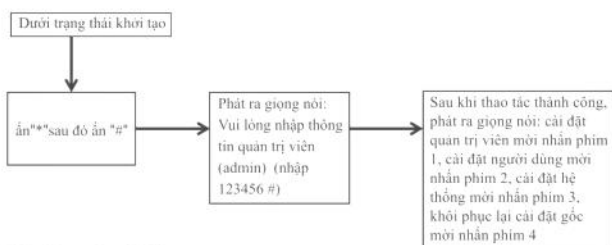
1.1 Về thuật ngữ, phím chức năng

- 1) Thông tin nhân viên quản lý: là chi vân tay, mật khẩu, thẻ IC hoặc NFC của người quản lý
- 2) Thông tin mở khóa: là chi vân tay/ mật khẩu, thẻ IC, NFC đăng nhập(bao gồm nhân viên quản lý và người dùng thông thường), điều khiển từ xa.
- 3) Phím “*”: là phím Xóa/ phím quay lại, khi nhập mật khẩu, hãy nhấp để xóa dữ liệu đã nhập, nhấn phím liên tục 3 lần để xóa dữ liệu nhập
- 4) Phím “#”: phím xác nhận hoặc phím chức năng menu

2. Trạng thái ban đầu

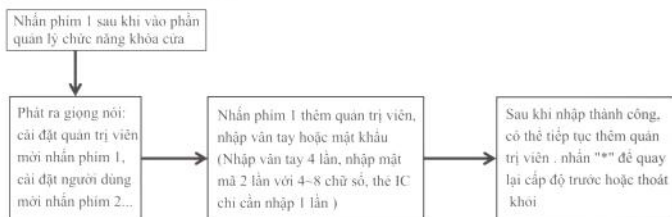
- 1) Mật khẩu mặc định nhà xuất xưởng của quản trị viên là "123456", mọi đầu vân tay, mật khẩu, thẻ IC, NFC đều có thể mở khóa được ở trạng thái ban đầu.
- 2) Sau khi nhập thông tin quản trị viên, các vân tay, mật khẩu, thẻ IC, NFC chưa nhập sẽ không thể mở khóa được.

3. Quản lý chức năng khóa cửa (bước 1)

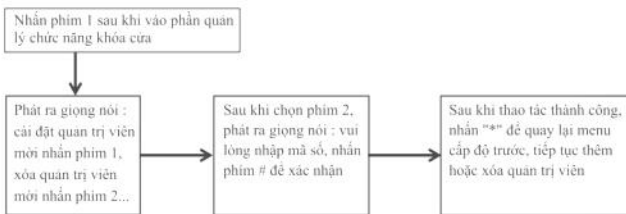


4. Cài đặt quản trị viên

1) Thêm quản trị viên(bước 2)

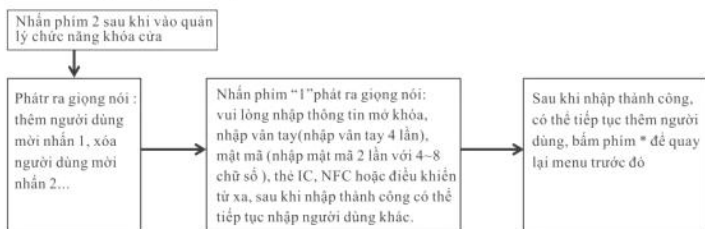


2) Xóa thông tin quản trị viên

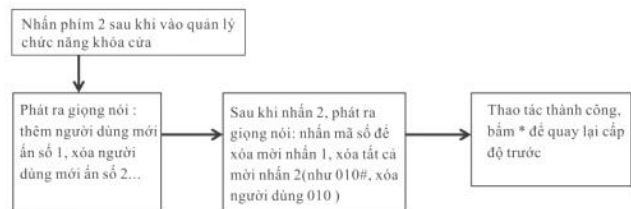


5. Cài đặt người dùng thông thường

1) Thêm thông tin người dùng

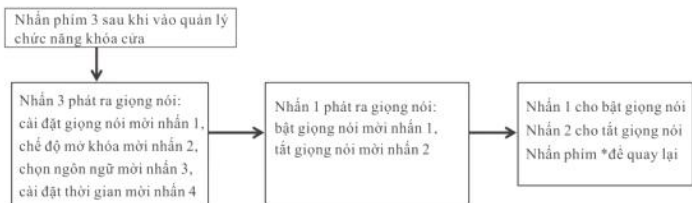


2) Xóa thông tin người dùng

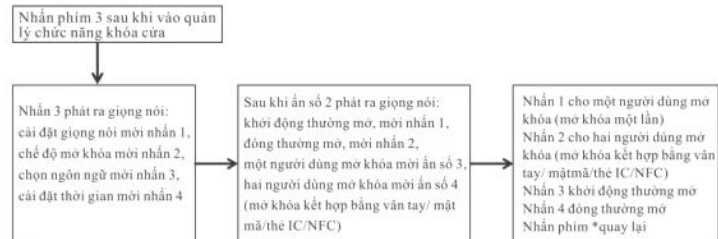


6. Cài đặt hệ thống

1) Hệ thống giọng nói



2) Cài đặt chế độ mở khóa



3) Chức năng đang phát triển

4) Cài đặt thời gian



7. Khôi phục lại cài đặt gốc



8. Cài đặt app(chọn Tuya Smart WIFI, tạm thời chỉ hỗ trợ 2.4GHz)

- 1) Thêm quản trị Viên(mời bỏ qua nếu đã thêm)
- 2) Tìm kiếm ứng dụng "Tuya Smart" trên AppStore hoặc App market để tải về và cài đặt ứng dụng
- 3) Dùng số điện thoại đăng ký tài khoản và đăng nhập vào ứng dụng
- 4) Tìm "Lock WIFI" dưới "Security and Sensor" trên "Tuya Smart", nhấp rồi hoàn tất thêm thiết bị theo hướng dẫn và sử dụng

5) Cài đặt mạng

- a. Nhấn phím * và # xác thực danh tính quản trị viên, sau đó nhấn phím 1 để cài đặt quản trị viên, nhấn phím 3 để cài đặt mạng bằng phát âm thanh, tiến hành cài đặt mạng
 - b. Phát ra giọng nói: kết nối điểm truy cập WiFi mời ấn số 1 (đèn báo trên màn hình nháy chậm), kết nối thông minh mời ấn số 2 (đèn báo trên màn hình nháy nhanh)
 - c. Khi thêm thành công, đèn thứ 1,2,3,4 trên bàn phím sẽ được bật theo thứ tự và sẽ phát ra giọng nói: thao tác thành công, nếu hết thời gian thì sẽ phát ra giọng nói: thêm không thành công
- 6) Mở khóa từ xa:sau chạm vào 9# sẽ có lời nhắc: đang gửi yêu cầu mở khóa từ xa
 - 7) Trong khi mở khóa từ xa sẽ cập nhật thời gian trong khóa cửa

9. Thiết lập ZigBee (chọn ZigBee Tuya)

- 1) Thêm quản trị viên(vui lòng bỏ qua nếu đã thêm)
- 2) Tìm kiếm ứng dụng "Tuya Smart" trên AppStore hoặc App market để tải về và cài đặt ứng dụng
- 3) Dùng số điện thoại đăng ký tài khoản và đăng nhập vào ứng dụng
- 4) Thêm Gateway theo hướng dẫn
- 5) Tìm "Lock ZigBee" dưới "Security and Sensor" trên "Tuya Smart", nhấp rồi hoàn tất thêm thiết bị theo hướng dẫn và sử dụng (cũng có thể thêm khóa cửa bằng cách thêm thiết bị dưới giao diện Gateway

6) Thêm cấu hình mạng

- a. Nhấn phím * và # xác thực danh tính quản trị viên, sau đó nhấn phím 1 để cài đặt quản trị viên, nhấn phím 3 để cài đặt mạng bằng phát âm thanh, tiến hành cài đặt mạng
- b. Khi thêm thành công sẽ phát ra giọng nói: thao tác thành công; nếu hết thời gian sẽ phát ra giọng ra: thêm không thành công

7) Mở khóa từ xa: nhập mật mã mở cửa chính xác trên giao diện khóa cửa để xác nhận là xong

10. Thêm điều khiển từ xa (tùy chọn)

1) Thêm quản trị viên (vui lòng bỏ qua nếu đã thêm)

2) Thêm điều khiển từ xa xin vui lòng tham khảo cách thêm người dùng thông thường

3) Nhấn bất kỳ phím nào trên điều khiển từ xa để nhắc thao tác thành công

11. Hướng dẫn khác

1) Nhập sai mật mã liên tiếp hơn 5 lần, Bàn phím sẽ bị khóa trong 30 giây, Hệ thống sẽ không phản hồi bất kỳ thao tác nào trong vòng 30 giây

2) Chức năng ngăn chặn nhìn trộm mật khẩu : nhập mật mã như sau khi mở cửa bằng mật mã : XXX mật mã XXX, thì có thể thêm một số mã không liên quan trước hoặc sau mật mã, sau đó nhấn phím # để xác nhận. Mật mã phải có trong nội dung đã nhập

3) Mỗi lần hết 10 giây mà không có thao tác gì, hệ thống sẽ tự động thoát

4) Sau khi điện áp thấp hơn 4.8V, khóa sẽ tự động báo động mỗi khi mở, xin vui lòng đổi sớm pin mới

5) Nhấn phím "SET" trên bảng điều khiển mật sau trong 6 giây (trong khi đèn báo 654321 lần lượt được bật), hệ thống sẽ khôi phục về trạng thái xuất xưởng, mật khẩu quản lý ban đầu là 123456

6) Dưới trạng thái xuất xưởng, nhập 333666907# có thể chuyển đổi nhanh chóng giữa tiếng Trung và tiếng Anh

7) Nhấn 5# sau khi mở khóa, khóa sẽ ở chế độ trường mở (cài đặt này chỉ có hiệu lực lần đầu), đóng khóa sau khi nhập lại thông tin mở khóa

8) Nhấn phím * sau khi mở khóa, có thể thông báo mã số thông tin mở khóa hiện tại

9) Sau khi mở chức năng chốt điện tử, chỉ có quản trị viên có thể mở khóa

12. Các thông số kỹ thuật

Các thông số kỹ thuật

| | dự án | tham số | Nhận xét |
|----|---------------------------|-------------------------------|----------|
| 1 | Dòng tĩnh lặng | $\leq 50\mu A$ | |
| 2 | Động hiện tại | $\leq 180mA$ | |
| 3 | Số lượng quản trị viên | 9 | |
| 4 | Số lượng dấu vân tay | 100 | |
| 5 | lượng người dùng | 200 (300) | |
| 6 | Bộ thu thập dấu vân tay | chất bán dẫn | |
| 7 | Thời gian so sánh vân tay | $\leq 1s$ | |
| 8 | Góc nhận dạng vân tay | 360° | |
| 9 | Tỷ lệ từ chối | $\leq 0.1\%$ | |
| 10 | Tỷ lệ chấp nhận sai | $\leq 0.0001\%$ | |
| 11 | Thời gian cảm ứng | $\leq 0.5s$ | |
| 12 | Loại điện | 6V DC | |
| 13 | Cung cấp điện khẩn cấp | 5V DC | |
| 14 | Nhiệt độ hoạt động | $-25^\circ C \sim 60^\circ C$ | |
| 15 | Độ ẩm tương đối | 20%~90% RH | |
| 16 | Giọng nói trực tiếp | Đúng | |
| 17 | bàn phím | 12 số | |
| 18 | Độ dài mật khẩu | 4 - 8 số | |
| 19 | Mật khẩu ảo | 32 số | |
| 20 | Báo động điện áp thấp | $4.8 \pm 0.2V$ | |
| 21 | Mở khóa thời gian | $\leq 1s$ | |