

User manual

English



Scan Code For Warranty
Registration & Policy

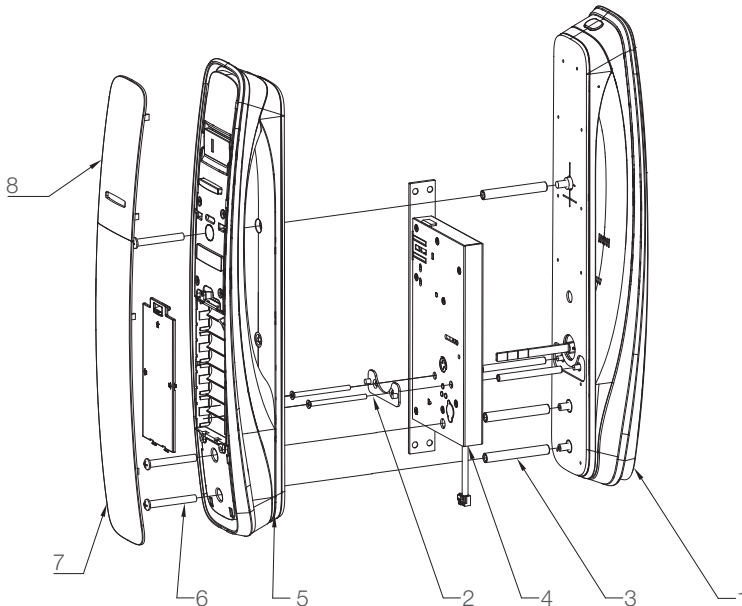
Products Applied: Digital Door Lock PP9100

Products Applied: 912.20.698

✓ Product specification and component

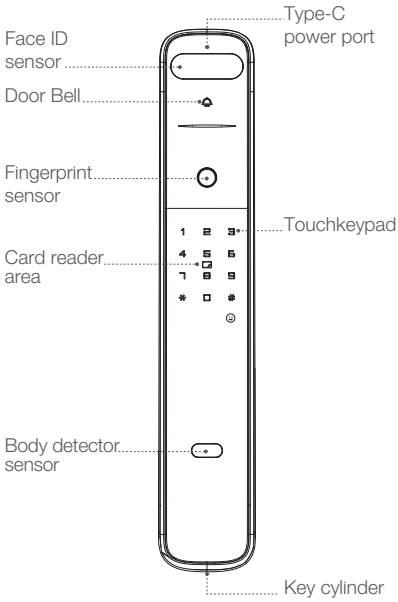
Features	
	6 unlocking ways
	Face ID
	Biometric fingerprint reader
	Burglary alarm function
	Random security coding
	Privacy function
	Low battery alarm
	Emergency power supply (USB Type-C)
	Prevent mischief and hacking
	Voice prompts

Basic Specification		
User Capacity	99	
Unlocking Way	Face ID + Fingerprint + Password + Card + Mechanical Key + Remote Controller	
Voice guide language	English	
Power	Battery	8PCS* AA Alkaline Battery
	Emergency Power	5V , USB Type-C
	Alarming Voltage	<4.8V
Material	Lock panel	Aluminum Alloy, ABS+PET
	Mortise Lock	Stainless Steel
Working	Temperature	-20 °C - 80 °C
Environment	Humidity	20% - 90%



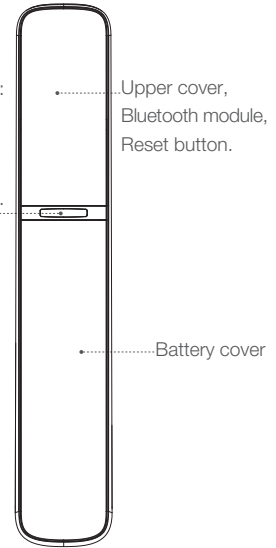
1. Front panel 2. Mounting plate 3. Threaded sleeves 4. Mortise lock 5. Back panel 6. Screw
7. Battery cover 8. Upper cover

Front panel

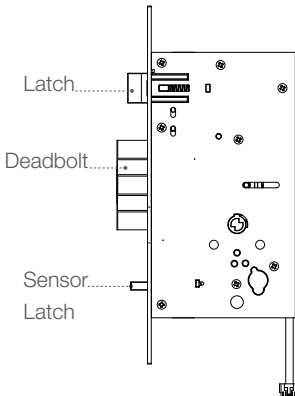


Back panel

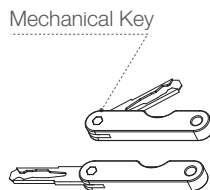
Open/ Close Button:
Long press to lock
with privacy mode
enabled.
Single press to open.



Mortise Lock



Mechanical key



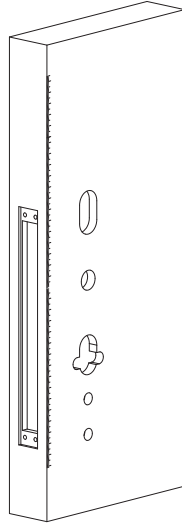
Packing List

Front Panel	1 pc
Back Panel	1 pc
Accessories	1 set
User Manual	2 pcs
Drilling template	1 pc
Mortise lock and striking plate	1 set
Mechanical key	2 pcs

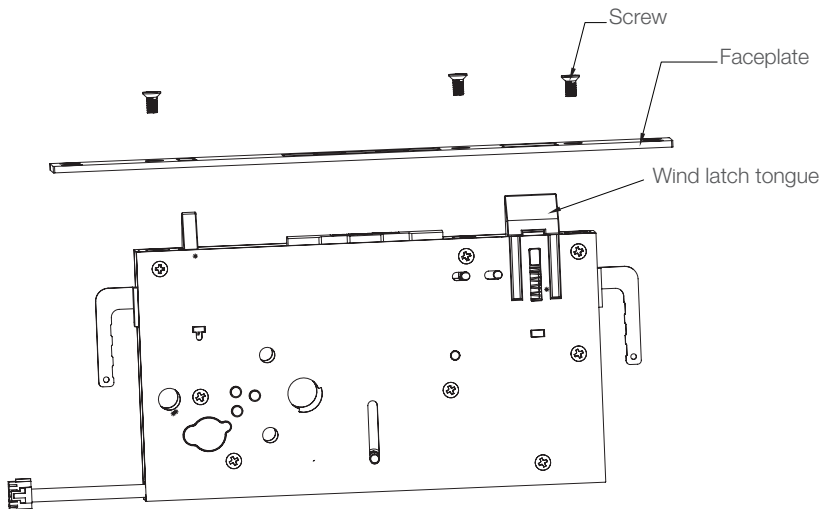
* The contents of this user manual are subject to change without prior notice to the user in order to enhance performance of the products.

✓ Installation steps

- ① Drawing lines on the door as the template marked, the suggested distance between handle and the floor is 1 m-1.2 m. Then drill the holes as required.

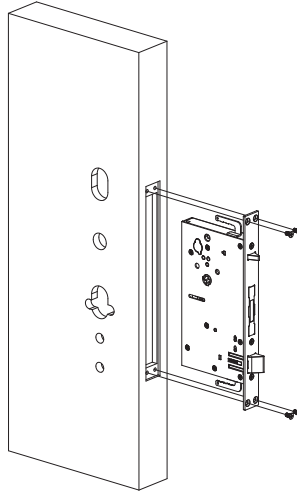


- ② Change latch direction, disassemble the faceplate of the mortise and rotate the latch bolt 180°. Then reinstall the faceplate.

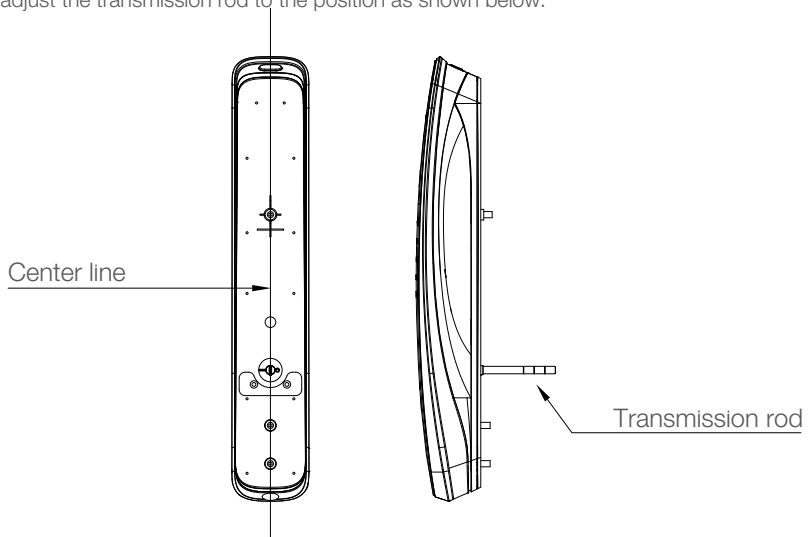


✓ Installation steps

- ③ Insert mortise into the door and use 4 pcs of M5*10 crosshead screws to fix the mortise.
(ST4.2*25 self-tapping counter sunk screws for Wooden Door).

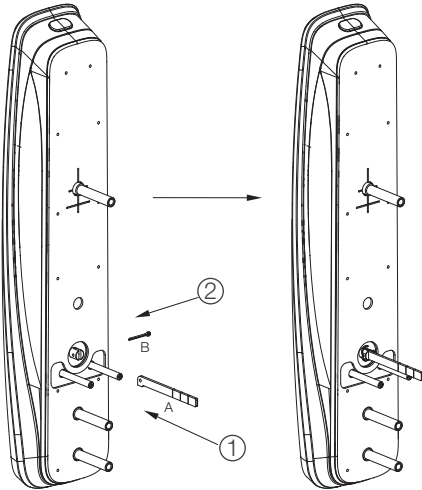


- ④ Install transmission rod on the front panel as shown above.
Please adjust the transmission rod to the position as shown below.

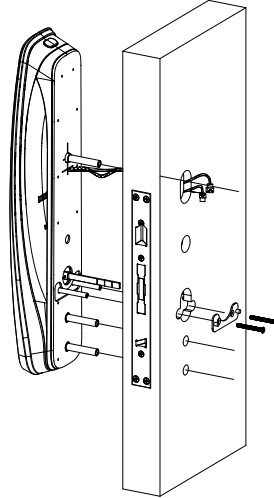


✓ Installation steps

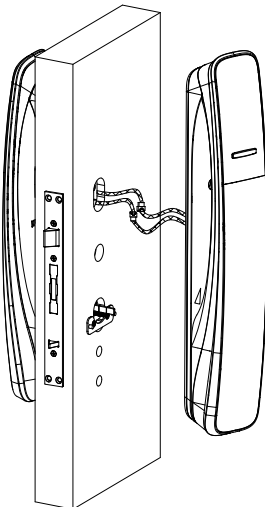
- ⑤ Install 5pcs threaded sleeves on the front panel.



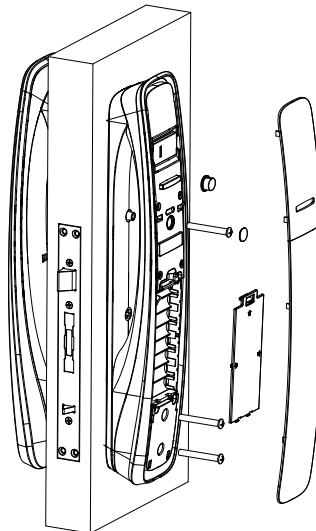
- ⑥ Pass 2 cables through the top hole: Make sure the transmission rod trough the mortise. Then use 2 screws fix the front panel with mounting plate.



- ⑦ Connect front panel cable and mortise cable to related sockets on back panel.

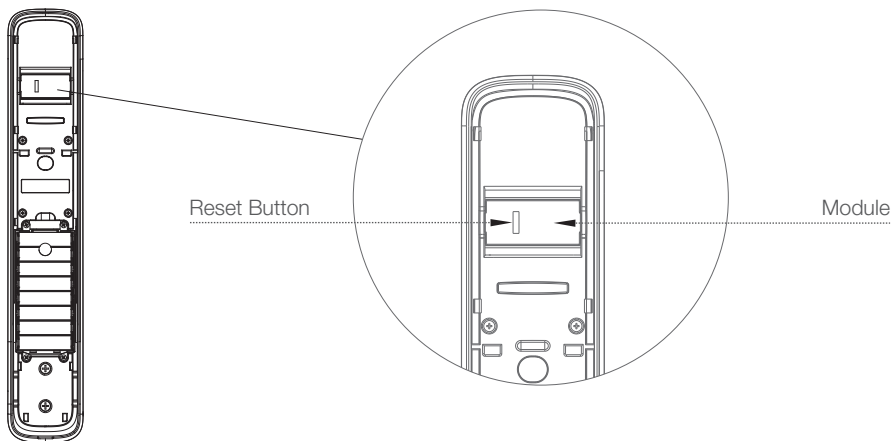


- ⑧ Use 3 screws to fix back panel to the front panel. Then insert the rubber plugs into the back panel and back side of the handle. Install 8 pcs of alkaline batteries Then check the lock operations.



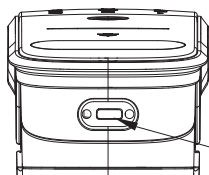
✓ Installation steps

- ⑨ After finished installation, please reset the lock to match the front and back panel by using paper clip and keep pressing the reset button for 3 sec.



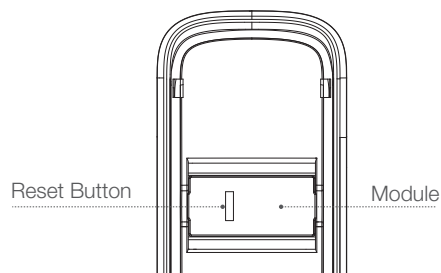
✓ Instructions

Emergency Power Supply



When the battery voltage is too low and the lock cannot be opened from outside, connect a 5V power supply via USB Type-C port at the front. Then unlock the door and replace all batteries immediately.

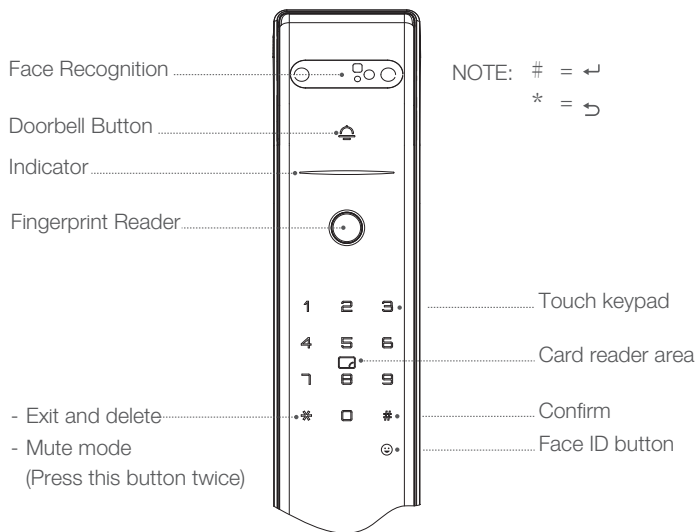
Restore default settings



Remove the upper cover and take out Bluetooth module. Then use a paper clip and keep pressing the reset button for 3 sec. After that all user data and settings will be deleted.

✓ Instructions

Keyboard operation instructions



Indicator Meaning

Lock status indicator

The light flashes green when verification succeeded. The light flashes red when verification failed.

Low battery status indicator

Light will be flashes red when battery is low with voice prompts (non-mute mode).

System locked status indicator

If enter wrong user ID 5 times in 5 minutes, lock will suspend 90 seconds with alarming and indicator turns red.

Mute mode indicator

The indicator of turn on/turn off mute mode is green with voice prompts (double click * key to turn on/ turn off mute mode).

Privacy mode indicator

After turn on privacy mode, the indicator light is red when the system is wakened. When press #, the light will turn blue only admin fingerprint/ password able to unlock in this mode.

Restore factory settings indicator

The indicator light is green when the system data is cleared.

Face recognition indicator

The indicator light is blue after pressed the face ID button on the front panel.

✓ Instructions

How to lock/ unlock at the door

Lock the door

The door will be locked automatically after closing. (Auto lock)

Note: This lock has no manual lock function.

Unlock from outside

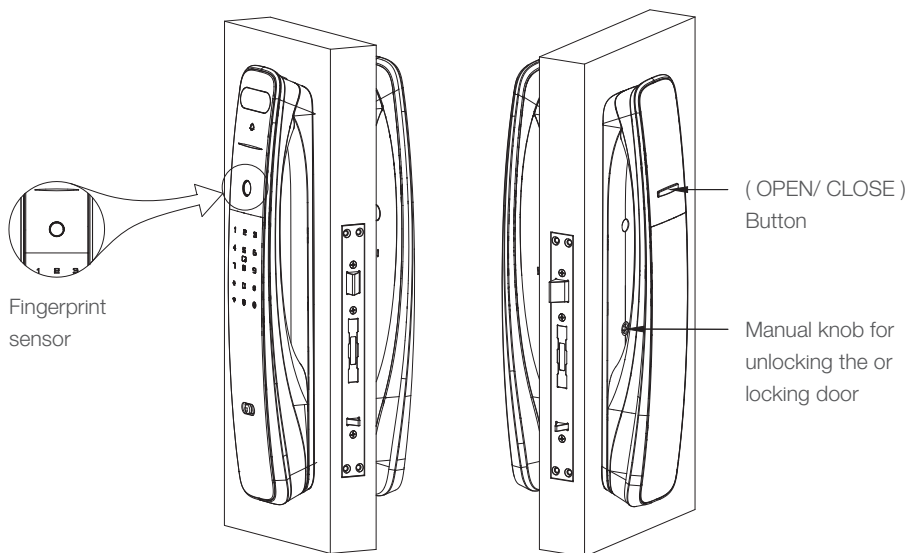
Face ID: Touch the keypad to wake up the lock and press the Face ID button to activate the sensor.

If automatic face ID function is enabled, just stand in front of the lock 30-50 cm. face sensor will automatically detect and unlock the door.

Fingerprint: Place the enrolled fingerprint on the sensor.

Key card: Touch the keypad to wake up the lock and tap the enrolled key card on the reader area.

PIN code: Touch the keypad to wake up the lock and input 6-8 digits PIN code then press # to confirm.



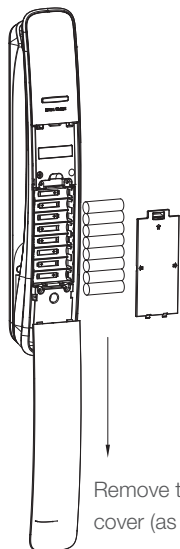
Lock / Unlock from inside

1. Short press (OPEN/ CLOSE) button on back panel, which can unlock quickly when the button light turns green.
2. Long press (OPEN/ CLOSE) button on back panel 3 seconds to lock the door and enable privacy mode, the button light will turn from green to red.
3. Lock/ Unlock the door in emergency by rotating the knob on the back panel.

Instructions

How to change batteries

FIG.1



Remove the battery cover (as shown).

FIG.2

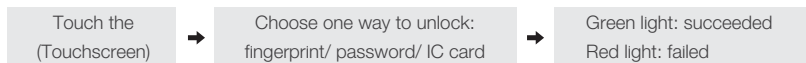


Change new batteries and cover it.

Operating process

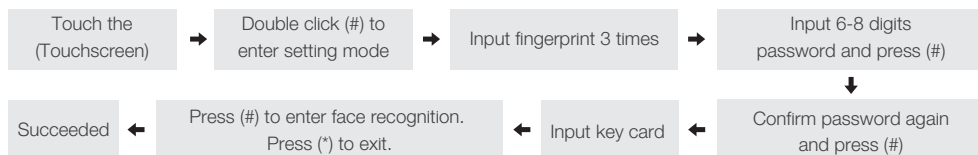
1 Demo mode

Note: Any fingerprint, keycard or password can open the door.



2 First setting (register administrator)

Note: Default administrator ID is 01 when first registration.



Face recognition function

Note: • The smart lock must be equipped with eight batteries before using the face ID function.

- Make sure no one is behind you when you register your face, otherwise, face ID registration may fail.
- Face ID function consumes more power fast. It may reduce battery life time depends on operatin frequently.
- Applicable Height: 1.4m - 2m.
- Registration method: 3D Capturing
- Recognition distance: 0.3m - 1m.
- Recognition speed: < 1.3s.
- Face recognition angle: Pitch angle: 30°, Rotation angle: 30°, Yaw angle: 30°.
- User capacity: 99.

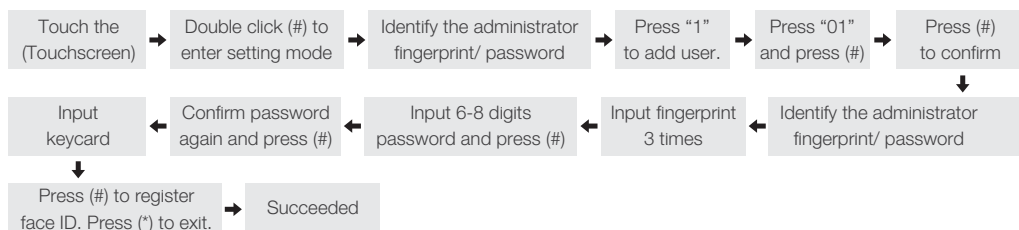
Follow the voice prompt to register face recognition. Please use your hand to slightly block the light above the face sensor when the light is too bright.

Voice prompt: • 2 Please move forward.
• 4 Please be left.
• 5 Please keep / Please look up/ Please look down/ Turn your head to the left/ Turn your head to the right/Excessive light.
• 6 Please be right.
• 8 Please move backward.

Operation: Please stand at an appropriate distance and face to the camera, then touch the screen and press the face ID button key to verify.

③ Change administrator data

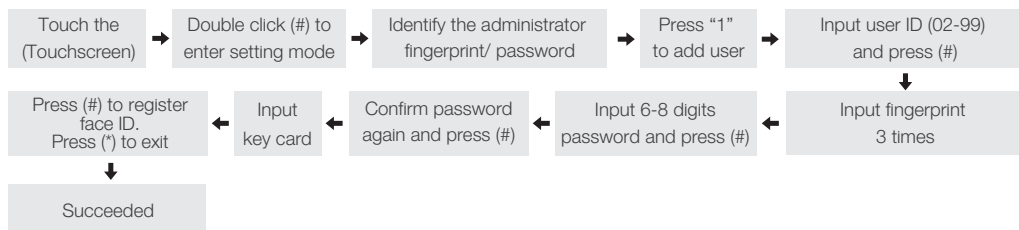
Note: Default administrator ID is 01



④ Registered user

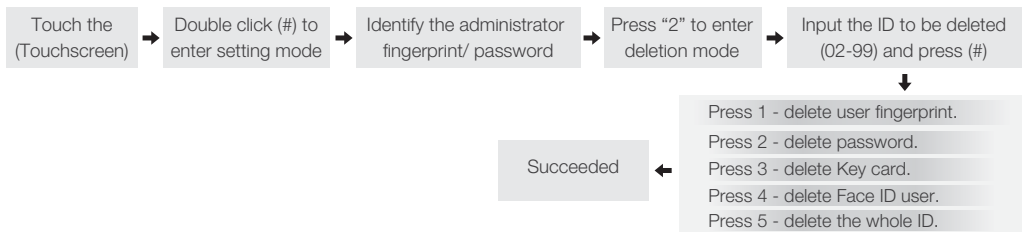
Note:

1. Press (#) can skip Fingerprint/ password/ Key card/ face ID registration step.
2. Up to 98 sets of user data including face information, fingerprints, key cards and passwords can be added.

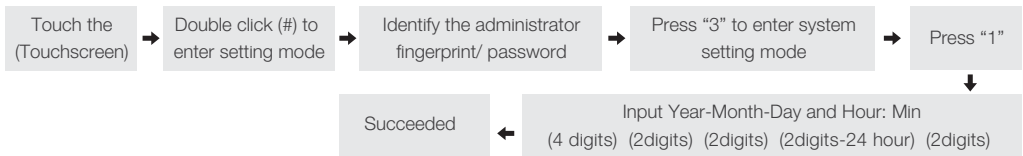


5 Delete registered user

Note: Input 01 will prompt deletion failure. When the battery power is low, the face recognition function will turn off and the face information cannot be deleted.



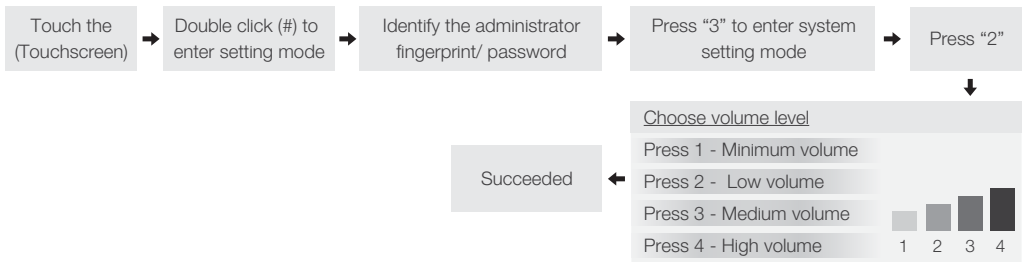
6 Date and time settings



For example: If the current date and time is 2 Feb 2023 @ 5:23 pm,
Date format is 2023-02-02 and time format is 17-23.

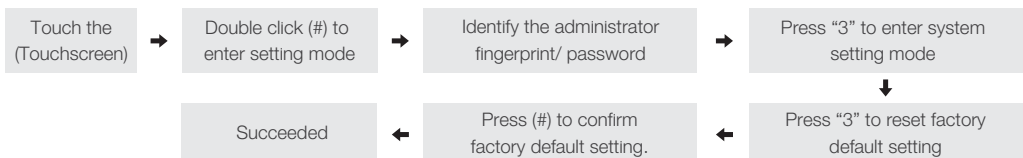
7 Volume setting

Note: The default is medium volume



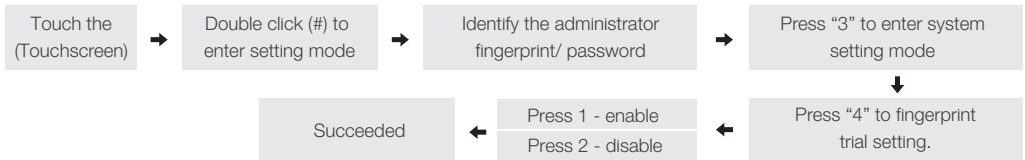
8 Restore factory default setting

Note: This procedure will delete all user data and settings



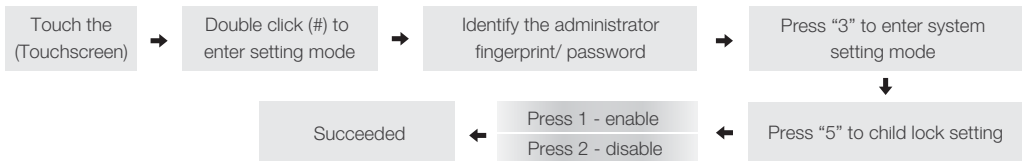
9) Fingerprint trial

1. Default setting, this function is enabled. If enter wrong user ID 5 times in 5 minutes, lock will suspend 90 seconds.
2. When this function is disabled, there will no suspend function when you enter the wrong fingerprint only.



10) Child lock setting

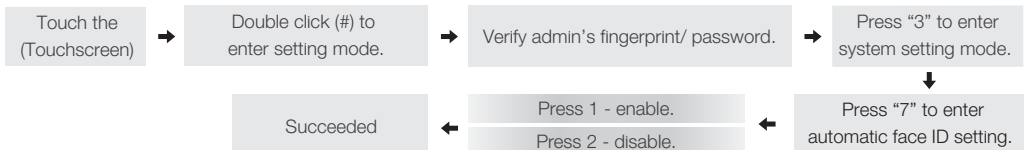
Note: Under the child lock mode, please press the "OPEN/CLOSE" button twice within 1sec to open the door.



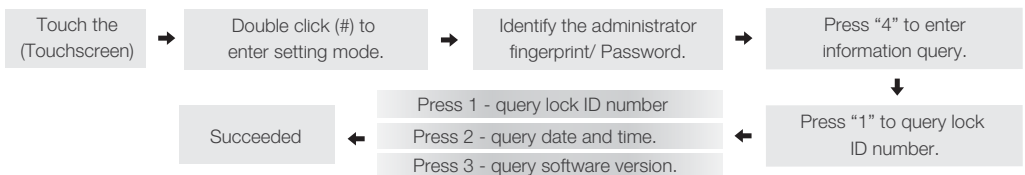
11) Automatic Face ID function

Note: 1. Default setting, this function is disabled.

2. When someone approaches in front of the lock within distance 40-50cm, the face ID function will be activated automatically. However, enabling the automatic face detection function will shorten the battery life if someone walks past the lock frequently. Must regularly check the battery level.



12) Query lock ID number





Featured Operations

Type of user ID

1. Administrator (01) can open the door and manage lock data information. In special cases, the administrator user has the highest authority. We recommend only the households and leadership to use this level function.
2. Common user (02-99) can open the door only.

Key function

1. “*” Esc key and Return key, “#” enter key.
2. Double click “#” key to setting mode.
3. Double click “*” key to mute mode, and once double click “*” can exit mute mode.

In mute mode, double-click the “#” key to enter the setting mode and with voice guidance, Automatically switch to mute mode after exiting setting mode.

4. “” Doorbell key.
5. “” Face recognition.

Privacy mode

Long press (OPEN/ CLOSE) button inside the door to enable this function.

Press “#” to identify the administrator fingerprint/ password.

ID to unlock the door from outside.

Common user cannot unlock the door in this mode.

System reset function

Please keep pressing the reset button on the back panel with a paper clip for at least 3 seconds to restore factory default. This procedure will delete all user data and settings.

System reset function

Please keep pressing the reset button on the back panel with a paper clip for at least 3 seconds to restore factory default. This procedure will delete all user data and settings.

Random security coding function

Add any numbers before or behind the real user PIN code but the maximum length is 18 digits.

This feature will prevent the real user PIN code from being exposed.

Emergency power supply

When the battery voltage is too low and cannot be opened from outside, connect 5V power supply via Type-C USB cable at the front. Then unlock the door and replace all batteries immediately.

Low power alarm

When the voltage is lower than 4.8V, there will be a sound alarm after each opening, Please replace all batteries immediately.

Burglar alarm

1. If someone tries to break in, the lock will sound an alarm.
2. To turn off the alarm: Touch the keypad and identify with the authorized ID.

Prevent mischief and hacking

If enter wrong user ID 5 times in 5 minutes, lock will suspend 90 seconds with alarming, after that the lock will activate again.

System reboot function

If the lock system is not working, please use Type-C USB cable to connect to portable power bank and plug in emergency power supply interface.

The front and back panels do not match

Please press the reset 3 sec to reset and the match front panel communication when the system prompted “ please press reset button ” to delete data and to match front panel and back panel. Then front and back panels will match automatically.



Caution

- Read and understand all instructions before use.
- If damage is caused by failure to follow these instructions, the warranty does not apply.
- Only use the alkaline batteries.
- Do not expose the product and accessories to rain or water.
- Do not expose the product to corrosive substances to avoid damage to the protective cover.
- Do not scrape the fingerprint sensor with any sharp objects, otherwise it may cause permanent damage.
- When cleaning the product, please wipe with a soft cloth.
- If there is a low battery alert, please replace all the batteries in time and make sure they are properly installed.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Vietnamese



Quét Mã Để Đăng Ký Bảo Hành &
Chính Sách Bảo Hành

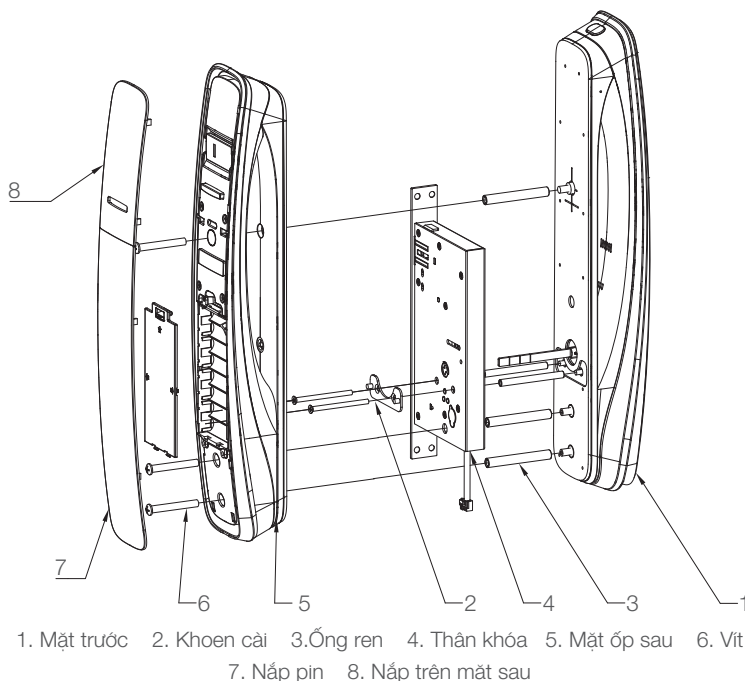
Tên Sản Phẩm: Khóa Thông Minh PP9100

Mã Sản Phẩm: 912.20.698

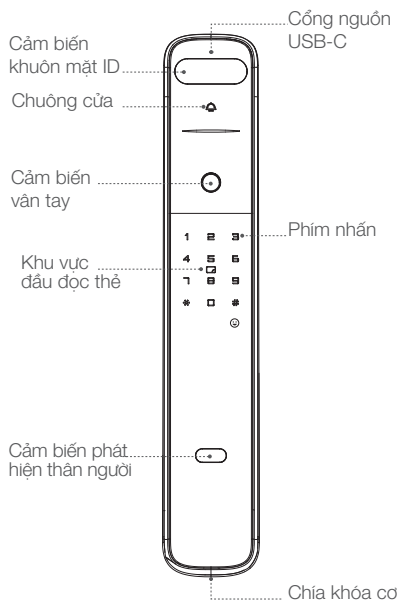
✓ Thông số kỹ thuật và cấu tạo sản phẩm

Tính Năng	
	6 cách mở khóa
	ID khuôn mặt (Face ID)
	Vân tay sinh trắc học
	Điều khiển bằng Bluetooth qua App
	Chức năng báo trộm
	Mã hóa báo mật ngẫu nhiên
	Chức năng riêng tư
	Cảnh báo pin yếu
	Sạc pin khẩn cấp qua cổng USB-C
	Ngăn chặn hành vi nghịch ngợm và hack
	Thông báo bằng giọng nói

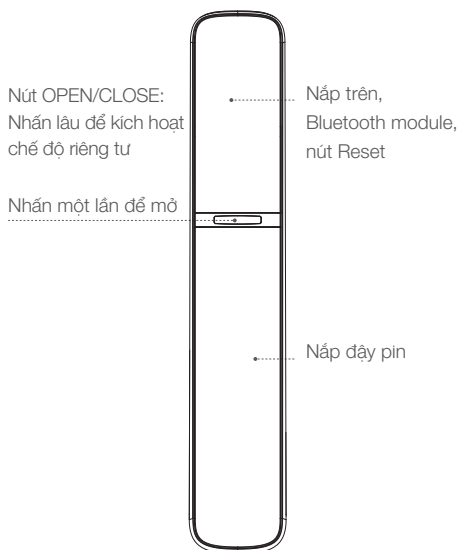
Thông số kỹ thuật cơ bản		
Số lượng người dùng	99	
Cách mở khóa	ID khuôn mặt+ Vân tay + Mật khẩu + Thẻ + Chia khóa cơ + Điều khiển qua Remote	
Ngôn ngữ hướng dẫn bằng giọng nói	English	
Nguồn điện	Pin	8 VIÊN * Pin kiềm AA
	Nguồn khẩn cấp	5V , USB Type-C
	Điện áp bảo động	<4.8V
Vật liệu	Bảng khóa	Hợp kim nhôm, ABS + PET
	Ổ khóa	Thép không gỉ
Môi trường làm việc	Nhiệt độ	-20 °C - 80 °C
	Độ ẩm	20% - 90%



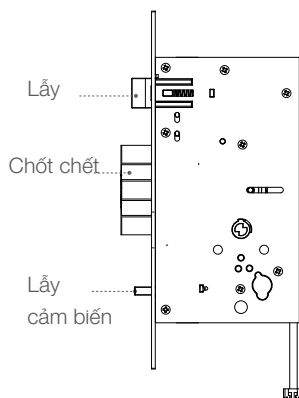
Mặt trước



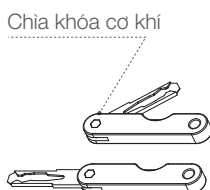
Mặt sau



Ổ khóa



Chìa khóa cơ



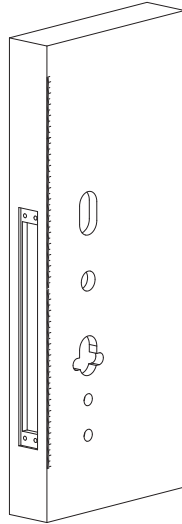
Danh sách bộ phận

Tấm ốp trước	1 cái
Tấm ốp sau	1 cái
Phụ kiện	1 bộ
Hướng dẫn sử dụng	2 tập
Tờ đục lỗ	1 cái
Ổ khóa và tấm khóa	1 bộ
Chìa khóa cơ	2 cái

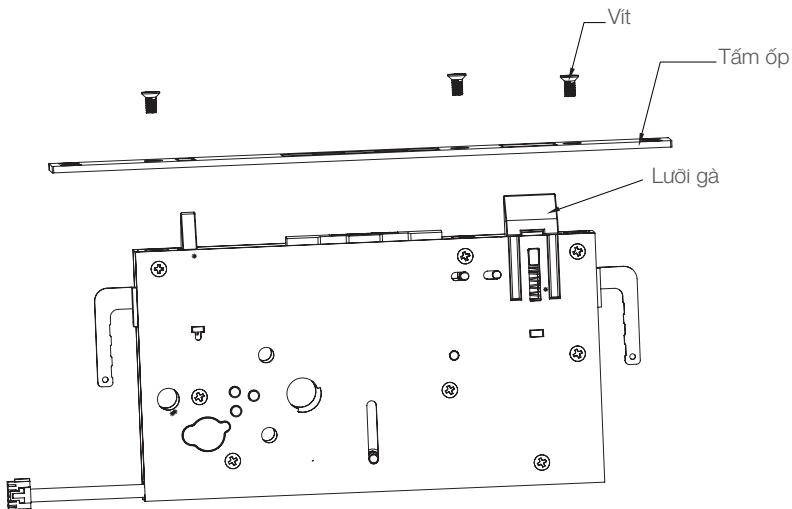
*Nội dung của hướng dẫn sử dụng này có thể thay đổi mà không cần thông báo trước cho người dùng nhằm nâng cao hiệu suất của sản phẩm.

✓ Các bước lắp đặt

- ① Vẽ các đường trên cửa theo như đánh dấu trong tờ ráp khóa, khoảng cách đề xuất giữa tay nắm và sàn nhà là 1m-1,2 m. Sau đó khoan các lỗ theo đúng vị trí đánh dấu.

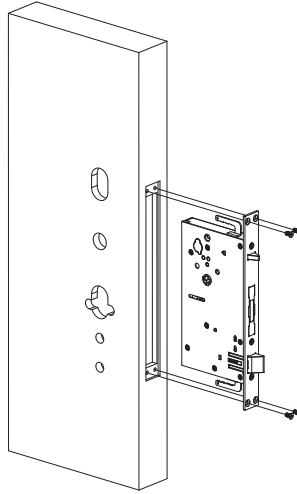


- ② Thay đổi hướng chốt, tháo rời tấm ốp của thân khóa và xoay lưới gà 180°. Sau đó lắp lại tấm ốp.

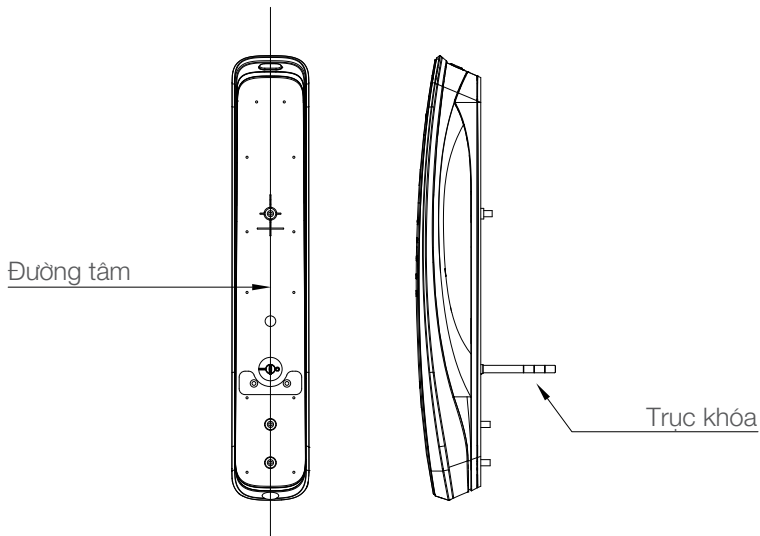


✓ Các bước lắp đặt

- ③ Chèn ổ khóa vào cửa và sử dụng 4 vít đầu chữ thập M5*10 để cố định thân khóa.
(Vít chìm ST4.2*25 tự ta rô dành cho Cửa Gỗ).

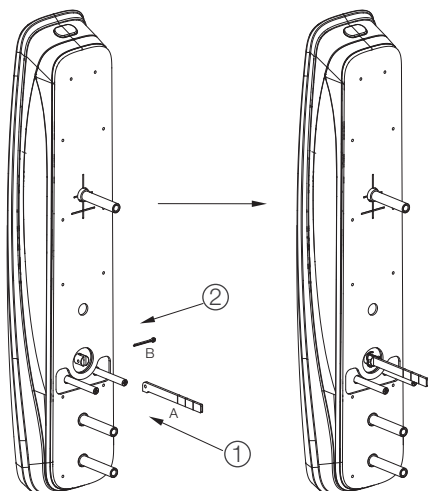


- ④ Lắp trục khóa vào mặt trước, sau đó điều chỉnh trục khóa về vị trí như hình bên dưới.

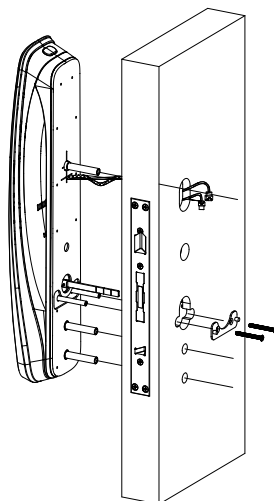


✓ **Các bước lắp đặt**

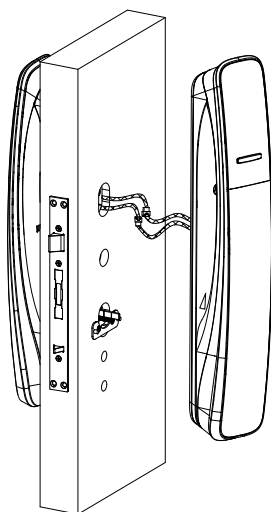
- ⑤ Lắp 5 ống ren vào mặt trước của khóa



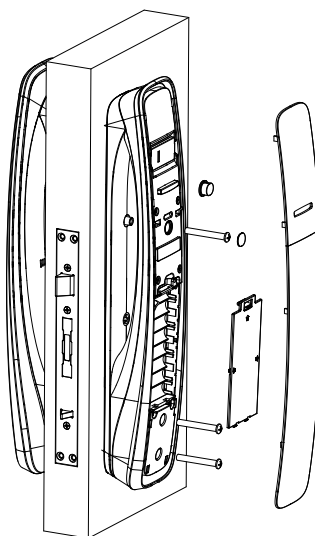
- ⑥ Luồn 2 dây cáp qua lỗ trên cùng: Đảm bảo trục khóa xuyên qua lỗ. Sau đó sử dụng 2 vít cố định mặt trước với khoen cài.



- ⑦ Kết nối các sợi cáp của mặt trước và thân khóa với các sợi cáp liên quan ở mặt sau.

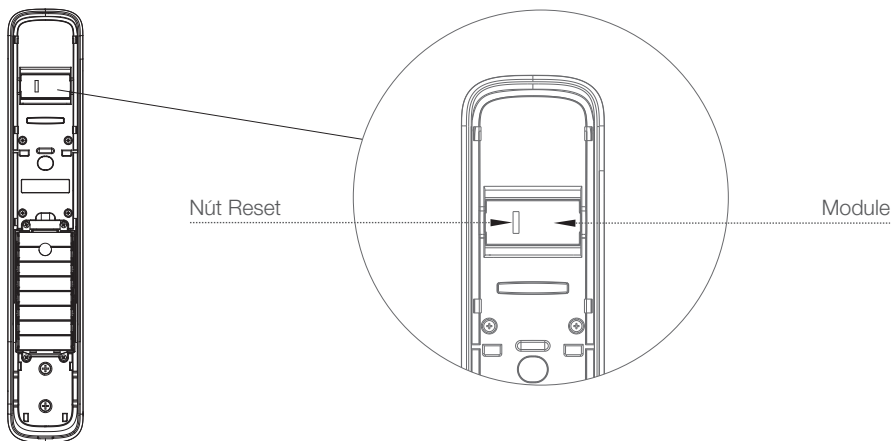


- ⑧ Sử dụng 3 vít để cố định mặt sau với mặt trước. Sau đó cắm các nút cao su vào mặt sau của khóa và mặt sau của tay cầm. Lắp 8 viên pin alkaline, sau đó kiểm tra hoạt động của khóa.



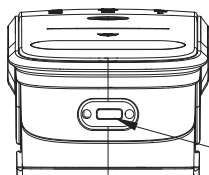
✓ Các bước lắp đặt

- ⑨ Sau khi lắp đặt xong, phải reset lại khóa cho mặt trước và sau khớp với nhau bằng cách sử dụng kẹp giấy ấn và giữ nút reset trong 3s.



✓ Hướng dẫn

Cấp nguồn khẩn cấp

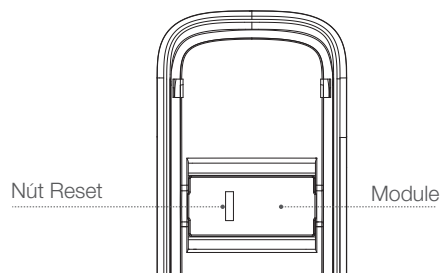


Khi điện áp pin quá thấp và không thể mở khóa từ bên ngoài, phải kết nối nguồn điện 5V qua cổng USB-C ở phía trước.

Sau đó mở khóa cửa và thay toàn bộ pin ngay lập tức.

Cấp nguồn khẩn cấp qua cổng USB-C

Khôi phục lại các thiết lập mặc định



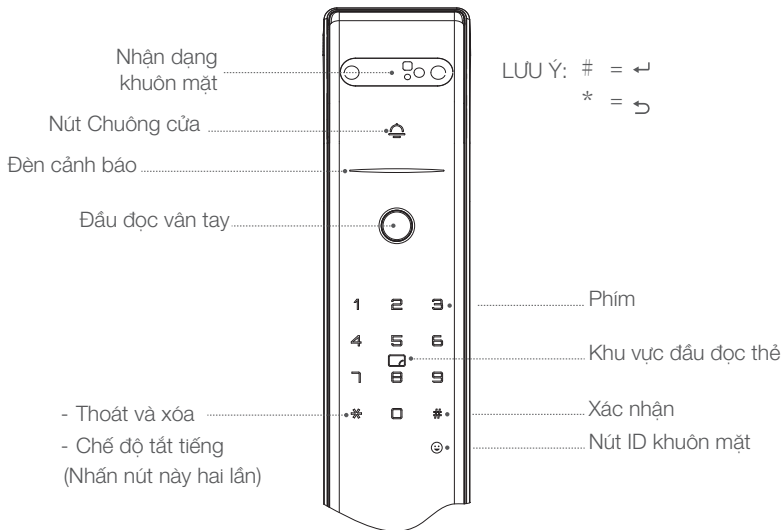
Tháo nắp trên và lấy module Bluetooth ra.

Sau đó dùng kẹp giấy và nhấn giữ nút reset trong 3 giây.

Sau đó, tất cả dữ liệu và cài đặt người dùng sẽ bị xóa.

✓ **Hướng dẫn**

Keyboard operation instructions



Ý nghĩa đèn cảnh báo

Cảnh báo trạng thái khóa

Đèn nhấp nháy màu xanh lá cây khi xác minh thành công. Đèn nhấp nháy màu đỏ khi xác minh không thành công.

Cảnh báo trạng thái pin yếu

Đèn sẽ nhấp nháy màu đỏ khi pin yếu kèm theo lời nhắc bằng giọng nói (chế độ không tắt tiếng).

Cảnh báo trạng thái khóa hệ thống

Nếu nhập sai ID người dùng 5 lần trong 5 phút, khóa sẽ tạm dừng trong 90 giây với cảnh báo và đèn chuyển sang màu đỏ.

Cảnh báo chế độ tắt tiếng

Đèn báo bật/tắt của chế độ tắt tiếng có màu xanh lá cây kèm theo lời nhắc bằng giọng nói (nhấp đúp vào phím * để bật/tắt chế độ tắt tiếng).

Cảnh báo chế độ riêng tư

Sau khi bật chế độ riêng tư, đèn báo sẽ có màu đỏ khi hệ thống được đánh thức.

Khi nhấn #, đèn sẽ chuyển sang màu xanh dương chỉ có vân tay/mặt khẩu của quản trị viên mới có thể mở khóa ở chế độ này.

Cảnh báo khôi phục cài đặt mặc định

Đèn báo màu xanh lá cây khi dữ liệu hệ thống bị xóa.

Cảnh báo nhận dạng khuôn mặt

Đèn báo có màu xanh dương sau khi nhấn nút Face ID ở mặt trước.

✓ **Hướng dẫn**

Cách khóa/mở khóa cửa
Khóa cửa

Cửa sẽ tự động khóa sau khi đóng. (Tự động khóa)

Lưu ý: Khóa này không có chức năng khóa thủ công.

Mở khóa từ bên ngoài

ID khuôn mặt: Chạm vào bàn phím để đánh thức khóa và nhấn nút Face ID để kích hoạt cảm biến.

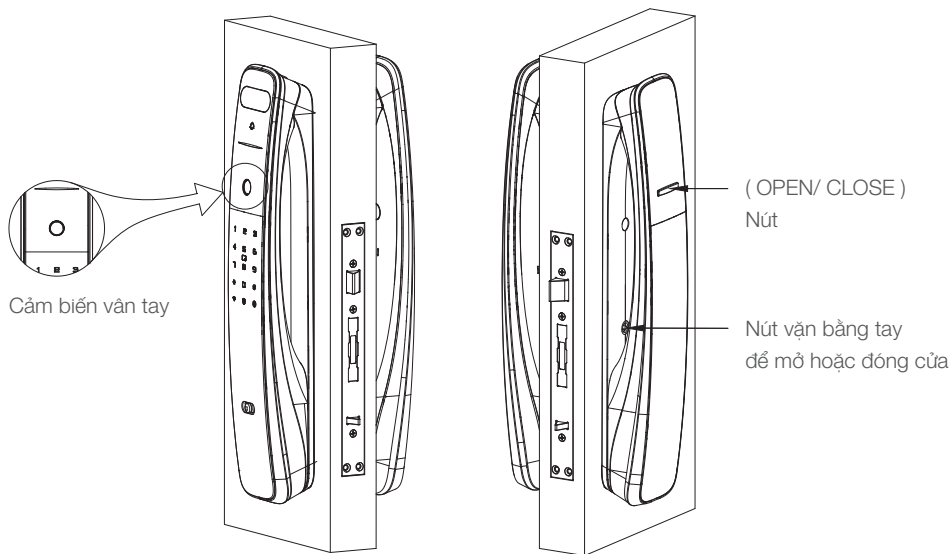
Nếu bật chức năng nhận diện khuôn mặt tự động, chỉ cần đứng trước ổ khóa 30-50 cm.

Cảm biến khuôn mặt sẽ tự động phát hiện và mở khóa cửa.

Dấu vân tay: Đặt dấu vân tay đã đăng ký lên cảm biến.

Thẻ chia khóa: Chạm vào bàn phím để đánh thức khóa và quét thẻ đã đăng ký trên khu vực đầu đọc.

Mã PIN: Chạm vào bàn phím để đánh thức khóa và nhập mã PIN gồm 6-8 chữ số rồi nhấn # để xác nhận.



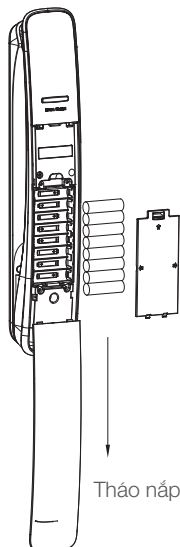
Khóa/Mở khóa từ bên trong

1. Nhấn nhanh nút (OPEN/CLOSE) ở mặt sau, có thể mở khóa nhanh khi đèn cảnh báo chuyển sang màu xanh lá cây.
2. Nhấn và giữ nút (OPEN/CLOSE) ở mặt sau trong 3 giây để khóa cửa và bật chế độ riêng tư, đèn cảnh báo sẽ chuyển từ màu xanh sang đỏ.
3. Khóa/Mở khóa cửa trong trường hợp khẩn cấp bằng cách xoay núm vặn ở mặt sau.

✓ Hướng dẫn

Cách thay pin

HÌNH 1



Tháo nắp pin (như hình)

HÌNH 2

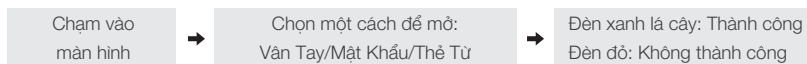


Thay pin và đóng nắp lại

✓ Quy trình vận hành

1) Chế độ demo

Lưu ý: bất cứ dấu vân tay, thẻ từ hay mật khẩu nào cũng có thể mở được khóa.



2) Cài đặt lần đầu (đăng ký quản trị viên)

Lưu ý: ID quản trị viên mặc định là 01 khi đăng kí lần đầu.



Chức năng nhận dạng khuôn mặt

- Lưu ý:
- Khóa phải được lắp đủ 8 viên pin trước khi sử dụng chức năng Face ID.
 - Đảm bảo không có ai ở phía sau bạn khi bạn đăng ký khuôn mặt, nếu không, việc đăng ký Face có thể không thành công.
 - Chức năng Face ID tiêu thụ điện nhanh hơn. Nó có thể làm giảm thời gian sử dụng pin phụ thuộc vào hoạt động thường xuyên.
 - Chiều cao áp dụng: 1,4m - 2m.
 - Phương thức đăng ký: Chụp 3D
 - Khoảng cách nhận dạng: 0,3m - 1m.
 - Tốc độ nhận dạng: < 1,3s.
 - Góc nhận dạng khuôn mặt: Góc nghiêng: 30°, Góc xoay: 30°, Góc lệch: 30°.
 - Số lượng người dùng: 99.

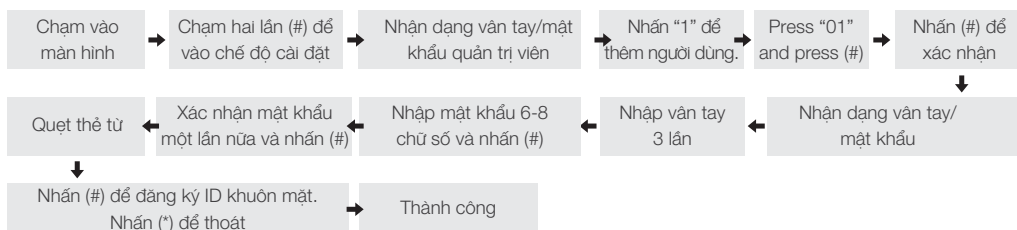
Làm theo lời nhắc bằng giọng nói để đăng ký nhận dạng khuôn mặt. Hãy dùng tay chặn nhẹ ánh sáng phía trên cảm biến khuôn mặt khi ánh sáng quá chói.

- Lời nhắc bằng giọng nói:
- 2 Tiến về phía trước.
 - 4 Qua trái
 - 5 Giữ nguyên tư thế/ Nhìn lên/ Nhìn xuống/ Quay đầu sang trái/ Quay đầu sang phải/ Ánh sáng quá chói.
 - 6 Qua phải
 - 8 Lùi lại

Thao tác: Phải đứng ở khoảng cách thích hợp và hướng mặt về phía camera, sau đó chạm vào màn hình và nhấn phím nút Face ID để xác minh.

3 Thay đổi dữ liệu quản trị viên

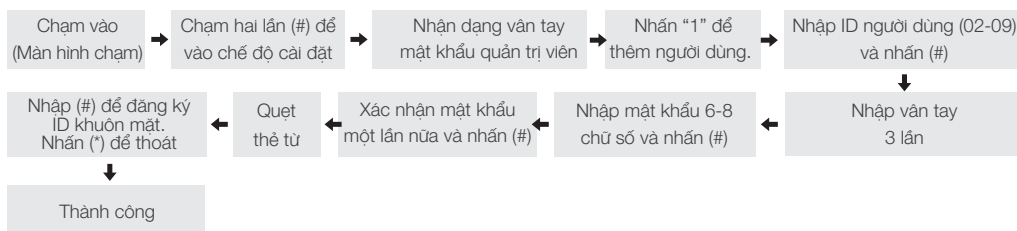
Lưu ý: ID quản trị viên mặc định là 01



4 Đăng ký người dùng

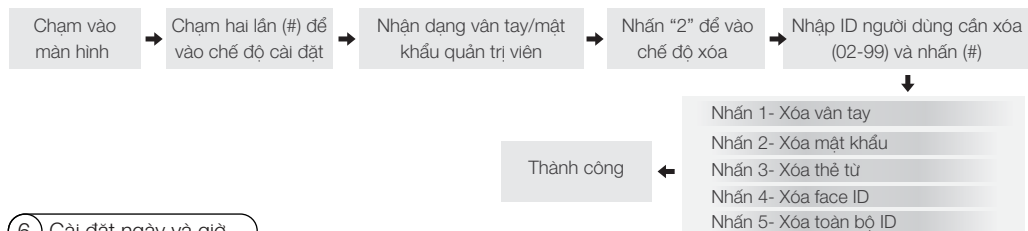
Ghi chú:

1. Nhấn (#) có thể bỏ qua bước đăng ký Vân tay/mặt khẩu/Thẻ khóa/face ID.
2. Có thể thêm tối đa 98 dữ liệu người dùng bao gồm thông tin khuôn mặt, dấu vân tay, thẻ chia khóa và mật khẩu.

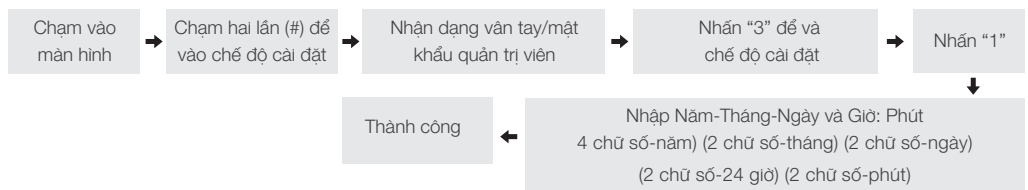


5) Xóa người dùng đã đăng ký

Lưu ý: Đầu vào O1 sẽ nhắc không thể xóa lỗi. Khi pin yếu, chức năng nhận dạng khuôn mặt sẽ tắt và không thể xóa thông tin khuôn mặt.



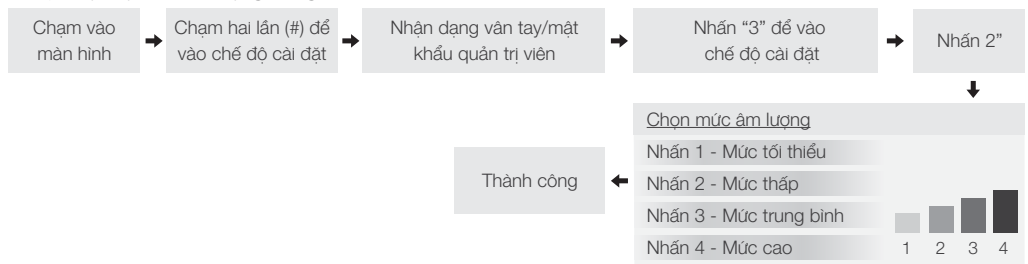
6) Cài đặt ngày và giờ



Ví dụ: Nếu ngày giờ hiện tại là ngày 02 tháng 02 năm 2023 @ 5:23 chiều,
Định dạng ngày là 2023-02-02 và định dạng giờ là 17-23.

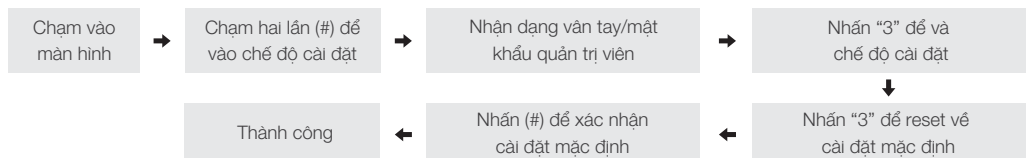
7) Cài đặt âm lượng

Lưu ý: Mặc định là âm lượng trung bình



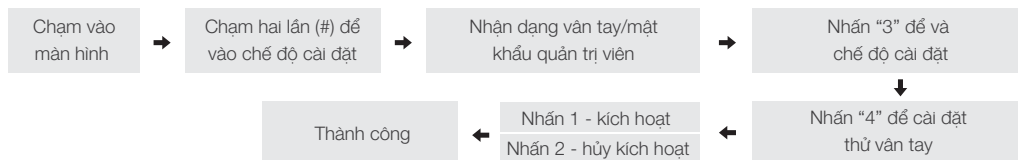
8) Khởi phục cài đặt mặc định

Lưu ý: Quy trình này sẽ xóa tất cả dữ liệu và cài đặt người dùng



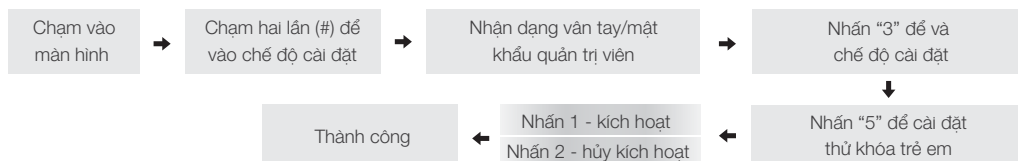
9) Thử dấu vân tay

1. Cài đặt mặc định, chức năng này được bật. Nếu nhập sai ID người dùng 5 lần trong 5 phút, khóa sẽ tạm dừng trong 90 giây.
2. Khi chức năng này bị tắt, sẽ không có chức năng tạm dừng khi bạn nhập sai dấu vân tay.



10) Cài đặt khóa trẻ em

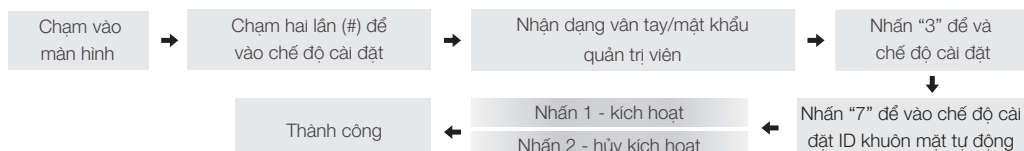
Lưu ý: Ở chế độ khóa trẻ em, phải nhấn nút "OPEN/CLOSE" hai lần trong vòng 1 giây để mở cửa.



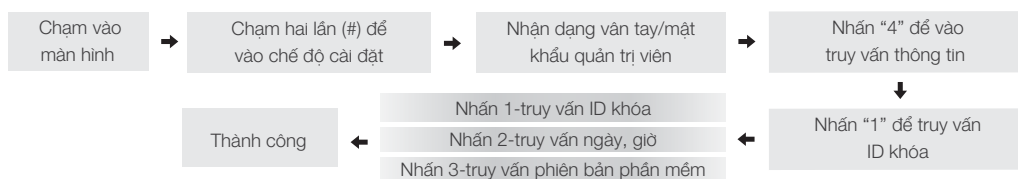
11) Chức năng ID khuôn mặt tự động

Note: 1. Cài đặt mặc định, chức năng này bị tắt.

2. Khi có người đến gần trước ổ khóa trong khoảng cách 40-50cm, chức năng ID khuôn mặt sẽ tự động được kích hoạt. Tuy nhiên, việc bật chức năng nhận diện khuôn mặt tự động sẽ làm giảm thời lượng sử dụng pin nếu ai đó đi ngang qua ổ khóa thường xuyên. Phải thường xuyên kiểm tra mức pin.



12) Truy vấn số ID khóa





Cách vận hành chi tiết

Loại ID người dùng

1. Quản trị viên (01) có thể mở cửa và quản lý thông tin dữ liệu khóa. Trong trường hợp đặc biệt, người dùng quản trị viên có quyền cao nhất. Chúng tôi khuyến nghị chỉ chủ nhà mới sử dụng chức năng này.
2. Người dùng thông thường (02-99) chỉ có thể mở cửa.

Chức năng chính

1. Phím “*” phím Thoát và phím Trở về, phím “#” là phím Enter
2. Chạm hai lần phím “#” để vào chế độ cài đặt.
3. Chạm hai lần phím “*” để vào chế độ tắt tiếng và sau đó chạm hai lần “*” có thể thoát khỏi chế độ tắt tiếng. Ở chế độ tắt tiếng, bấm đúp vào phím “#” để vào chế độ cài đặt và với hướng dẫn bằng giọng nói, Tự động chuyển sang chế độ tắt tiếng sau khi thoát khỏi chế độ cài đặt.
4. “🔊” Phím chuông cửa.
5. “👤” Nhận dạng khuôn mặt.

Chế độ riêng tư

Nhấn và giữ nút (OPEN/CLOSE) bên trong cửa để kích hoạt chức năng này.

Nhấn “#” để xác định vân tay/mặt khẩu của quản trị viên.

ID để mở khóa cửa từ bên ngoài.

Người dùng thông thường không thể mở khóa cửa ở chế độ này.

Chức năng reset hệ thống

Nhấn và giữ nút reset ở mặt sau bằng kẹp giấy trong ít nhất 3 giây để khôi phục cài đặt mặc định.

Quy trình này sẽ xóa tất cả dữ liệu và cài đặt của người dùng.

Chức năng chống nhìn trộm mật khẩu

Thêm bất kỳ số nào vào trước hoặc sau mã PIN của người dùng thực nhưng độ dài tối đa là 18 chữ số.

Tính năng này sẽ ngăn chặn việc lộ mã PIN của người dùng thực.

Cấp nguồn khẩn cấp

Khi điện áp pin quá thấp và không thể mở được từ bên ngoài, hãy kết nối nguồn điện 5V qua cáp USB-C ở phía trước. Sau đó mở khóa cửa và thay toàn bộ pin ngay lập tức.

Báo động nguồn yếu

Khi điện áp thấp hơn 4,8V, sẽ có âm thanh báo động sau mỗi lần mở, phải thay toàn bộ pin ngay lập tức.

Báo động chống trộm

1. Nếu ai đó cố đột nhập, khóa sẽ phát ra âm thanh báo động.
2. Để tắt báo động: Chạm vào bàn phím và nhận dạng bằng ID đăng ký.

Ngăn chặn hành vi nghịch ngợm và hack

Nếu nhập sai ID người dùng 5 lần trong 5 phút, khóa sẽ tạm dừng 90 giây với cảnh báo, sau đó khóa sẽ kích hoạt lại.

Chức năng khởi động lại hệ thống

Nếu hệ thống khóa không hoạt động, phải sử dụng cáp USB-C để kết nối với sạc dự phòng di động và cắm vào nguồn điện khẩn cấp.

Tấm tấm ốp trước và tấm ốp sau không khớp nhau

Nhấn nút reset 3 giây để reset và giao tiếp với tấm ốp trước khi hệ thống nhắc nhở.

“nhấn nút reset” để xóa dữ liệu và kết nối mặt trước và sau của khóa. Sau đó, mặt trước và sau sẽ tự động khớp với nhau.



Thận trọng

- Đọc và hiểu rõ hướng dẫn trước khi sử dụng.
- Nếu lỗi gây ra do không tuân thủ các hướng dẫn này thì không được bảo hành.
- Chỉ sử dụng pin alkaline.
- Không để sản phẩm và phụ kiện tiếp xúc với mưa, nước.
- Không để sản phẩm tiếp xúc với chất ăn mòn để tránh làm hỏng lớp vỏ bảo vệ.
- Không cạo cảm biến vân tay bằng bất kỳ vật sắc nhọn nào, nếu không có thể gây hư hỏng vĩnh viễn.
- Khi vệ sinh sản phẩm chỉ lau bằng vải mềm.
- Nếu có cảnh báo pin yếu, phải thay tất cả pin cùng lúc và đảm bảo phải lắp pin đúng cách.

HÄFELE

Häfele VN LLC.

Phone: (+8428)39 113 113

Email: info@hafele.com.vn

