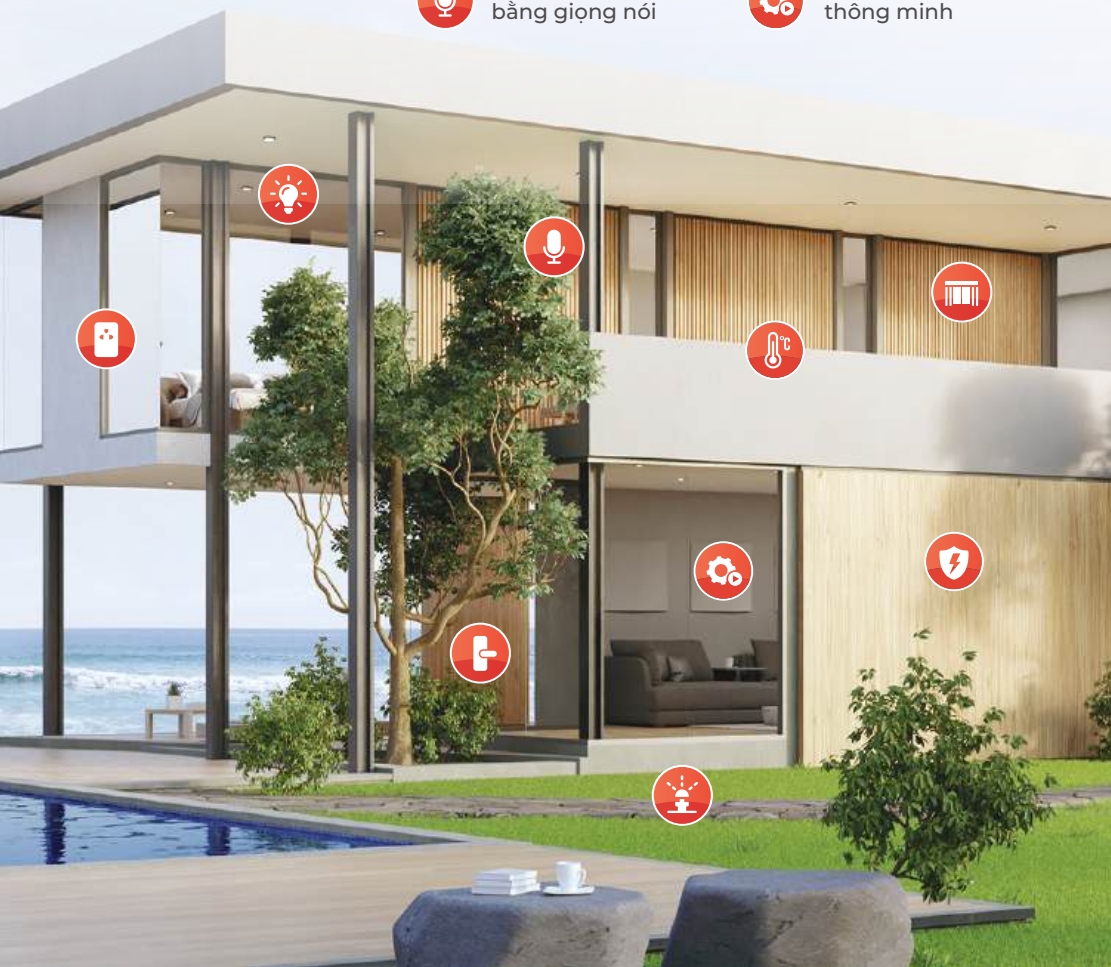


GIẢI PHÁP NHÀ THÔNG MINH

-  An toàn điện thông minh
-  Tiết kiệm điện thông minh
-  An ninh thông minh
-  Phòng cháy thông minh
-  Chiếu sáng thông minh
-  Gia dụng thông minh
-  Rèm thông minh
-  Giám sát môi trường thông minh
-  Sân vườn thông minh
-  Điều khiển bằng giọng nói
-  Kịch bản thông minh



HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT & SỬ DỤNG

KHOÁ ĐIỆN TỬ THÔNG MINH CỬA NHÔM (BLUETOOTH)



1. TỔNG QUAN

Giới thiệu

Người dùng sẽ được quản trị viên (người nắm tài khoản quản trị của khóa) thêm định danh ID vào khóa để thực hiện điều khiển, hỗ trợ tối đa 300 ID. Định danh ID có thể bằng vân tay, mật mã, thẻ từ, tài khoản điều khiển trên ứng dụng. Số lượng ID theo loại người dùng như sau:

Loại người dùng	Số lượng	ID	Lưu ý
Người dùng quản trị	9	1 ~ 9	Mã ID của người quản trị sẽ mặc định từ 1 -9
Người dùng bình thường	291	10 ~ 300	Mã ID của người dùng bình thường sẽ bắt đầu từ số 10

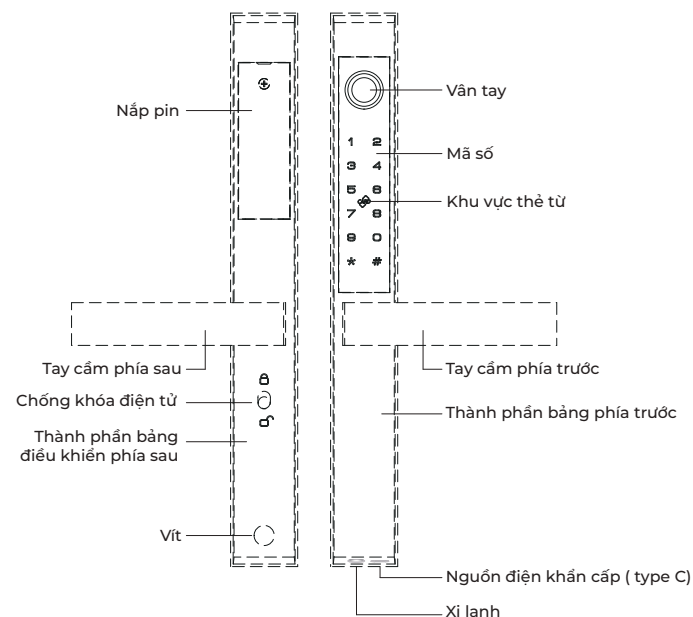
Ưu điểm và tính năng sản phẩm

- Mở khóa đa phương thức bằng vân tay, thẻ từ, mật mã
- Hỗ trợ mở khóa bằng điều khiển từ xa
- Nhiều chế độ mở cửa có sẵn
- Chức năng tạo mật khẩu ảo chống nhìn trộm tăng cường bảo mật
- Lưu trữ lịch sử đóng mở khóa hàng ngày
- Có khả năng kháng nước, ẩm và nấm mốc tăng tuổi thọ của khóa

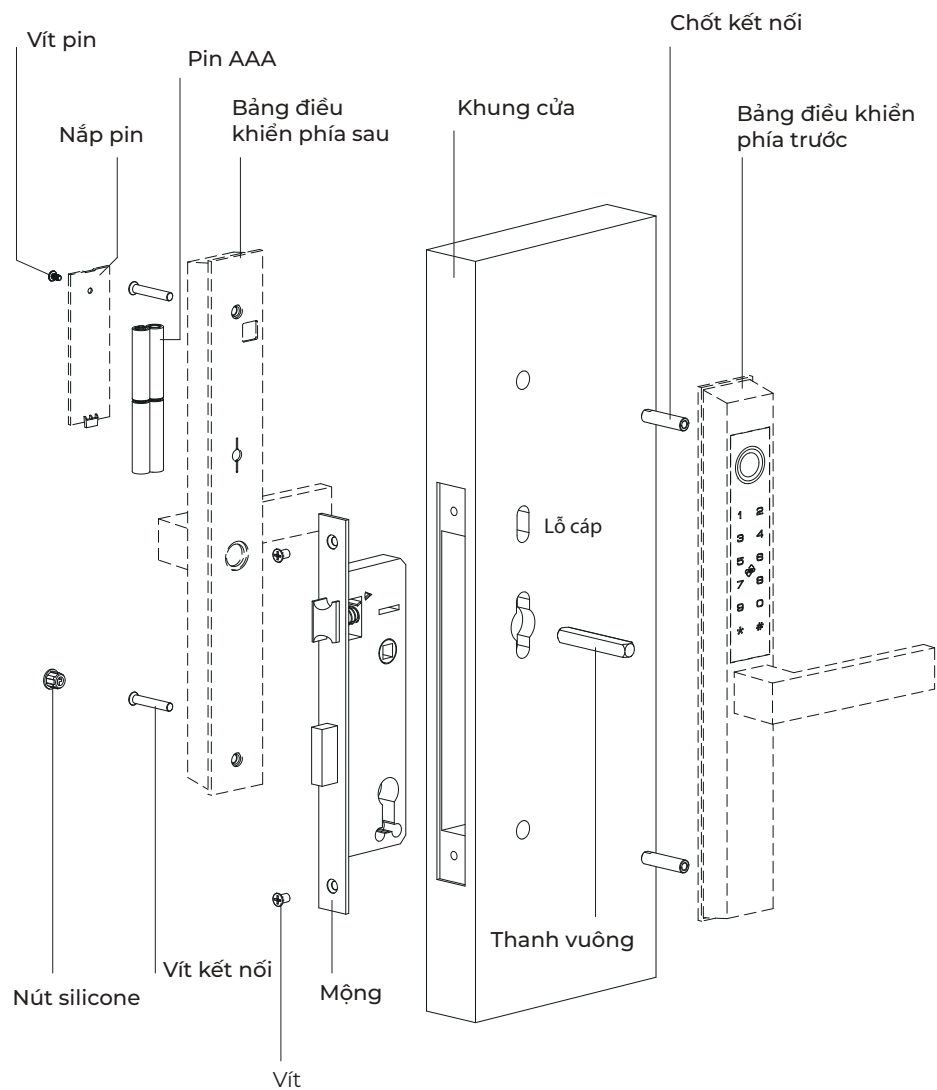
2. THÔNG SỐ CƠ BẢN

Nguồn cấp	4 Pin AAA 1.5V
Điện áp hoạt động	4.5 ~ 6 V
Điện áp cảnh báo Pin yếu	< 4.8 V
Dòng điện chờ	65 uA
Dòng điện hoạt động	< 200 mA
Truyền thông	Bluetooth 4.1
Thời gian mở khoá	≈ 1.5 giây
Nhiệt độ hoạt động	- 30 ~ 60 độ C

Lưu ý: Các bản vẽ lắp đặt trong hướng dẫn này chỉ mang tính chất hướng dẫn lắp đặt và không đại diện cho sản phẩm thực tế.

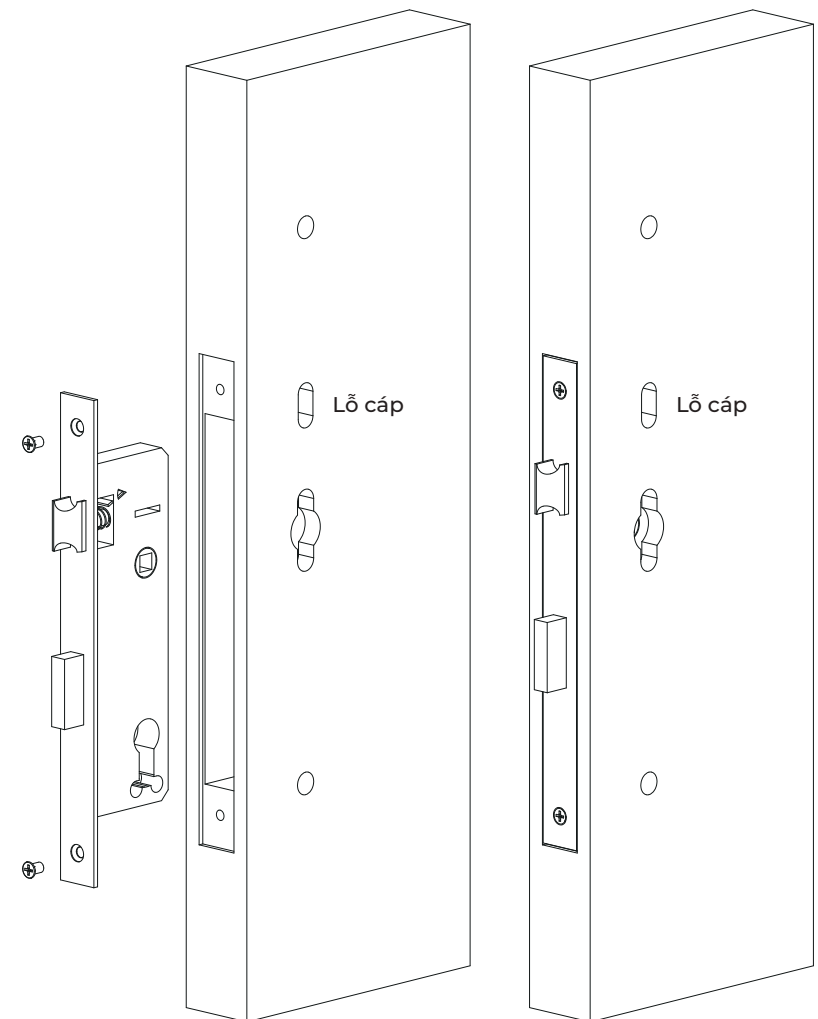


3. SƠ ĐỒ CẤU TRÚC KHOÁ CỬA



4. KHOAN LỖ VÀ LẮP ĐẶT LỖ MỘNG

1.1 Cắt lỗ trên thanh định hình theo kích thước lỗ của mẫu mở và cố định thân khoá vào thanh định hình bằng vít thân khoá

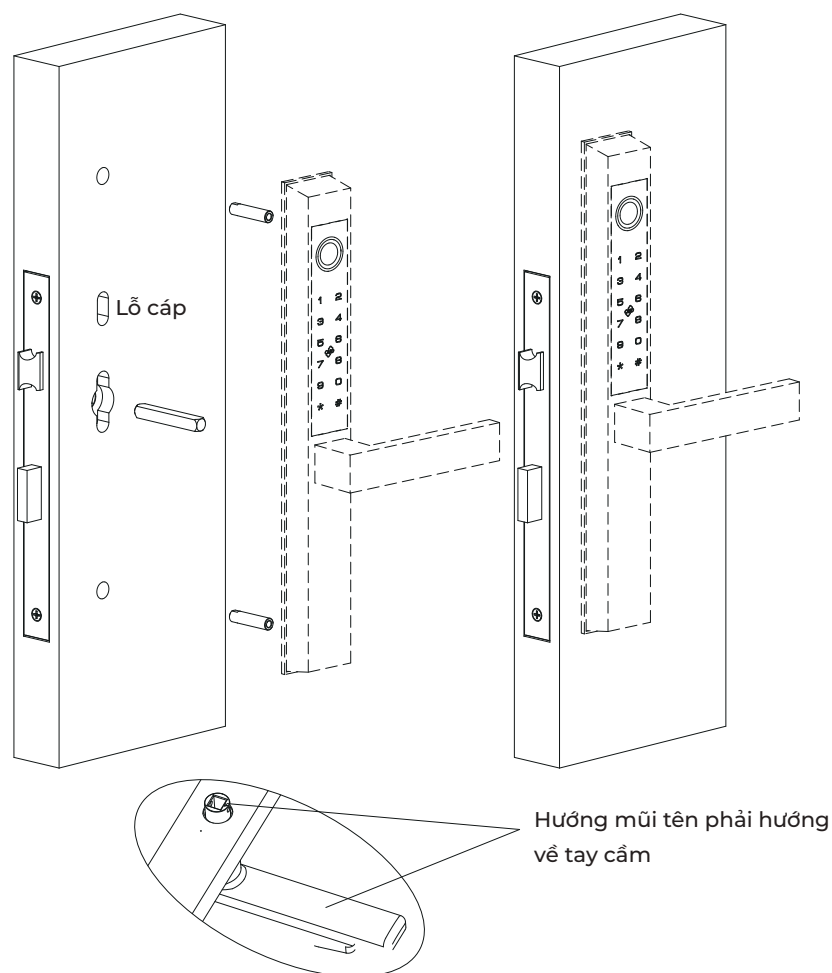


5. LẮP ĐẶT MẶT KHOÁ BÊN NGOÀI

1.2.1 Điều chỉnh hướng của tay cầm theo hướng mở cửa: sử dụng lực giác để tháo vít trong lỗ của tay cầm, và kéo tay cầm ra (chế độ thao tác giống như thay đổi hướng tay cầm sau).

1.2.2 Chọn chiều dài phù hợp của thanh vuông theo độ dày của cửa, chèn thanh vuông vào lỗ thanh vuông của rotor tự do, và các gờ trên thanh vuông phải được chèn vào các lỗ nhỏ ở bên cạnh lỗ thanh vuông.

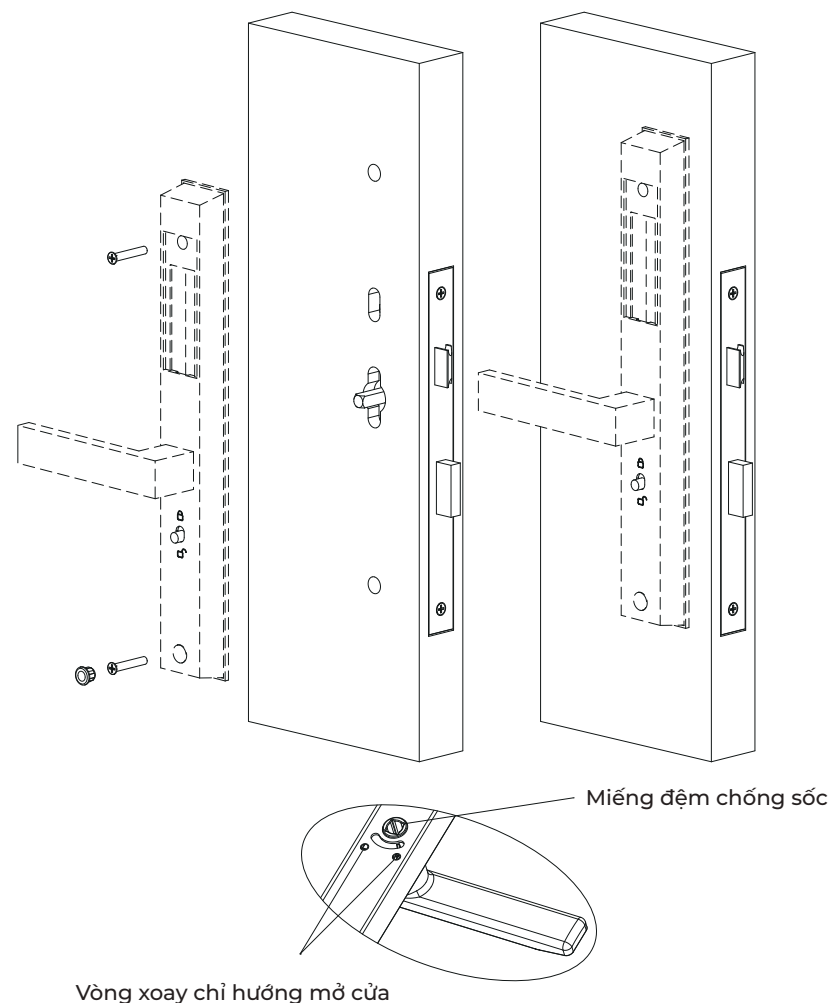
Lưu ý: Hướng của mũi tên trên rotor tự do phải hướng về phía tay cầm



6. LẶT MẶT KHOÁ BÊN TRONG

1.3.1 Điều chỉnh vị trí của tay nắm khoá theo hướng mở cửa: Giữ cánh tay nắm khoá hướng lên bằng kim mũi nhọn, sau đó đẩy cánh tay sang phía bên kia cho đến khi cánh tay thẳng hàng với logo tương ứng và sau đó hạ xuống. (R: mở bên phải, L: mở bên trái).

1.3.2 Điều chỉnh các tấm ốp để thẳng hàng với khung cửa, sau đó khóa siết chặt vít và lắp đặt hoàn chỉnh.



7. LẮP PIN

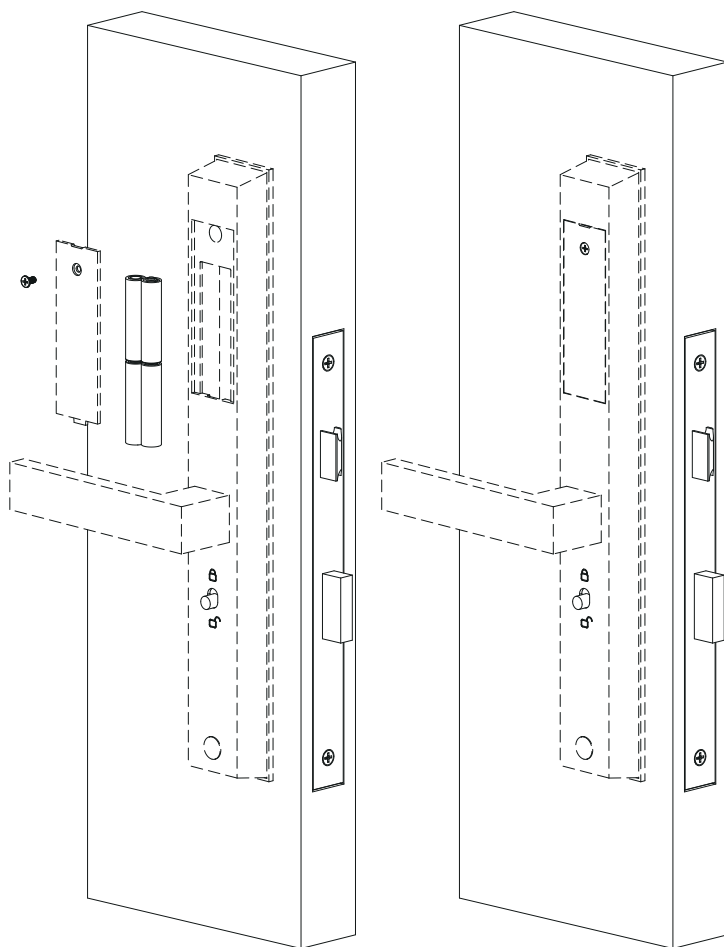
1.4 Lắp 4 PIN AAA theo vạch chia cực âm cực dương trên hộp pin, sau đó đóng nắp pin lại

Ghi chú:

Tùy vào kiểu khoá cửa sẽ có 2 cách để sử dụng

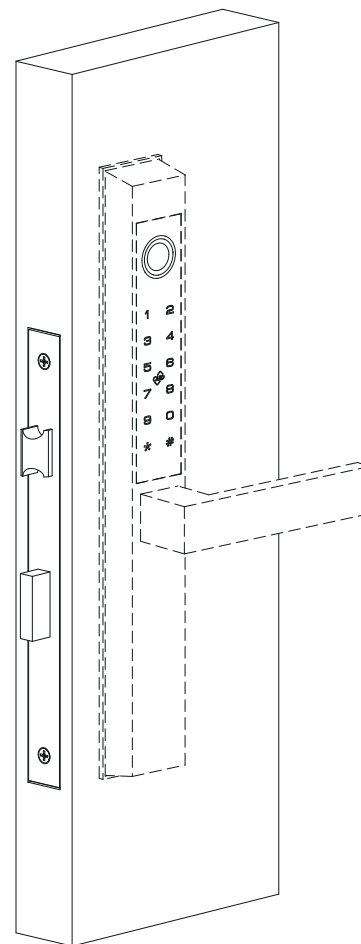
01: Phương pháp cố định bằng vít

02: Phương pháp cố định khoá

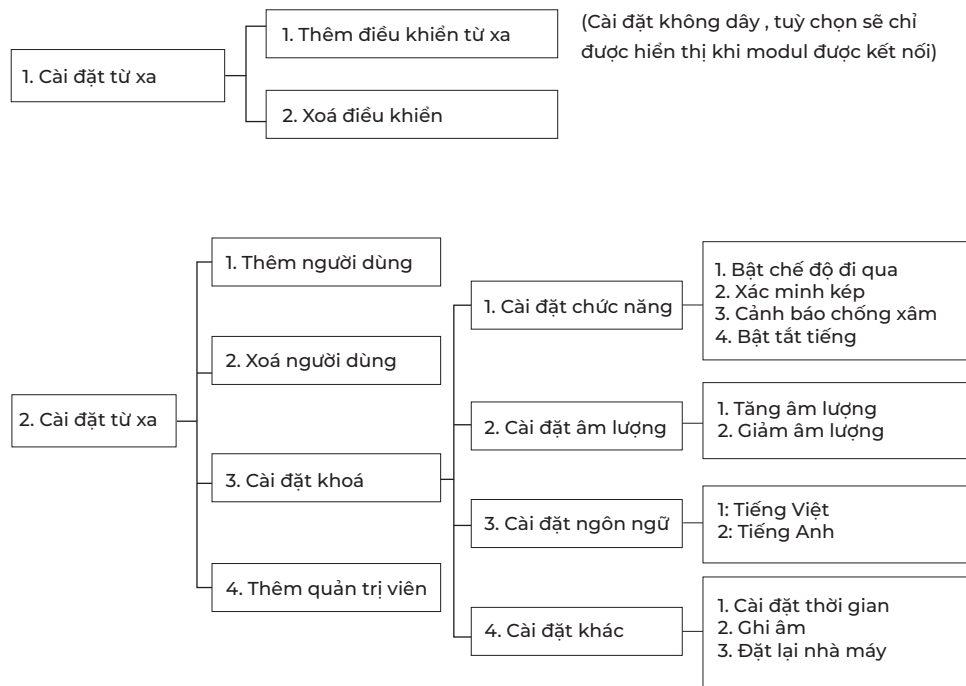


8. KIỂM TRA KHOÁ

1.5 Theo hướng dẫn sử dụng, hãy làm theo các bước để kiểm tra chức năng của khoá, sau khi lắp đặt khoá thành công



8. THÔNG SỐ CẤU HÌNH TRÊN KHOÁ



9. CHỨC NĂNG VÀ HOẠT ĐỘNG

1. Trạng thái ban đầu

- Mật khẩu mặc định ban đầu là "123456".
- Sau khi đăng ký người dùng quản trị, mật khẩu mặc định "123456" sẽ tự động bị xóa.

2. Cài mật khẩu quản trị viên

- B1: Nếu chưa đặt mật khẩu quản trị viên và chưa thêm quản trị viên điện thoại, nhập *12#123456#
- B2: Sau đó nhập mật khẩu quản trị viên #.
- Nhập lại mật khẩu # để xác nhận.
- Lưu ý: Khi sử dụng ứng dụng quản lý trên điện thoại, bước này không cần thực hiện.

3. Thêm quản trị viên điện thoại

Khi chưa có quản trị viên nào được thiết lập, chạm vào bảng sáng, nghe âm thanh "Vui lòng thêm quản trị viên Bluetooth", sau đó thêm khóa vào ứng dụng trên điện thoại.

Lưu ý: Sau khi một tài khoản ứng dụng thêm quản trị viên, tài khoản trước đó sẽ bị xóa tự động. Mỗi lần chỉ có một quản trị viên điện thoại được phép tồn tại.

6. Cảnh báo pin yếu

Tính năng cho phép khóa thông báo bằng âm thanh "Pin yếu, vui lòng thay pin" đến người dùng khi pin thiết bị yếu, khi thực hiện mở khóa bằng vân tay/mật khẩu/thẻ khóa.

8. Khóa bàn phím tạm thời

Tính năng cho phép khi nhập sai mật khẩu/vân tay/thẻ từ liên tục hơn 5 lần, bàn phím sẽ bị khóa trong 90 giây, trong 90 giây hệ thống sẽ không phản hồi bất kỳ thao tác nào, có thể được thiết lập thông qua phím bảng điều khiển bên ngoài để vào quản trị viên để mở khóa.

10. Chức năng chống khóa điện tử

Khi nút gạt chống khóa điện tử đẩy lên trên thì khóa, đẩy xuống dưới thì mở khóa.

4. Chỉnh sửa mật khẩu quản trị viên

Nhập: *12# mật khẩu cũ# mật khẩu mới# nhập lại mật khẩu mới#

5. Khôi phục cài đặt gốc

Nhấn và giữ nút reset trên khóa, nghe âm thanh "Vui lòng nhập mật khẩu khởi tạo", nhập 000#, nghe âm thanh "Quản trị viên đã xóa thành công" để khôi phục cài đặt gốc, xóa tất cả mật khẩu, thẻ và quản trị viên điện thoại.

7. Chuyển đổi ngôn ngữ

- Tiếng Anh: Nhập *39#nhập mã quản trị#2#
- Tiếng Việt: Nhập *39#nhập mã quản trị#3#

9. Cấp nguồn khẩn cấp USB và mở khóa bằng phím chìa khóa cơ

Khi hết pin, hãy sử dụng sạc dự phòng 5V + cáp micro USB và kết nối cổng micro USB của nguồn điện khẩn cấp bên ngoài để mở khóa bình thường hoặc sử dụng chìa khóa cơ để mở khóa.

10. HƯỚNG DẪN KẾT NỐI ỨNG DỤNG

Để kết nối sử dụng sản phẩm **Khoá điện tử thông minh cửa nhôm (Bluetooth)**, người dùng cần cài đặt ứng dụng Vhomenex. Sau đó tiếp tục thực hiện kết nối thiết bị theo hướng dẫn.

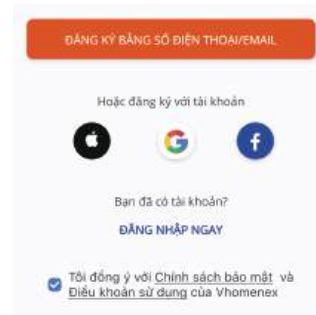
Bước 1: Tải xuống Ứng dụng Vhomenex

- Cách 1: Quét mã QR code.
- Cách 2: Tìm kiếm “Vhomenex” trên App Store, Google Play.



Bước 2: Đăng ký tài khoản

- Mở Ứng dụng Vhomenex
- Ở trang Đăng ký tài khoản, thực hiện đăng ký tài khoản



Bước 3: Thêm thiết bị vào ứng dụng

Để thêm thiết bị mới vào ứng dụng thực hiện thao tác sau:

- Tại màn hình trang chủ chọn nút **"Thêm thiết bị"**. Hoặc chọn dấu  góc trên cùng → chọn dòng **"Thêm thiết bị"**.
- Sau đó chọn loại thiết bị **Khoá thông minh (Bluetooth)** và làm theo các bước hướng dẫn trên màn hình ứng dụng **Vhomenex**.



Xem thêm video hướng dẫn tại đường dẫn:
<https://vconnex.vn/huong-dan-su-dung-thiet-bi/>

Hoặc quét QR code sau để truy cập (sử dụng camera điện thoại hoặc chức năng quét QR code của Zalo):



— THIẾT BỊ NHÀ THÔNG MINH —



Công tắc thông minh



Công tắc thông minh rèm đôi



Công tắc thông minh chống giật cho bình nước nóng



Công tắc thông minh rèm đơn



Công tắc cửa cuốn



Công tắc không dây



Ổ cắm thông minh chống giật



Ổ cắm thông minh đo điện năng



Động cơ rèm thông minh



Bộ giám sát tiêu thụ điện năng thông minh



Bộ điều khiển trung tâm



Bộ chuyển đổi và mở rộng mạng cho Smarthome



Home AI Camera



Bộ xử lý thông minh cho camera



Bộ điều khiển cửa cuốn thông minh



Bộ điều khiển công thông minh



Khóa cửa nhôm thông minh



Khóa cửa gỗ thông minh



Cảm biến chuyển động



Cảm biến khói thông minh



Cảm biến cửa



Bộ điều khiển hồng ngoại

THIẾT BỊ TÍCH HỢP



Loa Google Home, Alexa, Maika



Cảm biến Aqara

