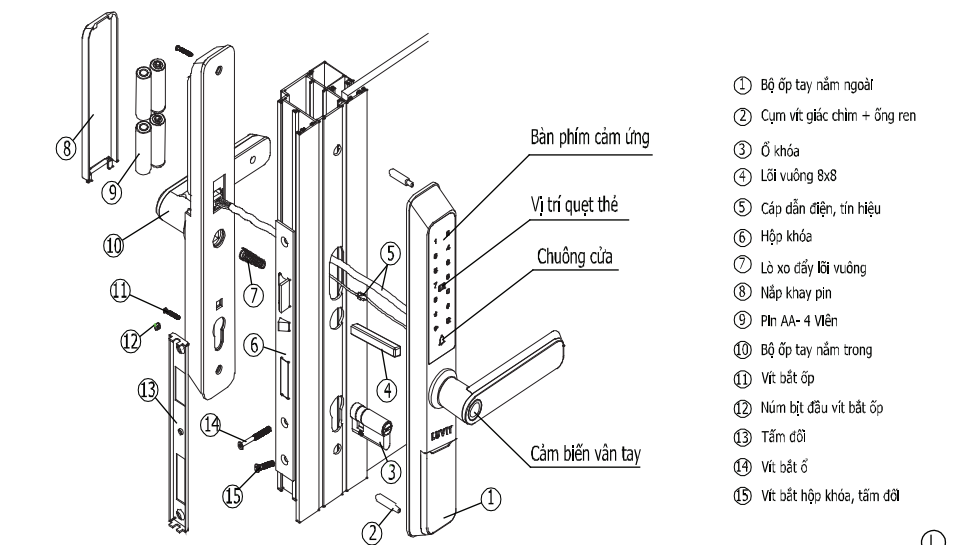


Tính năng sản phẩm 28221-28227-28229...

- Mở khóa bằng Smartphone, hoạt động trong hệ sinh thái Lumi.
- Cấu hình cài đặt nhanh trên Smartphone thông qua App, tiết kiệm thời gian cài đặt.
- Lưu trữ lịch sử đóng mở khóa, lịch sử cài đặt, cảnh báo trạng thái khóa lên App
- Mở khóa bằng vân tay với module vân tay sử dụng công nghệ sinh trắc học tiên tiến, lưu trữ được 100 vân tay khác nhau.
- Mở khóa bằng mật khẩu, tích hợp công nghệ mã số ảo chống lộ mật khẩu, lưu trữ được 30nhóm mật khẩu khác nhau.
- Mở khóa bằng thẻ thông minh, công nghệ RF ID, lưu trữ được 100 thẻ từ khác nhau.
- Mở khóa bằng chìa cơ, gia công bằng công nghệ CNC.
- Tích hợp chuông cửa bên trong khóa.
- Cổng USB type C dùng trong trường hợp khẩn cấp (Pin yếu không mở được khóa, hết pin).
- An toàn sang trọng và thuận tiện với thiết kế cài tiền và vật liệu chất lượng cao.

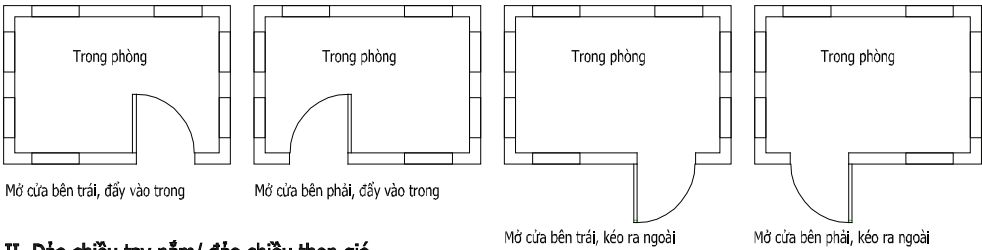
Cấu tạo sản phẩm



Hướng dẫn lắp đặt

- Chú ý khi lắp đặt:
- Việc lắp đặt đúng hay sai sẽ ảnh hưởng trực tiếp đến hoạt động và tuổi thọ của sản phẩm. Do đó, bạn nên để người có kinh nghiệm đối với loại sản phẩm này tiến hành lắp đặt đồng thời sử dụng dụng cụ khoan lỗ khóa đi kèm để khoan lỗ trên cửa, để việc khoan lỗ chính xác không có sai lỗi, sau đó nghiêm túc làm theo các bước hướng dẫn để tiến lắp đặt. Sau khi lắp khóa lên cửa, thấy có bất kỳ bất thường nào, hãy liên hệ ngay với đại lý hoặc bộ phận dịch vụ sau khi bán của công ty để được giải quyết các vấn đề.
 - Bộ khóa này phù hợp với cửa nhôm XingFa 55, cửa nhôm PMA mở quay, chiều rộng cánh cửa của cửa từ 650mm trở lên.
 - Khi cố định tấm ốp trước và tấm ốp sau không nên ép chặt dây dẫn điện, dây tín hiệu
 - Đặt sản phẩm nhẹ nhàng, tránh làm xước bề mặt sản phẩm.

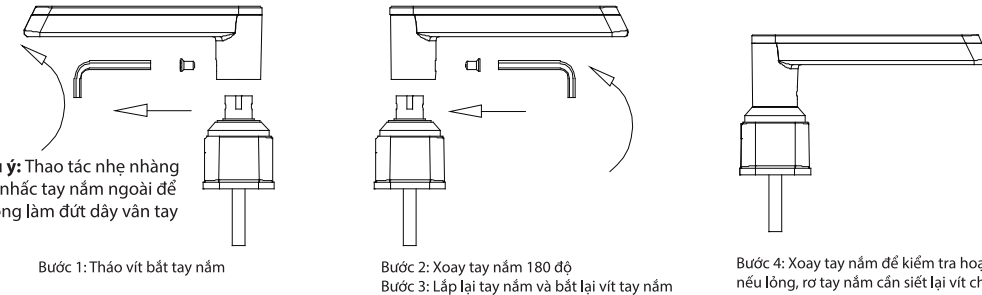
I. Hướng mở cửa



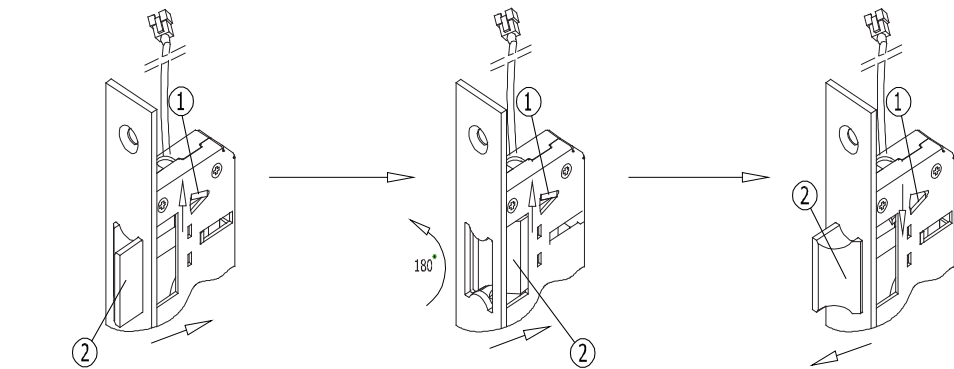
II. Đào chiều tay nắm/ đào chiều then gió

Đào chiều tay nắm/ đào chiều then gió phải căn cứ theo hướng mở cửa phòng của bạn. Nếu hướng mở cửa phòng của bạn phù hợp với chiều tay nắm/ chiều then gió của khóa sau khi xuất xưởng, thì bạn không cần phải thực hiện bước này

- a. **Đào chiều tay nắm:** Thực hiện đào chiều tay nắm trong và ngoài theo các bước dưới đây:
- * Đào chiều tay nắm từ phải sang trái



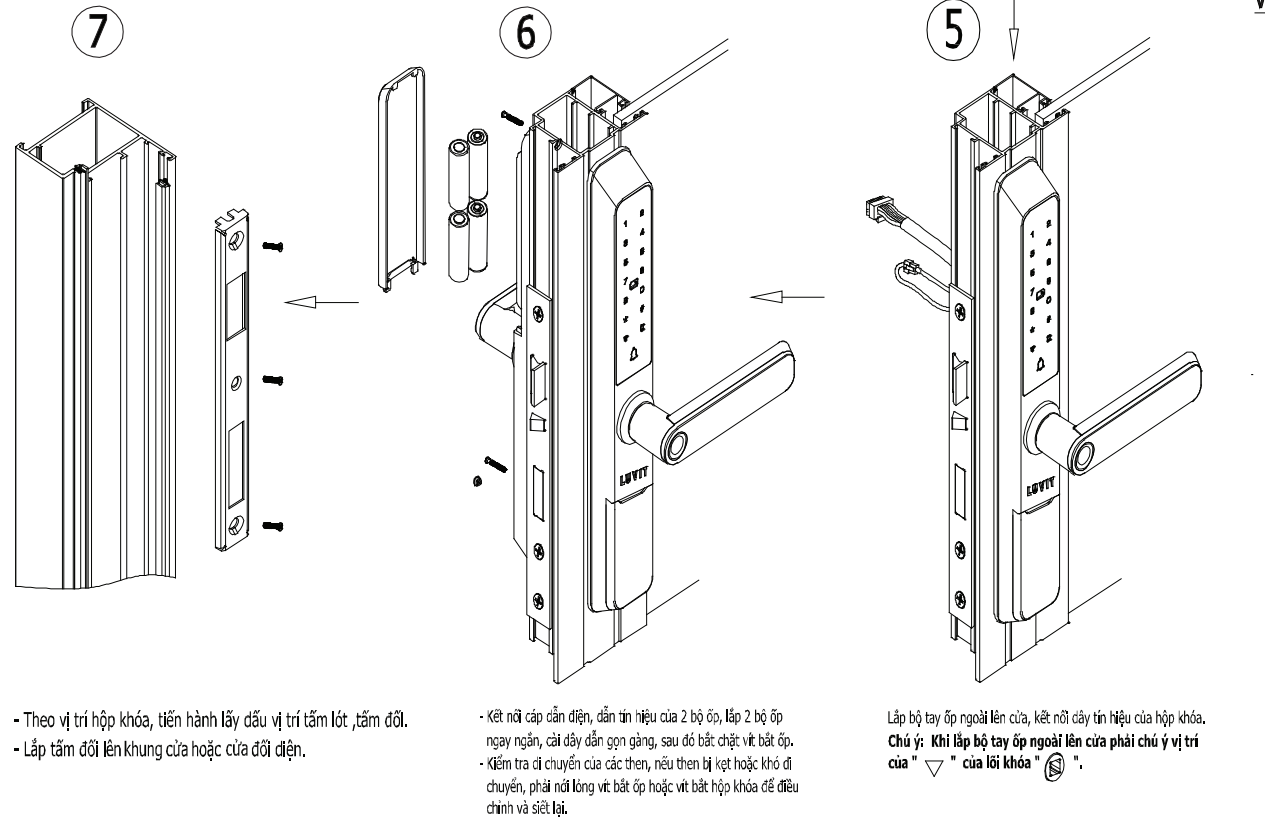
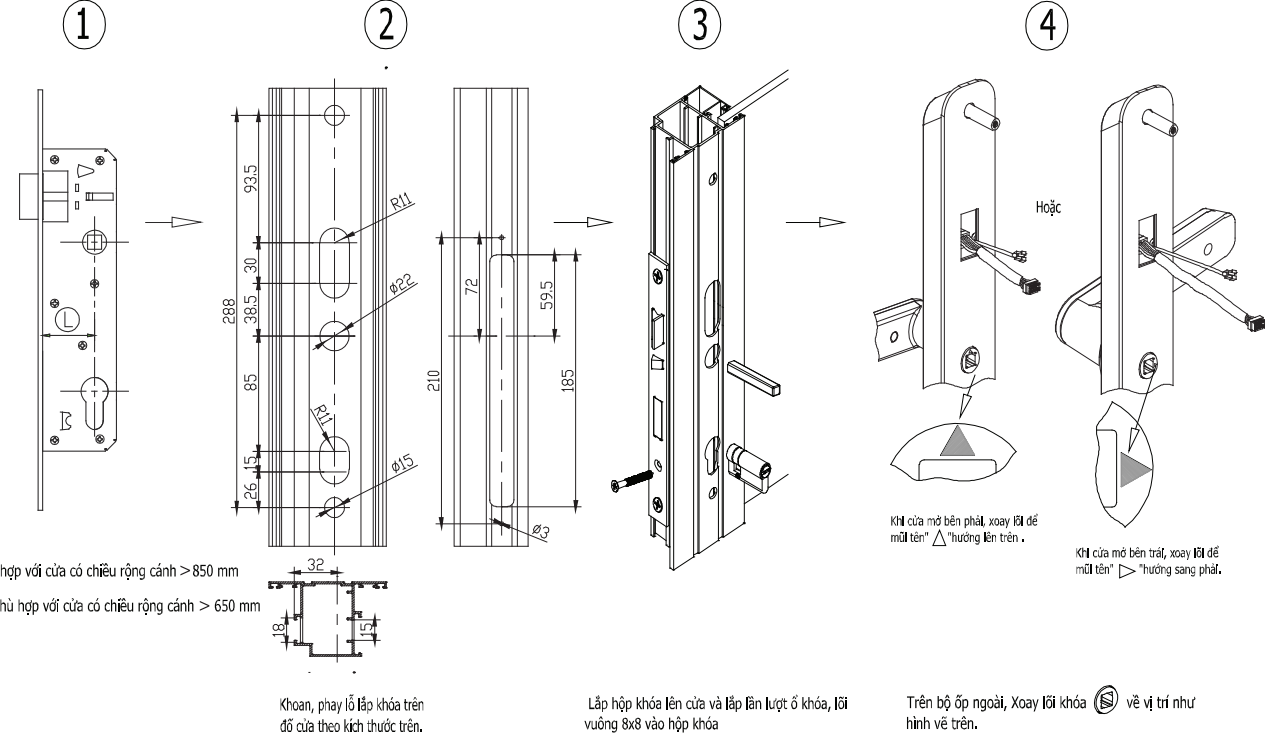
* Đào chiều tay nắm ngoài từ trái sang phải : Làm tương tự như đào chiều từ phải sang trái.



Bước 1: Gọt và giữ củ đào chiều then gió lên phía trên
Bước 2: Nhấn then gió vào bên trong hộp khóa, sau đó xoay 180 độ
Bước 3: Thả cho then gió quay trở về vị trí cũ, rồi thả củ đào chiều.

III. Hướng dẫn lắp khóa

Sau khi đào chiều tay nắm/ then gió, tiến hành đục lỗ khóa và lắp khóa theo các bước sau



- Theo vị trí hộp khóa, tiến hành lấy dấu vị trí tẩm lót ,tấm dôi.
- Lắp tấm dôi lên khung cửa hoặc cửa dôi điện.
- Kết nối cáp dẫn điện, dẫn tín hiệu của 2 bộ ốp, lắp 2 bộ ốp ngay ngắn, cài dây dẫn gọn gàng, sau đó bắt chặt vít bắt ốp.
- Kiểm tra di chuyển của các then, nếu then bị kẹt hoặc khó di chuyển, phải nối lỏng vít bắt ốp hoặc vít bắt hộp khóa để điều chỉnh và siết lại.

IV. Dịch vụ sau khi bán hàng

Bảo hành trong vòng 02 năm, thời gian bảo hành tính từ thời điểm mua hàng
Những trường hợp phải tính phí bảo hành:
Vượt quá thời gian bảo hành, không có tem xác thực hàng hóa
Người sử dụng tự động tháo dỡ, làm hư hại sản phẩm
Sản phẩm đã được sửa chữa ở những nơi không do Việt Tiếp chỉ định

V. Bảo trì và những vấn đề thường gặp

a. Bảo trì

- Tránh tiếp xúc với hóa chất
- Không tùy tiện treo bất cứ vật gì lên tay nắm
- Thường xuyên dùng vải mềm, khô vệ sinh của số vân tay
- Thay Pin khi có cảnh báo Pin yếu và lắp đúng cực Pin
- Bảo quản tốt chìa khóa cơ
- Không dùng vật sắc nhọn cào vào vị trí của số vân tay và bàn phím cảm ứng
- Mỗi năm một lần kiểm tra các ốc vít có lỏng hay không. Nếu lỏng, hãy siết lại để đảm bảo sử dụng
- Kiểm tra ổ khóa định kỳ.

b. Vấn đề thường gặp và cách khắc phục

Vấn đề thường gặp	Nguyên nhân	Cách khắc phục
Vân tay/ mật khẩu/ thẻ xác minh thành công nhưng không mở được cửa.	1. Do lắp đặt khóa chưa đúng 2. Bộ phận cơ trong hộp khóa gặp sự cố	Mời nhân viên kỹ thuật đến kiểm tra.
Dùng chìa khóa cơ khẩn cấp nhưng không mở được cửa.	1. Dùng không đúng chìa 2.Ổ khóa bị hỏng 3. Hộp khóa bị hỏng	1. Dùng đúng chìa Dùng phương pháp mở cửa khác, sau đó mời nhân viên kỹ thuật đến kiểm tra và thay thế chi tiết lỗi
Khi dùng vân tay để mở cửa, đèn báo hiệu sáng, âm thanh báo xác minh không đúng vân tay, không thể mở cửa.	1. Vân tay này là vân tay phi pháp	Sử dụng vân tay đã đăng ký để mở khóa
	2. Vân tay này đã bị xóa	Sử dụng vân tay khác hoặc mở cửa bằng hình thức khác, như mật khẩu, thẻ , chìa cơ, App.
	3. Vân tay có sự khác biệt quá lớn do đặt ngón tay lên cửa số vân tay chưa đúng.	Xác minh lại vân tay. Đặt ngón tay thẳng trên cửa số vân tay, vào giữa phần trung tâm của cửa số vân tay.
	4. Tay quá khô/ lạnh/ ướt	Giữ tay ấm/ làm ấm tay/ lau khô tay
	5. Dùng lực ấn quá mạnh, làm vân tay bị biến dạng hoặc quá nhẹ làm vân tay chưa tiếp xúc toàn bộ với cửa số vân tay.	Xác minh lại vân tay, đặt ngón tay thẳng trên cửa số vân tay, vào giữa phần trung tâm của cửa số vân tay và ấn lực nhẹ nhàng đảm bảo toàn bộ vân tay tiếp xúc với cửa số vân tay.
Bàn phím cảm ứng không có phản ứng	1. Hết pin hoặc lắp sai cực pin	Dùng nguồn điện khẩn cấp hoặc chìa cơ để mở cửa, sau đó kiểm tra Pin.
	2. Cáp dẫn điện, tín hiệu chưa kết nối hoặc bị đứt hoặc kết nối kém.	Dùng chìa khóa mở cửa sau đó kiểm tra lại Zắc kết nối cáp dẫn điện, tín hiệu. Nếu màn hình vẫn không có phản ứng thì mời nhân viên kỹ thuật đến kiểm tra.

VI. Thông số kỹ thuật

STT	Nội dung	Thông số kỹ thuật
1	Dòng điện tĩnh	< 100 mA
2	Dòng điện động	< 100mA
3	Tuổi thọ Pin	6-12 tháng
4	Điện áp làm việc	DC 6V
5	Phương thức cấp điện	Sử dụng Pin A-A
6	Nguồn điện khẩn cấp	USB - Type C
7	Cảnh báo điện áp thấp	4.8V ± 0.2V
8	Hệ thống điều khiển	Dòng điện đơn
9	Dung lượng mật khẩu	30 nhóm
10	Dung lượng vân tay	100 cái
11	Độ dài mật khẩu	4-10 chữ số
12	Thời gian đổi chiều	≤ 1 giây
13	Phương thức đổi chiều	1:N
14	Tỉ lệ không mở cửa khi xác minh đúng	≤ 1%
15	Tỉ lệ nhận xác minh sai	≤ 0.0001%
16	Dung lượng thẻ MF	100 chiếc
17	Khoảng cách đọc thẻ	≤ 2 cm
18	Tần số thẻ cảm ứng	13.56 MHz
19	Nhiệt độ làm việc	-10℃ - 55℃
20	Độ ẩm tương đối	RH 10 % - 90%
21	Hướng mở cửa	Mở trái/ mở phải
22	Âm thanh báo hiệu	Bằng ngôn ngữ tiếng Việt/ tiếng Anh

VII. Phụ lục

STT	Các chi tiết của sản phẩm	SLg	ĐVT
1	Tấm ốp ngoài	01	Chiếc
2	Tấm ốp trong	01	Chiếc
3	Hộp khóa	01	Chiếc
4	Tấm dôi	01	Chiếc
5	Ổ khóa	01	Chiếc
6	Chìa khóa cơ	03	Chiếc
7	Thẻ cảm ứng	02	Chiếc
8	Pin khô số 5 (Pin A-A)	04	Quả
9	Lõi vuông 8x8	01	Chiếc
10	Vít M5x50	02	Chiếc
11	Vít M5x40	01	Chiếc
12	Vít gỗ G4x25	05	Chiếc
14	Nút cao su	01	Chiếc
15	Giấy hướng dẫn tiếng Việt	01	tờ
16	Gối hút ẩm	02	Gói

