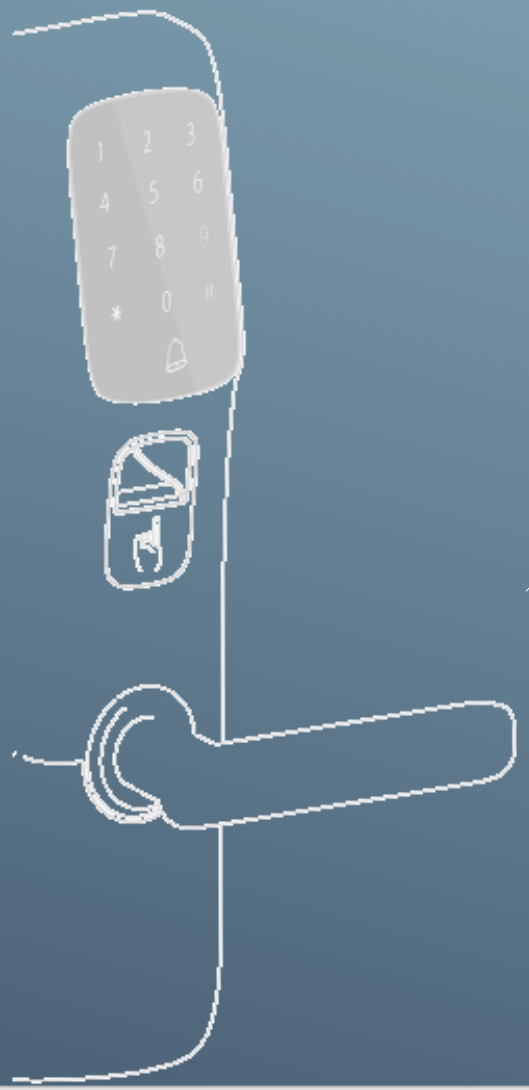


KBVISION



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG KHÓA THÔNG MINH KX-SL02F

I. TÍNH NĂNG



Khóa bằng mật khẩu

Mở khóa bằng mật khẩu, thuận tiện, đơn giản, hiện đại.



Bảo mật mật khẩu

XXX+password+XXX, tránh bị người khác nhìn lén mật khẩu



Khóa sai mật khẩu

Nhập sai mật khẩu 3 lần, hệ thống sẽ khóa trong 3 phút



Khóa thẻ không hợp lệ

Nhập thẻ không hợp lệ 5 lần, hệ thống sẽ khóa trong 5 giây.



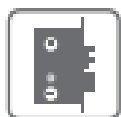
Chống nước chuẩn IPX4

Chống được nước nhẹ, sương mù.



Chìa khóa vật lý

Trong trường hợp quên mật khẩu và không có thẻ và vân tay, bạn vẫn có chìa khóa để mở cửa.



Ruột khóa chất lượng tiêu chuẩn Châu Âu

Độ an toàn và bảo mật cao, phòng chống kẹt khóa, có báo động.



Mở khóa bằng vân tay

Chỉ cần chạm nhẹ để mở khóa

**Mở khóa bằng Thẻ từ**

Sử dụng thẻ từ Mifare để mở khóa.

**Cổng cấp nguồn dự phòng**

Cổng cấp nguồn dùng pin 9V phía ngoài trong trường hợp pin yếu.

**Đăng kí nhanh nhiều thẻ cùng lúc**

Dễ dàng đăng ký nhiều thẻ cùng lúc để làm thẻ mở khóa.

**Chế độ khách, ra vào dễ dàng**

Cửa luôn không khóa, dễ dàng mở và ra vào.

**Chế độ không làm phiền**

Chuông tắt. Cửa luôn khóa và bên ngoài chỉ có thể mở bằng mật khẩu Admin.

**Bàn phím số cảm ứng**

Bàn phím cảm ứng nhạy và sáng, thuận tiện thao tác, có âm thanh thông báo.

**Âm thanh thông báo**

Dễ dàng thao tác theo các bước hướng dẫn.

**Báo trạng thái pin yếu**

Khi pin còn dưới 4.5V, hệ thống sẽ báo hiệu cho bạn biết bằng biểu tượng và âm báo.

**Lưu trữ cực nhiều**

Hệ thống có thể lưu trữ đến tối đa 50 thẻ , 50 nhóm mật khẩu và 50 vân tay.

**Khả năng bảo vệ trước thời tiết**

Được thiết kế để có thể chống chịu được môi trường khắc nghiệt, nhiệt độ, bụi nước...

**Ít lỗi**

Thẻ từ được nhận một cách dễ dàng, không gây phiền toái cho người sử dụng

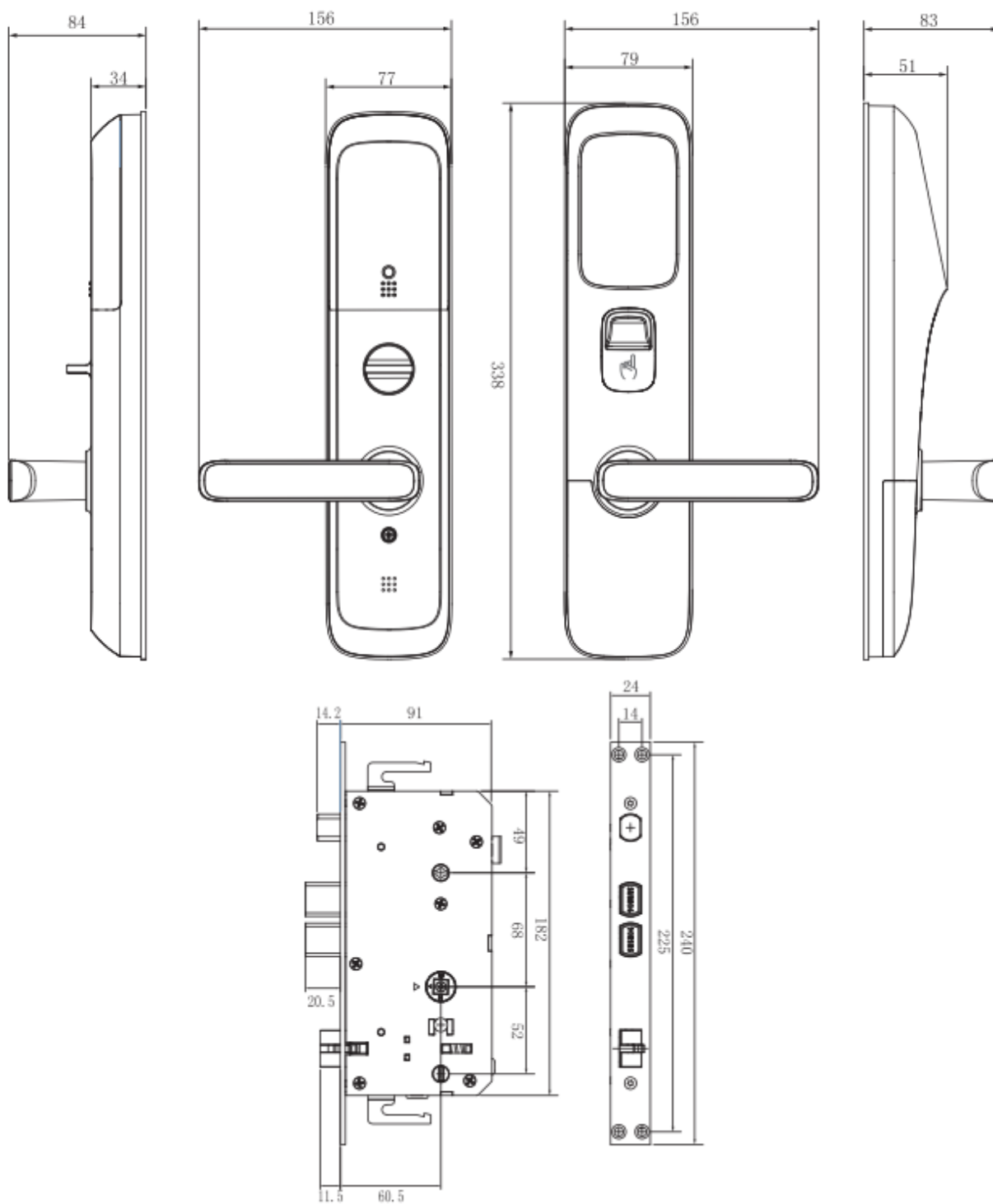
**Tuổi thọ ruột khóa cao**

Ruột khóa được thiết kế hiện đại, chắc chắn, có thể sử dụng được đến 100.000 lần đóng mở.

**Không bị hư nút bấm**

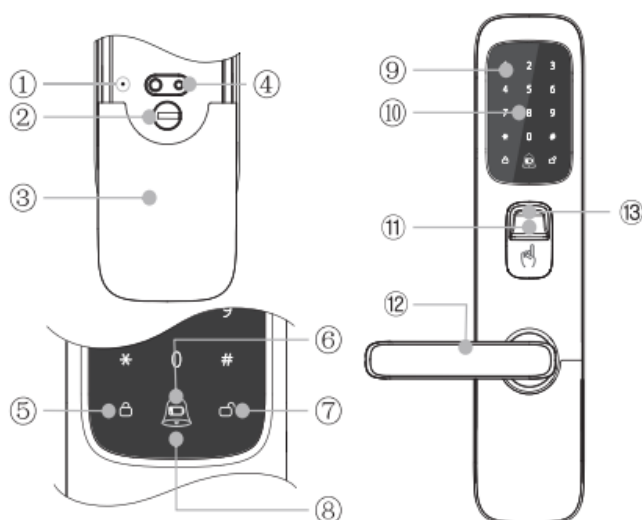
Bàn phím cảm ứng sẽ không thể bị liệt phím sau một thời gian sử dụng lâu.

II. KÍCH THƯỚC SẢN PHẨM (mm)

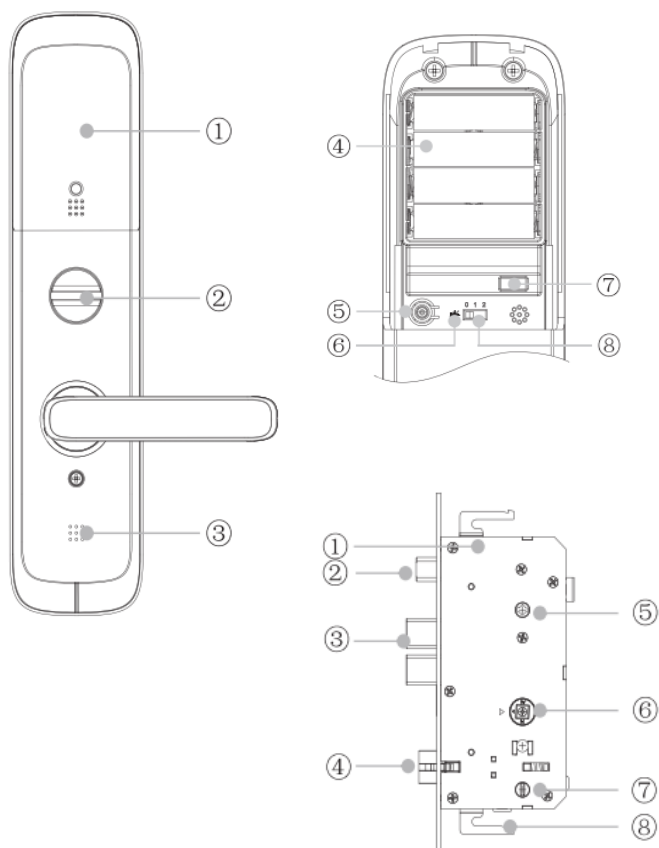


III. CHI TIẾT SẢN PHẨM

1. Mặt Ngoài



1	Lỗ reset
2	Lỗ khóa vật lý
3	Nắp trượt bảo vệ
4	Cổng nguồn pin dự phòng 9V
5	Biểu tượng khóa
6	Biểu tượng pin yếu
7	Biểu tượng mở khóa
8	Chuông
9	Bàn phím số cảm ứng
10	Khu vực quét thẻ từ
11	Đầu đọc vân tay
12	Tay nắm cửa
13	Điểm đánh thức đầu đọc vân tay.

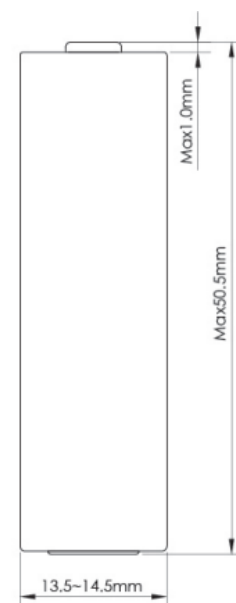


1	Nắp đậy khay pin
2	Núm vặn khóa trong
3	Loa ngoài
4	Khay pin
5	Nút Thiết lập
6	Cổng âm báo
7	Cổng Serial
8	Cần gạt chỉnh âm lượng

1	Thân ruột khóa
2	Khóa cố định
3	Khóa an toàn
4	Khóa động
5	Lỗ núm vặn bên trong
6	Lỗ tay nắm cửa
7	Lỗ chìa khóa vật lý
8	Móc trên và dưới

IV. CHI TIẾT LOẠI PIN SỬ DỤNG

Type	IEC	China	Japan	U.S.A.
Carbon Zinc Manganese Battery	R20	No.1 battery	UM-1	D
	R14	No.2 battery	UM-2	C
	R6	No.5 battery	UM-3	AA
	R03	No.7 battery	UM-4	AAA
Alkaline Zinc-Manganese Dioxide Battery	LR20	No.1 Alkaline battery	AM-1	D
	LR14	No.2 Alkaline battery	AM-2	C
	LR6	No.5 Alkaline battery	AM-3	AA
	LR03	No.7 Alkaline battery	AM-4	AAA

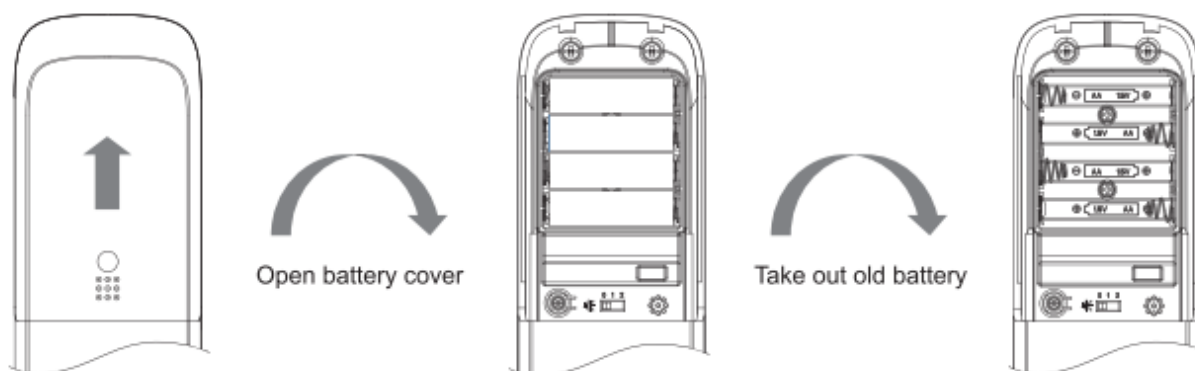


Pin dùng cho bộ khóa là loại pin “AA”. Mỗi bộ khóa sử dụng 4 viên pin. Khi thay pin, hãy thay cùng lúc 4 viên. Tùy dung lượng và nhà sản xuất, 4 viên pin AA có thể cho thời gian sử dụng lên đến 1 năm (10 lần đóng mở /ngày). Khi thay pin cũ, hãy tiêu hủy đúng quy tắc bảo vệ môi trường và quy tắc an toàn.

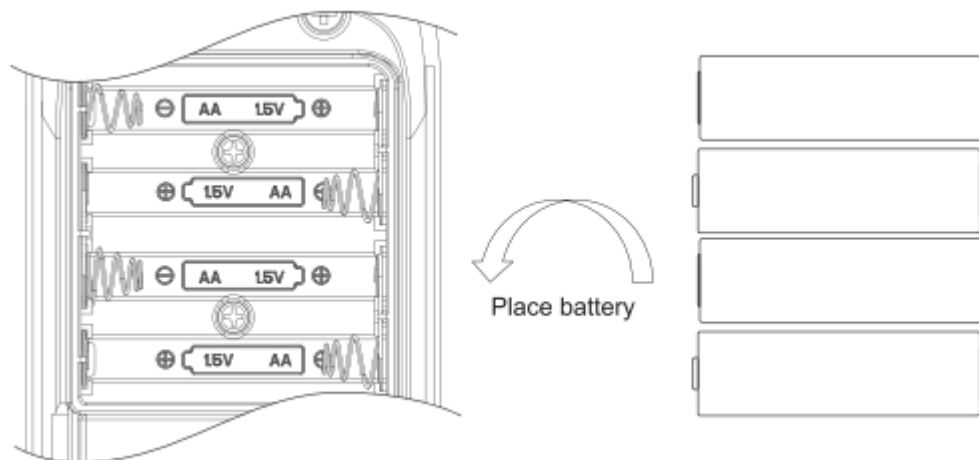
- Các bước thay pin:
 - Khi nhận thông báo báo hiệu pin yếu, bạn cần phải thay pin càng sớm càng tốt để có thể tiếp tục sử dụng. Khi pin yếu, bạn sẽ thấy hình ảnh pin yếu như hình bên dưới, và âm thanh báo hiệu.



1. Tháo nắp khay pin



2. Lắp pin mới



Lưu ý:

- Hướng lắp pin phải đúng, nếu không, bạn không thể sử dụng được bộ khóa.
- Sau khi lắp pin mới, hãy chạm thử màn hình để xem pin mới có hoạt động hay không.
- Pin bị ướt hoặc chảy, có thể làm hư hỏng sản phẩm, hãy kiểm tra pin thường xuyên (khoảng 6 tháng 1 lần)
- Khi pin yếu, bạn sẽ không thể thiết lập mới được mật khẩu hoặc thêm thẻ.
- Hãy tiêu hủy pin đúng cách.

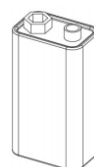
V. NGUỒN KHẨN CẤP

1. Pin yếu, không thể mở khóa

Khi bạn mở khóa bằng thẻ hoặc mật khẩu mà không thể ấn được tay nắm cửa nghĩa là pin yếu.

2. Dùng 1 viên pin 9V để cấp nguồn

Hãy tìm mua 1 viên pin 9V như hình. Hãy dùng loại Alkaline.



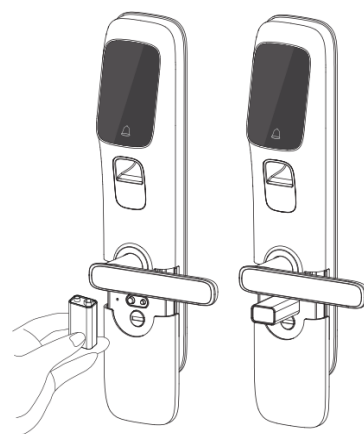
3. Lắp vào

Khi kéo nắp bảo vệ, bạn sẽ thấy cổng kết nối cấp nguồn pin 9V.

Hãy lắp pin vào đúng vị trí và chờ 1 tí.

4. Mở khóa:

Bạn có thể mở khóa bằng thẻ hoặc mật khẩu sau khi lắp pin dự phòng.
Hãy thay pin AA bên trong ngay để tiếp tục sử dụng.



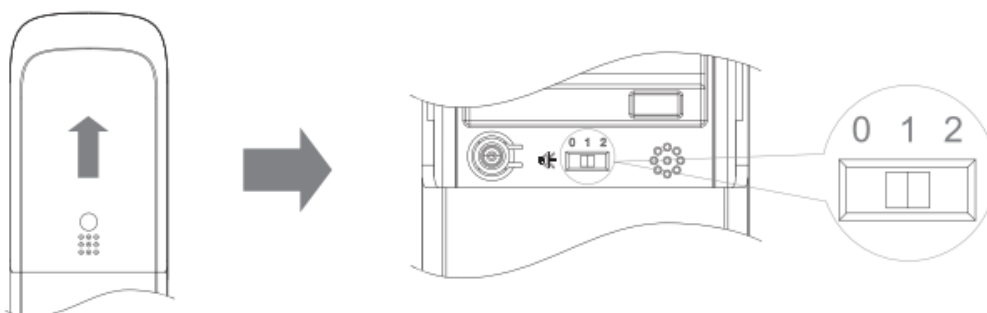
VI. CÀI ĐẶT ÂM LƯỢNG

Mở nắp pin (mặt trong) bạn sẽ thấy nút gạt âm lượng. Có 3 nấc để chọn:

{0}: ngắt tiếng

{1}: tiếng nhỏ

{2}: tiếng lớn



Ghi chú:

{0}: Không có tiếng khi khóa/mở khóa cửa. Ngoại trừ báo động và âm thanh thiết lập.

{1}: Âm thanh hướng dẫn sẽ nhỏ và nhỏ hơn âm thanh thiết lập, đây là nấc mặc định.

{2}: Âm thanh hướng dẫn sẽ to như âm thanh thiết lập.

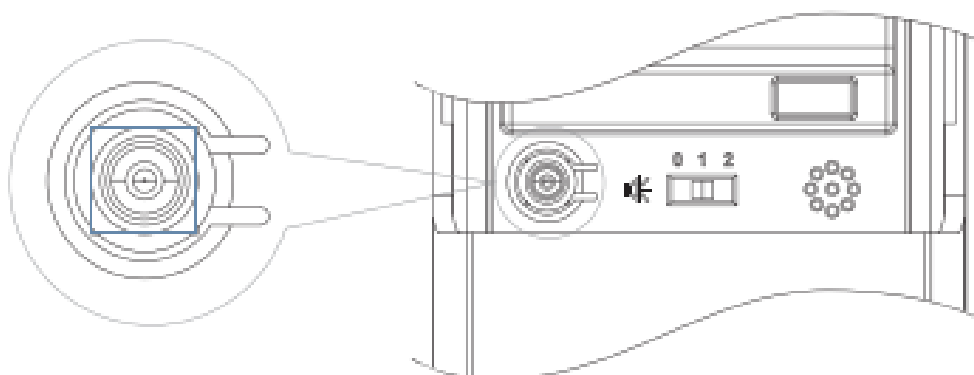
VII. CHẾ ĐỘ THIẾT LẬP

Chế độ thiết lập sẽ giúp bạn thêm/xóa hoặc thay đổi thẻ và mật khẩu. Để thay đổi mật khẩu Admin bạn cũng phải vào chế độ này.

1. Mở nắp pin, ấn nút thiết lập.

Vị trí của nút thiết lập như hình bên dưới. Ấn một cái và nhập mật khẩu Admin. .

Mật khẩu admin mặc định là 123456.

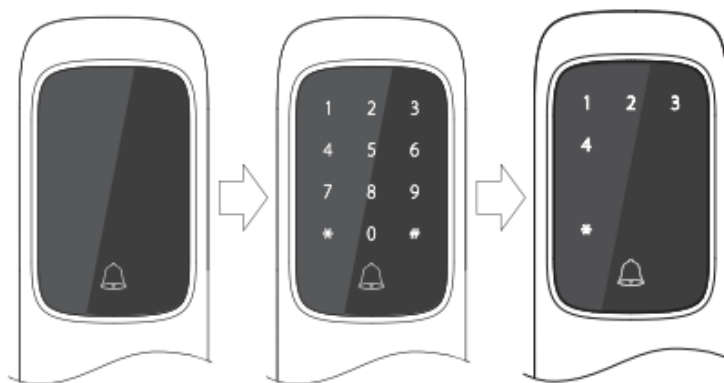


2. Nhập mật khẩu mặc định

Khi ấn nút thiết lập, bạn sẽ nghe âm thanh hướng dẫn. Hãy nhập mật khẩu Admin và kết thúc bằng phím #, bạn sẽ vào chế độ thiết lập.

Lưu ý:

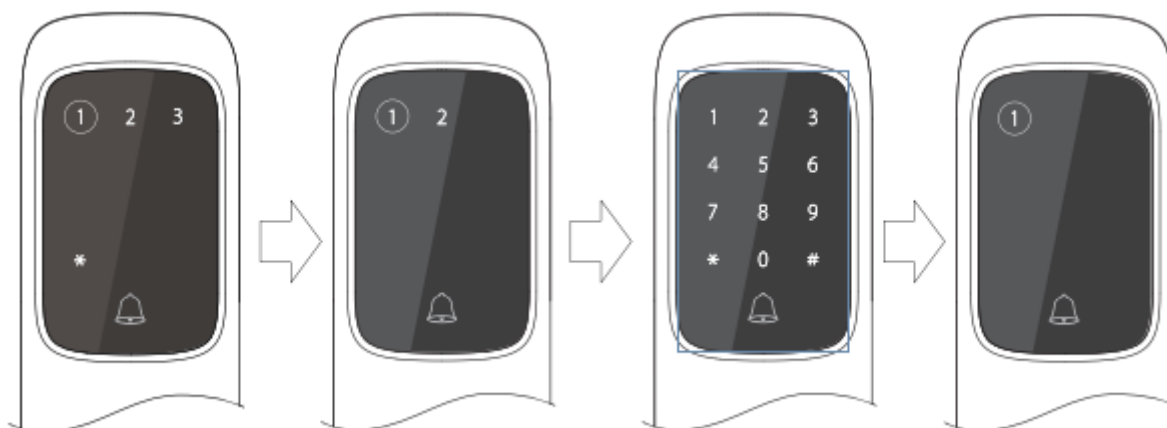
- Khi nhập sai mật khẩu Admin, sẽ có âm thanh thông báo, đồng thời bộ khóa sẽ chuyển về chế độ ngủ để tiết kiệm năng lượng. Hãy ấn nút thiết lập và nhập đúng mật khẩu.
- Khi nhập đúng mật khẩu Admin, bạn sẽ vào chế độ thiết lập. Xem hình bên dưới.



VIII. ĐĂNG KÍ MẬT KHẨU MỚI

1. Vào chế độ thiết lập.

2. Ấn [1] như hướng dẫn, sau đó ấn [1] thêm lần nữa để thêm mật khẩu. Xem hình bên dưới.



3. Nhập mật khẩu mới

Mật khẩu phải có từ 6 đến 12 ký tự số và kết thúc bằng phím #. Nhập lần 2 và kết thúc bằng phím # để xác nhận. Sau khi đăng kí thành công, ấn [1] theo hướng dẫn và ấn nút thiết lập để kết thúc. Bạn có thể nhập tối đa đến 50 mật khẩu

IX. ĐỔI MẬT KHẨU ADMIN

1. Vào chế độ thiết lập.
2. Ấn [1] sau đó ấn [2] màn hình bàn phím sẽ hiện lên giống hình bên dưới.



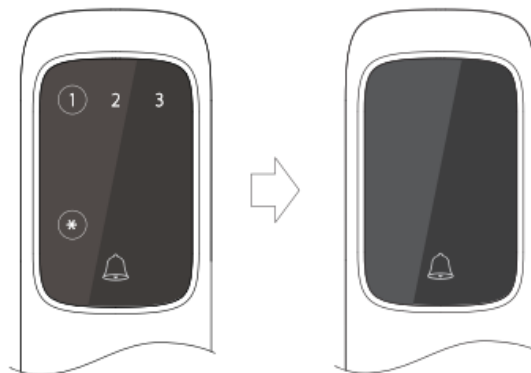
3. Nhập mật khẩu Admin mới

Nhập vào mật khẩu Admin mới gồm 6 ký tự và kết thúc bằng phím #. Nhập lại lần nữa và kết thúc bằng phím # để xác nhận. Mật khẩu Admin rất quan trọng, nó là chìa khóa để thay đổi các thông tin mật khẩu và thẻ từ, vì vậy hãy giữ bí mật.

X. XÓA MẬT KHẨU

1. Vào chế độ thiết lập
2. Ấn phím [*] sau đó ấn phím [1] như hướng dẫn.

Bây giờ, âm thanh thông báo sẽ báo hiệu “đang xóa”, xin chờ. Khi các mật khẩu đã được xóa hết, màn hình bàn phím sẽ chuyển về chế độ ngủ.

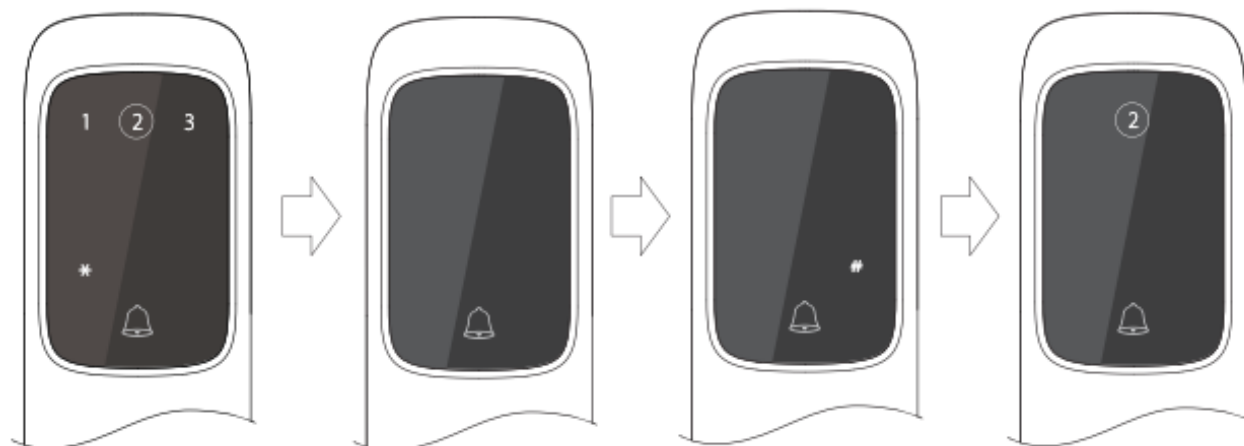


- Mật khẩu Admin chỉ có thể đổi, không thể xóa.
- Một khi đã xóa mật khẩu, bạn không thể khôi phục nó lại được, chỉ có thể tạo mới.

XI. THÊM THẺ MỚI

1. Vào chế độ thiết lập.
2. Ấn [2] theo hướng dẫn.

Khi ấn phím [2], màn hình bàn phím sẽ tắt, bạn sẽ nghe hướng dẫn trong chế độ đăng ký thẻ mới.



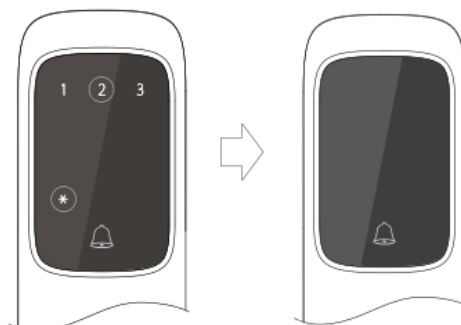
3. Chạm thẻ để đăng ký.

Chạm thẻ vào màn hình bàn phím, khi nghe tiếng “pip” tức là thẻ bạn đã được ghi nhận. Nếu có nhiều thẻ, bạn cứ tiếp tục chạm và kết thúc bằng phím #. Bây giờ, bạn có thể bấm [2] để tiếp tục quá trình thiết lập hoặc nhấn nút Thiết lập để thoát. Hệ thống có thể lưu đến 50 thẻ.

XII. XÓA THẺ

1. Vào chế độ thiết lập.
2. Ấn [*] sau đó ấn [2] theo hướng dẫn.

Bây giờ, âm thanh thông báo sẽ báo hiệu “đang xóa”, xin chờ. Khi các thẻ đã được xóa hết, màn hình bàn phím sẽ chuyển về chế độ ngủ.

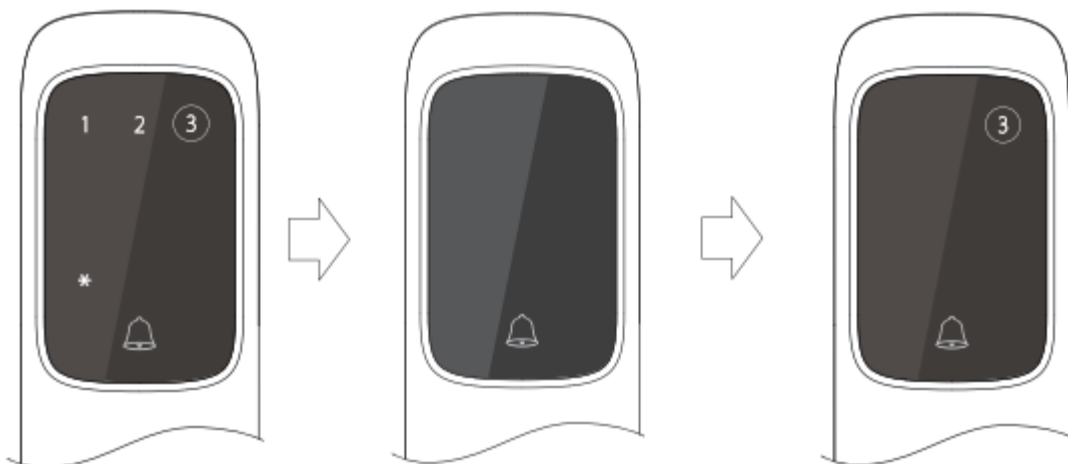


- Thẻ từ một khi đã xóa sẽ không thể khôi phục, chỉ có thể thêm mới lại từ đầu.
- Thẻ được ghi sẽ có thể được sử dụng ngay. Nếu mất thẻ hay xóa tất cả và thêm thẻ lại từ đầu để đảm bảo an toàn.

XIII. THÊM VÂN TAY MỚI

1. Vào chế độ thiết lập.
2. Ấn [3] theo hướng dẫn.

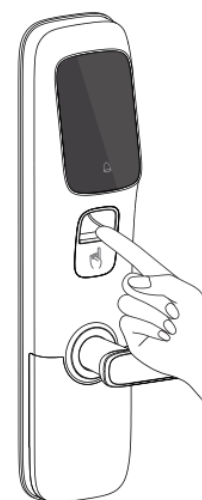
Khi ấn phím [3], màn hình bàn phím sẽ tắt, bạn sẽ nghe hướng dẫn trong chế độ đăng ký vân tay mới.



3. Chạm vân tay vào đầu đọc để quét.

Nhìn hình bên phải, bạn phải chạm 3 lần giống nhau để đăng ký. Đầu đọc nằm phía trên nên bạn phải đặt ngửa ngón tay để quét. Sau khi quét thành công 3 lần, bạn sẽ nghe âm báo hồi tiếp tục (bấm phím [3]) hoặc kết thúc (bấm nút thiết lập).

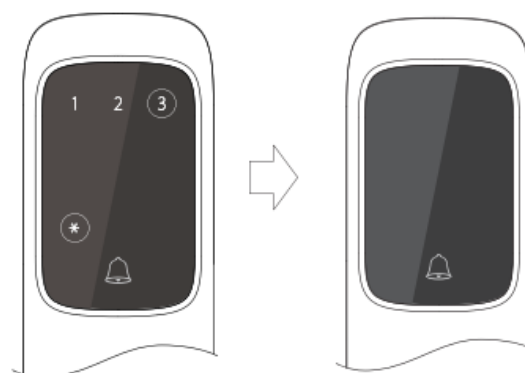
- Khi quét, hãy đảm bảo vân tay được để sát với đầu đọc.
- Khi quét, nếu không thành công, bạn sẽ nghe âm báo.
- Khi đăng ký, nếu quá thời gian, bạn sẽ nghe âm báo.



XIV. XÓA VÂN TAY

1. Vào chế độ thiết lập.
2. Ấn [*] sau đó ấn [3] như hướng dẫn.

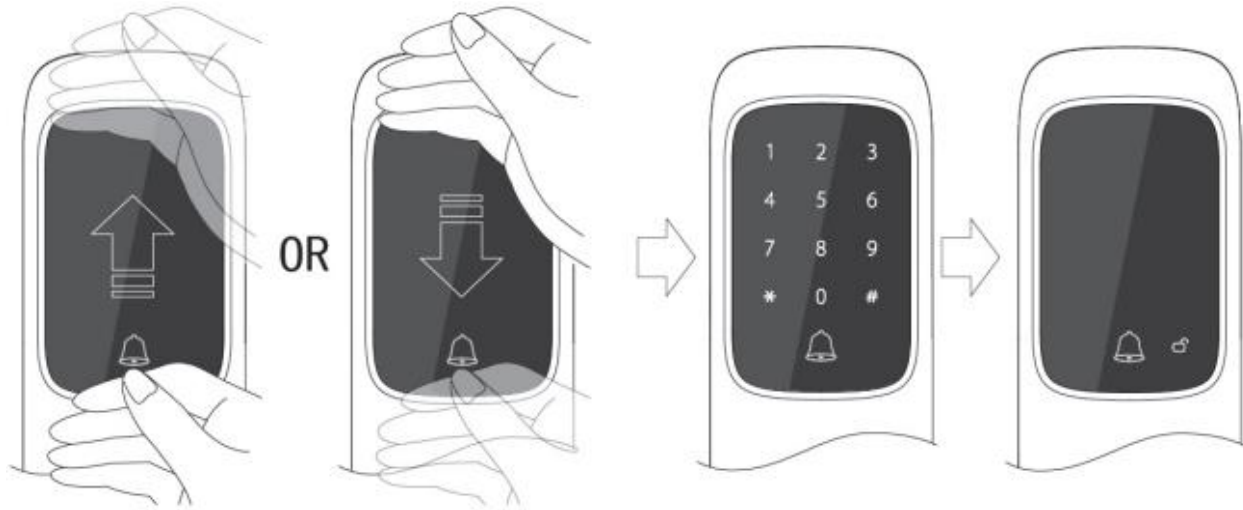
Bây giờ, âm thanh thông báo sẽ báo hiệu “đang xóa”, xin chờ. Khi các vân tay đã được xóa hết, màn hình bàn phím sẽ chuyển về chế độ ngủ.



XV. MỞ KHÓA BẰNG MẬT KHẨU

1. Nhập mật khẩu

Khi khóa đang ở chế độ khóa, màn hình đang ngủ, hãy vuốt nhẹ như hình bên dưới hoặc dùng bàn tay che để “đánh thức” màn hình bàn phím, sau đó nhập mật khẩu đã được thiết lập vào và kết thúc bằng phím [#]. Phím mở khóa ở góc dưới bên phải của bàn phím.



2. Ấn tay nắm xuống để mở cửa.

Khi nghe âm báo “Please open”, bạn có thể mở cửa bằng cách ấn tay nắm cửa xuống.

Lưu ý:

- Bộ khóa có chức năng mật khẩu bí mật. Bạn có thể nhập mật khẩu với các số ngẫu nhiên. Ví dụ: 648+123456+73 (Trong đó, 123456 là mật khẩu).
- Khi nhập sai mật khẩu 3 lần hệ thống sẽ khóa 3 phút. Nếu có ai đó bên trong, có thể ấn tay nắm cửa để mở khóa hoặc ấn giữ nút Thiết lập 3 giây để mở khóa.

XVI. MỞ KHÓA BẰNG MẬT KHẨU ADMIN

1. Đánh thức màn hình bàn phím

Giống như phần Mở khóa bằng mật khẩu phía trên.

2. Nhập mật khẩu bình thường

Khi chốt cố định (Deadbolt) được bung ra, điều đó có nghĩa là đang ở trạng thái khóa, và không thể mở cửa được bằng mật khẩu bình thường hoặc thẻ từ.

3. Nhập mật khẩu Admin

Để mở khóa, hãy nhập mật khẩu Admin và kết thúc bằng phím [#]. Khi thấy biểu tượng mở khóa góc dưới bên phải sáng có nghĩa là bạn đã mở khóa.

XVII. MỞ KHÓA BẰNG THẺ TỪ

1. Đặt thẻ lên bàn phím

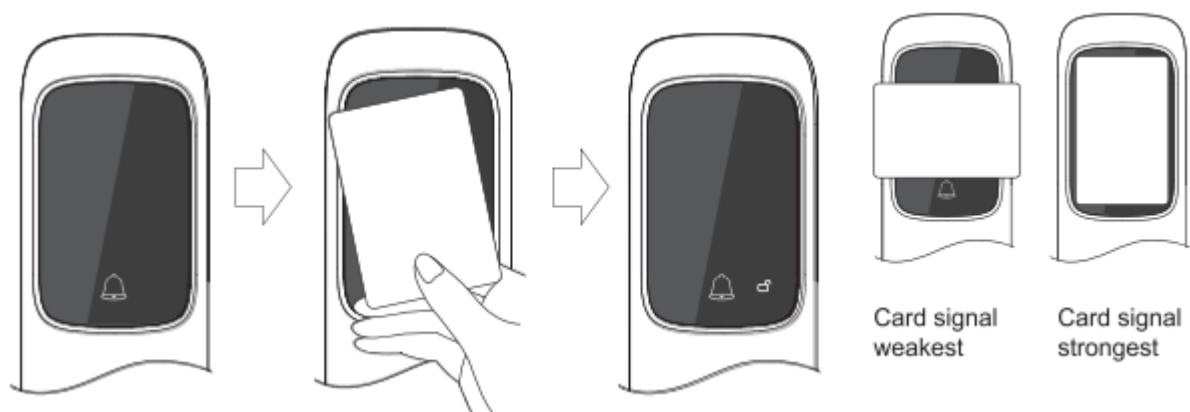
Khi đặt thẻ đúng vị trí và được nhận, bạn sẽ nghe tiếp “pip” và âm thanh thông báo.

- Độ nhạy của thẻ tùy thuộc vào góc độ khi quẹt thẻ trên mặt bàn phím. Hãy đặt thẻ giống hình bên trên để có được độ nhạy tốt nhất.
- Thẻ không được đăng ký sẽ không hợp lệ.
- Khi nghe tiếng “pip” mà không mở được cửa, có thể pin đã hết.
- Khi thẻ bị hỏng, hãy xóa chúng khỏi hệ thống khóa cửa và đăng ký lại một thẻ mới.

2. Ấn tay nắm để mở khóa

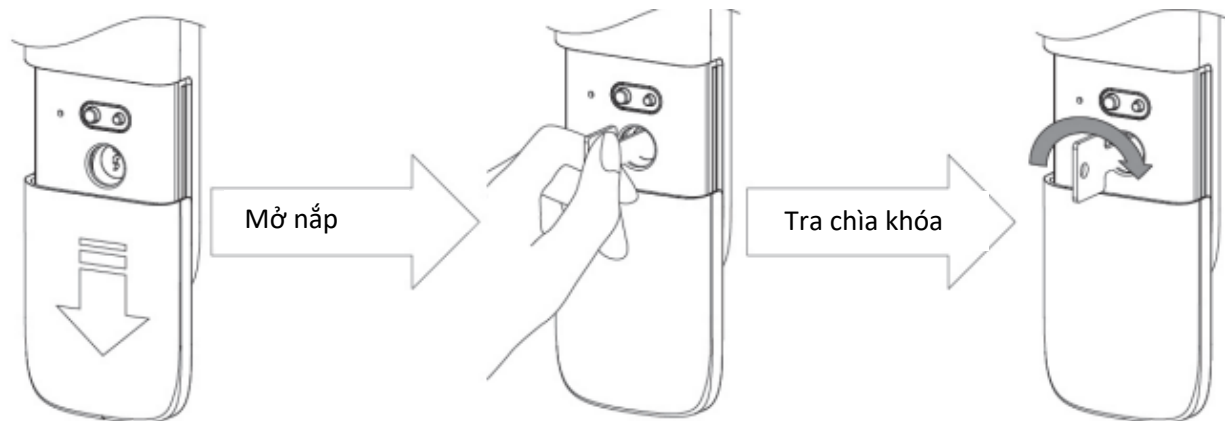
Khi bạn nghe âm thanh thông báo: “Please open”, bạn có thể ấn tay nắm xuống để mở cửa.

- Khi bạn nhập sai thẻ 5 lần, hệ thống sẽ khóa 3 phút. Nếu có người bên trong, có thể ấn tay nắm cửa hoặc ấn giữ nút Thiết lập trong 3 giây để mở khóa.

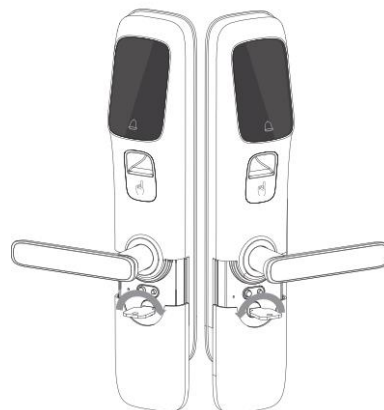


XVIII. MỞ KHÓA BẰNG CHÌA KHÓA

1. Các bước:



- Khóa có thể báo động, vì vậy khi bạn mở khóa có thể sẽ nghe âm thanh báo động. Để tắt, hãy mở nắp pin phía sau và ấn giữ nút Thiết lập trong 3 giây hoặc dùng thẻ từ hợp lệ để tắt báo động.
- Hướng vận để mở khóa tùy thuộc vào hướng mà bạn lắp trên cửa.
Hãy xem hình bên.



XIX. MỞ KHÓA BẰNG VÂN TAY

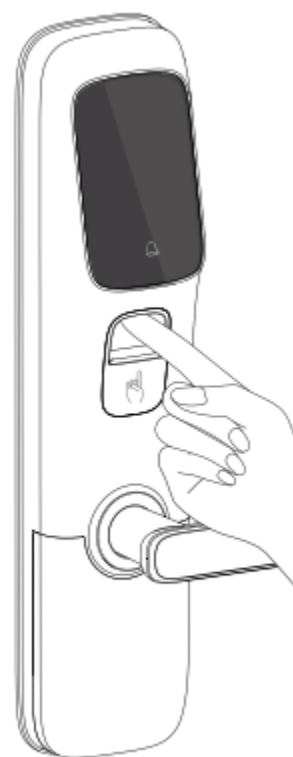
1. Đặt tay vào đầu đọc, hướng vân tay lên trên.

Khi đặt đúng vị trí, bạn sẽ nghe âm báo.

2. Ấn tay nắm xuống để mở khóa.

Khi nghe âm báo, bạn có thể ấn tay nắm cửa để mở khóa

- Vị trí đặt ngón tay sẽ ảnh hưởng đến độ nhạy, hãy đặt ngón tay vào giữa đầu đọc để có thể nhận diện vân tay chính xác nhất.
- Những vân tay chưa được đăng ký khi quét sẽ nghe âm báo.
- Khi quét sai vân tay 3 lần, hệ thống sẽ khóa 3 phút. Khi bị khóa, nếu có ai đó bên trong, có thể ấn tay nắm cửa để mở khóa, hoặc ấn giữ nút Thiết lập 3 giây để mở khóa



XX. BẤM CHUÔNG

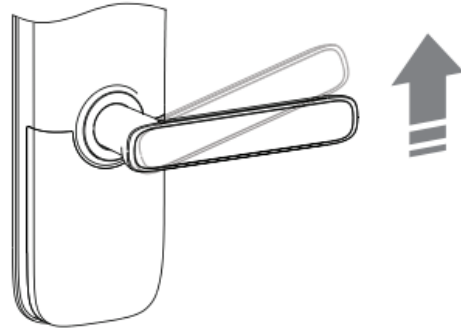
Chạm vào biểu tượng chuông để bấm chuông.

- Khi màn hình bàn phím đang sáng, chỉ cần chạm nhẹ.
- Khi màn hình bàn phím đang ngủ, chạm 1 giây để bấm chuông.



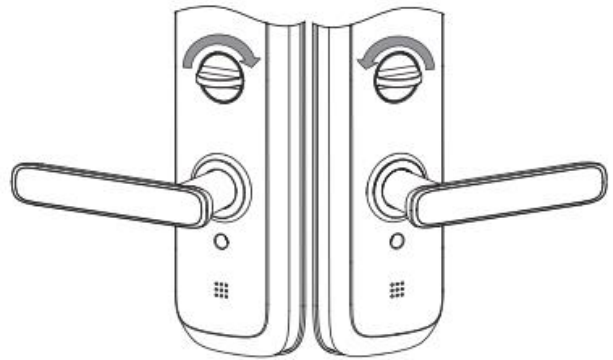
XXI. KHÓA CỬA**1. Khóa từ phía ngoài:**

Kéo tay nắm cửa lên trên, khi nghe tiếng “cách” tức là bạn đã khóa cửa, bây giờ chỉ có thể mở bằng thẻ từ, mật khẩu, vân tay, hoặc chìa khóa.

**2. Khóa từ phía trong:**

Cách 1: Kéo tay nắm cửa lên giống hình trên.

Cách 2: Vận núm vận khóa đến khi nghe tiếng “cách”.

**XXII. CHẾ ĐỘ KHÁCH****A> Để Bật chế độ khách:**

Khi bật chế độ này, cửa sẽ luôn trong trạng thái không khóa, chỉ cần gạt tay nắm xuống là có thể mở cửa.

1. Đánh thức bàn phím.
2. Ấn giữ phím [#] trong 3 giây.

Sau 3 giây, bạn sẽ nghe tiếng “pip” cùng âm thanh thông báo yêu cầu nhập mật khẩu Admin, và kết thúc bằng phím [#] để xác nhận bật chế độ Khách.

3. Nhập mật khẩu Admin

Nhập vào mật khẩu Admin và kết thúc bằng phím [#], bạn sẽ nghe âm thanh thông báo.

B> Để thoát chế độ khách:

1. Đánh thức bàn phím
2. Ấn giữ phím [#] trong 3 giây.

Sau 3 giây, bạn sẽ nghe tiếng “pip” cùng âm thanh thông báo yêu cầu nhập mật khẩu Admin, và kết thúc bằng phím [#] để xác nhận tắt chế độ Khách.

3. Nhập mật khẩu Admin

Nhập vào mật khẩu Admin và kết thúc bằng phím [#], bạn sẽ nghe âm thanh thông báo.

- Trong chế độ khách, chuông vẫn hoạt động bình thường.
- Được khuyên dùng trong nhà và văn phòng.

XXIII. CHẾ ĐỘ KHÔNG LÀM PHIỀN

A> Để Bật chế độ không làm phiền:

Trong chế độ không làm phiền, chuông sẽ được tắt và việc mở khóa sẽ bị giới hạn.

1. Đánh thức bàn phím
2. Ấn giữ phím [*] trong 3 giây.

Sau 3 giây, bạn sẽ nghe tiếng “pip” cùng âm thanh thông báo yêu cầu nhập mật khẩu Admin, và kết thúc bằng phím [#] để xác nhận bật chế độ Không làm phiền.

3. Nhập mật khẩu Admin

Nhập vào mật khẩu Admin và kết thúc bằng phím [#], bạn sẽ nghe âm thanh thông báo.

B> Để thoát chế độ Không làm phiền

1. Đánh thức bàn phím
2. Ấn giữ phím [*] trong 3 giây.

Sau 3 giây, bạn sẽ nghe tiếng “pip” cùng âm thanh thông báo yêu cầu nhập mật khẩu Admin, và kết thúc bằng phím [#] để xác nhận tắt chế độ Không làm phiền.

3. Nhập mật khẩu Admin

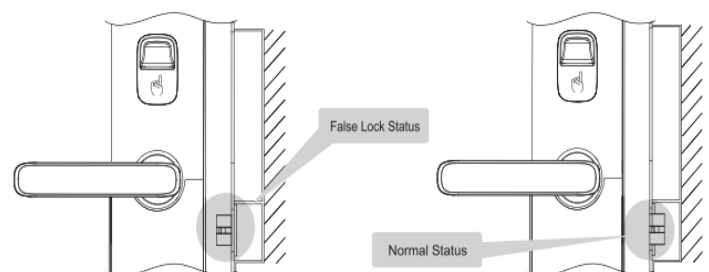
Nhập vào mật khẩu Admin và kết thúc bằng phím [#], bạn sẽ nghe âm thanh thông báo.

XXIV. TẮT BÁO ĐỘNG

Báo động kẹt chốt

Khóa được thiết kế để tránh tình trạng người dùng chưa đóng sập cửa và nghĩ đã đóng. Khi ấy chốt cửa chưa vào lỗ và bị kẹt. Báo động sẽ bật.

- Khóa cửa sập để chốt vào lỗ, báo động sẽ tắt.
- Mở cửa ra và báo động sẽ tắt.



MỤC LỤC

I. TÍNH NĂNG	1
II. KÍCH THƯỚC SẢN PHẨM	4
III. CHI TIẾT SẢN PHẨM	5
IV. CHI TIẾT LOẠI PIN SỬ DỤNG	6
V. NGUỒN KHẨN CẤP	7
VI. CÀI ĐẶT ÂM LƯỢNG	8
VII. CHẾ ĐỘ THIẾT LẬP	8
VIII. ĐĂNG KÝ MẬT KHẨU MỚI	9
IX. ĐỔI MẬT KHẨU ADMIN	10
X. XÓA MẬT KHẨU	10
XI. THÊM THẺ MỚI	11
XII. XÓA THẺ	11
XIII. THÊM VÂN TAY MỚI	12
XIV. XÓA VÂN TAY	12
XV. MỞ KHÓA BẰNG MẬT KHẨU	13
XVI. MỞ KHÓA BẰNG MẬT KHẨU ADMIN	13
XVII. MỞ KHÓA BẰNG THẺ TỪ	14
XVIII. MỞ KHÓA BẰNG CHÌA KHÓA	14
XIX. MỞ KHÓA BẰNG VÂN TAY	15
XX. BẤM CHUÔNG	15
XXI. KHÓA CỬA	16
XXII. CHẾ ĐỘ KHÁCH	16
XXIII. CHẾ ĐỘ KHÔNG LÀM PHIỀN	17
XXIV. TẮT BÁO ĐỘNG	18

KBVISION

KB VISION-USA

CAMERA THÔNG MINH THƯƠNG HIỆU MỸ

MỌI THẮC MẮC XIN VUI LÒNG LIÊN HỆ

Công ty TNHH Questek Việt Nam

ADD: 278 Lũy Bán Bích, Phường Hòa Thạnh, Quận Tân Phú, TPHCM.

TEL: (028) 3973 0213

HOTLINE: 1900 7144

WEBSITE: www.questekvietnam.vn / www.kbvision.vn

EMAIL: info@questekvietnam.vn

Hotline Hỗ trợ Kỹ thuật: 0932.685.888 - (028) 3973 3533