

# HÄFELE



## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

TIẾNG VIỆT

# 04 HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG KHÓA ĐIỆN TỬ

Ver. 4.0

**Cảm ơn quý khách đã tin mua sản phẩm của chúng tôi. Vui lòng đọc kỹ hướng dẫn trước khi bắt đầu sử dụng sản phẩm**

- Hướng dẫn có bao gồm thông tin liên quan đến bảo hành. Vui lòng điền đầy đủ thông tin cửa hàng, thông tin liên hệ và thông số về lắp đặt để nhận dịch vụ hậu mãi khi bảo hành.

- Tính năng và thiết kế sản phẩm có thể thay đổi mà không báo trước để phục vụ cho mục đích nâng cấp sản phẩm.

- Hình ảnh sử dụng trong hướng dẫn này chỉ mang tính tham khảo nhằm mô tả sản phẩm và hướng dẫn sử dụng. Kiểu dáng và màu thực tế của sản phẩm có thể khác với hình mẫu.

## Lưu ý an toàn:



**Không tự ý tháo rời sản phẩm, vì sẽ gây hỏng hóc.**  
Nhiều khả năng sản phẩm sẽ không hoạt động theo đúng chức năng vốn có.



**Không dùng lực tác động lên sản phẩm hoặc thay đổi sản phẩm.**  
Có thể khiến sản phẩm bị hỏng hoặc hoạt động bất thường.



**Không sử dụng sản phẩm ở nơi có nước hoặc độ ẩm.**  
Do sản phẩm không chống nước và bụi, việc sử dụng có thể dẫn đến sự cố chập mạch, gây hỏng sản phẩm.



**Đảm bảo không có khe hở sau khi lắp đặt khóa.**  
Các khe hở sẽ tạo điều kiện cho kẻ gian xâm nhập.



**Không đặt các chất dễ gây cháy nổ như bật lửa gần sản phẩm.**  
Có thể khiến sản phẩm bị hỏng hoặc hoạt động bất thường.



**Không sử dụng sản phẩm ở nơi tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời hoặc nhiệt độ cao.** Có thể khiến sản phẩm bị hỏng hoặc hoạt động bất thường.



**Không lắp đặt sản phẩm ở nơi dễ bị thấm nước như mưa hoặc tuyết.**  
Có thể khiến sản phẩm bị hỏng hoặc hoạt động bất thường.



**Không để sản phẩm tiếp xúc trực tiếp với nước trong quá trình vệ sinh.**  
Nước thấm vào sản phẩm sẽ khiến sản phẩm bị hỏng hoặc hoạt động bất thường.



**Thay toàn bộ pin khi cần thay pin mới.**  
Nếu sử dụng pin mới và cũ cùng nhau, tuổi thọ sản phẩm sẽ không được đảm bảo và sản phẩm có thể bị hỏng.



**Chỉ sử dụng pin kiềm (pin Alkaline).**  
Dùng pin sạc có thể khiến sản phẩm bị hỏng.

## ⚠ LƯU Ý:

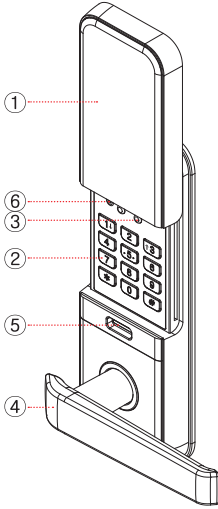
Vì sản phẩm không sử dụng chìa khóa cơ nên khi sự cố xảy ra, có thể sẽ phải phá một phần khóa để mở cửa.

**Cần hiểu rõ cách sử dụng thiết bị dùng để mở và đóng khóa thủ công trong trường hợp khẩn cấp.**

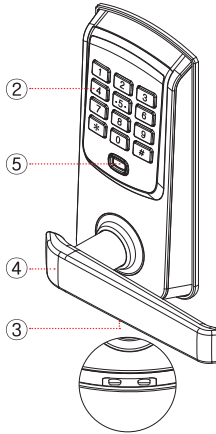
- Điện áp: DC6V 2. Lưu ý: việc lắp ngược pin sẽ khiến pin bị chảy nước hoặc nổ.
- Khi hết pin, thay toàn bộ pin trong khóa và KHÔNG dùng pin cũ chung với pin mới.
- Nhiệt độ hoạt động cảm biến: 60°C (±10°C)

# Tên và cấu tạo sản phẩm

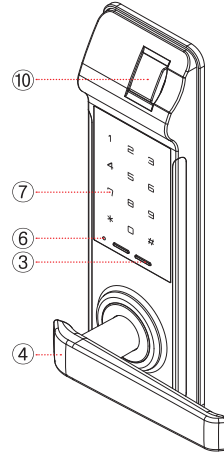
## ▣ Phần thân ngoài (Kiểu dáng và màu sắc thay đổi tùy theo sản phẩm)



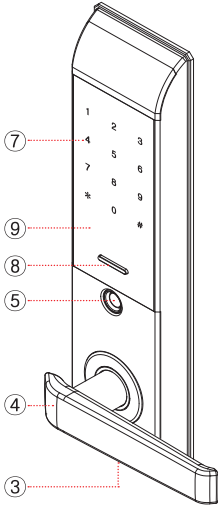
Loại có nắp che



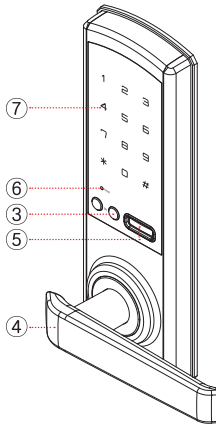
Loại không có nắp che



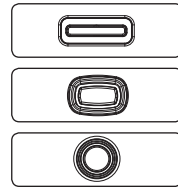
Loại nhận dạng vân tay



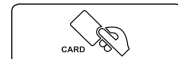
Bàn phím loại A



Bàn phím loại B



Cấu trúc bàn phím cảm ứng

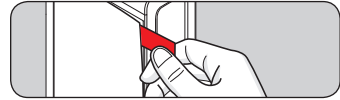


Nơi nhận thẻ từ/thẻ nhỏ

- |                              |  |  |
|------------------------------|--|--|
| 1 Nắp trượt                  | 5 Nơi tra chìa cảm ứng (tùy theo sản phẩm) | 9 Nút bật/tắt - "Start/End" (tùy sản phẩm) |
| 2 Nút bàn phím               | 6 Nút Reset (tùy sản phẩm)                 | 10 Cảm biến vân tay                        |
| 3 Ổ cắm 9V khi cần sạc nhanh | 7 Phím cảm ứng                             |  |
| 4 Tay nắm gạt                | 8 Nút bật/tắt - "Start/End" (tùy sản phẩm) |  |

■ **Các chi tiết cơ bản** (Cần kiểm tra sản phẩm có đầy đủ các chi tiết không) **! Lưu ý** (tùy theo sản phẩm)

- 1 thân ngoài/ 1 thân trong / 1 thân khóa (cò gió)
- 1 bộ bas hộp / 1 hướng dẫn sử dụng / 1 hướng dẫn lắp đặt
- 1 dán nhãn cảnh báo / 1 bộ chốt cửa / 4 pin AA (pin kiềm - Alkaline)



※Tháo bỏ miếng dán bảo vệ trên phần cảm ứng sau khi cài đặt khóa điện tử.

■ **Phụ kiện kèm theo**

(Áp dụng cho sản phẩm sử dụng thẻ từ / thẻ nhỏ)



Chìa cảm ứng



Thẻ từ

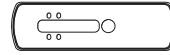


Thẻ nhỏ (Tag)



Chìa khóa cơ

■ **Phụ kiện bán riêng lẻ** (áp dụng cho sản phẩm sử dụng remote điều khiển)



Tám bas treo

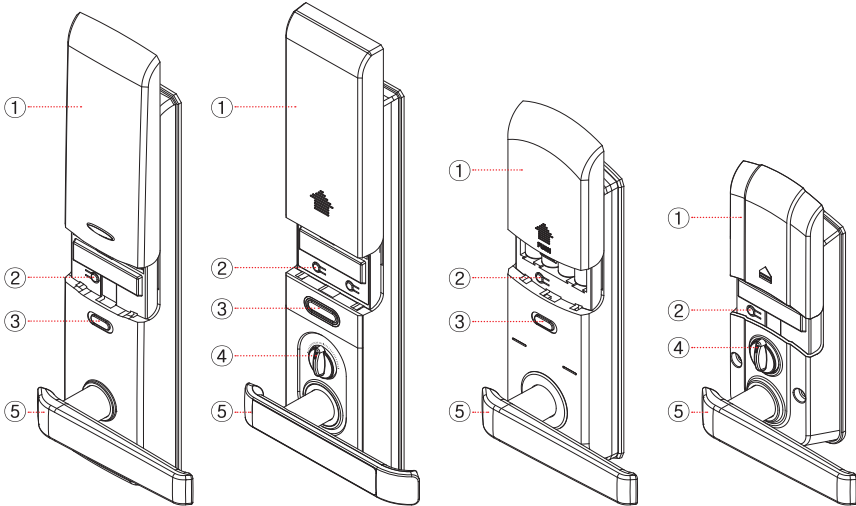


Remote điều khiển (áp dụng cho sản phẩm hỗ trợ remote)

※Các chi tiết cơ bản (phụ kiện kèm theo) và số lượng có thể thay đổi tùy theo sản phẩm (chức năng đóng/mở).

※Kiểu dáng và màu sắc của chìa cảm ứng (remote điều khiển) có thể thay đổi.

■ **Thân trong** (Kiểu dáng và màu sắc có thể thay đổi tùy theo sản phẩm)



① Nắp pin

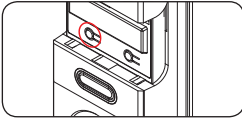
② Nút nhập (Input) (Hình ảnh) Dùng để đăng kí mới hoặc xóa mật khẩu, sử dụng chìa cảm ứng (thẻ từ/thẻ nhỏ) và remote điều khiển.

③ Nút mở/đóng (Open /Close): Dùng để đóng hoặc mở cửa.

④ Thiết bị đóng và mở thủ công : Dùng để đóng và mở cửa khi có hỏa hoạn hoặc những tình huống khẩn cấp khác.

⑤ Tay nắm gạt

## Đăng ký mật khẩu (Cần chắc chắn rằng cửa có thể mở với mật khẩu đã đăng ký)



1. Mở nắp pin và ấn nút Input (👉). (Có tiếng bip bip phát ra)
2. Nhập mật khẩu cần đăng ký. Mật khẩu có thể dài từ 3 đến 19 ký tự.
3. Nhấn phím \* để kết thúc (Khi đăng ký mật khẩu thành công sẽ có âm thanh dinh dinh phát ra).  
\* Các bước cần thực hiện cách nhau 15 giây, trước khi đèn tắt.

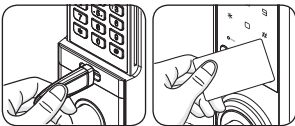
### ■ Đổi mật khẩu

- ※ Đổi mật khẩu theo cách tương tự như trên.
- ※ Khi đăng ký mật khẩu mới, mật khẩu cũ sẽ tự động xóa.



- ※ Cửa phải luôn mở trong quá trình đăng ký/ đổi mật khẩu.
- ※ Mật khẩu mặc định là "1234". Vui lòng cập nhật mật khẩu mới sau khi lắp đặt.

## Đăng ký chìa cảm ứng và thẻ từ/ thẻ nhỏ (áp dụng cho sản phẩm sử dụng chìa cảm ứng và thẻ từ/thẻ nhỏ)



1. Mở nắp pin và ấn nút Input (👉). (Có tiếng bip bip phát ra).
2. Tra từng chìa cảm ứng hoặc thẻ từ/thẻ nhỏ trên vùng nhập bên ngoài. Có thể đăng ký từ 1 đến 50 chìa cảm ứng hoặc thẻ từ/thẻ nhỏ
3. Nhấn phím \* để kết thúc (Khi đăng ký thành công sẽ có âm thanh dinh dinh phát ra/ Khi đăng ký thất bại sẽ có 3 tiếng bip bip phát ra)

### ■ Xóa chìa cảm ứng và thẻ từ (Áp dụng cho sản phẩm sử dụng chìa cảm ứng và thẻ từ/thẻ nhỏ)

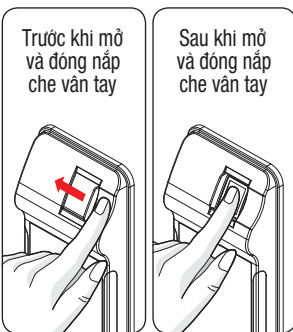
1. Mở nắp pin
2. Nhấn nút Input (có tiếng bip bip phát ra)
3. Nhấn phím 0 hai lần trên bàn phím
4. Nhấn phím \* để kết thúc

- ※ Nếu xóa một chìa cảm ứng (thẻ từ/thẻ nhỏ), tất cả các chìa cảm ứng (thẻ từ/thẻ nhỏ) đã được đăng ký cũng sẽ bị xóa.
- ※ Cần đăng ký chìa cảm ứng mới (thẻ từ/thẻ nhỏ) sau khi xóa.



- ※ Đối với chìa khóa loại thẻ từ/ thẻ nhỏ, vui lòng chỉ sử dụng thẻ từ/ thẻ nhỏ do chúng tôi cung cấp.
- ※ Chúng tôi không chịu trách nhiệm về mọi sự cố bảo mật, nếu người dùng sử dụng thẻ từ/ thẻ nhỏ khác không phải là thẻ từ/thẻ nhỏ chuyên dụng (ví dụ như thẻ xe, thẻ tín dụng, v.v)

## Đăng ký vân tay (Áp dụng cho sản phẩm sử dụng cảm ứng vân tay)




1. Mở nắp pin và ấn nút Input (👉). (Có tiếng bip bip phát ra)
2. ① Đẩy nhẹ nắp che cảm biến vân tay từ phải sang trái  
② Đặt nhẹ nhàng ngón tay cần đăng ký lên module vân tay và nhập vân tay lần 1 (1 tiếng bip)  
③ Khi âm thanh tắt đi, lấy ngón tay ra và nhập vân tay lần 2 (2 tiếng bip bip)  
④ Khi âm thanh tắt đi, lấy ngón tay ra và nhập vân tay lần 3 (tiếng ppiririck)  
\* Giữ ngón tay trên bộ phận cảm biến cho đến khi âm thanh kết thúc.
3. Ấn nút \* để hoàn tất việc đăng ký (Âm báo thành công : "dinh doang dang" / âm báo không thành công: 2 tiếng bip bip)  
\* Khi đăng ký không thành, hãy thực hiện quá trình lại từ đầu.  
\* Có thể đăng kí từ 1 - 200 vân tay.



- ※ Dấu vân tay của trẻ sơ sinh trong giai đoạn phát triển hoặc một số người dùng có dấu vân tay đặc biệt (không thể đăng ký) có thể không nhận dạng được
- ※ Đăng ký vân tay khi tay bị dính các tạp chất (mồ hôi và độ ẩm) hoặc khi tay bị khô có thể khiến khóa không nhận diện được vân tay
- ※ Giữ khe đặt vân tay sạch sẽ, không để nó tiếp xúc với các tạp chất và không sử dụng khi tay bị ướt.
- ※ Nếu nhận dạng vân tay không thành công, nhập và sử dụng vân tay của ngón khác
- ※ Vân tay đã đăng ký có thể cũng được đăng ký trùng lặp

■ **Xóa vân tay** (Áp dụng cho sản phẩm sử dụng cảm ứng vân tay )

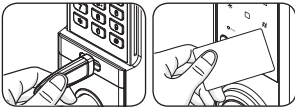
1. Mở nắp che pin. 2. Nhấn nút Input (  ). (1 tiếng bíp).
3. Nhấn phím "0" và "1" theo thứ tự trên bàn phím bên ngoài
4. Nhấn phím "\*" để hoàn tất việc xóa vân tay.



Chú ý

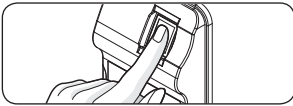
- ※ Việc xóa dấu vân tay sẽ khiến tất cả những vân tay đã đăng ký và đang sử dụng cũng bị xóa.
- ※ Sau khi xóa, đăng ký dấu vân tay mới để sử dụng.

## Mở cửa từ bên ngoài bằng vân tay, chìa cảm ứng và thẻ từ/thẻ nhỏ (tùy theo sản phẩm)



■ **Mở bằng chìa cảm ứng (thẻ từ/ thẻ nhỏ)**

Đặt chìa cảm ứng đã đăng kí hoặc thẻ từ/ thẻ nhỏ lên vùng cảm ứng bên ngoài. (Âm thanh ding dong dang).



■ **Mở bằng vân tay**

Đặt ngón tay đã đăng ký vào khe nhập vân tay. (tiếng bíp)

## Mở cửa từ bên ngoài bằng mật khẩu



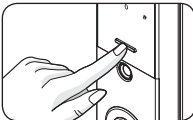
■ **Loại có nắp bảo vệ**

1. Đẩy nắp lên (âm thanh bíp bíp/Bàn phím lóa sáng) và nhập mật khẩu.
2. Kéo nắp xuống và nhấn phím \* để mở cửa.



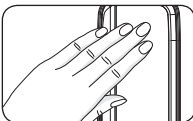
■ **Loại không có nắp**

Nhấn phím "\*", nhập mật khẩu đã đăng ký và nhấn phím "\*" một lần nữa, cửa sẽ mở.



■ **Bàn phím loại A**

1. Nhấn nút 'Start/End' hoặc nhấn hơn 2 phím trên phần thân ngoài (tiếng bíp bíp / bàn phím lóa sáng) để bật đèn của bàn phím.
2. Nhập mật khẩu và nhấn phím hoặc nút 'Start/End' để mở cửa.



■ **Bàn phím loại B / Loại nhận dạng vân tay**

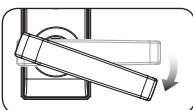
1. Nhấn nhiều hơn 2 nút trên bàn phím cảm ứng (âm thanh bíp bíp/ bàn phím lóa sáng) để bật đèn của bàn phím cảm ứng.
2. Nhập mật khẩu và nhấn nút \* để mở cửa.



Chú ý

- ※ Nếu nhập mật khẩu sai 5 lần, khóa sẽ tạm ngừng hoạt động trong khoảng 1 phút
- ※ Thử nhập lại mật khẩu sau 1 phút.

## Mở cửa từ bên trong



Kéo tay nắm bên trong xuống, cửa sẽ mở dễ dàng.  
(Chức năng chống hoảng loạn)

## ■ Bảo hành sản phẩm (Dành cho khách hàng)

※ Vui lòng điền đầy đủ thông tin khi mua sản phẩm và mang theo phiếu này khi khách hàng có nhu cầu bảo hành.

Tên sản phẩm			
Mã sản phẩm			
Ngày mua hàng		1 năm (12 tháng) từ ngày mua hàng (Ngày      Tháng      năm      )	
Khách hàng	Tên		
	Địa chỉ		
Cửa hàng (Cửa hàng lắp đặt)	Tên	Điện thoại:	
	Địa chỉ		

### Về bảo hành sản phẩm

Sản phẩm được sản xuất theo những tiêu chuẩn nghiêm ngặt về quản lý và kiểm tra chất lượng. 2. Miễn phí Dịch vụ hậu mãi 01 năm cho tất cả các vấn đề về kỹ thuật, nếu khóa được sử dụng trong điều kiện bình thường. Trong thời gian còn hạn bảo hành, nếu sự cố về sản phẩm nằm trong điều khoản dịch vụ phải chi trả, khách hàng sẽ thanh toán chi phí dịch vụ liên quan (phí sửa chữa, phí phụ tùng thay thế và phí di chuyển). 3. Chính sách bảo hành này chỉ có giá trị ở Việt Nam. 4. Khách hàng phải mang theo thẻ bảo hành khi sử dụng dịch vụ bảo hành sản phẩm. 5. Phiếu bảo hành sẽ không được cấp lại, nên vui lòng bảo quản cẩn thận. 6. Khi có nhu cầu lắp đặt lại sản phẩm do thay đổi vị trí hoặc vì những lý do khác, phí lắp đặt và vận chuyển sẽ được áp dụng. 7. Sản phẩm không được đổi trả sau khi đã lắp đặt trừ trường hợp sản phẩm bị lỗi nghiêm trọng (theo tiêu chí bồi thường đối với thiệt hại của khách hàng).

### Yêu cầu dịch vụ

1. Khi xảy ra vấn đề, vui lòng xem hướng dẫn trong hướng dẫn sử dụng và danh sách những điều cần kiểm tra trước khi liên hệ với chúng tôi. 2. Nếu vấn đề vẫn tiếp tục, chúng tôi sẽ cử kỹ thuật viên đến kiểm tra và sửa chữa tại địa chỉ của khách hàng. 3. Việc tự ý sửa sản phẩm sẽ có thể gây nguy hiểm. 4. Vui lòng cung cấp những thông tin sau khi liên hệ với chúng tôi: Mã sản phẩm, Ngày mua hàng và Nơi mua hàng/ Địa chỉ, tên, số điện thoại và địa chỉ nhà/ Những biểu hiện của sự cố (chi tiết)

## ■ Tiêu chí bồi thường cho thiệt hại của khách hàng

※ Thời gian bảo hành là 1 năm kể từ ngày mua hàng (Vui lòng ghi lại ngày mua hàng trong phiếu bảo hành)

Loại thiệt hại	Chính sách bồi thường	
	Trong thời gian bảo hành	Sau thời gian bảo hành
Trong điều kiện sử dụng bình thường	Hồng hóc xảy ra trong vòng 01 năm sau khi lắp đặt	Miễn phí dịch vụ      Có phí dịch vụ
	Lỗi tương tự xảy ra hai lần	Miễn phí dịch vụ      Có phí dịch vụ
	Không có linh kiện để sửa chữa	Đổi mới      Đổi mới (Khấu hao theo thời gian sử dụng)
Do ý định sử dụng hoặc lỗi của khách hàng	Lỗi người dùng như: thay sai pin, sai đầu vào, v.v	Có phí dịch vụ      Có phí dịch vụ
	Thay đổi hư hao (như pin)	Có phí dịch vụ      Có phí dịch vụ
	Hồng hóc hoặc hư hại do sử dụng sản phẩm sai mục đích	Có phí dịch vụ      Có phí dịch vụ
	Hồng hóc hoặc hư hại do cố ý gây ra	Có phí dịch vụ      Có phí dịch vụ
	Hồng hóc hoặc hư hại sản phẩm do hỏa hoạn hoặc thiên tai	Có phí dịch vụ      Có phí dịch vụ

### Phí dịch vụ (cụ thể)

Phí dịch vụ bao gồm chi phí linh kiện, phí đi lại để sửa chữa và mỗi khoản phí sẽ được tính như sau: Phí dịch vụ = Phí linh kiện + phí đi lại để sửa chữa (Phí dịch vụ sửa chữa). consists of part cost and travel repair fee and each fee is determined by the followings. Service fee = part cost + travel repair fee (Repair service fee)

■ Sửa chữa miễn phí: Áp dụng với những vấn đề về hoạt động bên ngoài/ Hỏng hóc do lắp hoặc thay pin sai cách/ Vô bị hỏng khi khách hàng thay pin/ Hỏng hóc hoặc lỗi về chất lượng do sử dụng hóa chất/ Yêu cầu đặt lại do cài đặt sai (thay đổi vị trí lắp đặt mặt trước)

■ Sửa chữa có phí: Áp dụng sau thời gian bảo hành hoặc trong thời gian bảo hành đối với:

Trường hợp "lỗi người dùng" / Yêu cầu dịch vụ hướng dẫn sử dụng hoặc khi quên mật khẩu (mất chìa khóa) / Yêu cầu kiểm tra sản phẩm khi không có lỗi cụ thể xảy ra/ Hỏng hóc do khách hàng sau khi lắp đặt sản phẩm/ Hư hại do tác động bên ngoài/ Hỏng hóc do lắp hoặc thay pin sai cách/ Vô bị hỏng khi khách hàng thay pin/ Hỏng hóc hoặc lỗi về chất lượng do sử dụng hóa chất/ Yêu cầu đặt lại do cài đặt sai (thay đổi vị trí lắp đặt mặt trước)

Đối với các khóa sử dụng chìa khóa khẩn cấp, hư hại sản phẩm xảy ra khi khách hàng không mang theo chìa khóa Khẩn cấp/ Hư hỏng do ngưng tụ nước.

■ Phí linh kiện: Phí của những linh kiện cần thiết cho việc sửa chữa sản phẩm (phí đã bao gồm 10% VAT).

■ Phí đi lại để sửa chữa: Phí đi lại để sửa chữa áp dụng cho dịch vụ có phí và là tổng của chi phí kỹ thuật tùy theo mức độ phức tạp (thời gian) và phí đi lại.

## Khóa cửa từ bên ngoài

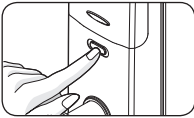
### ■ Chế độ tự động

- Cửa sẽ tự động khóa trong vòng 1 giây sau khi đóng cửa (nhờ bộ cảm biến được tích hợp bên trong)

### ■ Chế độ thủ công

- Loại có nắp: Đẩy nắp của thân khóa ngoài lên hoặc nhấn phím "#".
- Loại không có nắp: Nhấn phím "#" từ bên ngoài.
- Bàn phím loại A : Nhấn "Start/End" trên thân khóa ngoài hoặc nhấn hơn 2 phím bất kì trên bàn phím số.
- Bàn phím loại B : Nhấn hơn 2 phím bất kỳ trên bàn phím số.

## Khóa cửa từ bên trong

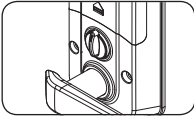


### ■ Chế độ tự động

- Cửa sẽ tự động khóa trong vòng 1 giây sau khi đóng cửa.

### ■ Chế độ thủ công

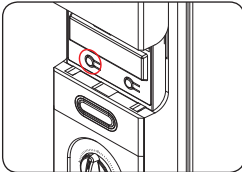
- Nhấn nút "Open/Close" để khóa cửa.
- ※Đối với sản phẩm không sử dụng nút "Open/Close", vận thiết bị mở và đóng tự động để khóa cửa.



※Sử dụng thiết bị đóng/ mở thủ công trong trường hợp khẩn cấp.

## Sử dụng remote điều khiển (Áp dụng cho sản phẩm có hỗ trợ remote điều khiển)

### ■ Đăng ký/ xóa remote điều khiển



- Đăng ký: Nhấn nút **Input bên trong** (👉) **01 lần** → "0" → "#" → Nhấn nút "Open" hoặc nút "Center" trên remote điều khiển (có âm thanh ding-đong-đang phát ra) → Nhấn phím \* để đăng ký (Đăng ký trong 8 giây)
- Xóa: Nhấn nút **Input bên trong** (👉) **01 lần** → Nhấn phím 5 trên bàn phím bên ngoài 02 lần → Nhấn phím\* để xóa

※Có thể đăng ký đến 15 remote điều khiển.

### ■ Mở/ Đóng cửa

Cửa sẽ mở hoặc đóng 2 – 3 giây sau khi nhấn nút "Open/Close"  
※Tần số: FM 447.275 Mhz    ※Pin: AAA x2 cái (CR2032 X 1 cái)



nút  
"Open/Close"



Nút "Open"

Nút "Close"

## Đăng ký / Xóa tính năng mở cửa cho Home Videophone (Áp dụng cho sản phẩm có hỗ trợ remote điều khiển)

### < Thông số kỹ thuật cho kết nối 6-Pin >

- Pin1 (đỏ) → Nguồn DC12V
- Pin2 (xanh) → Nguồn GND
- Pin3 (cam) → Nguồn phân cực
- Pin4 (nâu) → Tín hiệu GND

※ Kết nối sai có thể gây sự cố hoặc hỏng hóc, vì thế xin vui lòng tham khảo ý kiến chuyên gia khi kết nối

### ■ Đăng ký

- Mở nắp pin ở thân khóa trong và nhấn phím "Input" (👉) một lần → Nhấn phím "0" → Nhấn phím "#"
- Nhấn phím "Homepack" → âm thanh "ppiriring" (Đăng ký hoàn tất)

### ■ Xóa đăng ký

- Mở nắp pin ở thân khóa trong và nhấn phím "Input" (👉) một lần → Nhấn phím "0" → Nhấn phím "#"
- Nhấn phím "5" hai lần → Nhấn phím "\*" → âm thanh "ppiriring" (Quá trình xóa hoàn tất)



## Tính năng mật khẩu chủ (Áp dụng cho sản phẩm có mật khẩu chủ)

※ Có thể đăng ký hoặc sử dụng mật khẩu và chia cảm ứng (Thẻ từ/Thẻ nhỏ) ở chế độ Quản trị viên

### ■ Đăng ký và đổi mật khẩu chủ

- Đăng ký mật khẩu: **Nhấn nút Input bên trong** → Nhấn phím 0 và # theo thứ tự → Nhập mật khẩu chủ để đăng ký → Nhấn phím \*
- Đổi mật khẩu: **Nhấn nút Input bên trong** → Nhấn phím 0 và # theo thứ tự → Nhập mật khẩu chủ đã được đăng ký → Nhấn phím \*  
→ Nhập mật khẩu chủ mới → Nhấn phím \*

### ■ Đăng ký và xóa chia cảm ứng chủ (Thẻ từ/Thẻ nhỏ)

- Đăng ký chia chủ: **Nhấn nút Input bên trong** → Nhấn phím 0 và # theo thứ tự → Nhập mật khẩu chủ để đăng ký → Nhấn phím \*  
Chạm chia cảm ứng chủ (Thẻ từ/Thẻ nhỏ) lên vùng cảm ứng → Nhấn phím \*
- Xóa chia chủ: **Nhấn nút Input bên trong** → Nhấn phím 0 và # theo thứ tự → Nhập mật khẩu chủ đã được đăng ký → Nhấn phím 0 và # → Nhấn phím \*

## Chức năng khóa kèp bên ngoài (áp dụng cho sản phẩm hỗ trợ chức năng khóa kèp bên ngoài)

※ Khi chức năng khóa kèp ngoài được thiết lập, cửa sẽ không thể mở ngay cả khi nhấn nút “Open/Close” từ bên trong (chống xâm nhập qua khe hở).

### ■ Loại có nắp:

- Thiết lập: Nhấn và giữ phím # trên thân khóa ngoài hơn 5 giây để thiết lập chức năng khóa kèp
- Hủy thiết lập: Đẩy nắp thân khóa ngoài lên → Nhập mật khẩu đã đăng ký → Kéo nắp xuống hoặc nhấn phím \* để hủy chức năng

### ■ Loại không có nắp

- Thiết lập: Nhấn và giữ phím # trên thân khóa ngoài hơn 5 giây để thiết lập chức năng khóa kèp.
- Hủy thiết lập: Nhấn phím \* trên thân khóa ngoài → Nhập mật khẩu đã đăng ký → Nhấn phím \* để hủy chức năng.

### ■ Bàn phím cảm ứng loại A:

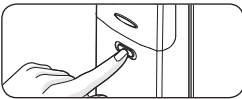
- Thiết lập: Nhấn và giữ phím “Start/End” trên thân khóa ngoài hơn 5 giây để thiết lập chức năng khóa kèp.
- Hủy thiết lập: Nhấn và giữ phím “Start/End” trên thân khóa ngoài → Nhập mật khẩu đã đăng ký → Nhấn phím \* hoặc phím “Start/End” để hủy chức năng.

### ■ Bàn phím cảm ứng loại B:

- Thiết lập: Nhấn nhiều hơn 2 phím trên bàn phím cảm ứng bên ngoài → Nhấn và giữ phím # trên thân khóa ngoài hơn 5 giây để thiết lập chức năng khóa kèp.
- Hủy thiết lập: Nhấn nhiều hơn 2 phím trên bàn phím cảm ứng bên ngoài → Nhập mật khẩu đã đăng ký → Nhấn phím \* để hủy chức năng.

## Chức năng khóa kèp bên trong (áp dụng cho sản phẩm hỗ trợ chức năng khóa kèp bên trong)

※ Khi chức năng khóa kèp trong được thiết lập, cửa sẽ không mở ngay cả khi nhập đúng mật khẩu từ bên ngoài

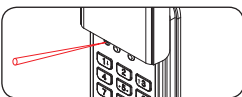


### ■ Loại có nút Open/Close

- Thiết lập: Nhấn và giữ nút Open/Close trên 5 giây (có âm thanh ding đong phát ra).
- Hủy thiết lập: Nhấn và giữ nút Open/Close trên 5 giây để vô hiệu hóa chức năng và mở cửa.

## Cài đặt lại chức năng (áp dụng cho sản phẩm có chức năng cài đặt lại)





※ Chức năng cài đặt lại chương trình bằng cách nhấn nút Reset (Cài đặt lại) được sử dụng khi xảy ra lỗi tạm thời hơn là hỏng hóc về sản phẩm.




### ■ Áp dụng cho sản phẩm có nút Reset

Nhấn nút Reset bằng một vật nhọn như bút bi, tăm,...

## Cài đặt chức năng khóa tự động/thủ công (chức năng thuận tiện giúp cửa tự động khóa 1 giây sau khi đóng)

- Khóa tự động: Mở nắp pin và nhấn nút Input () → Nhấn phím # → Nhấn nút Input () (có âm thanh ding đong đang phát ra)  
Khóa thủ công: Mở nắp pin và nhấn nút Input () → Nhấn phím # → Nhấn nút Input ()  
(âm thanh bip bip khi cài đặt chế độ khóa thủ công)

### ■ **Hẹn giờ tự động khóa** (thay đổi thời gian cửa tự động khóa sau 2 ~ 9 giây)

Nhấn nút Input () trên thân khóa trong → Nhấn phím 8 → Nhập thời gian bạn muốn cài đặt (phím 2 ~ 9) → Nhấn phím \*

## Những chức năng hữu dụng khác

### ■ **Chức năng ngăn chặn lộ mật khẩu** (Tinh năng xáo trộn mã)

Ẩn mật khẩu bằng cách nhập mật khẩu sau khi nhập số bất kỳ.

### ■ **Chức năng cảnh báo**

- Chức năng báo lỗi về thao tác khóa:

Khi cửa không được đóng đúng cách, cửa sẽ thử mở 3 lần và phát ra 3 âm bip bip để cảnh báo.


- Chức năng chống xâm nhập:

Chức năng tạo báo động khẩn cấp trong 1 phút để ngăn chặn xâm nhập khi có người cố dùng lực để mở cửa.

※ Nhập mật khẩu hoặc chia cảm ứng (Thẻ từ/Thẻ nhỏ) để tắt báo động.

### ■ **Cài đặt âm thanh**

- Điều chỉnh âm thanh (im lặng → âm lượng lớn):

Nhấn nút Input bên trong () → Nhấn phím 1, 3 và \* theo thứ tự → Nhấn phím “1” nhiều lần để giảm âm lượng hoặc phím “3” nhiều lần để tăng âm lượng (im lặng → âm lượng lớn) → Nhấn phím \*

※ Sản phẩm có bàn phím cảm ứng có thể điều chỉnh âm lượng từ thấp lên cao ※ Âm lượng có thể điều chỉnh ở 7 cấp độ.

- Tắt tiếng (chế độ thủ công):

Mở nắp che phần thân ngoài và nhấn phím # → Nhập mật khẩu → Đẩy nắp lại hoặc nhấn phím \*

※ Loại phím cảm ứng không hỗ trợ chức năng tắt tiếng.

※ Chức năng im lặng chỉ có tác dụng tạm thời nên hãy sử dụng khi cần thiết.

### ■ **Chức năng nhận biết hỏa hoạn** (thiết bị cảm biến phát hiện cháy)

Khi thiết bị cảm biến phát hiện nhiệt độ cao ( $60^{\circ}\text{C} \pm 10^{\circ}\text{C}$ ), cửa sẽ tự động mở.

※ Khi phần thân bên trong tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời trong một thời gian dài, cảm biến nhiệt có thể phát ra báo động

### ■ **Chức năng báo động bên ngoài**



- Đèn bên ngoài 'Pin Err' phát sáng khi nhập sai mật khẩu.

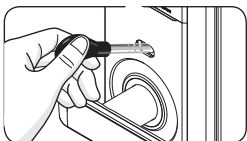
Nhập lại đúng mật khẩu.

- Đèn 'Low Batt' phát sáng khi pin yếu. Cần thay tất cả 4 pin ngay.

- Khi đèn 'Double Lock' phát sáng, cửa sẽ không thể mở ngay cả khi nhập đúng mật khẩu (chức năng khóa kép được thiết lập).

- Nếu đèn 'Bolt Err' phát sáng, chức năng đóng/ mở sẽ không hoạt động ổn định do ốc cố định (chốt) của phần thân bên trong bị mắc kẹt ở phía trước (tạm ngừng).

### ■ **Chức năng mở cửa từ bên ngoài bằng chìa khóa khẩn cấp** (Áp dụng cho sản phẩm có chìa khóa khẩn cấp)



Chức năng này cho phép mở cửa bằng chìa khóa khẩn cấp trong những trường hợp khẩn cấp hoặc những trường hợp đặc biệt khác. Kéo nắp che ổ khóa sang một bên, đặt chìa khóa vào và vặn để mở.

※ Chỉ sử dụng chức năng này trong trường hợp khẩn cấp. Âm thanh cảnh báo sẽ phát ra khi sử dụng chìa khóa khẩn cấp

※ Luôn mang theo chìa khóa cơ khẩn cấp để phòng những trường hợp khẩn cấp

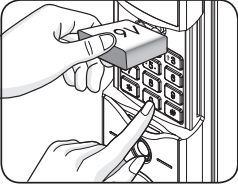
## Thay pin

Khi pin bắt đầu yếu, đèn sẽ phát sáng 7 ngày trước đó và phát âm thanh báo động (ding dong). Trong trường hợp này, cần thay tất cả các pin. Mặt khóa và chia cảm ứng (thẻ từ/thẻ nhỏ) sẽ không thay đổi sau khi thay pin.



- ※ Vòng đời của sản phẩm sẽ không được đảm bảo nếu sử dụng pin mới chung với pin cũ. Chỉ sử dụng pin kiềm (Alkaline) có chất lượng. Khi sử dụng pin sạc, sản phẩm có thể bị hỏng
- ※ Vui lòng kiểm tra chiều của pin (+/-). Đảo ngược chiều pin có thể gây hỏng hóc. Khách hàng sẽ chịu trách nhiệm đối với tất cả thiệt hại do pin bị lỗi gây ra, nên khách hàng cần đảm bảo chỉ sử dụng pin kiềm có chất lượng.

## Mở khóa bằng pin khẩn cấp



Khi pin hoàn toàn hết nguồn sau một khoảng thời gian dài bạn đi du lịch, chức năng cung cấp năng lượng khẩn cấp cho phép mở cửa một cách an toàn. Cần mua pin kiềm DC 9V, cắm pin vào ổ cắm khẩn cấp trên thân ngoài và nhập mật khẩu hoặc chia cảm ứng (Thẻ từ/Thẻ nhỏ).



- ※ Đảm bảo pin được cắm đúng vào ổ cắm khẩn cấp khi sử dụng chức năng này (ổ cắm cung cấp nguồn điện khẩn cấp từ bên ngoài không phân cực).
- ※ Vị trí của ổ cắm cung cấp nguồn điện khẩn cấp từ bên ngoài có thể thay đổi tùy theo sản phẩm.

### ■ Mở cửa bằng mật khẩu

Cắm pin 9V vào ổ cắm khẩn cấp → Nhấn phím \* và nhập mật khẩu → Nhấn phím \* để mở khóa.

### ■ Mở cửa sử dụng chia cảm ứng hoặc thẻ từ/thẻ khóa (Áp dụng cho sản phẩm sử dụng chia cảm ứng và thẻ từ/thẻ nhỏ)

Cắm pin 9V vào ổ cắm khẩn cấp và đặt chia cảm ứng (Thẻ từ/Thẻ nhỏ) vào vùng nhập bên ngoài để mở khóa.

## Chẩn đoán lỗi và xử lý

Biểu hiện lỗi	Cách xử lý
Không nhớ mật khẩu	- Mở cửa bằng chia cảm ứng (Thẻ từ/Thẻ nhỏ) và đăng ký mật khẩu mới (ngoại trừ các sản phẩm đặc biệt)
Nhập sai mật khẩu (5 lần)	- Tất cả các chức năng sẽ vô hiệu hóa sau khi nhập sai mật khẩu lần thứ 5. Chờ 1 phút sau đó cài đặt mật khẩu hoặc chia cảm ứng (Thẻ từ/Thẻ nhỏ) mới.
Cửa không tự động khóa	- Kiểm tra xem chức năng khóa tự động đã được thiết lập hay chưa.
Nút * không hoạt động	- Nếu các chức năng khác không hoạt động, kiểm tra xem pin đã được lắp đúng hay không. Nếu hết pin, thay tất cả bằng pin mới.
Nút âm thanh bên ngoài không hoạt động và đèn không sáng	- Kiểm tra xem hộp pin hoặc sản phẩm có bị thấm nước hay không. Nếu có, lau sạch vùng bị thấm bằng vải khô.

## Đặc điểm kỹ thuật của sản phẩm

	Loại	Đặc điểm kỹ thuật
Chi tiết cơ bản	Sử dụng mật khẩu	3 ~ 19 ký tự
	Số lượng chia cảm ứng có thể đăng ký	Lên đến 50 (áp dụng với sản phẩm sử dụng chia cảm ứng và thẻ từ/thẻ nhỏ)
	Số lượng remote điều khiển có thể đăng ký	Lên đến 15 (áp dụng với sản phẩm sử dụng remote điều khiển)
	Số lượng vân tay được đăng ký	Lên đến 200 (áp dụng cho sản phẩm hỗ trợ cảm ứng vân tay)
	Độ dày của cửa	35 ~ 50 mm
Nguồn điện	Nguồn điện	6V (pin kiềm loại AA 1.5V x 4 cái)
	Nguồn điện khẩn cấp (không có cực)	Pin kiềm vuông 9V (mua riêng)