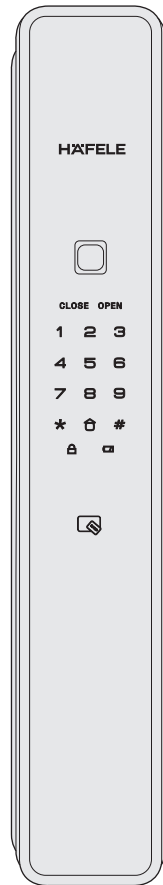




HÄFELE

Khóa điện tử
PP9000



PP9000

Hướng dẫn sử dụng

Nội dung

Thông tin cần biết

Tính năng sản phẩm	2
Cảnh báo.....	3
Tổng quan sản phẩm.....	3
Cài đặt mặc định nhà máy	4
Giải thích các bước cài đặt	4

Hướng dẫn cài đặt

Thay đổi mật khẩu quản lý.....	5
Thêm mật khẩu người dùng.....	5
Thêm vân tay người dùng.....	5
Thêm thẻ người dùng.....	6
Xóa mật khẩu người dùng.....	6
Xóa vân tay người dùng.....	7
Xóa thẻ người dùng.....	7
Cài đặt chế độ mở.....	8
Cài đặt âm lượng.....	8
Cài đặt ngôn ngữ.....	8
Truy vấn hệ thống.....	8
Module mở rộng (Chức năng tùy chọn).....	9
Cài đặt Bluetooth.....	9
Chế độ phòng vệ.....	9
Chế độ tự động/thủ công.....	10
Chế độ riêng tư.....	10
Chuyển đổi bật tắt âm tạm thời.....	10
Bảng hướng dẫn.....	11

Hướng dẫn sử dụng

Mở cửa từ bên ngoài.....	12
Mở cửa từ bên trong.....	12
Khóa cửa.....	13
Khôi phục về cài đặt gốc.....	13
Cấp nguồn dự phòng qua Micro USB.....	13
Nút khởi động lại.....	14
Thay Pin.....	14
Module mở rộng.....	14

✓ Tính năng sản phẩm



4 cách mở chính

Mật khẩu quản lý/mật khẩu người dùng, thẻ từ, vân tay và chìa khóa cơ dự phòng.



Xác thực bằng Mật khẩu quản lý/ Mật khẩu người dùng/ Thẻ từ và Vân tay

1 mật khẩu quản lý, 10 mật khẩu người dùng, 100 thẻ từ, 100 vân tay.



Chức năng chống sao chép mật khẩu

Có thể thêm các số ngẫu nhiên vào phía trước hoặc sau mật khẩu người dùng nhưng không quá 32 ký tự. Chức năng này sẽ ngăn chặn khả năng mật khẩu bị sao chép.



Chức năng khóa tự động

Khi đóng cửa, khóa sẽ tự động kích hoạt khóa khi ở chế độ khóa tự động.



Chế độ riêng tư (Chức năng khóa kép)

Khi chức năng khóa kép được kích hoạt, Khóa sẽ không thể mở từ bên ngoài bằng mật khẩu, thẻ từ hoặc vân tay người dùng ngoại trừ mật khẩu quản lý.



Chế độ phòng vệ

Nếu có người đột nhập và mở cửa từ bên trong, khóa sẽ báo động.



Chức năng cảnh báo phá khóa

Khi cửa được mở bằng cách cưỡng bức, khóa sẽ phát âm thanh cảnh báo.



Tính năng chống gian lận mật khẩu

Khi nhập sai mật khẩu, thẻ từ, vân tay 5 lần liên tiếp, khóa sẽ tự động vô hiệu hóa trong 2 phút. Khóa sẽ hoạt động lại bình thường ngay sau đó. Trong khi bị vô hiệu hóa, hệ thống sẽ phát âm thanh cảnh báo khi người dùng tiếp tục sử dụng bàn phím.



Cảnh báo thay Pin

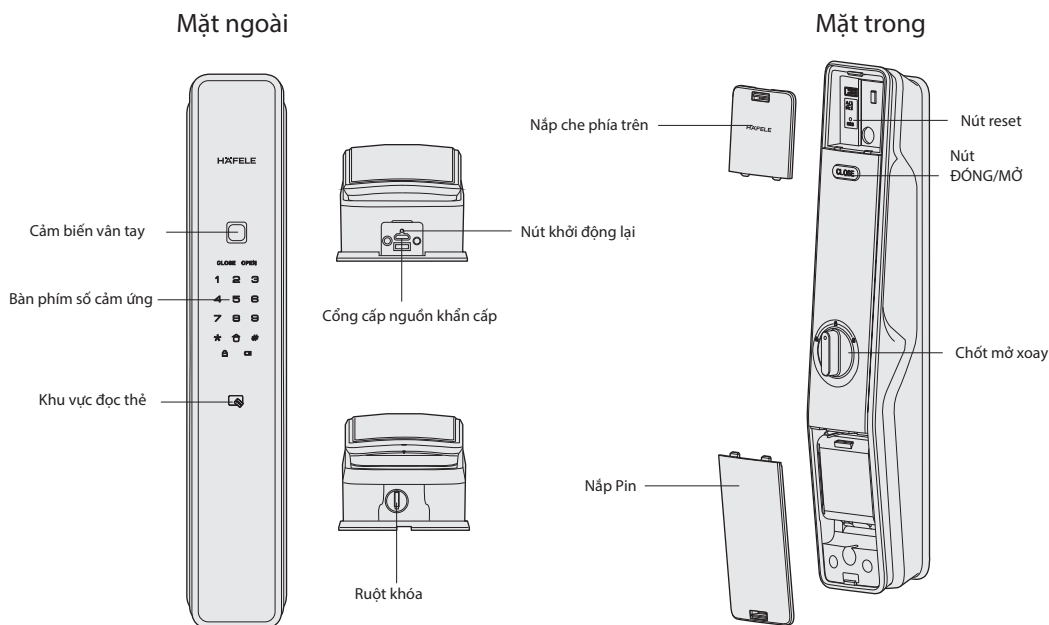
Khi dung lượng Pin quá thấp, tín hiệu cảnh báo sẽ hiện lên trên mặt bàn phím. Vui lòng thay tất cả Pin ngay lập tức.

Thông tin cần biết

✓ Cảnh báo

- * Đọc và hiểu tất cả hướng dẫn trước khi sử dụng.
- * Nếu hư hỏng gây ra bởi việc không tuân thủ theo hướng dẫn sử dụng này, việc bảo hành sẽ không được áp dụng.
- * Chỉ sử dụng Pin kiềm (Alkaline).
- * Không để sản phẩm và phụ kiện tiếp xúc với mưa hoặc nước.
- * Không để sản phẩm và phụ kiện tiếp xúc với các chất ăn mòn để tránh làm hư hỏng bề mặt sản phẩm.
- * Không cạo cảm biến vân tay bằng các vật sắc nhọn, nếu không sẽ gây ra hư hỏng vĩnh viễn.
- * Khi vệ sinh sản phẩm, vui lòng lau bằng vải mềm.
- * Khi có cảnh báo Pin yếu, vui lòng thay tất cả Pin và đảm bảo lắp Pin chính xác.

✓ Tổng quan sản phẩm



⚠ Lưu ý

1. Bạn có thể làm theo hướng dẫn bằng giọng nói (Tiếng Anh/Tiếng Trung).
2. Mật khẩu quản lý (6~12 ký tự): Mật khẩu quản lý mặc định "12345678", vui lòng thay đổi ngay sau khi lắp đặt.
3. Mật khẩu người dùng (6~12 ký tự): Tối đa 10 mật khẩu với số người dùng từ [00-09].
4. Vân tay: Tối đa 100 vân tay với số người dùng [00-99].
5. Thẻ từ: Tối đa 100 thẻ với số người dùng [00-99].

Thông tin cần biết

✓ Cài đặt mặc định nhà máy

Cài đặt	Mặc định nhà máy
Mật khẩu quản lý	12345678
Chế độ mở	Chế độ thường
Âm lượng	Bật
Giới hạn nhập sai mật khẩu	5 lần
Thời gian vô hiệu hóa	2 phút
Hướng dẫn giọng nói	Tiếng Anh

* Quan trọng: Bước đầu tiên phải cài đặt mật khẩu quản lý của riêng bạn.

✓ Giải thích các bước cài đặt

MP

Mật khẩu quản lý

UP

Mật khẩu người dùng

00~
09

Nhập số người dùng

00~
99

Nhập số người dùng



Nhập vân tay



Nhập thẻ từ



Phím *, quay về menu trước đó



Chạm vào bàn phím để kích hoạt khóa

Hướng dẫn cài đặt

✓ Thêm/thay đổi thông tin đăng nhập

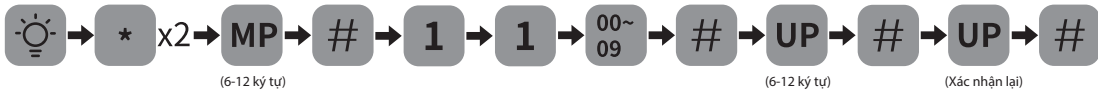
Thay đổi mật khẩu quản lý



⚠ Lưu ý

1. Trước khi thay đổi mật khẩu quản lý, tất cả cài đặt khác trên menu sẽ vô hiệu. Bạn phải thay đổi mật khẩu quản lý trước tiên, sau đó đến những cài đặt khác.

Thêm mật khẩu người dùng

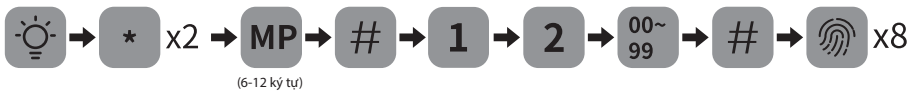


Số người dùng	Phân loại người dùng	Ghi chú
00-04	Người dùng thường xuyên	* Sử dụng lâu dài
05-08	Người dùng tạm thời	* Hết hiệu lực sau một lần sử dụng hoặc trong chế độ bảo mật
09	Khẩn cấp	* Chỉ sử dụng khi kết nối với module không dây mở rộng (tùy chọn)

⚠ Lưu ý

1. Khi đăng ký mật khẩu người dùng, mật khẩu phải được nhập trong vòng 10 giây.
2. Bạn có thể quay về menu trước đó bất kỳ khi nào bằng cách nhấn phím "**".

Thêm vân tay người dùng



Số người dùng	Phân loại người dùng	Ghi chú
00-94	Người dùng thường xuyên	* Sử dụng lâu dài
95-99	Khẩn cấp	* Chỉ sử dụng khi kết nối với module không dây mở rộng (tùy chọn)

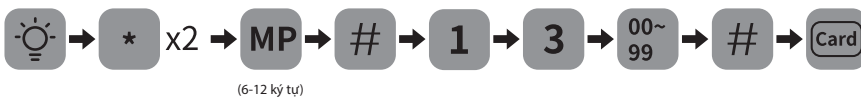
⚠ Lưu ý

1. Khi đăng ký vân tay người dùng, vân tay phải được nhập trong vòng 10 giây.
2. Bạn có thể quay về menu trước đó bất kỳ khi nào bằng cách nhấn phím "**".

Hướng dẫn cài đặt

✓ Thêm/thay đổi thông tin đăng nhập

Thêm thẻ người dùng



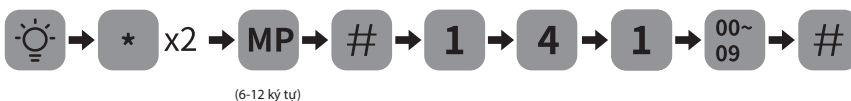
⚠ Lưu ý

1. Khi đăng ký thẻ người dùng, thẻ từ phải được nhập trong vòng 10 giây.
2. Bạn có thể quay về menu trước đó bất kỳ khi nào bằng cách nhấn phím "**".

✓ Xóa thông tin đăng nhập

Xóa mật khẩu người dùng

Xóa một mật khẩu người dùng



Xóa tất cả mật khẩu người dùng (Không thể xóa khi ở chế độ bảo mật)



⚠ Lưu ý

1. Khi xóa mật khẩu người dùng, số người dùng phải được nhập trong vòng 10 giây.
2. Bạn có thể quay về menu trước đó bất kỳ khi nào bằng cách nhấn phím "**".

✓ Xóa thông tin đăng nhập

Xóa vân tay người dùng

Xóa một vân tay người dùng



Xóa tất cả vân tay người dùng (Không thể xóa khi ở chế độ bảo mật)



⚠ Lưu ý

1. Khi xóa vân tay người dùng, vân tay hoặc số người dùng phải được nhập trong vòng 10 giây.
2. Bạn có thể quay về menu trước đó bất kỳ khi nào bằng cách nhấn phím "*".

Xóa thẻ từ người dùng

Xóa một thẻ từ người dùng



Xóa tất cả thẻ từ người dùng (Không thể xóa khi ở chế độ bảo mật)



⚠ Lưu ý

1. Khi xóa thẻ từ người dùng, thẻ từ hoặc số người dùng phải được nhập trong vòng 10 giây.
2. Bạn có thể quay về menu trước đó bất kỳ khi nào bằng cách nhấn phím "*".

Hướng dẫn cài đặt

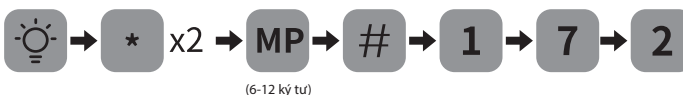
✓ Cài đặt chức năng mở rộng

Cài đặt chế độ mở

Chế độ thường: Xác thực đơn, mở cửa bằng mật khẩu hoặc vân tay hoặc thẻ từ



Chế độ bảo mật: Xác thực kép, mở cửa bằng cách kết hợp mật khẩu + Vân tay hoặc Mật khẩu + Thẻ từ hoặc Vân tay + Thẻ từ



Cài đặt âm lượng

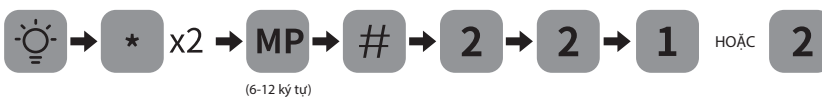
Hướng dẫn bật âm lượng



Hướng dẫn tắt âm lượng (Ngoại trừ âm cảnh báo và hướng dẫn vận hành menu)



Cài đặt ngôn ngữ



1 Tiếng Trung **2** Tiếng Anh

Truy vấn hệ thống



Hướng dẫn cài đặt

✓ Cài đặt chức năng mở rộng

Module mở rộng (Chức năng tùy chọn)

Đăng nhập hệ thống



Đăng xuất hệ thống

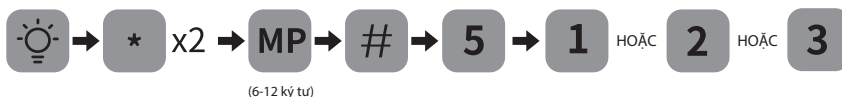


Cài đặt Bluetooth

Bật Bluetooth



Quản lý Bluetooth (sau khi bật Bluetooth)



1 Kết nối Bluetooth

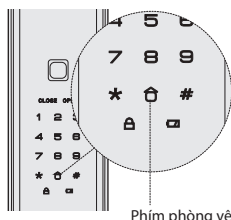
2 Ngắt kết nối Bluetooth

3 Tắt Bluetooth

⚠ Lưu ý

1. Cài đặt mặc định Bluetooth ở trạng thái tắt.
2. Vui lòng bật Bluetooth trước, sau đó tới bước quản lý Bluetooth. Vui lòng giữ ở trạng thái bật khi sử dụng.

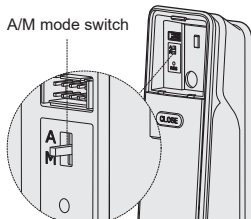
Chế độ phòng vệ



1. Kích hoạt: Sau khi cửa khóa, ấn nút [🏠] để kích hoạt chế độ phòng vệ. Âm báo tự động "Defense mode enabled". Trong chế độ này, khi cửa được mở từ bên trong, âm cảnh báo sẽ được kích hoạt.
2. Vô hiệu hóa: Khi cửa được mở đúng cách từ bên ngoài, chế độ phòng vệ sẽ bị vô hiệu hóa.

✓ Cài đặt chức năng mở rộng

Chế độ tự động/thủ công

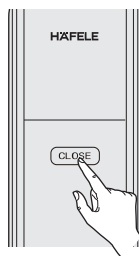


1. Mở nắp phía trên để tìm công tắc A/M.
2. [A] Chế độ khóa tự động: Khi cửa được đóng lại, chốt cố định sẽ được đẩy ra tự động, cửa sẽ ở trạng thái khóa.
3. [M] Chế độ khóa thủ công: Khi cửa được đóng lại, chốt cố định sẽ không được đẩy ra, cửa sẽ vẫn ở trạng thái không khóa.

⚠ Lưu ý:

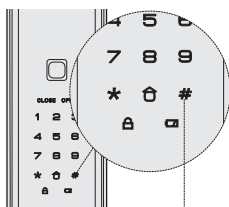
1. Ở chế độ khóa thủ công, khóa sẽ tạm thời giữ cửa sau khi đóng. Từ bên ngoài người dùng có thể mở cửa bằng cách vượt sáng bàn phím cảm ứng.
2. Ở chế độ khóa thủ công, sau khi cửa đóng, vui lòng xác nhận vân tay/mã số/thẻ từ để khóa cửa hoặc nhấn phím [CLOSE] ở mặt sau khóa để khóa từ bên trong.

Chế độ riêng tư (Khóa kép)



Khi cửa đóng, ấn giữ nút [CLOSE] để kích hoạt khóa kép. Âm báo "Inside deadlock enabled", chỉ mật khẩu quản lý và chìa khóa cơ mới có thể mở cửa từ bên ngoài. Mật khẩu/ Vân tay/ Thẻ người dùng bị hạn chế.

Chuyển đổi Bật/Tắt âm tạm thời

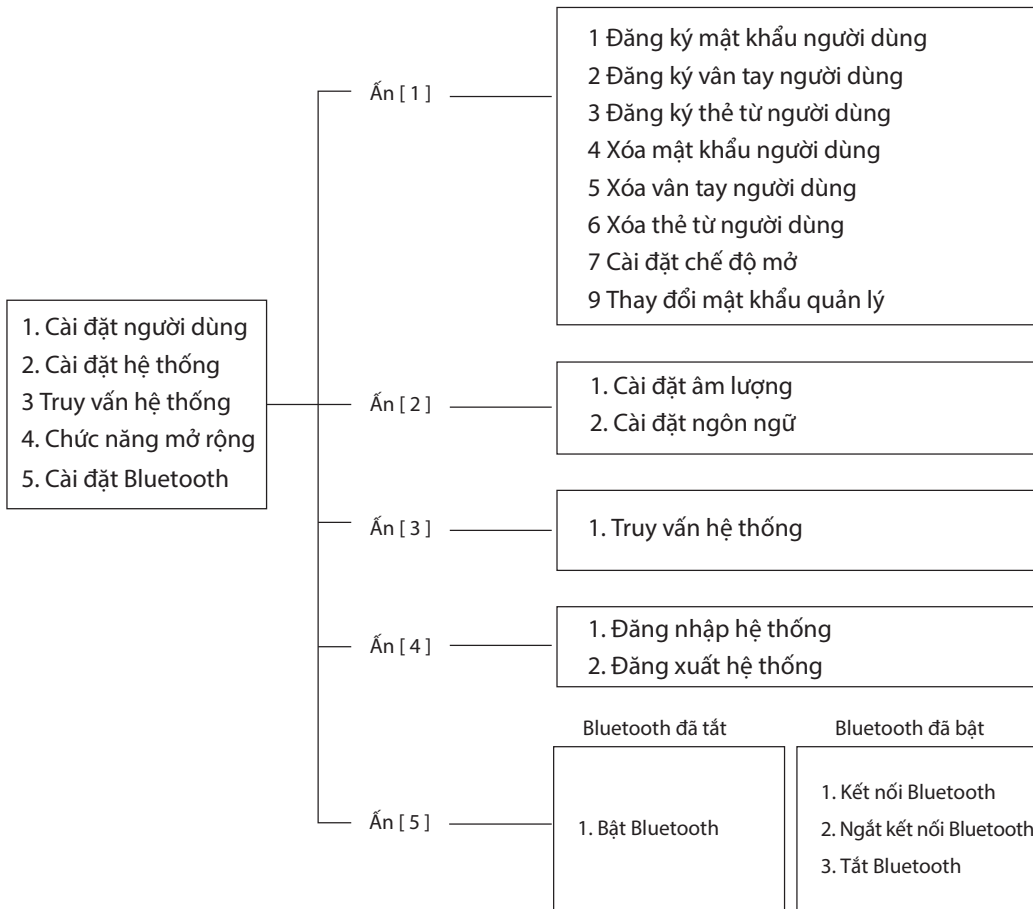


Chuyển Bật/Tắt âm

Bật âm > Tắt âm: Khi cài đặt mặc định ở chế độ bật âm, ấn giữ nút [#] để kích hoạt chế độ tắt âm. Sau khi khóa trở lại trạng thái ngủ, chế độ tắt âm sẽ tự động vô hiệu hóa.

Tắt âm > Bật âm: Khi cài đặt mặc định ở chế độ tắt âm, ấn giữ nút [#] để kích hoạt chế độ bật âm. Sau khi khóa trở lại trạng thái ngủ, chế độ bật âm sẽ tự động vô hiệu hóa.

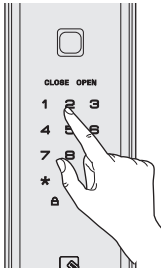
✓ Bảng hướng dẫn



✓ Mở & khóa cửa

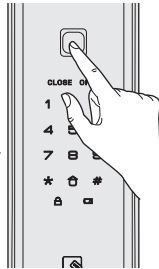
Mở cửa từ bên ngoài

Mật khẩu



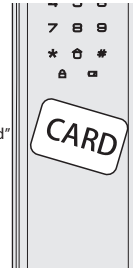
1. Chạm vào bàn phím bằng lòng bàn tay để kích hoạt đèn bàn phím.
2. Nhập mật khẩu đã đăng ký, kết thúc bằng [#]. Âm báo tự động "Verification Succeeded"
3. Đẩy hoặc Kéo tay nắm để mở cửa

Vân tay



1. Đặt ngón tay đã đăng ký đúng vào khu vực cảm biến vân tay đến khi có tiếng bíp và âm báo tự động "Verification Succeeded"
2. Đẩy hoặc Kéo tay nắm để mở cửa

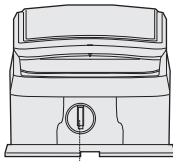
Thẻ từ



1. Đặt thẻ từ đã đăng ký đúng vào khu vực có biểu tượng thẻ từ đến khi có tiếng bíp và lời nhắc tự động "Verification Succeeded"
2. Đẩy hoặc Kéo tay nắm để mở cửa

Chức năng chống sao chép mật khẩu

Có thể thêm các số ngẫu nhiên vào phía trước hoặc sau mật khẩu người dùng nhưng không quá 32 ký tự. Chức năng này sẽ ngăn chặn khả năng mật khẩu bị sao chép.

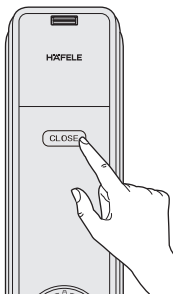


Chìa khóa cơ

Chìa khóa cơ

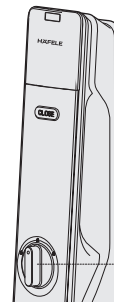
Tra chìa khóa vào lỗ khóa và xoay bằng góc phù hợp. Sau đó đẩy hoặc kéo tay nắm để mở cửa.

Mở cửa từ bên trong



Mở bằng nút ĐÓNG/ MỞ

Nhấn nút [CLOSE] 2 lần để mở



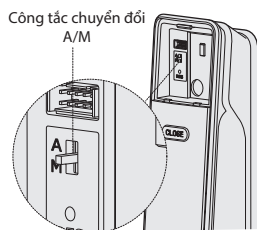
Mở bằng chốt xoay

Xoay chốt tới vị trí có ký hiệu mở khóa

Chốt mở xoay

✓ Mở & khóa cửa

Khóa cửa



Khóa tự động

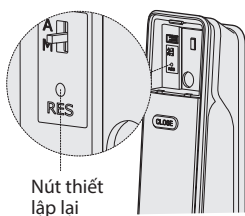
Trong chế độ tự động, cửa sẽ được khóa tự động trong 1,5 giây sau khi đóng.

Khóa thủ công

Trong chế độ thủ công, nhấn nút [CLOSE] để khóa cửa từ bên trong hoặc xác minh vân tay/mặt khẩu/thẻ từ của người dùng để khóa cửa từ bên ngoài.

✓ Tính năng dịch vụ

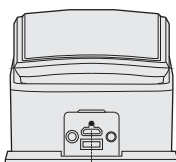
Khôi phục về cài đặt gốc



Hướng dẫn thao tác:

1. Mở nắp phía trên và tìm nút thiết lập lại.
2. Nhấn đúp phím [RES] để thiết lập lại về cài đặt mặc định của nhà máy.
Lời nhắc tự động "Restored to factory settings. Change master PIN code"
3. Sau đó tắt cả thông tin người dùng và cài đặt sẽ bị xóa.

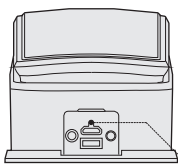
Cổng cấp nguồn dự phòng Micro USB



Khi điện áp pin quá thấp để mở khóa từ bên ngoài, bạn có thể dùng sạc dự phòng 5V để cấp nguồn khóa cửa qua cổng Micro USB. Sau khi cửa được mở khóa, vui lòng thay tất cả pin ngay lập tức.

✓ Tính năng dịch vụ

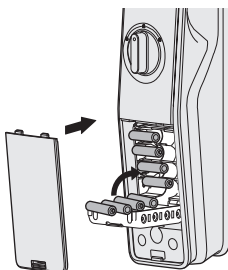
Nút khởi động lại



Nút khởi động lại

Khi khóa không phản hồi, bạn có thể khởi động lại hệ thống bằng cách ấn nút khởi động lại, tất cả thông tin người dùng sẽ không bị xóa.

Thay Pin



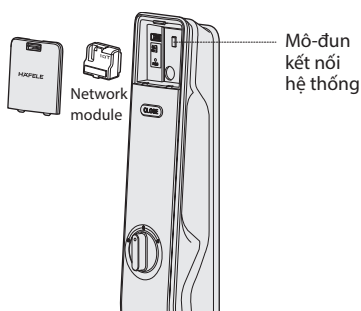
Yêu cầu dùng pin AA Alkaline 1,5V. Tổng cộng 8 viên pin, chia thành 2 bộ.

Một bộ là đủ cho nguồn điện, hai bộ để sử dụng lâu hơn.

⚠ Lưu ý

Không sử dụng chung Pin cũ và Pin mới khi thay Pin.

Module mở rộng (Chức năng tùy chọn)



Mô-đun kết nối hệ thống

Truy cập chế độ quản lý và ấn phím [4] để cài đặt tính năng mở rộng, sử dụng với module không dây và tích hợp với hệ thống nhà thông minh khác.

Vui lòng liên hệ bộ phận chăm sóc khách hàng Hafele để biết thêm thông tin chi tiết.