

HÄFELE

DIGITAL DOOR LOCK

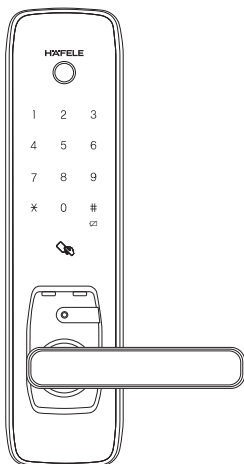
EL7800 Plus

User Manual

HÄFELE

EL7800 Plus

Hướng dẫn sử dụng



Truy cập dễ dàng

Cấp quyền ra vào đơn giản và an toàn với thẻ từ và mã PIN, Vân tay

Khóa điện tử với độ bền cao

Kiểm soát chất lượng bên trong nghiêm ngặt tuân thủ hướng dẫn chứng nhận KC đảm bảo chất lượng cao

Phòng ngừa trộm cắp / Khóa kép / Phòng ngừa phá hoại

Các chức năng phòng ngừa tích hợp với sự an toàn của người dùng là ưu tiên hàng đầu của chúng tôi

Bảo vệ quá áp / Cảm biến báo cháy

Tích hợp cảm biến nhiệt độ kích hoạt âm thanh cảnh báo và tự động mở khóa khi xảy ra hỏa hoạn.

Nguồn điện khẩn cấp (Pin 9V)

Kết nối nguồn điện 9v bên ngoài để cấp nguồn tạm thời trong trường hợp hết pin

Hướng dẫn sử dụng

- Các sản phẩm được đề cập trong sách hướng dẫn này là các thiết bị điện tử có độ chính xác cao.
- Vui lòng đọc kỹ tất cả các hướng dẫn vận hành và an toàn trước khi vận hành sản phẩm
- Để đảm bảo tính bảo mật liên tục của khóa, hãy thay đổi mã PIN của bạn thường xuyên
- Chỉ sử dụng pin mới và để phòng khả năng rò rỉ pin có thể làm hỏng sản phẩm (Khuyến nghị sử dụng pin Alkaline)
- Kiểm tra pin định kỳ (6 tháng) hoặc khi có thông báo Pin yếu trên khóa và thay pin kịp thời. Không sử dụng lại Pin cũ hoặc Pin hết thời hạn sử dụng khuyến nghị.
- Việc lắp đặt phải được thực hiện bởi một chuyên gia dịch vụ có chuyên môn hoặc thợ khóa
- Nghiêm cấm việc tháo lắp, cố gắng sửa chữa, sắp xếp lại hoặc đảo ngược cơ cấu khi chưa có sự đồng ý và chấp thuận bằng văn bản của Hafele ngoại trừ việc lắp đặt sản phẩm thông thường bởi một chuyên gia dịch vụ được chỉ định hoặc thợ khóa
- Chỉ lau sản phẩm bằng vải sợi nhỏ khô.
- Không chà hoặc nhấn nút bằng vật nhọn như ghim hoặc các dụng cụ nhọn khác
- Không sử dụng sản phẩm này cho các mục đích khác ngoài mục đích khóa cửa kỹ thuật số như được mô tả trong hướng dẫn này
- Sản phẩm này chưa được thử nghiệm để sử dụng ở môi trường bên ngoài. Tránh tiếp xúc với nước
- Sản phẩm này được thiết kế để sử dụng ở khu vực có bảo vệ ở bên ngoài và khu vực trong nhà và cho thị trường nội địa
- Không để sản phẩm va đập hoặc rung động mạnh
- Giữ lại tem bảo hành đã điền đầy đủ thông tin vì đây là giấy tờ cần thiết khi xử lý hậu mãi và / hoặc các yêu cầu bảo hành
- Thông tin trong hướng dẫn sử dụng này có thể thay đổi mà không cần báo trước

Sản phẩm này phải được lắp đặt bởi một thợ khóa chuyên nghiệp.

Trong trường hợp lỗi do người dùng tự lắp đặt, bảo hành sản phẩm sẽ vô hiệu.

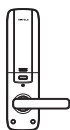
Hafele có quyền tính phí dịch vụ ngoài phạm vi bảo hành.

Tổng quan về thành phần

Mặt trước
Khóa cửa



Mặt sau
khóa cửa



Thân
khóa



Bas thân khóa



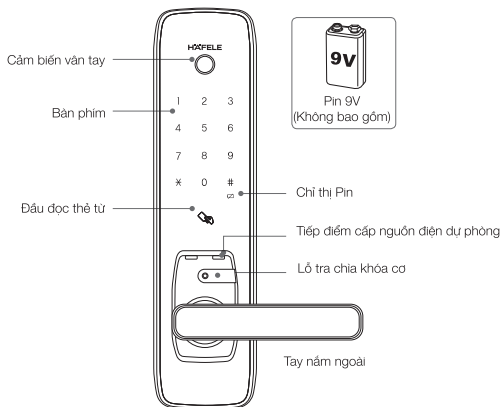
Trục thân khóa



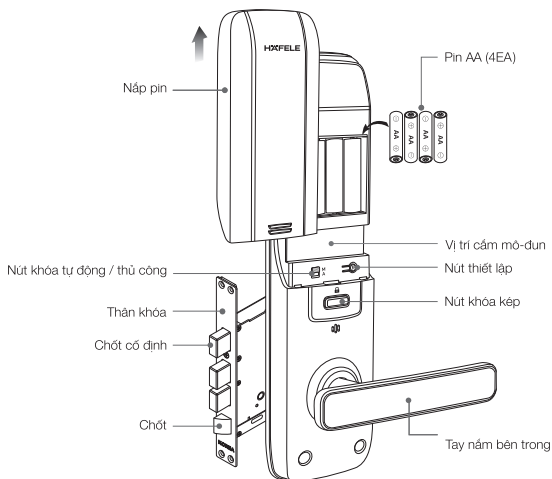
Hướng dẫn sử dụng
Tờ ráp
Hướng dẫn lắp đặt

Thẻ từ 4EA
Chìa khóa cơ 3EA
Bộ ốc vít

Sơ đồ tổng quan [Mặt trước / Phần bên ngoài]



Sơ đồ tổng quan [Mặt sau / Phần bên trong và thân khóa]



Thiết lập mã Pin chủ

Khóa phải ở trạng thái mở để thiết lập, xóa và sửa đổi mã Pin chủ

1. Sau khi tháo [Nắp pin], nhấn nút [R]



Nút R



Tiếng "Bíp"

4. Nhập Mã Pin chủ mới
5. Lưu Mã Pin chủ mới của bạn bằng cách nhấn phím [*] trên bàn phím. Một âm thanh "bíp" xác nhận thiết lập thành công.

2. Nhập mã Pin chủ (Mặc định 1,2,3,4) + phím [*]
3. Nhấn số [0]

Thiết lập mã PIN người dùng

Khóa phải ở trạng thái mở để thiết lập, xóa và sửa đổi mã pin của người dùng.

1. Sau khi tháo [Nắp pin], nhấn nút [R]



Nút R



Tiếng "Bíp"

2. Nhập mã Pin chủ + phím [*]
3. Nhấn số [1]
4. Nhập mã pin của người dùng, nhấn phím [*] trên bàn phím. Sau đó bạn sẽ nghe thấy âm thanh xác nhận. Để kết thúc, nhấn phím [*].

**Mã Pin của người dùng không được trùng với mã Pin chủ và mã Pin khách.
Có thể thiết lập tối đa 30 mã pin người dùng**



Lưu ý

Đảm bảo mã Pin đã được đăng ký thành công: Khi cửa vẫn mở, nhấn nút để đẩy chốt cố định ra. Nhập mã PIN mới của bạn và xác nhận bằng nút dấu sao [*]. Đảm bảo rằng chốt cố định đã rút lại. Nếu bạn không nhập mã PIN trong vòng 10 giây sau khi nhấn nút [R], quá trình thiết lập mã PIN sẽ tự động bị hủy.

Thiết lập mã PIN khách

Khóa phải ở trạng thái mở để thiết lập, xóa và sửa đổi mã pin của khách.

1. Sau khi tháo [Nắp pin], nhấn nút [R]



Nút R



Tiếng "Bíp"

2. Nhập mã Pin chủ + phím [*]
3. Nhấn số [6]
4. Nhập mã pin khách, nhấn phím [*], sau đó bạn sẽ nghe thấy âm thanh xác nhận.. Để kết thúc, nhấn phím [*].

**(Mã pin khách không được trùng với mã pin người dùng và mã Pin chủ.
Đây là một khẩu dùng một lần cho khách, có thể thiết lập tối đa 4 mã Pin khách.)**

Thiết lập thẻ từ

Khóa phải ở trạng thái mở để thiết lập thẻ từ.

1. Sau khi tháo [Nắp pin], nhấn nút [R]



Nút R



Tiếng "Bíp"

2. Nhập mã Pin chủ + phím [*]

3. Nhấn số [2]

4. Giữ thẻ từ được đặt sát vào đầu đọc thẻ

5. Sau đó bạn sẽ nghe thấy âm thanh xác nhận.
Để kết thúc, nhấn phím [*].



Lưu ý

Nếu bạn không giữ thẻ từ đặt sát vào đầu đọc thẻ trong vòng 10 giây sau khi nhấn nút [R], quá trình thiết lập thẻ sẽ tự động bị hủy.



Chú ý

Để thiết lập một thẻ từ khác (có thể thiết lập tối đa 70 thẻ), tất cả các thẻ từ lần lượt phải được đặt sát vào đầu đọc thẻ

Thiết lập dấu vân tay

1. Sau khi tháo [Nắp pin], nhấn nút [R]

2. Nhập mã Pin chủ + phím [*] và nhấn phím số [4]

3. Chạm ngón tay 3 lần vào cảm biến vân tay



"Beep"



"Beep"



"Beep"



4. Sau đó bạn sẽ nghe thấy âm thanh xác nhận. Để kết thúc, nhấn phím [*].

Ngay sau khi đèn LED xung quanh cảm biến vân tay sáng lên, hãy chạm vào cảm biến bằng vân tay mà bạn muốn thiết lập. Khi nghe thấy âm thanh "Bíp", hãy thực hiện lại và đặt lại ngón tay đó tổng cộng 3 lần.

Xác nhận thiết lập vân tay bằng cách nhấn nút [R], Thiết lập vân tay thành công được xác nhận bằng tiếng "Bíp"



Chú ý

Nếu bạn muốn thiết lập thêm dấu vân tay (tối đa 100), hãy tiếp tục bằng cách đặt một ngón tay khác lên cảm biến trong vòng 8 giây, (mỗi dấu vân tay phải được đọc 3 lần để thiết lập thành công)



Nếu bạn không đặt ngón tay lên cảm biến trong vòng 8 giây sau mỗi lần đọc dấu vân tay (yêu cầu 3 lần), quá trình thiết lập sẽ tự động bị hủy.

Thiết lập lại mã Pin chủ mặc định (1234) khi quên mã Pin chủ.



Xóa mã pin người dùng

1. Sau khi tháo [Nắp pin], nhấn nút [R] 3 giây



2. Nhập mã Pin chủ + phím [*]
 3. Nhấn số [1]
 4. Nhập mã số người dùng cần xóa
 5. Nhấn phím [*], sau đó bạn sẽ nghe thấy âm thanh xác nhận
- Để kết thúc, nhấn phím [*].

Xóa tất cả mã pin người dùng

1. Sau khi tháo [Nắp pin], nhấn nút [R] 3 giây



2. Nhập mã Pin chủ + phím [*]
3. Nhấn số [1]
4. Nhấn phím [#] trong 5 giây, sau đó bạn sẽ nghe thấy âm thanh xác nhận

Xóa mã pin khách

1. Sau khi tháo [Nắp pin], nhấn nút [R] 3 giây



2. Nhập mã Pin chủ + phím [*]
 3. Nhấn số [6]
 4. Nhập mã số người dùng cần xóa
 5. Nhấn phím [*], sau đó bạn sẽ nghe thấy âm thanh xác nhận
- Để kết thúc, nhấn phím [*].

Xóa tất cả mã pin của khách

1. Nhập mã Pin chủ, nhấn phím sao [*] trên bàn phím



2. Nhập mã Pin chủ + phím [*]
3. Nhấn số [6]
4. Nhấn phím [#] trong vòng 5 giây, sau đó bạn sẽ nghe thấy âm thanh xác nhận

Xóa thẻ từ

1. Sau khi tháo [Nắp pin], nhấn nút [R] 3 giây



Nút R



Tiếng "Bi", "Bip"

2. Nhập mã Pin chủ + phím [*]
 3. Nhấn số [2]
 4. Nhấn mã thẻ từ cần xóa
 5. Nhấn phím [*], sau đó bạn sẽ nghe thấy âm thanh xác nhận
- Để kết thúc, nhấn phím [*].

Xóa tất cả thẻ từ

1. Sau khi tháo [Nắp pin], nhấn nút [R] 3 giây



Nút R



Tiếng "Bi", "Bip"

2. Nhập mã Pin chủ + phím [*]
3. Nhấn số [2]
4. Nhấn phím [#] trong 5 giây, sau đó bạn có thể nghe thấy âm thanh xác nhận

Xóa vân tay

1. Sau khi tháo [Nắp pin], nhấn nút [R] 3 giây



Nút R



Tiếng "Bi", "Bip"

2. Nhập mã Pin chủ + phím [*]
 3. Nhấn số [4]
 4. Nhấn mã vân tay cần xóa.
 5. Nhấn phím [*], sau đó bạn sẽ nghe thấy âm thanh xác nhận
- Để kết thúc, nhấn phím [*].

Xóa tất cả dấu vân tay

1. Sau khi tháo [Nắp pin], nhấn nút [R] 3 giây



Nút R



Tiếng "Bi", "Bip"

2. Nhập mã Pin chủ + phím [*]
3. Nhấn số [4]
4. Nhấn phím [#] trong 5 giây, sau đó bạn sẽ nghe thấy âm thanh xác nhận

Mở cửa từ bên ngoài (Mã PIN)

1. Sau khi chạm vào bàn phím, nhập mã PIN đã thiết lập
2. Nhấn phím [*] để mở khóa cửa.

Chạm vào bàn phím



Nhập mã PIN



*





Chú ý

Chỉ có thể nhập mã PIN khi bàn phím sáng. Hãy chạm vào bàn phím để kích hoạt, khi đó bàn phím sẽ sáng lên.

Nếu nhập mã pin sai liên tiếp 5 lần, một âm báo sẽ phát ra và bàn phím sẽ tự động bị khóa trong một phút. Sau một phút, có thể nhập lại mã PIN.

Mở cửa từ bên ngoài (Chức năng xáo trộn mã PIN)

Sau khi kích hoạt bàn phím, hãy nhập bất kỳ tổ hợp số ngẫu nhiên và theo sau là mã PIN của bạn. Nhấn phím [*] để mở khóa cửa.



Chú ý

Chức năng xáo trộn mã PIN rất hữu ích nếu bạn lo lắng rằng ai đó đang quan sát các số bạn đang nhập.

Mở cửa từ bên ngoài (thẻ từ)

Giữ thẻ ở vị trí đầu đọc thẻ



Mở khóa

Mở cửa từ bên ngoài (Vân tay)

Mở bằng vân tay

Đặt ngón tay đã thiết lập của bạn trên cảm biến vân tay.



Đã mở khóa cửa

Sau khi xác thực thành công, cửa sẽ mở với âm báo



Mở cửa từ bên trong

Mở bằng tay nắm

Có thể mở khóa và mở cửa từ bên trong bằng cách gạt tay nắm cửa xuống



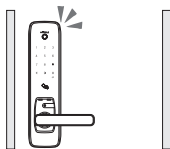
Lưu ý

Nếu cửa không được mở trong vòng 7 giây sau khi gạt tay nắm cửa xuống hoặc mở khóa bằng điện thoại, khóa cửa sẽ tự động khóa lại.

Khóa cửa từ bên ngoài

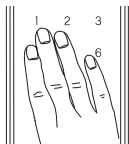
Khi tính năng tự động khóa được kích hoạt

Cửa sẽ tự động khóa trong vòng 2 giây sau khi đóng cửa
(xem trang 11)



Khi tính năng khóa thủ công được kích hoạt

Cửa được khóa thủ công bằng cách chạm vào bàn phím
(xem trang 11)



Khóa cửa từ bên trong

Khi tính năng tự động khóa được kích hoạt

Khóa cửa sẽ tự động khóa trong vòng 2 giây sau khi đóng cửa [tham khảo trang 11]

Khi tính năng khóa thủ công được kích hoạt

Có thể khóa cửa bằng cách nhấn nút []

Chế độ khóa kép bên trong ("Chế độ bảo mật")

Chế độ khóa kép là một chức năng bảo mật giúp bạn không thể mở cửa từ bên ngoài bằng mã PIN, thẻ từ và vân tay

Kích hoạt

Khi cửa đóng, nhấn và giữ nút [] trong 3 giây. Kích hoạt được xác nhận với một âm báo



Hủy bỏ

Chế độ khóa kép tự động bị vô hiệu hóa bằng cách gạt tay cầm xuống từ bên trong



Điều khiển âm lượng

Cho phép điều chỉnh âm lượng phản hồi trong 3 mức.. Chỉ có thể điều chỉnh âm lượng khi cửa ở trạng thái mở.

1. Khi đã tháo nắp pin, nhấn nút [R]



Nút R

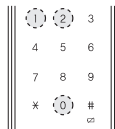
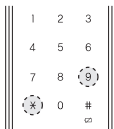


Tiếng "Bíp"

2. Sau khi thấy [bàn phím]
Sáng lên, nhấn phím [9]
và sau đó nhấn phím sao
[*]

3. Để chọn âm lượng lớn,
nhấn phím 2. Để chọn âm
lượng trung bình, nhấn phím
1. Để chọn chế độ im lặng,
nhấn phím 0.

4. Xác nhận lựa chọn của
bạn bằng cách nhấn phím
[R]



Cao ➔ 2

Trung bình ➔ 1

Im lặng ➔ 0

Chế độ im lặng tạm thời

Sau khi kích hoạt bàn phím, nhấn phím thăng [#]. Chức năng này làm im lặng tất cả các thao tác trên khóa, giờ đây bạn có thể mở cửa bằng mã PIN, điện thoại thông minh hoặc vân tay mà không có âm báo.



Chú ý

Chế độ im lặng tạm thời chỉ hoạt động một lần. Để sử dụng chức năng này, phải kích hoạt trước mỗi lần truy cập.

Thiết lập chế độ khóa tự động / thủ công

Chức năng này cho phép kích hoạt hoặc hủy bỏ khóa tự động sau khi đóng cửa



**M
A**

Kích hoạt chế độ khóa thủ công

Sau khi tháo nắp pin, hãy tìm công tắc khóa tự động. Di chuyển công tắc lên để kích hoạt chế độ khóa thủ công.



**M
A**

Kích hoạt chế độ khóa tự động

Sau khi tháo nắp pin, hãy tìm công tắc khóa tự động. Di chuyển nút gạt xuống để kích hoạt chế độ khóa tự động.



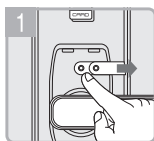
Chú ý

Để chuẩn bị cho các tình huống khẩn cấp, hãy làm quen với hoạt động của tính năng khóa thủ công.

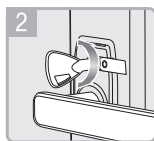
Ngay cả khi đã kích hoạt chế độ khóa tự động, hãy kiểm tra một lần nữa để bảo vệ cửa đã được khóa.

Chìa khóa cơ

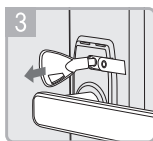
Có thể sử dụng chìa khóa cơ nếu khóa cửa không phản hồi



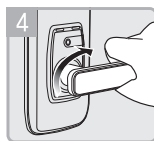
1
Xác định vị trí lỗ khóa cơ phía trên tay cầm và trượt nắp sang bên phải



2
Đưa chìa khóa cơ vào lỗ và xoay theo chiều kim đồng hồ



3
Sau khi nghe tiếng chốt cố định rút lại, xoay chìa về vị trí cũ và rút ra.



4
Bây giờ bạn có thể mở cửa bằng tay nắm. Hãy đảm bảo nắp che lỗ khóa cơ đã đóng lại.

Chức năng báo động khi khóa không thành công

Trong trường hợp chốt cố định không thể đẩy ra hay rút lại bình thường trong quá trình đóng hoặc mở cửa, khóa cửa sẽ phát ra âm báo "Bi- Bi - Bi - Bi " ba lần



Chú ý

Nếu vấn đề vẫn chưa được giải quyết, hãy liên hệ đại lý địa phương, chuyên gia lắp đặt hoặc thợ khóa chuyên nghiệp.

Cảnh báo pin yếu

Khóa cửa tự động phát thông báo bằng âm thanh trong trường hợp pin yếu. Nếu bạn nghe thấy ba tiếng "bíp" sau khi thực hiện các thao tác thông thường như mở hoặc đóng cửa, hãy thay thế tất cả pin (nếu bạn không thay pin sau khi nhận được cảnh báo pin yếu, khóa cửa có thể ngừng hoạt động)



Chú ý

Khi thay pin, bạn bắt buộc phải thay toàn bộ pin. Chỉ thay thế bằng pin mới, chưa sử dụng. Không sử dụng pin của các nhà sản xuất khác nhau. (Khuyến nghị sử dụng pin Alkaline)

Nguồn điện khẩn cấp

Trong trường hợp hết pin, tiếp điểm cấp nguồn khẩn cấp bên ngoài cho phép tạm thời vận hành khóa bằng pin 9V



1. Kết nối pin 9V với các tiếp điểm cấp nguồn khẩn cấp nằm phía trên tay nắm.
2. Sau khi bàn phím hoạt động, hãy nhập mã PIN
3. Nhấn nút dấu sao [*] để xác nhận mã PIN và mở cửa. Trong khi sử dụng nguồn điện khẩn cấp, bạn cũng có thể mở khóa cửa bằng thẻ từ đã thiết lập

Cảnh báo xâm nhập

Nếu cửa bị mở bất thường mà không được cấp quyền truy cập thích hợp (ví dụ bằng cách mạnh tay phá vỡ khung cửa), một cảnh báo có cường độ hơn 80 decibel sẽ được kích hoạt

Hủy kích hoạt Cảnh báo

Cảnh báo có thể bị vô hiệu hóa bằng cách tháo pin hoặc bằng cách cung cấp quyền ra vào thích hợp chẳng hạn như mã Pin hoặc thẻ từ đã được đăng ký.

Cảnh báo nhiệt độ cao

Cảm biến nhiệt độ tích hợp sẽ kích hoạt cảnh báo cháy và tự động mở khóa cửa khi phát hiện nhiệt độ trên $70^{\circ}\text{C} \pm 4^{\circ}\text{C}$ ($158^{\circ}\text{F} \pm 7^{\circ}\text{F}$)



Chú ý

Nếu mặt sau của khóa cửa tiếp xúc trực tiếp với ánh sáng mặt trời trong thời gian dài, cảm biến nhiệt có thể được kích hoạt và phát cảnh báo. Ngay cả khi chế độ khóa kép được kích hoạt, cảnh báo cháy được kích hoạt sẽ mở khóa cửa. Do đó, sản phẩm này không nên lắp đặt trong trường hợp nhiệt độ trong nhà cao, bao gồm - nhưng không giới hạn - mặt sau khóa phía trong nhà tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời kéo dài.



Lưu ý

Chức năng này có thể bị vô hiệu hóa ở một số khu vực nhất định để tuân thủ các quy định về an toàn của địa phương.

Chức năng cảnh báo giả mạo

Nếu mã PIN hoặc thẻ từ chưa thiết lập được nhập năm (5) lần liên tiếp, khóa cửa sẽ phát ra âm thanh báo động và khóa sẽ tạm thời bị vô hiệu trong một (1) phút

Hướng dẫn khắc phục sự cố

Vấn đề	Giải pháp	Trang
Khóa cửa không có nguồn	- Đảm bảo tất cả các pin được lắp đúng cách - Thay 4 pin - Kiểm tra rò rỉ pin	12
Không thể thay đổi mã PIN	- Chỉ nhấn nút [R] trong thời gian ngắn - Đảm bảo bạn làm đúng theo quy trình đăng ký như được nêu trong sách hướng dẫn này	4
Sau khi nhập mã PIN + [*], cửa không mở	- Đảm bảo rằng bạn nhập đúng mã PIN - Kích hoạt phím và nhập lại mã PIN	4
Thiết lập mã PIN/Thẻ từ thành công, nhưng cửa không mở	- Kết nối pin 9V với tiếp điểm cấp nguồn bên ngoài và thử lại - Chế độ khóa kép có thể được kích hoạt. Vui lòng liên hệ với trung tâm dịch vụ gần nhất của bạn	12
Sau thao tác thông thường, khóa cửa tiếp tục phát ra tiếng bip	- Âm báo này là thông báo pin yếu - Thay ngay tất cả pin bằng pin mới, chưa qua sử dụng của cùng một nhà sản xuất	12
Tính năng khóa tự động không hoạt động	- Đảm bảo rằng chế độ khóa tự động được kích hoạt - Nếu thông báo pin yếu được kích hoạt, hãy thay tất cả pin và thử lại	11, 12

Thông số kỹ thuật sản phẩm

Nội dung	Thông số kỹ thuật	
Các yêu cầu về lắp đặt	Cửa chống cháy thông thường	Độ dày 35 mm ~ 60mm
Phương thức truy cập	Mã PIN	Tối đa 30 (4-12 ký tự)
	Thẻ từ	Tối đa 70
	Vân tay	Tối đa 100
Nguồn chính	DC 6V	LR6 1.5V AA Pin Alkaline (4 viên)
Nguồn điện khẩn cấp	DC 9V	Pin kiềm Alkaline (không bao gồm)

Khôi phục cài đặt ban đầu

1. Nhấn nút [R] trong 7 giây

- Âm thanh "Bíp Bíp" trong 3 giây cùng với đèn bàn phím sáng lên và hãy giữ nút [R] cho đến 7 giây



Nút R



Tiếng "Bíp" "Bíp"

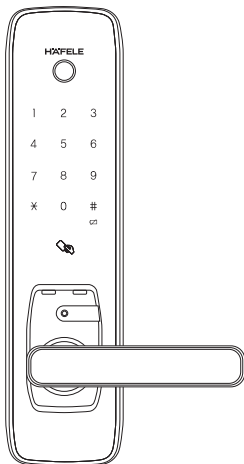
2. Nếu bạn nghe thấy "Bíp Bíp" hai lần rồi nhập "9632580741"

3. Nhấn [#] trong 3 giây cho đến khi nghe thấy âm thanh "Bíp Bíp"

4. Sau đó, vui lòng đợi cho đến khi nghe thấy âm thanh xác nhận.

EL7800 Plus

User Guide



Convenient Access

Simple and secure authorization with RFID Card and PIN code, Fingerprint

Durable Door Lock

Strict Internal quality control in line with KC certification guidelines guarantee high quality

Burglary Prevention/ Dual Locking/ Mischief Prevention

Integrated prevention functions with user safety being our top priority

Overvoltage Protection/ Fire Alarm Sensor

Integrated temperature sensor provides alarm notification and automatic unlocking in case of fire

Emergency Power Source (9V Battery)

External power connector in case of empty batteries.

User Instructions

- The products covered by this manual are precision electronics devices
All safety and operating instructions must be read before the product is operated
- To ensure continuous access security, change your PIN code regularly
- Only use new batteries and beware of potential battery leakage which may damage the product (Alkaline batteries are recommended).
- Check the batteries regularly (every 6 months) or when there is a low battery notification on the lock and replace all the batteries promptly. Do not reuse old and expired batteries.
- Installation must be done by a qualified service professional or locksmith
- Disassembly, attempted repair, rework or reverse engineering are prohibited without written consent and approval of Hafele except for normal installation of the product by a designated service
- Clean the product only with a dry microfiber cloth
- Do not insert into or press any of the buttons with pointy objects such as pins or other pricking tools
- Do not use this product for, nor rely on this product for any purposes other than those of a digital door lock as described in this guide
- This product has not been tested for external use. Avoid any contact with water
- This product was designed for use in weather protected outdoor and indoor areas and for domestic applications only
- Do not expose the product to strong shocks or vibration
- Keep the filled - out warranty certificate, as it is required for processing all A/S and/or warranty requests
- The information in this user guide is subject to change without notice

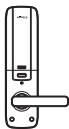
This product must be installed by a professional locksmith. In case of defects resulting from installation by the user, product warranty becomes void. Hafele reserves the right to charge an out-of-warranty after-service fee.

Component Overview

Door Lock
Front Body



Door Lock
Back Body



European
Mortise



Dust Box



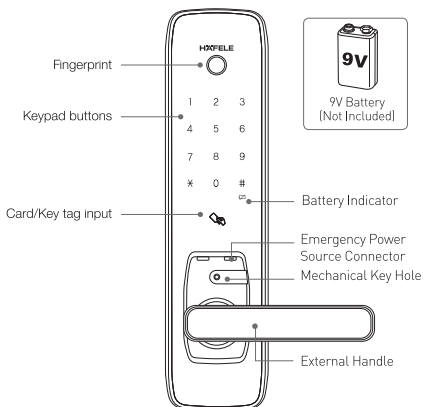
Mortise Shaft



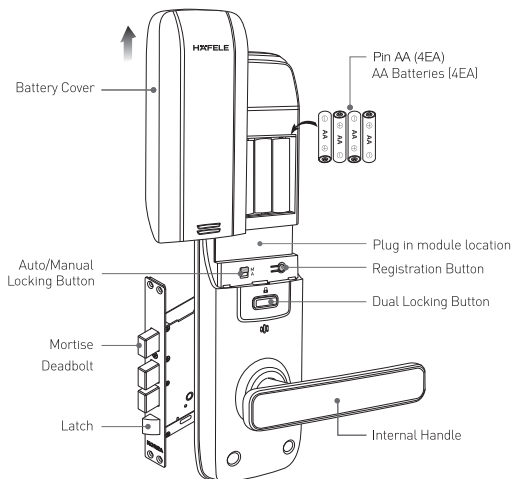
User Guide
Drilling Template
Installation Manual

RFID Tag 4EA
Mechanical key 3EA
Assembly Screws

Schematic Overview (Front Body / External Assembly)



Schematic Overview (Back Body / Internal Assembly & Lockcase)



Changed Master PIN Code Registration

The door must be open for registration, removal and modification of Master pin code.

1. After removing the [Battery Cover], press the [R] Button



2. Input Master Pin code (Default 1,2,3,4) with [*] button

3. Press number [0]
4. Input the new Master Pin
5. Save your New Master Pin code by pressing the star [*] button on the keypad. A "beep" sound confirms successful registration.

User PIN Code Registration

The door must be open for registration, removal and modification of user pin code.

1. After removing the [Battery Cover], press the [R] Button



2. Input the Master Pin code with [*] button
3. Press number [1]
4. Input user pin code, pressing the star [*] button on the keypad. To finish please press [*] button again.

**User Pin Code cannot overlap the Master Pin Code and Guest Pin code.
User Pin Code can be registered up to 30 user pin**



Caution

Make sure to confirm that the PIN code was successfully registered: With the door still open, press the [A] button to extend the deadbolt. Input your new PIN code and confirm with the star [*] button. Make sure that the deadbolt retracts.

If you do not enter a PIN code within 10 seconds after pressing the [R] button, the PIN code registration process is automatically cancelled.

Guest PIN Code Registration

The door must be open for registration, removal and modification of guest pin code.

1. After removing the [Battery Cover], press the [R] Button



2. Input the Master Pin code with [*] button
3. Press number [6]
4. Input Guest pin code, pressing the star [*] button on the keypad, then you can hear the confirmation sound. To finish please press [*] button again

(The Guest pin code cannot overlap with user pin and Master pin. This is one-time password for guest, up to 4 Guest Pin codes can be registered.)

RFID Card Registration

The door must be unlocked for RFID card registration.

1. After removing the [Battery Cover], press the [R] Button



2. Input the Master Pin code with [*] button
3. Press number [2]
4. Hold on the RFID Card against the card reader
5. Then you can hear the confirmation sound.
To finish please press [*] button again



Caution

If you do not hold the RFID card against the card reader within 10 seconds after pressing the [R] button, the card registration process is automatically cancelled.



Note

In order to register an additional RFID card (up to 70 cards can be registered), all the RFID cards to be registered must be held against the card reader

Fingerprint Registration

1. After removing the [Battery Cover], press the [R] Button
2. Input the Master Pin code with [*] button and press number [4]
3. touch finger 3 times on module



4. Then you can hear the confirmation sound. To finish please press [*] button again

As soon as the LED around the fingerprint sensor is lit up, touch the sensor with the fingerprint you would like to register. When a "Beep" sound is heard, remove and replace the same finger for a total of 3 times.



Note

If you want to register additional fingerprints (up to 100), continue by placing another finger on the sensor within 8 seconds (each fingerprint must be read 3 times for successful registration).

**Caution**

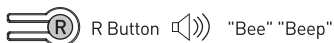
If you do not place your finger on the sensor within 8 seconds of each fingerprint reading (3 times is required), registration is automatically cancelled.

Register New Master Pin Code when Master Pin code forgets it.



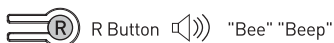
Delete User Pin Code

1. After removing the [Battery Cover], press the [R] Button 3 seconds



All Delete User Pin Code

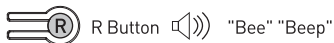
1. After removing the [Battery Cover], press the [R] Button 3 seconds



2. Input the Master Pin code with [*] button
3. Press number [1]
4. Press the User No. to delete
5. Press [*] button, then you can hear the confirmation sound. To finish please press [*] button again
2. Input the Master Pin code with [*] button
3. Press number [1]
4. Press [#] for 5 second button, then you can hear the confirmation sound

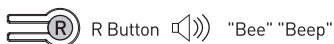
Delete Guest Pin Code

1. After removing the [Battery Cover], press the [R] Button 3 seconds



All Delete Guest Pin Code

1. After removing the [Battery Cover], press the [R] Button 3 seconds



2. Input the Master Pin code with [*] button
3. Press number [6]
4. Press the Guest No. to delete
5. Press [*] button, then you can hear the confirmation sound. To finish please press [*] button again
2. Input the Master Pin code with [*] button
3. Press number [6]
4. Press [#] for 5 second button, then you can hear the confirmation sound

Delete RFID Card

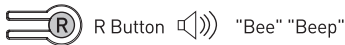
1. After removing the [Battery Cover], press the [R] Button 3 seconds



2. Input the Master Pin code with [*] button
3. Press number [2]
4. Press the RFID Card No. to delete
5. Press [*] button, then you can hear the confirmation sound. To finish please press [*] button again

All Delete RFID Card

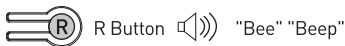
1. After removing the [Battery Cover], press the [R] Button 3 seconds



2. Input the Master Pin code with [*] button
3. Press number [2]
4. Press [#] for 5 second button, then you can hear the confirmation sound

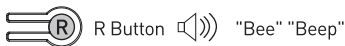
Delete Fingerprint

1. After removing the [Battery Cover], press the [R] Button 3 seconds



All Delete Fingerprint

1. After removing the [Battery Cover], press the [R] Button 3 seconds



2. Input the Master Pin code with [*] button
3. Press number [4]
4. Press the Fingerprint No. to delete it.
5. Press [*] button, then you can hear the confirmation sound. To finish please press [*] button again
2. Input the Master Pin code with [*] button
3. Press number [4]
4. Press [#] for 5 second button, then you can hear the confirmation sound

Opening the Door from Outside (PIN Code)

1. After touching the keypad, enter a registered PIN code
2. Press the star button [*] to unlock the door.

Touch the keypad



Input PIN code



*





Note

The PIN code can only be entered when the keypad is awake. Touch the keypad to wake it up - it will light up.

If an incorrect PIN code is entered consecutively for five times, an alarm will sound and the keypad will automatically be locked for one minute. After one minute, the PIN code can be entered again.

Opening the Door from Outside (PIN code Scramble Function)

After waking up the keypad, input any random combination of numbers followed by your PIN code. Press the star [*] key to unlock the door.



Note

The PIN code scramble function is helpful if you are concerned that someone is observing the numbers you are entering.

Opening the Door from Outside (RFID Card)

Hold Card against Reader



Access Granted

Opening the Door from Outside (Fingerprint)

Open with Fingerprint

Place your registered finger on the fingerprint sensor.



Door Unlocked

After successful authorization, the door unlocks with audible feedback



Opening the Door from Inside

Open with Handle

The door can be unlocked and opened from inside by pressing down the door handle



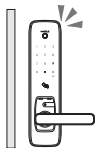
Caution

If the door is not unlatched within 7 seconds after pressing down the door handle or unlocking with your phone, the door lock will automatically lock again.

Locking the Door from Outside

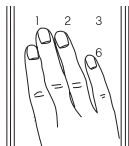
When Auto Locking is Activated

The door will automatically lock within 2 seconds after latching (refer to page 27)



When Manual Locking is Activated

The door can also be locked by touching the key pad (refer to page 27)



Locking the Door from Inside

When Auto Locking is Activated

The door lock will automatically lock within 2 seconds after latching [refer to page 27]

When Manual Locking is Activated

The door can be locked by pressing the [🔒] button

Internal Dual Locking Mode ("Privacy Mode")

Dual Locking Mode is a privacy function which makes it impossible to open the door from outside with PIN code, RFID card, and Fingerprint

Activation

When the door is closed, press and hold the  button for 3 seconds. Activation is confirmed with an audible feedback



Deactivation

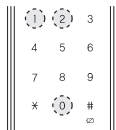
Dual Locking Mode is automatically deactivated by pressing down the handle from inside



Volume Control

Volume control allows to adjust the audible feedback volume in three stages. Volume can only be adjusted when the door is unlocked.

1. With the battery cover removed, press the [R] button  R Button  "Beep"
2. After checking that the [keypad] is lit up, press [9] followed by the star [*] key
3. For high volume, press 2. For medium volume, press 1. For manner mode, press 0
4. Confirm your selection by pressing the [R] button



High ➔ 2
Medium ➔ 1
Off ➔ 0

One-Time Manner Mode

After waking up the keypad, press the sharp [#] button. This function silences all inputs. you can now open the door with PIN code, smartphone or Fingerprint without sound notifications.



Note

One-time manner mode only works one time. To use this function, it has to be activated before each access.

Auto / Manual Locking Mode Set-Up

This function allows to activate or deactivate automatic locking after the smart lock is latched



M Activating Manual Locking Mode

A After removing the battery cover, look for the Auto Locking switch. Move the switch up to activate manual locking mode.



M Activating Auto Locking Mode

A After removing the battery cover, look for the Auto Locking switch. Move the switch down to activate auto locking mode.



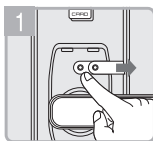
Note

To prepare for emergency situations, familiarize yourself with the operation of the manual locking gear.

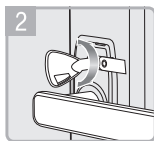
Even with Auto Locking Mode activated, make sure to double check that the door is locked.

Mechanical Key Override

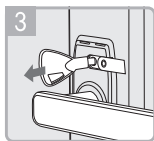
The mechanical key override can be used if the door lock has become unresponsive



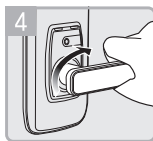
1 Locate the mechanical key hole above the handle and slide the cover to the right



2 Insert the mechanical key into the cylinder and rotate it clockwise



3 After the deadbolt retracts with an audible noise, return the key to its entry position and remove it



4 You can now open the unlocked door by operating the handle. Make sure to close the key hole cover

Failed Locking Alarm Function

In case the deadbolt cannot normally extend or retract during closing or opening the door, the door lock will sound a “Bee-Bee-Bee-Bee” alarm three times



Caution

If the problem persists, please contact your local dealer, installer or a professional locksmith.

Low Battery Warning

The door lock automatically provides sound notifications in case of low battery status. If you hear three “beeps” after normal operation such as opening or closing, replace all the batteries (if you do not replace the batteries after being issued a low battery warning, the door lock may stop working)



Caution

When replacing batteries, you are required to replace all batteries. Replace only with new, unused batteries. Do not use batteries of differing manufacturers.

Emergency Power Source

In case of empty batteries, the external emergency power connector allows to temporarily operate the lock with a 9V battery



1. Connect the 9V battery to the emergency power connectors located above the handle.
2. After waking up the keypad, input your PIN code
3. Press the star [*] button to confirm your PIN code and open the door. While using the emergency power source, you can also unlock the door with a registered RFID Card

Intruder Alert

If the door is opened abnormally without providing proper access authorization (for example by forcefully breaking the door frame), an alarm with more than 80 decibel intensity is triggered

Alert Deactivation

The alert can be deactivated by removing the batteries or by providing proper access authorization such as a registered [PIN code], [RFID card]

High Temperature Alert

The built-in temperature sensor triggers a fire alarm and automatically unlocks the door when detecting temperatures above $70^{\circ}\text{C} \pm 4^{\circ}\text{C}$ ($158^{\circ}\text{F} \pm 7^{\circ}\text{F}$)



Caution

If the back body of the door lock is exposed to direct sunlight for extended periods of time, the temperature sensor may be activated and an alarm may be triggered. Even when double locking mode is activated, a triggered fire alarm will unlock the door. Therefore, this product must not be installed in case of high indoor temperatures, including - but not limited to - prolonged direct sunlight exposure of the indoor back body.



Note

This function may be deactivated in certain jurisdictions to comply with local safety regulations.

Temper Alert Function

If an unregistered PIN code or RFID card is entered five (5) times in a row, the door lock will sound an alarm and additional attempts are blocked for one (1) minute

Troubleshooting Guide

Problem	Solution	Page
Door lock has no power	- Make sure all batteries are installed properly - Replace all four batteries - Check for battery leakage	28
PIN code cannot be changed	- Only press the [R] button shortly - Make sure that you are following the registration process properly as putlined in this manual	20
After entering PIN code + [*], the door does not open	- Make sure that you input the correct PIN code - Wake up the keypad and Input your PIN code again	20
PIN code / RFID card registration is successful, but door does not open	- Connect a 9V battery to the external power connector and try again - Dual Locking Mode may be activated. Please contact your nearest service center	28
After normal operation, the door lock keeps beeping	- This alarm sound is the low battery notification - Immediately replace all batteries with new, unused batteries from the same manufacturer	28
Auto Locking does not work	- Make sure Auto Locking Mode is activated - If the low battery notification is activated, replace all batteries and try again	27, 28

Product Specifications

Type	Specification	
Installation Requirements	General Fire Door	Door Thickness 35 mm ~ 60mm
Access Functions	PIN code	4~12 digits
	RFID Card	up to 70
	Fingerprint	up to 100
Main Power Source	DC 6V	LR6 1.5V AA Size Alkaline Batteries 4ea
Emergency Power Source	DC 9V	Alkaline Battery (not included)

How To Do Factory Reset

1. Press [R] button for 7 seconds
 - 3 second "Bee Beep" sound with keypad litup and please keep hold [R] button until 7 second



2. If you hear "Bee Beep" twice and then Input "9632580741"
3. Press [#] for 3 second until hear "Bee Beep" sound
4. Then please wait it until hear the confirmation sound.

