HÄFELE

KHÓA ĐIỆN TỬ

SMART DIGITAL LOCK

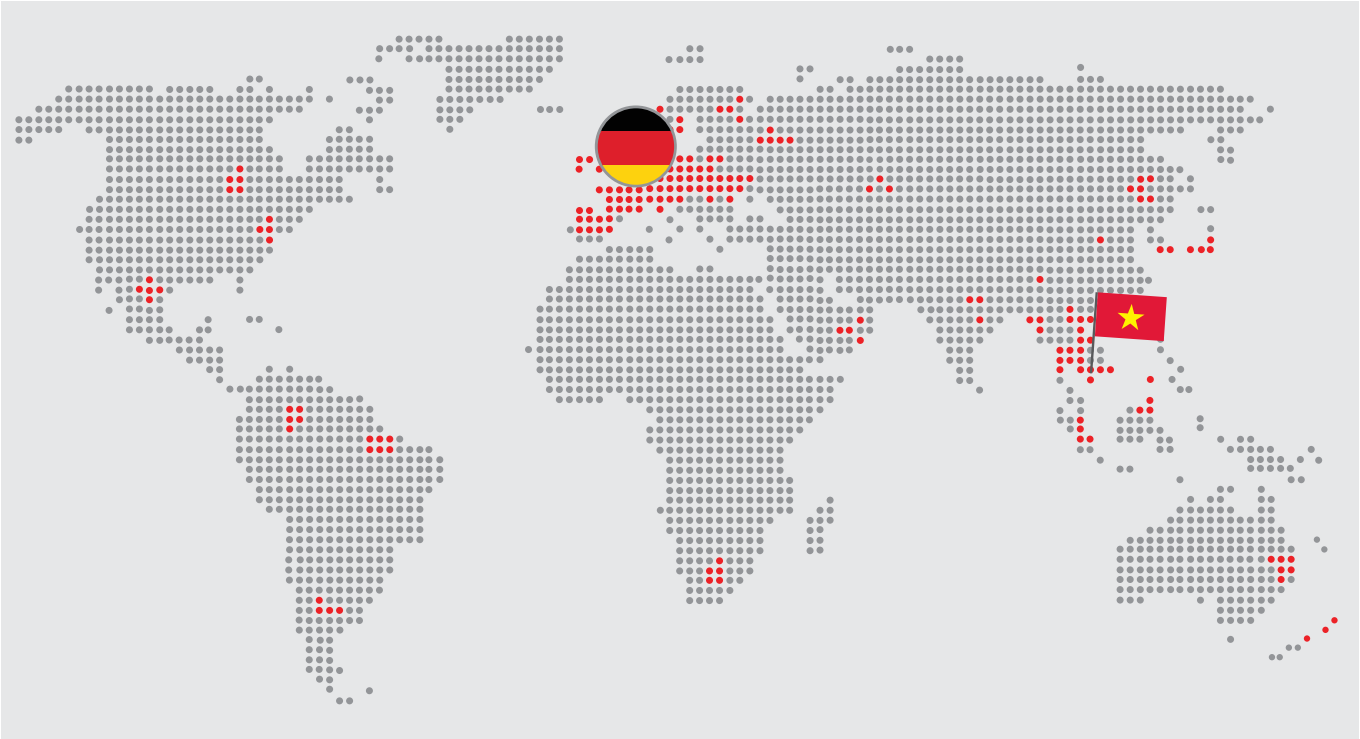
2026-2027



A GERMAN BRAND
SINCE 1923

Häfele - Where trust was built from competence.

Häfele - Nơi năng lực xây nên niềm tin.



Founded in Germany in 1923, Häfele is a renowned provider of smart home and project solutions with 150 subsidiaries and sales offices around the world. Häfele's superior range of products which exemplifies German quality standards is developed with the philosophy of "functionality" and "easiness" in mind to be reliable solutions for both professionals and consumers.

Since the establishment in Vietnam in 1998, Häfele has been continuously improving and expanding its products and services, making the key components of Vietnamese homes - door security, kitchen, wardrobe, and bathroom - much more efficient spaces.

As Häfele celebrates its 100th birthday in 2023, the Häfele Group is looking forward with great confidence, ambitious plans, and stronger than ever commitments to maintaining the guaranteed seal of the German quality benchmark. In Vietnam, Häfele looks to be the trusted provider for complete home solutions of the German quality for Vietnamese people.

Được thành lập tại Đức vào năm 1923, Häfele là thương hiệu danh tiếng trên thế giới về giải pháp dự án và nhà ở thông minh. Không chỉ đạt tiêu chuẩn chất lượng uy tín của Đức, các dải sản phẩm cao cấp của Häfele còn được phát triển với triết lý "dễ dàng" và "công năng" để mang đến những giải pháp đáng tin cậy cho các chuyên gia lẫn người tiêu dùng.

Đến Việt Nam vào năm 1998, Häfele đã không ngừng phát triển, mở rộng sản phẩm và dịch vụ để giúp người Việt Nam cải thiện hơn nữa tính hiệu quả của những không gian quan trọng trong nhà mình, bao gồm bếp, tủ quần áo, phòng tắm và an ninh cửa.

Kỷ niệm sinh nhật lần thứ 100 vào năm 2023, Tập đoàn Häfele kỳ vọng với sự tự tin cùng những kế hoạch đầy tham vọng và các cam kết mạnh mẽ hơn bao giờ hết, nhằm duy trì dấu ấn về tiêu chuẩn chất lượng của Đức. Tại Việt Nam, Häfele sẽ trở thành nhà cung cấp các giải pháp tiêu chuẩn Đức cho tổ ấm Việt.



Smart ON

CÓ KHÓA THÔNG MINH, NHÀ LUÔN BÊN MÌNH

YOU'RE ALWAYS HOME

Khóa điện tử thông minh Häfele sở hữu các tính năng hiện đại cho cuộc sống tiện lợi hơn khi bạn không còn lệ thuộc vào chìa khóa cơ dễ đánh mất, dễ đánh cắp và dễ sao chép. Việc ra vào nhà nay dễ dàng, nhanh chóng và an toàn hơn với "chìa khóa" chính là mã số, vân tay và điện thoại của bạn.

Bên cạnh đó là các công nghệ bảo mật tiên tiến giúp bảo vệ ngôi nhà thân yêu của bạn trước những nguy cơ xâm nhập. Cuộc sống không chỉ tiện nghi hơn mà còn cho bạn an tâm hơn rất nhiều.

Häfele's smart locks come with advanced features making your life easier, since you no longer depend on mechanical keys which are easy to lose, to be stolen and duplicated. Accessing your home is much easier, quicker, and safer with your pass-words, fingerprints, and cellphone being the key.

The locks' cutting-edge security technologies, meanwhile, help protect your home from break-in risks. Your life is now not only more convenient but secure as well.

Smart ON

KHÓA ĐIỆN TỬ

ELECTRONIC LOCKS




HÄFELE
HÄFELE
HÄFELE

TIỆN LỢI.
CONVENIENCE



NHẬN DIỆN KHUÔN MẶT
FACE ID

Công nghệ quét 3D giúp nhận diện khuôn mặt trong 0.4s với tốc độ chính sác lên đến 99.9% ngay cả trong điều kiện thiếu ánh sáng.

3D Face ID scanning technology helps recognize faces in 0.4s with an accuracy rate of up to 99.9% even in low light conditions.



VÂN TAY
FINGERPRINT

Cảm biến vân tay một chạm giúp nhận dạng vân tay chỉ trong 0.5s khi chạm tay.

One-touch fingerprint sensor helps identify fingerprints in just 0.5 seconds when touching your hand.



KẾT NỐI APP
APP CONNECTION

Kiểm soát ra/vào từ xa thông qua kết nối với ứng dụng trên điện thoại được phát triển bởi Hafele.

Remote access/exit control through connection to the phone application provided by Hafele.



MÃ SỐ (PIN)
PASSCODE

Mở khóa bằng mã số đã đăng kí. Công nghệ mật khẩu ảo lên đến 32 kí tự giúp bảo vệ an toàn hơn cho ngôi nhà của bạn.



THẺ TỪ
KEY CARD

Mở khóa với thẻ từ thông qua công nghệ sóng vô tuyến RFID.

Via radio frequency (RFID technology), the lock automatically opens when recognizing the unique code embedded in a registered keycard.



CHÌA CƠ
MECHANICAL KEY

Được thiết kế riêng biệt chống sao chép, dùng để mở cửa trong các trường hợp khẩn cấp.

Thanks to computerized cross designs, our mechanical keys are nearly impossible to duplicated. For opening a lock in case of emergency.



AN TOÀN & TIN CẬY.
SAFETY & TRUSTWORTHY



CHUÔNG BÁO PHÁ KHÓA
BREAK-IN ALARM

Báo động khi có sự tác động vật lý mạnh lên ổ khóa.

Sets off when the lock is under an impact.



CẢNH BÁO CỬA CHƯA KHÓA
DOOR-NOT-LOCKED ALARM

Khóa báo động khi chốt cửa chưa vào đúng vị trí.

Sets off when the deadbolt is not properly engaged.



CHỨC NĂNG CHỐNG SỐC ĐIỆN
ANTI-ELECTRIC SHOCK

Tích hợp công nghệ an toàn ngăn chặn hành vi xâm nhập bằng cách sốc điện để vô hiệu hóa khóa.

The lock's anti-shock technology can prevent intrusion attempts by electric shock.



CHUÔNG BÁO PIN YẾU
LOW-BATTERY ALARM

Khi Pin yếu, khóa sẽ cảnh báo cho người dùng để thay Pin trước khi mất nguồn hoàn toàn.

Low battery alarm will be triggered to remind user to replace the battery.



NHẬP MẬT MÃ THÔNG MINH
SMART PASSWORD

Giúp bạn ẩn đi mật mã chính xác của mình bằng cách nhập các số ngẫu nhiên trước và sau mật mã chính.

Allows you to hide your password by entering a random number before and after it.



KIỂM ĐỊNH NGHIÊM NGẶT
RIGOROUS TESTING

Khóa điện tử Häfele vượt qua kiểm định 200.000 lần đóng mở trước khi được đưa ra thị trường.

Häfele's electronic locks pass a 200,000 time cycle test before being launched into the market.



HÄFELE SMART LIVING

ỨNG DỤNG THÔNG MINH CHO NGÔI NHÀ YÊU THƯƠNG

HÄFELE SMART LIVING
SMART HOME SOLUTION APPLICATION

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play



Quản lý/giám sát khóa cửa từ xa online trên APP
Remote Lock Management/Monitoring on the APP

Mở khóa từ xa
Remote Unlocking: The app allows you to unlock the door remotely.

Giám sát trạng thái đóng mở khóa từ xa
Remote Lock/Unlock Status Monitoring: You can monitor the lock status remotely.

Kiểm tra lịch sử truy cập từ xa
Remote Access History Checking: You can check the access history remotely.

Gửi thông báo/cảnh báo cho người dùng trên APP
Notifications/Alerts for Users on the APP: The app sends notifications/alerts to the user.

Tùy chọn cấu hình cho khóa
Lock Configuration Options: You can configure lock settings.

Quản lý người dùng trên APP
User Management on the APP

Đăng ký/xóa mật khẩu, vân tay, thẻ từ người dùng trên APP
Register/Delete User Passwords, Fingerprints, RFID Cards: You can register or delete user credentials on the app.

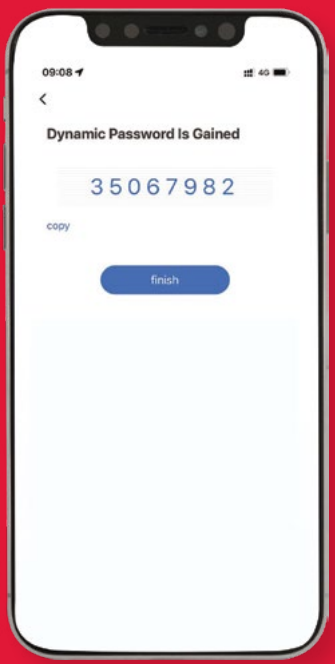
Chia sẻ quyền quản lý khóa cho người khác
Share Lock Management Rights with Others: You can share lock management rights with others.

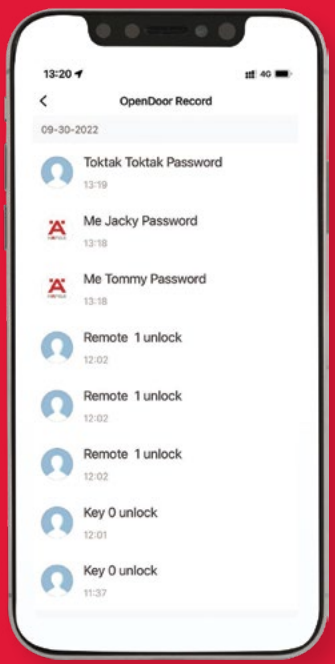
Quản lý khách lưu trú có thời hạn trên APP
Temporary Guest Management on the APP

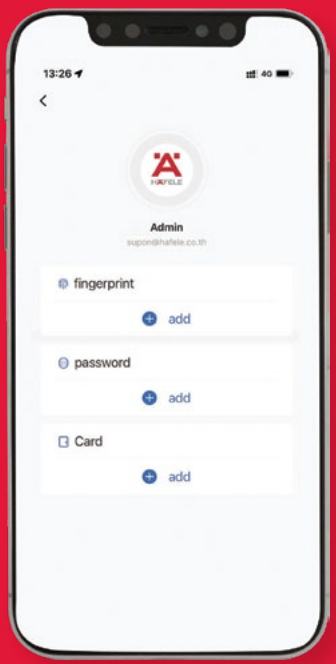
Đăng ký/xóa mật khẩu thông minh cho khách lưu trú có thời hạn từ xa trên APP
Register/Delete Temporary Smar Passwords for Guests: You can register or delete temporary smart passwords for guests remotely.

Sử dụng cho dòng khóa: PP9100, DL7100, AL2402B, DL6600, DL6100, DL7000, DL6000, EL7800 Plus.
Lưu ý: Cần sử dụng kèm Hafele Smart Gateway để có thể điều khiển khóa online từ xa trên điện thoại đối với khóa có hỗ trợ sóng Zigbee.
Applicable Lock Models: PP9100, DL7100, AL2402B, DL6600, DL6100, DL7000, DL6000, EL7800 Plus.
Note: To control the lock remotely via your phone, you need to use the Hafele Smart Gateway for locks that support Zigbee.




09:08
Dynamic Password Is Gained
35067982
copy
finish


13:20
OpenDoor Record
09-30-2022
Toktak Toktak Password
13:19
Me Jacky Password
13:18
Me Tommy Password
13:18
Remote 1 unlock
12:02
Remote 1 unlock
12:02
Remote 1 unlock
12:02
Key 0 unlock
12:01
Key 0 unlock
11:37


13:26
Admin
fingerprint
add
password
add
Card
add

KHÓA NHẬN DIỆN KHUÔN MẶT

FACE ID SERIES




1 2 3
4 5 6
7 8 9
* 0 #
HÄFELE

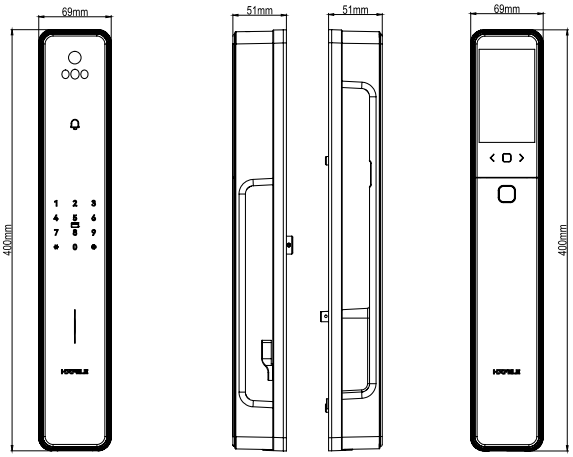
INFINITY - PP2502W



WARRANTY 3 YEARS

NEW





Khuôn mặt	Lòng bàn tay	Vân tay	Mã số	Thẻ từ	Kết nối App	Chìa khóa cơ
Face	Palm ID	Finger print	Pin Code	RFID card	For App connection	Machanical key

CHỨC NĂNG | MAIN FUNCTIONS

- Tích hợp camera 2 MP với góc nhìn lên tới 120°, để phát hiện người & đàm thoại video 2 chiều
- Màn hình quan sát 4 inch ở mặt trong, kèm khe gắn thẻ nhớ để lưu lại hình ảnh & video
- Đèn viền Led 7 màu được tích hợp ở 2 cạnh mặt ngoài khóa.
- Tích hợp module Wifi 2.4GHz và module RF433MHz
- Dễ dàng kết nối và cài đặt khóa thông qua ứng dụng Hafele Smart Living
- Hướng dẫn giọng nói bằng tiếng Anh (giọng nam hoặc nữ)
- Chế độ riêng tư, chế độ khách, chế độ xác thực kép, chế độ tiết kiệm pin

- Built-in 2 MP camera with a viewing angles up to 120 degree for person detection and 2-way video door phone
- Door viewer with 4-inch screen & micro SD card slot to save photo & video
- Handle lighting with 7 color setting in front pannel.
- Integrated wifi 2.4GHz and RF433MHz communication modules
- Easy to control and setting with Hafele Smart Living App
- Voice guide in English (male or female)
- Privacy mode, passage mode, double authentication mode and battery saving mode

ĐẶC TÍNH | SPECIFICATIONS

Cấu hình | Khả năng lưu trữ	1 Quản trị viên (vân tay/thẻ chìa khóa/mật mã) 100 người dùng (khuôn mặt/lòng bàn tay/vân tay) 50 người dùng (thẻ chìa khóa/mật mã)	1 Quản trị viên (vân tay/thẻ chìa khóa/mật mã) 100 người dùng (khuôn mặt/lòng bàn tay/vân tay) 50 người dùng (thẻ chìa khóa/mật mã)
Kích thước mặt ngoài (RxCxD): Outer body (WxHxD):	69 x 400 x 51 mm	69 x 400 x 51 mm
Kích thước mặt trong Indoor body (WxHxD)	69 x 400 x 51 mm	69 x 400 x 51 mm
Vật liệu | Material	Hợp kim nhôm + kính cường lực	Aluminum alloy + tempered glass
Màu hoàn thiện | Finish	Màu đen	Black
Nguồn điện | Power source	2 Pin Li-Ion (1 pin chính 5000mAh và 1 pin phụ 2000 mAh)	Dual Li-Ion battery (Main 5000mAh + back-up 2000mAh)
Nguồn khẩn cấp | Emergency power	Cổng USB-C	USB-C port
Nhiệt độ vận hành | Operation temperature	từ -20°C đến +75°C	from -20°C to +75°C
Xuất xứ | Origin	Trung Quốc	China

THIẾT KẾ CỬA THÍCH HỢP | DOOR DIMENSIONS

Độ dày cửa | Door thickness	33-90mm	33-90mm
Đố cửa | Door stile	120 mm	120 mm
Khác | Others	Loại cửa: Cửa gỗ Kiểu mở cửa: Cửa mở xoay Khoảng cách cửa - khung cửa đối với cửa gỗ: Tối thiểu 3mm	Door type: Wooden Openning type door: Swing door Door gap for wooden door: Min 3mm

Model	Mã số | Art.No.
Infinity-PP2502W ●	**499.21.223**

PHỤ KIỆN KÈM THEO | ACCESSORIES INCLUDED

- 2 thẻ từ lớn (85 x 54mm) & 2 thẻ từ nhỏ (40 x 25mm)
- 2 chìa khóa cơ
- 1 bộ ốc vít/trục khóa
- 1 viên pin Li-Ion
- 1 thân khóa

- 2 Big cards (85 x 54mm) & 2 Small cards (40 x 25mm)
- 2 Mechanical keys
- 1 screw and spindle set
- 1 Li-Ion battery
- 1 mortise

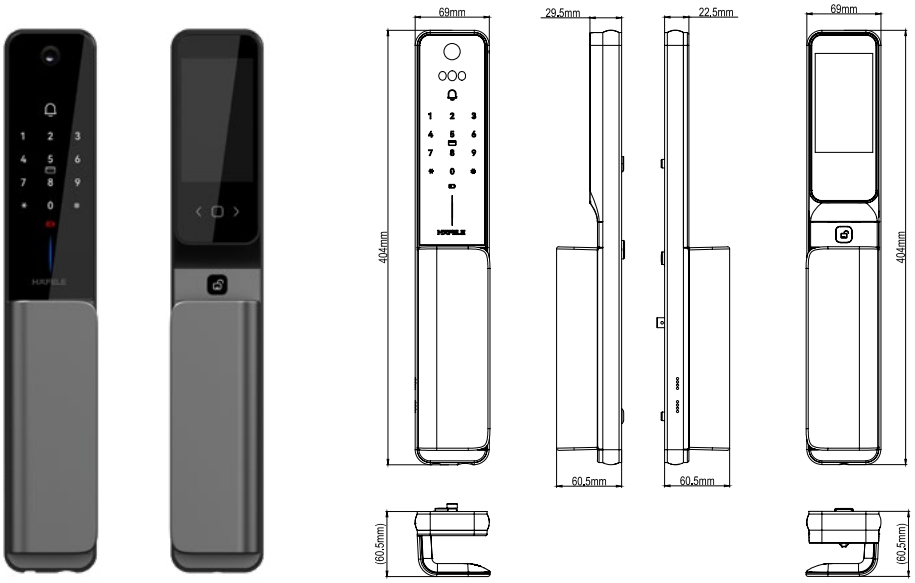
Kích thước và màu sắc sản phẩm có thể thay đổi mà không cần báo trước.
We reserve the right to alter specifications without notice.

HORIZON - PP2501W



WARRANTY 3 YEARS

NEW



Khuôn mặt	Vân tay	Mã số	Thẻ từ	Kết nối App	Chìa khóa cơ
Face	Finger print	Pin Code	RFID card	For App connection	Machanical key

CHỨC NĂNG | MAIN FUNCTIONS

- Tích hợp camera 1 MP với góc nhìn lên tới 120 độ, để phát hiện người và đàm thoại video 2 chiều
- Màn hình quan sát 4 inch ở mặt trong, kèm khe gắn thẻ nhớ để lưu lại hình ảnh & video
- Đèn viền Led màu trắng được tích hợp ở cạnh mặt ngoài khóa.
- Tích hợp module Wifi 2.4GHz và module RF433MHz
- Dễ dàng kết nối và cài đặt khóa thông qua ứng dụng Hafele Smart Living
- Hướng dẫn giọng nói bằng tiếng Anh (giọng nam hoặc nữ)
- Chế độ riêng tư, chế độ khách, chế độ xác thực kép, chế độ tiết kiệm pin

- Built-in 1 MP camera with a viewing angles up to 120 degree for person detection and 2-way video door phone
- Door viewer with 4-inch screen & micro SD card slot to save photo & video
- Handle lighting with white color in front pannel.
- Integrated wifi 2.4GHz and RF433MHz communication modules
- Easy to control and setting with Hafele Smart Living App
- Voice guide in English (male or female)
- Privacy mode, passage mode, double authentication mode and battery saving mode

ĐẶC TÍNH | SPECIFICATIONS

Cấu hình | Khả năng lưu trữ	1 Quản trị viên (vân tay/thẻ chìa khóa/mật mã) 100 người dùng (khuôn mặt/vân tay/thẻ/mật khẩu)	1 Quản trị viên (vân tay/thẻ chìa khóa/mật mã) 100 người dùng (khuôn mặt/vân tay/thẻ/mật khẩu)
Kích thước mặt ngoài (RxCxD): Outer body (WxHxD):	69 x 401 x 61 mm	69 x 401 x 61 mm
Kích thước mặt trong Indoor body (WxHxD)	69 x 401 x 61 mm	69 x 401x 61 mm
Vật liệu | Material	Hợp kim nhôm + kính cường lực	Aluminum alloy + tempered glass
Màu hoàn thiện | Finish	Màu đen	Black
Nguồn điện | Power source	Pin Li-Ion 5000mAh	Li-Ion battery 5000 mAh
Nguồn khẩn cấp | Emergency power	Cổng USB-C	USB-C port
Nhiệt độ vận hành | Operation temperature	từ -20°C đến +75°C	from -20°C to +75°C
Xuất xứ | Origin	Trung Quốc	China

THIẾT KẾ CỬA THÍCH HỢP | DOOR DIMENSIONS

Độ dày cửa | Door thickness	33-90mm	33-90mm
Đố cửa | Door stile	120 mm	120 mm
Khác | Others	Loại cửa: Cửa gỗ Kiểu mở cửa: Cửa mở xoay Khoảng cách cửa - khung cửa đối với cửa gỗ: Tối thiểu 3mm	Door type: Wooden Openning type door: Swing door Door gap for wooden door: Min 3mm

Model	Mã số | Art.No.
Horizon-PP2501W ●	**499.21.224**

PHỤ KIỆN KÈM THEO | ACCESSORIES INCLUDED

- 2 thẻ từ lớn (85 x 54mm) & 2 thẻ từ nhỏ (40 x 25mm)
- 2 chìa khóa cơ
- 1 bộ ốc vít/trục khóa
- 1 viên pin Li-Ion
- 1 thân khóa

- 2 Big cards (85 x 54mm) & 2 Small cards (40 x 25mm)
- 2 Mechanical keys
- 1 screw and spindle set
- 1 Li-Ion battery
- 1 mortise

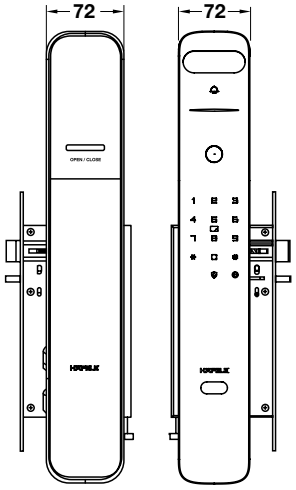
Kích thước và màu sắc sản phẩm có thể thay đổi mà không cần báo trước.
We reserve the right to alter specifications without notice.

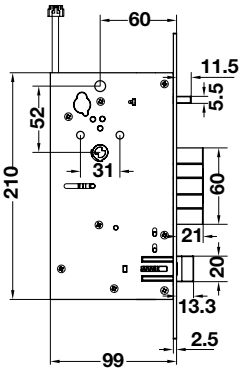
PP9100



WARRANTY 3 YEARS







Khuôn mặt	Vân tay	Kết nối App	Mã số	Thẻ từ	Chìa khóa cơ
Face	Finger print	For App connection	Pin Code	RFID card	Machanical key

CHỨC NĂNG | MAIN FUNCTIONS

- Quản lý khóa phân quyền chủ nhà và người dùng tăng bảo mật cho thiết bị
- Tích hợp ứng dụng Hafele Smart Living qua sóng Bluetooth
- Hướng dẫn bằng giọng nói Tiếng Anh
- Chức năng chống sao chép mật khẩu bằng cách sử dụng kèm mật mã ảo
- Chức năng riêng tư bên trong nhà
- Chức năng luôn mở khi có khách
- Chức năng cảnh báo trộm
- Âm cảnh báo pin yếu
- Cấp nguồn dự phòng qua cổng USB-C

- Lock management by owners & users to increase security for the device
- Connect to Hafele Smart Home system by Bluetooth
- Voice guide by English
- Anti-expose password function using virtual password
- Privacy function from indoor
- Always open mode for guests
- Burglary alarm function
- Low battery alarm
- Emergency power supply via USB-C

ĐẶC TÍNH | SPECIFICATIONS

Khả năng lưu trữ | Memory storage	- 100 người dùng (1 Chủ nhà & 99 Người dùng) - Khuôn mặt: 100 khuôn mặt - Vân tay: 100 vân tay - Thẻ từ: 100 thẻ từ - Mật khẩu: 100 mật khẩu	- 100 users (1 Admin & 99 Users) - Face ID: 100 - Fingerprint: 100 - Key card: 100 - Password: 100
Kích thước mặt ngoài | Front dimensions	68 x 420 x 55 mm	68 x 420 x 55 mm
Kích thước mặt trong | Back dimensions	69 x 420 x 57 mm	69 x 420 x 57 mm
Vật liệu | Material	Hợp kim nhôm, nhựa ABS	Aluminium Alloy, ABS
Màu hoàn thiện | Finish	Màu đen	Black
Nguồn điện | Power source	8 viên Pin AA 1.5V	8pcs 1.5V AA Battery
Nguồn khẩn cấp | Emergency power	Cổng USB-C	USB-C port
Nhiệt độ vận hành | Operation temperature	từ -20° đến 75°C	from -20° to 75°C

THIẾT KẾ CỬA THÍCH HỢP | DOOR DIMENSIONS

Độ dày cửa | Door thickness	35-100mm	35-100mm
Đố cửa | Door stile	120 mm	120 mm
Khác | Others	- Loại cửa: Cửa gỗ - Kiểu mở cửa: Cửa mở xoay - Khoảng cách cửa - khung cửa: ≤ 3mm	- Door type: Wooden door - Openning type door: Swing door - Door gap for wooden door: Min 3mm

Model		Mã số | Art.No.
PP9100	●	**912.20.697**

PHỤ KIỆN TÙY CHỌN | OPTIONAL ACCESSORIES

Pin | Battery	**912.20.992**
Bộ điều khiển trung tâm (Dành cho kết nối App) | Gateway HSL-GW02 (For App connection)	**985.03.032**

PHỤ KIỆN KÈM THEO | ACCESSORIES INCLUDED

- 2 thẻ từ lớn (85 x 54mm) & 2 thẻ từ nhỏ (45 x 18 mm)
- 2 chìa khóa cơ
- 1 bộ ốc vít/trục khóa

- 2 Big cards (85 x 54mm) & 2 tag cards (45 x 18 mm)
- 2 Mechanical keys
- 1 screw and spindle set

Kích thước và màu sắc sản phẩm có thể thay đổi mà không cần báo trước.
We reserve the right to alter specifications without notice.



KHÓA VÂN TAY

FINGERPRINT SERIES

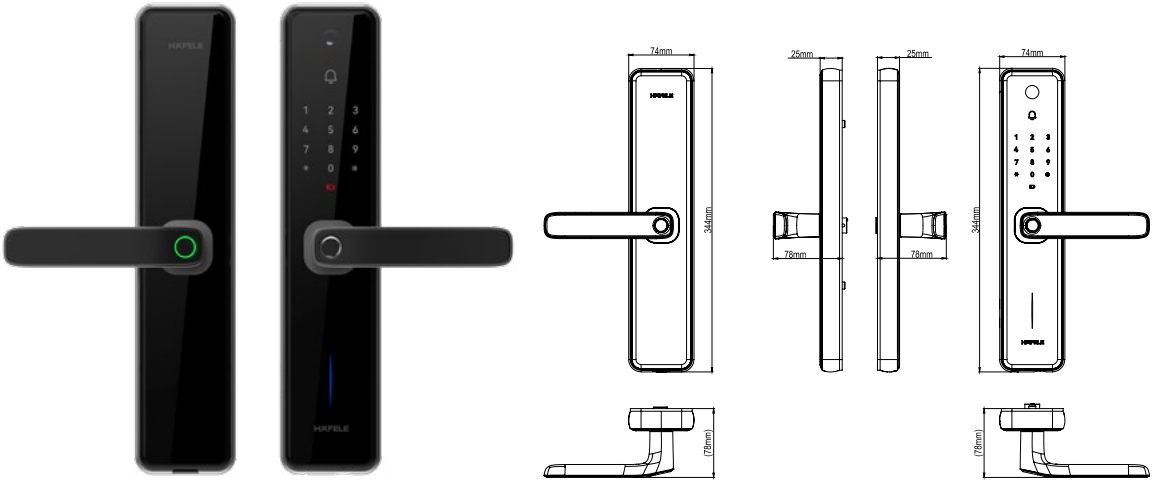

1 2 3
4 5 6
7 8 9
* 0 #
HÄFELE

ZENITH - ML2501W



WARRANTY 3 YEARS

NEW



Vân tay Finger print | **Mã số** Pin Code | **Thẻ từ** RFID card | **Kết nối App** For App connection | **Chìa khóa cơ** Machanical key

CHỨC NĂNG | MAIN FUNCTIONS

- Tích hợp camera 1 MP với góc nhìn lên tới 120 độ, để phát hiện người và đàm thoại video 2 chiều
- Tích hợp module Wifi 2.4GHz và module RF433MHz
- Dễ dàng kết nối và cài đặt khóa thông qua ứng dụng Hafele Smart Living
- Hướng dẫn giọng nói bằng tiếng Anh (giọng nam hoặc nữ)
- Chế độ riêng tư, chế độ khách, chế độ xác thực kép, chế độ tiết kiệm pin

- Built-in 1 MP camera with a viewing angles up to 120 degree for person detection and 2-way video door phone
- Integrated wifi 2.4GHz and RF433MHz communication modules
- Easy to control and setting with Hafele Smart Living App
- Voice guide in English (male or female)
- Privacy mode, passage mode, double authentication mode and battery saving mode

ĐẶC TÍNH | SPECIFICATIONS

Cấu hình | Khả năng lưu trữ	1 Quản trị viên (vân tay/thẻ chìa khóa/mật mã) 100 người dùng (vân tay/mật khẩu) 200 người dùng thẻ	1 Quản trị viên (vân tay/thẻ chìa khóa/mật mã) 100 người dùng (vân tay/mật khẩu) 200 người dùng thẻ
Kích thước mặt ngoài (RxCxD): Outer body (WxHxD):	74 x 344 x 78 mm	74 x 344 x 78 mm
Kích thước mặt trong Indoor body (WxHxD)	74 x 344 x 78 mm	74x 344 x 78 mm
Vật liệu | Material	Hợp kim nhôm + kính cường lực + nhựa ABS	Aluminum alloy + tempered glass + ABS plastic
Màu hoàn thiện | Finish	Màu đen	Black
Nguồn điện | Power source	Pin Li-Ion 5000mAh	Li-Ion battery 5000 mAh
Nguồn khẩn cấp | Emergency power	Cổng USB-C	USB-C port
Nhiệt độ vận hành | Operation temperature	từ -20°C đến +75°C	from -20°C to +75°C
Xuất xứ | Origin	Trung Quốc	China

THIẾT KẾ CỬA THÍCH HỢP | DOOR DIMENSIONS

Độ dày cửa | Door thickness	33-90mm	33-90mm
Đố cửa | Door stile	120 mm	120 mm
Khác | Others	Loại cửa: Cửa gỗ Kiểu mở cửa: Cửa mở xoay Khoảng cách cửa - khung cửa đối với cửa gỗ: Tối thiểu 3mm	Door type: Wooden Openning type door: Swing door Door gap for wooden door: Min 3mm

Model	Mã số | Art.No.
Zenith-ML2501W ●	**499.21.225**

PHỤ KIỆN KÈM THEO | ACCESSORIES INCLUDED

- 2 thẻ từ lớn (85 x 54mm) & 2 thẻ từ nhỏ (40 x 25mm)
- 2 chìa khóa cơ
- 1 bộ ốc vít/trục khóa
- 1 viên pin Li-Ion
- 1 thân khóa

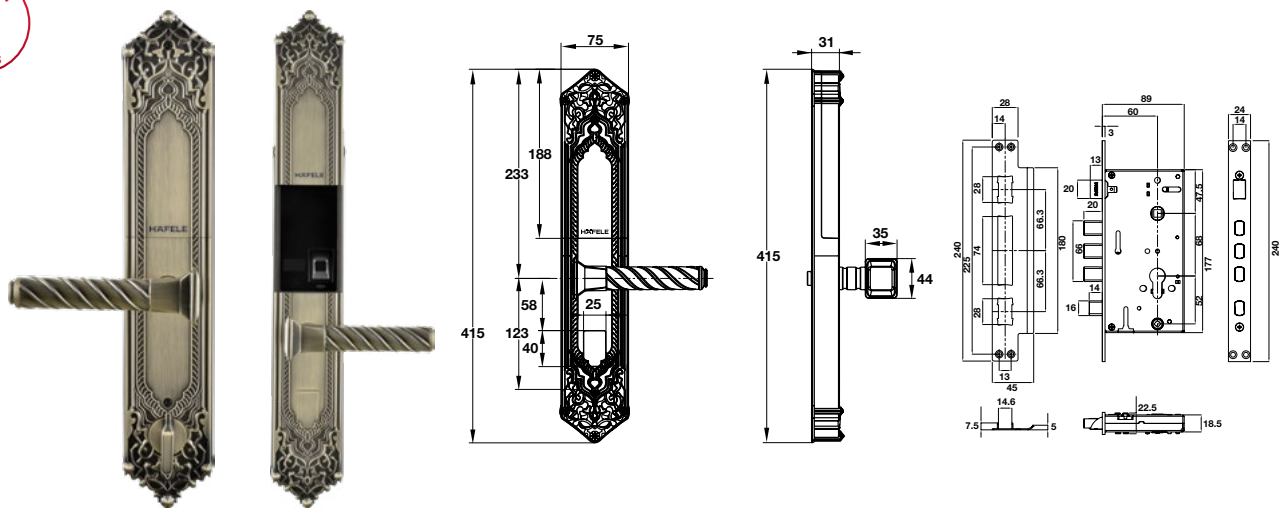
- 2 Big cards (85 x 54mm) & 2 Small cards (40 x 25mm)
- 2 Mechanical keys
- 1 screw and spindle set
- 1 Li-Ion battery
- 1 mortise

Kích thước và màu sắc sản phẩm có thể thay đổi mà không cần báo trước.
We reserve the right to alter specifications without notice.

EL10K



WARRANTY 2 YEARS



Vân tay	Mã số	Thẻ từ	Chìa khóa cơ
Finger print	Pin Code	RFID card	Machanical key

CHỨC NĂNG | MAIN FUNCTIONS

- Quản lý khóa phân quyền chủ nhà và người dùng tăng bảo mật cho thiết bị
- Chức năng xác thực kép bằng cách kết hợp 2 trong 3 cách đăng nhập (vân tay/mã số/ thẻ từ)
- Chức năng tạo mật khẩu 1 lần và mật khẩu định kỳ theo thời gian
- Chức năng chống sao chép mật khẩu bằng cách sử dụng kèm mật mã ảo
- Tích hợp chức năng khóa kép an toàn từ phía trong
- Khả năng lưu trữ lịch sử của 50 lần mở gần nhất
- Màn hình OLED hiển thị rõ ràng, dễ sử dụng

- Lock management by owners and users to increase security for the device
- Dual authentication function by combining 2 of 3 ways opening (fingerprint / PIN code / key card)
- Function of creating one time or scheduling password
- Anti-expose password function using virtual password
- Built-in dual lock function from inside
- Ability to store the history of the last 50 openings
- OLED display, easy to use

ĐẶC TÍNH | SPECIFICATIONS

Khả năng lưu trữ | Memory storage	Vân tay: 3 vân tay chủ + 97 vân tay người dùng Thẻ từ: 3 thẻ chủ + 47 thẻ người dùng Mật khẩu: 3 mật khẩu chủ + 7 mật khẩu người dùng	Fingerprint: 3 master + 97 user fingerprints Key card: 3 master + 47 user cards PIN code: 3 master + 7 user PIN codes
Kích thước mặt ngoài | Front dimensions	75.1 x 415.4 x 31 mm (RxCxS)	75.1 x 415.4 x 31 mm (WxHxD)
Kích thước mặt trong | Back dimensions	75.1 x 415.4 x 31 mm (RxCxS)	75.1 x 415.4 x 31 mm (WxHxD)
Vật liệu | Material	Hợp kim kẽm đúc	Solid zinc alloy die-cast
Màu hoàn thiện | Finish	Màu đồng mờ cổ	Matt antique brass
Nguồn điện | Power source	8 viên Pin AA 1.5V	8pcs 1.5V AA Battery
Nguồn khẩn cấp | Emergency power	Cổng Micro USB	Micro USB port
Nhiệt độ vận hành | Operation temperature	từ -30°C đến +70°C	from -30°C to +70°C

THIẾT KẾ CỬA THÍCH HỢP | DOOR DIMENSIONS

Độ dày cửa | Door thickness	38 - 110 mm	38 - 110 mm
Đố cửa | Door stile	108 mm	108 mm
Khác | Others	Loại cửa: cửa gỗ Khoảng cách cửa - khung cửa: ≤ 3 mm	Door type: wooden door Door gap: minimum 3 mm

Model	Mã số | Art.No.
EL10K	**912.05.317**

PHỤ KIỆN TÙY CHỌN | OPTIONAL ACCESSORIES

Pin | battery	**912.20.992**
Thẻ từ lớn | Big card	**917.80.739**

PHỤ KIỆN KÈM THEO | ACCESSORIES INCLUDED

- 2 thẻ từ lớn (85 x 54mm) & 2 thẻ từ nhỏ (45 x 18 mm)
- 2 chìa khóa cơ

- 2 big cards (85 x 54mm) & 2 tag cards (45 x 18 mm)
- 2 mechanical keys

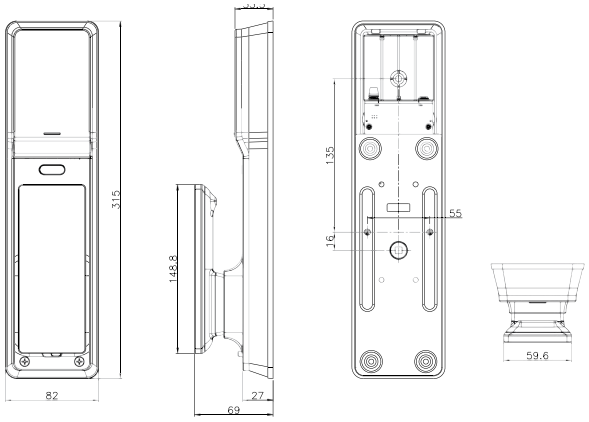
Kích thước và màu sắc sản phẩm có thể thay đổi mà không cần báo trước.
We reserve the right to alter specifications without notice.

COSMO - MP2503B



WARRANTY 2 YEARS





Vân tay Finger print	Mã số Pin Code	Thẻ từ RFID card	Kết nối App For App connection	Chìa khóa cơ Machanical key

CHỨC NĂNG | MAIN FUNCTIONS

- Quản lý khóa phân quyền chủ nhà và người dùng tăng bảo mật cho thiết bị.
- Hướng dẫn bằng giọng nói Tiếng Anh
- Chức năng chống sao chép mật khẩu bằng cách sử dụng kèm mật mã ảo.
- Chức năng khóa tự động/ thủ công
- Chức năng điều khiển khóa từ xa qua App
- Âm cảnh báo pin yếu
- Nguồn dự phòng pin 9V

- Lock management by owners and users to increase security for the device.
- Voice guide by English
- Anti-expose password function using virtual password.
- Auto/ Manual Lock
- Remote lock by App
- Low battery alarm
- Emergency power supply via 9V battery

ĐẶC TÍNH | SPECIFICATIONS

Cấu hình | Khả năng lưu trữ	100 người dùng (1 Chủ nhà & 99 Người dùng) Vân tay: 100 vân tay Thẻ từ: 50 thẻ từ Mật khẩu: 10 mật khẩu	100 users (1 Admin & 99 Users) Fingerprint: 100pcs Key card: 50 pcs Password: 10 pcs
Kích thước mặt ngoài (RxCxD): Outer body (WxHxD):	82 x 320 x 63 mm	82 x 320 x 63 mm
Kích thước mặt trong Indoor body (WxHxD)	82 x 315 x 69 mm	82 x 315 x 69 mm
Vật liệu | Material	Hợp kim nhôm + nhựa ABS	Aluminum alloy + ABS
Màu hoàn thiện | Finish	Màu đen	Black
Nguồn điện | Power source	4 pcs 1.5V AA Battery	4 Pin 1.5V AA
Nguồn khẩn cấp | Emergency power	Pin 9V	9V battery
Nhiệt độ vận hành | Operation temperature	từ -20°C đến +75°C	from -20°C to +75°C
Xuất xứ | Origin	Hàn Quốc	Korean

THIẾT KẾ CỬA THÍCH HỢP | DOOR DIMENSIONS

Độ dày cửa | Door thickness	35-50mm	35-50mm
Đố cửa | Door stile	130 mm	130 mm
Khác | Others	Loại cửa: Cửa gỗ Kiểu mở cửa: Cửa mở xoay Khoảng cách cửa - khung cửa đối với cửa gỗ: Tối thiểu 3mm	Door type: Wooden Openning type door: Swing door Door gap for wooden door: Min 3mm

Model	Mã số | Art.No.
Cosmo-MP2503B ●	**912.21.046**

PHỤ KIỆN TÙY CHỌN | OPTIONAL ACCESSORIES

Pin | Battery	**912.20.992**
Bộ điều khiển trung tâm | Gateway	**985.03.032**

PHỤ KIỆN KÈM THEO | ACCESSORIES INCLUDED

- 2 thẻ từ lớn (85 x 54mm) & 2 thẻ từ nhỏ (40 x 25mm)
- 2 chìa khóa cơ
- 1 bộ ốc vít/trục khóa

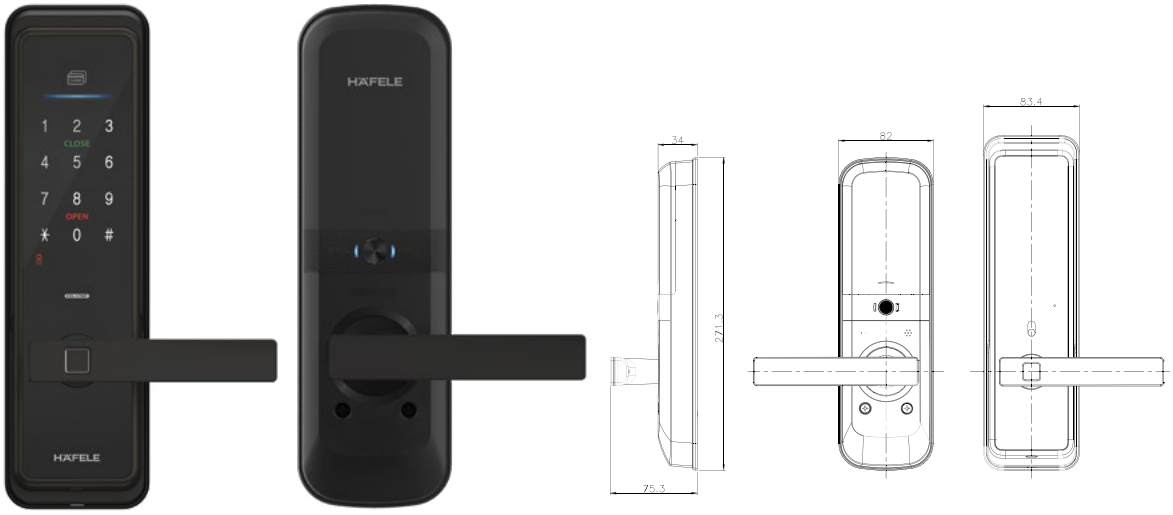
- 2 Big cards (85 x 54mm) & 2 Small cards (40 x 25mm)
- 2 Mechanical keys
- 1 screw and spindle set

Kích thước và màu sắc sản phẩm có thể thay đổi mà không cần báo trước.
We reserve the right to alter specifications without notice.

ASTRA - ML2502B



WARRANTY 2 YEARS



Vân tay	Mã số	Thẻ từ	Kết nối App	Chìa khóa cơ
Finger print	Pin Code	RFID card	For App connection	Machanical key

CHỨC NĂNG | MAIN FUNCTIONS

- Quản lý khóa phân quyền chủ nhà và người dùng tăng bảo mật cho thiết bị.
- Hướng dẫn bằng giọng nói Tiếng Anh
- Chức năng chống sao chép mật khẩu bằng cách sử dụng kèm mật mã ảo.
- Chức năng khóa tự động/ thủ công
- Chúc năng điều khiển khóa từ xa qua App
- Âm cảnh báo pin yếu
- Nguồn dự phòng USB-C

- Lock management by owners and users to increase security for the device
- Voice guide by English
- Anti-expose password function using virtual password.
- Auto/ Manual Lock
- Remote lock by App
- Low battery alarm
- Emergency power supply via USB-C

ĐẶC TÍNH | SPECIFICATIONS

Cấu hình | Khả năng lưu trữ	100 người dùng (1 Chủ nhà & 99 Người dùng) Vân tay: 100 vân tay Thẻ từ: 50 thẻ từ Mật khẩu: 10 mật khẩu	100 users (1 Admin & 99 Users) Fingerprint: 100pcs Key card: 50 pcs Password: 10 pcs
Kích thước mặt ngoài (RxCxD): Outer body (WxHxD):	78 x 283 x 30 mm	78 x 283 x 30 mm
Kích thước mặt trong Indoor body (WxHxD)	78 x 267 x 35 mm	78 x 267 x 35 mm
Vật liệu | Material	Hợp kim nhôm + nhựa ABS	Aluminum alloy + ABS
Màu hoàn thiện | Finish	Màu đen	Black
Nguồn điện | Power source	4 pin 1.5V AA	4 pcs 1.5V AA Battery
Nguồn khẩn cấp | Emergency power	USB-C	USB-C
Nhiệt độ vận hành | Operation temperature	từ -20°C đến +75°C	from -20°C to +75°C
Xuất xứ | Origin	Hàn Quốc	Korean

THIẾT KẾ CỬA THÍCH HỢP | DOOR DIMENSIONS

Độ dày cửa | Door thickness	35-50mm	35-50mm
Đố cửa | Door stile	130 mm	130 mm
Khác | Others	Loại cửa: Cửa gỗ Kiểu mở cửa: Cửa mở xoay Khoảng cách cửa - khung cửa đối với cửa gỗ: Tối thiểu 3mm	Door type: Wooden Openning type door: Swing door Door gap for wooden door: Min 3mm

Model	Mã số | Art.No.
Astra-ML2502B ●	**912.21.048**

PHỤ KIỆN TÙY CHỌN | OPTIONAL ACCESSORIES

Pin | Battery	**912.20.992**
Bộ điều khiển trung tâm | Gateway	**985.03.032**

PHỤ KIỆN KÈM THEO | ACCESSORIES INCLUDED

- 2 thẻ từ lớn (85 x 54mm) & 2 thẻ từ nhỏ (40 x 25mm)
- 2 chìa khóa cơ
- 1 bộ ốc vít/trục khóa

- 2 Big cards (85 x 54mm) & 2 Small cards (40 x 25mm)
- 2 Mechanical keys
- 1 screw and spindle set

Kích thước và màu sắc sản phẩm có thể thay đổi mà không cần báo trước.
We reserve the right to alter specifications without notice.

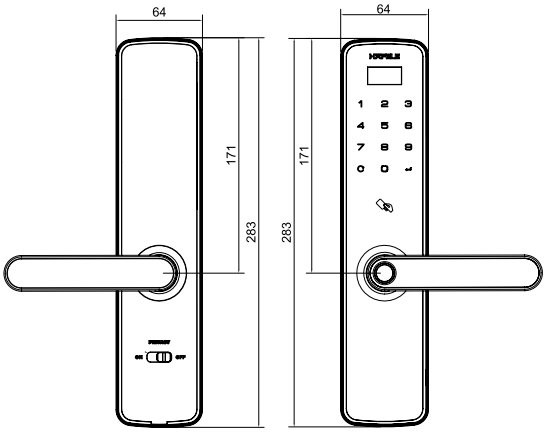
SEVEN - ML2503B



WARRANTY 2 YEARS

NEW





Vân tay	Mã số	Thẻ từ	Kết nối App	Chìa khóa cơ
Finger print	Pin Code	RFID card	For App connection	Machanical key

CHỨC NĂNG | MAIN FUNCTIONS

- Quản lý khóa phân quyền chủ nhà và người dùng tăng bảo mật cho thiết bị.
- Hướng dẫn bằng giọng nó Tiếng Anh
- Chức năng chống sao chép mật khẩu bằng cách sử dụng kèm mật mã ảo.
- Chức năng riêng tư bên trong nhà
- Chế độ mở khóa tự do
- Âm cảnh báo pin yếu
- Chế độ xác thực kép

- Lock management by owners & users to increase security for the device.
- Voice guide by English
- Anti-expose password function using virtual password.
- Privacy function from indoor
- Passage mode
- Low battery alarm
- Dual verification mode

ĐẶC TÍNH | SPECIFICATIONS

Cấu hình | Khả năng lưu trữ	10 admins 300 người dùng (vân tay/ thẻ/mật khẩu)	10 admins 300 users (fingerprint/card/passcode)
Kích thước mặt ngoài (RxCxD): Outer body (WxHxD):	64 x 283 x 26.8 mm (WxHxD)	64 x 283 x 26.8 mm (WxHxD)
Kích thước mặt trong Indoor body (WxHxD)	64 x 283 x 26.8 mm (WxHxD)	64 x 283 x 26.8 mm (WxHxD)
Vật liệu | Material	Hợp kim nhôm + nhựa ABS	Aluminum alloy + ABS
Màu hoàn thiện | Finish	Màu đen	Black
Nguồn điện | Power source	4 Pin 1.5V AAA	4 pcs 1.5V AAA Battery
Nguồn khẩn cấp | Emergency power	Cổng USB-C	USB-C port
Nhiệt độ vận hành | Operation temperature	từ -20°C đến +75°C	from -20°C to +75°C
Xuất xứ | Origin	Trung Quốc	China

THIẾT KẾ CỬA THÍCH HỢP | DOOR DIMENSIONS

Độ dày cửa | Door thickness	30 - 60 mm	30 - 60 mm
Đố cửa | Door stile	100 mm	100 mm
Khác | Others	Loại cửa: Cửa gỗ Kiểu mở cửa: Cửa mở xoay Khoảng cách cửa - khung cửa đối với cửa gỗ: Tối thiểu 3mm	Door type: Wooden Openning type door: Swing door Door gap for wooden door: Min 3mm

Model	Mã số | Art.No.
Seven-ML2503B ●	**499.21.234**

PHỤ KIỆN TÙY CHỌN | OPTIONAL ACCESSORIES

Pin | Battery	**912.20.992**
Bộ điều khiển trung tâm (Dành cho kết nối App) | Gateway HSL-GW02 (For App connection)	**985.03.032**

PHỤ KIỆN KÈM THEO | ACCESSORIES INCLUDED

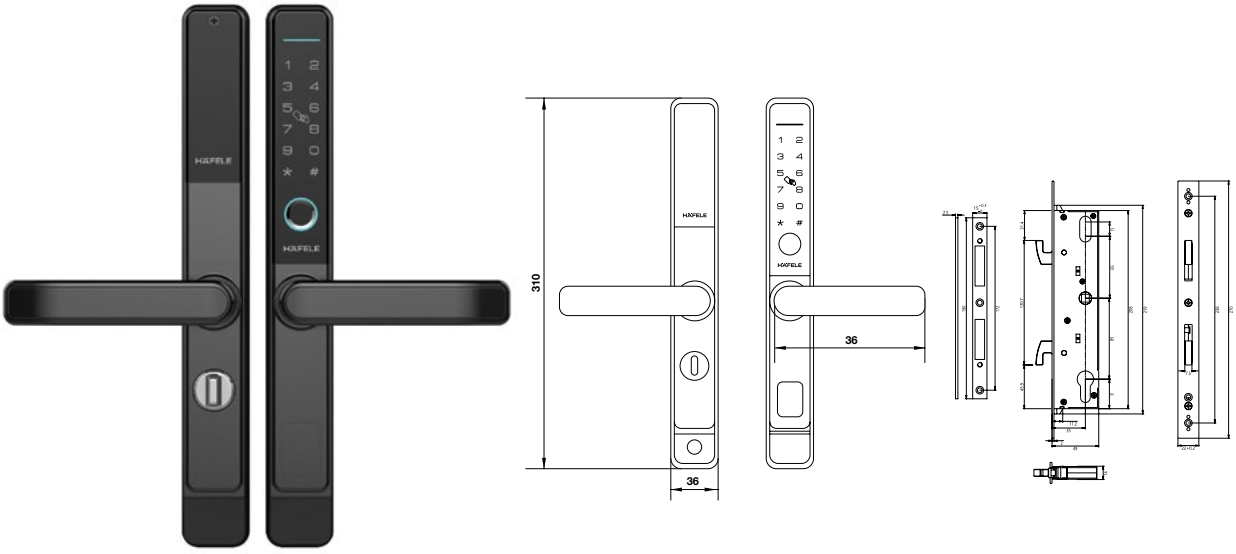
- 2 thẻ từ lớn (85 x 54mm) & 2 thẻ từ nhỏ (40 x 25mm)
- 2 chìa khóa cơ
- 1 bộ ốc vít/trục khóa

- 2 Big cards (85 x 54mm) & 2 Small cards (40 x 25mm)
- 2 Mechanical keys
- 1 screw and spindle set

Kích thước và màu sắc sản phẩm có thể thay đổi mà không cần báo trước.
We reserve the right to alter specifications without notice.

DL6600 (SWING DOOR)





Vân tay Finger print	Kết nối App For App connection	Mã số Pin Code	Thẻ từ RFID card	Chìa khóa cơ Machanical key

CHỨC NĂNG | MAIN FUNCTIONS

- Quản lý khóa phân quyền chủ nhà và người dùng tăng bảo mật cho thiết bị.
- Chức năng xác thực kép bằng cách kết hợp 2 trong 3 cách đăng nhập (vân tay/mã số/thẻ từ).
- Tích hợp hệ thống nhà thông minh Hafele Smart Living qua sóng Zigbee.
- Chức năng chống sao chép mật khẩu bằng cách sử dụng kèm mật mã ảo.
- Hướng dẫn cài đặt bằng giọng nói (Tiếng Anh/Trung Quốc)
- Chức năng luôn mở khi có khách
- Chức năng riêng tư bên trong nhà
- Khả năng chống bụi nước IP35
- Tích hợp âm thanh cảnh báo Pin yếu
- Cấp nguồn dự phòng qua cổng M icro USB

- Lock management by owners & users to increase security for the device.
- Dual authentication function by combining 2 of 3 ways opening (fingerprint / PIN code / key card).
- Connect to Hafele Smart Home system by Zigbee.
- Anti-expose password function using virtual password.
- Voice guide feature (English/Chinese)
- Privacy function from indoor
- Always open mode for guests
- Protection class IP35
- Low battery alarm
- Emergency power supply via Micro USB port

ĐẶC TÍNH | SPECIFICATIONS

Khả năng lưu trữ | Memory storage	300 người dùng (9 Chủ nhà & 291 Người dùng) Vân tay: 100 vân tay Thẻ từ: 100 thẻ từ Mật khẩu: 100 mật khẩu	300 users (9 Masters & 291 Users) Fingerprint: 100 Key card: 100 Password: 100
Kích thước mặt ngoài | Front dimensions	36 x 310 x 26 mm (RxCxS)	36 x 310 x 26 mm (WxHxD)
Kích thước mặt trong | Back dimensions	36 x 310 x 26 mm (RxCxS)	36 x 310 x 26 mm (WxHxD)
Vật liệu | Material	Hợp kim nhôm	Aluminum alloy
Màu hoàn thiện | Finish	Màu đen	Black
Nguồn điện | Power source	4 viên Pin AAA 1.5V	4 pcs 1.5V AAA Battery
Nguồn khẩn cấp | Emergency power	Cổng Micro USB	Micro USB port
IP rating	IP35	IP35
Nhiệt độ vận hành | Operation temperature	từ -30°C đến +60°C	from -30°C to +60°C

THIẾT KẾ CỬA THÍCH HỢP | DOOR DIMENSIONS

Độ dày cửa | Door thickness	40-100 mm	40-100 mm
Đố cửa | Door stile	55 mm	55 mm
Khác | Others	Loại cửa: Cửa gỗ & Cửa nhôm đố nhỏ Kiểu mở cửa: Cửa xoay / Cửa trượt	Door type: Wooden and Aluminum with narrow frame Openning type door: Swing door / Sliding door

Model		Mã số | Art.No.
DL6600 Swing door	●	**912.20.145**

PHỤ KIỆN TÙY CHỌN | OPTIONAL ACCESSORIES

Pin | Battery	**912.20.993**
Bộ điều khiển trung tâm (Dành cho kết nối App) | Gateway HSL-GW02 (For App connection)	**985.03.032**

PHỤ KIỆN KÈM THEO | ACCESSORIES INCLUDED

- 2 thẻ từ lớn (85 x 54mm) & 2 thẻ từ nhỏ (40 x 25mm)
- 2 chìa khóa cơ

- 2 big cards (85 x 54mm) & 2 small cards (40 x 25mm)
- 2 Mechanical keys

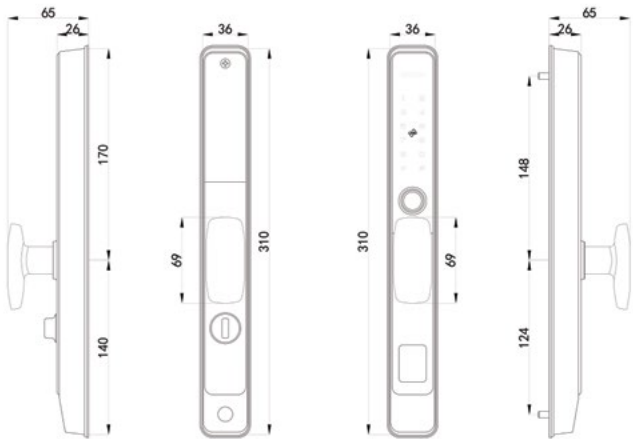
Kích thước và màu sắc sản phẩm có thể thay đổi mà không cần báo trước.
We reserve the right to alter specifications without notice.

DL6600 (SLIDING DOOR)



WARRANTY 2 YEARS





Vân tay Finger print	Kết nối App For App connection	Mã số Pin Code	Thẻ từ RFID card	Chìa khóa cơ Machanical key

CHỨC NĂNG | MAIN FUNCTIONS

- Quản lý khóa phân quyền chủ nhà và người dùng tăng bảo mật cho thiết bị.
- Chức năng xác thực kép bằng cách kết hợp 2 trong 3 cách đăng nhập (vân tay/mã số/thẻ từ).
- Tích hợp hệ thống nhà thông minh Hafele Smart Living qua sóng Zigbee.
- Chức năng chống sao chép mật khẩu bằng cách sử dụng kèm mật mã ảo.
- Hướng dẫn cài đặt bằng giọng nói (Tiếng Anh/Trung Quốc)
- Chức năng luôn mở khi có khách
- Chức năng riêng tư bên trong nhà
- Khả năng chống bụi nước IP35
- Tích hợp âm thanh cảnh báo Pin yếu
- Cấp nguồn dự phòng qua cổng M icro USB

- Lock management by owners & users to increase security for the device.
- Dual authentication function by combining 2 of 3 ways opening (fingerprint / PIN code / key card).
- Connect to Hafele Smart Home system by Zigbee.
- Anti-expose password function using virtual password.
- Voice guide feature (English/Chinese)
- Privacy function from indoor
- Always open mode for guests
- Protection class IP35
- Low battery alarm
- Emergency power supply via Micro USB port

ĐẶC TÍNH | SPECIFICATIONS

Khả năng lưu trữ | Memory storage	300 người dùng (9 Chủ nhà & 291 Người dùng) Vân tay: 100 vân tay Thẻ từ: 100 thẻ từ Mật khẩu: 100 mật khẩu	300 users (9 Masters & 291 Users) Fingerprint: 100 Key card: 100 Password: 100
Kích thước mặt ngoài | Front dimensions	36 x 310 x 26 mm (RxCxS)	36 x 310 x 26 mm (WxHxD)
Kích thước mặt trong | Back dimensions	36 x 310 x 26 mm (RxCxS)	36 x 310 x 26 mm (WxHxD)
Vật liệu | Material	Hợp kim nhôm	Aluminum alloy
Màu hoàn thiện | Finish	Màu đen	Black
Nguồn điện | Power source	4 viên Pin AAA 1.5V	4 pcs 1.5V AAA Battery
Nguồn khẩn cấp | Emergency power	Cổng Micro USB	Micro USB port
IP rating	IP35	IP35
Nhiệt độ vận hành | Operation temperature	từ -30°C đến +60°C	from -30°C to +60°C

THIẾT KẾ CỬA THÍCH HỢP | DOOR DIMENSIONS

Độ dày cửa | Door thickness	40-100 mm	40-100 mm
Đố cửa | Door stile	55 mm	55 mm
Khác | Others	Loại cửa: Cửa gỗ & Cửa nhôm đố nhỏ Kiểu mở cửa: Cửa xoay / Cửa trượt	Door type: Wooden and Aluminum with narrow frame Openning type door: Swing door / Sliding door

Model	Mã số | Art.No.
DL6600 Sliding door ●	**912.20.144**

PHỤ KIỆN TÙY CHỌN | OPTIONAL ACCESSORIES

Pin | Battery	**912.20.993**
Bộ điều khiển trung tâm (Dành cho kết nối App) | Gateway HSL-GW02 (For App connection)	**985.03.032**

PHỤ KIỆN KÈM THEO | ACCESSORIES INCLUDED

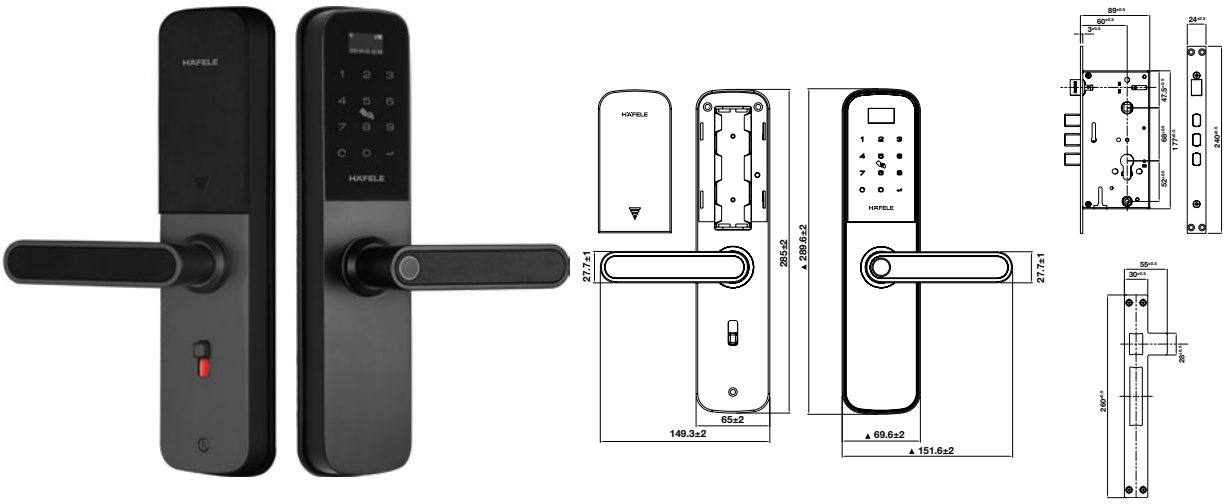
- 2 thẻ từ lớn (85 x 54mm) & 2 thẻ từ nhỏ (40 x 25mm)
- 2 chìa khóa cơ

- 2 big cards (85 x 54mm) & 2 small cards (40 x 25mm)
- 2 Mechanical keys

Kích thước và màu sắc sản phẩm có thể thay đổi mà không cần báo trước.
We reserve the right to alter specifications without notice.

DL6100





Vân tay Finger print	Kết nối App For App connection	Mã số Pin Code	Thẻ từ RFID card	Chìa khóa cơ Machanical key

CHỨC NĂNG | MAIN FUNCTIONS

- Công nghệ cảm biến vân tay điện dung: Nhận diện vân tay chính xác lên tới 99,99% trong vòng 0.5s
- Đa dạng chức năng mở k hóa 5in1: Vân tay, Mã số, Thẻ từ, App (Hafele Smart Living), Chìa cơ đảm bảo sự tiện lợi cho người dùng.
- Xác thực kép: Kết hợp 2 trong 3 chức năng mở khóa (vân tay/mã số/thẻ từ)
- Tích hợp nhiều chức năng khác: Quản lý phân quyền chủ nhà và người dùng, Chống sao chép mật khẩu, Cảnh báo đột nhập, Cảnh báo Pin yếu, Chế độ riêng tư...
- Thân khóa bằng thép không gỉ Inox 304: Chắc chắn, chống ăn mòn cao, bền bỉ với thời gian.
- Thiết kế hiện đại chuẩn Đức: Tô điểm thêm sự sang trọng cho không gian sống của bạn.

- Capacititive Sensor FingerPrint Techonology: Accurate fingerprint recognition up to 99.99% within 0.5s
- Diverse unlocking functions 5in1: FingerPrint, Passcode, Card, App (Hafele Smart Living, Mechanical Key
- Double authenication: Combine 2in3 unlo cking fuctions to establish identity
- Intergates other functions: Lock management by owners a nd users, anti-expose password, Bulgary alarm, Privacy mode, Low batte ry alarm...
- SUS304 mortise: High corrosion resistance, durable with time.
- Modern design with Germany standard to suite your home.

ĐẶC TÍNH | SPECIFICATIONS

Khả năng lưu trữ | Memory storage	100 vân tay 50 thẻ từ 50 mật khẩu	100 Fingerprints 50 Keycards 50 Passwords
Kích thước mặt ngoài | Front dimensions	70 x 290 x 26 mm (RxCxS)	70 x 290 x 26 mm (WxHxD)
Kích thước mặt trong | Back dimensions	70 x 290 x 26 mm (RxCxS)	70 x 290 x 26 mm (WxHxD)
Vật liệu | Material	Hợp kim nhôm, nhựa ABS	Aluminum Alloy, ABS
Màu hoàn thiện | Finish	Đen	Matte Black
Nguồn điện | Power source	4 viên Pin AA 1.5V	4pcs 1.5V AA Battery
Nguồn điện dự phòng | Backup power supply	Cổng Micro USB	Micro USB port
Nhiệt độ vận hành | Operation temperature	từ -30°C đến +70°C	from -30°C to +70°C

THIẾT KẾ CỬA THÍCH HỢP | DOOR DIMENSIONS

Độ dày cửa | Door thickness	38-60mm	38-60mm
Đố cửa | Door stile	110mm	110mm
Khác | Others	Tối thiểu 3mm	Minimum 3mm

Model	Mã số | Art.No.
DL6100 ●	**912.20.582**

PHỤ KIỆN TÙY CHỌN | OPTIONAL ACCESSORIES

Pin | battery	**912.20.992**
Bộ điều khiển trung tâm (Dành cho kết nối App) | Gateway HSL-GW02 (For App connection)	**985.03.032**

PHỤ KIỆN KÈM THEO | ACCESSORIES INCLUDED

- 2 thẻ từ lớn (85 x 54mm) & 2 thẻ từ nhỏ (35 x 25mm)
- 2 chìa khóa cơ

- 2 big cards (85 x 54 mm) & 2 tag cards (35 x 25 mm)
- 2 mechanical keys

Kích thước và màu sắc sản phẩm có thể thay đổi mà không cần báo trước.
We reserve the right to alter specifications without notice.

NOVA - MR2501B

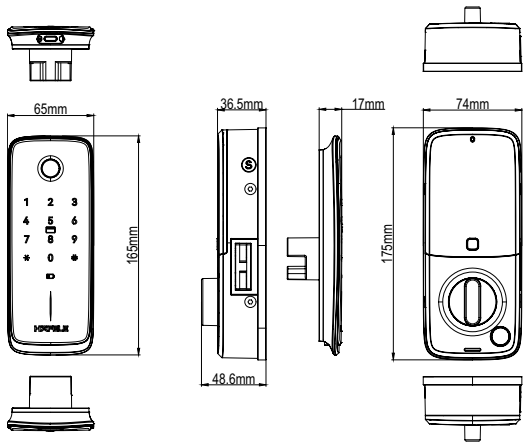


WARRANTY 3 YEARS

NEW







Vân tay Finger print	Mã số Pin Code	Thẻ từ RFID card	Kết nối App For App connection

CHỨC NĂNG | MAIN FUNCTIONS

- Thiết kế chốt móc siêu chắc chắn phù hợp với cửa xoay và cửa trượt
- Tích hợp module Bluetooth và module RF433MHz
- Dễ dàng kết nối và cài đặt khóa thông qua ứng dụng Hafele Smart Living
- Hướng dẫn giọng nói bằng tiếng Anh (giọng nam hoặc nữ)
- Chế độ riêng tư, chế độ khách, chế độ xác thực kép

- Extra strong hook-bolt design suitable for swing and sliding doors
- Integrated BLE and RF433MHz communication modules
- Easy to control and setting with Hafele Smart Living App
- Voice guide in English (male or female)
- Privacy mode, passage mode, double authentication mode.

ĐẶC TÍNH | SPECIFICATIONS

Cấu hình | Khả năng lưu trữ	1 Quản trị viên (vân tay/thẻ chìa khóa/mật mã) 100 người dùng (vân tay/mật khẩu) 200 người dùng thẻ	1 Admin (fingerprint/key card/passcode) 100 users (fingerprint/passcode) 200 users only card
Kích thước mặt ngoài (RxCxD): Outer body (WxHxD):	65 x 165 x 17 mm	65 x 165 x 17 mm
Kích thước mặt trong Indoor body (WxHxD)	74 x 175 x 49 mm	74 x 175 x 49 mm
Vật liệu | Material	Hợp kim nhôm + nhựa ABS + chốt khóa thép không gỉ	Aluminum alloy + ABS plastic + Bolt SUS
Màu hoàn thiện | Finish	Màu đen	Black
Nguồn điện | Power source	Alkaline battery 4xAA	Alkaline battery 4xAA
Nguồn khẩn cấp | Emergency power	Cổng USB-C	USB-C port
Nhiệt độ vận hành | Operation temperature	từ -20°C đến +75°C	from -20°C to +75°C
Xuất xứ | Origin	Trung Quốc	China

THIẾT KẾ CỬA THÍCH HỢP | DOOR DIMENSIONS

Độ dày cửa | Door thickness	33-90mm	33-90mm
Đố cửa | Door stile	120 mm	120 mm
Khác | Others	Loại cửa: Cửa gỗ Kiểu mở cửa: Cửa mở xoay Khoảng cách cửa - khung cửa đối với cửa gỗ: Tối thiểu 3mm	Door type: Wooden Openning type door: Swing door Door gap for wooden door: Min 3mm

Model	Mã số | Art.No.
Nova-MR2501B ●	**499.21.226**

PHỤ KIỆN TÙY CHỌN | OPTIONAL ACCESSORIES

Pin | battery	**912.20.992**
Bộ điều khiển trung tâm (Dành cho kết nối App) | Gateway HSL-GW02 (For App connection)	**985.03.032**

PHỤ KIỆN KÈM THEO | ACCESSORIES INCLUDED

- 2 thẻ từ lớn (85 x 54mm) & 2 thẻ từ nhỏ (40 x 25mm)
- 1 bộ ốc vít/trục khóa

- 2 Big cards (85 x 54mm) & 2 Small cards (40 x 25mm)
- 1 screw and spindle set

Kích thước và màu sắc sản phẩm có thể thay đổi mà không cần báo trước.
We reserve the right to alter specifications without notice.



KHÓA MÃ SỐ, THẺ TỪ

PASSCODE KEYCARD SERIES

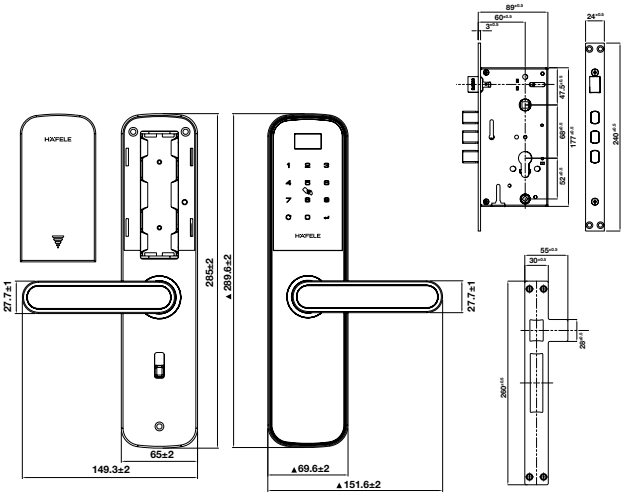

2021-01-01 12:00
1 2 3
4 5 6
7 8 9
C 0
HÄFELE
ACCESS CARD

DL6000



WARRANTY 2 YEARS





Kết nối App
For App connection

Mã số
Pin Code

Thẻ từ
RFID card

Chìa khóa cơ
Machanical key

CHỨC NĂNG | MAIN FUNCTIONS

- Đa dạng chức năng mở k hóa 4in1: Mã số, Thẻ từ, App (Hafele Smart Living), Chìa cơ đảm bảo sự tiện lợi cho người dùng.
- Xác thực kép
- Tích hợp nhiều chức năng khác: Quản lý phân quyền chủ nhà và người dùng, Chống sao chép mật khẩu, Cảnh báo đột nhập, Cảnh báo Pin yếu, Chế độ riêng tư...
- Thân khóa bằng thép không gỉ Inox 304: Chắc chắn, chống ăn mòn cao, bền bỉ với thời gian.
- Thiết kế hiện đại chuẩn Đức: Tô điểm thêm sự sang trọng cho không gian sống của bạn.

- Diverse unlocking functions 4in1: Passcode, Card, App (Hafe le Smart Living, Mechanical Key
- Double authenication
- Intergates other functionsL Lock management by owne rs and users, anti-expose password, Bulgary alarm, Privacy mode, Low battery alarm...
- SUS304 mortise: High corrosion resistance, durable with time.
- Modern design with Germany standard to suite your hom e.

ĐẶC TÍNH | SPECIFICATIONS

Khả năng lưu trữ | Memory storage	50 Thẻ từ 50 Mật khẩu App Hafele Smart Living (Zigbee)	50 Keycards 50 Passwords App Hafele Smart Living (Zigbee)
Kích thước mặt ngoài | Front dimensions	70 x 290 x 26 mm (RxCxS))	70 x 290 x 26 mm (WxHxD)
Kích thước mặt trong | Back dimensions	70 x 290 x 26 mm (RxCxS))	70 x 290 x 26 mm (WxHxD)
Vật liệu | Material	Hợp kim nhôm, nhựa ABS	Aluminum Alloy, ABS
Màu hoàn thiện | Finish	Đen	Matte Black
Nguồn điện | Power source	4 viên Pin AA 1.5V	4 pcs 1.5V AA Battery
Nguồn điện khẩn cấp | Emergency Power	Cổng Micro USB	Micro USB port
Nhiệt độ vận hành | Operation temperature	từ -30°C đến +70°C	from -30°C to +70°C

THIẾT KẾ CỬA THÍCH HỢP | DOOR DIMENSIONS

Độ dày cửa | Door thickness	38-60mm	38-60mm
Đố cửa | Door stile	110mm	110mm
Khác | Others	- Loại cửa: Cửa gỗ - Kiểu mở cửa: Cửa mở xoay - Khoảng cách cửa - khung cửa: ≤ 3mm	- Door type: Wooden - Openning type door: Swing door - Door gap for wooden door: Min 3m

Model		Mã số | Art.No.
DL6000	●	**912.20.581**

PHỤ KIỆN TÙY CHỌN | OPTIONAL ACCESSORIES

Pin | battery	**912.20.992**
Bộ điều khiển trung tâm (Dành cho kết nối App) | Gateway HSL-GW02 (For App connection)	**985.03.032**

PHỤ KIỆN KÈM THEO | ACCESSORIES INCLUDED

- 2 thẻ từ lớn (85 x 54mm) & 2 thẻ từ nhỏ (35 x 25mm)
- 2 chìa khóa cơ

- 2 big cards (85 x 54 mm) & 2 tag cards (35 x 25 mm)
- 2 mechanical keys

Kích thước và màu sắc sản phẩm có thể thay đổi mà không cần báo trước.
We reserve the right to alter specifications without notice.








		FaceID Series			Finger Print Series		
		PP2502W	**PP2501W**	**PP9100**	**ML2501W**	**EL10K**	**MP2503B**
Xác thực I Authentication	**Nhận diện khuôn mặt** Face ID	✓	✓	✓			
	Nhận diện lòng bàn tay Palm ID	✓					
	Vân tay Finger print	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Ứng dụng App	✓	✓	✓	✓		✓
	Mã số Pin Code	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Thẻ từ RFID card	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Màn hình quan sát Screen	✓	✓				
	Chìa khóa cơ Machanical key	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vật liệu Material		Hợp kim nhôm + kính cường lực	Hợp kim nhôm + kính cường lực	Hợp kim nhôm, nhựa ABS	Hợp kim nhôm + kính cường lực + nhựa ABS	Hợp kim kẽm đúc	Hợp kim nhôm + nhựa ABS
KT mặt ngoài (RxCxS) (mm)		69 x 400 x 51	69 x 401 x 61	68 x 420.0 x 55	74 x 344 x 78	75.1 x 415.4 x 31	82 x 320 x 63
KT mặt trong (RxCxS) (mm)		69 x 400 x 51	69 x 401 x 61	69 x 420.0 x 57	74 x 344 x 78	75.1 x 415.4 x 31	82 x 315 x 69
Nguồn điện Power		2 Pin Li-Ion (1 pin chính 5000mAh và 1 pin phụ 2000 mAh)	Pin Li-Ion 5000mAh	6V (8 viên pin Alkaline AA, 1.5V)	Pin Li-Ion 5000mAh	6V (8 viên pin Alkaline AA, 1.5V)	4 viên pin Alkaline AA, 1.5V
Loại cửa Door type		Cửa gỗ	Cửa gỗ	Cửa gỗ	Cửa gỗ	Cửa gỗ	Cửa gỗ
Độ dày cửa Door thickness		33-90mm	33-90mm	35-100mm	33-90mm	38 - 110 mm	35-50mm
Đố cửa/Door Stile		120 mm	120 mm	120 mm	120 mm	108 mm	130 mm
Mã số Art.No		**499.21.223** ●	**499.21.224** ●	**912.20.697** ●	**499.21.225** ●	**912.05.317** ●	**912.21.046** ●









	Finger Print Series					Passcode Series
	ML2502B	ML2503B	DL6600	DL6100	MR2501B	DL6000
	✓	✓	✓	✓	✓	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓		✓
	Hợp kim nhôm + nhựa ABS	Hợp kim nhôm + nhựa ABS	Hợp kim nhôm, nhựa ABS	Hợp kim nhôm, nhựa ABS	Hợp kim nhôm + nhựa ABS + chốt khóa thép không gỉ	Hợp kim nhôm, nhựa ABS
	78 x 283 x 30	64 x 283 x 26.8	36 x 310 x 26	70 x 290 x 26	65 x 165 x 17	70 x 290 x 26
	78 x 267 x 35	64 x 283 x 26.8	36 x 310 x 26	70 x 290 x 26	74 x 175 x 49	70 x 290 x 26
	4 viên pin Alkaline AA, 1.5V	4 viên pin Alkaline AA, 1.5V	4 viên pin Alkaline AAA, 1.5V	4 viên pin Alkaline AAA, 1.5V	4 viên pin Alkaline AA, 1.5V	4 viên pin Alkaline AA, 1.5V
	Cửa gỗ	Cửa gỗ	Cửa gỗ, cửa nhôm đố nhỏ	Cửa gỗ	Cửa gỗ	Cửa gỗ
	35-50mm	30-60mm	40-100 mm	38-60 mm	33-90mm	38-60 mm
	130 mm	90 mm	50 mm	110 mm	120 mm	110 mm
	912.21.048 ●	**499.21.234** ●	**912.20.145** Swing Door ● **912.20.144** Slide Door ●	**912.20.582** ●	**499.21.226** ●	**912.20.581** ●

Project Reference

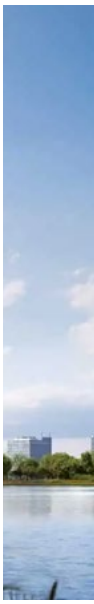
Tham khảo dự án tiêu biểu.



THE GARDEN - SETIA BINH DUONG
Sản phẩm / Product: **AL2401W**



THE MARIS
Sản phẩm / Product: **AL2401W**





GLOBAL CITY
Sản phẩm / Product: **AL2401**



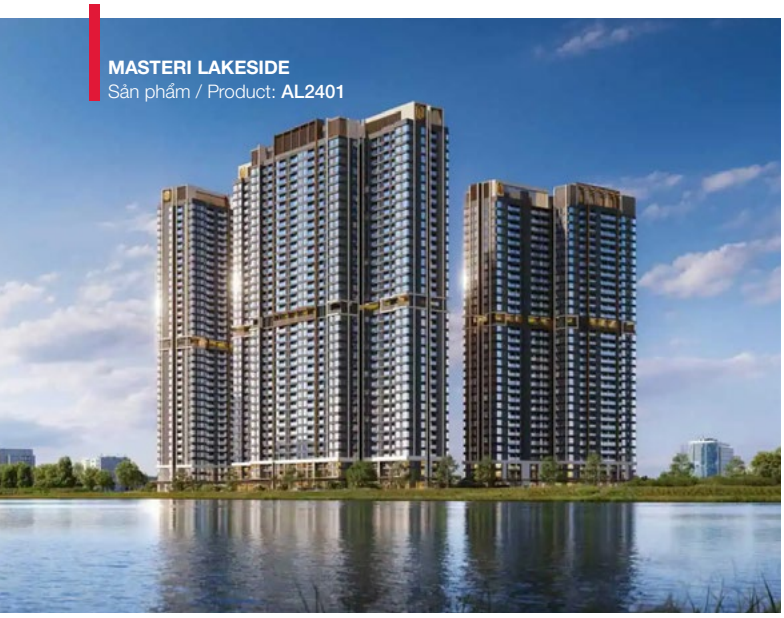
MASTERI TRINITY SQUARES (DREAM CITY CT123)
Sản phẩm / Product: **AL2401**



CHARM B4 CITY
Sản phẩm / Product: AL2401



MASTERI LAKESIDE
Sản phẩm / Product: **AL2401**





LUMIERE SPRINGBAY (DREAMCITY CT4)
Sản phẩm / Product: **AL2501**

ESSENSIA SKY
Sản phẩm / Product: **AL2401**



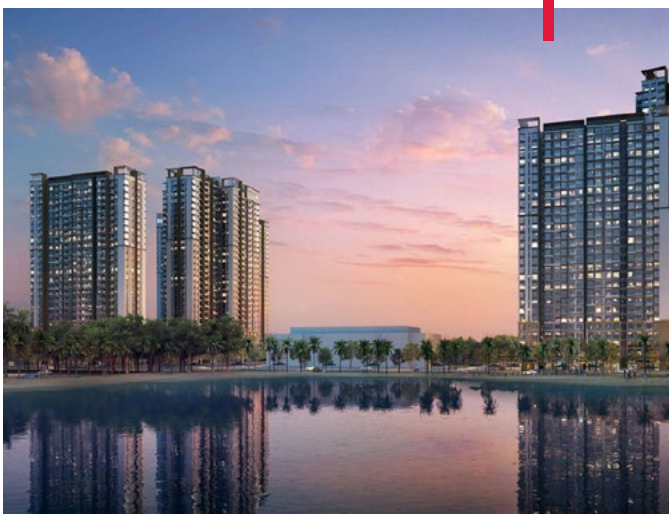


LAPURA BINH DUONG
Sản phẩm / Product: **AL2401**

Project Reference

Tham khảo dự án tiêu biểu.

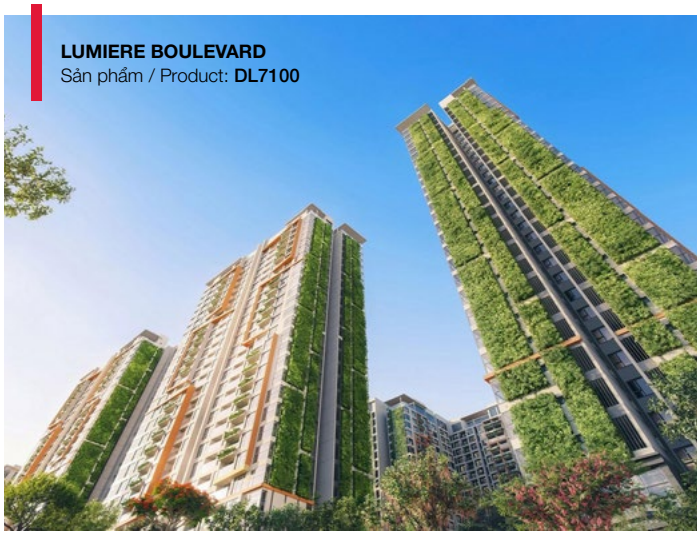
MASTERI WATERFRONT
Sản phẩm / Product: **DL7100**

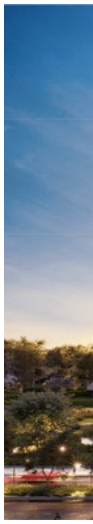


MASTERI CENTRE POINT
Sản phẩm / Product: **DL7100**



LUMIERE BOULEVARD
Sản phẩm / Product: **DL7100**







THE TEN MIDORI PARK
Sản phẩm / Product: **PP8100**



GRAND MARINA
Sản phẩm / Product: **PP9100 / PP9000**





MASTERI WEST HEIGHT
Sản phẩm / Product: **DL7100**



STELLA 927
Sản phẩm / Product: **DL7600**



WEST GATE
Sản phẩm / Product: **DL7200**





PICITY SKY PARK
Sản phẩm / Product: **ML2503B**



PHU DONG SKYONE
Sản phẩm / Product: **AL2501**

Häfele Locations

Always at your side.

Häfele VN LLC.
Lầu 3, Tòa nhà Ree,
9 Đoàn Văn Bơ, Phường Xóm Chiếu, TP. Hồ Chí Minh
Phone: (+84 28) 39 113 113
Email: info@hafele.com.vn

Häfele HCMC Design Center
46A Nguyễn Văn Trỗi, Phường Cầu Kiệu, TP. Hồ Chí Minh
Phone: +84 28 39 977 300
Phone: +84 28 39 977 300

Häfele Ha Noi Design Center & Office
128 Thụy Khuê, Phường Tây Hồ, TP. Hà Nội
Phone: +84 4 38 500 400

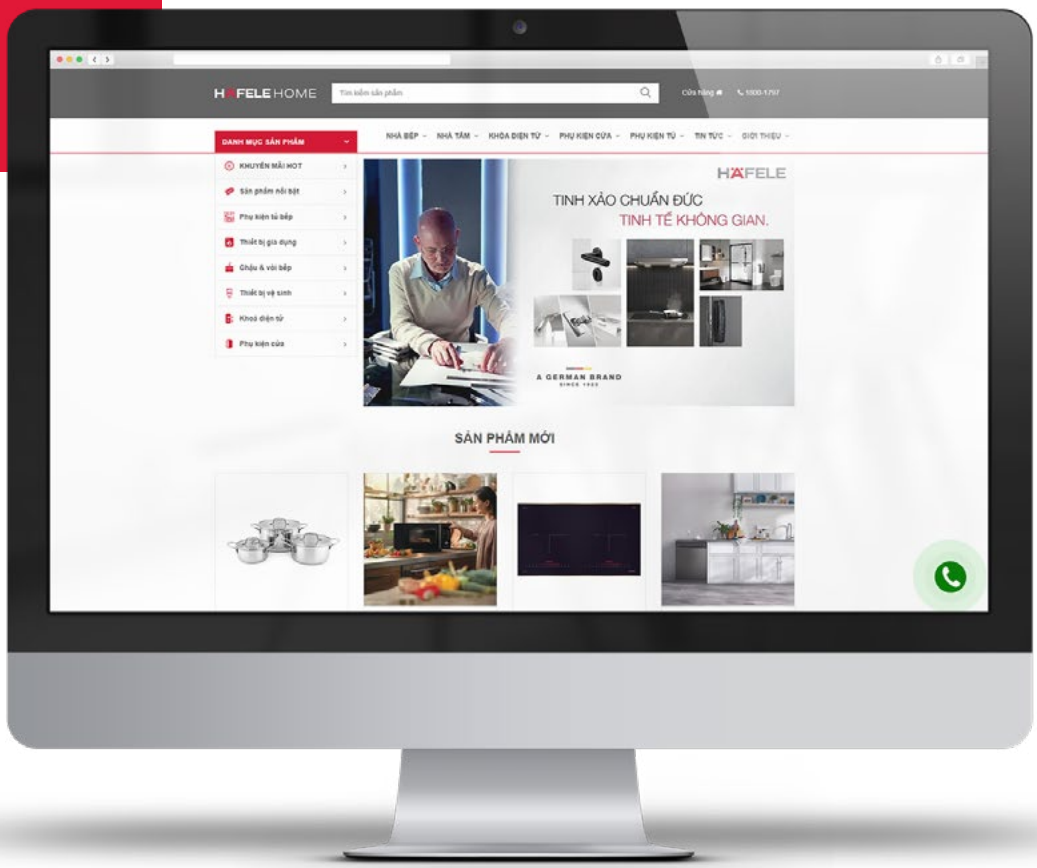
Häfele Da Nang Design Center & Office
209 Điện Biên Phủ, Phường Thanh Khê, TP. Đà Nẵng
Phone: +02363 584 988





Häfele website.
Intelligent tool for your great efficiency.

Trang web Häfele.
Công cụ thông minh cho bạn hiệu quả tối ưu.



www.hafelehome.com.vn

www.hafele.com.vn

www.hafelehome.com.vn

Häfele VN LLC.

Lầu 3, Tòa nhà Ree,
9 Đoàn Văn Bơ, Phường Xóm Chiếu, TP. Hồ Chí Minh
Phone: (+84 28) 39 113 113
Email: info@hafele.com.vn

Häfele HCMC Design Center

46A Nguyễn Văn Trỗi, Phường Cầu Kiệu, TP. Hồ Chí Minh
Phone: +84 28 39 977 300

Häfele Ha Noi Design Center & Office

128 Thụy Khuê, Phường Tây Hồ, TP. Hà Nội
Phone: +84 4 38 500 400

Häfele Da Nang Design Center & Office

209 Điện Biên Phủ, Phường Thanh Khê, TP. Đà Nẵng
Phone: +02363 584 988



SCAN THE CODES FOR | QUÉT MÃ ĐỂ XEM:

WARRANTY REGISTRATION & POLICY

ĐĂNG KÝ BẢO HÀNH &
CHÍNH SÁCH BẢO HÀNH

Maximising the value of space. Together.



—E-CATALOGUE—