HÄFELE

GIẢI PHÁP NHÀ THÔNG MINH

SMART HOME SERIES

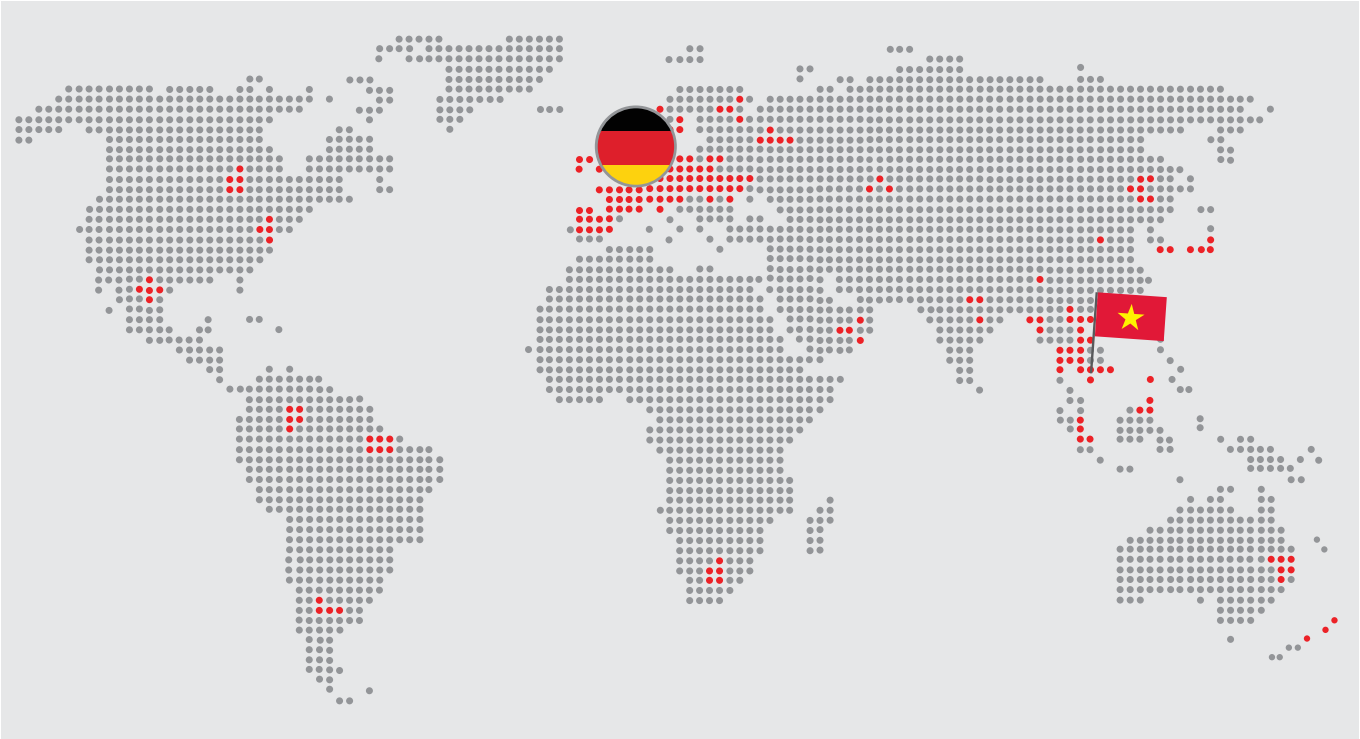
2026 - 2027



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.

HÄFELE SMARTHOME.

Kết nối thông minh - Nâng tầm cuộc sống.

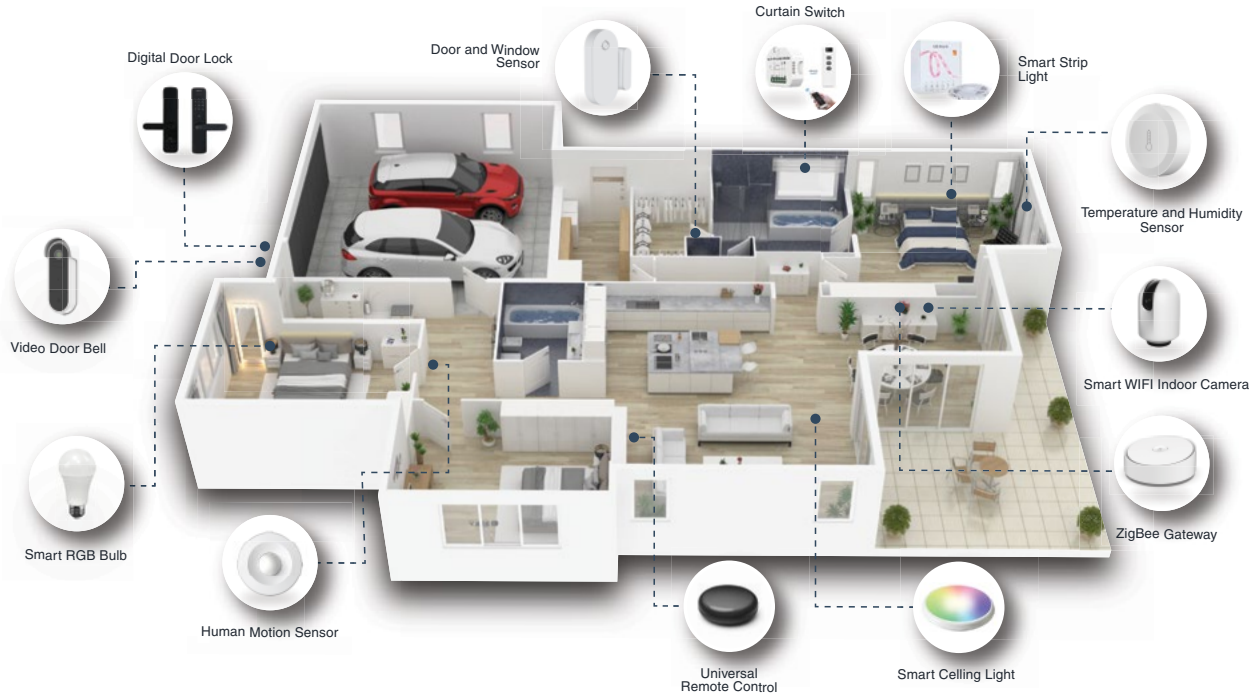
Häfele Smarthome mang đến hệ sinh thái thiết bị thông minh giúp bạn dễ dàng quản lý và điều khiển ngôi nhà chỉ với một chạm. Từ bộ điều khiển trung tâm, cảm biến cửa, cảm biến chuyển động đến camera, videophone và các công tắc thông minh - tất cả được kết nối để tạo nên một không gian sống tiện nghi, an toàn và hiện đại.

Häfele Smarthome brings a smart ecosystem that allows you to control and manage your home effortlessly with just a touch. From the Wireless Smart Gateway, sensors, cameras, and videophones to smart switches and sockets everything connects seamlessly to create a convenient, secure, and modern living space.



GIẢI PHÁP NHÀ THÔNG MINH

HÄFELE SMART LIVING



Giải pháp nhà thông minh Häfele Smart Living cho phép vận hành, điều chỉnh và giám sát các vật dụng, thiết bị trong nhà dù ở bất kỳ nơi đâu - từ khóa cửa, đèn, máy lọc không khí đến cả màn cửa sổ. Đảm bảo sự tiện nghi tối ưu khi bạn ở nhà và an tâm tuyệt đối khi đi xa. Ngoài ra còn giúp bạn tiết kiệm chi phí năng lượng thông qua việc điều khiển thông minh đèn và các thiết bị điện trong gia đình.

A smart home solution, the Häfele Smart Living allows you to operate, adjust and monitor everything in your house wherever you are - from door locks, lights, an air purifier to window curtains. To offer you great comfort at home and a peace of mind while being away. Moreover, it also helps you to save the energy cost through smart control the lightings and the electrical home appliances in your house.

SỰ TIỆN NGHI

CONVENIENCE

Mở đèn, bật máy điều hòa, đóng rèm hoặc mở khóa cửa - Nhà thông minh Häfele sẽ thay bạn thực hiện tất cả các công việc hàng ngày này. Nó giúp bạn làm nhiều việc hơn với một cách dễ dàng hơn.

Switching on the lights, turning on the AC, closing the curtains or unlocking your door lock - the functions of your Smart Home take over many of your daily tasks. They allow you to do more with less.

SỰ AN TOÀN

SAFETY

Tất cả cửa chính và cửa sổ đã được đóng chưa hay có ai đã ghé thăm nhà tôi? Hệ thống nhà thông minh Häfele sẽ giúp bạn theo dõi ngôi nhà của mình mọi lúc và mọi thứ sẽ luôn nằm trong tầm kiểm soát của bạn bất kể bạn ở đâu.

Are all the doors and windows closed or anyone visited my house? Our Smart Home systems let you keep an eye on your house at all times and everything will be under your control wherever you are.

TIẾT KIỆM NĂNG LƯỢNG

ENERGY SAVING

Nhà thông minh Häfele Smart Living giúp điều chỉnh máy điều hòa, đèn, máy nước nóng ...theo thói quen sử dụng hàng ngày của người dùng và chỉ kích hoạt khi cần thiết. Khi các thiết bị được kết nối thông minh vào hệ thống, năng lượng sẽ được tối ưu triệt để.

Häfele Smart Living systems adapt the air conditioning, lighting and water heater... individually to your daily living habits and activate them only when required. When intelligently networked, the energy potential is fully utilized.

CÔNG NGHỆ KHÔNG DÂY
WIRELESS TECHNOLOGY

WI-FI
NETWORK 2.4GHZ



LỢI THẾ ADVANTAGE

> Mọi người đều có thiết bị phát sóng wifi.
Everybody has a wireless router at home.

> Tối ưu hóa được dữ liệu lớn.
Optimised for big amount of data.

ZIGBEE 3.0 MESH
NETWORK 2.4GHZ



LỢI THẾ ADVANTAGE

> Công nghệ kết nối mesh.
True mesh networking.

> Tín hiệu bao phủ tốt.
Good signal coverage.

> Tiêu thụ ít năng lượng.
Low power consumption.

> Kết nối đến hơn 100 thiết bị.
Over 100 devices per network.

ĐIỀU KHIỂN GIỌNG NÓI HOẠT ĐỘNG NHƯ THẾ NÀO?
HOW DOES VOICE CONTROL WORK?



Bằng cách kết nối tài khoản Hafele Smart Living đến tài khoản Google Home hoặc Olli Maika, bạn có thể điều khiển các thiết bị chỉ bằng giọng nói.

* Sử dụng Tiếng Anh trên loa Google home và Tiếng Việt trên loa Olli Maika.

By linking your Hafele Smart Living account to your Google Home or Olli Maika account, you can hands-free control the devices just by your voice.

* Using English on Google home and Vietnamese on Olli Maika speaker.

* Các thiết bị dùng sóng Zigbee sẽ cần hoạt động với bộ điều khiển trung tâm.
Häfele Zigbee devices will need to work with a Häfele Gateway.





BỘ ĐIỀU KHIỂN TRUNG TÂM WIRELESS SMART GATEWAY

HSL-GW02

Gateway là bộ điều khiển trung tâm của các thiết bị Thông minh (Zigbee/Bluetooth). Người dùng có thể thiết kế và thực hiện các ngữ cảnh thông minh bằng cách thêm cách thiết bị Thông minh thông qua Wifi APP Hafele Smart Living.

Gateway is the control center of the Smart devices (Zigbee/Bluetooth connection). Users can design and implement intelligent application scenarios by adding Smart devices through Hafele Smart Living Wifi APP.

- > Kết nối không dây nhanh chóng và mạnh mẽ
- > Dễ dàng sử dụng
- > An toàn và ổn định
- > Nhỏ gọn & tinh xảo

- > Fast and strong wireless connection
- > Easy to use
- > Safe & Stable
- > Compact and sophisticated

THÔNG TIN SẢN PHẨM | PRODUCT PARAMETERS

Chuẩn giao tiếp không dây Wireless communication	Wifi 2.4 GHz Zigbee 3.0 Bluetooth 5.0 (Mesh)
Nhiệt độ hoạt động | Working temperature	-20°C - 45°C
Độ ẩm hoạt động | Working humidity	10% - 90% RH (no condensation)
Điện thế hoạt động | Working voltage	DC 5V
Nguồn điện | Power source	Adapter DC 5V/1A
Vật liệu | Materials	Mặt kính viền kim loại Glass surface with metal border
Màu sắc | Color	Đen kính Viền đồng vintage Glass Black with Vintage Copper Border
Kích thước | Dimension	61 x 61 x 15mm
Phạm vi kết nối | Working distance	Tối đa 20m đến thiết bị cuối (Khi sử dụng kèm thiết bị có chức năng repeater) Maximum 20m to the end device (When used with a device with repeater function).
Khác | Others	Số thiết bị Zigbee&BLE có thể kết nối: 100 Maximun end device can connect: 100

Phiên bản I Version	Mã số I Art.No.
HSL-GW02	**985.03.032**

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.





CẢM BIẾN CỬA
DOOR & WINDOW SENSOR

HSL-DS02

Cảm biến cửa phát hiện trạng thái đóng mở của cửa chính hoặc cửa sổ, từ đó thực hiện các ngữ cảnh thông minh khi kết hợp với các thiết bị khác.
Door and window sensors detect the opening or closing of doors and windows, and design and implement intelligent application scenarios in combination with other devices.

- > Thông báo trạng thái cửa
- > Cảnh báo đột nhập
- > Kết nối thông minh
- > Tiết kiệm năng lượng

- > Door status indication
- > Tamper protection
- > Smart connection
- > Lower power consumption

THÔNG TIN SẢN PHẨM | PRODUCT PARAMETERS

Chuẩn giao tiếp không dây Wireless communication	Zigbee
Nhiệt độ hoạt động | Working temperature	-20°C - 55°C
Độ ẩm hoạt động | Working humidity	10% - 90% RH (no condensation)
Điện thế hoạt động | Working voltage	3V
Nguồn điện | Power source	Battery CR2032 2pc/2 viên
Vật liệu | Materials	ABS, Neodymium magnet
Màu sắc | Color	Trắng | White
Kích thước | Dimension	60 x 23.3 x 13 mm 24 x 12.7 x 13 mm
Phạm vi kết nối | Working distance	Tối đa 100m đến bộ điều kiển trung tâm (Khi sử dụng kèm thiết bị có chức năng repeater) Maximum 100m to gateway (When used with a device with repeater function).
Khác | Others	Mức cảnh báo Pin yếu: 2.6V ± 0.2V Low power notification: 2.6V ± 0.2V
Khuyến nghị | Linkage recommendation	Door & window sensor + camera = intelligent security Door & window sensor + light switch = intelligent lighting

Phiên bản | Version	Mã số | Art.No.
HSL-DS02	**985.03.030**







CẢM BIẾN NHIỆT ĐỘ & ĐỘ ẨM TEMPERATURE & HUMIDITY SENSOR — HSL-THS02

Đo nhiệt độ và độ ẩm trong theo thời gian thực và hiển thị trên APP, kết hợp với các thiết bị khác để thực hiện các ngữ cảnh thông minh.
Real-time detection of temperature and humidity in the installation environment. Support to view temperature and humidity data through APP, and other products to achieve automated scenarios.

- > Thông báo nhiệt độ & độ ẩm
- > Kết nối thông minh
- > Tiết kiệm năng lượng
- > Cảnh báo Pin yếu

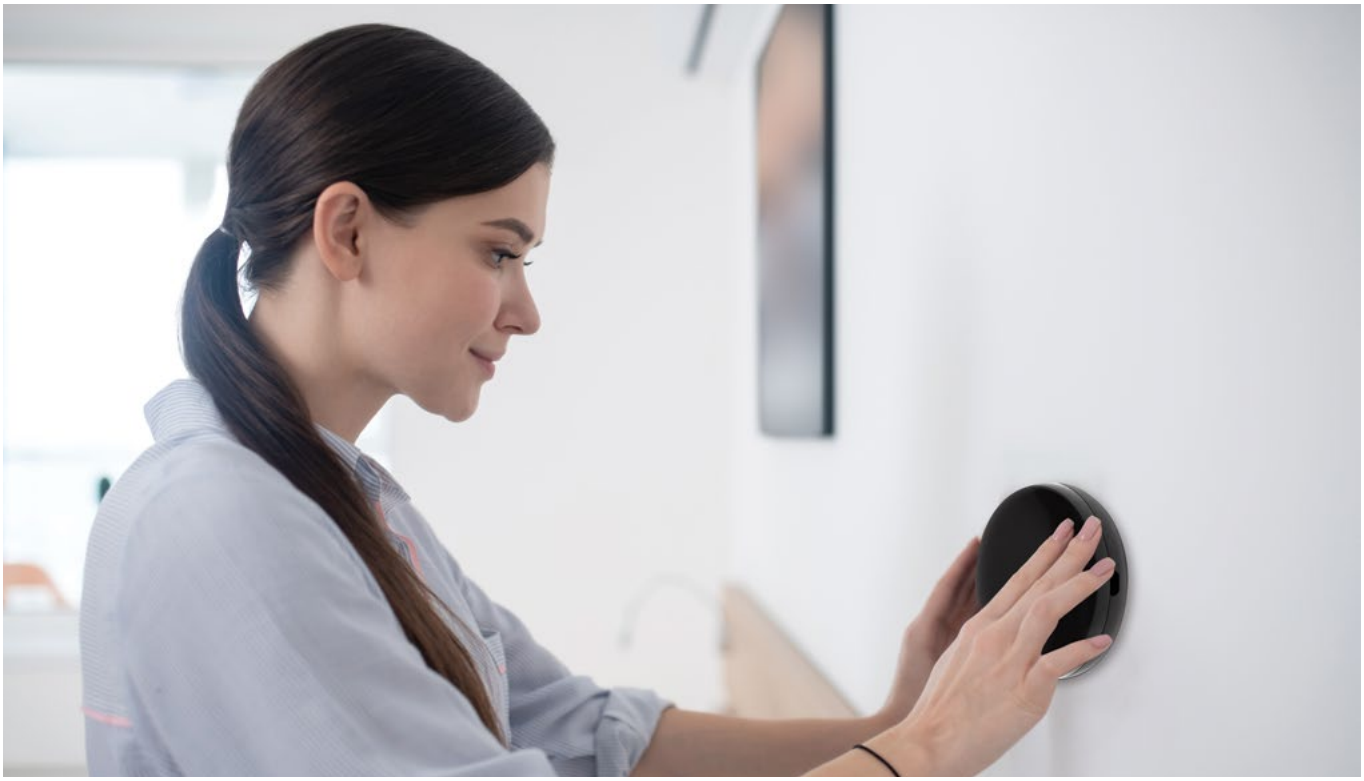
- > Temp & Humidity detection
- > Smart connection
- > Lower power consumption
- > Low Battery Warning

THÔNG TIN SẢN PHẨM | PRODUCT PARAMETERS

Chuẩn giao tiếp không dây Wireless communication	Zigbee
Nhiệt độ hoạt động | Working temperature	-10°C - 55°C
Độ ẩm hoạt động | Working humidity	0% - 100% RH (no condensation)
Điện thế hoạt động | Working voltage	3V
Nguồn điện | Power source	Battery CR2032 2pc/ Pin 3A - 2 viên
Vật liệu | Materials	ABS, Neodymium magnet
Màu sắc | Color	Trắng | White
Kích thước | Dimension	Ø61.2 x 23 mm
Phạm vi kết nối | Working distance	Tối đa 100m đến bộ điều kiển trung tâm (Khi sử dụng kèm thiết bị có chức năng repeater) Maximum 100m to gateway (When used with a device with repeater function).
Khác | Others	Mức cảnh báo Pin yếu: 2.6V ± 0.2V Low power notification: 2.6V ± 0.2V
Khuyến nghị | Linkage recommendation	Temp & Humidity sensor + Universal remote control = Automatic control, intelligent adjustment of temperature and humidity.

Phiên bản | Version	Mã số | Art.No.
HSL-THS02	**985.03.029**

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.





THIẾT BỊ ĐIỀU KHIỂN HỒNG NGOẠI UNIVERSAL REMOTE CONTROL

HSL-URC02

Thiết bị điều khiển hồng ngoại có thể điều khiển các thiết bị có sử dụng điều khiển từ xa hồng ngoại như Tivi, máy lạnh thông qua APP Hafele Smart Living hoặc giọng nói.
The infrared home appliance controller can control infrared remote control devices such as TVs and air conditioners through Hafele Smart Living APPs and voice speakers.

- > Điều khiển bằng giọng nói
- > Điều khiển qua App Hafele Smart Living
- > Dễ dàng sự dụng
- > Kết nối thông minh
- > Nhỏ gọn và tinh xảo

- > Voice control
- > Control by App Hafele Smart Living
- > Easy to use
- > Smart connection
- > Compact and sophisticated

THÔNG TIN SẢN PHẨM | PRODUCT PARAMETERS

Chuẩn giao tiếp không dây Wireless communication	2.4G WIFI (IEEE802.11b/g/n)
Nhiệt độ hoạt động | Working temperature	0°C - 50°C
Độ ẩm hoạt động | Working humidity	5% - 85% RH (no condensation)
Điện thế hoạt động | Working voltage	DC 5V
Nguồn điện | Power source	Adapter DC 5V/1A
Vật liệu | Materials	ABS
Màu sắc | Color	Đen | Black
Kích thước | Dimension	Ø75 x 29 mm
Phạm vi kết nối | Working distance	Tối đa 8m đến thiết bị cuối (TV, Điều hòa không khí,…) trong vùng phủ sóng Wifi 8m to end devices (TV, Air conditioner...) with wifi area.
Khác | Others	- Tần số hồng ngoại: 38K - Hướng hồng ngoại: Đa hướng - Thiết bị hỗ trợ: Android 4.0/IOs 8.0 trở lên - Infrared frequency: 38K - Infrared direction: Multidirectional - Support devices: Android 4.0/IOs 8.0 above
Khuyến nghị | Linkage recommendation	Human motion sensor + door sensor + universal remote control + air conditioner = home/leave mode, automatic switch device

Phiên bản | Version	Mã số | Art.No.
HSL-URC02	**985.03.031**

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.





Quan sát ban đêm
Night vision

Phát hiện chuyển động
Motion detection

Đàm thoại 2 chiều
2 way communication

Điều khiển trên APP
APP control

Hỗ trợ thẻ nhớ (tùy chọn)
Micro SD card (optional)

CAMERA TRONG NHÀ
SMART INDOOR CAMERA

HSL-IDC01

Hình ảnh rõ nét, hỗ trợ quan sát 360O, không góc chết. Chức năng đàm thoại 2 chiều, quan sát ban đêm, ghi hình khi phát hiện chuyển động. Lắp đặt nhanh chóng dễ dàng không cần thiết bị trung gian.

High definition image & smooth video, support 360° viewing, no dead angle. Support two-way talk function, night vision, motion detection. Without the need for a hub, enjoy quick and easy set-up.

THÔNG TIN SẢN PHẨM | PRODUCT PARAMETERS

Chuẩn giao tiếp không dây Wireless communication	2.4G WIFI (IEEE802.11b/g/n)
Nhiệt độ hoạt động	Working temperature	-20 °C - 50 °C
Độ ẩm hoạt động	Working humidity	5% - 90% RH (no condensation)
Điện thế hoạt động	Working voltage	DC 5V
Nguồn điện	Power source	Adapter DC 5V/1A
Vật liệu	Materials	ABS
Màu sắc	Color	Trắng	White
Kích thước	Dimension	64 x 64 x 95.9 mm
Phạm vi kết nối	Working distance	Vùng phủ sóng wifi	Wifi coverage area
Độ phân giải	Resolution	1080p
Góc xoay	Rotating angle	Ngang	Pan: 355°, Dọc	Till : 85°
Giao tiếp	Communication	2 chiều	Two way talk
Quan sát ban đêm	Night vision	Tối đa 10m	Up to 10m
Cảm biến chuyển động	Montion detection	Có	Yes
Lưu trữ	Storage	Thẻ nhớ micro SD tối đa 128G Micro SD card (Max 128G)

Phiên bản	Version	Mã số	Art.No.
HSL-IDC01		**985.03.000**

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.





Cảm biến chuyển động
Motion sensor

Quan sát trong đêm
Night vision

Góc quan sát 110°
110° viewing angle

Độ phân giải HD
HD resolution

Kháng nước & bụi
Resistance to dust & water

Wifi

CHUÔNG CỬA MÀN HÌNH VIDEOPHONE

SVM-770HD

- Kết nối wifi, hỗ trợ đàm thoại và mở khóa trên APP
- Chế độ tự động ghi lại hình ảnh và âm thanh khi phát hiện chuyển động
- Tự động chụp ảnh từ camera chuông cửa khi có người nhấn chuông
- Cho phép để lại lời nhắn khi chủ vắng nhà.
- Đàm thoại rảnh tay.
- Hỗ trợ xem thời gian và báo thức.

- Wifi connection, support Talk & Unlock via APP
- Automatically record images and sounds when detecting motion
- Automatically take photos when someone presses the call button
- Allow to leave a message when the owner is away from home.
- Hands-free conversation.
- Support viewing time and alarm.

THÔNG TIN SẢN PHẨM | PRODUCT PARAMETERS

Đặc tính nổi bật | Feature	- Độ phân giải 1080p - Kích cỡ màn hình: 7” - Bộ nhớ trong lưu trữ tối đa 100 bức ảnh - Hỗ trợ thẻ nhớ ngoài tối đa 128GB - Resolution: 1080p - Screen size: 7” - Internal memory stores up to 100 photos - Support external memory card up to 128GB
Kích thước | Dimension	186 x 127 x 19 mm (RxCxS) (WxHxD)
Vật liệu | Materials	Nhựa | Plastic
Màu hoàn thiện | Finish	Đen | Black
Nguồn cấp | Power	AC 110-240V 50-60Hz (Đầu vào adaper) DC 14,5V/0.8A (Đầu ra adaper)
Nhiệt độ hoạt động | Working temperature	từ -30°C đến +60°C | from -30°C to +60°C
Năng lượng tiêu thụ | Energy consumption	9W (Tối đa) / 0.7W (Chế độ chờ)

KHẢ NĂNG KẾT NỐI TỐI ĐA | MAXIMUM CONNECTIVITY

Nhà phố | Villa	2 camera chuông cửa + 2 camera an ninh (CCTV)/căn nhà + 4 màn hình 2 camera doorbells + 2 CCTV cameras/ house + 4 monitors 1 camera chuông cửa + 3 camera an ninh (CCTV)/căn nhà + 4 màn hình 1 camera doorbell + 3 CCTV cameras/ house + 4 monitors
Chung cư | Apartment building	1 camera chuông cửa + 1 màn hình/ căn hộ 1 camera doorbells + 1 monitors/ apartment

Phiên bản | Version	Mã số | Art.No.
SVM-770HD	**959.23.097**

PHỤ KIỆN KÈM THEO | INCLUDED ACCESSORIES

- Phụ kiện lắp đặt và đầu kết nối. | Installation accessories & connector.
- Bộ cấp nguồn. | Power adapter.

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.





Cảm biến chuyển động
Motion sensor

Quan sát trong đêm
Night vision

Góc quan sát 110°
110° viewing angle

Độ phân giải HD
HD resolution

Kháng nước & bụi
Resistance to dust & water

Wifi

CHUÔNG CỬA MÀN HÌNH VIDEOPHONE — SVD-700HD

- Camera chuông cửa gắn bên ngoài, hỗ trợ quan sát và đàm thoại với chủ nhà thông qua màn hình bên trong nhà
- Tiêu chuẩn kháng bụi & nước IP66.
- Cảm biến phát hiện chuyển động kết hợp ghi hình tự động.
- Camera chất lượng cao 1080P
- Góc nhìn rộng
- Điều khiển các dòng khóa Häfele từ màn hình

- External doorbell camera, support observation and conversation with homeowners through the screen inside the house.
- Ingress Protection IP66.
- Motion detection sensor combining automatic recording.
- 1080P High Resolution Camera
- Wide Viewing Angle
- Häfele Lock Control From Screen

THÔNG TIN SẢN PHẨM | PRODUCT PARAMETERS

Đặc tính nổi bật | Feature	Độ phân giải full HD 1080p Góc quan sát 110° Khung kim loại chắc chắn Resolution: HD 1080p Viewing angle: 110° Durable metal case
Kích thước | Dimension	133 x 48 x 16 mm (RxCxS) | (WxHxD)
Vật liệu | Materials	Khung hợp kim kẽm | Zinc Alloy housing
Màu hoàn thiện | Finish	Đen | Black
Nguồn cấp | Power	DC 10-15V/0.17-0.25A thông qua màn hình trong nhà Through the screen inside the house
Nhiệt độ hoạt động Working temperature	từ -30°C đến +60°C | from -30°C to +60°C
Năng lượng tiêu thụ | Energy consumption	2.5 W

KHẢ NĂNG KẾT NỐI TỐI ĐA | MAXIMUM CONNECTIVITY

Nhà phố Villa	2 camera chuông cửa + 2 camera an ninh (CCTV)/ căn nhà + 4 màn hình 1 camera chuông cửa + 3 camera an ninh (CCTV)/ căn nhà + 4 màn hình 2 camera doorbells + 2 CCTV cameras/ house + 4 monitors 1 camera doorbells + 3 CCTV cameras/ house + 4 monitors
Chung cư Apartment building	1 camera chuông cửa + 1 màn hình/ căn hộ 1 camera doorbells + 1 monitors/ apartment

Phiên bản | Version	Mã số | Art.No.
SVD-700HD	**959.23.096**

PHỤ KIỆN KÈM THEO | INCLUDED ACCESSORIES

- Đế kim loại nghiêng 30°. Metal base 30°
- Phụ kiện lắp đặt và đầu kết nối. Installation accessories & connector.

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.



CẢM BIẾN CHUYỂN ĐỘNG
MOTION SENSOR

HSL-MS01



Phát hiện chuyển động của người hoặc động vật thông qua hồng ngoại, từ đó thực hiện các ngữ cảnh thông minh khi kết hợp với các thiết bị khác.

The human motion sensor detects the movement of people or animals in the environment through infrared and combines with other equipment to design and realize intelligent application scenarios.

Phát hiện chuyển động
Motion detection

Kết nối thông minh
Smart linkage

Tiêu thụ ít năng lượng
Low power comsumption

Cảnh báo Pin yếu
Low battery notification

THÔNG TIN SẢN PHẨM | PRODUCT PARAMETERS

Chuẩn giao tiếp không dây Wireless communication	Zigbee
Nhiệt độ hoạt động | Working temperature	-10°C - 45°C
Độ ẩm hoạt động | Working humidity	5% - 90% RH (no condensation)
Điện thế hoạt động | Working voltage	3V
Nguồn điện | Power source	Battery CR2450 1pc/1 viên
Vật liệu | Materials	ABS
Màu sắc | Color	Trắng | White
Kích thước | Dimension	48 x 27 mm
Phạm vi kết nối | Working distance	Tối đa 100m đến bộ điều khiển trung tâm. (Cần sử dụng kèm thiết bị Zigbee có chức năng khuếch đại sóng Zigbee). Max 100m to the smart gateway. (Zigbee device with repeater function is needed).
Vùng giám sát | Monitoring range	10 m
Góc quan sát | Detection angle	Ngang | Horizontal: 120° - Dọc | Vertical: 100°
Mức cảnh báo Pin yếu | Low power notification	2.6V ± 0.2V

GỢI Ý KẾT HỢP | LINKAGE RECOMMENDATION

Cảm biến chuyển động + Camera trong nhà = Hỗ trợ giám sát thông minh.
Motion sensor + Indoor camera = Smart monitoring support.

Cảm biến chuyển động + Đèn thông minh = Tự động bật tắt đèn.
Motion sensor + Smart Lighting = Auto turn on/off the light.

Phiên bản | Version	Mã số | Art.No.
HSL-MS01	985.03.004

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.





Kết nối thông minh
Smart linkage

Dễ lắp đặt
Easy installation

Điều khiển giọng nói
Voice control

Điều khiển trên APP
APP control

CÔNG TẮC ĐÈN THÔNG MINH
SMART LIGHT SWITCH

HSL-LSXG01B/W

Công tắc thông minh bổ sung tính năng nhà thông minh cho các thiết bị bật tắt thông thường như đèn, quạt trần. Từ đó cho phép điều khiển qua APP Häfele Smart Living, qua giọng nói hoặc kết hợp với các thiết bị khác để thực hiện ngữ cảnh mong muốn.

Smart switches add smart home features to anything you turn on or off with the flip of a switch. Allows you to control hardwired lights or ceiling fans through Häfele Smart Living APPs, Voice speakers and implement intelligent application scenarios in combination with other devices.

THÔNG TIN SẢN PHẨM | PRODUCT PARAMETERS

Chuẩn giao tiếp không dây Wireless communication	Zigbee
Nhiệt độ hoạt động | Working temperature	-10 °C - 45 °C
Độ ẩm hoạt động | Working humidity	5% - 90% RH
Điện thế hoạt động | Working voltage	110-250V dòng tối đa 10A | max current 10A
Nguồn điện | Power source	AC 110-250V
Vật liệu | Materials	ABS
Màu sắc | Color	Trắng & Đen | White & Black
Kích thước | Dimension	120 x 74 X 38 mm
Phạm vi kết nối | Working distance	Tối đa 100m đến bộ điều khiển trung tâm (Cần sử dụng kèm thiết bị Zigbee có chức năng khuếch đại sóng Zigbee). Max 100m to the smart gateway (Zigbee device with repeater function is needed)

GỢI Ý KẾT HỢP | LINKAGE RECOMMENDATION



Cảm biến chuyển động + Công tắc đèn thông minh = Tự động bật/tắt đèn.
Motion sensor + Smart Light Switch = Auto turn on/off the lights.

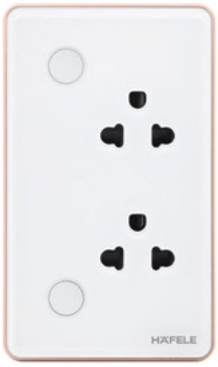


Cảm biến cửa + Công tắc đèn thông minh = Tự động bật đèn.
Door & Window sensor + Smart Light Switch = Auto turn on the light.

Phiên bản | Version	Mã số | Art.No.
Đen | Black - 1 Gang	**820.71.000**
Đen | Black - 2 Gang	**820.71.001**
Đen | Black - 3 Gang	**820.71.002**
Trắng | White - 1 Gang	**820.71.003**
Trắng | White - 2 Gang	**820.71.004**
Trắng | White - 3 Gang	**820.71.005**

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.







Kết nối thông minh
Smart linkage

Dễ lắp đặt
Easy installation

Điều khiển giọng nói
Voice control

Điều khiển trên APP
APP control

Ổ CẮM THÔNG MINH
SMART WALL SOCKET SWITCH

HSL-WSS01B/W

Bật tắt ổ cắm dễ dàng để điều khiển các thiết bị điện thông qua APP Hafele Smart Living hoặc giọng nói. Bạn có thể thiết lập thời gian bật/tắt theo ý muốn trên APP.

Convenient operating appliance or electrical devices, which can be controlled to be on/off via application or voice assistant. You can setup On/Off schedule on APP.

THÔNG TIN SẢN PHẨM | PRODUCT PARAMETERS

Chuẩn giao tiếp không dây Wireless communication	Zigbee
Nhiệt độ hoạt động	Working temperature	-10 ^{O}C - 45 ^{O}C
Độ ẩm hoạt động	Working humidity	5% - 90% RH
Điện thế hoạt động	Working voltage	110-250V dòng tối đa 16A	max current 16A
Nguồn điện	Power source	AC 110-250V
Vật liệu	Materials	ABS
Màu sắc	Color	Trắng & Đen	White & Black
Kích thước	Dimension	120 x 74 x 38 mm
Phạm vi kết nối	Working distance	Tối đa 100m đến bộ điều khiển trung tâm. (Cần sử dụng kèm thiết bị Zigbee có chức năng khuếch đại sóng Zigbee). Max 100m to the smart gateway (Zigbee device with repeater function is needed).

Phiên bản I Version	Mã số I Art.No.
Đen I Black	**820.71.006**
Trắng I White	**820.71.007**







Kết nối thông minh
Smart linkage

Dễ lắp đặt
Easy installation

Điều khiển giọng nói
Voice control

Điều khiển trên APP
APP control

CÔNG TẮC MÁY NƯỚC NÓNG THÔNG MINH
WATER HEATER SWITCH

HSL-WHS01

Bật tắt máy nước nóng dễ dàng qua APP Hafele Smart Living hoặc giọng nói. Bạn có thể thiết lập thời gian bật/tắt, ví dụ tự động bật vào buổi sáng.

Convenient operating water heater, which can be controlled to be on/off via application or voice assistant. You can schedule On/Off times, e.g. automatic turning on in the morning.

THÔNG TIN SẢN PHẨM | PRODUCT PARAMETERS

Chuẩn giao tiếp không dây Wireless communication	Zigbee
Nhiệt độ hoạt động | Working temperature	-10 ^{o}C - 45 ^{o}C
Độ ẩm hoạt động | Working humidity	5% - 90% RH
Điện thế hoạt động | Working voltage	110-250V Dòng tối đa 20A | max current 20A
Nguồn điện | Power source	AC 110-250V
Vật liệu | Materials	ABS
Màu sắc | Color	Trắng & Đen | White & Black
Kích thước | Dimension	120 x 74 x 38 mm
Phạm vi kết nối | Working distance	Tối đa 100m đến bộ điều khiển trung tâm. (Cần sử dụng kèm thiết bị Zigbee có chức năng khuếch đại sóng Zigbee). Max 100m to the smart gateway (Zigbee device with repeater function is needed).

Phiên bản | Version	Mã số | Art.No.
Đen | Black	**820.71.010**
Trắng | White	**820.71.011**

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.



CÔNG TẮC RÈM CỬA THÔNG MINH
CURTAIN SWITCH

HSL-CS01B/W

Đóng mở rèm cửa tiện lợi thông qua APP Hafele Smart Living hoặc qua giọng nói. Bạn có thể thiết lập thời gian đóng mở, ví dụ tự động mở rèm vào buổi sáng.

Convenient operating curtains, which can be controlled to open or close via application or voice assistant. You can schedule opening and closing times, e.g. automatic opening in the morning.





Kết nối thông minh
Smart linkage

Dễ lắp đặt
Easy installation

Điều khiển giọng nói
Voice control

Điều khiển trên APP
APP control

THÔNG TIN SẢN PHẨM | PRODUCT PARAMETERS

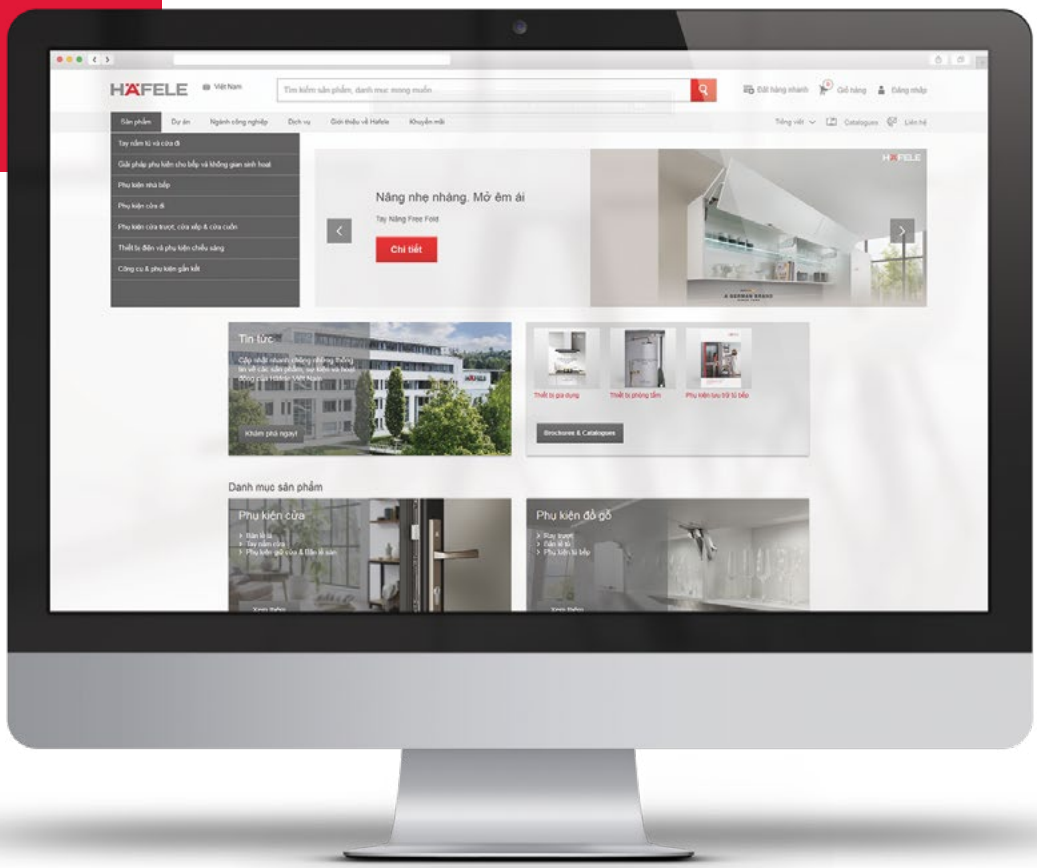
Chuẩn giao tiếp không dây Wireless communication	Zigbee
Nhiệt độ hoạt động	Working temperature	-10 ^{O}C - 45 ^{O}C
Độ ẩm hoạt động	Working humidity	5% - 90% RH
Điện thế hoạt động	Working voltage	110-250V Dòng tối đa 10A	max current 10A
Nguồn điện	Power source	AC 110-250V
Vật liệu	Materials	ABS
Màu sắc	Color	Trắng & Đen	White & Black
Kích thước	Dimension	120 x 74 X 38 mm
Phạm vi kết nối	Working distance	Tối đa 100m đến bộ điều khiển trung tâm. (Cần sử dụng kèm thiết bị Zigbee có chức năng khuếch đại sóng Zigbee). Max 100m to the smart gateway (Zigbee device with repeater function is needed).

Phiên bản I Version	Mã số I Art.No.
Đen I Black	**820.71.008**
Trắng I White	**820.71.009**

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.

Häfele website.
Intelligent tool for your great efficiency.

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



www.hafele.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—