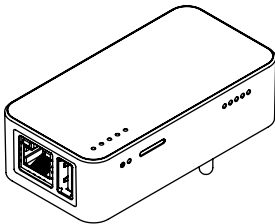


HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG



BỘ ĐIỀU KHIỂN TRUNG TÂM

MODEL: LM-HC

Lời nói đầu

Cảm ơn bạn đã lựa chọn bộ điều khiển trung tâm LM-HC của Lumi. Khi đến với Lumi, bạn sẽ nhận được chế độ chăm sóc khách hàng tốt nhất và được hỗ trợ lắp đặt bởi các chuyên gia kỹ thuật trên khắp các tỉnh thành.

Trước khi sử dụng sản phẩm mới, xin vui lòng đọc kỹ hướng dẫn sử dụng này để đảm bảo rằng bạn biết cách vận hành và sử dụng các chức năng của thiết bị một cách an toàn và hiệu quả.

Chúng tôi sẽ không chịu bất cứ sự hư hại nào do người dùng không tuân thủ theo hướng dẫn sử dụng.

Giới thiệu thiết bị

Bộ điều khiển trung tâm được ví như bộ não của hệ thống nhà thông minh Lumi. Là một thiết bị nhỏ nhưng có tiềm năng rất lớn, nó liên kết, điều khiển thiết bị, xử lý mọi yêu cầu vô cùng nhanh chóng và hiệu quả với chi phí đầu tư thấp. Quý khách hàng có thể kiểm soát ngôi nhà thông minh của mình ở bất cứ đâu trên thế giới thông qua điện thoại thông minh hoặc máy tính bảng.

Với thiết kế nhỏ gọn, tiện nghi cùng mặt kính cường lực chống xước, thiết bị của Lumi chắc chắn sẽ làm hài lòng cả những khách hàng khó tính nhất.

Bộ sản phẩm đóng gói

Thiết bị LM-HC



Hướng dẫn sử dụng



Thông số kỹ thuật

Nguồn cấp	100-240V ~ 50-60 Hz
Nhiệt độ hoạt động	0°C - 50°C
Truyền thông	Zigbee HA 1.2, Z-wave
Kích thước	95,6 x 48,9 x 46 mm
Khối lượng	66,5 gram

Sử dụng an toàn



Không sử dụng nguồn điện khác với nguồn điện được ghi trong phần thông số kỹ thuật của thiết bị.



Ngắt nguồn điện của thiết bị trước khi lắp đặt, tháo gỡ hoặc sửa chữa thiết bị.



Không để thiết bị ở nơi nhiệt độ quá cao.



Không để thiết bị ở nơi ẩm ướt gần nguồn nước.



Không tự tháo mở thiết bị khi không cần thiết.



Không lau chùi thiết bị bằng các hoá chất ăn mòn.



Tuân thủ các quy định về môi trường khi loại bỏ hay tái chế thiết bị và các vật liệu bao bì của thiết bị.

Các tính năng của thiết bị

- Điều khiển các thiết bị thông minh từ bất kỳ đâu thông qua điện thoại và máy tính bảng.
- Kết nối các thiết bị, tạo ra các kịch bản thông minh theo mục đích người sử dụng.
- Nhóm các thiết bị thông minh với nhau.

Để sử dụng được các ứng dụng trên quý khách hàng cần kết hợp cấu hình trên web home.lumi.vn. Hướng dẫn sử dụng chi tiết quý khách tham khảo "Hướng dẫn sử dụng web" trên trang web www.lumi.vn hoặc liên hệ với Đại lý để được hỗ trợ tốt nhất.

Đèn chỉ thị của thiết bị

Đèn chỉ thị được sử dụng để báo trạng thái của thiết bị:

Thiết bị được cấp nguồn	Cấp nguồn thành công: Nháy hồng 3 lần
	Quá trình khởi động: Sáng xanh
	Khởi động thành công: Nháy hồng 3 lần
Thiết bị kết nối Internet	Kết nối không thành công: Sáng đỏ liên tục
	Kết nối sever thành công: Sáng xanh
	Cho thiết bị gia nhập mạng: Sáng xanh
Quá trình hoạt động	Có tín hiệu từ thiết bị: Nháy đỏ
	Có tín hiệu từ Sever: Nháy xanh

HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT VÀ SỬ DỤNG THIẾT BỊ

Cấp nguồn và cho thiết bị gia nhập mạng

Cấp nguồn cho thiết bị

Với mục đích tạo sự tiện lợi nhất cho quý khách hàng, bộ điều khiển trung tâm LM-HC của Lumi được thiết kế có chân cắm điện phù hợp với ổ điện gia đình. Khi muốn cấp nguồn cho thiết bị, quý khách hàng chỉ cần thao tác đơn giản là cắm thiết bị đã được lắp đặt sẵn vào ổ điện.

Sau khi được cấp nguồn, thiết bị sẽ nhảy hồng 3 lần và sáng xanh trong suốt quá trình khởi động (khoảng 25s).

Khi khởi động thành công, thiết bị nhảy hồng 3 lần.

Cấu hình cho thiết bị

Sau khi cấp nguồn thiết bị, Quý khách hàng tiến hành cài đặt trên máy tính. Khi cấp nguồn, mật định thiết bị sẽ phát ra Wifi với mật khẩu là ABC123456. Người dùng kết nối với Wifi để thực hiện cấu hình.

Trên trình duyệt web, nhập địa chỉ mặc định 10.10.10.254 để vào phần cấu hình cho bộ điều khiển trung tâm. Ban đầu, mật khẩu mặc định của trang web là ABC123

Đầu tiên, quý khách hàng vào Tab Network để cài đặt mạng.

Đối với trường hợp kết nối mạng dây, mặc định modem sẽ cấp phát cho module một địa chỉ IP trong dải modem. Lúc nay modem sẽ có mạng và người dùng tiến hành cài đặt bình thường.

Đối với trường hợp sử dụng kết nối mạng wifi, quý khách hàng chọn Station Mode, chọn wi-fi muốn kết nối tới, mật khẩu là mật khẩu wi-fi đã chọn. Ở Ip mode, chọn DHCP, các thông số sẽ được tự động thiết lập.

Sau đó, quý khách hàng vào Tab Administration để thiết lập múi giờ. Ở phần Account information, chọn Configure để có thể thiết lập lại múi giờ phù hợp.

Quý khách hàng kéo xuống dưới, ở phần Running mode, chọn chế độ Home Controller hoặc Local Controller tùy theo nhu cầu sử dụng. Ấn Configure để bắt đầu cấu hình:

Đối với Home Controller:

- IP : 171.244.10.4 / Port: 1221

Đối với Local Controller:

- IP : Là IP nội mạng của Home Controller (thông tin lấy ở Tab Information) có dạng 192.168.x.xxx / Port: 8989

Ở Tab information: Cung cấp thông tin về tên tên, địa chỉ MAC, IP,

Sử dụng thiết bị

Để sử dụng chức năng của thiết bị, quý khách hàng lên trang web **home.lumi.vn** để tạo tài khoản. Quý khách hàng ấn vào **"Đăng nhập"** và tiến hành điền các thông tin theo hướng dẫn sử dụng web.

Sau khi tạo tài khoản thành công, quý khách hàng sử dụng tài khoản vừa đăng kí đăng nhập vào web cấu hình.




Đăng nhập

☐ Ghi nhớ

Quên mật khẩu?

Bạn chưa có tài khoản? Đăng kí

Đăng nhập thành công. Quý khách ấn **"Thêm mới"** để khai báo thông tin bộ điều khiển trung tâm với Sever của Lumi. Các thông tin cần thiết như **"Tên nhà"**, **" Tên miền"** và **"Địa chỉ MAC"** cần được cung cấp đầy đủ. Địa chỉ MAC sẽ được cấp cùng bộ điều khiển trung tâm. Mỗi thiết bị có một địa chỉ MAC riêng để định danh lên Server. Khi thêm địa chỉ MAC thành công, đèn chỉ thị sáng xanh, thiết bị được kích hoạt và sẵn sàng đưa vào sử dụng.

Khi biểu tượng kết nối  sáng xanh, quý khách hàng ấn **"Vào nhà"** để vào giao diện quản lý thiết bị. Trong giao diện bao gồm các giao diện nhỏ như: **Nhà, Phòng, An ninh, Cấu hình.....**hỗ trợ quý khách hàng quan sát, theo dõi và quản lý toàn bộ hệ thống thiết bị được kết nối tới bộ điều khiển trung tâm.



Trong đó:

Bộ điều khiển: Cho thiết bị gia nhập mạng, dùng gia nhập mạng, xoá thiết bị, xoá dữ liệu...

Nhà: Tạo tầng, tạo tên phòng, cho thiết bị vào phòng.

Người dùng: Phân quyền cho người dùng sẽ được điều khiển những thiết bị nào trong nhà.

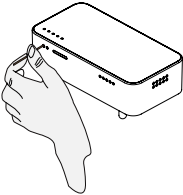
Nhóm: Nhóm các thiết bị thông minh có cùng trạng thái với nhau.

Automation: Tạo ra kịch bản hoạt động thông minh cho thiết bị.

Camera: Cài đặt camera.

Trên bộ điều khiển trung tâm có thiết kế nút **"Config"** giúp quý khách hàng có thể thao tác một số chức năng cơ bản mà không cần truy cập web để cấu hình.

Thao tác	Thời gian giữ nút	Đèn chỉ thị
Cho thiết bị gia nhập mạng	Trong 1 giây	Thả tay khi Led sáng hồng
Dùng quá trình gia nhập mạng	Trong 3 giây	Thả tay khi Led sáng xanh
Cài đặt lại thiết bị	Trong 7 giây	Thả tay khi Led sáng đỏ



Reset thiết bị

Khi muốn reset thiết bị, quý khách hàng ấn giữ nút **"Config"** cho đến khi đèn chỉ thị sáng đỏ (trong vòng 7 giây) thì thả tay, thiết bị rời mạng và reset.

Chính sách bảo hành

Việc bảo hành có giá trị tại các Đại lý, chi nhánh của Lumi trên khắp các tỉnh thành.

Mọi sản phẩm của Lumi được bảo hành 24 tháng tính theo ngày xuất hàng trên tem.

Sản phẩm không được bảo hành trong các trường hợp

Hư hỏng do thiên tai, hoặc sử dụng sai hướng dẫn, ví dụ: thiên tai, hoá hoạn, sét đánh, nguồn điện không ổn định, chất lỏng rơi vào, bảo dưỡng sai hướng dẫn...

Hư hỏng thiết bị gãy, vỡ, trầy xước do va đập mạnh, rơi từ độ cao do bất cẩn hoặc do người dùng không đọc kỹ cách lắp đặt trong hướng dẫn.

Hư hỏng do lắp đặt thiết bị ở nơi có điều kiện thời tiết bất lợi, ví dụ: nhiệt độ quá cao, môi trường ẩm ướt, bụi bặm, nhiệt độ quá thấp (đóng băng). Nhiệt độ thích hợp được ghi chi tiết trong hướng dẫn

Hư hỏng do lắp đặt thiết bị ở nơi có nước bị rò rỉ, bị nước vào mạch

Hư hỏng do lắp đặt nguồn điện không phù hợp ghi trong hướng dẫn sử dụng.

Nhà sản xuất chỉ chấp nhận bảo hành trong trường hợp còn thời hạn bảo hành trên tem và lỗi thiết bị do nhà sản xuất.