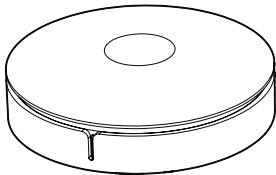


HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG



BỘ ĐIỀU KHIỂN HỒNG NGOẠI

MODEL: LM-IRZ

Lời nói đầu

Cảm ơn bạn đã lựa chọn bộ điều khiển hồng ngoại LM-IRZ 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 hồng ngoại là thiết bị của Lumi giúp khách hàng thay vì sử dụng trực tiếp điều khiển hồng ngoại (tivi, quạt, điều hoà...) để điều khiển thiết bị thì có thể thực hiện việc điều khiển các thiết bị trên thông qua ứng dụng trên điện thoại.

Bộ sản phẩm đóng gói

Thiết bị LM-IRZ



Bộ biến đổi nguồn



Bộ ốc vít lắp đặt



Hướng dẫn sử dụng



Thông số kỹ thuật

Nguồn cấp 5 VDC/ 1A

Nhiệt độ hoạt động 0°C - 50°C

Góc điều khiển 360°

Số mã lệnh 1000

Truyền thông Zigbee HA 2.0

Kích thước 70 x 21 mm

Khối lượng 66,5 gram

Sử dụng an toàn



Không sử dụng nguồn điện khác với nguồn điện được ghi trong phân 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

- Học lệnh điều khiển hồng ngoại của các thiết bị có sử dụng điều khiển từ xa như (tivi, điều hoà, quạt...và điều khiển thiết bị thông qua ứng dụng trên điện thoại hoặc web điều khiển thiết bị.
- Lưu trữ lên tới 1000 mã lệnh đã học trước đó.

Để sử dụng được các ứng dụng này đề nghị quý khách hàng đọc hướng dẫn *Cấu hình* trong tài liệu hướng dẫn sử dụng bộ điều khiển hồng ngoại trên web site 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

Chưa cấu hình: Đèn chỉ thị nhấp nháy đến 3 lần theo chu kỳ 1 lần/ 1 giây

Thiết bị được học lệnh

Đã cấu hình mạng mà không vào được mạng: Đèn chỉ thị nhấp xanh 3 lần theo chu kỳ 1 lần/ 1 giây.

Điều khiển thiết bị từ ứng dụng xuống

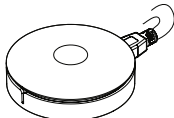
Trong quá trình học lệnh: Đèn chỉ thị sáng hồng.

Gửi lệnh xuống thiết bị thành công: Đèn chỉ thị nhấp xanh, nhấp 2 lần, đèn sáng trong 0.3 giây, đèn tắt trong 0.3 giây.

HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT VÀ SỬ DỤNG THIẾT BỊ

Cấp nguồn và cho thiết bị gia nhập mạng

Cấp nguồn cho thiết bị



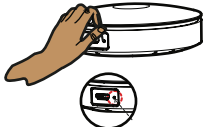
Cấp nguồn cho thiết bị

Sử dụng bộ biến đổi nguồn đi kèm để cấp nguồn cho thiết bị theo hình mô tả ở trên. Sau khi được cấp nguồn, đèn chỉ thị trên thiết bị nhấp nháy 3 lần rồi nhấp đò liên tục với chu kỳ 1 giây/ 1 lần.

Lưu ý: Thiết bị LM-IRZ của Lumi được thiết kế sử dụng nguồn điện 5VDC/1A vì vậy quý khách hàng cần sử dụng adapter đi kèm theo sản phẩm để cấp nguồn cho thiết bị, tránh sử dụng nguồn điện khác gây hỏng, cháy nổ cho thiết bị. Nếu sản xuất sẽ không chịu trách nhiệm những lỗi do quý khách hàng không đọc khuyến cáo trong hướng dẫn.

Gia nhập mạng cho thiết bị

Sau khi được cấp nguồn, thiết bị sẽ tự động tìm kiếm và gia nhập mạng sau 30 giây.



Thao tác gia nhập mạng cho thiết bị

Hoặc quý khách hàng có thể chủ động sử dụng vật nhỏ, cứng, cách điện ấn giữ nút **Config** cho đến khi đèn chỉ thị nhấp xanh thì thả tay (trong khoảng 5 giây) thiết bị quét mạng và liên tục nhấp xanh cho đến khi tìm được mạng.

Reset thiết bị

Khi muốn reset thiết bị, quý khách hàng ấn giữ nút **Config** cho đến khi đèn chỉ thị sáng hồng (trong vòng 5 giây) thì thả tay, thiết bị rời mạng và reset. Thiết bị reset thành công quay lại trạng thái ban đầu nhấp đò liên tục.

Học lệnh cho thiết bị

Học lệnh trên điện thoại

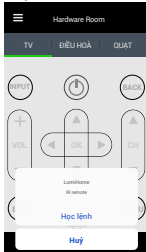
Để sử dụng chức năng học lệnh và điều khiển bằng thiết bị, quý khách hàng cần cấu hình thiết bị vào phần mềm cấu hình và cần tải ứng dụng **LumiPro 2016** trên CHPlay đối với Android và Appstore đối với iOS. Đề nghị quý khách hàng đọc kỹ hướng dẫn cấu hình trong tài liệu hướng dẫn sử dụng Bộ điều khiển trung tâm ở trên web www.lumi.vn.

Để học lệnh và điều khiển các thiết bị thông qua bộ điều khiển trung tâm, quý khách hàng thực hiện theo các bước sau đây:

Đăng nhập vào ứng dụng LumiPro trên điện thoại:

Chọn phòng đã cấu hình thiết bị, vuốt màn hình bên trái để vào giao diện điều khiển và tiến hành học lệnh.

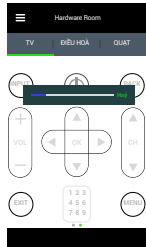
Mặc định lúc ban đầu các nút điều khiển trên giao diện sẽ có trạng thái bị mờ. Để học lệnh, quý khách hàng nhấn giữ nút cần học lệnh trên ứng dụng khoảng 3s, một bảng tùy chọn xuất hiện cho phép quý khách hàng chọn học lệnh của các nút tương ứng.



Giao diện học lệnh

Sau khi nhấn nút học lệnh, trên màn hình điện thoại sẽ hiển thị trạng thái đang học lệnh. Lúc này quý khách thực hiện dùng điều khiển của thiết bị hướng mắt hồng ngoại về phía thiết bị của Lumi và nhấn nút lệnh học lệnh cần học. Trong quá trình học lệnh, quý khách hàng cũng có thể nhấn “Hủy” để huỷ bỏ trạng thái học lệnh của IR.

Sau khi học lệnh xong, nút vừa được học lệnh sẽ sáng lên cho phép quý khách hàng ấn vào để điều khiển thiết bị.



Quá trình học lệnh

Đối với thiết bị là Quạt, Điều hoà: ta thực hiện học lệnh giống như phần học lệnh điều khiển Tivi ở trên. Riêng với điều hoà, quý khách hàng cần có thể học lệnh cảnh cho thiết bị bằng cách nhấn vào dấu “+” ở phía trên góc phải màn hình.

Sử dụng trên ứng dụng

Để điều khiển thiết bị, quý khách hàng nhấn trực tiếp vào biểu tượng lệnh tương ứng trên ứng dụng, lúc này đèn chỉ thị trên bộ điều khiển hồng ngoại sẽ nhấp xanh 2 lần báo hiệu đã gửi lệnh điều khiển thành công.

Lắp đặt thiết bị

Sau khi thiết bị đã được gia nhập mạng thành công, quý khách hàng tiến hành lắp đặt thiết bị.

Lưu ý: Khoảng cách lắp từ bộ điều khiển đến các thiết bị $\leq 5m$

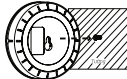
Để đáp ứng nhu cầu sử dụng của quý khách hàng, thiết bị LM-IRZ được thiết kế với 2 tùy chọn:

- Để trên bàn, trên mặt phẳng gần mắt thủ hồng ngoại và các thiết bị muốn điều khiển



Thiết bị được đặt gần các thiết bị muốn điều khiển

- Gắn trên tường bằng cách cố định vít nở cấp kèm theo lên mặt tường sau đó gắn thiết bị LM-IRZ lên sao cho học vít sau thiết bị khớp vào đầu vít nở.



Thiết bị được gắn cố định trên tường

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, hoả hoạn, sét đánh, nguồn điện không ổn định, chất lỏng rơi vào, bảo dưỡng sai hướng dẫn...

Hư hỏng thiết bị gây 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.