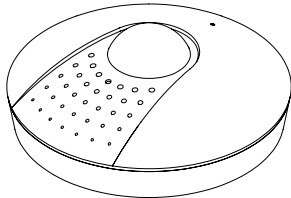


HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG



CẢM BIẾN CHUYỂN ĐỘNG

MODEL: LM-MDZ

Lời nói đầu

Cảm ơn bạn đã lựa chọn thiết bị cảm biến chuyển động LM-MDZ 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

Thiết bị cảm biến chuyển động của Lumi hoạt động bằng công nghệ cảm biến hồng ngoại. Thiết bị sử dụng kết nối không dây chuẩn Zigbee, được sử dụng để cảnh báo an ninh hay kích hoạt các thiết bị có sử dụng kết nối chuẩn không dây Zigbee khác.

Bộ sản phẩm đóng gói

Thiết bị LM-MDZ



Pin CR2477 3V 1000mAh



Bộ ốc vít lắp đặt



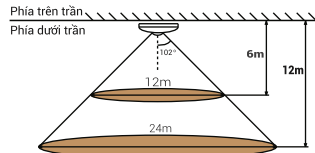
Hướng dẫn sử dụng



Thông số kỹ thuật

Nguồn cấp	Pin CR274 3V 1000mAh
Nhiệt độ hoạt động	0°C - 50°C
Thời gian sử dụng pin	1 năm
Dải đo ánh sáng	0-10000 lux
Truyền thông	Zigbee HA 2.0
Kích thước	27x70 mm
Khối lượng	40 gram

Vùng cảm ứng của thiết bị



Chú ý: Với khoảng cách trên, khi người sử dụng đi vào vùng cảm ứng của thiết bị, thiết bị sẽ cảm ứng tốt nhất. Nếu thiết bị không phát hiện người sử dụng trong vùng cảm ứng, hãy liên hệ với Đại lý mua hàng để được hỗ trợ tốt nhất.

Sử dụng an toàn



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

Phát hiện chuyển động

Thiết bị phát hiện chuyển động khi có người di chuyển trong vùng cảm ứng và thông báo về bộ điều khiển trung tâm.

Cảm biến nhiệt độ, độ ẩm và cảm biến ánh sáng.

Cảm biến ánh sáng và cảm biến nhiệt độ, độ ẩm của thiết bị giúp thiết bị đo lường được điều kiện thực tế và sự thay đổi của môi trường xung quanh để thông báo tới người sử dụng. Các chỉ số môi trường được hiển thị ở ứng dụng trên điện thoại.

Chỉ số môi trường về ánh sáng nhiệt độ, độ ẩm của thiết bị cũng có thể dùng làm điều kiện để cài đặt các chế độ khác tùy theo mục đích người sử dụng. Ví dụ bật đèn khi phát hiện chuyển động trong vùng cảm biến ở mức ánh sáng thấp và tắt đèn khi hết chuyển động. Bật còi hú khi phát hiện nhiệt độ trong phòng tăng đột biến... Để sử dụng được các ứng dụng này đề nghị quý khách hàng đọc hướng dẫn thiết lập *Rule* trong tài liệu hướng dẫn sử dụng cảm biến chuyển động trên web site www.lumi.vn hoặc liên hệ với Đại lý để được hỗ trợ tốt nhất.

Đèn chỉ thị của thiết bị

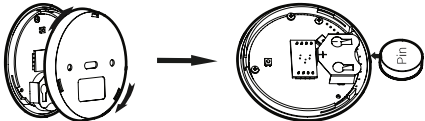
Đèn chỉ thị được sử dụng để báo trạng thái của thiết bị:

Thiết bị được cấp nguồn	Chưa cấu hình: Đèn chỉ thị nhấp đèn đỏ 3 lần theo chu kỳ 1 lần/ 1 giây
	Cấu hình và không vào được mạng: Đèn chỉ thị nhấp xanh 3 lần theo chu kỳ 1 lần/ 1 giây.
Thiết bị phát hiện có chuyển động trong vùng cảm ứng	Cấu hình và vào mạng: Đèn chỉ thị nhấp hồng 3 lần theo chu kỳ 1 lần/ 1 giây.
	Phát hiện chuyển động: Đèn chỉ thị nhấp xanh, nhấp nhanh 2 lần.
Thay đổi mức thời gian chờ tắt đèn	Phát hiện chuyển động liên tục: Đèn chỉ thị nhấp xanh theo chu kỳ 2 giây/ 1 lần.
	Chọn mức 30 giây: Đèn chỉ thị sáng xanh liên tục trong 3 giây.
Thiết bị thông báo pin yếu	Chọn mức 120 giây: Đèn chỉ thị sáng đỏ liên tục trong 3 giây.
	Chọn mức 300 giây: Đèn chỉ thị sáng hồng liên tục trong 3 giây.
	Đèn chỉ thị nhấp nhanh 5 lần theo chu kỳ 10 phút/ 1 lần.

HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT VÀ SỬ DỤNG THIẾT BỊ

Cấp nguồn và cho thiết bị gia nhập mạng

Cấp nguồn cho thiết bị



Tháo nắp sau thiết bị

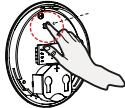
Lắp pin cho thiết bị

Khi quý khách hàng mở hộp sản phẩm, thiết bị được lắp đặt thành sản phẩm hoàn thiện mà chưa được lắp pin, do vậy quý khách hàng cần thực hiện thao tác mở nắp sản phẩm và lắp pin cấp nguồn cho sản phẩm theo các bước sau:

- Xoay nắp sau thiết bị theo chiều ngược chiều kim đồng hồ.
- Lắp pin được cấp kèm theo trong hộp đựng sản phẩm vào khay đựng pin trên thiết bị.

Sau khi thiết bị được cấp nguồn, đèn chỉ thị sẽ nhấp đó 3 lần trong thời gian 3 giây, đèn sáng trong 0.5 giây và tắt trong 0.5 giây

Gia nhập mạng và reset thiết bị



Thao tác gia nhập mạng cho thiết bị

Gia nhập mạng: Ấn giữ nút **Config** đến khi đèn chỉ thị sáng hồng (trong vòng 5 giây) thả ngón tay ra. Theo dõi trạng thái đèn chỉ thị để kiểm tra tình trạng gia nhập mạng của thiết bị (trong vòng 30 giây):

- Thiết bị gia nhập mạng thành công đèn chỉ thị sáng hồng 3 lần.
- Thiết bị gia nhập mạng không thành công đèn chỉ thị sẽ nhấp đó 3 lần, khi đó để nghị thực hiện lại thao tác gia nhập mạng như trên.

Reset: Ấn giữ nút **Config** đến khi đèn chỉ thị sáng hồng (trong vòng 5 giây) thì thả tay. Đèn chỉ thị sáng hồng 3 lần chu kì 1 giây/ 1 lần, thiết bị rời mạng và reset thành công quay lại trạng thái ban đầu

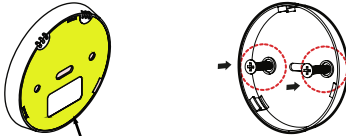
Lựa chọn mức thời gian trễ

Ấn đúp nút Config lần 1	Đèn chỉ thị sáng xanh	Lựa chọn thời gian trễ 30 giây
Ấn đúp nút Config lần 2	Đèn chỉ thị sáng đỏ	Lựa chọn thời gian trễ 120 giây
Ấn đúp nút Config lần 3	Đèn chỉ thị sáng hồng	Lựa chọn thời gian trễ 300 giây

Lắp đặt sản phẩm

Sau khi thiết bị đã được gia nhập mạng thành công và được cấu hình theo mong muốn, quý khách hàng tiến hành lắp đặt sản phẩm.

Cố định mặt sau thiết bị lên vị trí lắp đặt



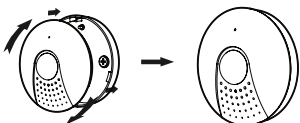
Cố định bằng băng dính hai mặt

Cố định bằng vít nở

Để đáp ứng nhu cầu sử dụng của quý khách hàng và phù hợp với chất liệu mỗi công trình thiết bị LM-MDZ của Lumi được thiết kế với 2 tùy chọn:

- Cố định lên vị trí lắp đặt bằng băng dính 2 mặt gắn sẵn trên nắp sau thiết bị.
- Cố định lên vị trí lắp đặt bằng bộ vít nở (được cấp kèm theo sản phẩm)

Lắp đặt hoàn thiện sản phẩm lên vị trí lắp đặt



Lắp mặt trước sản phẩm

Sản phẩm hoàn thiện

Sau khi cố định mặt sau vào đúng vị trí lắp đặt quý khách hàng tiếp tục gắn mặt trước cảm biến vào vị trí đặt sau đã lắp đặt để hoàn thiện sản phẩm.

Đặt mặt trước thiết bị sao cho các ngàm của mặt sau thiết bị trùng với các rãnh ngàm của mặt trước, sau đó xoay mặt trước theo chiều cùng chiều kim đồng hồ để các ngàm ăn khớp vào rãnh.

Chú ý: ngàm nhỏ ở mặt sau tương ứng với rãnh nhỏ ở mặt trước. Thiết bị được thiết kế chỉ 1 vị trí có thể xoay ăn khớp giữa mặt trước và mặt sau.

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.

Những trường hợp không phải do lỗi thiết bị

- Đèn tắt khi người không cử động trong phòng.
- Đèn bật do có vật chuyển động.
- Đèn bật do ảnh hưởng của điều hoà hoặc các nguồn phát điện lớn (lò vi sóng, nồi cơm điện, bếp điện).
- Đèn bật do gần thiết bị phát sóng mạnh.

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 gãy, vỡ, trầy xước do va đập mạnh, rơi từ độ cao do bất cần 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.

CẢM ƠN QUÝ KHÁCH HÀNG ĐÃ TIN TƯỞNG LỰA CHỌN VÀ SỬ DỤNG SẢN PHẨM CỦA LUMI!