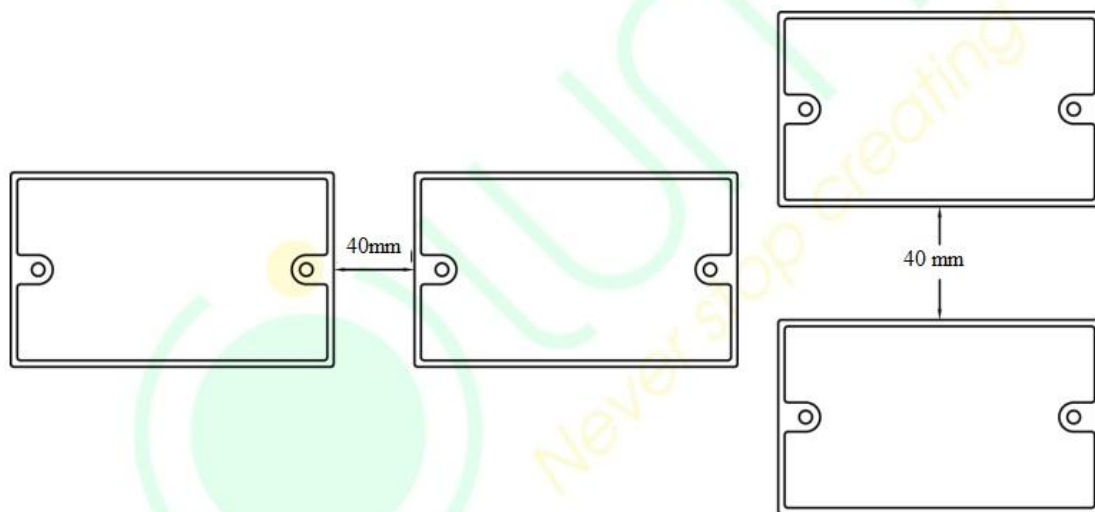
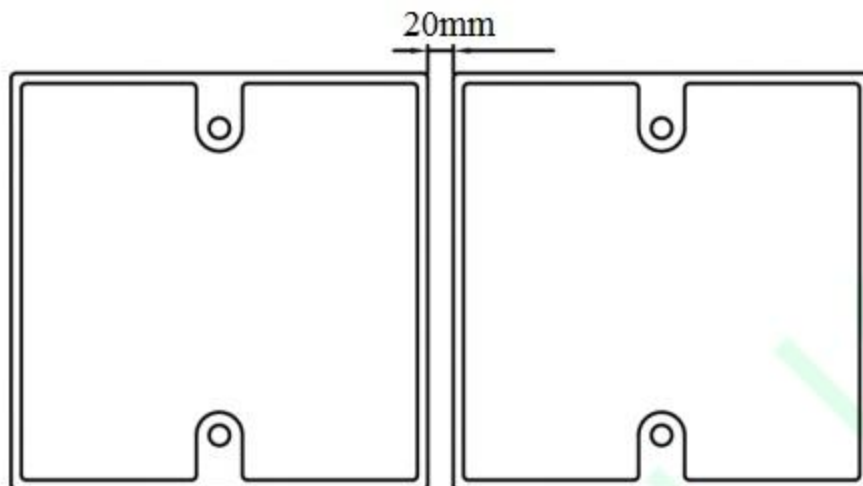


### I. Hướng dẫn lắp đặt công tắc cảm ứng Lumi

❖ Một số chú ý để lắp đặt công tắc Lumi :

- Nguồn cấp đến công tắc là nguồn 220v có đủ 2 dây Là : dây “Nóng” ( dây Lửa-Live) và dây “mát” (Dây trung tính-Neutral)
- Để âm được chôn cách mặt tường 1-2 cm.
- Khoảng cách 2 để âm cách nhau 40mm ( đối với công tắc chữ nhật) và 2 cm (đối với công tắc vuông)





- Đối với đế âm hình vuông phải chôn 2 tai đế âm đứng, đế âm hình chữ nhật phải chôn 2 tai đế âm ngang.

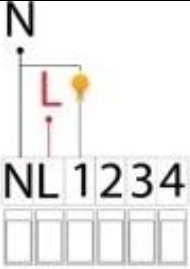
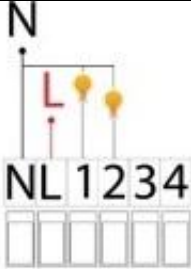
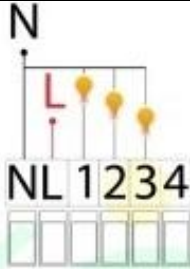
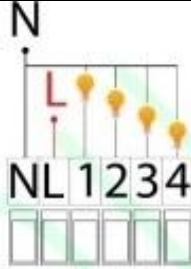
### 1. Công tắc cảm ứng 1, 2, 3, 4 nút thường.

Được dùng để bật tắt, điều khiển các tải thông thường như : Đèn, đèn Led, quạt hút mùi.....

	Công tắc cảm ứng bật tắt 1 nút	Công tắc cảm ứng bật tắt 2 nút	Công tắc cảm ứng bật tắt 3 nút	Công tắc cảm ứng bật tắt 4 nút
<b>Model</b>	LM-S1Z	LM-S2Z	LM-S3Z	LM-S4Z
<b>Nguồn điện đầu vào</b>	150-250VAC 50HZ	150-250VAC 50HZ	150-250VAC 50HZ	150-250VAC 50HZ
<b>Công suất tiêu thụ không tải</b>	<1w	<1w	<1w	<1w
<b>Nhiệt độ hoạt động</b>	0-65°C	0-65°C	0-65°C	0-65°C
<b>Dòng điện đầu ra trên mỗi nút/tổng</b>	10A/10A	10A/20A	10A/25A	10A/25A
<b>Tải tương thích</b>	Các tải thường gặp	Các tải thường gặp	Các tải thường gặp	Các tải thường gặp

### Hướng dẫn lắp đặt

Đầu dây vào các chân có ký hiệu như phía sau các công tắc.

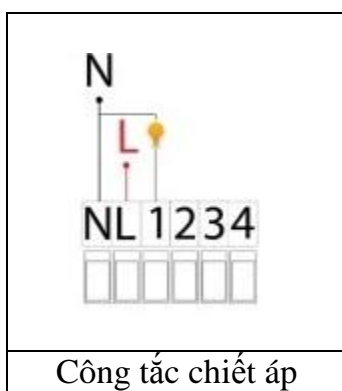
			
Công tắc cảm ứng 1 nút thường	Công tắc cảm ứng 2 nút thường	Công tắc cảm ứng 3 nút thường	Công tắc cảm ứng 4 nút thường

## 2. Công tắc cảm ứng chiết áp.

Dùng để bật tắt, điều khiển đèn chùm, đèn ngủ với 8 mức điều chỉnh độ sáng.

### Hướng dẫn lắp đặt

Đầu dây vào các chân có ký hiệu như phía sau các công tắc.



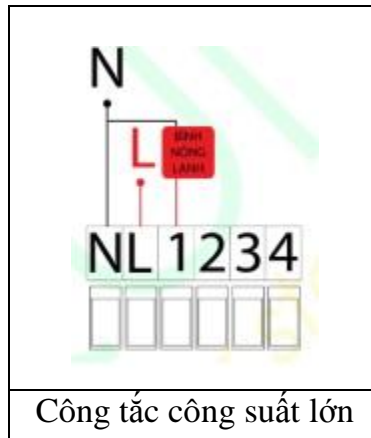
**Cách sử dụng :** Ấn 1 lần vào công tắc để bật tắt và xoay theo chiều kim đồng hồ để tăng dần mức sáng hoặc theo xoay ngược chiều kim đồng hồ để giảm mức sáng.

## 3. Công tắc cảm ứng công suất lớn.

Công tắc cảm ứng công suất lớn dùng để bật tắt các thiết bị có công suất lớn như : bình nóng lạnh, điều hòa, đèn sưởi.....

### Hướng dẫn lắp đặt :

Đầu dây vào các chân có ký hiệu như phía sau các công tắc.

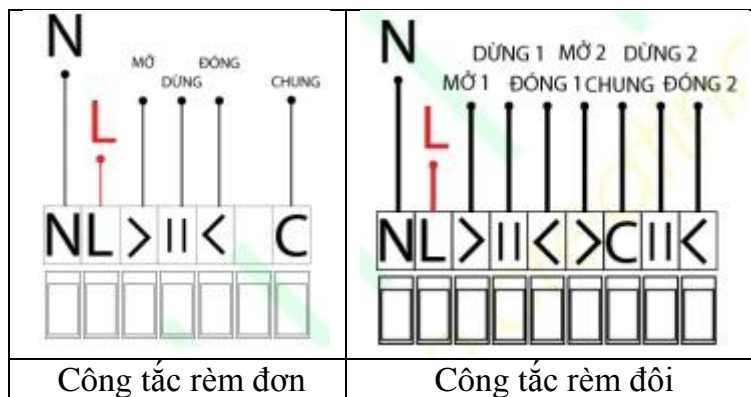


Ngoài ra, Lumi còn có các công tắc 2 nút, 3 nút với 1 nút công suất cao.

#### 4. Bộ điều khiển rèm cửa.

Bộ điều khiển rèm cửa là thiết bị công tắc cảm ứng dùng để điều khiển cho rèm cửa tự động, cửa cuốn, rèm cuốn roman....

Đầu dây vào các chân có ký hiệu như phía sau các công tắc (Đối với rèm kéo ngang)



#### Hướng dẫn sử dụng :

+ **Đối với rèm đơn** : Trước khi sử dụng cần cài đặt mức cho rèm. Thực hiện mở rèm ra hết, ấn và giữ nguyên nút giữa đến khi chuyển sang màu hồng rồi ấn nút đóng rèm. Sau khi rèm đóng hết, ấn nút dừng rèm.

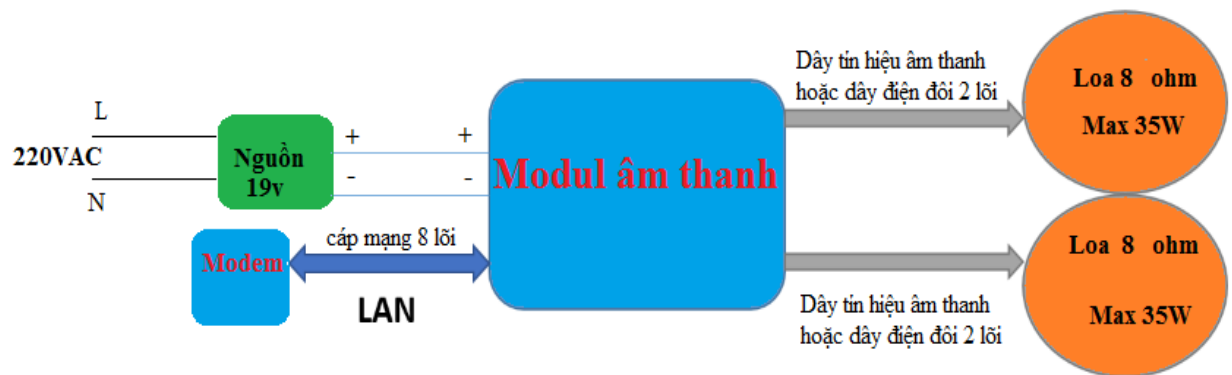
+ **Đối với rèm đôi** : Trước khi sử dụng cần cài đặt mức cho rèm. Thực hiện mở rèm ra hết, ấn và giữ nguyên nút mở rèm đến khi chuyển sang màu hồng rồi ấn nút đóng rèm.

Làm tương tự với rèm thứ 2.

## II. Hướng dẫn đi dây cho Âmli âm thanh đa vùng.

Để lắp đặt âm thanh đa vùng cần 3 yếu tố sau :

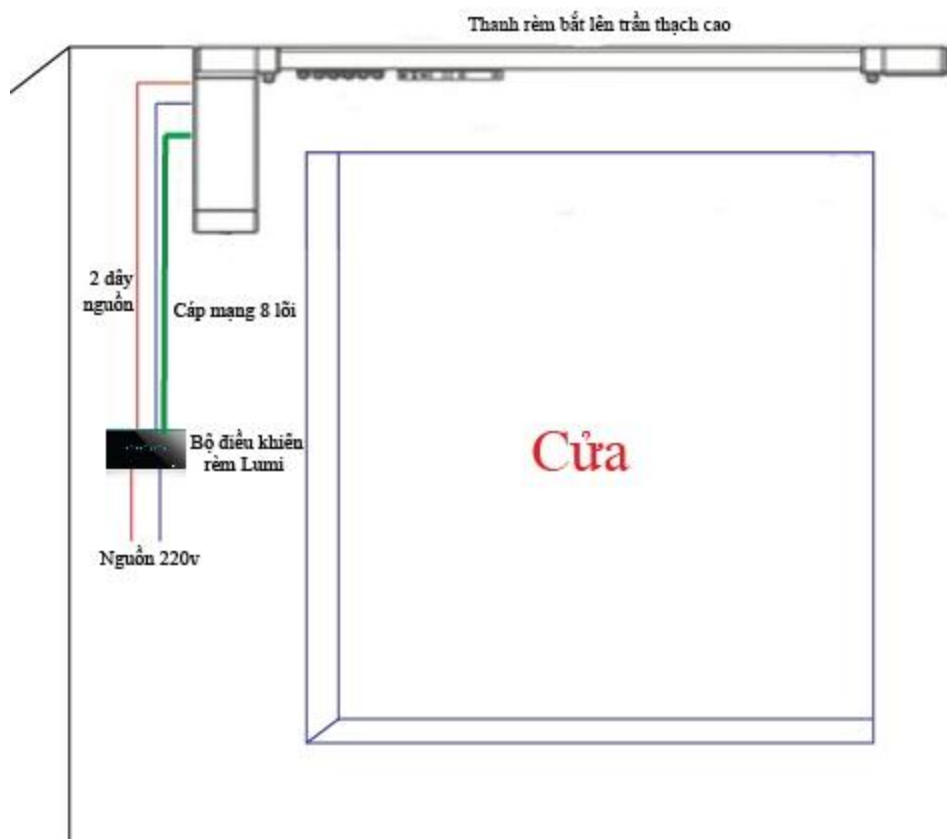
- Nguồn 220v đủ 2 dây gồm : dây lửa và mát đến Âmli.
- 1 dây mạng 8 lõi từ modem đến Âmli
- Dây âm thanh từ vị trí 2 loa đến Âmli ( Có thể dùng dây điện đôi thay thế).



## III. Hướng dẫn đi dây cho rèm cửa.

❖ Đối với rèm kéo ngang, để lắp đặt rèm cần các yêu cầu sau :

- Phải có 1 đế âm gần rèm để lắp đặt bộ điều khiển rèm Lumi ( Đế âm được chôn cách xa cửa để bộ điều khiển không bị che bởi vải rèm ).
- Đế âm được cấp nguồn 220V với 2 dây gồm : dây lửa , dây mát.
- Từ đế âm đến động cơ rèm cần đi 2 dây nguồn (1 dây đôi) và 1 dây mạng 8 lõi.



Thanh rèm được đặt trong hộp thạch cao như sau :

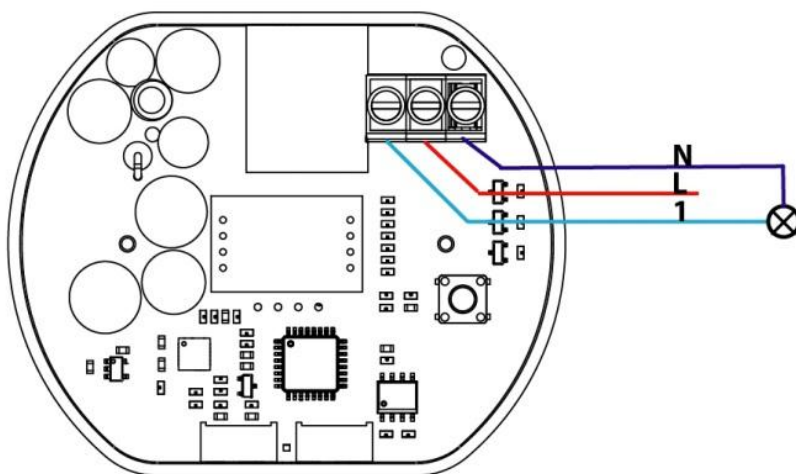


❖ **Đối với rèm cuộn và rèm cuộn roman.**

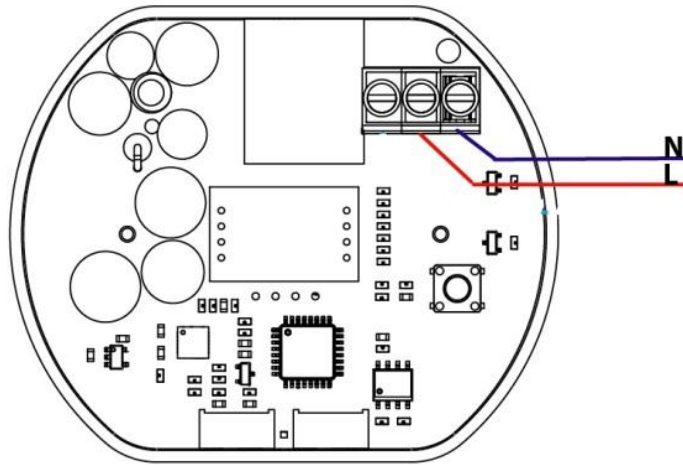
- Phải có 1 đế âm gắn rèm để lắp đặt bộ điều khiển rèm Lumi ( Đế âm được chôn cách xa cửa để bộ điều khiển không bị che bởi vải rèm ).
- Đế âm được cấp nguồn 220V với 2 dây gồm : dây lửa, dây mát.
- Từ đế âm đến động cơ rèm cần đi 4 dây nguồn ( 2 dây đôi).

**IV. Hướng dẫn đi dây cho cảm biến chuyển động AC.**

- Đối với cảm biến chuyển động không Zigbee, cần cấp nguồn 220V đủ 2 dây gồm : dây lửa và mát đến vị trí đặt cảm biến. Đồng thời dây tải ( dây đèn ) đi đến vị trí đặt cảm biến.

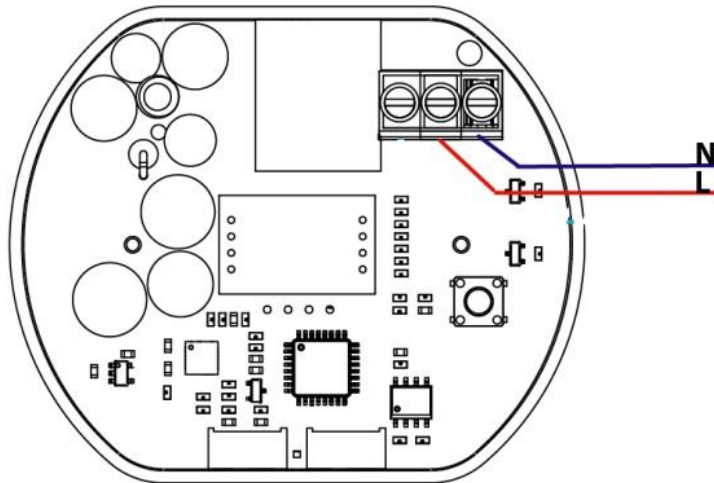


- Đối với cảm biến chuyển động có Zigbee chỉ cần cấp nguồn 220V đủ 2 dây lửa và mát đến vị trí đặt cảm biến.



#### V. Hướng dẫn đi dây cho bộ điều khiển hồng ngoại.

- Để lắp đặt bộ điều khiển hồng ngoại chỉ cần cấp nguồn 220V đủ 2 dây gồm : dây lửa và mát đến vị trí đặt cảm biến.



Lưu ý : Bộ điều khiển hồng ngoại được đặt cách thiết bị ( Tivi, điều hòa) không quá 2m.

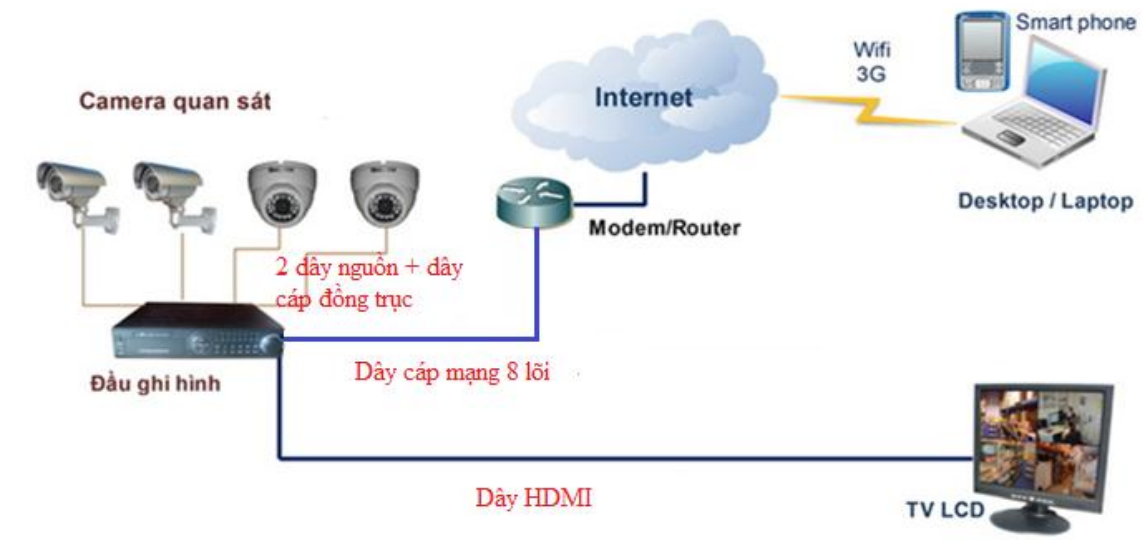
#### VI. Hướng dẫn đi dây cho camera Analog.

Để lắp đặt camera Analog cần một số yêu cầu sau :

- Từ vị trí đặt mắt Cam quan sát đến đầu ghi Cam cần đi **2 dây nguồn** (1 dây đôi) và **dây cáp đồng trục** chuyên dùng cho Cam.



- Từ vị trí đặt đầu ghi sẽ đi **1 dây mạng 8 lõi** đến Tủ mạng hoặc modem.
- Từ vị trí đặt đầu ghi sẽ đi **1 dây HDMI** đến TiVi ( Nếu khách hàng muốn xem camera qua Tivi).
- Tại vị trí đặt đầu ghi được **cấp nguồn 220v**.



## VII. Hướng dẫn đi dây cho cảm biến cầu thang Luxa 103 -200.

Để lắp cảm biến Luxa 103-200, cần các yếu tố sau :

- Chôn đế âm vuông tại cả lên và làn xuống.
- Đế âm được cấp nguồn 220Vac đủ cả lửa, mát và dây đèn đến tại mỗi đế âm.