



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

**CẢM BIẾN
CHUYỂN ĐỘNG**
CB09.PIR (AC)



1. Giới thiệu chung

Cảm biến chuyển động CB09.PIR(AC) tích hợp cảm biến chuyển động PIR và cảm biến ánh sáng sử dụng để điều khiển bật/ tắt nguồn cho các thiết bị (quạt thông gió, đèn LED, chuông báo...) với tổng công suất $\leq 300\text{W}$

2. Thông số kỹ thuật

Điện áp nguồn danh định: 220 VAC / 50 Hz

Dải điện áp hoạt động: (150 ÷ 250) VAC

Công suất tải Max: $\leq 300\text{ W}$

Dải nhiệt độ hoạt động: (0 ÷ 40) °C

Điều chỉnh phạm vi cảm biến bằng công tắc gạt: (3 ÷ 6) m

Điều chỉnh thời gian giữ sáng: 3 giây - 15 phút

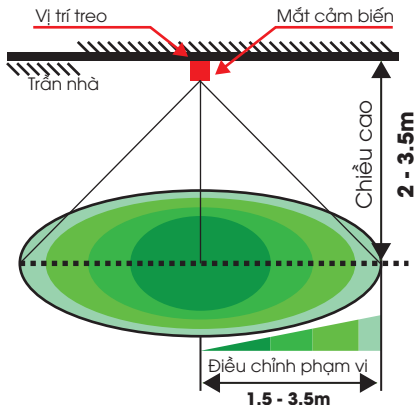
Kích thước: Ø110mm x 48.5mm



3. Lắp đặt

Sản phẩm được lắp đặt trên trần nhà tại các khu vực cần đèn sáng khi phát hiện chuyển động như hành lang, cầu thang, nhà vệ sinh, nhà bếp ...

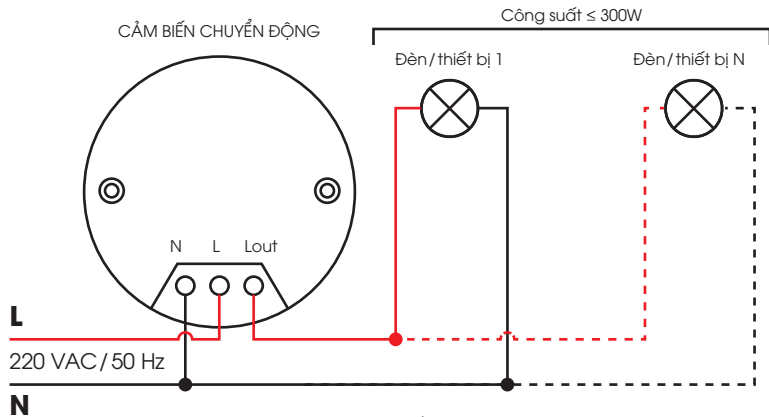
4. Phạm vi hoạt động



5. Nguyên lý làm việc

- Khi cường độ ánh sáng xung quanh vị trí lắp đặt nhỏ hơn mức thiết lập ($80 \div 120$ lux) và phát hiện có người chuyển động trong phạm vi hoạt động của cảm biến cảm biến sẽ tự động cấp nguồn bật đèn/ thiết bị điện.
- Sau khoảng thời gian người dùng cài đặt nếu không phát hiện có người chuyển động trong phạm vi hoạt động của cảm biến, cảm biến tự động tắt đèn/ thiết bị điện

6. Cách lắp đặt và nối dây



Lưu ý:

- Đường kính lỗ khoét trần: $\varnothing 90mm$
- Công suất tải $\leq 300W$

7. Điều chỉnh thông số, tính năng sản phẩm

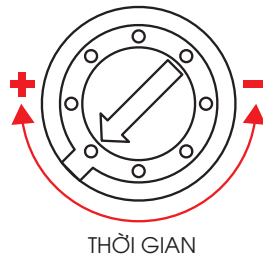
Điều chỉnh phạm vi cảm biến:

- Mở nắp thiết bị gạt SW1 về các mức tương ứng
- LOW: $\leq 3m$
- MEDIUM: $\leq 5m$
- HIGH: $\leq 7m$



Điều chỉnh thời gian giữ sáng:

- Điều chỉnh ngược theo chiều kim đồng hồ để giảm thời gian giữ sáng khi không có chuyển động (mức nhỏ nhất 3s)
- Điều chỉnh xuôi theo chiều kim đồng hồ để tăng thời gian giữ sáng khi không có chuyển động (mức lớn nhất 15 phút)



8. Lưu ý trong quá trình sử dụng

- Thiết bị luôn được cấp nguồn trong quá trình hoạt động.
- Ngắt nguồn điện trước khi sửa chữa hoặc bảo dưỡng.
- Chỉ sử dụng trong nhà, tránh để nước rơi vào cảm biến hoặc nơi có độ ẩm cao.
- Không sử dụng với chiết áp.
- Cảm biến PIR bị ngăn cản bởi các vật thể như rèm che, tường, kính...
- Bị ảnh hưởng bởi nhiệt độ môi trường xung quanh, nhiệt độ môi trường > 35°C khoảng cách phát hiện giảm còn 2-3m
- Lắp đặt xa các bộ phát sóng điện từ như router wifi, máy phát sóng điện từ ... (khoảng cách tối thiểu 1m).

SẢN PHẨM CỦA CÔNG TY CP BÓNG ĐÈN PHÍCH NƯỚC RẠNG ĐÔNG

📍 Địa chỉ: 87- 89 Hạ Đình, Phường Thanh Xuân Trung,
Quận Thanh Xuân, Hà Nội, Việt Nam.

Hotline
19002098

MADE IN VIETNAM

