



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG BẬT ĐÈN HỒNG NGOẠI ÂM TRẦN KN-SA18

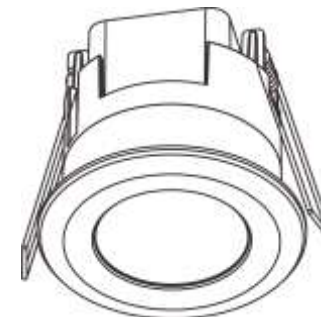


ỨNG DỤNG :

- Cảm biến hồng ngoại ốp trần KN-SA18 sẽ tự động bật đèn khi có chuyển động trung vùng quét của cảm biến và sẽ tự động tắt khi không còn chuyển động trong vùng quét. Thích hợp gắn ở hành lang , phòng khách
- KN-SA18 mang đến sự tiện lợi , tiết kiệm thời gian , điện năng cho người sử dụng.

THÔNG SỐ :

- Nguồn điện : 220V/AC- 50Hz.
- Cảm biến ánh sáng <10-2000LUX (tùy chỉnh)
- Góc quét : 360°
- Nhiệt độ hoạt động : -20~+40
- Độ ẩm hoạt động : <93%RH
- Thời gian trễ : Ngắn nhất :10 giây ± 3 giây
Dài nhất : 7 phút ± 2 phút
- Độ cao lắp đặt : 2.2m~4m
- Tiêu thụ điện năng : <0.9W (hoạt động)
- Công suất tải :1200W/220V (đèn sợi đốt) <0.9W (tính)
300W/220V (đèn tiết kiệm điện)
800W/110V (đèn sợi đốt)
200W/110V (đèn tiết kiệm điện)
- Tốc độ phát hiện chuyển động : 0.6~1.5m/s
- Khoảng cách cảm ứng : xa nhất 8m



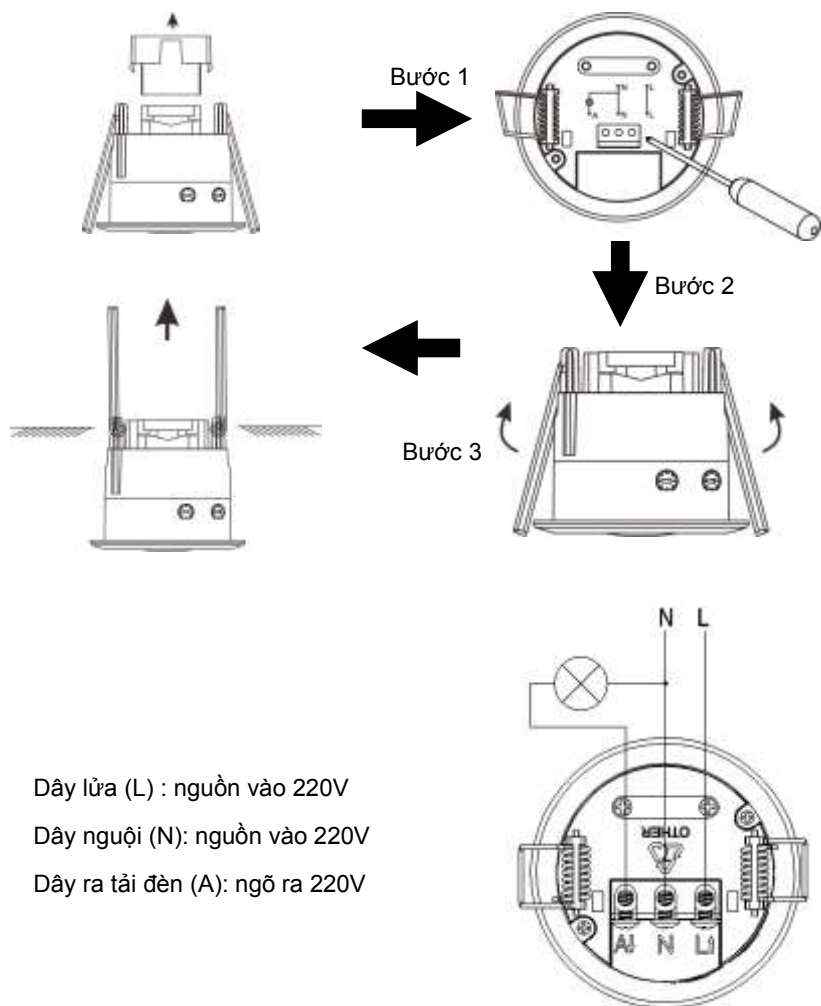
CHỨC NĂNG :

- Cảm biến ánh sáng : tùy chỉnh dựa trên nhu cầu sử dụng. Khi vặn nút điều chỉnh đến mức cao nhất (mặt trời), cảm biến sẽ hoạt động ngày lẫn đêm. Khi vặn nút điều chỉnh đến mức thấp nhất (mặt trăng), nó sẽ chỉ hoạt động vào ban đêm.
- Thời gian trễ được làm mới liên tục :khi nhận được tín hiệu cảm ứng thứ hai sau lần nhận thứ nhất (người đi qua lại liên tục) ,thời gian trễ (thời gian đèn sáng) sẽ tính lại từ đầu
- Thời gian trễ có thể điều chỉnh được

LẮP ĐẶT : (sơ đồ)

- Cúp nguồn điện.
- Gỡ nắp nhựa đậy phía dưới cảm biến.
- Đấu dây theo sơ đồ bên dưới .

- Vặn chặt vít ở mỗi đầu dây , dây nắp nhựa lại vị trí cũ
- Bẻ hai chân giữ của cảm biến lên , tới khi 2 chân giữ ở vị trí thẳng đứng,đặt cảm biến vào chỗ lắp đặt (lỗ, hộp điện ...) vừa với kích cỡ của cảm biến.
- Sau khi lắp đặt xong , cấp nguồn và kiểm tra cảm biến hoạt động.



- Dây lửa (L) : nguồn vào 220V
- Dây nguội (N): nguồn vào 220V
- Dây ra tải đèn (A): ngõ ra 220V

CÁCH SỬ DỤNG:

- TIME :nút điều chỉnh thời gian trễ
- Nếu chỉnh mũi tên về phía dấu “-“ thì thời gian trễ sẽ giảm (tối thiểu là 10 giây)
- Nếu chỉnh mũi tên về phía dấu “+“ thì thời gian trễ sẽ tăng (tối đa là 7 phút).
- LUX: nút điều chỉnh cảm biến theo ánh sáng môi trường.

KONO.VN

Nếu chỉnh mũi tên về phía dấu “mặt trăng“ thì độ sáng sẽ giảm (tối thiểu là 3 LUX).

Nếu chỉnh mũi tên về phía dấu “mặt trời“ thì độ sáng sẽ tăng (tối đa là 2000 LUX).

Lưu ý: khi thử nghiệm trong ánh sáng ban ngày, xin vui lòng chuyển LUX vị trí (mặt trời), nếu không đèn cảm biến không hoạt động !

CHÚ Ý

- Cảm biến nên được lắp đặt bởi thợ điện hoặc người có kinh nghiệm về điện.
- Không lắp lại tại các vị trí và bề mặt không ổn định.
- Không để cảm biến bị che chắn hoặc có vật chuyển động trong khu vực quét của cảm biến làm ảnh hưởng khả năng phát hiện chuyển động của cảm biến.
- Không lắp đặt tại các vị trí có nhiệt độ không khí thay đổi như gần điều hòa , máy sưởi
- Vì sự an toàn của bạn, không mở nắp cảm biến nếu thấy dấu hiệu rò điện sau khi lắp đặt.

Một vài sự cố và cách giải quyết :

MỘT SỐ VẤN ĐỀ VÀ CÁCH GIẢI QUYẾT

- Cảm biến không hoạt động :
 - Kiểm tra đã đấu đúng dây chưa (dựa trên sơ đồ đấu dây).
 - Kiểm tra thiết bị đầu ra (đèn)
 - vui lòng kiểm tra xem bộ đèn có hoạt động tương ứng với ánh sáng xung quanh không
- Độ nhạy kém :
 - Kiểm tra xem trước mắt cảm biến có vật thể làm cản trở khả năng cảm ứng của cảm biến.
 - Kiểm tra nhiệt độ xung quanh có cao quá mức bình thường.
 - Kiểm tra nguồn phát ra tín hiệu cảm ứng
 - Kiểm tra lại độ cao lắp đặt.
- Cảm biến không tắt đèn :
 - Liên tục có hoạt động trong vùng cảm biến, thời gian trễ sẽ được làm mới
 - Thời gian trễ được cài quá dài.
 - Công suất không tương ứng với chỉ dẫn
 - Nhiệt độ không khí xung quanh thay đổi liên tục (do gần máy lạnh , máy sưởi v.v...)



KONO.VN