



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

THIẾT BỊ BẬT TẮT ĐÈN THÔNG MINH

Model: SH - D1

Bkav SmartHome technology company limited

www.smarthome.com.vn



Mfr Code: 893604393 HDD1

Copyright © 2016 Bkav SmartHome Co., Ltd. All rights reserved.

HDD1/V4.0/0316

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG
THIẾT BỊ BẬT TẮT ĐÈN THÔNG MINH
Model: SH - D1

Cảm ơn bạn đã lựa chọn thiết bị bật đèn thông minh SH - D1 của Bkav SmartHome. Khi lựa chọn sản phẩm của Bkav SmartHome, bạn sẽ nhận được chế độ chăm sóc khách hàng tốt nhất và được hỗ trợ lắp đặt bởi các chuyên gia kỹ thuật.

Tài liệu này có các thông tin hữu ích trong quá trình lắp đặt và sử dụng sản phẩm. Bạn nên dành thời gian đọc kỹ hướng dẫn và giữ lại trong trường hợp cần sử dụng đến.



Cảnh báo

Tai nạn do điện giật có thể gây chấn thương hay nguy hiểm đến tính mạng. Khi sửa chữa, lắp đặt hay vệ sinh thiết bị, bạn nên kiểm tra xem nguồn điện kết nối với thiết bị đã được ngắt hay chưa.

Bạn nên nhờ kỹ thuật viên hoặc Trung tâm chăm sóc khách hàng để tránh các sự cố xảy ra do bị điện giật.

Bạn nên tuân thủ các quy định về môi trường khi loại bỏ hay tái chế thiết bị, các vật liệu bao bì của thiết bị.

Copyright © 2016 Bkav SmartHome Co., Ltd. All rights reserved.

Thiết bị bật tắt đèn thông minh SH - D1 là sản phẩm của công ty Bkav SmartHome đã được đăng ký kiểu dáng, giải pháp hữu ích và chúng nhận chất lượng. Mọi hình thức vi phạm như sao chép kiểu dáng và ý tưởng sản phẩm đều phải chịu sự xử lý của luật bảo hộ bản quyền hiện hành của nước Cộng Hòa Xã Hội Chủ Nghĩa Việt Nam.



Không sử dụng nguồn điện khác với nguồn điện được ghi trong phần 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 có nhiệt độ quá cao.



Không tự tháo mở thiết bị khi không cần thiết.



Không lau chùi thiết bị bằng các hóa chất ăn mòn.



Cảnh báo

Bạn nên tuân thủ các hướng dẫn sử dụng an toàn, để đảm bảo an toàn trong suốt quá trình sử dụng thiết bị.

Lưu ý sử dụng	1
Sử dụng an toàn	3
Mục lục	4
Giới thiệu thiết bị	5
Giới thiệu chung	5
Bộ sản phẩm đóng gói	6
Vùng cảm ứng của thiết bị	7
Thông số kỹ thuật	8
Các tính năng của thiết bị	9
Cấu tạo của thiết bị	9
Bật đèn tự động - Cảm biến ánh sáng	10
Cài đặt mức ánh sáng mong muốn	11
Đèn chỉ thị của thiết bị	12
Cài đặt thiết bị	13
Chế độ mặc định của thiết bị	13
Cài đặt thời gian	14
Lắp đặt thiết bị	16
Mặt sau thiết bị	16
Sơ đồ đấu nối thiết bị	17
Các bước lắp đặt	18
Các vấn đề khi sử dụng thiết bị	20
Những trường hợp sau không phải do lỗi của thiết bị	20
Các vấn đề khi sử dụng thiết bị	23

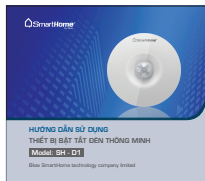
Giới thiệu chung

Thiết bị bật tắt đèn thông minh hoạt động bằng công nghệ cảm ứng hồng ngoại thân nhiệt. Khi người sử dụng ở trong vùng cảm ứng, đèn sẽ tự động bật lên. Thiết bị được tích hợp tính năng cảm biến ánh sáng và khả năng hiệu chỉnh linh hoạt thời gian chờ tắt sau khi người dùng ra khỏi vùng cảm ứng. Tính năng thông minh của thiết bị mang lại sự tiện nghi, tiết kiệm điện và an toàn tuyệt đối cho người sử dụng.

Thiết bị thích hợp để sử dụng tại:

- Nhà vệ sinh
- Cầu thang
- Hành lang
- Sân công
- Gara
- Nhà kho....

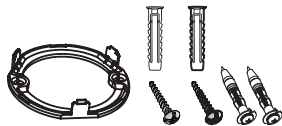
Bộ sản phẩm đóng gói



Sách hướng dẫn sử dụng

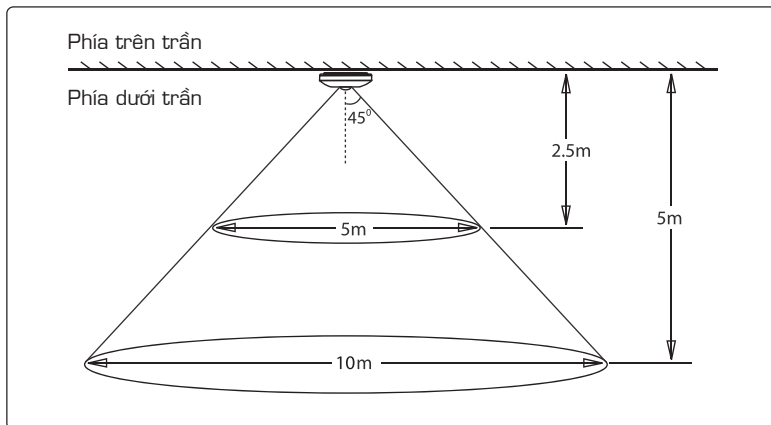


Thiết bị SH - D1



Bộ móc cài, vít nở bắt trần
và vít nở bắt trần thạch cao

Vùng cảm ứng của thiết bị



Chú ý

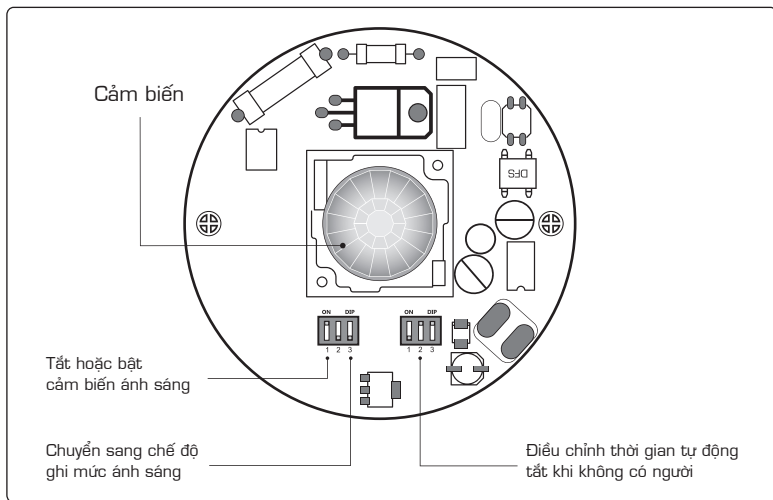
Với những khoảng cách trên, khi người sử dụng đi vào vùng cảm ứng của thiết bị, thiết bị sẽ cảm ứng tốt nhất. Nếu thiết bị không phát hiện người sử dụng trong vùng cảm ứng, hãy liên hệ với Trung tâm chăm sóc khách hàng.

Lưu ý sử dụng

Thông số kỹ thuật

Điện áp	100-240V 50/60Hz
Công suất tải	Đèn sợi đốt - tối đa 800W
	Đèn huỳnh quang - tối đa 350W
	Đèn LED - tối đa 350W
Khoảng cách cảm ứng	Tối đa 5 m
Vùng cảm ứng khả dụng	Tối đa 20 m ²
Chế độ cảm biến ánh sáng	Ngày - đêm tùy chỉnh
Nhiệt độ hoạt động	60°C max
Kích thước	90 x 38 mm
Khối lượng	90 gram

Cấu tạo của thiết bị



Bật tắt đèn tự động

Thiết bị tự động bật đèn khi có người trong vùng cảm ứng. Khi người sử dụng đi khỏi vùng cảm ứng, thiết bị sẽ tự động tắt đèn sau một khoảng thời gian được cài đặt trước. Thời gian chờ để tắt đèn có thể được cài đặt từ 10 giây đến 30 phút bằng cụm công tắc S201 (tham khảo mục cài đặt Trang 14 và 15).



Chú ý

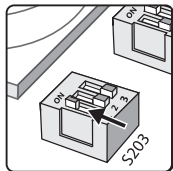
Nếu cài đặt thời gian quá ngắn, tần suất bật tắt lớn sẽ làm giảm tuổi thọ của đèn huỳnh quang, compact.

Cảm biến ánh sáng

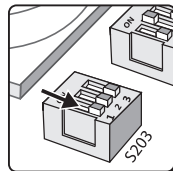
Cảm biến ánh sáng của thiết bị giúp thiết bị hoạt động thông minh và tiết kiệm điện hơn. Khi sử dụng chế độ cảm biến ánh sáng, thiết bị chỉ tự động bật đèn khi điều kiện ánh sáng thực tế tốt hơn mức tham chiếu đã cài đặt trước.

Chọn hoặc bỏ chế độ cảm biến ánh sáng bằng công tắc S203 như hình vẽ.

Không sử dụng
cảm biến ánh sáng



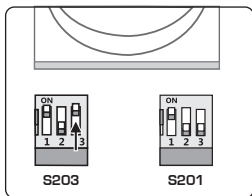
Có sử dụng
cảm biến ánh sáng



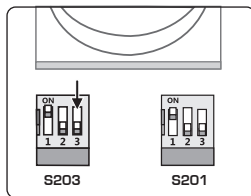
Cài đặt mức ánh sáng mong muốn

Để cài đặt mức ánh sáng tham chiếu thực hiện các bước sau:

- Chọn thời điểm hoặc khu vực có mức ánh sáng phù hợp để cài đặt ngưỡng mong muốn.
- Tắt nguồn thiết bị và gạt công tắc số 3 của S203 về vị trí ON theo Hình 3a.
- Bật nguồn thiết bị 10 giây đến khi đèn sáng và tắt sau 1 giây báo hiệu việc ghi ánh sáng đã xong. Sau đó tắt nguồn và gạt công tắc số 3 của S203 về vị trí OFF theo Hình 3b.



Hình 3a



Hình 3b



Chú ý

Khi xuất xưởng thiết bị đã cài đặt sẵn mức ánh sáng tham chiếu mặc định, quý khách có thể cài đặt lại nếu không phù hợp.

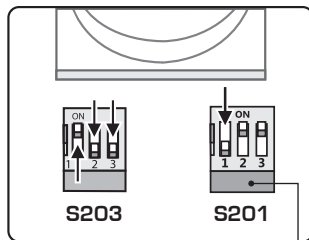
Đèn chỉ thị của thiết bị

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

- **Nếu đèn chỉ thị nhấp nháy 1 lần/giây khi có người trong vùng cảm ứng:**
Thiết bị hoạt động ở chế độ bật tắt đèn tự động.
- **Nếu đèn chỉ thị tắt:** Không có người sử dụng trong vùng cảm ứng.
- **Nếu đèn chỉ thị nhấp sáng 2 lần/giây:** Thiết bị đang khởi động. Thời gian khởi động thiết bị là 10 giây.

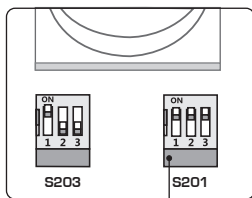
Chế độ mặc định của thiết bị

Chế độ	Giá trị mặc định	Cài đặt thực tế
Cảm biến ánh sáng	Tắt	
Tắt tự động	5 phút	

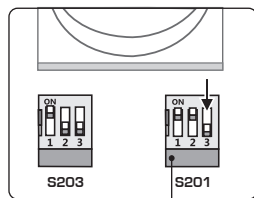


Tắt tự động
sau 5 phút

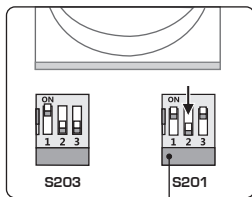
Cài đặt thời gian



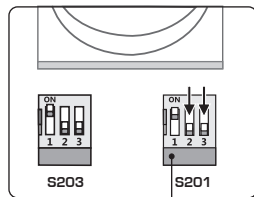
Tắt tự động
sau 10 giây



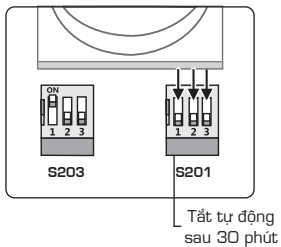
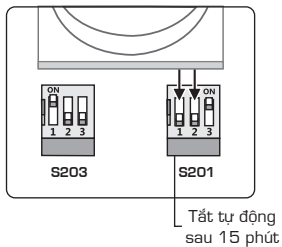
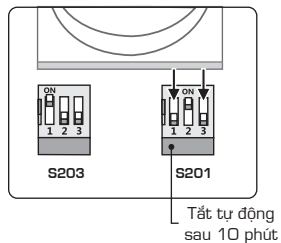
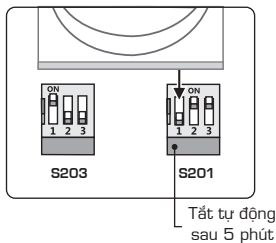
Tắt tự động
sau 60 giây



Tắt tự động
sau 2 phút

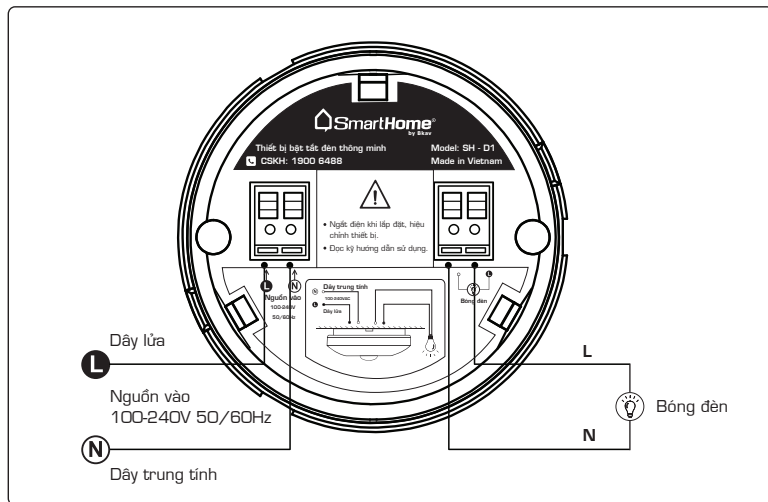


Tắt tự động
sau 3 phút

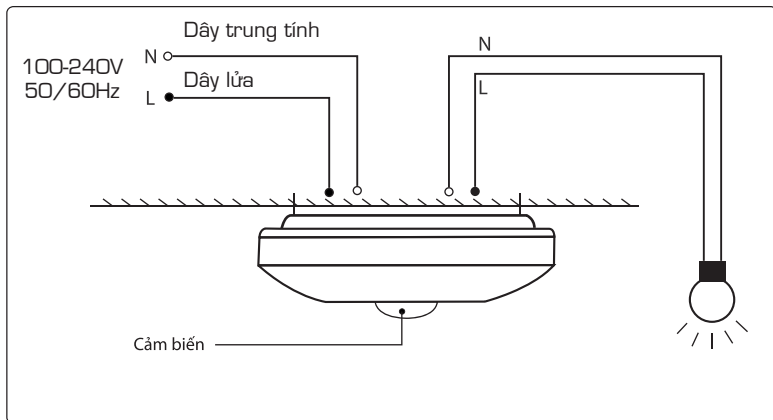


Lắp đặt thiết bị

Mặt sau của thiết bị



Sơ đồ đấu nối thiết bị

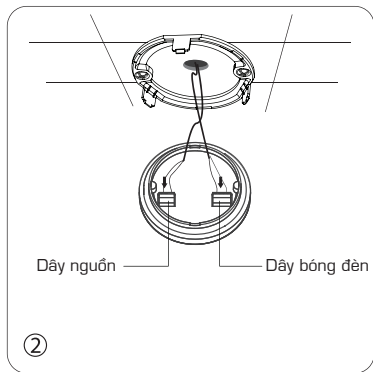
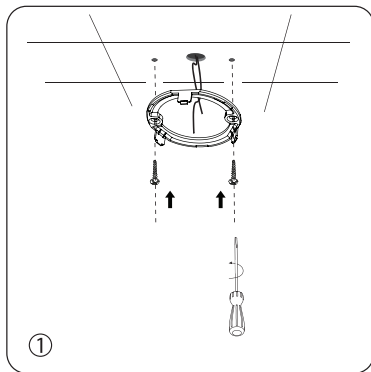
**Chú ý**

Có thể thay đèn chiếu sáng bằng các thiết bị chỉ thị khác theo nhu cầu sử dụng (chuông, quạt gió, thiết bị báo động...).

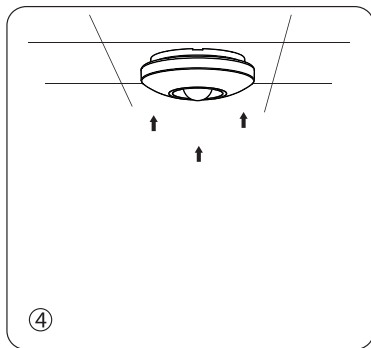
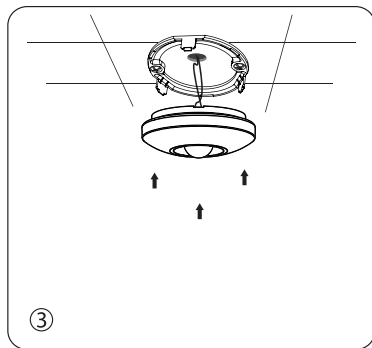
Các bước lắp đặt

Bước 1: Khoan 2 lỗ vít để gá móc treo lên trần (chú ý: Lỗ bắt vít tránh đường dây điện đi ngầm, Hình 1).

Bước 2: Kết nối dây nguồn, dây đèn và dây công tắc vào các đầu nối nguồn, đèn, công tắc tương ứng trên thiết bị, Hình 2.



Bước 3: Cài thiết bị vào móc để gá thiết bị lên trần, Hình 3 và 4.



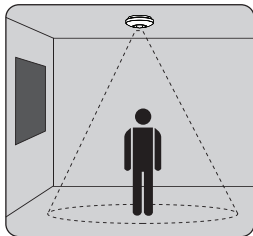
Cảnh báo

Các dây nối ở bước 2 phải đảm bảo chính xác tuyệt đối, nếu sai sót có thể dẫn tới hư hại thiết bị.

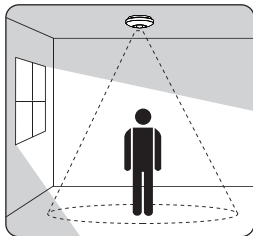
Trong quá trình lắp đặt phải đảm bảo bề mặt cảm biến không bị trầy xước, nếu bị trầy xước sẽ ảnh hưởng đến độ nhạy của cảm biến.

Các vấn đề khi sử dụng thiết bị

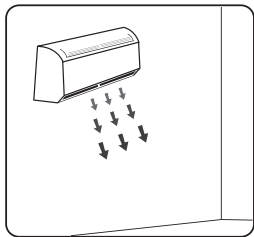
Những trường hợp sau không phải do lỗi của thiết bị



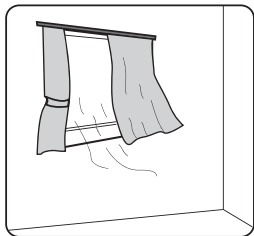
Đèn tắt khi người không cử động trong phòng.



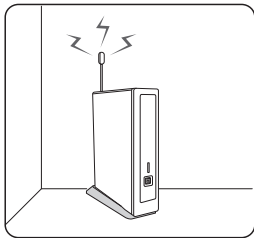
Đèn không bật khi có đủ ánh sáng trong phòng.



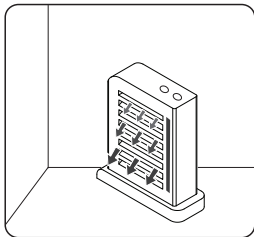
Đèn bật do ảnh hưởng của điều hòa hoặc các nguồn phát nhiệt lớn (nồi cơm điện, lò vi sóng, bếp điện...).



Đèn bật do có vật chuyển động.



Đèn bật do gần thiết bị phát sóng mạnh.



Đèn bật do gần thiết bị quạt hơi nước.

Các vấn đề khi sử dụng thiết bị

STT	Hiện tượng	Cách giải quyết
1	Thiết bị không hoạt động, đèn tín hiệu không báo sáng khi có người sử dụng.	Thiết bị không hoạt động hãy kiểm tra kết nối nguồn. Nếu bạn không khắc phục được, xin hãy liên hệ Trung tâm chăm sóc khách hàng để được trợ giúp.
2	Đèn tín hiệu của thiết bị vẫn sáng khi có người sử dụng nhưng đèn không sáng.	Nếu đèn không sáng thì kiểm tra bóng đèn có bị hỏng hay không. Nếu bạn không khắc phục được, xin hãy liên hệ Trung tâm chăm sóc khách hàng để được trợ giúp.
3	Thiết bị bật đèn sáng liên tục.	Kiểm tra trong vùng cảm ứng có các nguồn gây nhiễu cho thiết bị không (tham khảo Trang 21 và 22). Nếu bạn không khắc phục được, xin hãy liên hệ Trung tâm chăm sóc khách hàng để được trợ giúp.

STT	Hiện tượng	Cách giải quyết
4	Thiết bị chỉ hoạt động khi trời tối.	Thiết bị đã được cài đặt chế độ hoạt động theo ánh sáng môi trường. Để bỏ tính năng này, xin tham khảo mục cài đặt chế độ cảm biến ánh sáng, Trang 10.
5	Thiết bị không nhảy Led khi cấp nguồn và không hoạt động.	Thiết bị đang được cài đặt ở chế độ ghi mức ánh sáng mong muốn. Bạn vui lòng gạt công tắc số 3 của S203 về vị trí OFF (tham khảo mục 3 Trang 11).

Các vấn đề về sản phẩm xin liên hệ trung tâm chăm sóc khách hàng:



Trung tâm CSKH: 1900 6488

Tiêu chuẩn nhà hiện đại !