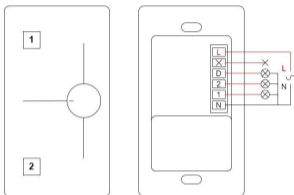


HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG
**Bộ điều khiển tăng giảm độ sáng đèn
DR2**



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Sơ đồ nguyên lý



L: Dây lửa

X: Để trống

D: kênh Dim

2: Điều khiển ngõ ra trực tiếp,
công suất 1000W/kênh

1: Điều khiển ngõ ra trực tiếp,
công suất 1000W/kênh

N: Dây nguội

- Thiết kế cao cấp viền nhôm CNC nguyên khối, kính ultraGlass.
- Sử dụng với đế âm điện phổ thông sino chữ nhật 50x100
- Kích thước: L(mm) x H(mm) x D(mm): 72 x 125 x 38
- Màn hình hiển thị: Không
- Điện áp ngõ vào: Dòng điện xoay chiều: 180VAC ~ 240VAC, 50Hz~60Hz.
- Ngõ ra bật tắt: 2 kênh độc lập, tiêu chuẩn 5A/kênh. Dòng khởi động MAX = 10A.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Ngõ ra điều khiển tăng/giảm (dimmable): 1 kênh, chuẩn dim triac, bước chỉnh 1%, tích hợp relay ngắt nguồn khi Dimmer OFF.
- Công suất không tải 0.12W
- Giao tiếp không dây Wireless - Điều chế GFSK, tích hợp RF Mesh Network
- Công suất không dây: -110dbm, +7dbm.
- Khoảng cách giao tiếp 100m (không vật cản) hoặc max 2 tầng bê tông cốt thép.
- Chip xử lý chính ARM cortex M (USA)
- RAM/ROM/FLASH: 128KB
- Chip xử lý cảm ứng Microchip (USA)
- Chip quản lý nguồn: Texas Instrument(USA), Power Intergrations (USA)
- Chế độ bảo vệ quá áp, thấp áp, chống nhiễu, chống sét lan truyền, lệch pha điện lưới.

CÔNG NGHỆ TÍCH HỢP

- Tự động cân chỉnh độ nhạy cảm ứng theo môi trường
- Bảo mật 2 chiều với công nghệ AES kết hợp biến thời gian
- Công nghệ repeater định tuyến (RF Mesh Network)
- Tích hợp công nghệ chống hồ quang điện - Tăng tuổi thọ relay lên 200.000 lần
- Tích hợp công nghệ Backup trạng thái khi mất điện
- Tích hợp công nghệ kiểm soát lỗi phần cứng và tự động cô lập lỗi
- Tự động kiểm tra lỗi và kích hoạt quy trình sửa lỗi tự động

MÔ TẢ VÀ TÍNH NĂNG

- Sử dụng điều khiển tăng/giảm độ sáng của đèn và ON/OFF các thiết bị như chiếu sáng, quạt, ổ cắm, van nước...
- 1 nút xoay điều chỉnh dimer (chuẩn DimTriac), tích hợp 1 kênh bật tắt hoàn toàn thiết bị khi dim 0%
- 2 nút cảm ứng điều khiển ngõ ra trực tiếp 2 kênh độc lập công suất 1000W/kênh
- Khả năng sử dụng chính nút điều khiển để thiết lập ngưỡng cảnh hoặc liên thông.
- Thiết lập nội dung ngưỡng cảnh ON/OFF độc lập cho từng nút (tương đương tối đa 2 ngưỡng cảnh).
- Khả năng hoạt động ngưỡng cảnh không cần bộ trung tâm.
- Tích hợp đèn nền hiển thị ban đêm.
- Tích hợp Speaker.
- Tích hợp giao tiếp không dây về thiết bị trung tâm điều khiển qua điện thoại
- Thiết kế với LED hiển thị trạng thái các kênh, hiển thị mức điều khiển Dimmer

THIẾT LẬP THIẾT BỊ

Học DR2 vào bộ trung tâm MCE.

Nhấn giữ nút nhấn số 2 cho đến khi thấy đèn nền logo màu xanh lá nhấp nháy 2 lần liên tiếp sau mỗi 3 giây.

Nhấn tiếp nút nhấn số 1 để học ID
(Đảm bảo MCE đang ở trong chế độ học ID)

Nếu học thành công, thiết bị sẽ tự thoát.

Nếu học thất bại, bạn sẽ thấy đèn nền xanh lá vẫn nhấp nháy. Lúc này để học lại, bạn nhấn tiếp vào nút nhấn số 1 hoặc nhấn giữ nút nhấn số 1 để Thoát.

THIẾT LẬP THIẾT BỊ

Các thiết lập tính năng của thiết bị DR2 trên app iHome:

Bạn có thể dùng điện thoại để thiết lập các tính năng nâng cao cho thiết bị DR2, như: Thiết lập loa, đèn nền, khoá kênh, truy vấn lịch sử điều khiển, thiết lập tự động tắt, liên thông...

(Tham khảo thêm Hướng dẫn sử dụng app iHome)