

BỘ ĐIỀU KHIỂN ĐÈN BÁO KHÔNG (Model:KT0810)

• Thông số kỹ thuật:

- Kích thước tủ: 224 x 163 x 55 (mm) (dài x rộng x cao)
- Điện áp ngõ vào: 220VAC/50Hz
- Điện áp ngõ ra: 48VDC/1A

• Hướng dẫn lắp đặt:



- Đấu dây nguồn AC vào domino ngõ vào 220VAC
- Đấu dây nguồn ngõ ra đèn OBL (48VDC): dây âm chung đấu vào domino GND và các dây dương của đèn 1,2,3 lần lượt đấu vào OBL1, OBL2, OBL3
- Cài đặt các thông số:

1. Nhấn nút SET lần thứ 1 (**OBL1 tON/tOFF**) để cài đặt khoảng thời gian sáng (tON) và khoảng thời gian tắt (tOFF) của đèn OBL1 khi nhấp nháy. Nhấn nút LEFT, RIGHT để chọn thông số, nhấn INC, DEC để tăng, giảm thời gian tương ứng. Khi không có nút nào nhấn thì sau 5 giây giá trị thay đổi sẽ lưu và màn hình sẽ trở về trạng thái ban đầu.

tON = 1 → 60s (giây), tOFF = 0 → 60s.

Khi cài đặt tOFF = 0s thì đèn OBL sẽ vào chế độ hoạt động luôn luôn sáng (AON–Always ON).

2. Nhấn nút SET lần thứ 2 (**OBL1 ON/OFF TIME**) để cài đặt thời gian bật (ON) thời gian tắt (OFF) của đèn OBL1 trong ngày. Nhấn nút LEFT, RIGHT để chọn thông số, nhấn INC, DEC để tăng, giảm thời gian tương ứng.

Khi cài đặt thời gian ON = thời gian OFF thì đèn OBL sẽ ở chế độ không sẵn sàng (NOR – NOT Ready) đèn luôn luôn tắt. (Khi đèn OBL2,3 không sử dụng thì ta cài đặt chế độ này)

3. Nhấn nút SET lần thứ 3 (**OBL2 tON/tOFF**) để cài đặt khoảng thời gian sáng (tON) và khoảng thời gian tắt (tOFF) của đèn OBL2,3 khi nhấp nháy. (tương tự OBL1)

4. Nhấn nút SET lần thứ 4 (**OBL2 ON/OFF TIME**) để cài đặt thời gian bật (ON) thời gian tắt (OFF) của đèn OBL2,3 trong ngày. (tương tự OBL1)

5. Nhấn nút SET lần thứ 5 (**REAL TIME SET**) để cài đặt thời gian thực của đồng hồ.

6. Nhấn nút SET lần thứ 6 (**LOAD DEFAULT**) và nhấn nút INC để đưa thông số các đèn OBL1,2,3 về giá trị mặc định:

tON = 2s tOFF = 2s

ON = 18:00 OFF = 06:00

7. Nhấn nút SET lần thứ 7 hoặc sau 5 giây màn hình sẽ trở về trạng thái ban đầu.

Chú ý: các thông số thay đổi được lưu vào EPROM nên vẫn giữ nguyên giá trị khi mất nguồn.

• Nguyên lý hoạt động:

- Khi thời gian thực nằm trong khoảng thời gian ON/OFF của đèn thì đèn sẽ chớp sáng theo thời gian tON và tắt theo thời gian tOFF, nếu tOFF= 0s thì đèn sẽ luôn luôn sáng. Các trạng thái ngõ ra:

§ **ON** : đèn OBL sáng

§ **OFF** : đèn OBL tắt

§ **AON**: Always ON – khi vào đúng thời gian bật thì đèn sẽ sáng liên tục.

§ **NOR**: NOT Ready – đèn OBL không sẵn sàng

- Khi thời gian thực nằm ngoài khoảng thời gian ON/OFF của các đèn OBL1,2,3 thì đèn sẽ tắt. Màn hình hiển thị chữ: **OBL CONTROLLER**

• Các công tắt gạt:

- Công tắt nguồn (POWER): tắt/bật nguồn AC220V ngõ vào, được đấu qua cầu chì 2A.
- Công tắt tự động/nhân công (OBL1,2,3): dùng để chuyển chế độ tự động (AUTO) nhân công (ON/OFF) của các đèn OBL1, OBL2, OBL3, được đấu qua cầu chì 1A.