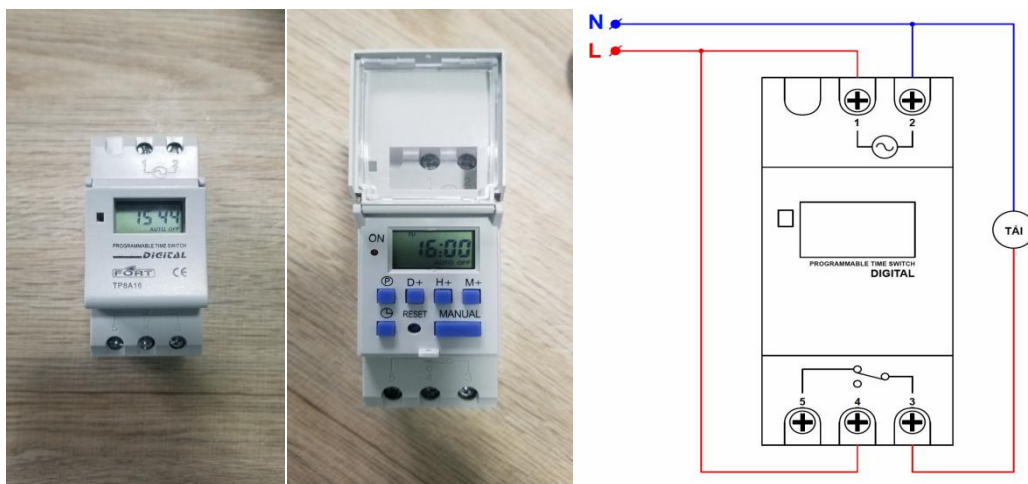


TÍNH NĂNG SẢN PHẨM TIMER 24H : Fort TP8A16

➤ Hình ảnh sản phẩm :



➤ Ứng dụng và chức năng

- Chịu dòng max 20A, đây là dạng công tắc Volt Free Output, nghĩa là bạn có thể bật tắt các thiết bị chạy ở điện áp 100-130VAC, 200-250VAC, 24VDC/AC, 12VDC/AC.

➤ **Công tắc hẹn giờ điện tử Fort TP8A16** : có thể hẹn giờ bật tắt chính xác đến từng phút, có thể lưu tới 16 lần bật và 16 lần tắt trong 1 ngày, có 3 chế độ ON/OFF/AUTO đáp ứng nhu cầu cực kỳ đa dạng trong các ứng dụng khó về bài toán thời gian chạy và dừng nhiều lần .

➤ **Công tắc hẹn giờ điện tử Fort TP8A16** có thể lập trình hẹn giờ kết hợp các ngày trong tuần với nhau, bạn có thể bật tắt các thiết bị như sau :

- Bật tắt lặp đi lặp lại vào mọi ngày trong tuần.
- Bật tắt lặp đi lặp lại vào mọi ngày trong tuần trừ ngày CN, trừ ngày thứ 7 hoặc trừ cả thứ 7, CN (tức là các ngày nghỉ).
- Bật tắt lặp đi lặp lại vào thứ 2,4,6 (các ngày chẵn trong tuần), vào thứ 3,5,7(các ngày lẻ trong tuần), vào thứ 2,3,4(đầu tuần), thứ 5,,6,7(cuối tuần)
- Bật tắt lặp đi lặp lại chỉ một ngày trong tuần theo thời gian thực.

➤ **Công tắc hẹn giờ điện tử Fort TP8A16** : trang bị pin lithium bên trong, giúp duy trì thời gian thực (không phải thiết lập lại khi mất điện, cũng như không bị trôi giờ) giúp luôn chạy chính xác, bền bỉ, dự trữ được 60 ngày khi mất điện.

➤ **Ứng dụng:** Điều khiển bật tắt các thiết bị trong hệ thống nhà yến, bể sục cá, máy bơm nước, biển quảng cáo, hệ thống chiếu sáng, hệ thống tưới tiêu, hệ thống thông gió, bật tắt server, ...các ứng dụng tiết kiệm điện (như hẹn giờ tắt đèn vào buổi sáng, mở đèn vào buổi tối,), ứng dụng an ninh chiếu sáng công cộng....

- Được thiết kế module trong tủ nên có thể liên kết cùng nhiều thiết bị điện gắn trong tủ điện điều khiển .

➤ Thông số kỹ thuật:

- Điện áp: 220V ~ 50Hz.
- Điện áp đầu ra: Volt Free Output 0 - 220V.
- Công suất chịu tải: 20A

- Hẹn giờ 16 lần lặp lại hàng tuần.
- Độ chia thời gian nhỏ nhất: 1 phút.
- Trọng lượng: 150g.

➤ **Hướng dẫn sử dụng:**

1. Cài đặt thời gian thực tế cho Fort TP8A16

- (Thường chỉ thực hiện khi đồng hồ chỉ thị thời gian bên trong Fort TP8A16 hiển thị thời gian không đúng với thời gian thực tế)
- Cách cài đặt như sau: Trước tiên nhấn nút reset sau đó nhấn giữ nút Clock (Nút có ký hiệu đồng hồ) và lần lượt nhấn các nút sau (D+,H+,M+) đến khi màn hình hiển thị thời gian đúng với thời gian thực tế .
- D+: thay đổi ngày trong tuần
- H+: thay đổi giờ trong ngày
- M+: thay đổi phút trong ngày

2. Hẹn thời gian ON – OFF cho Fort TP8A16 :

- Công tắc hẹn giờ điện tử 24h Fort TP8A16 có thể ON – OFF đến 16 lần trong 1 ngày, sau khi hẹn giờ, chương trình sẽ chạy và tự động lặp lại theo chu kỳ sau:
- ON: Chế độ mở ngõ ra có điện (NO sẽ đóng tiếp điểm, NC sẽ hở ra)
- OFF: Chế độ tắt ngõ ra không có điện (NC sẽ đóng tiếp điểm, NO sẽ hở ra)
- Tùy theo yêu cầu sử dụng, nếu khách hàng muốn bật tắt chỉ 1 lần trong ngày thì chỉ cần cài 1 ON, 1 OFF, nếu muốn 16 lần ON, OFF trong ngày thì cài từ 1 ON, 1 OFF đến 16 ON, 16 OFF, tùy theo chế độ sử dụng bao nhiêu lần mà mình chọn số lần cài đặt cho số lần ON và OFF trong cài đặt của timer.

✧ **Cách hẹn giờ như sau:**

- Nhấn kích nút **reset** để cài đặt lại thời gian và toàn bộ chế độ ON và OFF
- Nhấn giữ nút **Clock** (Nút có ký hiệu đồng hồ) và ấn các nút **D+**, **H+**, **M+** để cài đặt thứ, giờ và phút theo giờ thực tế
- Nhấn nút **P** lần 1: Cài đặt thời gian ON lần thứ 1 (Màn hình hiển thị 1 ON)
- Sau đó nhấn nút **H+/M+**: Cài đặt giờ/phút cho chế độ ON 1
- Nhấn nút **D+**: Cài đặt ngày hẹn giờ, chỉ 1 ngày, tất cả các ngày hoặc 2 4 6, v.v...
- Nhấn nút **P** lần 2: Cài đặt thời gian tắt cho lần thứ 1 (Màn hình hiển thị 1 OFF)
- Nhấn nút **H+/M+** lần 2: Cài đặt tắt giờ/phút
- Nhấn nút **D+** lần 2: Nếu bạn hẹn giờ tắt trong cùng 1 ngày, thì ko cần phải chỉnh nút D+
- Làm tương tự như thế đến 16 OFF
- Sau khi cài đặt xong ấn **Clock** (Nút có ký hiệu đồng hồ) để thoát ra ngoài
- Để xem lại thời gian đã cài đặt nhấn **P** để xem 1 ON, 1 OFF, 2 ON, 2 OFF,...,16 ON, 16 OFF

3. Chọn chế độ cho MANUAL:

- Sau khi cài đặt xong, nhấn **MANUAL** để chọn chế độ hoạt động cho Fort TP8A16
- Góc phải phía dưới màn hình có các hiển thị ứng với 3 chế độ như sau:
- ON: Ngõ ra luôn có điện
- OFF: Ngõ ra luôn không có điện
- Auto ON/OFF : Hiển thị chế độ chạy ON hoặc OFF
- ON Auto : Ngõ ra sẽ có điện (ON trước) khi đến chế độ OFF sẽ tắt
- Auto OFF : Ngõ ra không có điện (OFF trước) khi đến chế độ ON sẽ mở