

TRUNG TÂM BÁO CHÁY ĐỊA CHỈ KHÔNG DÂY WCP-1



WCP-1:

là tủ trung tâm báo cháy địa chỉ không dây hỗ trợ kết nối tối đa lên đến **160** thiết bị địa chỉ có thể lập trình.

Khả năng tùy biến hệ thống linh hoạt với sự kết hợp các thiết bị tương thích như: chuông báo cháy, đèn báo

cháy, nút nhấn không dây, module giám sát, đầu báo khói và nhiệt không dây, đầu báo gas, đầu báo beam... Các thiết bị không dây giao tiếp với nhau bằng sóng vô tuyến công suất thấp ở tần số 444,4 MHz.

Trung tâm báo cháy không dây WCP-1 có thể dễ dàng cài đặt bằng các nút bấm và màn hình LCD trên mặt tủ. Trong tủ trung tâm báo cháy được tích hợp bộ chuyển đổi nguồn từ 220VAC sang 24VDC.

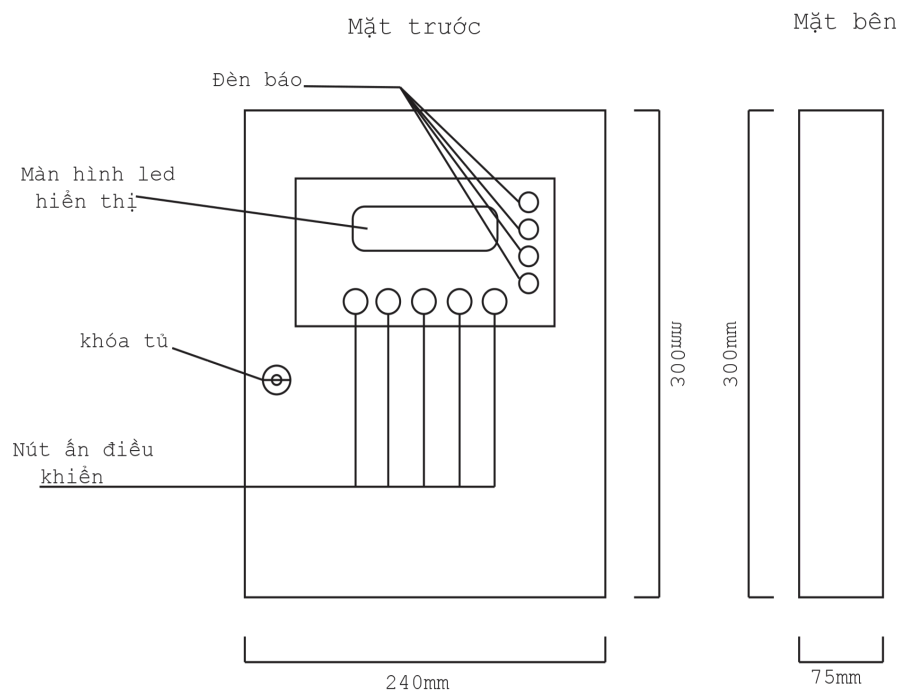
Mỗi bảng điều khiển bao gồm nguồn pin dự phòng, 1 mạch NAC trên bo mạch và 2 ngõ ra điều khiển dạng tiếp điểm không điện áp có thể sử dụng điều khiển các hệ thống liên động như hệ thống quạt tăng áp hút khói, hệ thống thang máy, hệ thống âm thanh.

Đặc tính:

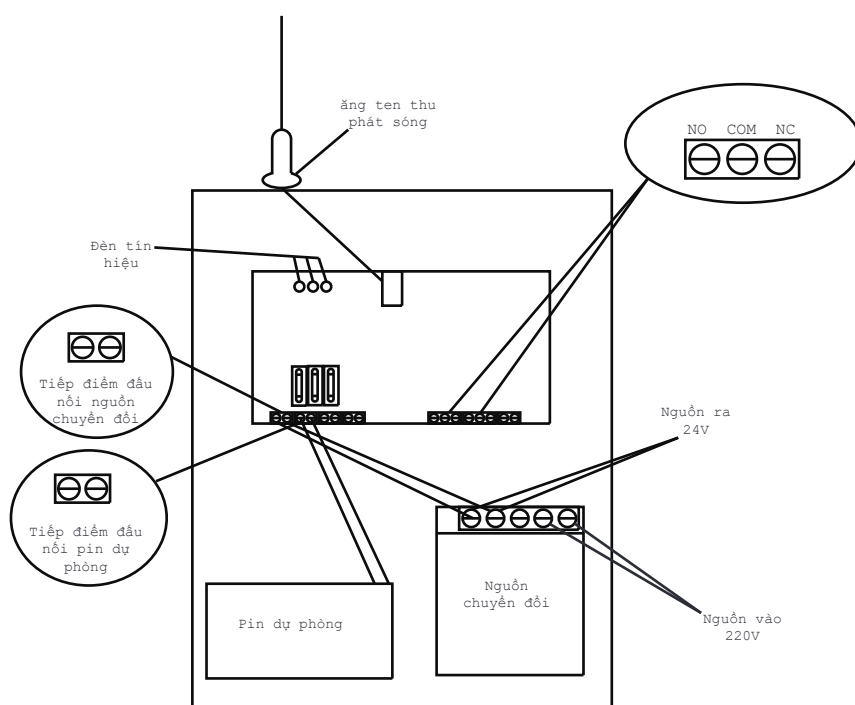
- Hỗ trợ tối đa **160** thiết bị địa chỉ;
- 02 NAC (5 VDC và 24 VDC);
- 02 ngõ ra tiếp điểm khô NO/NC và có thể mở rộng lên đến 16 tiếp điểm;
- Sử dụng công nghệ kết nối không dây bằng sóng vô tuyến;
- 01 ngõ ra điều khiển có điện áp;
- Lập trình dễ dàng thông qua thẻ nhớ;
- Màn hình LCD 20 x 58mm (20 ký tự x 4 dòng);
- Tích hợp sẵn Pin dự phòng;
- Kết nối network không giới hạn nếu sử dụng bộ truyền tin báo sự cố.

Thông số kỹ thuật:

Điện áp ngõ vào	220VAC/1.3A (50hz/60hz)
Điện áp ngõ ra	24V/1.3A
Cầu chì bảo vệ	2A
Kích thước	240mm (D) x 75mm (R) x 300mm (C)
Trọng lượng	3.7kg
Màu sắc	Trắng
Chất liệu	Tôn 1.2mm
Pin	4 x 18650 3,7V 2500mAh
Tiếp điểm đầu ra	NO/NC
Ngõ ra báo sự cố	30VDC/10A
Dòng chờ	0.065A
Dòng báo động	0.1A
Độ ẩm	(95%, không ngưng tụ)
Nhiệt độ hoạt động	-5°C đến 60°C



Sơ đồ cấu tạo tủ trung tâm báo cháy địa chỉ không dây WCP-1



Sơ đồ cấu tạo chi tiết đầu nối



Sơ đồ nguyên lý hoạt động