



## TỦ ĐIỀU KHIỂN HỆ THỐNG BÁO CHÁY ĐỊA CHỈ 1 LOOP 100 địa chỉ

# CAD-150-1 MINI

One Loop Mini Addressable Control Panel

### MÔ TẢ

Tủ điều khiển hệ thống báo cháy địa chỉ Detnov được thiết kế theo đúng những qui định của tiêu chuẩn Châu Âu EN54-2 và EN54-4.

Model CAD 150-1 mini có 1 loop có thể nối kết tối đa 100 địa chỉ. Nguồn và tín hiệu liên lạc giữa các thiết bị trên loop và tủ điều khiển được thực hiện thông qua cáp 2 dây.

Tủ có 2 ngõ ra rờ-le cho trạng thái báo cháy và báo lỗi, 2 ngõ ra chuông được giám sát và 1 ngõ ra nguồn phụ 24V. Có thể nối kết thêm communication card để cho phép hệ thống có thể điều khiển từ xa và liên kết với các hệ thống khác.

Các tủ điều khiển model CAD-150-1 Mini, CAD 150-1 và CAD 150-2 có thể nối mạng với các tủ điều khiển khác và repeater của DETNOV. Hệ thống nối mạng này có thể lên tới 32 chặng.

Bàn phím của tủ điều khiển giúp bạn chọn ngôn ngữ cần dùng. Màn hình 4x40 ký tự với menu và sub-menu rất tiện sử dụng. Có 1 đèn LED chỉ trạng thái hệ thống và 20 LEDs hiển thị trạng thái lỗi và trạng thái báo cháy của các zone khác nhau.

## ĐẶC ĐIỂM CHUNG

- Chức năng tự động tìm kiếm địa chỉ
- Chức năng tự động kiểm tra
- Dò lỗi trùng địa chỉ
- Lưu 4000 sự kiện
- 20 zone đèn hiển thị
- 100 địa chỉ/loop, không phân cực
- 50 sounder/loop
- Có các Rờ le báo động/báo lỗi
- 2 ngõ ra chuông được giám sát
- Ngõ ra phụ 24V
- Cấu hình ngày/đêm
- Có thể điều chỉnh độ cảm ứng của đầu báo khói
- Tiêu chuẩn EN54-2 & EN54-4

## ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT

### Tủ điều khiển

Nguồn : 90 - 264VAC  
Bình : 2 x 7.5Ah

### Loop:

■ Số địa chỉ tối đa : 100  
■ Nguồn load tối đa : 400 mA  
■ Chiều dài loop tối đa : 2 Km  
■ Trở kháng cáp tối đa : 44 Ohm  
■ Điện dung cáp tối đa : 500 nF/Km

### Ngõ ra chuông:

■ Maximum load : 500 mA mỗi output  
■ Tri hoãn : Software  
■ Free contact relay output : 10A tới 30VCC  
■ 24V auxiliary output : 500 mA

### Môi trường

Nhiệt độ vận hành : -5°C tới +40°C  
Độ ẩm : 95% không ngưng đặc  
IP Index : IP30

### Đặc điểm vật lý

Kích thước : 443 mm x 268 mm x 109 mm  
Trọng lượng (không batteries) : 1,9 Kg

Tiêu chuẩn : EN54-2 & EN54-4