

## Đầu báo nhiệt không dây địa chỉ MODEL: WHD-1

Thiết bị báo cháy không dây mang lại sự tiện lợi cho người sử dụng. Thời gian lắp đặt một hệ thống báo cháy giảm tới 95% do không phải đi dây tín hiệu. Điều này cũng làm giảm chi phí đầu tư ban đầu và chi phí bảo trì hệ thống trong suốt quá trình vận hành

Các chỉ tiêu kỹ thuật của thiết bị cảm biến nhiệt WHD-1 đáp ứng yêu cầu của tiêu chuẩn Việt Nam TCVN 7568 và tiêu chuẩn Châu Âu đối với thiết bị báo cháy kiểu điểm BS EN54-2 và BS EN54-5

Thiết bị này đáp ứng các yêu cầu về kỹ thuật và phương pháp thử đối với Tủ trung tâm báo cháy quy định trong bộ tiêu chuẩn Việt Nam TCVN 5738, TCVN 7568, tương ứng với Tiêu chuẩn ISO 7240 và EN 54

Khi nhiệt độ không khí tại điểm lắp đặt đầu báo vượt ngưỡng nhiệt độ nhạy cảm tĩnh 54°C hoặc gia tăng quá 8,5°C một phút, hệ thống cảnh bằng đèn và còi trên đầu báo sẽ ngay lập tức được kích hoạt. Đồng thời, tín hiệu cảnh báo cũng được truyền đến tủ trung tâm WCP-1 để điều khiển các thiết bị khác liên quan như hệ thống thoát nạn, thang máy, quạt tăng áp v.v. Điều này tuân theo tiêu chuẩn BS EN54-2.

Thiết bị sử dụng công nghệ cảm biến nhiệt kết hợp trí tuệ nhân tạo để phát hiện nguồn nhiệt bất thường tại khu vực bảo vệ. Sản phẩm hoạt động ổn định trong điều kiện môi trường và khí hậu Việt Nam.



### THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model	WHD -1
Nguồn điện	Pin 9V
Kích thước	100mm(D) x40mm(H)
Trọng lượng	75g
Màu sắc	Trắng
Vật liệu	Vỏ nhựa ABS
Ngưỡng nhiệt độ nhạy cảm tĩnh	54°C
Ngưỡng nhiệt độ gia tăng	Tuân theo TCVN 7568 và BS 54- 5
Truyền dữ liệu	15dBm
Tần số hoạt động	433.5Mhz
Dòng ở chế độ chờ	20mA
Dòng ở chế độ báo động	35mA
Cường độ chuông	95dB ở khoảng cách 1 mét
Độ ẩm	95% (không ngưng tụ)
Nhiệt độ hoạt động	-5°C to +60°C

### ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

- Sử dụng pin 9V.
- Kết nối không dây với tủ WCP1 và kết nối đa chiều với tất cả các thiết bị khác trên hệ thống bằng sóng radio tần số 433.5 Mhz.
- Tích hợp còi báo cháy âm lượng 95Db (ở khoảng cách 2m)
- Tính năng cảnh báo bằng đèn LED
- Chức năng cảnh báo pin yếu bằng âm thanh và ánh sáng LED
- Chức năng định địa chỉ và đặt tên riêng cho từng đầu báo - cài đặt trên tủ WCP1
- Chức năng TEST bằng nút bấm trên thiết bị.

### BẢNG THÔNG SỐ DIỆN TÍCH BẢO VỆ

Độ cao lắp đặt đầu báo cháy m	Diện tích bảo vệ của một đầu báo cháy, m <sup>2</sup>	Khoảng cách tối đa, m	
		Giữa các đầu báo cháy	Từ đầu báo cháy đến tường nhà
Dưới 3,5	50	7,0	3,5
Từ 3,5 đến 6	25	5,0	2,5
Lớn hơn 6,0 đến 9,0	20	4,5	2,0