

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG NÚT NHẤN BÁO CHÁY ĐỊA CHỈ KHÔNG DÂY DAS-WCP-200

Vui lòng đọc kỹ hướng dẫn sử dụng sản phẩm trước khi cài đặt hoặc sử dụng.

Tổng quan về sản phẩm

Nút nhấn báo cháy địa chỉ không dây tản viên das-wcp-200 (sau đây gọi là nút báo cháy) là một thiết bị báo cháy thủ công được tích hợp mô-đun giao tiếp không dây.

Khi xác nhận có cháy, người dùng nhấn nút để truyền tín hiệu cảnh báo đến còi báo cháy kết hợp đèn báo, kích hoạt cảnh báo cháy.

Thiết bị được cấp nguồn bởi pin lithium-mangan dc3v tích hợp sẵn, có đặc điểm tiêu thụ điện năng thấp và được trang bị mạch kiểm tra điện áp pin.



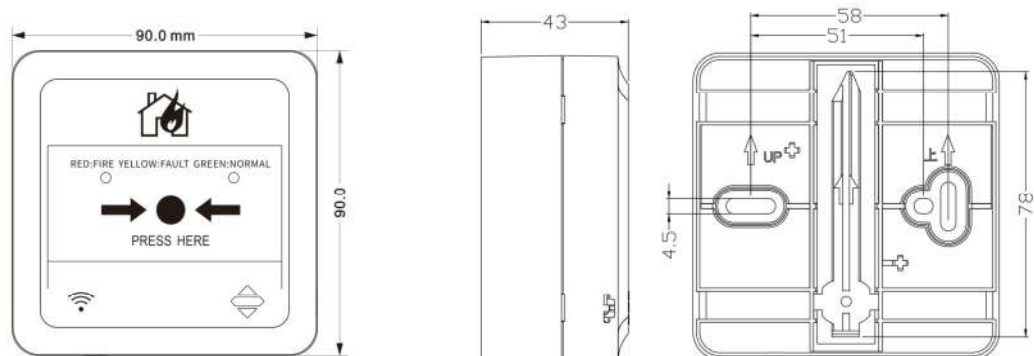
Các tính năng chính và thông số kỹ thuật

1. **Điện áp hoạt động định mức:** DC3V
2. **Dòng điện giám sát trung bình:** < 100uA
3. **Dòng điện báo động:** < 1.5mA
4. **Công suất truyền:** ≤20dBm
5. **Khoảng cách liên lạc tối đa:** 200m
6. **Độ nhạy thu:** -126dBm
7. **Tần số hoạt động:** 444.4MHz-444.8MHz
8. **Đèn báo trạng thái:** Đèn LED đỏ, xanh lá và vàng. Khi thiết bị được bật, đèn xanh lá nhấp nháy một lần. Khi ở chế độ giám sát, đèn xanh lá nhấp nháy khoảng 6 phút một lần. Khi báo cháy, đèn đỏ sáng liên tục. Nếu có lỗi nút nhấn, đèn vàng nhấp nháy mỗi 2 giây, và trong điều kiện điện áp thấp, đèn vàng nhấp nháy mỗi 30 giây.
9. **Kích thước:** 90mm × 90mm × 43mm
10. **Vật liệu vỏ, màu sắc:** Nhựa ABS, màu đỏ
11. **Trọng lượng:** 139g
12. **Môi trường hoạt động:** Trong nhà, nhiệt độ: -10°C ~ +55°C, độ ẩm tương đối ≤ 95% (40°C ± 2°C, không ngưng tụ)
13. **Cơ chế kích hoạt:** Nút nhấn bằng nhựa có thể sử dụng lại, có thể đặt lại bằng công cụ chuyên dụng sau khi kích hoạt.

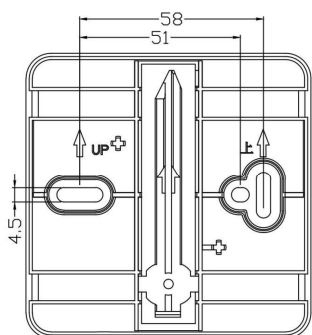
Hướng dẫn lắp đặt

1. **Địa điểm áp dụng:** Khu dân cư, phòng chờ, quán cà phê, vũ trường, khách sạn, nhà hàng, căn hộ, cơ sở ăn uống và nhà nghỉ. Khi lắp đặt, nên đặt thiết bị ở giữa trần nhà, đảm bảo không có vật cản xung quanh và tránh xa các vùng chết. Việc lắp đặt phải theo phương ngang.
2. **Địa điểm không phù hợp:**
 - A. Khu vực có nhiều bụi, bột hoặc hơi nước tích tụ.
 - B. Khu vực có thể xảy ra khí ăn mòn.
 - C. Các vị trí như nhà để xe, nhà bếp hoặc khu vực thường có khói.
 - D. Môi trường có nhiệt độ hoặc độ ẩm cao.
 - E. Các vị trí có tốc độ thông gió vượt quá 15 mét/giây.
 -

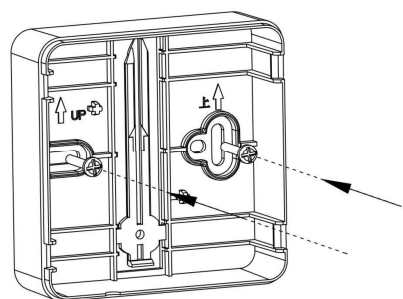
Kích thước sản phẩm và sơ đồ lắp đặt



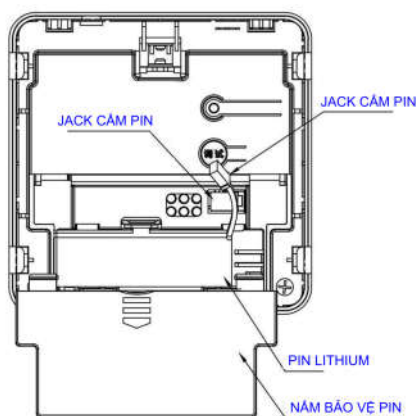
Hướng dẫn lắp đặt (dựa trên hình ảnh)



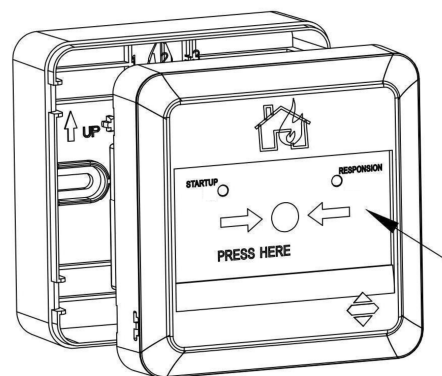
Hình 1: Xác định vị trí lỗ vít dựa trên kích thước.



Hình 2: Đặt đế vào vị trí định sẵn và cố định bằng vít.



Hình 3: Cắm đầu nối của pin vào đầu nối nguồn PCB và cố định dây pin.



Hình 4: Xoay đầu báo để lắp vào đế.

Hướng dẫn sử dụng và vận hành

1. Trạng thái đèn báo: Sau khi lắp đặt đúng cách, đèn xanh lá nhấp nháy một lần. Khi hoạt động bình thường, đèn xanh lá sẽ nhấp nháy mỗi 6 phút. Khi xảy ra báo động, đèn đỏ sẽ sáng liên tục. Khi điện áp pin giảm dưới 2.75V, đèn vàng nhấp nháy mỗi 30 giây. Nếu có lỗi nút nhấn, đèn vàng nhấp nháy mỗi 2 giây.
2. Kết nối với thiết bị báo động: Nhấn nút kiểm tra để vào chế độ kết nối mạng, đèn xanh lá sẽ nhấp nháy ba lần. Để ngắt kết nối, nhấn nút kiểm tra hai lần liên tiếp, sau đó nhấn giữ trong hơn ba giây; đèn xanh

lá sẽ nhấp nháy sáu lần để xác nhận ngắt kết nối thành công. Khi kết nối thành công, đèn xanh lá sẽ nhấp nháy mỗi 6 phút.

- 3. Kích hoạt báo động: Nhấn nút trên bảng điều khiển để kích hoạt báo động. Đèn đỏ sẽ sáng liên tục, đồng thời thiết bị báo động âm thanh và hình ảnh sẽ phát tín hiệu cảnh báo.
- 4. Đặt lại thiết bị: Dùng công cụ chuyên dụng đưa vào khe để đặt lại nút nhấn về trạng thái ban đầu, khôi phục thiết bị báo âm thanh và ánh sáng, và đưa nút báo cháy về chế độ giám sát bình thường.

Khắc Phục Sự Cố và Phân Tích Lỗi

Triệu chứng lỗi	Phân tích nguyên nhân	Phương pháp giải quyết
Nút đã được kích hoạt	Cần đặt lại	Đặt lại nút
Báo động khi cấp nguồn	Mạch bị lỗi	Gửi về nhà sản xuất sửa chữa
Đèn xanh lá không nhấp nháy	Pin yếu	Thay pin cùng loại
Mạch bị lỗi	Gửi về nhà sản xuất sửa chữa	

Bảo trì & sửa chữa

- 1. Kiểm tra nút báo cháy ít nhất một lần mỗi năm, bảo trì mỗi hai năm đối với thiết bị đang sử dụng.
- 2. Tuổi thọ pin thông thường khoảng 5 năm, nhưng môi trường nhiệt độ và độ ẩm cao có thể làm giảm thời gian sử dụng.
- 3. Thay pin ngay khi xuất hiện cảnh báo điện áp thấp.
- 4. Sau khi nhấn nút báo động, đèn đỏ phải sáng liên tục.
- 5. Không lắp đặt nút báo cháy trước khi hoàn tất vận hành hệ thống, cần bảo quản đúng cách để tránh bụi, độ ẩm và ăn mòn.
- 6. Nếu gặp lỗi, không tự ý tháo thiết bị để sửa chữa. Hãy liên hệ trung tâm kinh doanh hoặc văn phòng khu vực để được hỗ trợ nhanh nhất.
- 7. Sau khi xảy ra sự cố cháy thực tế, nên thay pin mới.

Cảnh báo

- 1. Không lắp đặt nút báo cháy ở nơi có nhiệt độ hoặc độ ẩm quá cao.
- 2. Thiết bị này chỉ có chức năng báo động cháy, không có khả năng dập lửa.
- 3. Sau khi thiết bị được kích hoạt, cần sử dụng công cụ chuyên dụng để đặt lại. Hãy đảm bảo công cụ đặt lại luôn sẵn sàng sau khi hệ thống được kiểm tra và hoạt động bình thường.