

TAN VIEN FIRE PREVENTION AND FIGHTING TECHNOLOGY .JSC



CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ PCCC TÂN VIÊN

Địa chỉ : Số 3.02 - TT3 đường 5B, Khu nhà ở sinh thái Xuân Phương,
Phường Xuân Phương, Quận Nam Từ Liêm, Hà Nội

VPGD : P705, chung cư C3, Nguyễn Cơ Thạch, Nam Từ Liêm, Hà Nội

Hotline : 0982 419 033

Email : tanvienpc@gmail.com

Website : Tanvien.vn



Catalog

HỆ THỐNG BÁO CHÁY THÔNG MINH KẾT NỐI KHÔNG DÂY HỆ ĐỊA CHỈ



01 THÔNG TIN SẢN PHẨM

* Trung tâm báo cháy không dây DAS-WMS-200
(kết hợp còi đèn cảnh báo)

Đặc điểm :

Lớp phủ chống ẩm tích hợp, bảng mạch áp dụng quy trình chống ăn mòn sơn ba lớp, thiết kế lắp đặt vít mù 360°.

Mạch âm thanh sử dụng còi áp điện kích thước lớn và mạch điều khiển hiệu suất cao, âm thanh to và mức tiêu thụ điện năng thấp.

Sản xuất phù hợp với môi trường khí hậu nóng ẩm như ở Việt Nam.

Sản phẩm được bảo hành 2 năm.



Mô tả:

Trung tâm báo cháy không dây DAS-WMS-200 (Kết hợp còi đèn cảnh báo)

Kích thước	Φ110mm×55mm
Điện áp hoạt động định mức	Bộ đổi nguồn chính DC12V; Pin sạc dự phòng DC3.6V Li
Tần số hoạt động	444.4-444.8Mhz
Dòng điện giám sát trung bình	<10mA
Dòng điện báo động	<250mA;
Khoảng cách giao tiếp tối đa	200m (Không gian mở)
Độ nhạy nhận	-126dBm
Công suất truyền	≤20dBm
Tần số nhấp nháy	1.5Hz~2.0Hz
Mức âm thanh	76dB~95dB
Chu kỳ điều chế	3.0s~5.0s
Trọng lượng	≈270g
Môi trường hoạt động	Trong nhà, Nhiệt độ: 0℃ ~ +55℃, Độ ẩm tương đối ≤ 95% (40℃ ± 2℃ không ngưng tụ)

02

* Nút nhấn thủ công không dây địa chỉ DAS-WCP-200

Đặc điểm :

Bảng mạch 3 lớp chống ăn mòn sơn, thêm ống bọc cao su silicon vào nút báo động, cải thiện thêm độ tin cậy của sản phẩm và hiệu suất chống ăn mòn chống ẩm.

Được cung cấp năng lượng bởi pin lithium-mangan DC3V tích hợp, có mức tiêu thụ điện năng thấp và được trang bị mạch phát hiện điện áp pin, hiển thị bất mất, tuổi thọ cao, mức tiêu thụ điện năng thấp.

Hoạt động độc lập với tuổi thọ Pin >=5 năm.

Sản phẩm được bảo hành 2 năm.



Mô tả :

Nút báo cháy thủ công không dây DAS-WCP-200 (sau đây gọi là báo động thủ công) là nút báo cháy thủ công có mô-đun giao tiếp không dây tích hợp. Khi xác nhận hỏa hoạn thủ công, việc nhấn nút trên báo động sẽ truyền tín hiệu báo động không dây đến đèn nháy còi báo động, kích hoạt cảnh báo.

Kích thước vật lý	90mm×90mm×43mm (D×R×C)
Điện áp hoạt động định mức	DC3V
Tần số hoạt động	444.4-444.8Mhz
Dòng điện giám sát trung bình	<100μA
Dòng điện báo động	<1,5mA;
Khoảng cách giao tiếp tối đa	200m (Không gian mở)
Độ nhạy thu	-126dBm
Công suất truyền	≤20dBm
Chất liệu vỏ, Màu sắc	ABS, Đỏ
Trọng lượng	≈139g
Môi trường hoạt động	Trong nhà, Nhiệt độ: -10℃ ~ +55℃, Độ ẩm tương đối ≤ 95% (40℃ ± 2℃ không ngưng tụ)
Thành phần kích hoạt:	Nút nhựa có thể tái sử dụng, có thể đặt lại thủ công bằng công cụ chuyên dụng sau khi kích
Tuổi thọ Pin	>= 5 năm

* Đầu báo khói độc lập không dây địa chỉ DAS-WSD-200

Đặc điểm :

Kiểu dáng nhỏ gọn tinh tế được hoàn thiện bằng nhựa cao cấp ABS, quy trình sản xuất nhúng sáp toàn bộ bằng mạch, thiết kế lắp đặt vít mù 360°, đảm bảo chống ăn mòn tốt.

Các chip đặc biệt được tùy chỉnh thông qua sự hợp tác chặt chẽ với các nhà sản xuất nổi tiếng quốc tế, mức tiêu thụ điện năng cực thấp và khả năng chống nhiễu mạnh.

Được cung cấp năng lượng bởi pin lithium tích hợp, có mức tiêu thụ điện năng thấp và được trang bị mạch phát hiện điện áp pin.

Hoạt động độc lập với tuổi thọ Pin >=5 năm.

Sản phẩm được bảo hành 2 năm.



Mô tả :

Đầu báo khói quang không dây độc lập DAS-WSD-200 là loại đầu báo cháy không dây địa chỉ có khả năng phát hiện nồng độ khói trong đám cháy, kích hoạt báo động bằng âm thanh và hình ảnh khi nồng độ vượt quá ngưỡng đã đặt. Nó kết nối với thiết bị báo động bằng âm thanh và ánh sáng, kích hoạt báo động khi phát hiện khói.

Kích thước	Φ115mm×48mm
Điện áp hoạt động định mức	DC3V
Tần số hoạt động	444.4-444.8Mhz
Dòng điện giám sát trung bình	<100μA
Dòng điện báo động	<20mA;
Khoảng cách giao tiếp tối đa	200m (Không gian mở)
Độ nhạy thu	-126dBm
Công suất truyền	≤17dBm
Chất liệu vỏ, Màu sắc	ABS, Trắng
Trọng lượng	≈144g
Môi trường hoạt động	Trong nhà, Nhiệt độ: -10°C ~ +55°C, Độ ẩm tương đối ≤ 95% (40°C ± 2°C không ngưng tụ)
Tuổi thọ Pin	>= 5 năm

* Đầu báo nhiệt độc lập không dây địa chỉ DAS-WHD-200

Đặc điểm :

Kiểu dáng nhỏ gọn tinh tế được hoàn thiện bằng nhựa cao cấp ABS, quy trình sản xuất nhúng sáp toàn bộ bằng mạch, thiết kế lắp đặt vít mù 360°, đảm bảo chống ăn mòn tốt.

Các chip đặc biệt được tùy chỉnh thông qua sự hợp tác chặt chẽ với các nhà sản xuất nổi tiếng quốc tế, mức tiêu thụ điện năng cực thấp và khả năng chống nhiễu mạnh.

Được cung cấp năng lượng bởi pin lithium tích hợp, có mức tiêu thụ điện năng thấp và được trang bị mạch phát hiện điện áp pin.

Hoạt động độc lập với tuổi thọ Pin >=5 năm.

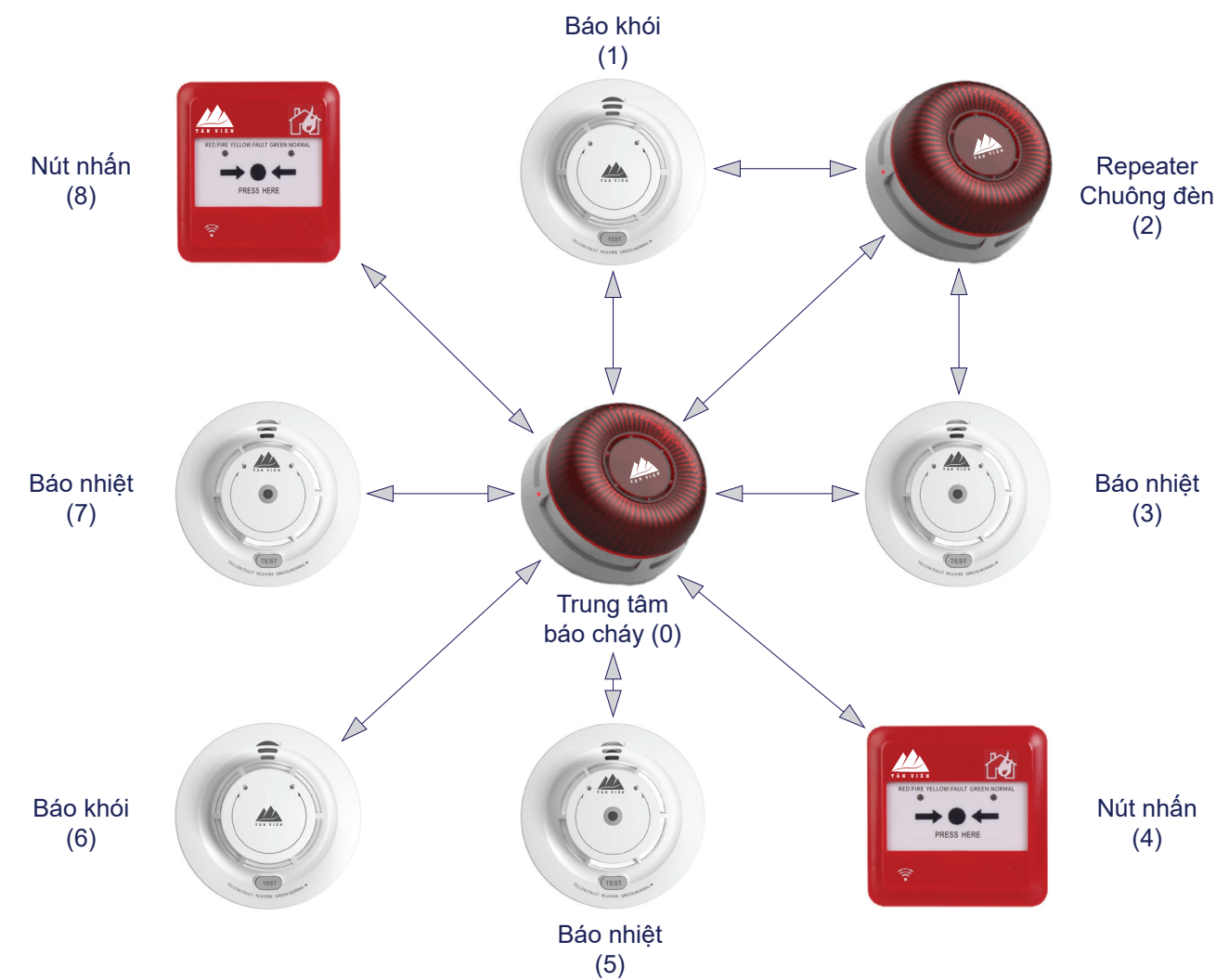
Sản phẩm được bảo hành 2 năm.



Mô tả :

Đầu báo nhiệt độc lập địa chỉ DAS-WHD-200 là loại đầu báo cháy không dây địa chỉ nó có thể thu thập thông tin nhiệt độ theo thời gian thực từ khu vực xung quanh, phát hiện những thay đổi về nhiệt độ khi xảy ra hỏa hoạn và phát ra tín hiệu báo động bằng âm thanh và hình ảnh khi nhiệt độ vượt quá ngưỡng đã đặt. Nó kết nối với thiết bị báo động bằng âm thanh và ánh sáng, kích hoạt báo động trong trường hợp xảy ra hỏa hoạn.

Kích thước vật lý	Φ115mm×48mm
Điện áp hoạt động định mức	DC3V
Tần số hoạt động	444.4-444.8Mhz
Dòng điện giám sát trung bình	<100μA
Dòng điện báo động	<20mA;
Khoảng cách giao tiếp tối đa	200m (Không gian mở)
Độ nhạy thu	-126dBm
Công suất truyền	≤17dBm
Chất liệu vỏ, Màu sắc	ABS, Trắng
Trọng lượng	≈134g
Môi trường hoạt động	Trong nhà, Nhiệt độ: -10°C ~ +55°C, Độ ẩm tương đối ≤ 95% (40°C ± 2°C không ngưng tụ)
Tuổi thọ Pin	>= 5 năm



Số lượng thiết bị kết nối tối đa trong 1 nhóm là 30 thiết bị có thể mở rộng lên 2000 thiết bị cho hệ thống có tủ trung tâm không dây loại nhỏ.

HƯỚNG DẪN KẾT NỐI THIẾT BỊ VÀ TRẠNG THÁI KẾT NỐI		
Trạng thái	Thao tác	Tín hiệu đèn
Thiết bị chủ (Vào chế độ nhận mã)	Nhấn nút kết nối sau thiết bị chủ 3 lần nhanh và lần 4 giữ 3s để vào chế độ nhận mã	Đèn trên thiết bị chủ hiển thị màu xanh sáng liên tục trong trạng thái chờ kết nối
Các thiết bị phụ (Được thêm vào hệ thống không dây của thiết bị chủ)	Nhấn nút kết nối trên thiết bị 1 lần để kết nối với thiết bị chủ	Đèn trên thiết bị phụ nhấp sáng màu xanh 3 lần
Thiết bị chủ (Thoát chế độ nhận mã)	Nhấn nút kết nối sau thiết bị chủ 3 lần nhanh và lần 4 giữ 2s để thoát chế độ nhận mã	Đèn trên thiết bị chủ nhấp màu vàng 1 lần là đã kết nối thành công
Ngắt kết nối các thiết bị phụ với thiết bị chủ	Nhấn nút kết nối sau thiết bị phụ 2 lần nhanh và lần 3 giữ 2s để thoát kết nối	Đèn nhấp màu xanh 6 lần là đã thoát kết nối thành công

* Để đảm bảo hệ thống được kết nối thành công chúng ta cần thực hiện kiểm tra chạy thử hệ thống để đảm bảo hệ thống hoạt động động bình thường :

◆ Kiểm tra thử hệ thống bằng nút nhấn:



* Khi nhận tín hiệu báo cháy, còi trên đèn sẽ hú và đèn phát sáng nhấp nháy màu đỏ báo hiệu

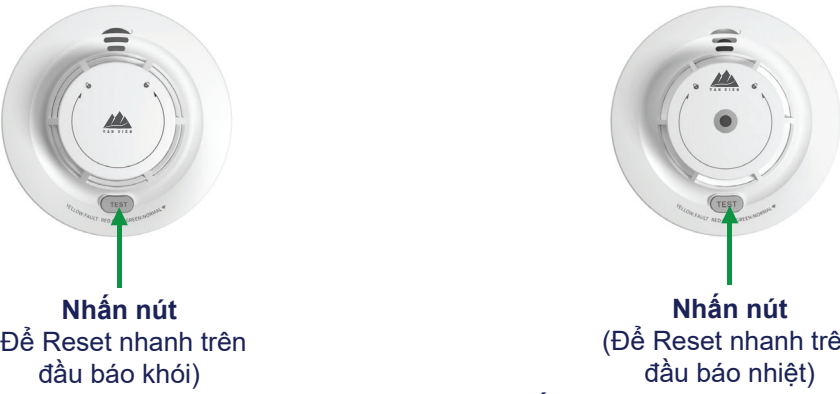
* Khi nhận tín hiệu báo cháy, còi trên đầu báo nhiệt sẽ kêu bip to dần

* Khi nhận tín hiệu báo cháy, còi trên đầu báo khói sẽ kêu bip to dần

* Khi một thiết bị đã được cài đặt trong hệ thống phát ra tín hiệu, tất cả các đầu báo đã ghép nối trong hệ thống cũng đồng thời phát ra tín hiệu báo cháy bằng còi, nếu thiết bị nào không hoạt động cần thực hiện ghép nối lại vào hệ thống, thiết bị kết nối trong không gian mở có phạm vi hoạt động 200m. Khi lắp đặt cho nhà có chiều cao lớn hơn 5 tầng hoặc rộng hơn 200m thì sử dụng bộ Repeater (còi đèn báo cháy) để tăng khả năng liên kết và giao tiếp tốt giữa các thiết bị trong hệ thống.

◆ Sau khi test cần reset lại thiết bị:

Reset nhanh trên đầu báo



Reset trên nút nhấn

