



THIẾT BỊ BẢO CHÁY KHÔNG DÂY



TỦ TRUNG TÂM BÁO CHÁY KHÔNG DÂY

F4WVE

TÍNH NĂNG

- Kết nối không dây: Tủ trung tâm báo cháy không dây F4WVE được thiết kế để giám sát và kết nối không dây với các thiết bị báo cháy tương thích, bao gồm đầu báo cháy, module, nút ấn báo cháy và còi đèn kết hợp không dây, tạo thành hệ thống báo cháy linh hoạt và đồng bộ.
- Cảnh báo & giám sát : Phát tín hiệu cảnh báo bằng âm thanh khi phát hiện cháy, đứt dây hoặc sự cố hệ thống, hỗ trợ nhận diện và xử lý kịp thời các trạng thái bất thường.
- Xác định vị trí cháy: Cho phép xác định vị trí của nút ấn hoặc đầu báo được kích hoạt đầu tiên khi xảy ra hỏa hoạn.
- Dung lượng kết nối: Hỗ trợ kết nối đồng thời tối đa 120 thiết bị không dây.
- Nguồn điện: AC 220V. Pin dự phòng: DC 24V / 900mAh, duy trì hoạt động của hệ thống tối thiểu 1 giờ khi nguồn điện chính bị gián đoạn.

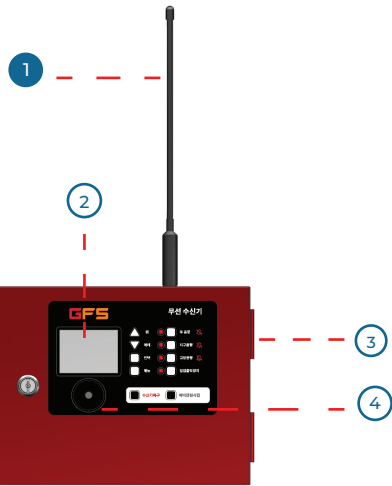


THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Tên sản phẩm	Tủ trung tâm báo cháy không dây
Mã sản phẩm	F4WVE
Phương thức tín hiệu	2-GFSK (2-Level Gaussian Frequency Shift Keying)
Tần số sử dụng	444.4 ~ 444.8MHz
Điện áp sử dụng	AC 220V (DC24V)
Công suất phát	Tối đa 20dBm
Kích thước	250 x 200x 95 mm
Trọng lượng	2.85Kg
Màu sắc	Đỏ
Môi trường sử dụng	-10 ~ 50°C, 0 ~ 95% RH
Thiết bị kết nối	Module không dây, Nút ấn báo cháy không dây, Đầu báo không dây, Còi đèn kết hợp không dây
	Y2MW , D1WPS , D1WFS-70 , AWVS , B5W

TỦ TRUNG TÂM BÁO CHÁY KHÔNG DÂY

F4WVE



1	Ăng-ten	Ăng-ten tín hiệu không dây
2	Màn hình LCD	Màn hình LCD hiển thị trạng thái tủ
3	Cài đặt hiển thị	Cài đặt menu hiển thị trên tủ trung tâm
4	Còi cảnh báo	Còi cảnh báo của tủ trung tâm báo cháy không dây kêu khi xảy ra hỏa hoạn hoặc sự cố

LƯU Ý CHO NGƯỜI SỬ DỤNG

Thiết bị này được đánh giá là phù hợp để sử dụng trong môi trường làm việc. Nếu sử dụng trong môi trường gia đình, thiết bị có thể gây nhiễu sóng vô tuyến.

NÚT ẮN BÁO CHÁY KHÔNG DÂY

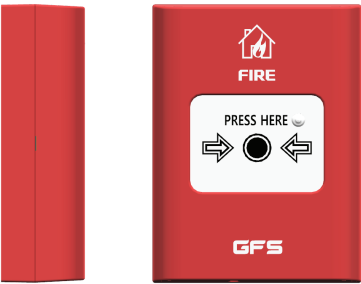
AWVS

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Tên sản phẩm	Nút ấn báo cháy không dây
Mã sản phẩm	AWVS
Chứng nhận KC	Hoàn thiện
Phương thức tín hiệu	2-GFSK (2-Level Gaussian Frequency Shift Keying)
Tần số sử dụng	444.4 ~ 444.8MHz
Điện áp sử dụng	DC 3.0V 4800mAh
Công suất phát	Tối đa : 20dBm
Kích thước	86 x 115x 35 mm
Trọng lượng	206g
Màu sắc	Đỏ
Môi trường sử dụng	-10 ~ 50°C, 0 ~ 93% RH
Thiết bị kết nối	Tủ trung tâm báo cháy không dây, module không dây F4WVE , Y2MW

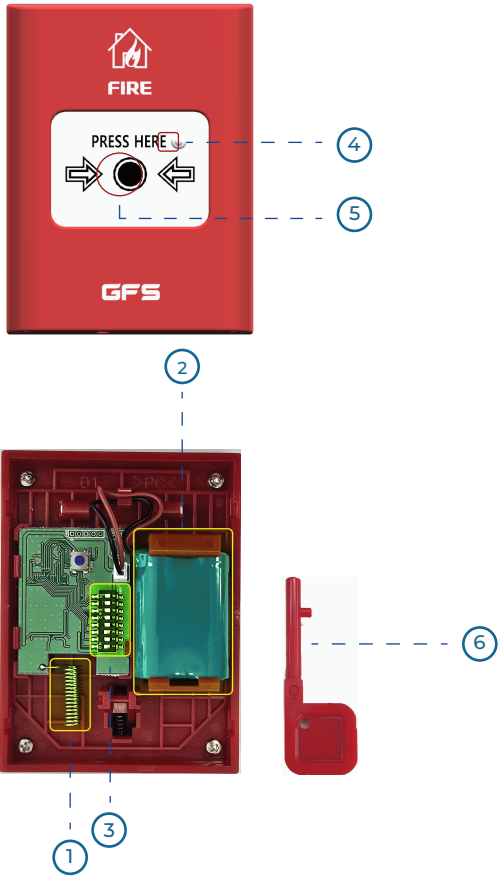
NÚT ẮN BÁO CHÁY KHÔNG DÂY

AWVS



TÍNH NĂNG

- Kết nối không dây: Nút ấn báo cháy không dây AWVS kết nối với Module không dây và Tủ trung tâm báo cháy không dây. Khi được kích hoạt, thiết bị truyền tín hiệu báo cháy đến tủ trung tâm thông qua kết nối không dây.
- Địa chỉ: Cho phép nhận diện và xác định vị trí thiết bị trên hệ thống.
- Giám sát pin: Trạng thái pin được truyền về Tủ trung tâm báo cháy không dây và hiển thị thông qua đèn LED, hỗ trợ theo dõi tình trạng nguồn của thiết bị.
- Ăng-ten: Tích hợp ăng-ten Helical, hỗ trợ kết nối không dây ổn định.
- Nguồn điện: DC 3.0V.
Pin dự phòng : 4.800mAh.



1	Ăng ten	Báo cháy: màu đỏ, tín hiệu: màu xanh lá
2	Pin	Ấn khi xảy ra cháy
3	Công tắc nhập địa chỉ	Công tắc nhập địa chỉ nút ấn
4	Đèn LED hiển thị hoạt động	Khi hoạt động bình thường, đèn LED nhấp đỏ Khi ấn nút ấn đèn sáng đỏ
5	Phần nút ấn	Ấn khi xảy ra cháy
6	Khóa Reset	Khóa Reset của nút ấn

LƯU Ý CHO NGƯỜI SỬ DỤNG

Thiết bị này được đánh giá là phù hợp để sử dụng trong môi trường làm việc. Nếu sử dụng trong môi trường gia đình, thiết bị có thể gây nhiễu sóng vô tuyến.

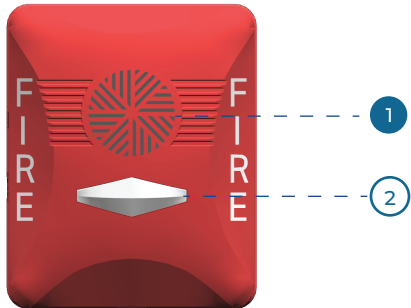


TÍNH NĂNG

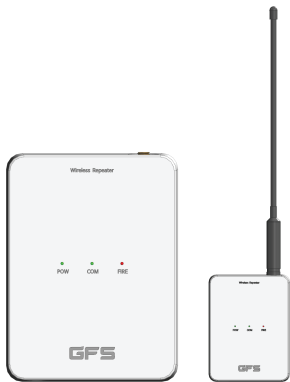
- Kết nối không dây: Kết nối với Module không dây và Tủ trung tâm báo cháy không dây. Khi xảy ra hỏa hoạn, thiết bị nhận tín hiệu từ tủ trung tâm và phát cảnh báo bằng âm thanh và ánh sáng.
- Địa chỉ: Cho phép xác định vị trí và quản lý thiết bị trên hệ thống.
- Giám sát pin: Trạng thái pin được giám sát và hiển thị trên Tủ trung tâm báo cháy không dây, hỗ trợ quản lý tình trạng nguồn của thiết bị.
- Ăng-ten: Tích hợp ăng-ten Helical, hỗ trợ kết nối không dây ổn định.
- Bộ chuyển đổi nguồn: AC 220V Mini UPS (DC 12V). Nguồn điện DC 6.0V
- Pin dự phòng 4.800mAh.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Tên sản phẩm	Còi đèn kết hợp không dây
Mã sản phẩm	B5W
Chứng nhận KC	Hoàn thiện
Phương thức tín hiệu	2-GFSK (2-Level Gaussian Frequency Shift Keying)
Tần số sử dụng	444.4 ~ 444.8MHz
Điện áp sử dụng	Sử dụng bộ chuyển đổi nguồn AC220V Mini UPS DC12V (Pin tùy chọn DC6.0V, 4800mAh)
Công suất phát	Tối đa 20dBm
Âm lượng	Tiêu chuẩn cao nhất trên 80dB
Chu kỳ nhấp nháy	1.33Hz
Trọng lượng / Kích thước	206g / 86 x 115x 35 mm
Màu sắc	Đỏ
Môi trường sử dụng	-10 ~ 50°C, 0 ~ 95% RH
Thiết bị kết nối	Tủ trung tâm báo cháy không dây, module không dây
	F4WVE , Y2MW



1	Ăng-ten	Phát âm thanh cảnh báo khẩn cấp khi xảy ra hỏa hoạn
2	Đầu ra đèn	Phát đèn chớp khi xảy ra hỏa hoạn

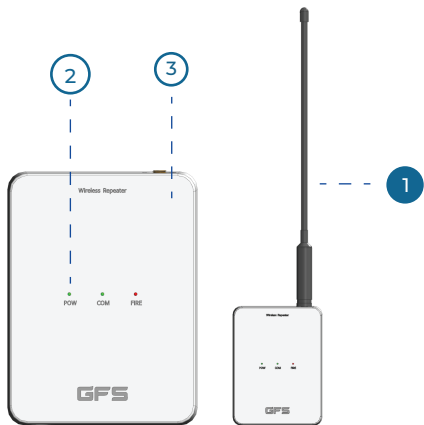


TÍNH NĂNG

- Kết nối không dây: Module không dây Y2MW cung cấp kết nối không dây giữa tủ trung tâm báo cháy, đầu báo, nút nhấn báo cháy và còi đèn báo cháy không dây, đảm bảo truyền tín hiệu ổn định giữa các thiết bị trong hệ thống.
- Truyền tín hiệu: Khi xảy ra cháy, mất kết nối hoặc lỗi đường truyền, module tiếp nhận và chuyển tiếp tín hiệu đến Tủ trung tâm báo cháy không dây.
- Nguồn điện: AC 220V.
- Pin dự phòng DC 3.6V / 600mAh, duy trì hoạt động tối thiểu 1 giờ khi mất nguồn điện.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Tên sản phẩm	Module không dây
Mã sản phẩm	Y2MW
Phương thức tín hiệu	2-GFSK (2-Level Gaussian Frequency Shift Keying)
Tần số sử dụng	444.4 ~ 444.8MHz
Nguồn điện	AC 220V (DC5.0V) / DC3.6V 600mAh
Công suất phát	Tối đa 20dBm
Kích thước	Thân 86 x 115 x 36 mm / Chiều dài 295cm
Trọng lượng	300g
Màu sắc	Trắng
Môi trường sử dụng	-10 ~ 50°C, 0 ~ 95% RH
Thiết bị kết nối	Tủ trung tâm báo cháy không dây, module không dây, nút ấn báo cháy không dây, còi đèn kết hợp không dây.
	F4WVE , D1WPS , D1WFS-70 , B5W , AWVS



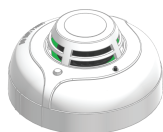
1	Ăng-ten	ANT dùng cho truyền tín không dây
2	LED hiển thị	Báo cháy : LED màu đỏ Nguồn cấp : LED màu xanh Trạng thái truyền tín hiệu : Chế độ chờ : Sáng xanh liên tục Đang truyền dữ liệu : Xanh nhấp nháy
3	AC 220V IN	AC 220V

LƯU Ý CHO NGƯỜI SỬ DỤNG

Thiết bị này được đánh giá là phù hợp để sử dụng trong môi trường làm việc. Nếu sử dụng trong môi trường gia đình, thiết bị có thể gây nhiễu sóng vô tuyến.

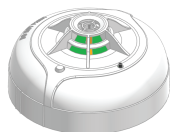
ĐẦU BÁO CHÁY KHÔNG DÂY

D1WPS / D1WFS-70



Đầu báo khói không dây

D1WPS



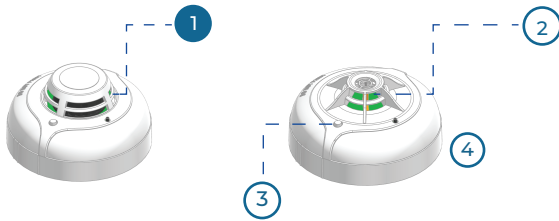
Đầu báo nhiệt cố định không dây

D1WFS-70

- Kết nối không dây: Khi phát hiện cháy, đầu báo truyền tín hiệu cảnh báo đến Tủ trung tâm báo cháy không dây thông qua kết nối không dây. Công nghệ phát hiện kép: Kết hợp phát hiện khói quang điện và phát hiện nhiệt cố định, giúp nhận diện dấu hiệu cháy một cách tin cậy.
- Địa chỉ: Cho phép xác định vị trí đầu báo và khu vực xảy ra cháy trên hệ thống.
- Nguồn điện: DC 3.0V.
- Pin dự phòng : 4.800mAh.
- Khoảng cách kết nối: Tối đa 30m khi lắp đặt trong cùng một không gian; trên 30m khi lắp đặt tại khu vực ngoài trời.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Tên sản phẩm	Đầu báo cháy không dây
Mã sản phẩm	D1WPS , D1WFS-70
Phương thức tín hiệu	2-GFSK (2-Level Gaussian Frequency Shift Keying)
Tần số sử dụng	444.4 ~ 444.8MHz
Nguồn điện	DC 3.0V 4800mAh
Công suất phát	Tối đa 20dBm
Kích thước	110 x 110 x 57 mm (D1WPS) / 110 x 110 x 53 mm (D1WFS-70)
Trọng lượng	189g , 176g
Màu sắc	Trắng
Môi trường sử dụng	-10 ~ 50℃, 0 ~ 95% RH
Thiết bị kết nối	Tủ trung tâm báo cháy không dây, module không dây F4WVE , Y2MW



Khoảng cách đến Tủ trung tâm báo cháy không dây tối đa 30m khi lắp đặt trong cùng một không gian.



Khoảng cách đến Tủ trung tâm báo cháy không dây trên 30m khi lắp đặt ở khu vực ngoài trời

Phương pháp kết nối không dây qua Module không dây



1	Cảm biến khói	Phát hiện khói khi xảy ra cháy
2	Cảm biến nhiệt	Cảm biến nhiệt khi xảy ra cháy
3	LED	Hiển thị trạng thái
4	TEST SW	Nút ấn Test



UIJEONGBU OFFICE FACTORY

(11781) 56, Sandan-ro 76beon-gil (Yonghyeon-dong),
Uijeongbu-si, Gyeonggi-do, Korea
Tel 031-850-0119 Fax 031-850-0167

SEOUL OFFICE

(02577) 2~3F, Rian Building, 16 Yongdu-dong, 19ga-gil,
Dongdaemun-gu, Seoul, Korea
Tel 02-3299-0324 Fax 02-927-8917

VIETNAM LEGAL ENTITY

3F, N02T3 Building, Diplomatic Corps,
Xuan Dinh Ward, Hanoi, Vietnam
Tel 0247-301 -1119 Fax 0247-303-1119

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

TRANG AN TECHNOLOGY AND TRADING
SERVICES JSC

No 3 Alley 27A, Khuat Duy Tien Street,
Thanh Xuan Ward, Hanoi City, Vietnam
Tel 0906257114