

AGILE™ DETECCIÓN DE INCENDIO VÍA RADIO

El sistema de detección de incendios vía radio Agile™ es una plataforma recientemente diseñada de dispositivos inalámbricos de detección de incendio. Son aptos para todo tipo de aplicaciones donde no es posible utilizar cables por cuestiones económicas o estéticas.

Se trata de dispositivos con el mismo aspecto que los dispositivos cableados que, combinados con la tecnología de red en malla inalámbrica de última generación, ofrecen un rendimiento superior en comparación con las tecnologías inalámbricas de red en estrella tradicionales.

MALLA

La nueva plataforma vía radio se basa en una avanzada tecnología de red en malla que ofrece dos rutas de comunicación a cada dispositivo inalámbrico. Lo que hace que la red sea sumamente fiable y esté protegida frente a interrupciones en los enlaces de comunicación. La tecnología de red en malla permite disponer de instalaciones económicas y adaptables a una gran variedad de aplicaciones.

INTEGRACIÓN

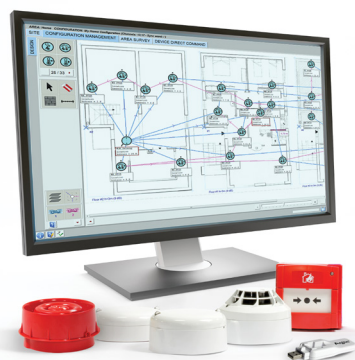
El sistema vía radio Agile™ es una extensión de la gama de productos actual de detección de incendios de Morley-IAS. Presenta características de diseño, capacidad de detección, inmunidad ante falsas alarmas y funcionalidad de la misma calidad que los otros productos Morley-IAS. Los dispositivos inalámbricos se pueden integrar sin problemas en el sistema de detección de incendios con el fin de poder ampliarlo fácilmente.

SOFTWARE

Todas las tareas de diseño, configuración y diagnóstico del sistema inalámbrico de detección de incendios Agile™ se pueden realizar con la herramienta Agile IQ™ para PC. Permite al ordenador compartir información con los dispositivos inalámbricos sin necesidad de ninguna conexión por cable mediante un dispositivo de seguridad USB inalámbrico. El software de gestión se ejecuta en sistemas operativos Windows.

CARACTERÍSTICAS

- Tecnología de comunicación bidireccional de red en malla inalámbrica
- Dos rutas de comunicación a cada dispositivo inalámbrico
- 18 canales RF a 868 MHz
- Dos antenas integradas en cada dispositivo inalámbrico de detección de incendios
- Hasta 400 m de alcance de comunicación al aire libre
- Un promedio de 5 años de vida útil de la batería
- Configuración de direcciones mediante interruptores rotativos
- Aspecto similar a los dispositivos de detección de incendios cableados
- Función patentada para la predicción de la vida útil de la batería
- Pasarela alimentada por lazo
- Hasta 8 pasarelas por lazo (con interferencia severa)
- Hasta 50 dispositivos inalámbricos por pasarela (32 dispositivos contra incendio y 18 indicadores remotos según la regulación EN54-25)..
- Agile IQ™: Facilidad de diseño, configuración y diagnóstico del sistema vía radio



GAMA DE PRODUCTO VÍA RADIO	
DETECTORES	
22051TLE-RF	Detector óptico-térmico-IR
22051E-RF	Detector óptico
52051E-RF	Detector térmico de temperatura fija 58°C
52051RE-RF	Detector térmico-termovelocimétrico
PULSADORES, SIRENAS, MÓDULOS	
R5A-RF	Pulsador de alarma IP67
WSO-RR-RF	Sirena direccionable roja
WSO-WW-RF	Sirena direccionable blanca
WSF-RR-RF	Sirena óptico-acústica roja
WSF-WR-RF	Sirena óptico-acústica blanca
M211E-RF	Módulo de E/S
ACCESORIOS	
B501RF	Base blanca para detectores vía radio
B501RF-RR	Base roja para detectores vía radio
M200F-RF	Repetidor
MI-GATE	Pasarela
OTROS DISPOSITIVOS	
MI-RF-USB-PRO	Dispositivo USB con licencia perpetua
BAG RF HWKIT	Bolsa de transporte
POLE HWKIT	Pértiga telescópica
CUP HWKIT	Accesorio para instalación
SOLOADAPT HWKIT	Adaptador para POLE HWKIT y CUP HWKIT
Agile IQ	Software para ordenador

ESPECIFICACIONES

									
	DETECTOR	PULSADOR MANUAL	SIRENA	SIRENA CON FLASH	REPETIDOR	MÓDULO E/S	PASARELA	INDICADOR REMOTO	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD
Producto	22051TLE-RF 22051E-RF 52051E-RF 52051RE-RF	R5A-RF	WSO-RR-RF WSO-WW-RF	WSF-RR-RF WSF-WR-RF	M200F-RF	M211E-RF	MI-GATE	M200I-RF	MI-RF-USB-PRO
Radiofrecuencia	865-870 MHz	865-870 MHz	865-870 MHz	865-870 MHz	865-870 MHz	865-870 MHz	865-870 MHz	865-870 MHz	865-870 MHz
Potencia de transmisión	<25mW e.r.p.	<25mW e.r.p.	<25mW e.r.p.	<25mW e.r.p.	<25mW e.r.p.	<25mW e.r.p.	<25mW e.r.p.	<25mW e.r.p.	<25mW e.r.p.
Alimentación	4 baterías CR123A 3 V	4 baterías CR123A 3 V	4 baterías CR123A 3 V	4 baterías CR123A 3 V	4 baterías CR123A 3 V	4 baterías CR123A 3 V	Rango de alimentación de la línea comunicación: 24 V Consumo en espera: 230 mA	2 baterías CR123A 3 V	Conector USB tipo A Consumo promedio: 33 mA
Altura	70mm (con base B501RF)	94mm	75mm (con base B501RF)	97mm (con base B501RF)	52mm (con base B501RF)	125mm	42mm (con base B501RF)	51mm	13mm
Ancho/diámetro	102mm	99mm	121mm	121mm	102mm	125mm	102mm	95mm	96,2mm
Fondo	N/A	71mm	N/A	N/A	N/A	58mm	N/A	37mm	31,2mm
Peso (con baterías)	190g	318g	373g	430g	181g	317g	90g	100g	19,5g
Humedad (sin condensación)	10 a 93% Humedad relativa	10 a 93% Humedad relativa	10 a 93% Humedad relativa	10 a 93% Humedad relativa	10 a 93% Humedad relativa	5 a 95% Humedad relativa	10 a 93% Humedad relativa	10 a 93% Humedad relativa	N/A
Temperatura de funcionamiento	-30 a 60 °C	-30 a 60 °C	-30 a 60°C	-30 a 55°C	-30 a 60 °C	-20 a 60°C	-30 a 60 °C	-10 a 60 °C	0 a 50 °C
Norma	EN54-25 (RF) EN54-5 (térmico) EN54-7 (óptico)	EN54-25 (RF) EN54-11	EN54-25 (RF) EN54-3	N54-25 (RF) EN54-3 EN54-23	EN54-25 (RF) EN54-18	EN54-25 (RF) EN54-18	EN54-25 (RF) EN54-18 EN54-17	N/A	N/A
Peso con caja	263g (22051TLE-RF) 258g (22051E-RF) 251g (52051E-RF / 52051RE-RF)	445g	385g	445g	243g	391g	132g	246g	63g
Tamaño con caja (mm)	134 L 109 W 72 H	134 L 109 W 99 H	148 L 125 W 87 H	148 L 125 W 87 H	134 L 109 W 72 H	168 L 148 W 60 H	115 L 112 W 39 H	125 L 110 W 75 H	115 L 112 W 39 H

Honeywell Life Safety Iberia

C/Pau Vila 15-19

08911 Badalona

Barcelona. España

931.334.760

infohlsiberia@honeywell.com

www.morley-ias.es

Este documento no está pensado para fines de instalación.

Se han tomado todas las previsiones en la preparación de este documento, pero no se asume ninguna responsabilidad en cuanto al uso de la información que contiene. Las características de diseño pueden cambiar o modificarse sin previo aviso.

MIAS-DS-Agile_ES | Rev.2 | 12/22
©2022 Honeywell International Inc.

Honeywell

MORLEY & IAS
FIRE SYSTEMS