

Menos cable. Más oportunidades.



Las nuevas instalaciones de sistemas de alarma contra incendios y las actualizaciones son complejas y costosas. Esto se debe a la construcción de edificios, los lineamientos estéticos y los materiales peligrosos, que presentan desafíos al instalar equipos de alarma contra incendios y cableados eléctricos. Fire-Lite Alarms soluciona estos desafíos de instalación y abre más oportunidades al incorporar tecnología inalámbrica en los sistemas comerciales de alarma contra incendios. La tecnología inalámbrica es una buena solución para las aplicaciones de estacionamientos, edificios históricos, almacenes o ubicaciones con paredes de concreto, cielorrasos o cables subterráneos. Cuando la apariencia de la ubicación es importante, el sistema inalámbrico de detección SWIFT® de Fire-Lite ofrece detección de incendios discreta y elimina la necesidad de colocar tuberías eléctricas en las paredes cuando se trabaja con diseños de edificios ornamentados.

¿Por qué SWIFT®?

El sistema inalámbrico de detección de incendios SWIFT® de Fire-Lite Alarms detecta incendios, al igual que los ejemplares similares cableados, y, al mismo tiempo, proporciona flexibilidad de instalación con un formato inalámbrico. Nuestro sistema inalámbrico puede utilizar cualquier combinación de módulos de monitoreo, detectores de humo y/o calor de Fire-Lite. Asimismo, los dispositivos cableados e inalámbricos pueden estar presentes en el mismo panel de control de alarma contra incendios, y así proporcionar una solución integral inalámbrica y cableada para obtener un mayor potencial de instalación.

¿Qué se necesita para un sistema SWIFT®?

El sistema está diseñado para funcionar con paneles de control de alarma contra incendios direccionables MS-9200UDLS y MS-9600(UD)LS de Fire-Lite al conectar una puerta de enlace inalámbrica (W-GATE), una interfaz de usuario (W-DIS-D), un anunciador (ANN-80-W) y los dispositivos inalámbricos (detectores y módulos). Los instaladores también pueden utilizar un transmisor inalámbrico (W-USB), que ayuda con la inspección del sitio, la tecnología en malla y diagnósticos del sistema.

¿Cuál es la potencia del sistema inalámbrico SWIFT®?

A diferencia de otros sistemas inalámbricos, el sistema SWIFT® de Fire-Lite se basa en una verdadera red en malla que proporciona múltiples vías de comunicación para cada dispositivo. Esto aumenta la capacidad de inspección y la confiabilidad del sistema, mientras que el diseño del sistema en general garantiza una solución segura y potente.

- Con una tecnología en malla clase A, si un dispositivo es inoperable, el resto de los dispositivos se comunicarán directamente entre ellos.
- Encuentra automáticamente la trayectoria de señal más fuerte para cada dispositivo si la señal se pierde o interrumpe.
- Los dispositivos inalámbricos actúan como repetidores (a diferencia de los sistemas de punto a punto) y ofrecen la libertad de ampliar el rango de protección sin costos adicionales.
- Previenen las interferencias externas, sean intencionales o accidentales sin el uso de salto de frecuencia.
- Con una respuesta de sistema menor de 10 segundos y sondeo de 200 segundos, SWIFT® cumple con las normas de UL.

www.firelite.com



Sistema inalámbrico de detección de incendios de Fire-Lite

Fire-Lite Alarms' SWIFT® wireless fire detection system provides secure, reliable communication to the Fire Alarm Control Panel (FACP) El sistema inalámbrico de detección de incendios SWIFT® de Fire-Lite Alarms brinda seguridad, comunicación confiable con el panel de control de alarma contra incendios (FACP) en toda la red en malla clase A. Adecuado para aplicaciones en las que utilizar dispositivos cableados tradicionales resulta costoso, molesto o peligroso.



Puerta de enlace inalámbrica W-GATE

- Tecnología en malla inalámbrica en cascada (frecuencia de 902-928 MHz).
- El funcionamiento en malla proporciona una verificación de rutas de comunicación redundantes.
- Cualquier dispositivo inalámbrico se puede agregar como un repetidor.
- La puerta de enlace admite hasta 48 dispositivos inalámbricos.
- La puerta de enlace asume 3 direcciones del SLC en el FACP (no incluye dispositivos inalámbricos).
- Se pueden instalar hasta 4 redes inalámbricas con cobertura de red de radio superpuesta.
- La función de inspección de sitio permite evaluar un sitio antes de la instalación.



Detectores de humo fotoeléctricos inalámbricos W-SD355/W-SD355T

- Diseño de cámara dual, de fuente simple única que responde rápidamente y de forma confiable ante un amplio rango de incendios.
- Soporta velocidades del aire de 4.000 pies por minuto (20 m/s) sin accionar una falsa alarma.
- Preconfigurado de fábrica con una sensibilidad nominal del 1,5 % para el nivel del umbral de alarma del panel.
- Tecnología en malla inalámbrica en cascada (frecuencia de 902-928 MHz).
- Cualquier dispositivo inalámbrico se puede agregar como un repetidor.
- Requiere (4) baterías CR-123A (incluidas).



Detectores de calor inalámbricos W-H355/W-H355R

- Tecnología de termistor de última generación para obtener una respuesta rápida.
- Preconfigurado de fábrica a 135 °F (57 °C) para W-H355 y W-H355R.
- Disparador de tasa de aumento en 15°F (8,3°C) por minuto para W-H355R.
- Tecnología en malla inalámbrica en cascada (frecuencia de 902-928 MHz).
- Cualquier dispositivo inalámbrico se puede agregar como un repetidor.
- Requiere (4) baterías CR-123A (incluidas).



Módulo de monitoreo direccionable e inalámbrico W-MMF

- Módulo de tamaño estándar que supervisa un circuito estilo B (clase B) de dispositivos de entrada de contactos estacionarios.
- Tecnología en malla inalámbrica en cascada (frecuencia de 902-928 MHz).
- Cualquier dispositivo inalámbrico se puede agregar como un repetidor.
- Requiere (4) baterías CR-123A (incluidas).



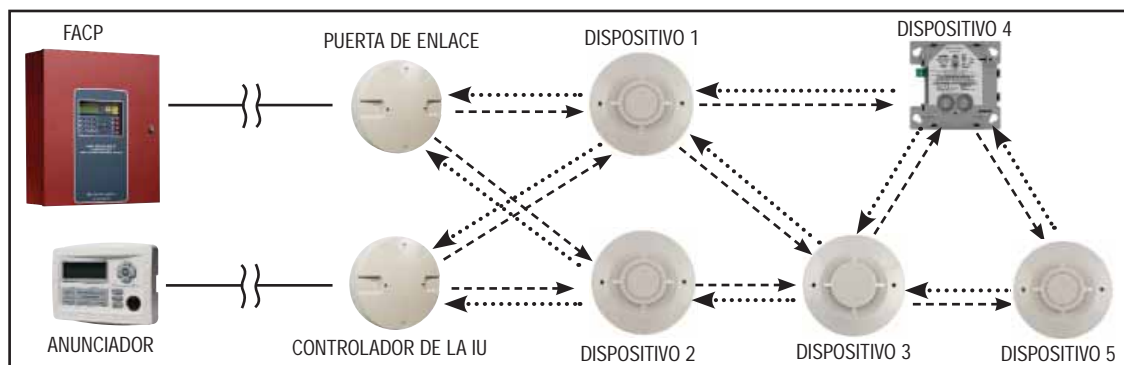
Controlador inalámbrico de pantalla W-DIS-D

- Recibe información específica de la red inalámbrica directamente desde la red en malla.
- Se conecta a un ANN-80-W para visualizar eventos específicos de la red inalámbrica (como batería baja).
- Utiliza el protocolo ANN-BUS estándar para comunicarse con el ANN-80-W.
- Tiene una fuente de alimentación de 24 V.



Anunciador ANN-80-W blanco

- Se conecta a un W-DIS-D para visualizar eventos específicos de la red inalámbrica (como batería baja).
- Utiliza el protocolo ANN-BUS estándar para comunicarse con el W-DIS-D.
- Tiene una fuente de alimentación de 24 V.
- Se monta directo en la pared o en caja de conexiones cuadrada simple, doble o de 4".
- Se monta semi-empotrado en caja de conexiones cuadrada simple, doble o de 4".



Fire-LITE® Alarms
by Honeywell



One Fire-Lite Place, Northford, CT 06472-1601
EE. UU. - Teléfono: (203) 484-7161
Canadá - Teléfono: (905) 856-8733
www.firelite.com

11/2015 ©2015 Honeywell International, Inc.

Siga a Fire-Lite Alarms:

