



Agile

Características y funciones

- 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.
- Función patentada para la predicción de la vida útil de la batería.
- Un promedio de 5 años de vida útil de la batería.
- Comunicación de lazo CLIP y OPAL.
- Configuración de direcciones mediante interruptores rotativos.
- Aspecto similar a los dispositivos de detección de incendios cableados.
- 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.

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. 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.

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

NRX-OPT



Detector vía radio óptico analógico blanco

El sensor vía radio NRX-OPT es un detector de humos, diseñado para su uso con la pasarela NRXI-GATE y funcionamiento en malla (Mesh).

Características técnicas

Temperatura de funcionamiento	-30 °C ... 70 °C
Humedad relativa	10 ... 93 % (no condensada)
Material	PC/ABS
Color	Blanco, similar a RAL 9003
Peso	aprox. 95 g

- i** Incluye 4 pilas CR123A.
Requiere base B501RF.
Compatible con protocolo OPAL (159+159) y CLIP (99+99).

NRX-TDIFF



Detector vía radio termovelocimétrico blanco

El detector NRX-TDIFF proporciona detección de temperatura con una tasa de elevación (10°C / minuto) y umbral de 58 °C (A1R), diseñado para su uso con la pasarela NRXI-GATE y funcionamiento en malla (Mesh).

Características técnicas

Altura de montaje	máx. 7.5 m
Temperatura de activación	Fija de 58 °C y termovelocimétrica de 10 °C/min.
Tipo de respuesta	Clase A1R (Térmica)
Temperatura de funcionamiento	-30 °C ... 70 °C
Humedad relativa	10 ... 93 % (no condensada)
Material	PC/ABS
Color	Blanco, similar a RAL 9003
Peso	aprox. 87 g

- i** Incluye 4 pilas CR123A.
Requiere base B501RF.
Compatible con protocolo OPAL (159+159) y CLIP (99+99).

B501RF



Base estándar blanca para detectores vía radio

Base estándar blanca de superficie para detectores analógicos de la serie NRX vía radio, equipada con imán anti extracción.

Características técnicas

Color	Blanco
-------	--------

B501RF-RR



Base estándar roja para detectores vía radio

Base estándar roja de superficie para detectores analógicos de la serie NRX vía radio, equipada con imán anti extracción.

Características técnicas

Color	Rojo
-------	------

NRXI-GATE**Pasarela de enlace vía radio con sistema analógico**

La pasarela NRXI-GATE permite la comunicación RF bidireccional entre los equipos Agile NRX vía radio y la central de detección y alarma de incendio

i Requiere una base B501AP

NRX-WCP**Pulsador de alarma IP67 rearmable para sistema vía radio Agile**

Es un pulsador manual de alarma estanco y resistente al agua, vía radio direccionable de 01 a 159, rearmable. Incluye led de estado y llave para pruebas manuales, diseñado para su uso con la pasarela NRXI-GATE y funcionamiento en malla (Mesh).

i Incluye 4 pilas CR123A.
Compatible con protocolo OPAL (159+159) y CLIP (99+99).
IP67

NRX-WS-WW**Sirena blanca vía radio EN54/3/25**

Sirena IP24 direccionable de color blanca. Dispone de 32 tonos y 3 niveles de volumen, diseñado para su uso con la pasarela NRXI-GATE y funcionamiento en malla (Mesh).

i Incluye 4 pilas CR123A.
Requiere base B501RF.
Compatible con protocolo OPAL (159+159) y CLIP (99+99).

NRX-USB-PRO**USB Dongle para programación con licencia perpetua**

Dispositivo para conexión a un PC a través de un puerto USB y que permite la comunicación con los dispositivos Agile mediante el uso del software Agile IQ.