

Detección de incendio Vía Radio

Sistema de detección de incendio vía radio

El sistema Sagittarius constituye una perfecta solución para aquellos proyectos en los que la instalación de un sistema cableado resulta imposible, ya sea por razones técnicas o porque supondría un coste inasumible. Este puede ser el caso de hoteles ubicados en edificios de alto valor histórico, iglesias, palacios, etc.

El sistema Sagittarius es la forma ideal de mejorar las posibilidades operativas de un sistema analógico cableado mediante la integración en el mismo de dispositivos vía radio. Esto es posible gracias al receptor que permite a la central controlar los dispositivos enrolados en él (hasta un máximo de 32 dispositivos por receptor) como los dispositivos de lazo. La comunicación entre receptor y central se realiza con el mismo protocolo usado por los equipos cableados.

La serie Sagittarius de dispositivos vía radio incluye detectores ópticos de humo, detectores de temperatura, detectores multicriterio, módulos de entrada, pulsadores y sirenas.

Características

- Programación local
- Comunicación vía radio bidireccional con el receptor.
- Sensibilidad programable.
- Sencilla instalación y mantenimiento.
- Doble batería (principal y secundaria) que garantiza 5 años de vida útil. El estado de la batería es supervisado por el dispositivo.

Características técnicas generales

Frecuencia de funcionamiento	868 Mhz
Potencia de emisión	0.01 – 5mW
Modulación	GFSK
Canal de frecuencia	7
Batería principal	CR123A
Batería secundaria	CR2032A
Rango de funcionamiento	-30°C +70°C

Receptor vía radio



VW2W - Receptor vía radio

Receptor vía radio alimentado del lazo. Procesa señales de los detectores, módulos, pulsadores y de cualquier otro dispositivo vía radio, información que, junto con la relativa al estado del receptor, comunica a la central.

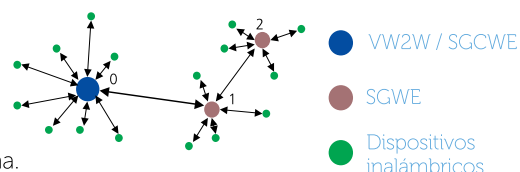
SGCWE - Receptor vía radio autónomo

Receptor autónomo que incorpora dos contactos: Fallo y Alarma. Permite interconectar el sistema Sagittarius con un sistema convencional o de cualquier otro tipo.

SGWE - Repetidor vía radio

Amplía el alcance del receptor. Crea una estructura de micro celdas que puede ser configurada en serie con objeto de aumentar significativamente el alcance de la señal.

Se pueden enrolar hasta 6 repetidores por sistema.



Detectores

SG100 - Detector óptico de humos vía radio

SG200 - Detector óptico-térmico vía radio.

SG350 - Detector térmico vía radio.

SGRBS100 - Sirena de base para detectores vía radio.

SGRBS100-AV - Sirena con flash para base de detectores vía radio.

Accesorios

SGCP100 - Pulsador vía radio.

SGMI100 - Módulo de entrada vía radio.

SGMC100 - Módulo de salida vía radio.

SGMCB100 - Módulo de salida vía radio (2 salidas).

SGRS100 - Sirena vía radio.

SGVA100 - Anunciador vocal vía radio.

SGFI100 - Repetidor de alarma direccionable vía radio.