



Sensor inalámbrico de monóxido de carbono **WS4913**



En combinación con el conjunto de seguridad inalámbrico de 2 vías de DSC, el detector de monóxido de carbono inalámbrico WS4913 brinda la más avanzada protección

Mayor protección. Completa seguridad.

¿Le gustaría poder ofrecer a sus clientes un sistema de seguridad que le brinde una completa seguridad mediante una amplia gama de dispositivos, incluyendo teclados, sirenas, detectores y llaveros inalámbricos, además de soportar comunicaciones GSM e IP - todo esto en forma inalámbrica? El conjunto de seguridad inalámbrico de 2 vías de DSC le proporciona justamente eso... y mucho más.

El mejor dispositivo de advertencia

El monóxido de carbono (CO), el cual es incoloro y no presenta sabor ni olor, pero su inhalación puede ser mortal, es imposible de detectar sin usar un dispositivo electrónico. El sensor de monóxido de carbono inalámbrico WS4913 es un dispositivo inalámbrico unidireccional pero es compatible con el Conjunto de seguridad inalámbrico de 2 vías de DSC – incluyendo el Panel inalámbrico ALEXOR. El WS4913 brinda avanzada protección contra la amenaza silenciosa del envenenamiento por monóxido de carbono.

El sensado electroquímico hace la diferencia

Debido tal vez a un malfuncionamiento del sistema de calefacción de la vivienda, puede generarse una concentración de monóxido de carbono en la casa. La tecnología de sensado

electroquímico del WS4913 es altamente sensible, detectando incluso pequeñas cantidades de monóxido de carbono. Una vez que el CO es identificado, el sensor se dispara, se activa la alarma y da aviso al panel de control inalámbrico ALEXOR.

El detector hace sonar una señal audible de 85dB para avisar a los residentes que deben salir de la casa inmediatamente y a la vez envía una señal al panel de control ALEXOR para alertar a las respuestas de emergencia. Aunque el WS4913 funciona en combinación con el panel inalámbrico ALEXOR,



opera también como un detector autónomo - no conectado al panel - ofreciendo un aviso de alarma a los residentes que se encuentran dentro de la vivienda.

Mensajes importantes transmitidos al panel

Además de comunicar un estado de alarma, la función inalámbrica del WS4913 ofrece la transmisión de importantes mensajes al panel, mediante indicaciones de fallas específicas o genéricas, incluyendo: condiciones de falla, fin de línea (EOL), sabotaje y batería.

Ideal para ubicaciones difíciles de cablear

Con su diseño compacto, alimentación a batería y su capacidad inalámbrica, el WS4913 es la solución perfecta para aquellas ubicaciones en donde se dificulta cablear.

Comunicación segura e ininterrumpida

El WS4913 brinda una comunicación continua totalmente supervisada con el panel inalámbrico ALEXOR.

Características del producto

- Diseño estético de bajo perfil
- Alarma audible incorporada de 85dB a 3 metros
- Supervisión de falla de funcionamiento
- Supervisión de baja sensibilidad
- Tecnología de sensado electroquímico
- Supervisión del vínculo de RF
- Indicación mediante LEDs:
 - * Rojo – Alarma
 - * Amarillo – Falla
 - * Verde – Alimentación de energía
 - * Ambar – Modo de inicio
- Función silenciar
- Interruptor de sabotaje de pared
- Indicación de "fin de línea" (EOL) (5 años)
- Supervisión de batería baja

Compatibilidad

Panel inalámbrico ALEXOR

Especificaciones

Dimensiones	36 mm x 120 mm (1.42" x 4.72")
Peso	135 g (0.298 lb)
Temperatura.....	0° a 37.8° C (32° a 100° F)
Humedad	5% a 95%, no condensada
Frecuencia de trabajo.....	433MHz
Batería	DL123 Duracell
Vida útil de la batería	4-5 años (uso típico)
Alcance inalámbrico	300m (990 pies)
	distancia nominal en ambientes abiertos
Aprobaciones.....	UL2075, FCC/IC, CSA 6.19-01



PN 3000999R001