

## Detector de humo fotoeléctrico inalámbrico **WS4916**



### **Características que hacen la diferencia:**

- Compensación automática de deriva
- Detector de temperatura de sensor dual integrado
- Sirena de 85dB integrada
- Botón de prueba local
- Diseño de bajo perfil
- Reporte de sensibilidad alta/baja
- Indicación de batería baja
- Cámara de humo extraíble para facilitar el mantenimiento
- Lectura de sensibilidad sin contacto mediante medidor portátil FSD-100
- Incluye baterías de litio de larga duración
- Aprobado por UL/ULC/EN para aplicaciones comercial y residencial
- Compatible con todos los receptores inalámbricos DSC de 433 MHz

Diseñado para proveer detección de humo de manera confiable, el WS4916 es un detector de humo fotoeléctrico inalámbrico de bajo perfil ideal para aplicaciones residenciales o comerciales con dificultad para cablear.

El WS4916, compatible con todos los receptores inalámbricos de 433 MHz DSC, tiene una sirena de alarma integrada, detección de calor con doble sensor, compensación automática de deriva y una cámara de humo extraíble de fácil mantenimiento. Las baterías de litio de larga duración aseguran un tiempo de funcionamiento extendido antes de su reemplazo. Mediante el medidor de sensibilidad portátil FSD-100 se puede efectuar fácilmente la prueba de sensibilidad de la unidad con rapidez y precisión.

### **Instalación fácil**

El WS4916 es ideal para aplicaciones residenciales y comerciales en las que el tendido del cableado de un detector de humo es difícil o imposible. Al no

tener que cablear, los instaladores pueden ahorrar tiempo y terminar la instalación más rápidamente. Todo lo que se necesita para instalar el WS4916 es un destornillador y un receptor inalámbrico de 433 MHz DSC.

### **Reducción de falsas alarmas**

DSC está comprometido en la reducción de falsas alarmas y ha incorporado una cantidad de características en el WS4916 para asegurar una detección confiable. Una característica importante es la compensación de deriva. Provee un nivel constante de sensibilidad para funcionar durante más tiempo. Al acumularse polvo dentro de un detector permite mantener el nivel original de sensibilidad de fábrica, minimizando de este modo la posibilidad de falsas alarmas. Si el detector alcanza su límite de compensación, indicará una condición de falla antes que la sensibilidad se incremente a un nivel en que exista posibilidad de falsas alarmas.

## Prueba de sensibilidad sin contacto

Mediante el medidor de sensibilidad portátil sin contacto FSD-100 se puede efectuar fácilmente la prueba de sensibilidad con rapidez y precisión. Alimentado con una batería alcalina estándar de 9 V y con un tamaño lo suficientemente pequeño como para caber en el bolsillo de una camisa, el FSD-100 memoriza 500 lecturas que pueden descargarse en cualquier computadora. Para iniciar una lectura, un técnico simplemente mantiene el FSD-100 cerca de un detector de humo DSC y acciona el botón de prueba del detector.

## Valor agregado

El WS4916 está construido mediante tecnología confiable de 433 MHz y trae dos baterías de litio de larga duración (3V) que las activa el instalador después de la compra.

## Compatibilidad

- Sistema de seguridad inalámbrico autocontenido bidireccional IMPASSA
- Sistema de seguridad inalámbrico bidireccional ALEXOR
- Sistema de seguridad inalámbrico autocontenido SCW9045/9047
- Receptores inalámbricos PowerSeries PC5132-433 / RF5132-433 / RF5108-433 / TR5164-433
- Teclados RFK PowerSeries RFK55XX-433
- Receptores inalámbricos MAXSYS PC4164-433 / RF4164-433
- Repetidor inalámbrico WS4920

## Especificaciones

Diámetro.....	147 mm (5.8")
Alto.....	52.8 mm (2.08")
Batería.....	2 x CR123A (Litio, 3V)
Montaje .....	Sobre superficie, con tornillos
Sensibilidad nominal .....	3.0% +/- 0.8% oscurecimiento/pie. (UL)
Sensibilidad nominal .....	2.0% +/- 0.5% oscurecimiento/pie. (ULC & EN)
Alarma.....	Temperatura fija 57.2° C (135°F)
Temperatura de trabajo.....	0° a 38°C (32° a 100°F)
Humedad relativa .....	5% a 95%