

FireProtect Jeweller

Detector inalámbrico de incendio con sensores de calor y humo. Versión con baterías reemplazables.

Comunicación	Tecnología de comunicación Jeweller Tecnología patentada de comunicación inalámbrica para la transmisión de comandos, alarmas y eventos. Características clave: • Comunicación bidireccional. • Antisabotaje avanzado. • Cifrado de bloques de clave flotante. • Notificaciones instantáneas. • Control y configuración remotos en las apps Ajax. Bandas de frecuencia 866.0–866.5 MHz 868.0–868.6 MHz 868.7–869.2 MHz 905.0–926.5 MHz 915.85–926.5 MHz 921.0–922.0 MHz Depende de la región de venta. Potencia radiada aparente (PRA) máxima hasta 20 mW Control automático de potencia para reducir el consumo de energía y las interferencias de radio. Modulación de la señal de radio GFSK Alcance de comunicación por radio hasta 1.300 m hasta 4.200 ft Entre el dispositivo y el hub (o el repetidor), sin obstáculos. Comunicación cifrada Todos los datos almacenados y transmitidos están protegidos por el cifrado de bloques de clave flotante. Salto de frecuencia Para prevenir las interferencias de radio y la inhibición.
---------------------	--

Sensores	sensor de humo sensor de calor
Detección de humo	Sensor sensor fotoeléctrico Prevención de falsas alarmas El algoritmo de software HazeFlow comprueba la presencia de humo antes de activar la alarma. El sistema ignorará la primera activación y emitirá una alarma si el dispositivo vuelve a detectar el humo transcurridos 30 segundos durante la segunda comprobación.
Detección de temperatura peligrosa	Sensor termistor Alarma de alta temperatura a temperaturas superiores a 60 °C a temperaturas superiores a 140 °F Alarma de pico de temperatura cuando la temperatura sube más de 30 °C en 30 minutos o menos cuando la temperatura sube más de 86 °F en 30 minutos o menos
Características adicionales	Sirena integrada volumen de 85 dB a una distancia de 3 metros volumen de 85 dB a una distancia de 9 ft Notificación sonora de alarmas. Permanece activa hasta que se elimine la causa de activación o hasta que el usuario desactive la notificación. Alarma de incendio interconectada Todos los detectores de incendio del sistema activan las sirenas integradas si al menos un detector registra una alarma. Una alarma de incendio interconectada se activa dentro de un intervalo de ping entre el hub y el detector. Indicación • LED • sonora La indicación muestra el estado del detector y las alarmas. Botón táctil en el panel frontal del detector En modo normal, al pulsar el botón se inicia el test de la cámara de humo. Al pulsarlo ante una alarma o un fallo de funcionamiento, desactiva la notificación sonora del detector.

Recomendaciones	El dispositivo está diseñado para su instalación solo en interiores.
Protección antisabotaje	Alarma antisabotaje Notificaciones sobre los intentos de arrancar el detector de la superficie o de retirarlo del panel de montaje. Protección contra la falsificación autenticación de dispositivos Detección de pérdida de comunicación después de 36 seg El tiempo de detección depende de la configuración de Jeweller o Jeweller/Fibra.
Alimentación	Baterías 2 × CR2 (preinstaladas) Alimentación principal. Hasta 4 años de duración de la batería. 1 × CR2032 (preinstalada) Alimentación de reserva.
Carcasa	Dimensiones 132 × 132 × 31 mm 5.2" × 5.2" × 1.22" Peso 220 g 7.76 oz Rango de temperatura de funcionamiento de 0 °C a +65 °C de 32 °F a 149 °F Humedad de operación hasta 80% Clasificación de protección IP40
Colores	Negro Blanco
Kit completo	FireProtect Jeweller Panel de montaje SmartBracket Kit de instalación 2 × batería CR2 (preinstaladas) Batería de reserva CR2032 (preinstalada) Guía rápida
Garantía	24 meses

