



**Detector de humos por aspiración SecuriSmoke ASD 531/532/533/535**  
 Al ASD se pueden conectar hasta dos tubos de aspiración autosuficientes, cada uno de ellos con una longitud de hasta 300 m o con hasta 120 orificios de aspiración. El software Pipeflow garantiza siempre un proyecto de sistemas seguro según EN 54-20, también en el caso de tendido asimétrico. El ASD es apto para la protección contra incendios en recintos y naves de gran altura, así como para proteger sectores de difícil acceso por razones estructurales u operativas. Es asimismo la mejor solución para la monitorización de equipos, como armarios eléctricos, máquinas de producción o equipos informáticos.

**Detector térmico lineal SecuriHeat ADW 535**  
 El ADW 535 es particularmente fiable en condiciones ambientales extremas, como calor, humedad, polvo o formación de vapor o gases. Según el ámbito de aplicación, se utilizan tubos sensores de cobre, de acero inoxidable o también de PTFE (teflón). A cada dispositivo se le pueden conectar dos tubos sensores con una longitud de 200 m cada uno. En caso necesario, también en condiciones ambientales completamente diferentes. Además de los lugares con altas temperaturas, como fundiciones u hornos de secado, también forman parte del ámbito de aplicación del ADW 535 los sectores con fluctuaciones extremas de la temperatura, desde aparcamientos subterráneos hasta cocinas industriales, o también lecherías, centros de reciclaje y plantas para la aplicación de pintura.

**Cable de sensores SecuriHeat LIST y d-LIST**  
 El detector térmico lineal direccionable se caracteriza por su detección precisa, su alta velocidad de reacción y su sencilla instalación y puesta en funcionamiento. Las diferentes distancias entre sensores, las derivaciones en el cable de sensores y los sensores de temperatura individuales permiten configurar la solución perfecta para cada aplicación.

**Detectores lineales de humo SecuriBeam ILIA**  
 Sistema de transmisor/receptor ILIA S/E o sistema de transmisor/reflector ILIA S/R con una longitud de monitorización de 10 a 200 m o de 10 a 150 m. Para el uso en lugares con una mayor concentración de polvo o vapor, ambos sistemas están disponibles también la versión ILIA DUST.

**MMD 130 Ex-i**  
 Detección de humo y calor en sectores Ex de las zonas 1, 2 y 22.

**MCP3A/WCP3A**  
 Activador manual de alarma como versión IP24D o IP67 para el uso en los sectores Ex de todas las zonas.

**Detector de llamas por infrarrojos FDF221-9**  
 Para la detección de incendios de gases y líquidos sin humo, y de llamas expuestas con formación de humo. Apto para sencillas aplicaciones en interiores.

**Detector de llamas Ex por infrarrojos DF1101-Ex**  
 Para el uso en áreas potencialmente explosivas de las zonas 1 y 2. El detector permite la detección de incendios de líquidos y gases sin formación de humo así como de los incendios con llamas expuestas y formación de humo, que se producen en la combustión de materiales que contienen carbono, y es apto para el uso en interiores o al aire libre.

**BX-WGW**  
 Sirve como interfaz de comunicación entre la central de detección de incendios y los detectores inalámbricos. A una pasarela se pueden conectar hasta 30 detectores inalámbricos.

**Apto para extinciones como:**

- Sistemas de alta presión con CO<sub>2</sub>
- Sistemas de pulverización de agua
- Sistemas de baja presión con CO<sub>2</sub>
- Sistemas de extinción químicos
- Sistemas por gases inertes
- Sistemas de rociadores

**Aviso de advertencia WT711**  
 Con diferentes placas de inscripción.

**BX-ESL**  
 Interruptor de final de carrera que se utiliza para la monitorización de rociadores, así como en dispositivos de bloqueo. El módulo posee una barrera de luz óptica que mide el movimiento de un cabezal accionador.

**Pulsador de parada MCP 535X-7**  
 Para la interrupción manual del proceso de extinción según EN 12094-3. Después de pulsar el elemento de activación, este no engatilla.

**Dispositivo de activación manual MCP 535X-5**  
 Para la activación manual de un proceso de extinción con agentes de extinción gaseosos según EN 12094.

**Dispositivo de control manual MCP 535X-15**  
 Para la activación manual de una inundación con agentes de extinción gaseosos según EN 12094.

**Visualización de extinción y módulo de control ECM 712**  
 Visualización y control de una zona de extinción.

**Caja de prueba de rociadores SPB 563**  
 La caja de prueba de rociadores direccionable SPB es el nexo entre el sistema de rociadores y la central de detección de incendios. Sirve para indicar y transmitir los estados de funcionamiento de diferentes sistemas de rociadores y, además, permite llevar a cabo pruebas de funcionamiento de manera eficiente.

**SecuriStar MCD 573X**  
 Detección de humo y calor.

**SecuriStar CCD 573X**  
 Detección de humo, calor y gas (CO).

**SecuriStar MCD 573X-S**  
 Detección de humo y calor con acústica integrada.

**SecuriStar MCD 573X-SP**  
 Detección de humo y calor con acústica integrada y salida de voz.

A petición, están disponibles prácticamente todos los colores RAL Classic.

**Detector para canales de ventilación LKM 593X**  
 Para la detección de humo en los canales de ventilación, o en lugares con una alta velocidad del viento y fuerte dilución del humo.

# SecuriLine eXtended

- Hasta 250 elementos y una longitud máxima de 3500 metros
- Combina perfectamente detección y alarma
- Compatible con modelos anteriores y futuros
- Elimina los problemas de roturas de cables y cortocircuitos
- Gracias al aislador de cortocircuitos según EN 54-17 integrado sin excepciones en cada dispositivo SecuriLine eXtended, el SecuriLine eXtended puede cablearse y proyectarse abarcando varios sectores cortafuegos y funciones.
- Ampliación y modernización sencillas
- Rápida puesta en funcionamiento
- La más alta calidad

**Activador manual de alarma**  
 Para la activación manual de una alarma de incendio según EN 54-11. Tipo A o B en diferentes versiones y tipos de protección.

**Sirena de plataforma BX-SBL**  
 Sirena direccionable blanca o roja para la señalización acústica de una alarma de incendio en interiores. Tipo de sonido y volumen ajustables.

**Lámpara de destellos de bucle BX-FOL**  
 Lámpara de destellos de bucle direccionable blanca o roja para la señalización acústica de una alarma de incendio en interiores. Velocidad de destellos ajustable.

**Sirena de bucle BX-SOL**  
 Sirena direccionable blanca o roja para la señalización acústica de una alarma de incendio en interiores. Tipo de sonido y volumen ajustables.

**Emisor de señales Sonos según EN 54-3 o EN 54-23**  
 Para montaje en la pared o en el techo; a elección indicación óptica u óptica/acústica de un incendio en interiores según EN 54-3 y EN 54-23. La frecuencia de parpadeo, el volumen y los tipos de sonido se pueden ajustar con el conmutador DIP.