



Eliminar riesgos con sofisticada inteligencia

SecuriFire 2000

SecuriFire 2000 – el sistema compacto de detección de incendios con tecnología SpiderNet



Securiton AG, Alarm and Security Systems
Head Office Switzerland
www.securiton.com, info@securiton.com

Branch Offices in Argentina, Brazil, Chile, Ecuador, Mexico
www.securiton-americas.com

A company of the Swiss Securitas Group

 **SECURITON**
For your safety

819620 10.12

 **SECURITON**
For your safety



Soluciones que convencen plenamente.

Prevenir de forma consecuente es mejor que extinguir.

Un incendio en una empresa destruye no solo bienes materiales. También amenaza vidas humanas y puede poner en peligro la existencia económica de una compañía. El sistema de detección de incendios SecuriFire 2000 le libera de estos riesgos. Detecta los incendios ya en su fase incipiente, alerta a los servicios de emergencia con toda prontitud y activa los sistemas de extinción de incendios.

Con SecuriFire 2000 usted dispone de un sistema avanzado, apto para demandas complejas y exigentes. Gracias al excepcional principio de redundancia de software, el sistema de detección de incendios activa la alarma de

forma segura en todo momento y en toda situación. La seguridad que ofrece SecuriFire 2000 se ve aumentada porque el sistema comprueba constantemente su funcionalidad, señalizando cualquier fallo de inmediato.

SecuriFire 2000 se adapta exactamente a todo edificio y a todo requisito de seguridad y, además, es compatible con las generaciones de detectores actuales y futuras. Esta característica hace posibles soluciones que convencen totalmente tanto por su economía como por su seguridad.

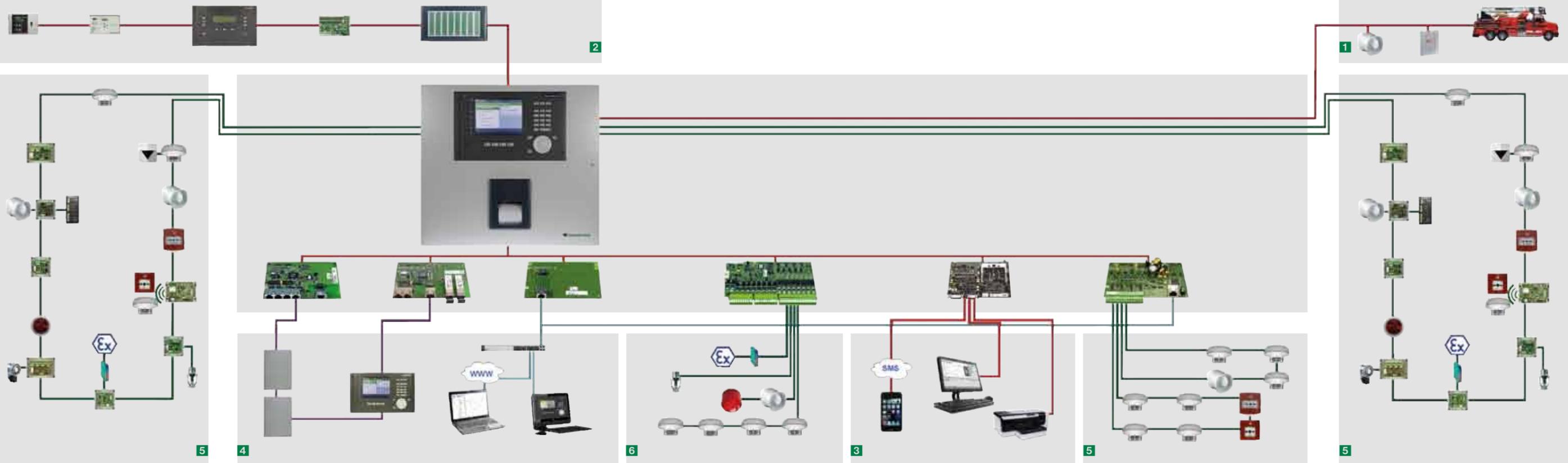
Detección precisa, dimensiones generosas.

El corazón de SecuriFire 2000 es su central: allí están conectadas las SecuriLines eXtended (líneas en bucle) con sus dispositivos de detección y alarma. En cuanto un detector de incendios identifica un peligro, envía la señal respectiva a la central. Esta reacciona con toda rapidez y, en caso necesario, envía de inmediato un mensaje de alarma a los servicios de emergencia o a una central de orden superior. Cada central funciona como unidad autárquica. Además de las líneas en bucle, también pueden conectarse paneles de mando externos, paneles de mando para bomberos, impresoras etc.

El sistema de detección de incendios SecuriFire 2000 se puede estructurar de forma modular. Una central sirve de centro neurálgico para dos SecuriLines eXtended. Cada línea de bucle puede tener una longitud de hasta 3500 metros y conectar con la central un máximo de 250 dispositivos de detección y alarma. La capacidad del sistema se incrementa aún más si se interconectan dos centrales. Cuatro líneas en bucle protegen una gran superficie contra los incendios. En total es posible poner en red un máximo de 16 centrales.

SecuriFire 2000 – benefíciense de sus altas prestaciones:

- Arquitectura modular y descentralizada
- Máximos estándares de seguridad
- Sencilla planificación y programación
- Un máximo de 16 centrales que operan de forma autónoma
- Software 100% redundante
- Soluciones económicas
- Carcasa de metal con conexión a tierra



Máxima flexibilidad en la configuración del sistema.

Flexible en su estructura, infalible ante los peligros.

La flexible arquitectura de sistema de SecuriFire 2000 le concede amplia libertad en la planificación de su instalación de detección de incendios. De esto se encarga la tecnología SpiderNet. Esta permite crear estructuras de red absolutamente novedosas que corresponden perfectamente a las características del emplazamiento. En caso necesario, una central de detección de incendios puede integrarse en una red mallada Ethernet y enlazarse con otras centrales. Incluso es posible transmitir datos a través de redes empresariales existentes.

SecuriFire 2000 crece con las tareas que usted le encomienda. En todo el sentido de la expresión, ya que usted puede expandir el sistema de detección de incendios de forma sencilla. Una vez definidas sus necesidades, la topología del sistema se adapta precisamente a ellas. Gracias a la excepcional flexibilidad del sistema, usted obtiene para cada sector de su empresa exactamente la protección que requiere: no más, pero tampoco menos.

Los datos del detector, por la vía rápida.

Potente, fiable y de dimensiones impresionantes. Así es SecuriLine eXtended – el circuito en bucle de SecuriFire 2000. Desde la central se despliega por todo el edificio, sirviendo de autopista para los dispositivos de detección y alarma, así como de enlace fiable desde y hacia la central.

A un SecuriLine eXtended es posible conectar hasta 250 dispositivos distintos. Todos pueden programarse con facilidad y son inmunes a las perturbaciones elec-

tromagnéticas. Usted elige, ubica y programa los diferentes aparatos según sus requisitos de seguridad específicos. No hay dos SecuriLine eXtended idénticas. El equipo instalado con más frecuencia es el detector múltiple MCD 573X, el cual, por regla general, se combina con pulsadores de alarma de incendio, módulos de entrada y salida, sirenas, lámparas de destellos y detectores de incendios especiales, como los detectores de humo por aspiración SecuriRAS ASD 535.

- 1 Mandos en caso de incendio, Transmisión de alarma
- 2 Bus para dispositivos externos
- 3 Sistemas externos
- 4 SecuriLan
- 5 SecuriLine eXtended
- 6 Líneas primarias/Modernización

SecuriFire 2000 – protección a medida:

- Detección inmediata de incendios incipientes
- Máxima flexibilidad en la configuración del sistema
- Equipamiento individual y sencilla adaptación de las líneas de detección
- Dispositivos de detección y alarma para toda demanda
- Hasta 4 líneas en bucle con un máximo de 756 elementos por central
- Reducción notable de las labores de cableado
- Interfaces hacia el exterior y hacia sistemas supraordenados



Paso a paso hacia la mejor solución.

Sencilla operación, clara visualización – y menor tiempo de respuesta.

Usted programa SecuriFire 2000 de forma sencilla desde un ordenador convencional. La práctica herramienta de programación SecuriFire Studio le guía paso a paso hacia la solución más adecuada para su sistema de detección de incendios específico. Desde el ordenador, usted define la topología del sistema, posiciona en el edificio una o múltiples centrales y las líneas en bucle y elige los dispositivos de detección y aparatos periféricos apropiados. Los especialistas en detección de incendios de Securiton le asistirán con gusto en esta tarea.

El panel de visualización y operación de SecuriFire ha sido concebido con el fin de que, en situaciones apremiantes, cualquier persona pueda utilizarlo con prontitud y reaccionar correctamente. El manejo sencillo permite ganar esos segundos cruciales. La unidad se opera por medio de las teclas de función o con la novedosa rueda giratoria SecuriWheel, la cual le permite navegar de forma intuitiva y confortable por el menú visualizado en la pantalla TFT a color de 5,7 pulgadas. En la pantalla aparecen en texto claro todos los detalles del estado de la instalación. Durante la operación, el usuario puede elegir entre cuatro idiomas diferentes.

Un multitalento alerta – de aplicación universal.

Cuando la situación apremia, SecuriFire 2000 solicita ayuda inmediatamente. Ya en el lugar del siniestro, los servicios de emergencia ganan un tiempo valioso. En los paneles de visualización y mando pueden ver de inmediato la ubicación del foco del incendio. Aún más rápido es el combate de un incendio incipiente mediante sistemas de extinción de incendios estacionarios. El sistema de detección de incendios SecuriFire 2000 desempeña un papel crucial también aquí, ya que puede activar automáticamente los equipos contra incendios. El fuego se combate automáticamente en cuanto se detecta el incendio o bien después de transcurrido un tiempo programado.

El sistema de detección de incendios SecuriFire 2000 es perfecto para grandes edificios. Monitoriza con toda precisión hoteles, inmuebles de oficinas, hospitales, hogares, centros comerciales y de ocio, así como numerosos tipos de empresas y fábricas. De hecho, gracias a su carácter flexible y modular, SecuriFire 2000 es indispensable para la protección de complejos arquitectónicos muy descentralizados. El sistema satisface las más estrictas normas de seguridad europeas y suizas.

SecuriFire 2000 – definitivamente del lado seguro:

- Sencilla operación intuitiva mediante la SecuriWheel
- Permite la pronta y puntual respuesta de los servicios de emergencia
- Ofrece la opción de controlar sistemas de extinción de incendios de todo tipo
- Posibilidades de aplicación prácticamente ilimitadas
- Certificado y homologado según las normas EN 54, EN-12094-1, DIN, VDE y muchas otras más
- Aprobación Vds de equipos y sistemas, aprobación CPD