



Mit kühler Intelligenz heisse Risiken eliminieren

SecuriFire 2000

SecuriFire 2000 – das kompakte Brandmeldesystem mit SpiderNet-Technologie



Securiton AG  
Alarm- und Sicherheitssysteme  
Alpenstrasse 20, CH-3052 Zollikofen  
www.securiton.ch, info@securiton.ch

Securiton GmbH  
Alarm- und Sicherheitssysteme  
Von-Drais-Strasse 33, D-77855 Achern/Baden  
www.securiton.de, info@securiton.de

Ein Unternehmen der Securitas Gruppe Schweiz

 **SECURITON**  
Für Ihre Sicherheit

819581 10.12

 **SECURITON**  
Für Ihre Sicherheit



## Lösungen, die restlos überzeugen.

### Kompromisslos vorbeugen ist besser als löschen.

Ein Brand in einem Unternehmen zerstört nicht nur Sachwerte – er bedroht Menschenleben und kann die wirtschaftliche Existenz eines Betriebs gefährden. Das Brandmeldesystem SecuriFire 2000 befreit Sie von diesen Risiken: Es entdeckt Brände schon in ihrer Entstehungsphase, alarmiert blitzschnell die Einsatzkräfte und setzt die Feuerlöschanlage in Betrieb.

Mit SecuriFire 2000 verfügen Sie über ein hochmodernes System, das komplexen und harten Anforderungen gewachsen ist. Durch das einzigartige Prinzip der Software-Redundanz ist sichergestellt, dass die Brandmelderzentrale jederzeit und unter allen Umständen

alarmieren kann. Es ist beruhigend zu wissen, dass SecuriFire 2000 seine Funktionsfähigkeit permanent selbst testet – und allfällige Störungen sofort meldet.

SecuriFire 2000 passt sich jedem Gebäude und jedem Sicherheitsbedürfnis exakt an. Darüber hinaus ist das System kompatibel mit den schon vorhandenen sowie mit kommenden Meldergenerationen. Dies ermöglicht Lösungen, die sowohl in wirtschaftlicher wie auch sicherheitsrelevanter Hinsicht restlos überzeugen.

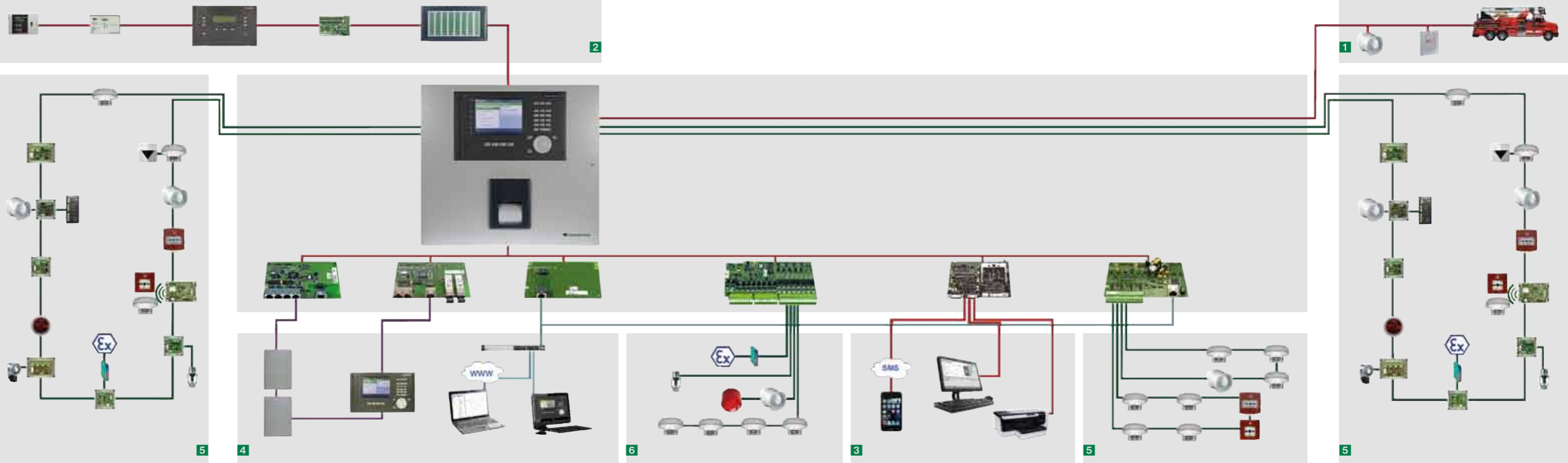
### Empfindliche Detektion, grosszügige Dimensionen.

Das Herz von SecuriFire 2000 schlägt in seiner Zentrale: Hier sind die SecuriLines eXtended (Ringleitungen) mit ihren Melde- und Alarmierungsgeräten angeschlossen. Sobald ein Brandmelder eine Gefahr entdeckt, sendet er ein entsprechendes Signal an die Zentrale. Diese reagiert blitzschnell und setzt bei Bedarf umgehend eine Alarmmeldung an die Einsatzkräfte oder an eine übergeordnete Zentrale ab. Jede Zentrale funktioniert als autarke Einheit. Neben den Ringleitungen können externe Bedienfelder, Feuerwehr-Bedienfelder, Drucker usw. angeschlossen werden.

Das Brandmeldesystem SecuriFire 2000 lässt sich auch modular aufbauen. Eine Zentrale dient als Nervenzentrum für zwei SecuriLines eXtended. Die Ringleitungen haben eine Länge von je bis zu 3500 Metern und verbinden je maximal 250 Melde- und Alarmierungsgeräte mit der Zentrale. Eine noch höhere Kapazität erreicht das System, wenn zwei Zentralen zusammengeschlossen werden: Vier Ringleitungen sorgen für eine grossflächige Überwachung. Insgesamt können bis zu 16 Zentralen vernetzt werden.

### SecuriFire 2000 – profitieren Sie von Höchstleistungen:

- modulare und dezentrale Architektur
- höchste Sicherheitsstandards
- einfache Planung und Programmierung
- bis zu 16 autonom arbeitende Zentralen
- 100% redundante Software
- wirtschaftliche Lösungen
- geerdetes Metallgehäuse



## Höchste Flexibilität beim Systemaufbau.

### Flexibel im Aufbau, unbestechlich bei Gefahren.

Die flexible Systemarchitektur von SecuriFire 2000 gewährt Ihnen bei der Planung Ihrer Brandmeldeanlage grosse Freiheiten. Dafür sorgt die SpiderNet-Technologie. Sie erlaubt es, völlig neuartige Netzwerkstrukturen aufzubauen, welche den baulichen Gegebenheiten optimal entsprechen. Bei Bedarf kann eine Brandmelderzentrale in ein Ethernet-Maschennetzwerk eingebunden und mit weiteren Zentralen verknüpft werden. Selbst die Datenübertragung über bestehende Firmennetzwerke ist möglich.

SecuriFire 2000 wächst an den Aufgaben, die Sie ihm stellen – wortwörtlich, denn Sie können das Brandmeldesystem auf einfache Weise erweitern. Nachdem Sie Ihre Bedürfnisse definiert haben, wird die Systemtopologie präzise darauf abgestimmt. Dank der einmaligen Flexibilität des Systems erhalten Sie für jeden Bereich Ihres Unternehmens genau jenen Schutz, den Sie benötigen: nicht mehr, aber auch nicht weniger.

### Melderdaten auf der Überholspur.

Leistungsstark, zuverlässig und von beeindruckenden Dimensionen: Das alles ist die SecuriLine eXtended – die Ringleitung von SecuriFire 2000. Sie führt von der Zentrale aus durch das Gebäude und dient den Melde- und Alarmierungsgeräten als Datenautobahn und störungssichere Verbindung von und zu der Zentrale.

An einer SecuriLine eXtended sind bis zu 250 verschiedene Geräte angeschlossen. Sie alle können auf einfache Weise einzeln programmiert werden und sind immun gegenüber elektromagnetischen Störungen. Die Wahl, die

Einsatzorte und die Programmierung der einzelnen Geräte entspricht exakt Ihren Sicherheitsbedürfnissen – keine SecuriLine eXtended gleicht der anderen. Am häufigsten vertreten ist der Mehrfachsensormelder MCD 573X. Dazu kommen oft Handfeuermelder, Ein- und Ausgangsmodule, Sirenen, Blitzleuchten oder Sonderbrandmelder wie z.B. Ansaugrauchmelder SecuriRAS ASD 535.

- 1 Brandfallsteuerungen, Alarmierung
- 2 Externer Gerätebus
- 3 Fremdsysteme
- 4 SecuriLan
- 5 SecuriLine eXtended
- 6 Primärleitungen/Modernisierung

### SecuriFire 2000 – massgeschneiderter Schutz:

- blitzschnelles Erkennen von Bränden in ihrer Entstehungsphase
- höchste Flexibilität beim Systemaufbau
- individuelle Bestückung und einfache Anpassung der Meldelinien
- Melde- und Alarmierungsgeräte für jedes Bedürfnis
- bis zu 4 Ringleitungen mit insgesamt maximal 756 Elementen pro Zentrale
- markant reduzierter Verdrahtungsaufwand
- Schnittstellen gegen aussen und zu übergeordneten Systemen



## Schritt für Schritt zur passenden Lösung.

### Einfache Bedienung, klare Anzeigen – und die Reaktionszeit sinkt.

SecuriFire 2000 programmieren Sie auf einfache Weise mit einem ganz normalen Computer. Das praktische Programmierool SecuriFire Studio führt Sie Schritt für Schritt zur genau passenden Lösung für Ihr individuelles Brandmeldesystem. Sie gestalten am Computer die Systemtopologie, platzieren im Gebäude eine oder mehrere Zentralen sowie die Ringleitungen und wählen die richtigen Melde- und übrigen Peripheriegeräte aus. Selbstverständlich begleiten die Brandmeldespezialisten von Securiton Sie gerne dabei.

Das Anzeige- und Bedienfeld von SecuriFire ist mit dem Ziel entwickelt worden, dass sich in Stresssituationen jedermann schnell zurechtfindet und richtig reagiert. Die einfache Bedienung macht es möglich, dass Sie wichtige Sekunden gewinnen. Sie erfolgt mit Funktionstasten sowie mit dem neuartigen Drehrad SecuriWheel. Mit ihm navigieren Sie auf intuitive und komfortable Weise durch das Menü auf dem 5,7-Zoll-TFT-Farbdisplay. Sämtliche Anlagezustände sind hier im Klartext dargestellt. Bei laufendem Betrieb können Benutzer zwischen vier verschiedenen Sprachen wählen.

### Ein hellwaches Multitalent – universell einsetzbar.

Wenn es ernst gilt, holt SecuriFire 2000 mit Alarmmeldungen blitzschnell Hilfe. Vor Ort gewinnen die Einsatzkräfte zusätzlich wertvolle Zeit: An den Anzeige- und Bediengeräten ist auf einen Blick ersichtlich, wo der Brandherd liegt. Noch rasanter bekämpfen stationäre Feuerlöschanlagen einen entstehenden Brand. Auch hier spielt SecuriFire 2000 eine wichtige Rolle. Denn das Brandmeldesystem kann diese Löschanlagen automatisch ansteuern. Unmittelbar nach der Branderkennung – oder nach einer programmierten Verzögerung – wird ein Brand so automatisch bekämpft.

Das Brandmeldesystem SecuriFire 2000 eignet sich ideal für den Einsatz in grossen Gebäuden. Es überwacht zuverlässig grössere Hotels, Bürogebäude, Krankenhäuser, Heime, grosse Einkaufs- und Freizeitzentren sowie eine Vielzahl weiterer Unternehmen und Betriebe. Geradezu unverzichtbar ist SecuriFire 2000 dank seinem flexiblen und modularen Charakter für den Schutz stark dezentraler Gebäudestrukturen. Das System entspricht den strengsten europäischen und schweizerischen Sicherheitsnormen.

#### SecuriFire 2000 – garantiert auf der sicheren Seite:

- einfache und intuitive Bedienung mit dem SecuriWheel
- ermöglicht schnelle und zielgerichtete Reaktionen der Einsatzkräfte
- steuert optional Löschanlagen aller Art
- praktisch unbegrenzte Anwendungsmöglichkeiten
- geprüft und zugelassen nach EN 54, EN-12094-1, DIN, VDE u.v.m.
- VdS Geräte- und Systemanerkennung, CPD-Anerkennung