

## Aus Integral wird SecuriFire

Im Zuge der technologischen Evolution erhält die BMZ Integral bei Securiton einen neuen Namen: Die **NEUE** Brandmelderzentrale heißt SecuriFire.

### Brandmeldung ist SecuriFire

Die **NEUE** Brandmelderzentrale SecuriFire stellt in Sachen hoch entwickelter Intelligenz und Zuverlässigkeit alle bisherigen Systeme in den Schatten. Die Features überzeugen: Mit technischer Höchstleistung kann wirtschaftlichen Tiefschlägen vorgebeugt werden.



SecuriFire-Zentrale

### 100% redundanter Aufbau ist SecuriFire



Baugruppenrack



Hauptrechnereinheit



PSU-Netzgerät

Die vollständig redundante Systemarchitektur bietet doppelte Sicherheit – ein Systemausfall ist somit mit allergrößter Wahrscheinlichkeit ausgeschlossen. Sämtliche Hard- und Softwarekomponenten sind doppelt vertreten und arbeiten parallel in zwei unabhängigen, getrennten Systemen. Falls das aktive System ausfällt, übernimmt das sekundäre System übergangslos den vollen Betrieb.

### Intuitive Bedienung ist SecuriFire

Bei einem Brandausbruch zählt jede Sekunde, in Stresssituationen sind richtige Reaktionen äußerst wichtig. Die einfache Bedienung von SecuriFire gewährleistet genau dies. In Kombination aus Funktionstasten und dem Drehrad SecuriWheel erfolgt eine intuitive und komfortable Art der Menü-Navigation.

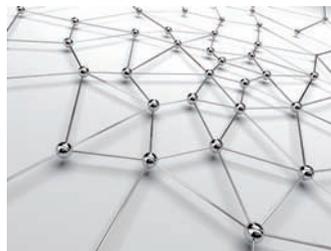


Bedienfeld mit neuartigem SecuriWheel

Alle wichtigen Informationen und Anlagenzustände werden auf dem 5,7-Zoll-TFT-Farbdisplay dargestellt, unkompliziert mit Symbolen und in Klartext. SecuriFire bietet eine Sprachumschaltung im laufenden Betrieb.

### Vernetzung ohne Grenzen ist SecuriFire

Das SecuriFire LAN ist die Hauptschlagader des Systems. Es schließt bis zu 16 Zentralen zu einem riesigen und schlagkräftigen Brandmeldesystem zusammen. Von jedem Bedienfeld aus können sämtliche Zustände der Elemente im gesamten Netzwerk komfortabel abgefragt und bedient werden.



SecuriFire LAN bedeutet auch höchste Geschwindigkeit bei der Datenübertragung. Mit 625/1.250 kBit statt bisher 57,6 kBit pro Sekunde werden die Daten übermittelt.

Für eine noch höhere Verfügbarkeit sorgt die neue SpiderNet-Technologie: Mit ihr sind die am LAN angeschlossenen Zentralen nicht nur ringförmig miteinander verbunden, sondern zusätzlich diagonal vernetzt. So entsteht ein Hochsicherheitsgeflecht, das selbst gegen mehrfache Störungen resistent ist.

### Bestleistung in Peripherie ist SecuriFire

Mit SecuriFire eXtendedLine werden Ringe von Längen bis zu 3.500 Metern erreicht, an denen jeweils bis zu 250 Teilnehmer arbeiten können. Dies kommt einer Verdopplung der bisherigen Teilnehmerzahl gleich. Denn durch höhere Loop-Längen ist eine größere Anzahl von Modulen und Komponenten einsetzbar. Das hat eine erneute Kapazitäts- und Überwachungssteigerung zur Folge. Die Aufstartzeit ist sechsmal so schnell wie bisher. Damit wird die bewährte Ringleitungstechnik auf eine noch höhere Entwicklungsstufe gestellt.



Mehrfachsensormelder MCD 573



Ringleitungsmodul

### IP-basierte BMA-Technologie ist SecuriFire



Der Aufbau komplexer Brandmeldernetzwerke erfolgt erstmalig auf Basis des Ethernets und ermöglicht somit auch die Einbeziehung bereits vorhandener Netzwerkstrukturen für verschiedene Funktionen. Mit der zukunftsweisenden IP-Technologie beschreibt SecuriFire den Umbruch in der Vernetzung von Brandmelderzentralen und bietet alle erforderlichen Schnittstellen. Normativ werden für den vorbeugenden Brandschutz exklusive Netzwerke verlangt, ein sehr wichtiger Aspekt für die Sicherheit.



Netzwerk-Einschub