



Die Zukunft des Brandschutzes.
Schon heute.

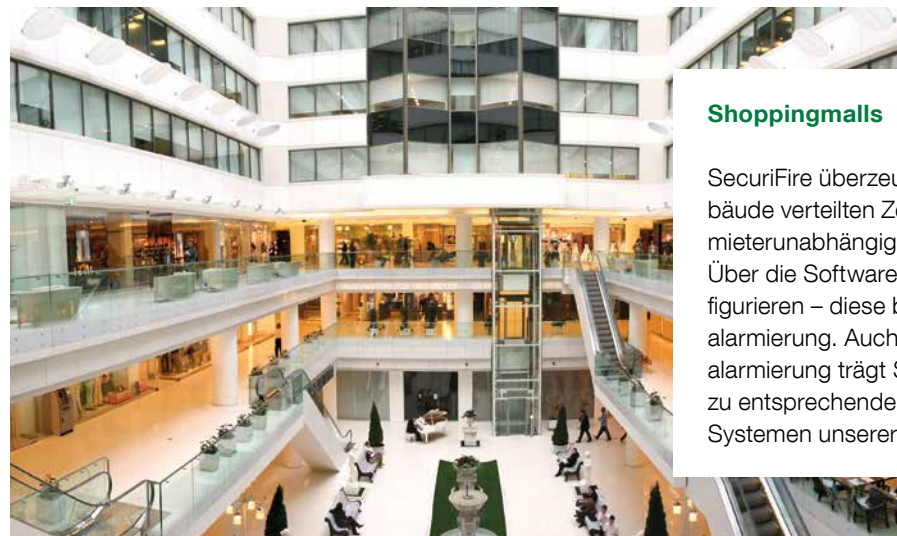
SecuriFire

Komplette Systemfamilie: Perfekt für jede Anwendung



Geschäftsgebäude/Büro

Mit SecuriFire können Sie nicht nur Geschäftsgebäude miteinander vernetzen, sondern gleich einen ganzen Campus mit mehreren Objekten, die über ein grösseres Areal verteilt sind. Die mehrfach auslegbare Redundanz bietet dabei höchste Sicherheit bei bestmöglicher Bedienbarkeit ohne Medienbruch.



Shoppingmalls

SecuriFire überzeugt mit dezentraler Intelligenz. Die im Gebäude verteilten Zentralen und Bedienstellen ermöglichen eine mieterunabhängige Steuerung, Detektion und Alarmierung. Über die Software lassen sich «Anlagen in der Anlage» konfigurieren – diese benötigen nur eine einzige zentrale Fernalarmierung. Auch dem wachsenden Bedürfnis nach Sprachalarmierung trägt SecuriFire dank der einfachen Schnittstelle zu entsprechenden Systemen Rechnung, beispielsweise zu Systemen unserer Schwesterfirma g+m.



Hotels

Die im Detektionspunkt integrierten Sirenen- oder Sprachausgabegeräte erlauben eine kostengünstige Alarmierung direkt in den Hotelzimmern. Damit bietet SecuriFire die ideale Schnittstelle zum organisatorischen Brandschutz, und dank schneller Evakuierung werden die Rettungskräfte entlastet.



Krankenhäuser

Mit der einzigartigen Funktion zur Verhinderung einer ungewollten Aktivierung von Ausgängen können Sie Arbeiten am SecuriFire-System – z. B. Wartungen, Tests und Programmänderungen – vornehmen, ohne den Klinikbetrieb durch geschlossene Brandschutztüren, blockierte Aufzüge oder aktive Sirenen zu beeinträchtigen.



Industrie

Die vielen verschiedenen Möglichkeiten der Empfindlichkeitsanpassung unserer Multikriterienmelder sowie die erweiterte Normenkompatibilität nach EN 54-29 machen SecuriFire zum idealen, robusten System für Industrieanwendungen. Seine vielfältige Datenpunktanalyse perfektioniert die Diagnose von Melderverschmutzung oder die Früherkennung weiterer Melderstörungen.



Datacenter

Ein zeitgemässes Rechenzentrum muss rund um die Uhr weit über 99,9 Prozent verfügbar sein. Die speziellen Anforderungen widerspiegeln sich auch in der Brandmeldung. Dank integrierten Redundanzen und hochsensiblen Ansaugrauchmeldern liefern die Lösungen von Securiton auch bei diesen hochkritischen Anwendungen verlässliche Sicherheit.

Systemübersicht: Für jedes Bedürfnis die richtige Variante

Ihre Vorteile

- Praktisch unbegrenzte Anwendungsmöglichkeiten für kleine lokale bis grosse dezentrale Objekte
- Schnelle und verständliche Reaktion dank intuitiver Bedienung des integrierten oder abgesetzten Bedienfelds SecuriFire MIC – an der Brandmelderzentrale oder verteilt an strategischen Punkten im Gebäude
- Höchste Sicherheitsstandards
- Geprüft und zugelassen nach diversen EN 54 Normen, unter anderem auch EN 54-13, EN-12094-1, DIN, VDE u.v.m.



SecuriFire 3000 Das redundante und modulare Brandmeldesystem für höchste Ansprüche

- 100 % redundanter Aufbau: Hardware und Software – identisches Zweitsystem im Hot-Stand-by-Betrieb
- Modulare und dezentrale Architektur
- Höchste Flexibilität beim Systemaufbau
- Beliebig erweiterbar und veränderbar
- Bis zu 16 Ringleitungen mit 4000 Teilnehmern pro Zentrale
- Steuert Mehrbereichs-Löschanlagen aller Art

Für den zuverlässigen Schutz stark dezentraler Gebäudestrukturen ist SecuriFire 3000 dank seines flexiblen und modularen Charakters geradezu unverzichtbar. Praktisch alle modernen Löschanlagen können daran gekoppelt werden. Damit – und mit seiner maximalen Verfügbarkeit – eignet sich das System ideal für spezialisierte Anwendungen mit höchsten Anforderungen. Oder als Knotenpunkt für die Kommunikation mit Peripheriesystemen.

- B8-SCP3050**
Basisversion mit eingebautem Bedienfeld, Protokolldrucker und Ausschnitt für MMI-Gerät
- B8-SCP3040**
Basisversion mit eingebautem Bedienfeld, Protokolldrucker und Ausschnitt für EPI-Gerät
- B8-SCP3030**
Basisversion mit eingebautem Bedienfeld und Protokolldrucker
- B8-SCP3020**
Basisversion mit eingebautem Bedienfeld
- B8-SCP3010**
Basisversion
- B8-ST5**
Basisversion für Einbau in 19" Standschrank



SecuriFire 2000 Kompaktes Brandmeldesystem für mittlere bis grössere Objekte

- Bis zu 4 Ringleitungen mit insgesamt maximal 756 Teilnehmern pro Zentrale
- Dezentrale Architektur
- Steuert Einbereichs-Löschanlagen aller Art
- 100 % Software-Redundanz

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.

- B9-SCP2050**
Basisversion mit eingebautem Bedienfeld und Ausschnitt für EPI-Gerät oder Einbereichslöschanzeige
- B9-SCP2040**
Basisversion mit eingebautem Bedienfeld, Protokolldrucker und Ausschnitt für EPI-Gerät oder Einbereichslöschanzeige
- B9-SCP2030**
Basisversion mit eingebautem Bedienfeld und Protokolldrucker
- B9-SCP2020**
Basisversion mit eingebautem Bedienfeld
- B9-SCP2010**
Basisversion



B9-SCP1020
mit eingebautem Bedienfeld

SecuriFire 1000 Hightech-Brandschutz für kleinere Objekte

- Kostenoptimiertes, kompaktes Brandmeldesystem: eine bis zu 3500 Meter lange Ringleitung mit maximal 250 Teilnehmern
- Genügend Platz im Gehäuse für Notstromversorgung und Fernalarmierung
- Genügend Leistung für die Teilnehmer mit integriertem 4A Netzgerät

SecuriFire 1000 eignet sich ideal für den Einsatz in kleineren und mittelgrossen Hotels, Restaurants, Pensionen, Einkaufs- und Freizeitzentren, Heimen sowie vielen weiteren Betrieben aller Art.



B10-SCP520

SecuriFire 500 Für kleinere Betriebe und unbesetzte Objekte

- Bis zu 3500 Meter lange Ringleitung mit maximal 250 Teilnehmern
- Einfache Konfiguration und Programmierung
- Rasche Inbetriebnahme
- Kostenoptimierte, kompakte Stand-alone-Lösung mit integriertem Bediengerät

Die «Kleinste» kommt in kleineren Hotels, Restaurants, Pensionen, Einkaufs- und Freizeitzentren, Heimen sowie vielen weiteren kleineren Betrieben zum Einsatz. Auch in privaten Objekten sorgt SecuriFire 500 rund um die Uhr für beruhigende Sicherheit.

Im Vergleich:
Die vier SecuriFire Modelle



Produktvergleich				
19" Rackversion	■			
SecuriLan	■	■		
SecuriWan Normativ	■	■		
SecuriWan Informativ	■	■	■	■
Melderringe (250 Teilnehmer)	bis zu 16	bis zu 4	1	1
Zertifiziert für Löschungen nach EN 12094	■	■		
Leistung/Ausgangsstrom	280W/7A	160W/4A	160W/4A	90W/2.5A
MMI-Bus 16 Teilnehmer @ 1200 m Feuerwehrbedienfelder/ Bedienfelder/ Interventionspanel	■	■	■	
EPI-Bus 3 Teilnehmer @ 1 m Feuerwehrbedienfelder/ Drucker/ Interventionspanel	■	■	■	■

Highlights
SecuriFire

bis zu 6 Mio. m²
überwachte Gesamtfläche

Über SecuriWan können bis zu 100000 Brandmelder, verteilt auf über 4000 dezentralisierte Brandmelderzentralen, vernetzt werden. Deren Überwachungsfläche entspricht in etwa der Fläche von Gibraltar.

3500 m
maximale Ringleitungslänge

SecuriLine eXtended verknüpft bis zu 250 adressierbare Teilnehmer. Dies ermöglicht eine äusserst flexible und kostensparende Projektierung, auch bei weitläufigen Objekten.

1 + 1 = 3 50 Jahre

Höchste Verfügbarkeit ist garantiert: Die Brandmelderzentrale SecuriFire 3000 verfügt über eine zu 100 % redundante Systemstruktur – Hardware- wie Software-seitig. Selbst im Fehlerfall verrichten deshalb sämtliche Funktionen wie Melden, Alarmieren, Klartextanzeige, die Ansteuerung der Brandfallsteuerungen usw. lückenlos ihren Dienst.

In den kombinierten SecuriStar-Brandmeldern der neuesten Generation stecken mehr als 50 Jahre Erfahrung aus weltweitem Einsatz.

Zentralen: Zuverlässigkeit und Präzision sind garantiert

Redundanz – und der Ausfall wird zum Fremdwort

Ein Brand in einem Unternehmen zerstört nicht nur Sachwerte – er bedroht Menschenleben und kann die wirtschaftliche Existenz eines Betriebs gefährden. Je rascher er entdeckt wird, desto geringer sind die Risiken, dass eine Kette von folgen-schweren Ereignissen ausgelöst wird. Es gilt, dem Brandrisiko einen ebenso intelligenten wie starken Gegner entgegenzustellen. Einen Gegner, der jederzeit bereit ist – und der auch dann über Ihre Sicherheit wacht, wenn sich die Umstände nicht an die normalerweise geltenden Regeln halten. Mit SecuriFire von Securiton stellen Sie ein Brandmeldesystem in den Dienst Ihrer Sicherheit, das in Sachen hoch entwickelter Intelligenz und Zuverlässigkeit alle bisherigen Systeme in den Schatten stellt. SecuriFire verfügt über eine aufsehenerregende Eigenschaft: Seine vollständig redundante Systemarchitektur bietet doppelte Sicherheit – ein Systemausfall ist somit mit allergrösster Wahrscheinlichkeit ausgeschlossen. Securiton macht keine Kompromisse, wenn es um den Schutz von Menschenleben und Sachwerten geht.

Doppelt gebaut ist sicherer

Sämtliche Mikroprozessoren, Komponenten, Bauteile und Systemstrukturen in den Brandmelderzentralen sind doppelt vorhanden. Ebenso können die Verbindungen zwischen den Zentralen dupliziert und dadurch redundant gestaltet werden. Parallel zum aktiven Betriebssystem läuft ständig ein zweites, völlig identisches System im Hot-Stand-by-Betrieb. Ein Fehler im aktiven System löst sofort die unterbrechungsfreie Umschaltung auf das zweite System aus. Alle Funktionen des Brandmeldesystems – Erkennen, Melden, Alarmieren, Klartextanzeige usw. – bleiben übergangslos in Betrieb. Einzig eine Systemstörungsmeldung macht sichtbar, dass das zweite System den aktiven Betrieb übernommen hat. Das Resultat: höchste Ausfallsicherheit während 365 Tagen und Nächten pro Jahr.

Maximale Qualität auf jeder Ebene

Die smarte Technologie von SecuriFire ist in der Schweiz sowie in Deutschland und Österreich entwickelt und hergestellt worden. Dank ihr bieten die einzelnen Komponenten wie auch die gesamte Anlage bestmögliche Qualität und Verlässlichkeit. Das intelligente System ermöglicht die Minimierung von Täuschungsalarmen ebenso wie vorausschauende Wartung – beste Garantien für Stabilität, Robustheit und höchste Ausfallsicherheit.

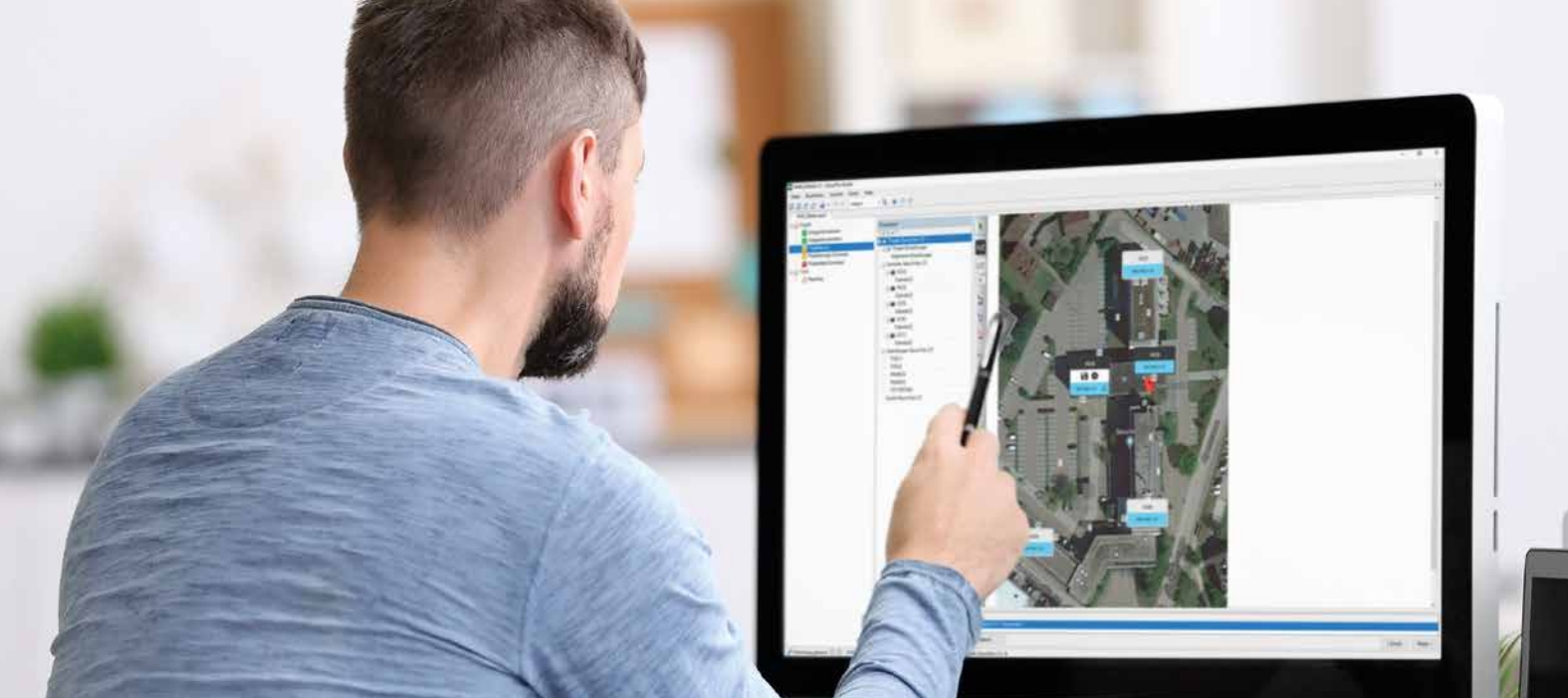
SecuriFire Zentralen – das steckt drin

- Gerätebus für den Anschluss externer Anzeige- und Bedien-geräte
- Datenschnittstellen vom Protokolldrucker bis zum Gebäude-leitsystem
- Verschiedene Grundausbauten und eine Vielzahl von Erwei-terungskarten
- Ereignisspeicher für 10000 Meldungen, erweiterbar bis zu 65000 Meldungen
- Schnittstelle für Anschaltungen an die Feuerwehr oder eine andere ständig besetzte Alarmempfangsstelle
- Serielle Schnittstelle zu normenkonformen Sprachalarmie-rungssystemen
- Geerdetes Metallgehäuse

Ihre Vorteile

- 100 % redundanter Systemaufbau
- Für ständige Verfügbarkeit – maximaler Schutz von Menschenleben und Sachwerten
- Höchste Ausfallsicherheit
- In Europa entwickelt und produziert
- Modularität und Vielzahl von Schnittstellen zu Umsystem für eine hohe Flexibilität sowie Kosten- und Zeitersparnis in der Projektierung





Vernetzung: Auf digitale Intelligenz gebaut

Vernetzen ohne Grenzen – mit SecuriLan

SecuriLan ist die Hauptschlagader des Systems. Es schliesst bis zu 16 Zentralen zu einem sehr ausgedehnten und schlagkräftigen Brandmeldesystem zusammen. Die einzelnen Zentralen und abgesetzten Bedienfelder können bis zu 1200 Meter voneinander entfernt liegen, mit Glasfaserleitungen lässt sich dieser Abstand fast beliebig vergrössern. Obwohl das System dezentral aufgebaut ist, verhält es sich wie eine einzige Brandmelderzentrale. Von jedem beliebigen Bedienfeld aus können Sie sämtliche Zustände der Elemente im gesamten Netzwerk komfortabel abfragen und bedienen – bis hin zum einzelnen Brandmelder. Das spart Zeit und Kosten.

Auch bei der Datenübertragung über SecuriLan hat Sicherheit höchste Priorität. Deshalb werden sämtliche Elemente des SecuriLan komplett redundant geführt. Über ein speziell entwickeltes digitales Datenprotokoll kommunizieren die Elemente und Subsysteme permanent untereinander. Im Hintergrund sind laufend automatische Prüfzyklen und Testroutinen im Gange. Elektromagnetische Einflüsse werden im SecuriLan ausgefiltert – dies eliminiert potenzielle Kommunikationsstörungen. So entsteht ein Hochsicherheitsgeflecht, das selbst gegen Mehrfachstörungen resistent ist.

SecuriLan – sicher redundant vernetzt

- Bis zu 16 autonom arbeitende Zentralen
- Maximale Ausfallsicherheit auf allen Ebenen
- Sichere Datenübertragung über redundantes SecuriLan
- Engmaschige diagonale Vernetzung mit SpiderNet-Technologie
- Permanente automatische Systemprüfungen
- System-Ferndiagnose

Vielseitige Kommunikation und Anbindung an Leitsysteme

SecuriFire-Zentralen verfügen über unterschiedlichste Schnittstellen und standardisierte Protokolle wie BACnet, ESPA, Modbus oder VdS2465. Über das SecuriLink UMS-Gateway stehen weitere Protokolle zur Verfügung – z. B. OPC-UA oder OPC-DA. Dadurch sind die Zentralen zu vielen anderen Gewerken kompatibel, so etwa zu übergeordneten Managementsystemen.

Dank der vielseitigen Auswahl an Schnittstellen und Protokollen lassen sich zeitgemässe Fremdsysteme auf einfache Weise anbinden. Ob Sie ein Sprachalarmierungssystem integrieren oder eine Schnittstelle zu einem Videobranddetektions- oder Gaswarnsystem installieren wollen – wir haben die passende Lösung.

Zentraler Download

Die Funktion «Zentraler Download» ermöglicht Ihnen, Projektierungsdaten über eine einzige Zentrale in das SecuriLan einzuspielen und im gesamten Netzwerk in nur einem Arbeitsschritt zu verteilen.

Ihre Vorteile

- Unterschiedliche Protokolle bieten Kompatibilität zu anderen Gewerken und einfache Anbindung an übergeordnete Managementsysteme
- Sichere Datenübertragung über redundantes SecuriLan
- Zeit- und Kostenersparnis dank systemweiter Bedienung



■ SecuriLine eXtended

Im Gebäude vernetzt die störungssichere Datenautobahn von der Zentrale aus maximal 250 Elemente über eine Länge von bis zu 3500 Metern.

■ SecuriLan

SecuriLan fasst bis zu 16 autonom arbeitende Zentralen ausfallsicher zu einem umfassenden gebäudeübergreifenden Brandmeldesystem zusammen.

■ SecuriWan

SecuriWan verbindet mehrere Standorte sowie unterschiedliche Gerätetypen und Technologiegenerationen über IP-Technologie miteinander.

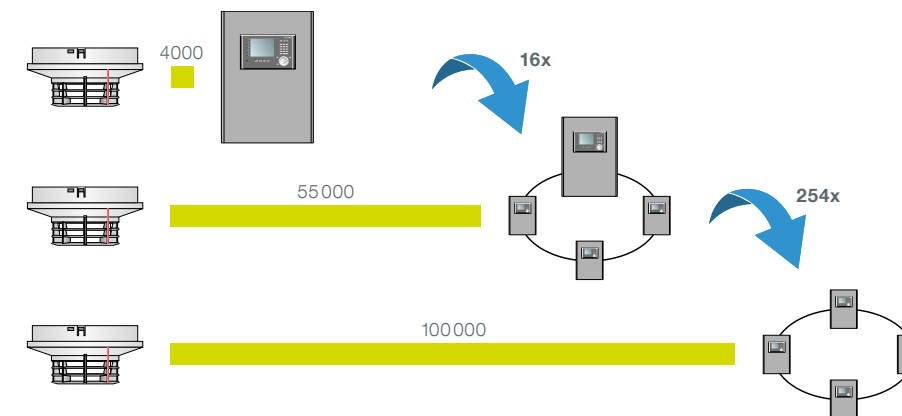
SecuriWan – Standorte einfach vernetzen

Mit der intelligenten und flexiblen IP-Vernetzung SecuriWan lassen sich Brandmeldeanlagen mehrerer Standorte und unterschiedlicher Typen und Generationen miteinander verbinden. Weil das System dabei nahezu beliebig erweitert oder angepasst werden kann, passt es sich perfekt den örtlichen Gegebenheiten an.

Für die standortübergreifende Kommunikation können Sie vorhandene Netzwerke über Intranet/Internet nutzen – dies als Ergänzung zur normenkonformen Errichtung von exklusiven Netzwerken der Brandmelderzentralen. Vorhandene SecuriLan Netzwerke können ebenfalls sehr einfach integriert werden, verschlüsselte Verbindungen garantieren dabei maximale Sicherheit.

Mühele Projektierung und glasklare Übersicht

Die im SecuriFire Studio integrierte SecuriWan Projektierungssoftware stellt die physikalischen und logischen Beziehungen zwischen den einzelnen Zentralen her. Diese grafische Benutzeroberfläche ist bei der Erstellung eines Projekts eine optimale Hilfe und spart viel Zeit. Sie liefert eine übersichtliche Visualisierung des SecuriWan-Netzwerks.



Einfache Erweiterung: SecuriLan vernetzt bis zu 16 Zentralen und 55.000 Brandmelder zu einem schlagkräftigen Gesamtsystem, SecuriWan bis zu 254 SecuriLan Netzwerken und gesamthaft 100.000 Brandmelder.

Ihre Vorteile

- Zeit- und Kostenersparnis dank einfachstem Projektieren mittels benutzerfreundlicher Softwareunterstützung
- Standortübergreifende Kommunikation im vorhandenen Netzwerk (Intranet/Internet) problemlos möglich
- Mit SecuriWan erweiterbar bis zu 254 SecuriFire Zentralen und 100.000 Brandmelder für eine maximale Ausbaumöglichkeit





Bedienung: Vorsprung gewinnen mit schnellen Reaktionen

Sekundenschnelle Reaktionen verhindern im Ernstfall grössere Schäden. Securiton hat das Bedienfeld – das Main Indication Control Panel (MIC) – so konzipiert, dass sich jeder Benutzer auch in Stresssituationen rasch auf dem übersichtlichen 5,7-Zoll-TFT-Farbdisplay zurechtfindet und keine wertvolle Zeit verliert. Über 20 Sprachen sind am MIC einstellbar – dies hilft zusätzlich, intuitiv die richtigen Entscheide zu treffen.

Wenn es ernst wird, holt SecuriFire blitzschnell Hilfe. Das Brandmeldesystem setzt bei Brandgefahr sofort die entsprechenden Meldungen ab – über seine Schnittstellen für Übertragungs- und Alarmierungseinrichtungen. Oder es informiert übergeordnete Rechnersysteme oder Brandmeldeeinsatzleitsysteme, wenn es mit diesen verbunden ist. Vor Ort gewinnen die Einsatzkräfte wertvolle Zeit: An den Anzeige- und Bediengeräten sowie auf den Lageplantagebleaus ist auf einen Blick ersichtlich, wo der Brandherd liegt.

SecuriFire MIC – das smarte Multitalent

- Einfache und intuitive Bedienung mit dem SecuriWheel
- Übersichtliche Informationen auf dem Farbdisplay und in Klartext
- Über 20 verschiedene Sprachen verfügbar
- Ermöglicht schnelle und zielgerichtete Reaktionen der Einsatzkräfte
- Gehäusefront ausschliesslich mit Symbolen: die Situation lässt sich mit einem Blick erfassen
- Schnittstelle für den Anschluss eines Protokolldruckers
- Erweiterungsbus für den Anschluss von bis zu drei zusätzlichen Bedien- und Anzeigeerweiterungen
- Als Einbauversion (Zentrale) und als abgesetzte Version mit eigenem Gehäuse verfügbar
- Abfrage des Ereignisspeichers über die gesamte Anlage

- Speicherkarteneinschub für die Erweiterung des internen Ereignisspeichers auf über 65.000 Einträge
- Identische Bedienphilosophie über alle Zentralentypen, VirtualMIC und SecuriWan

VirtualMIC – Bedienung und Anzeige am PC oder Laptop

Das eingebaute oder abgesetzte SecuriFire MIC findet auf Desktop-PCs oder Laptops seine Entsprechung als SecuriFire VirtualMIC. Es bietet dieselben Funktionen, Bedienmöglichkeiten und Anzeigen. Die Verbindung zur Brandmelderzentrale wird über Ethernet hergestellt. Mitarbeiter können damit die Zentrale beispielsweise aus einer Loge oder einer Rezeption überwachen und bedienen – genau so, als würden sie sich an einem SecuriFire MIC Bedienfeld befinden.

Alarmer per E-Mail – natürlich verschlüsselt

SecuriFire versendet bei Bedarf unterschiedliche Störungs- und Alarmmeldungen per E-Mail an berechtigte Teilnehmer. Dazu nutzt das System ein SSL-verschlüsseltes Protokoll.

SecuriFire MobileControl – die smarte App für Betreiber

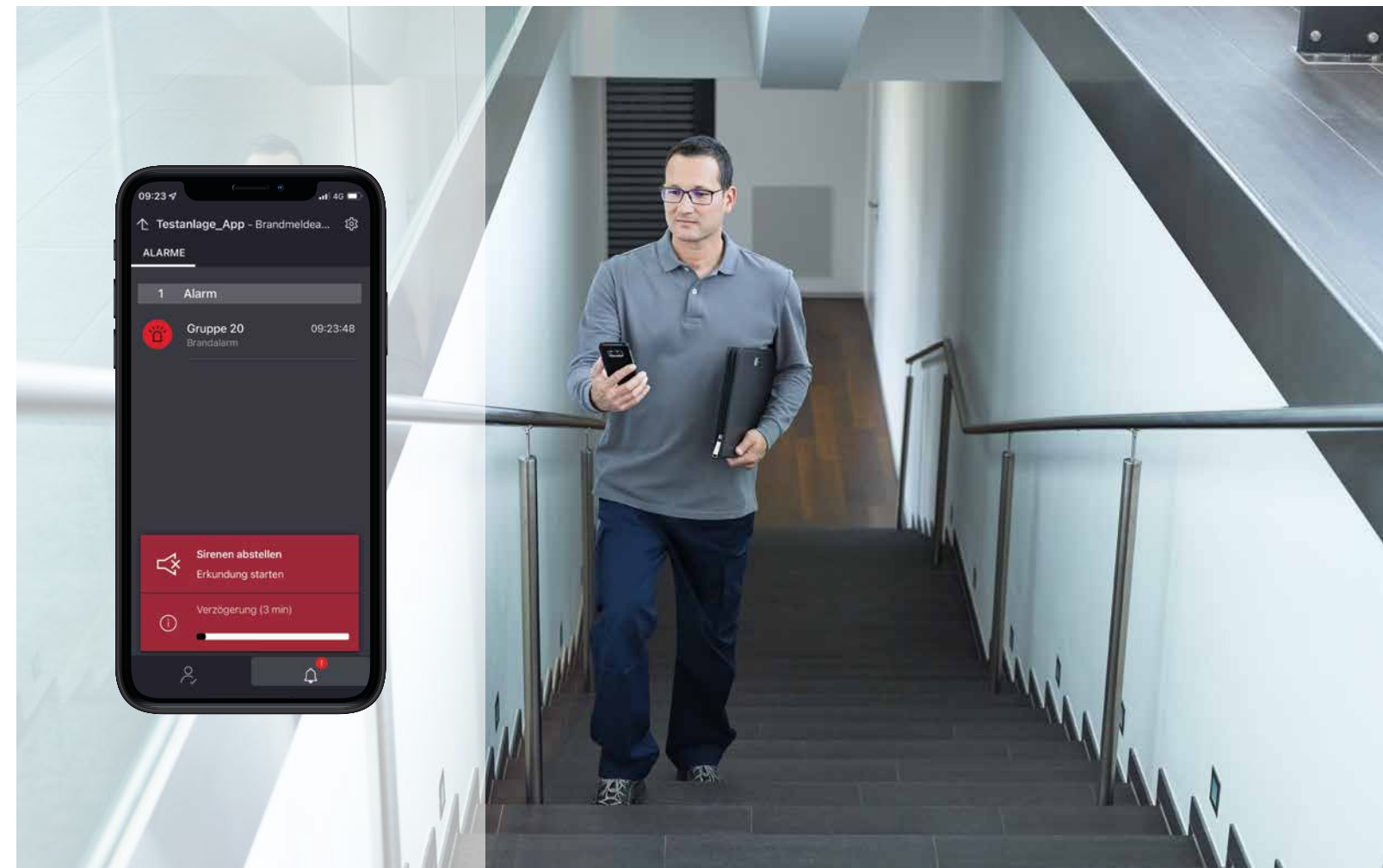
Facility Manager und Sicherheitsbeauftragte in Unternehmen, aber auch private Hausbesitzer haben ihre SecuriFire-Brandmeldesysteme mit MobileControl perfekt im Griff. Wortwörtlich, denn sie überwachen und bedienen diese mit dem Smartphone oder dem Tablet (iOS- und Android-Modelle). Die Mobile App zeigt in Echtzeit den aktuellen Betriebszustand der Sicherheitsanlagen sowie Alarm- und Störungsmeldungen an. Mehr noch: Bei Alarmen und Störungen erhalten die Nutzer automatisch Push-Meldungen auf das Mobilgerät. Dies ermöglicht schnelle, ortsunabhängig ausgelöste Reaktionen, was unter anderem Betriebsausfallrisiken minimieren kann.

Auch das direkte Bedienen von Anlagen mittels MobileControl ist möglich. Dank Georeferencing ist sichergestellt, dass sich der Benutzer zur Bedienung innerhalb des Gebäudeperimeters bewegt. Dies erspart unnötige Gänge und damit verbundene Kosten. Bei Fehlalarmen konnte schon mancher unnötige und kostspielige Feuerwehreinsatz dank wenigen Fingertipps ver-

hindert werden. Interessant für Unternehmen mit mehreren Standorten: MobileControl ist Multi-Site-optimiert und bildet sämtliche Anlagen ab. Der Zugriff über das Mobilnetz und die verwendeten Schnittstellen sind selbstverständlich abgesichert.

Ihre Vorteile

- Sekundenschnelle Reaktion, dank intuitivem und übersichtlichem Bedienfeld – in über 20 Sprachen verfügbar
- Einsicht in aktuellen Betriebszustand und schnelle, ortsunabhängige Reaktionen auf Ereignisse, dank der smarten App «SecuriFire MobileControl»



Feldebene: Die störungssichere SecuriFire Datenautobahn

Setzen Sie alles auf eine sichere Leitung

Leistungsstark, zuverlässig und von beeindruckenden Dimensionen: Das alles ist SecuriLine eXtended – die Ringleitung von SecuriFire. Sie führt von der Zentrale aus über eine Länge von bis zu 3500 Metern durch das Gebäude. Bis zu 250 Elementen dient die SecuriLine eXtended als Datenautobahn und störungssichere Verbindung von und zu den Zentralen. Selbst wenn ein an die Ringleitung angeschlossenes Gerät ausfällt, funktionieren die übrigen Elemente weiterhin perfekt. Dies gilt auch bei einem Kurzschluss oder Drahtbruch auf der Leitung. Wenn ein Gerät ausfällt, wird dessen Standort genau lokalisiert und angezeigt.

Die Geräte – ein unschlagbares Team im Kampf gegen das Feuer

Überwachen, melden, alarmieren und steuern: Dies sind die Aufgaben der Geräte, die an SecuriLine eXtended angeschlossen sind. Sie alle können auf einfache Weise einzeln programmiert werden und sind immun gegenüber elektromagnetischen Störungen. Dies eliminiert mögliche Kommunikationsstörungen oder Fehlalarme. Die Wahl, die Einsatzorte und die Programmierung der einzelnen Geräte entspricht exakt Ihren Sicherheitsbedürfnissen – keine SecuriLine eXtended gleicht der anderen.

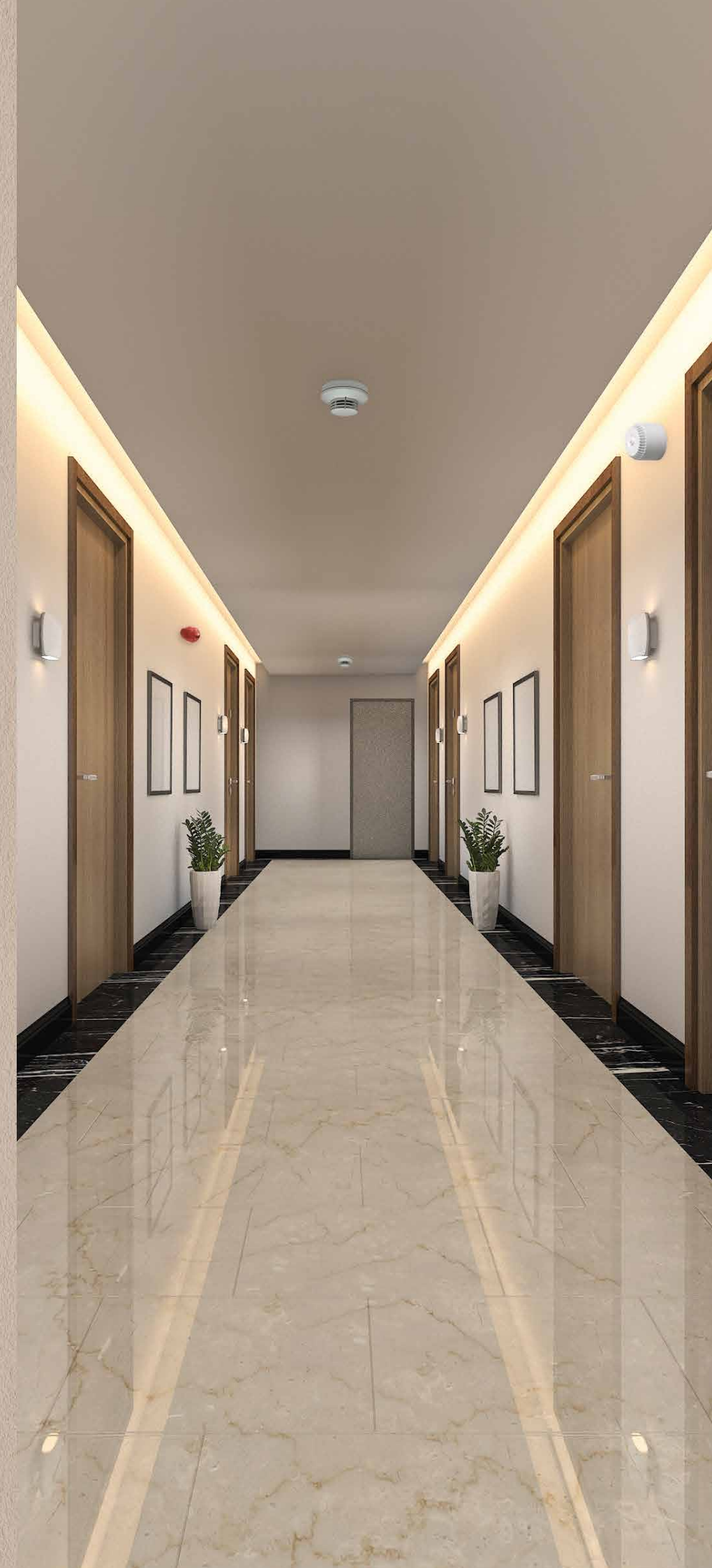
Am häufigsten vertreten ist der Mehrfachsensormelder SecuriStar. Als intelligenter Alleskönner kann er je nach Bedarf und Anwendung als Rauch-, Temperatur- oder kombinierter Melder eingesetzt werden. Der Lüftungskanalmelder LKM 593X spürt den Rauch an Orten mit Luftgeschwindigkeiten bis zu 20 m/s zuverlässig auf. Sonderbrandmelder wie Ansaugrauchmelder werden über ein SecuriLine eXtended Interface in die Ringleitung eingebunden. Weitere Elemente sind die Loop-Sirene, die Loop-Blitzleuchte, der Handfeuermelder sowie diverse Module mit Relais oder Ein- und Ausgängen. Diese ermöglichen das Anschliessen weiterer Geräte bis hin zu Funkmeldern.

Einfach und flexibel konfigurieren

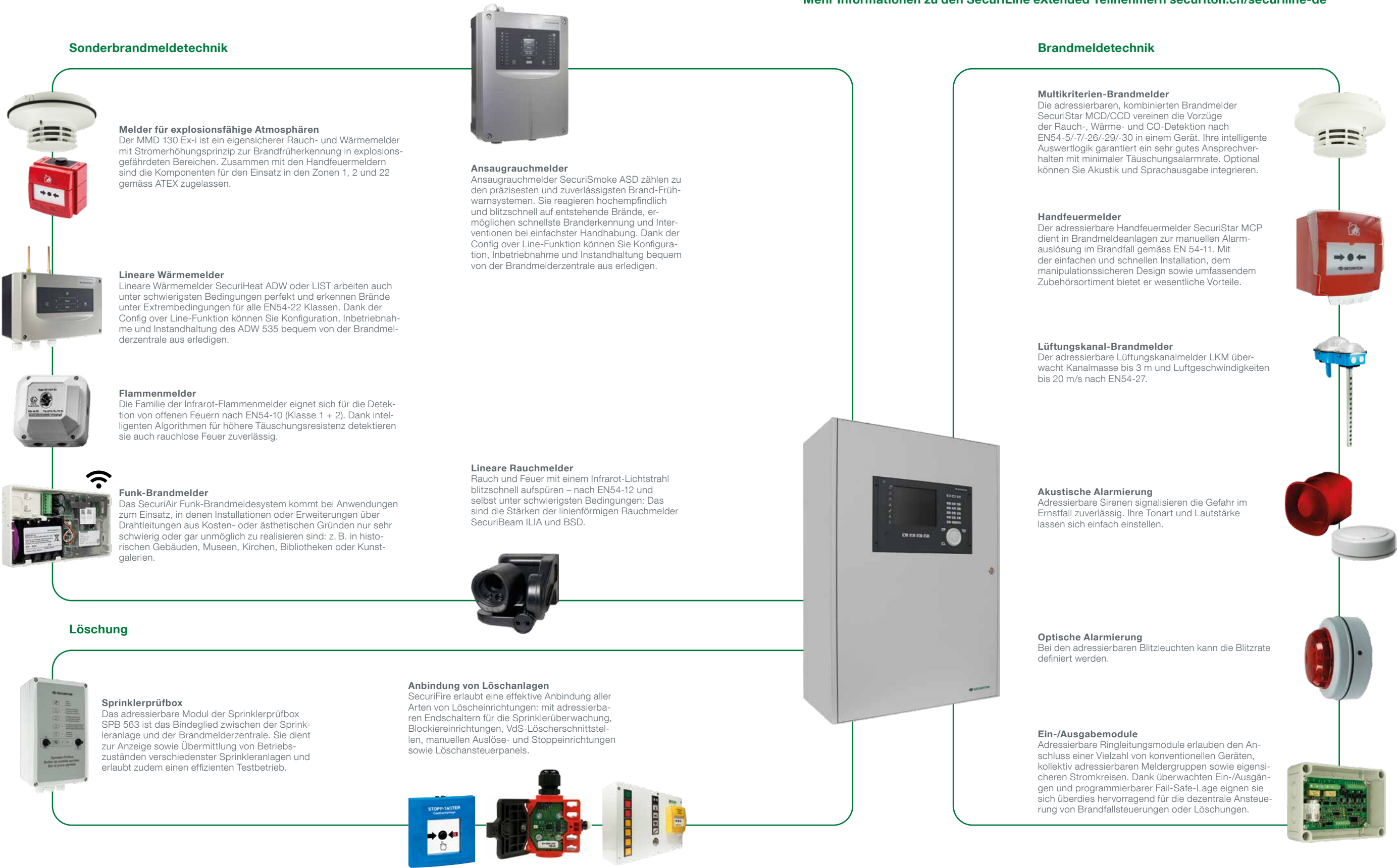
Über SecuriLine eXtended fließen nicht nur Alarmmeldungen. Die Meldegeräte senden auch Zustandsinformationen oder Selbsttestdaten zur Zentrale. Die Bildung von logischen Meldergruppen ist unabhängig von deren physikalischen Zugehörigkeit zu einer SecuriLine eXtended. So können Melder aus verschiedenen Ringleitungen zu einer Gruppe zusammengefasst werden, was den Verdrahtungsaufwand erheblich senkt. Dank der benutzerfreundlichen Software lässt sich SecuriLine eXtended sehr einfach entwerfen, programmieren und in Betrieb nehmen – und führt so im Handumdrehen zum Ziel.

Ihre Vorteile

- Geringer Verdrahtungsaufwand auch in weitläufigen Gebäuden, dank unserer Ringleitung SecuriLine eXtended (bis zu 3500 Meter und 250 Teilnehmer pro Ring)
- Hohe Verfügbarkeit dank störungssicherer Datenübertragung



Mehr Informationen zu den SecuriLine eXtended Teilnehmern securiton.ch/securiline-de



Systemmelder: Zuverlässige Detektion auf höchstem Niveau

Die raffinierteste Verknüpfung von Rauch- und Temperaturerkennung

Die Zukunft der Branderkennung hat begonnen: Die SecuriStar Produktlinie weist den Weg. Die jüngste Generation der SecuriStar Brandmelder erfasst und meldet entstehende Brände mit einer noch nie dagewesenen Zuverlässigkeit und Präzision. Denn die Rauchererkennung wird mit der präzisen Auswertung der Raumtemperatur kombiniert – sowie mit Kohlenmonoxid (CO)-Messdaten. Ihre Empfindlichkeit passen die Geräte mit der einzigartigen Cubus-Nivellierung selbstständig den Umgebungsverhältnissen an.

Überall dort, wo Sie Menschenleben und Sachwerte wirkungsvoll schützen wollen, leisten Ihnen SecuriStar Brandmelder beste Dienste. Während sich Ihr Aufwand für Installation und Betrieb auf ein Minimum reduziert, bestechen die intelligenten Wächter durch maximale Leistungen: Höchste Detektions- und Täuschungsalarmsicherheit, Vorwärts-Rückwärts-Kompatibilität und zahlreiche Zusatzfunktionen sorgen dafür, dass Sie Ihren Schutzauftrag jetzt noch souveräner erfüllen können. Auch in Sachen Komfort und Wirtschaftlichkeit setzen die Brandmelder von Securiton neue Maßstäbe.

Durchdachte Funktionen für einen unkomplizierten Betrieb

Die neuen SecuriStar Melder überwachen sich permanent selbst. Sogar leichte Verschmutzungen können ihre Funktionssicherheit nicht beeinträchtigen: Wenn ein Melder eine Verschmutzung feststellt, führt er seine Alarmschwelle automatisch nach. Aufwendige Kalibrierungen entfallen. Mögliche Täuschungsalarms werden wirksam eliminiert – auch dank der Umschaltfunktion zwischen Tag- und Nachtbetrieb für einzelne Detektionskriterien. Besonders zielführend ist dies beispielsweise in Küchen, Kantinen, Schweissräumen oder Chemielabors. Einen Kurzschluss in der SecuriLine eXtended-Ringleitung bewältigt das System in Eigenregie: Die Logik wechselt beim Kommunizieren mit der Zentrale bei Bedarf ganz einfach die Richtung.

Die eingebaute Individualanzeige zeigt den Alarm vor Ort an. Sie ist aus jedem Blickwinkel zu erkennen und kann so parametrisiert werden, dass sie bei voller Funktionsfähigkeit des Melders zyklisch blinkt. Zusätzlich kann eine externe, abgesetzte Anzeige direkt am Melder angeschlossen, bei Bedarf ausserhalb des Raums montiert und auch unabhängig von der Individualanzeige des Melders programmiert werden.

Das spricht für SecuriStar Brandmelder

- Adressierbarer Brandmelder mit Eigenüberwachung
- Blitzschnelles Erkennen von Bränden in ihrer Entstehungsphase
- Für jedes Risikoprofil das passende Meldegerät
- Einer für alles: Kostensparender Universalmelder mit Rauch- und Wärmesensorik nach EN 54-5 und EN 54-7 sowie mit kombinierter Detektionsmethode nach EN 54-29
- CO Detektionsmethode nach EN54-26
- Cubus-Nivellierung zur Anpassung an die Umgebungsbedingungen
- Permanente Selbstkontrolle und Verschmutzungsauswertung
- Einfache Montage und Instandhaltung
- Umfassende Programmierfunktionen – jedes Meldegerät ist einfach und individuell programmierbar
- Elegantes Design
- Integrierte Kurzschlussisolatoren nach EN 54-17
- Integrierter Ausgang für Raumanzeigelampen
- Gleicher Meldersockel für alle SecuriStar Brandmelder
- Individualisierung der Farben

Cubus-Nivellierung: Automatische Anpassung an die Umgebung

Der SecuriStar Brandmelder muss nur ein einziges Mal parametrisiert werden. Er passt sich permanent und völlig selbstständig an seine Umgebung an. Mithilfe der von Securiton mit entwickelten Cubus-Nivellierung misst der Brandmelder permanent seine Umgebungsparameter wie Temperatur und Kohlenmonoxid-Konzentration. Aus diesen Werten ermittelt er präzise die für seinen Einsatzort optimale Empfindlichkeit und stellt seine Alarmschwellen entsprechend ein.

Ihre Vorteile

- Höchste Zuverlässigkeit und Präzision der Branderkennung schützen Menschenleben und Sachwerte
- Maximale Reduktion von Täuschungsalarmen dank Selbstüberwachung, Tag-Nacht-Umschaltfunktion der Melder sowie automatische Anpassung an die Umgebung
- Einheitlicher Meldersockel für alle SecuriStar Brandmelder reduziert Lagerhaltungs- und Beschaffungskosten



SecuriStar MCD 573X

Mehr Leistung für weniger Täuschungsalarms

- Erfüllt die Normen EN 54-5, EN 54-7 und EN54-29
- Hochpräzise Rauch- und Temperatursymmetrien
- Optimales Anströmungsverhalten
- Sehr geringer Stromverbrauch



SecuriStar CCD 573X

Dem gefährlichen Kohlenmonoxid auf der Spur

- Erfüllt die Normen EN 54-5, EN 54-7, EN 54-26, EN 54-29 und EN 54-30
- Temperatur- und CO-unterstützte Rauchauswertung (Cubus + Nivellierung)
- Technischer CO-Alarm nach EN 50291-1 und einstellbares technisches CO-Vorsignal (20-320 ppm)
- Kleinstmögliche Täuschungsalarmrate



SecuriStar MCD 573X-S/-SP

Akustische Power für schnelle Reaktionen

- Erfüllt die Normen EN 54-3, EN 54-5, EN 54-7 und EN 54-29
- Integrierter Akustikalarm mit bis zu 92 Dezibel
- Automatisch synchronisierte Alarmgeber
- Integrierte Sprachalarmierung, 3 Durchsagen in 4 Sprachen
- Optional: unterbrechungsfreie akustische Alarmierung



SecuriStar MCP 545X N

Einfach, schnell und verlässlich die Feuerwehr alarmieren

- Handfeuermelder nach EN 54-11 Typ A
- Integrierte Status- bzw. Alarmanzeige
- Auf- und Unterputzvarianten in IP24 oder IP67
- Sicherheit vor missbräuchlicher Bedienung dank plombierbarem Deckel

Projektierung, Installation und Inbetriebnahme: Mit einfachen Schritten ans Ziel

Rasch konfigurieren – ohne grosse Programmierkenntnisse

SecuriFire Brandmelderzentralen programmieren Sie auf einfache Weise mit einem ganz normalen Computer. Das praktische Programmiertool SecuriFire Studio führt Sie in wenigen Schritten zur genau passenden Lösung für Ihr individuelles Brandmeldesystem. Bei SecuriFire 500 können Sie dafür die praktische Programmierhilfe EasyConfig SecuriFire benützen. Damit kommen Sie mit nur wenigen Mausklicks zum Ziel.

Löschassistent – gut gegen heisse Köpfe

Am rasantesten vernichten stationäre Feuerlöschanlagen einen entstehenden Brand. Auch hier spielt SecuriFire eine wichtige Rolle. Denn das Brandmeldesystem steuert diese Löschanlagen automatisch an. Unmittelbar nach der Branderkennung – oder nach einer programmierten Verzögerung – wird ein Brand so automatisch bekämpft. Praktisch alle modernen Löschsysteme können an SecuriFire gekoppelt werden: CO₂-Hochdruck- und Niederdrucklöschanlagen, Inertgas- und Argonanlagen, Sprühwasser- und Sprinkleranlagen sowie chemische Systeme wie Novec. Ein integrierter Löschassistent im SecuriFire Studio unterstützt Sie auf einfache und übersichtliche Weise bei der komplexen Parametrierung einer Löschanlage.

Brandfallmatrix Export – weil Übersicht hilft

Wollen Sie Ihre Projektierung der Brandfallsteuerungen überprüfen oder benötigen Sie eine übersichtliche Dokumentation dazu? Der integrierte Brandfallmatrix Generator erzeugt aus Ihrer Projektierung automatisch eine Matrix, welche sich auch in klassische Office-Formate exportieren und weiterverarbeiten lässt. Damit behalten Sie auch bei komplexen Ansteuerungen den Überblick.

SecuriFire Scan – effiziente Melderzuordnung

Die hilfreiche mobile Applikation SecuriFire Scan unterstützt Sie bereits bei der Elektroinstallation. Die Gruppen- und Meldernummern werden bei der Montage direkt vergeben. Die anschliessende Melderzuordnung im SecuriFire Studio kann automatisch erfolgen. Dadurch minimieren Sie Fehlerquellen und gewinnen bei der Konfiguraiton wertvolle Zeit.

BIM Objekte – die Daten stehen bereit

Securiton unterstützt den BIM-Prozess (Building Information Modeling) mit einer laufend wachsenden Bibliothek BIM-spezifischer Daten für die SecuriFire Produkte.

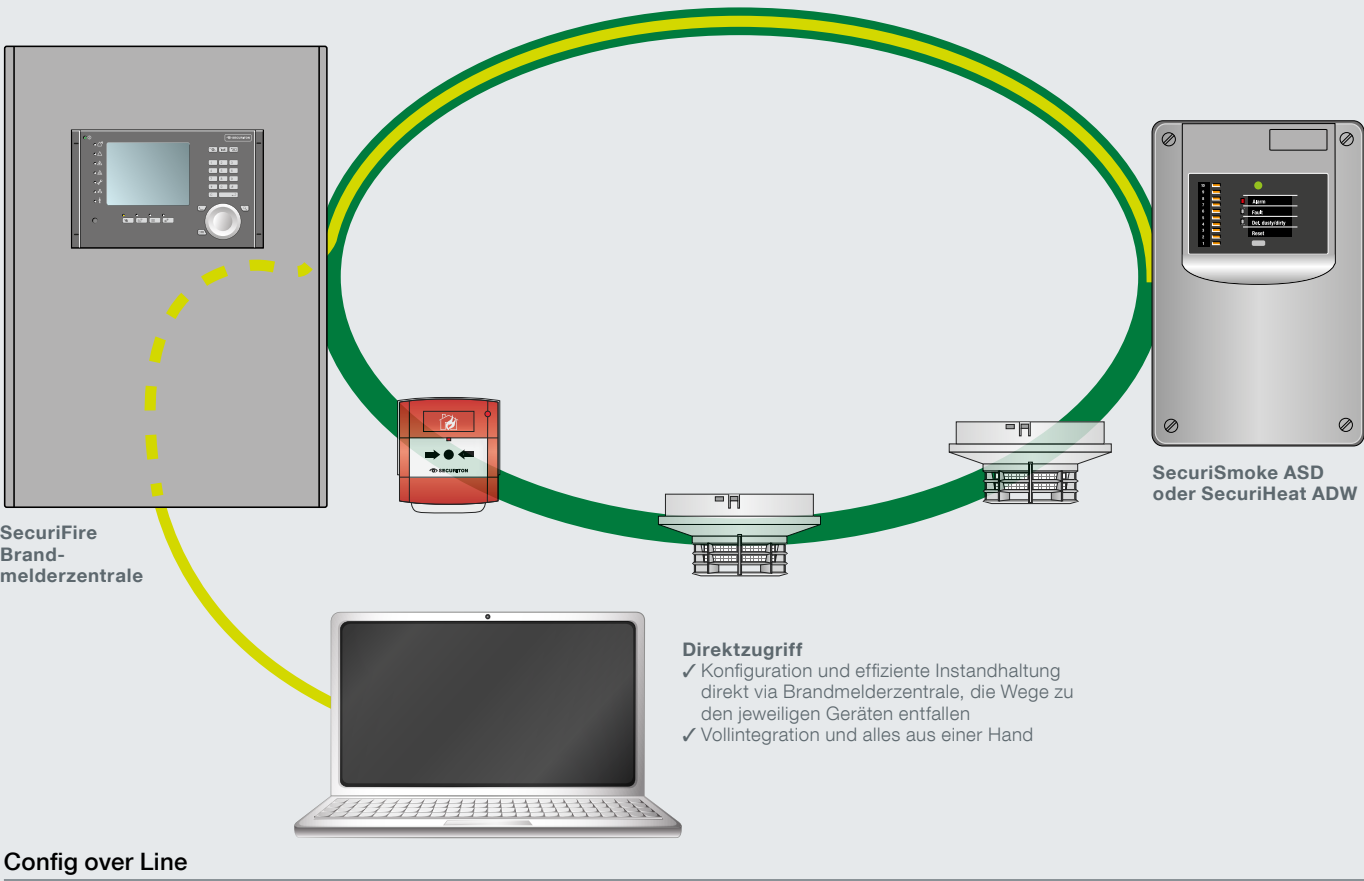
Config over Line – einfach zentral konfigurieren und unterhalten

Bei der Verwaltung der Sonderbrandmelder SecuriSmoke ASD und SecuriHeat ADW steigert Securiton den Komfort und die Effizienz massiv: Mit der weltweit führenden Lösung Config over Line von Securiton, werden die Geräte direkt von der Brandmelderzentrale aus angesteuert. Bisher hat das Parametrisieren, Inbetriebnehmen und Instandhalten einigen unliebsamen Aufwand verursacht – denn die Techniker mussten jedes einzelne Meldegerät mit dem Laptop vor Ort aufsuchen. Damit ist nun Schluss: Dank des Fernzugriffs mit Config over Line lassen sich diese Aufgaben bequem an der Brandmelderzentrale erledigen.

Die Kommunikation zwischen den Sonderbrandmeldern und der Brandmelderzentrale erfordert keine zusätzliche Kabelinstallation. Der Datenaustausch erfolgt über die bestehende SecuriLine eXtended-Ringleitung.

SecuriFire Studio – alles im Griff beim Programmieren

Was benötigen Sie, um Ihr SecuriFire-System zu planen, zu konfigurieren, zu programmieren, in Betrieb zu nehmen und zu bedienen? Einen handelsüblichen Desktop Computer oder Laptop. Das SecuriFire Studio ist ein wahres Programmierwunder. Schritt um Schritt werden Sie vom Tool angeleitet, bis Sie die genau passende Lösung für Ihr individuelles Brandmeldesystem gefunden haben. Auf der übersichtlichen Benutzeroberfläche von SecuriFire Studio sind Sie schnell einmal zu Hause. Auf intuitive Weise gestalten Sie die Systemtopologie, platzieren im Gebäude die Zentralen und SecuriLines und wählen die richtigen Melde- und übrigen Peripheriegeräte aus. Das spart viel Zeit. Hier führen Sie auch Systemdiagnosen durch, erstellen spezifische Texte für das Anzeige- und Bedienfeld, überprüfen Netzwerkverbindungen oder konfigurieren die Netzwerkeinstellungen. Selbstverständlich begleiten die Brandkennungsspezialisten von Securiton Sie gerne dabei.



Auch wenn Sie Ihr Unternehmen umbauen oder erweitern, können Sie dank des smarten Programmiertools sehr viel Zeit und Geld einsparen: Die Projektierungsdaten spielen Sie einfach über eine Serviceschnittstelle ein, über das SecuriLan werden die Daten anschliessend über das gesamte System verteilt. Während seines Betriebs hält das System Sie stets auf dem Laufenden. Vom Ereignisspeicher und vom Protokolldrucker werden Sie mit detaillierten Informationen versorgt. In ihnen sind im Klartext sämtliche Veränderungen an der Anlage festgehalten: zum Beispiel Alarmer, Störungen, Ein- und Ausschaltungen, Bedienvorgänge, Servicehinweise usw.

Ihre Vorteile

- Effiziente, komfortable und sichere Konfiguration und Wartung von Sonderbrandmeldern über die SecuriLine eXtended
- Einfache Wartung auch an schwer zugänglichen Orten wie Hochregallagern, (Tief)Kühlslagern, Rechenzentren, Haftanstalten sowie Aufzugsanlagen ohne Unterbrechung des Betriebsablaufs
- Geringere Installationskosten, da keine zusätzliche Kabelinstallation notwendig ist

Instandhaltung und Service: Effizient mit smarten Tools

RemoteAccess – wirksamer Support aus der Ferne

Schneller reagieren, Wege einsparen sowie Unterhalts- und Wartungsarbeiten optimieren: Diese Vorteile bietet RemoteAccess den Anlagenerrichtern. Im Störfall erfassen die Techniker rasch die aktuellen Betriebszustände und analysieren die möglichen Ursachen eines technischen Ereignisses. In vielen Fällen gelingt das Beheben der Störung, ohne dass ein Techniker dafür zum Anlagenstandort reisen muss: Sofern zulässig, programmiert er die Sicherheitsanlage über RemoteAccess und testet ihre Funktionen gründlich. Oft dient die Fernanalyse auch dazu, die Haustechniker vor Ort präzise anzuleiten, was ebenso zielführend sein kann. Auch bei der regulären Inspektion und Wartung einer Anlage leistet der orts-unabhängige Fernzugang gute Dienste. Die Techniker erfassen den exakten Bedarf im Voraus und haben vor Ort immer das passende Material dabei.

Melderstimulation – Sicherheit nach Datenänderungen

Nach einem Softwarewechsel oder einer Anpassung in der Projektierung wollen Sie sicher sein, dass das gesamte Brandmeldesystem einwandfrei funktioniert. Die Melderstimulation ist eine sehr effektive Methode dafür: Sie prüft vollautomatisch jeden auf dem Ring aufgeschalteten Melder. Gestartet wird sie mit einem Befehl für einen kompletten Melderring.

Mittels Melderstimulation wird nicht nur die korrekte Datenübertragung eines Melders geprüft, sondern auch die Messtechnik. Die Rauchauswertung wird über einen realen Signaldurchlauf – vom Meldercontroller zum Messsensor und wieder zurück zum Controller – überprüft. Damit erhält man klare Aussagen zur Funktionstüchtigkeit der Übertragungsstrecke (bidirektional), der Optik sowie des multifunktionalen Auswertecollectors im Melder.

Vorausschauende Wartung – vorbeugender Ersatz eliminiert Täuschungsalarme

Das Auslesen des Melderzustandes liefert zum einen präzise Angaben über den aktuellen Zustand des Melders punkto Alarm- und Störungszustände, zum andern über den aktuellen Stand der Verschmutzung und Regelnachführung. Dabei errechnet das Softwaretool auch gleich den Zeitpunkt der erwarteten Grenze der Nachführung. Durch rechtzeitiges Ersetzen des Melders können damit Täuschungsalarme und Verschmutzungsstörungen vermieden werden.

Geführte Revision – damit nichts vergessen geht

Die Funktion «Geführte Revision» von SecuriFire ist das optimale Instrument für die vollständige Prüfung einer Brandmelderlinie. Dabei leuchtet die Alarm-LED jedes Melders so lange, bis der Techniker den blinkenden Melder mit Prüfgas quitiert. So wird sichergestellt, dass kein Melder vergessen geht. Zudem kann der Techniker die Topologie des Melderrings kontrollieren und die richtige Softwareadressierung validieren.

Signaturprüfung – Prüfung im Vollbetrieb

Aufgrund der neuen Detektionsalgorithmen ist ein «scharfes» Prüfen eines Melders im Vollbetrieb mittels Prüfgas bei vielen Brandmeldesystemen praktisch nicht mehr möglich. Oft können Melder nur noch im Revisionsmodus geprüft werden, welcher nicht dem Normalzustand eines Systems entspricht.

Anders die SecuriStar Melder: Sie werden während des Vollbetriebs mittels einer definierten Signaturprüfung mit Prüfgas schnell und effizient zum Alarm gebracht. Über die Alarm-LED geben die Melder sofort ein visuelles Feedback zur Messung. Die Signaturprüfung kann sowohl am Rauch- als auch am Temperaturkriterium angewendet werden. In der Zentrale löst sie zeitgleich alle nötigen Brandfallsteuerungen, Alarmierungen und Anzeigen aus.

Funktion «Ausgänge sichern» – Wartung ohne Stören des Betriebsablaufs

Wie lässt sich eine Wartung am Brandmeldesystem während der Betriebszeit eines Unternehmens durchführen, ohne dessen Prozesse zu beeinträchtigen? Mit der Funktion «Ausgänge sichern» von SecuriFire. Sie verhindert ein ungewolltes Ausschalten von Lüftungen, das Schliessen von Brandschutztüren, das Blockieren von Aufzügen sowie das Stoppen von Rollbändern und -treppen. Die definierten Brandfallsteuerungen werden während der Wartung virtuell angesteuert und mitprotokolliert. Einzig das finale Schaltelement wird nicht angesteuert, so dass die Betriebsabläufe nicht gestört werden. Am Brandmeldesystem wird die Funktion «Ausgänge sichern» überdies als Störung angezeigt. Dies verhindert, dass der Techniker das Wiedereinschalten der Anlage nach Abschluss der Wartung versehentlich vergisst.



Lifecycle Management: Wirtschaftlich auf der sicheren Seite



Investitionsschutz mit schrittweiser Modernisierung und Etappierung

SecuriLine eXtended nimmt gerne auch Meldegeräte aus älteren Generationen auf. Dadurch sind Ihre bisherigen Investitionen geschützt, und Sie können Ihre Anlage problemlos schrittweise modernisieren. Damit stellen Sie jederzeit einen nahtlosen Übergang auf aktuelle und künftige Anforderungen an ein Brandmeldesystem sicher. Die kontinuierliche, etappierte Modernisierung minimiert zudem wirtschaftliche Risiken, welche von der Ersatzteilhaltung sowie von stetig steigenden Wartungskosten ausgehen.

Rückwärts- und Vorwärtskompatibilität

Das System ist mit den schon vorhandenen sowie mit neuen Meldergenerationen kompatibel. Dies ermöglicht Lösungen, die sowohl in wirtschaftlicher als auch in sicherheitsrelevanter Hinsicht restlos überzeugen.

Wizard für effizientes Hochrüsten

Das Programmierwerkzeug SecuriFire Studio enthält eine Vielzahl von kleinen Helfern – sogenannten Wizards – für das Hochrüsten von Zentralen, Baugruppen und Meldern. Mit ihnen spart der Techniker beim Modernisieren Ihrer Anlage viel Zeit. Diese Wizards können in wenigen Schritten eine bereits projektierte Konfiguration in einen äquivalenten moderneren Typ konvertieren. Die bestehenden Elemente und Einstellungen gehen dabei nicht verloren. Mit der schrittweisen Modernisierung wird die Anlage fortwährend auf den aktuellen Stand der Technik gebracht. Dank des etappierten Vorgehens halten Sie die Kosten tief und die Umbauzeiten kurz. Das Ganze bleibt planbar und übersichtlich, die Kosten können einem Betriebsbudget zugeordnet werden.

Maximale Flexibilität während der ganzen Lebensdauer

Sämtliche Prozesse rund um Ihre SecuriFire-Brandmeldeanlage sind über die gesamte Lebensdauer hinweg permanent optimiert: von der Planung und Inbetriebnahme über den laufenden Betrieb bis hin zur Instandhaltung und Modernisierung. Ermöglicht wird dies durch die einfache Integration neuer Produktfeatures sowie durch den Fokus auf Kompatibilität. Kombiniert mit modernen digitalen Applikationen schafft die beispiellose Vor- und Rückwärtskompatibilität eine nachhaltige, einzigartige Flexibilität.

Komplettes Zubehörsortiment: Passende Teile für jede Anwendung

Meldersockel und -zubehör



Melderprüfung und Testinstrumente



Raumanzeigelampen



Überspannungsschutz



Stromversorgungen



Weltweit erfolgreich im Einsatz: Mit global gültigen Zertifizierungen

Globale Produkttests und Zertifizierungen ermöglichen den SecuriFire Brandmeldesystemen universellen Marktzugang und weltweite Anwendung.

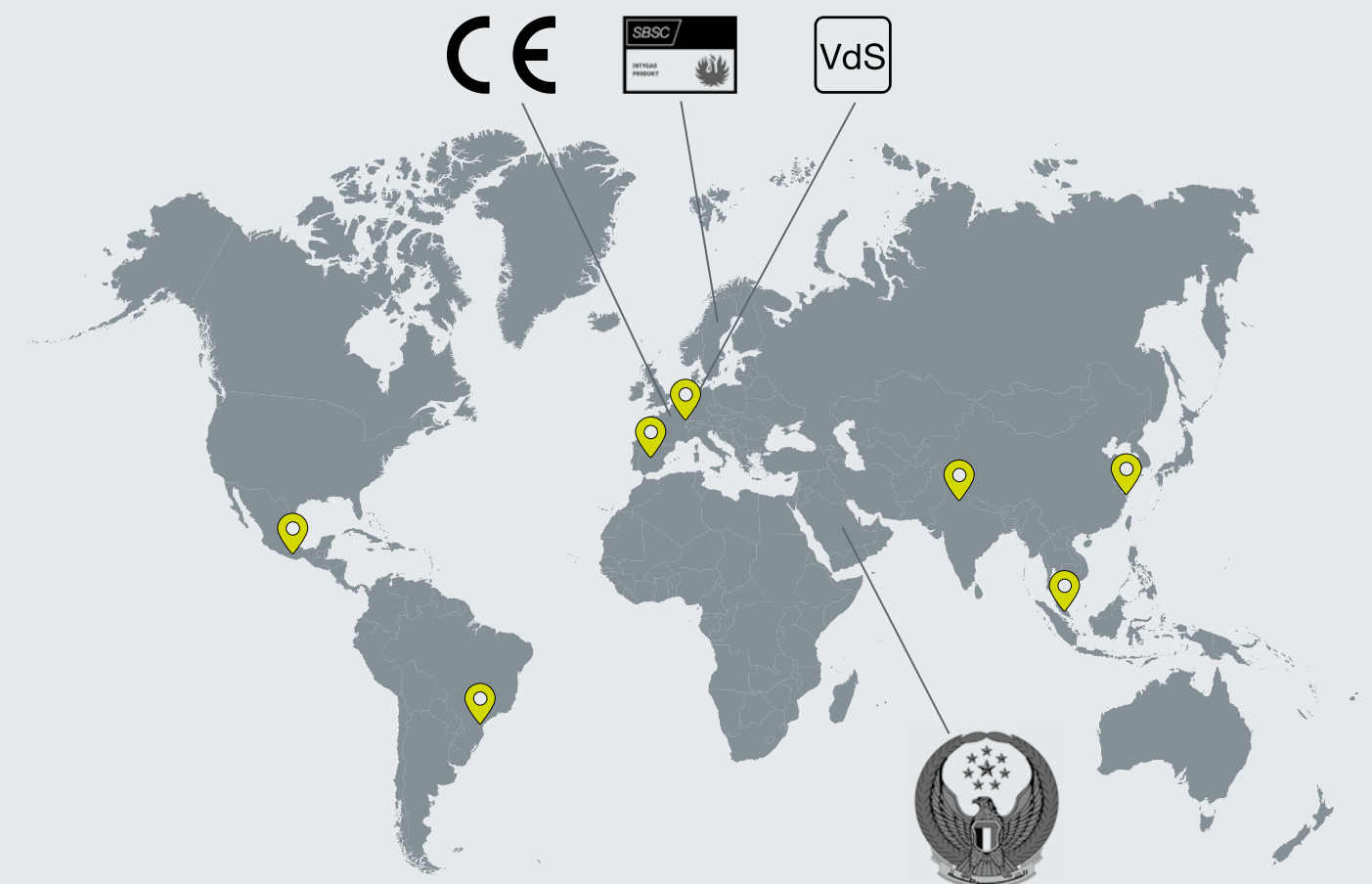
Maximaler Service

Die Digitalisierung ermöglicht zahlreiche neue Funktionalitäten, welche erhebliche Vorteile für unsere Kunden generieren – insbesondere bei Serviceleistungen. Brandmeldeanlagen von Securiton sind bestens gerüstet für die Integration von neuen digitalen Services und damit auch in Zukunft immer auf dem aktuellen Stand der Technik.

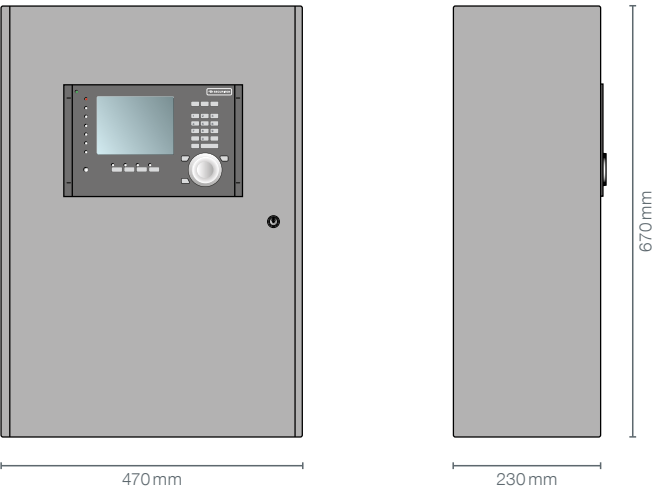
führerschaft kommt die partnerschaftliche Betreuung durch erfahrene Mitarbeiter hinzu: Dadurch bietet Securiton Ihnen die ideale Kombination aus technischem Know-how und persönlicher Nähe.

Securiton ist auf der ganzen Welt präsent. Der Hauptsitz ist in der Schweiz, mit eigenen Niederlassungen oder lokalen Mitarbeitern sind wir in Mexiko, Brasilien, Spanien, Indien, Malaysia und China vertreten.

Securiton verfolgt das Ziel, die Systeme laufend zu optimieren und die Services stetig auszubauen. Zu unserer Technologie-

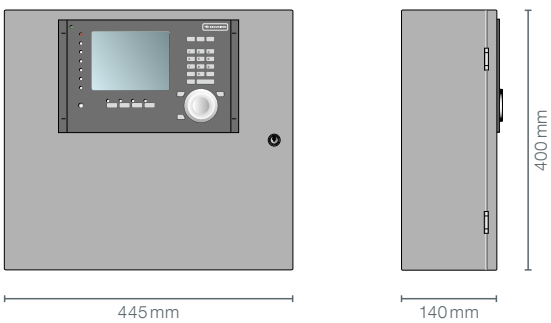


Brandmelderzentralen im Überblick: SecuriFire



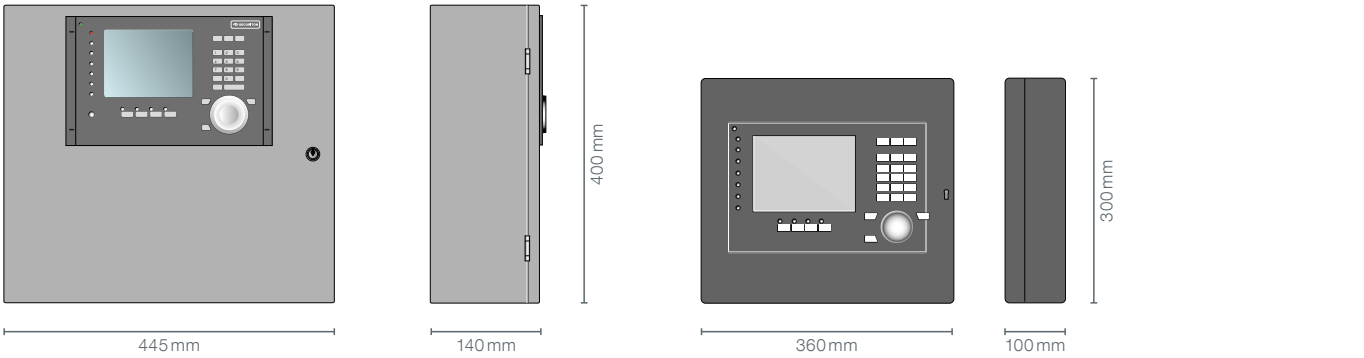
SecuriFire FCP/ECP 3000

Technische Daten B8-SCP30xx	
Netzanschluss	110/230 VAC +10 %/-15 %
Frequenz	47 bis 63 Hz
Leistungsaufnahme max.	280 W
Schutzart	IP 30
Umgebungstemperatur	-5 bis +50 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit ohne Kondensation	5 bis 95 %
Gewicht der Basisversion ohne Akkus	24 kg



SecuriFire FCP/ECP 2000

Technische Daten B9-SCP20xx	
Netzanschluss	110/230 VAC +10 %/-15 %
Frequenz	47 bis 63 Hz
Leistungsaufnahme max.	160 W
Schutzart	IP 30
Umgebungstemperatur	-5 bis +50 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit ohne Kondensation	5 bis 95 %
Gewicht der Basisversion ohne Akkus	8 kg

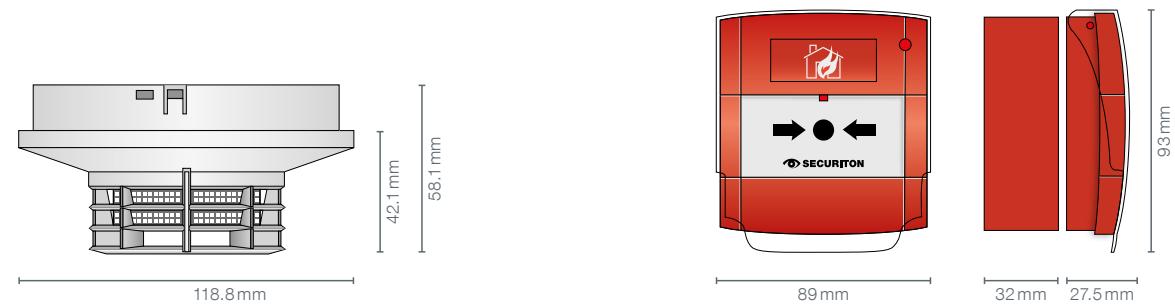


SecuriFire FCP 1000	
Technische Daten B9-SCP1020	
Netzanschluss	110/230 VAC +10 %/–15 %
Frequenz	47 bis 63 Hz
Leistungsaufnahme max.	160 W
Schutzart	IP 30
Umgebungstemperatur	–5 bis +50 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit ohne Kondensation	5 bis 95 %
Gewicht der Basisversion ohne Akkus	8 kg

SecuriFire FCP 500	
Technische Daten B10-SCP520	
Netzanschluss	110/230 VAC +10 %/–15 %
Frequenz	47 bis 63 Hz
Leistungsaufnahme max.	90 W
Schutzart	IP 30
Umgebungstemperatur	–5 bis +50 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit ohne Kondensation	5 bis 95 %
Gewicht der Basisversion ohne Akkus	2,3 kg

Zentralenvernetzung & Feldbus	
Technische Daten SecuriLine eXtended	
Anzahl Adressen	250 max.
Adressenzuordnung	Automatisch
Ringleitungslänge	max. 3500 m
Technische Daten SecuriLan	
Bus-Technologie	RS 485, Ethernet, LWL
Datenübertragung	2500 kbit/s
Anzahl Zentralen/ Anzahl externe Bedienfelder	16 max./31 max.
Kabel (ohne Speisung) Länge, RS 485 zwischen 2 Teilnehmern	Cat 5 UTP RS 485 1200 m max.
Kabel (ohne Speisung), Multimode/MTRJ Kabel (ohne Speisung), Singlemode/LC 2 × 5 Länge Multimode/Singlemode	62,5/125 µm, 50/125 µm 9/125 µm 2 km max./10 km max.
Technische Daten SecuriWan	
Bus-Technologie	RS485, Ethernet, LWL
Teilnehmer	254 max. (max. 1024 logische Verbindungen)
Datenpunkte	100 000 max.
Verschlüsselung	AES-128

Systemmelder im Überblick: SecuriStar



**SecuriStar MCD 573X/MCD 573X-S/
MCD 573X-SP/CCD 573X**

Technische Daten

Normen	EN54-3/-5/-7/-17/-26/-29/-30
Farbe	RAL 9003 (Signalweiss) Auf Wunsch nahezu beliebige RAL Classic Farben möglich.
Individualanzeige	LED rot
Schutzart	IP 44
Gehäusematerial	ABS/PC
Umgebungs- temperatur	-25 bis +60 °C
Rel. Luftfeuchtig- keit	10 bis 95 %
Gewicht	125g

SecuriStar MCP 545X N

Technische Daten

Normen	EN 54-11 Typ A/-17
Farbe	RAL 3001 (Signalrot)
Individualanzeige	LED rot
Schutzart	IP 24/IP 67
Gehäusematerial	Kunststoff, glasfaserverstärkt
Umgebungs- temperatur	-10 bis +55 °C
Rel. Luftfeuchtig- keit	0 bis 95 %
Gewicht	160g

Ihre Notizen

[illegible]



Securiton AG

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

Ein Unternehmen der Securitas Gruppe Schweiz
