

SCHRACK
SECONET

Integral EvoxX

The evolution
of fire protection

DE

FIRE ALARM



Über Schrack Seconet.

Wir sind ein österreichisches Hightechunternehmen, das sich auf den Schutz von Menschen und Sachwerten spezialisiert hat. Als Teil der Schweizer Securitas Gruppe zählen wir zu den führenden, internationalen Anbietern für **Brandmelde- und Kommunikationssysteme**. Mit leidenschaftlichen Experten, innovativer Technik und zukunftsweisenden Konzepten, die sich stets an den Bedürfnissen von Menschen orientieren, finden wir für jede Situation die passende Schutzlösung. Sie profitieren von unserem Anspruch, Lebensbereiche komfortabler und sicherer zu machen.

Als Premium-Anbieter für Sicherheit garantieren wir Ihnen ...



... technische Kompetenz und hochwertige Dienstleistung



... innovative Technik und hochwertige Produkte – entwickelt sowie produziert in Österreich und Deutschland



... maßgeschneiderte Gesamtlösungen für individuelle Anforderungen



... Lifecycle-Betreuung für einen reibungslosen Betrieb über Jahrzehnte



... zertifizierte Technologiepartner-Qualität mit top-geschulten Mitarbeitern



... Top-Kundenservice und Nähe zum Kunden durch Niederlassungen und Partner in mehr als 70 Ländern

Weil es immer neue Wege gibt, Erstklassiges noch besser zu machen.

Integral EvoxX ist das Ergebnis stetiger Weiterentwicklung erstklassiger Brandmeldetechnik in Kombination neuester Technologien mit unserem langjährigen Know-How als Innovationsführer. Das System setzt neue Maßstäbe bei Brandmeldesystemen und ist perfekt gerüstet für aktuelle und zukünftige Anforderungen.

Bei jeder neuen Entwicklung legen wir höchsten Wert auf Funktionalität, Sicherheit und Kompatibilität – und sind dabei der Zeit immer einen Schritt voraus. Wie? Indem wir wichtige Aspekte des Brandschutzes erkennen, unsere Konzepte vorausschauend gestalten sowie digital und zukunftsorientiert denken.

Integral EvoxX hebt Brandschutz und Betriebssicherheit auf ein neues Niveau.

Äußerst hochwertige Technologie über die gesamte Systemfamilie hinweg, mit gleicher Programmiersoftware und Bedienung, schafft Effizienz und nie dagewesene Möglichkeiten für alle Anlagengrößen. Eine innovative Programmierlogik bildet das Herzstück der Integral EvoxX und zeichnet sich als die leistungsfähigste ihrer Art aus. Diese ermöglicht höchst flexible Brandfallsteuerungen und präzise Abwicklung sämtlicher Notfallszenarien.



Speziell entwickelte digitale Applikationen und Cloud-Services revolutionieren Betrieb und Instandhaltung in Bezug auf Komfort und Effizienz.



Hard- und Softwarekompatibilität über Jahrzehnte ermöglicht eine kostengünstige, stetige Modernisierung von Anlagen und bietet allzeit Brandschutz „state of the art“.



Eine vollständig duplizierte Systemarchitektur gewährleistet maximale Betriebssicherheit und ist einzigartig in der Brandmeldebranche.



Brandmelder- und Löschsteuerzentrale in einem bringt doppelten Nutzen und spart bei Systemhardware und Wartungsaufwand.



Leistungsfähige Übertragungstechnologien wie IP und Glasfaser lassen alle Systeme und beliebig viele Zentralen zu einer funktionalen Einheit verschmelzen.



Optimal ausgeklügelte Bedienung für schnelles und effektives Handeln in allen Situationen und Notfällen.



Die leistungsstarke Datenübertragung und ein einzigartiges Melder-Portfolio meistern selbst anspruchsvollste Brandschutzaufgaben in schwierigsten Umgebungen.

Digitale Applikationen und Services – für maximale Effizienz.

Eine verlässliche Brandmeldeanlage sorgt in kritischen Momenten für den entscheidenden Zeitvorsprung und das absolut sicher und komfortabel. Vorrangiges Ziel ist es, Informationen dort zur Verfügung zu stellen, wo sie gebraucht werden. Der Fernzugriff via Integral Remote unterstützt mit einer Vielzahl an Lösungen: bequemes Monitoring direkt am Arbeitsplatz, mobile Benachrichtigungen in Echtzeit auf Smartphone oder Tablet sowie unkomplizierter Live-Support.



Integral Remote Notification

Benachrichtigen



Integral Message



Integral Mail

Integral Remote Control

Benachrichtigen, anzeigen und bedienen



Integral Mobile



Integral Browser



Integral Desktop

Flexible Benachrichtigung

Push-Notifications liefern rasch und sicher Meldungen auf Computer oder mobile Endgeräte, selbst wenn die Applikationen nicht aktiv sind. Benachrichtigungen lassen sich anlassbezogen (Alarm, Störung, Netzausfall etc.) und individuell an festgelegte Personen adressieren.

Information und Analyse

Der Zustand der Brandmeldeanlage kann jederzeit eingesehen werden, ohne selbst vor Ort sein zu müssen. Detaillierte Auswertungen ermöglichen z. B. das Identifizieren von wiederkehrenden Täuschungsalarmen und das Setzen von geeigneten Maßnahmen.

Effizienter Betrieb

Viele Aufgaben können einfach im laufenden Betrieb gelöst werden, darunter die umgehende Klärung im Alarmfall, das Verhindern verzichtbarer Feuerwehreinsätze oder das kurzzeitige Abschalten von Meldern bei Umbauarbeiten.

Live-Support

Experten und Techniker haben bei Bedarf Zugriff auf die Anlagen und können Anwender vor Ort bei Bedienvorgängen oder Fehlerbehebungen rasch und unkompliziert aus der Ferne unterstützen.



Cloud-basierte Lösungen

Höchste Effizienz und Verfügbarkeit – Die Service Plattform macht's möglich.

Nutzen Sie die intelligente Anbindung an unsere Service Plattform, eine hochsichere Cloud-Lösung, um von umfangreichen Services sowie effizienter Interaktion über die gesamte Nutzungsdauer zu profitieren.

Lebenszyklus

Von der Planung über die Installation, Inbetriebnahme und den laufenden Betrieb bis hin zu Instandhaltung, Modernisierung und Erweiterung: Innovative digitale Services vereinfachen Prozesse über den gesamten Lebenszyklus hinweg. Als ideale Ergänzung zur vor Ort installierten Brandmeldeanlage geben diese cloud-basierten Lösungen Auskunft über den aktuellen Status der Anlage und bieten so den Vorteil der „Predictive Maintenance“. Diese vorausschauende Instandhaltung ermöglicht statt einer reaktiven Vorgehensweise das aktive Setzen von Maßnahmen.

Integral Remote Professional Für den Errichter



Service Plattform



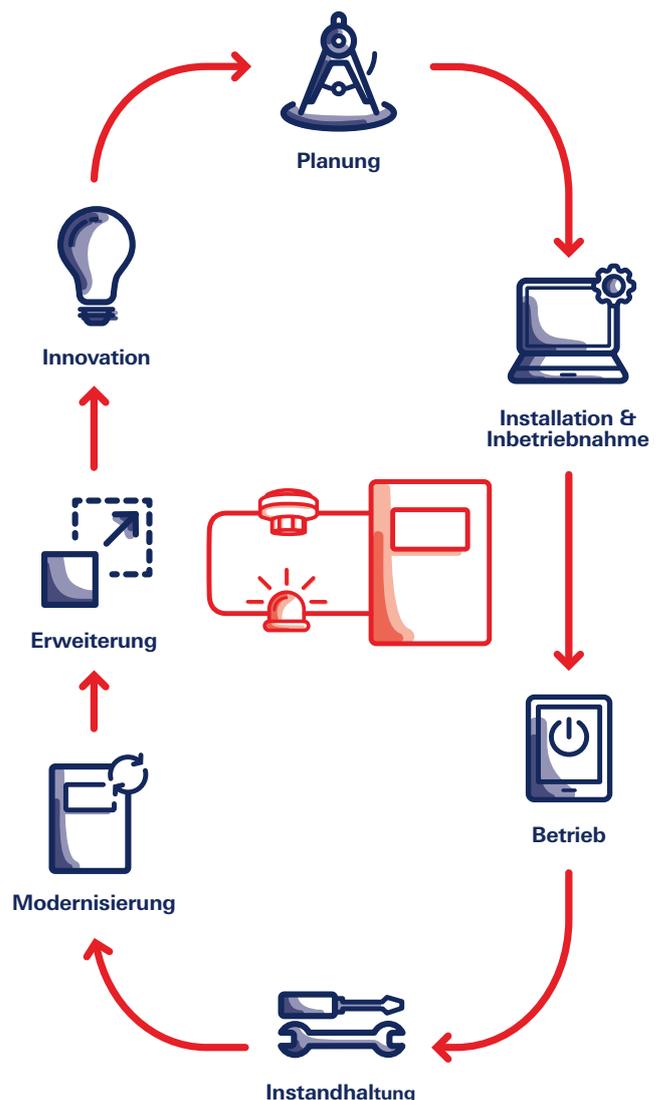
Integral Application Center (IAC)

Datenanalyse aus der Ferne

Die Service Plattform ermöglicht das permanente Erfassen und Analysieren von Daten der Brandmeldeanlage. Dies ermöglicht das Ableiten von effektiven Maßnahmen und unterstützt in jeder Phase des Lebenszyklus der Anlage.

Programmieren aus der Ferne

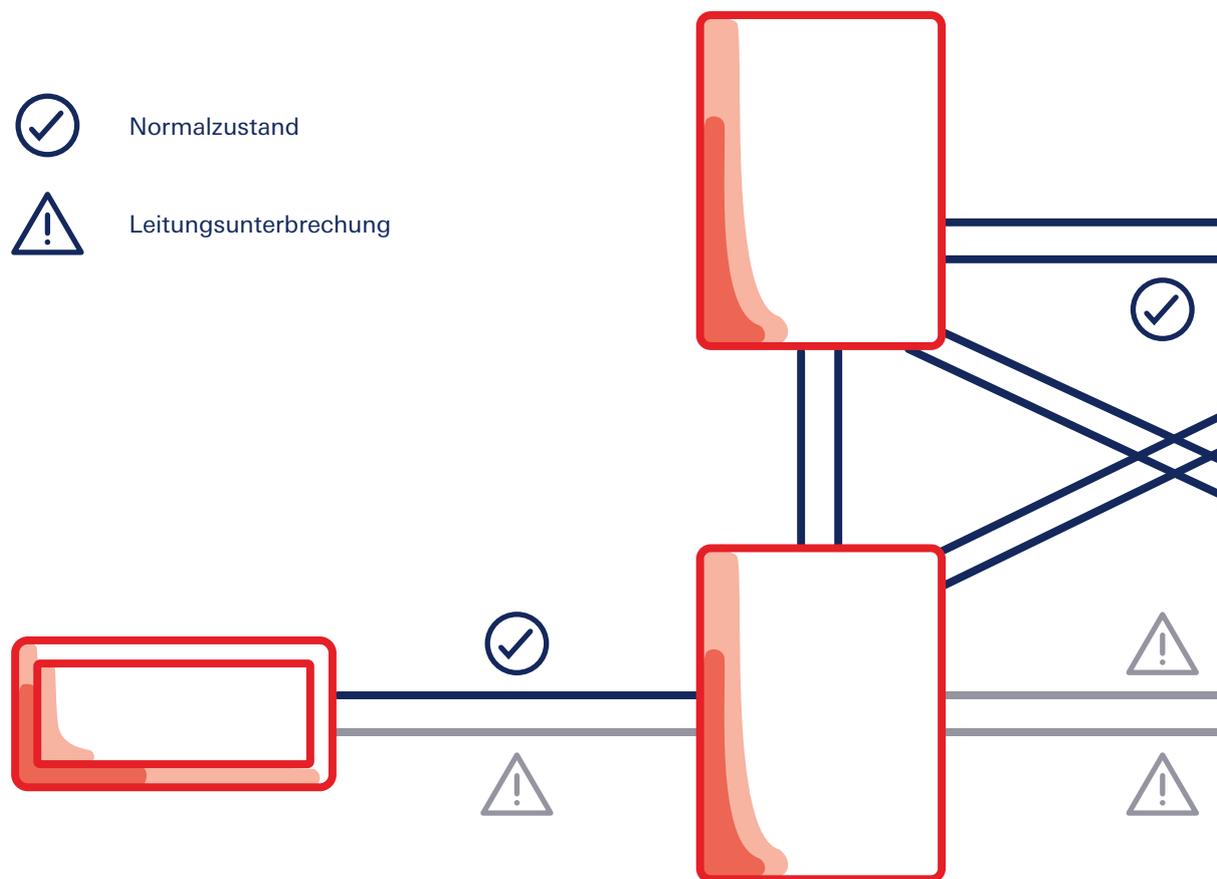
Änderungen der Anlagenkonfiguration können komfortabel mittels Fernzugriff realisiert werden. Z. B. Anpassungen von kundenspezifischen Texten aufgrund von Nutzungsänderungen.



Redundanz auf allen Ebenen – für maximale Sicherheit.

Wenn es um die Sicherheit von Menschen und Werten geht, muss alles bis ins kleinste Detail durchdacht sein. Deshalb setzt Schrack Seconet bei seinem Brandmeldesystem Integral EvoxX auf **durchgehende Redundanz**.

Dank dem einzigartigen Konzept arbeiten zwei vollkommen identische Systeme laufend im Hot Stand-by-Betrieb. Tritt im aktiven Teil eine Störung auf, erfolgt automatisch die unterbrechungsfreie Umschaltung auf die zweite Systemhälfte. Damit bleiben **alle Funktionen** wie Detektion, Alarmierung, Klartextanzeigen sowie Ansteuerung der Brandfallsteuerungen **ohne Einschränkungen** erhalten.



Bedienung – redundante Verbindungen zu externen Anzeige- und Bediengeräten.

Jederzeit klare Informationen über die Situation, über jedes Ereignis sowie eine uneingeschränkte Bedienbarkeit der gesamten Brandmelde- und Löschanlage sind essenziell. Deshalb sind Verbindungen und Schnittstellen zu externen Anzeige- und Bediengeräten doppelt ausgeführt. Diese Form der Redundanz stellt selbst bei Ausfall einer Leitung die volle Bedienbarkeit der Anlage und eine Anzeige aller Ereignisse mit klaren Orts- und Zeitangaben sicher. So werden weniger Bedienfelder in den Brandmelderzentralen benötigt und die Bedienung erfolgt dort, wo sie erforderlich ist.

Netzwerk – alle Zentralenverbindungen redundant.

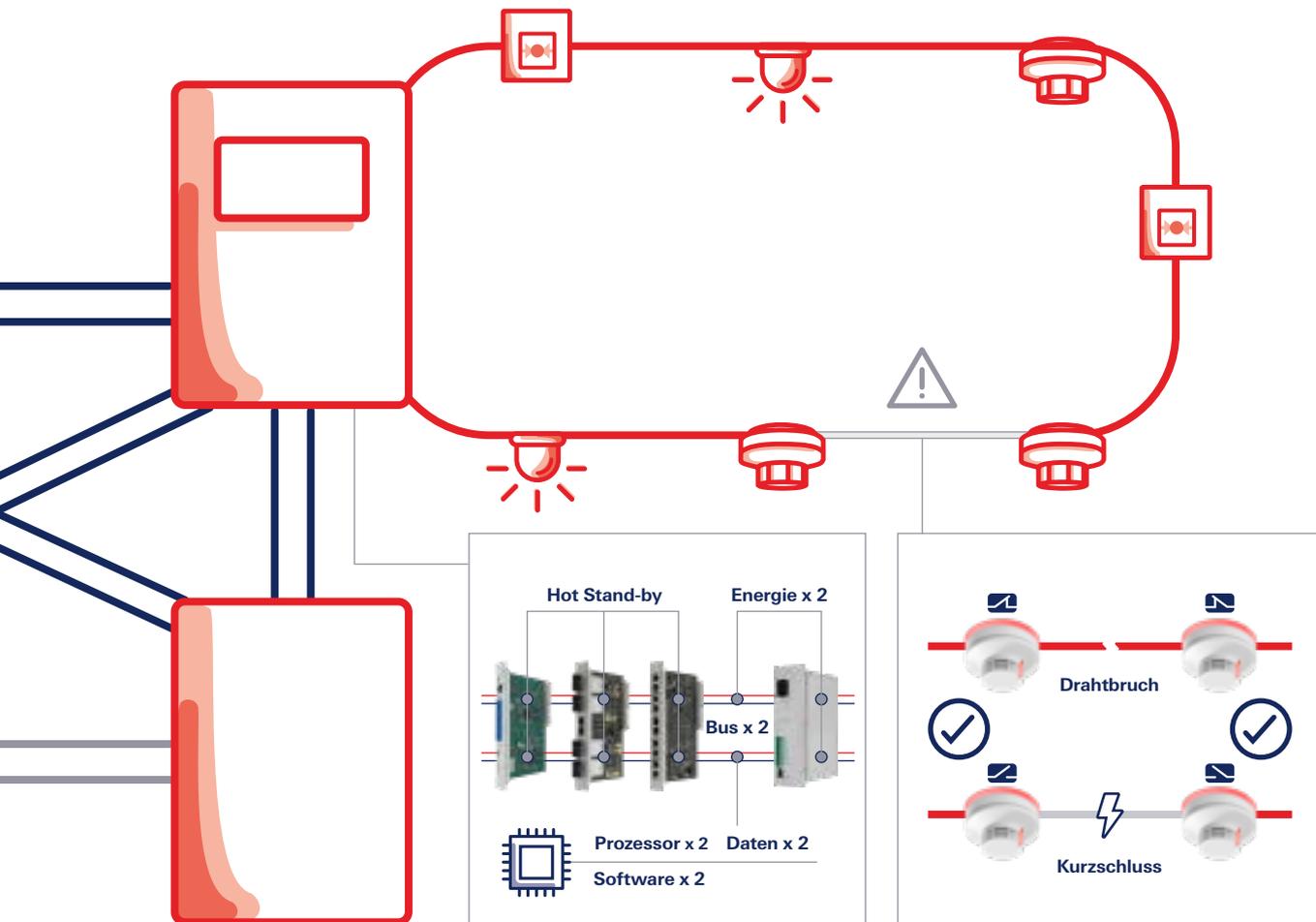
Leitungsunterbrechungen im laufenden Betrieb – durch Bauarbeiten am Betriebsgelände, Erweiterungen oder Modernisierungen – sind nicht auszuschließen. Aus diesem Grund ist das gesamte Netzwerk bei Integral EvoxX M-Anlagen mehrfach redundant als Doppelring oder Maschennetz ausgeführt. Bei Verbindungsstörungen findet das Netzwerk automatisch und unterbrechungsfrei einen alternativen Weg. Die Anlage bleibt voll aktiv, die Instandsetzung kann optimiert geplant und eine etwaige Störung in Ruhe behoben werden.



Unterbrechungsfreier Betrieb

Volle Funktionalität im Störfall.

Profitieren Sie von einem intelligenten, durchgehenden Redundanzkonzept. Von der Bedienung über das Netzwerk, die Zentrale sowie den Loop sind alle Systembestandteile – also nicht nur die Mikroprozessorstruktur, sondern sämtliche Komponenten und Bauteile – redundant ausgeführt und sorgen für maximale Sicherheit.



Zentrale – redundanter Systemaufbau.

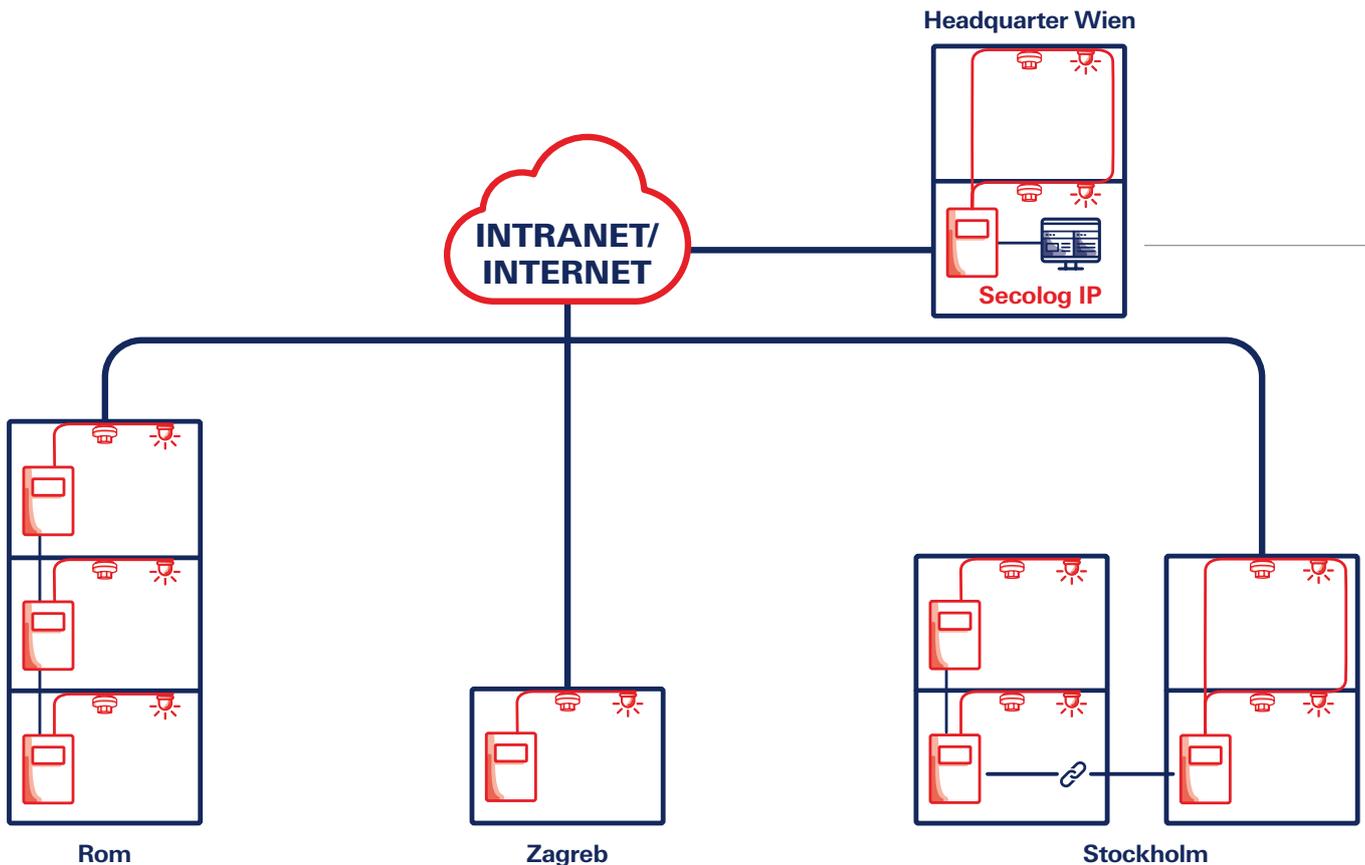
Alle Baugruppen, Spannungsversorgungen, Bussysteme und Softwareroutinen der Integral EvoX M-Brandmelderzentrale sind redundant ausgeführt. Fällt die aktive Seite aus, übernimmt die im Hot Stand-by-Betrieb laufende zweite Seite automatisch und unterbrechungsfrei. So wird jeder Fehler kompensiert, die Brandmeldeanlage bleibt vollumfänglich in Betrieb und Brände werden selbst im Fehlerfall schnell und zuverlässig detektiert. Alle Daten und Meldungen werden verlässlich transportiert und verarbeitet sowie alle Brandfallsteuerungen wie Lüftungsklappen, Brandabschnittstüren oder Löschfunktionen angesteuert.

Loop – redundanter Leitungsaufbau.

Alle Peripheriegeräte sind ringförmig und somit redundant verbunden. Durch den in jedem Teilnehmer integrierten Kurzschlussisolator kann der Loop brandabschnitts- und funktionsübergreifend verdrahtet und projektiert werden. Bei einem Kurzschluss oder Drahtbruch isoliert der integrierte Kurzschlussisolator den schadhafte Leitungsteil und alle Geräte auf der Integral X-LINE bleiben über zwei Stichleitungen voll funktionsfähig. Der beschädigte Leitungsabschnitt selbst lässt sich einfach lokalisieren – das spart wertvolle Zeit bei Inbetriebnahme und Service.

Flexible & kompatible Netzwerk- lösungen – für maximale Investitionssicherheit.

Unsere innovativen und flexiblen Netzwerklösungen Integral LAN und Integral WAN bieten stabile und verlässliche Möglichkeiten für **alle Betriebsgrößen und Anforderungen**. Sämtliche Investitionen in Ihre Brandmeldeanlage bleiben über den gesamten Lebenszyklus gesichert.



Integral LAN

Größere Gebäude und Gebäudekomplexe wie Hotels, Bürogebäude, Industrieanlagen etc. werden mit unseren Netzwerklösungen einfach und effizient realisiert.

Ihre Vorteile:

- Hohe Anzahl an übergreifenden Steuerungen
- Geeignet für standortbezogene Alarmierung
- Nachträglich einfach erweiterbar

Integral WAN

Großflächige Anlagen

Weitläufige Betriebsgelände mit Campus-Strukturen wie Krankenhäuser oder Universitäten, großflächige Einrichtungen wie Einkaufszentren oder große öffentliche Gebäude lassen sich optimal vernetzen.

Ihre Vorteile:

- Jedes System eines Gebäudes unabhängig vom anderen
- Effiziente Betreuung der Brandmeldeanlage über ein zentrales Gebäudemanagementsystem
- Vernetzung über separate oder bestehende Netzwerke (Intranet/Internet)

Verteilte Standorte

Wir verbinden Brandmeldeanlagen unabhängig von ihrer Entfernung. Firmen mit Filialstrukturen wie Supermarkt-Ketten oder Unternehmen mit mehreren Niederlassungen bis hin zu unbesetzten und verstreuten Anlagen wie Windkraftwerken.



Einzigartige Kompatibilität

Heute investieren, unendlich profitieren.

Nutzen Sie die Möglichkeit, Modernisierungen und Erweiterungen mit geringem Aufwand auch über Jahrzehnte hinweg durchzuführen.



Secolog IP – für komfortable Anzeige & Bedienung.

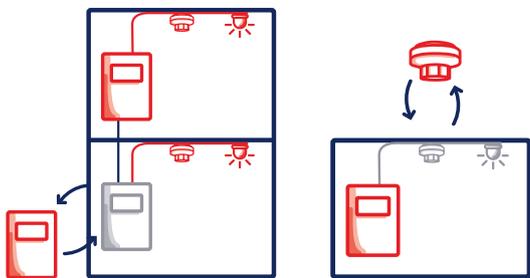
Das Brandmelde-Einsatzleitsystem bietet eine einfache, übersichtliche sowie zentrale Anzeige und Bedienung von Brandmeldeanlagen und sicherheitstechnischen Gewerken.

Ihre Vorteile:

- Auch nachträglich integrierbar und alle wichtigen Informationen auf einen Blick
- Einfache, standardisierte Bedienung in Melde- und Befehlsrichtung

Modernisierung und Gebäudeerweiterung

Die **Vorwärts- und Rückwärtskompatibilität** unserer Systeme ist einzigartig. Ältere Komponenten werden problemlos eingebunden, Gebäudeerweiterungen integriert, Netzwerke erweitert sowie die Nutzung künftiger Innovationen gewährleistet. Die Investition in Ihre Brandmeldeanlage ist damit langfristig abgesichert.

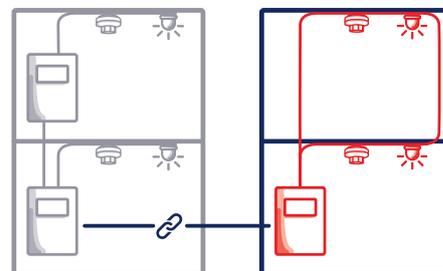


Modernisierung

Egal aus welchen Gründen Sie Ihre Brandmeldeanlage anpassen müssen – sei es ein neues Raumkonzept, neue Normen oder auch eine Gebäudesanierung – mit den Produkten von Schrack Seconet können Sie schrittweise, mit kleinen Anpassungen und geringem Installationsaufwand modernisieren.

Ihre Vorteile:

- Kostengünstiger Austausch bestehender Anlagen
- Übernahme vorhandener Verkabelung und Peripherie
- Vermeiden von unerwünschter Betriebsunterbrechung
- Keine unnötigen Programmieraufwände



Erweiterung

Ihr Unternehmen wächst? Kein Problem für das Brandmeldesystem von Schrack Seconet. Von einer Gebäudeerweiterung am gleichen Standort bis hin zu globaler Erweiterung – die schrittweise Vernetzung und die Migration auch über mehrere Anlagengenerationen hinweg ist ganz einfach möglich.

Ihre Vorteile:

- Optimale Basis für künftige Anlagenerweiterungen
- Zentrale Anzeige und Bedienung über alle Gebäude/Standorte gewährleistet
- Funktion über alle Integral Generationen hinweg garantiert

Maßgeschneiderte Zentralentechnologie – für maximale Flexibilität.

In der Systemfamilie Integral EvoxX finden Sie für jede **Anlagengröße** und jeden **Anwendungsbereich** die richtige Brandmelderzentrale. Durch den modularen, neu konzipierten Systemaufbau können alle Bedürfnisse noch besser erfüllt werden. Das neue Bedienfeld Integral IMAP hebt die Bedienung von Brandmeldesystemen auf das nächste Level.

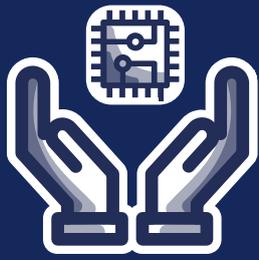


	Integral EvoxX M	Integral EvoxX C	Integral EvoxX B
Aufbau	modular, dezentral	kompakt, dezentral	Basisausführung
Hardwareredundanz	•		
Softwareredundanz	•	•	•
Loops pro Zentrale	bis zu 16	bis zu 4	1
Elemente pro Zentrale	bis zu 4000	bis zu 1000	bis zu 250
TCP/IP-Schnittstelle	•	•	•
Vernetzbar	Doppelring, Maschennetz	Doppelring	über TCP/IP
Anzahl Löschbereiche	bis zu 32	1	1

Kombinierte Brandmelder- und Löschesteuerzentrale – für alle Applikationen.

Die Integral EvoxX kann aufgrund der Vielzahl an Gehäusevarianten, Komponenten und Ausbaustufen perfekt auf Ihre Anforderungen und Anlagengröße abgestimmt werden. **Von kleineren Objekten** wie unbesetzte Anlagen oder Schulen **über mittelgroße Anlagen** wie beispielsweise Supermärkte oder Hotels **bis hin zu großen Anlagen** wie Flughäfen oder Krankenhäuser. Alle Zentralen basieren auf der gleichen hochwertigen Technologie und sind untereinander kompatibel. Darüber hinaus nutzen sie dieselben Software-Tools sowie Inbetriebnahmewerkzeuge. Auch die Bedienung und Handhabung ist bei allen Integral EvoxX Zentralen ident.

Die Integral EvoxX ist sowohl als Brandmelderzentrale, Löschesteuerzentrale oder auch kombiniert einsetzbar. Sie kann **für alle Löschtechnologien** wie z.B. CO₂-Hoch- und Niederdrucklöschanlagen, Inertgas- und Argon-Löschanlagen verwendet werden. Sämtliche Ausführungen sind nach den Normenreihen EN 54 für Brandmeldeanlagen und EN 12094-1 für Löschanlagen zugelassen.



Technologien der Zukunft

Vorausdenken und richtig planen.

Die neue Generation des Zentralen-Bedienfelds, Integral IMAP, ist die ultimative Lösung für die Bedienung von Brandmeldeanlage.

Integral EvoxX bietet ein durchdachtes Systemkonzept, bei dem wenige Elemente eine breite Palette von Funktionen abdecken. Mit einer optimalen Auswahl an Komponenten für eine einfache Planung ist es die ideale Lösung für Ihre Brandschutzanforderungen.

Mehr Infos unter: integral-imap.schrack-seconet.com

Integral IMAP – das neue Bedienfeld



Das innovative Integral IMAP (Integrative Main Operating Panel) bringt intuitive Bedienung auf ein neues Niveau. Die evolutionäre, kundenzentrierte Weiterentwicklung ist ideal auf die Bedien- und Anzeigeabläufe im Leben einer Brandmelderanlage abgestimmt. Alle Vorteile auf einen Blick:

- Brandmeldesystem-Bedienung der nächsten Generation für alle Anwendungen
- Optimiertes Layout für schnelle Bedienung und zuverlässige Steuerung
- Vereinfachte Nutzung durch hinterleuchtete Tasten
- Integrierte Anzeige für einen Löschbereich
- Benutzerorientiertes Setup
- Individuelles Shortcut-Menü, auf Kundenbedürfnisse zugeschnitten
- Situationsbezogene QR Codes für zielgerichtete Unterstützung im Ernstfall
- Investitionssicherheit: kompatibel mit bestehenden und künftigen Anlagen

Maßgeschneidert für jede Anwendung.

Mit der optimierten Handhabung besonders in Notfallsituationen und der Möglichkeit zur Remote-Bedienung setzt Integral IMAP einen neuen Maßstab in der Brandschutztechnologie.

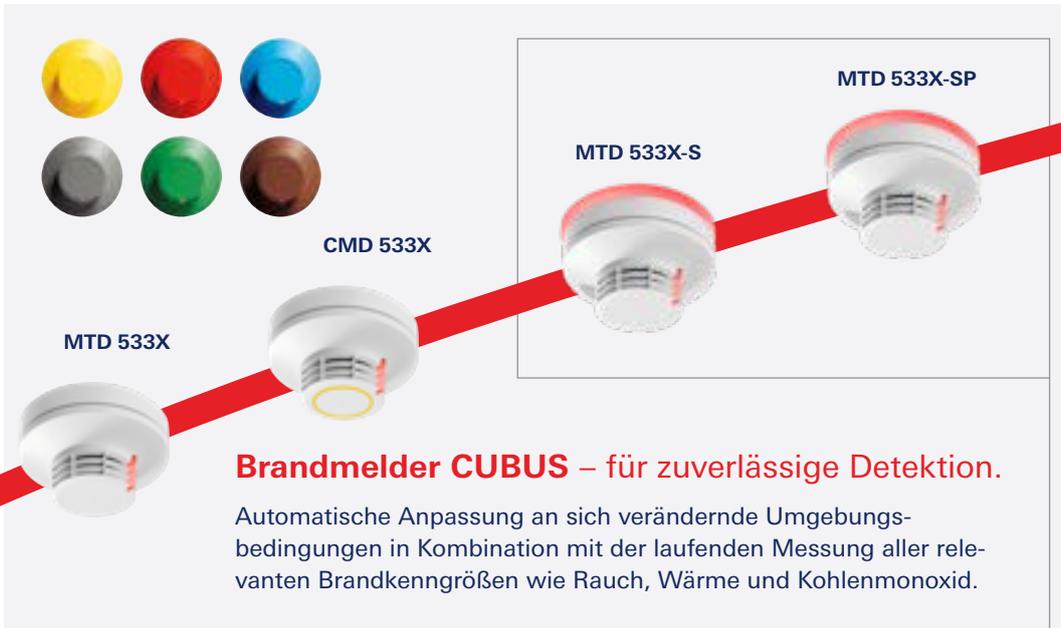
Neben Integral IMAP überzeugt auch das neue Integral EvoxX Gehäuse durch verschiedene Zentraleinsätze mit einem optimierten Portfolio. Dieser modulare Sortimentsaufbau bietet Vorteile für maßgeschneiderte Lösungen in einer Vielzahl von Kundenanforderungen und Objekten.



Vielfältige Möglichkeiten der Information und Bedienung – intuitiv & durchdacht.

Die Anzeige- und Bediengeräte der Integral EvoxX-Zentralen können beliebig kombiniert werden und erlauben eine perfekte Anpassung an Kundenwünsche sowie Anforderungen von Betreibern, Errichtern und Einsatzkräften. Sie werden kontinuierlich weiterentwickelt und stehen in **mehr als 25 Sprachen** zur Verfügung. Außerdem bieten wir viele Varianten und Ausführungen an Feuerwehrbedienfeldern (z. B. gemäß ÖNORM F 3031, DIN 14662, SN 054 002 etc.) und LED-Anzeigefeldern sowie die Bedienung über mobile Endgeräte.

Intelligente Detektion & Alarmierung – für maximale Zuverlässigkeit.



Brandmelder CUBUS – für zuverlässige Detektion.

Automatische Anpassung an sich verändernde Umgebungsbedingungen in Kombination mit der laufenden Messung aller relevanten Brandkenngrößen wie Rauch, Wärme und Kohlenmonoxid.

Ringleitung Integral X-LINE – für leistungsstarke Übertragung.

Die **Integral X-LINE** vereint auf einer **Länge von bis zu 3500 m** Detektion und Alarmierung in Perfektion: **Bis zu 250 Teilnehmer** kommunizieren auf der Ringleitung mit der Brandmelderzentrale. Schnelle Hochlaufzeiten ermöglichen zudem eine rasche Inbetriebnahme und ein genaues sowie schnelles Lokalisieren von Installationsfehlern und Störungen. Der in jedem X-LINE-Teilnehmer integrierte Kurzschlussisolator bietet zusätzlich Planungssicherheit und uneingeschränkte Funktion bei Kurzschluss, Drahtbruch oder Sabotage.

Alarmierung im Melder – für schnelles & sicheres Handeln.

Detektion und Alarmierung in einem Gerät vereint: Im Ereignisfall alarmiert der Brandmelder **akustisch** und ersetzt so separate akustische Signalgeber. Zusätzlich wird die Ausgabe klarer Sprachanweisungen unterstützt, die zum schnellen und sicheren Verlassen des Gebäudes anleiten. Ein optionaler Meldersockel mit integriertem Leuchtring ergänzt den Melder um eine **optische** Alarmierung.

Brandmelder für Ex-Bereiche

Für explosionsgefährdete Bereiche der Zonen 1, 2 und 22, in denen sowohl Staub als auch Gas vorkommen kann.

Norm	Alarmierung	Wärme	Rauch	CO	MTD 533X	CMD 533X	MTD 533X-S	MTD 533X-SP
EN 54-3	•						X	X
EN 54-5		•			X	X	X	X
EN 54-7			•		X	X	X	X
EN 54-26				•		X		
EN 54-29		•	•		X	X	X	X
EN 54-30		•		•		X		



Handfeuermelder – für die manuelle Auslösung.

Handfeuermelder sind für den wirkungsvollen Brandschutz unerlässlich: Mit ihnen werden Alarme manuell ausgelöst. Sie finden eine Vielzahl an Handfeuermeldern (Typ A oder B) in verschiedenen Ausführungen gemäß EN 54-11 in unserem Portfolio. Dies umfasst auch Melder in unterschiedlichen Farben sowie Stopp- und Auslösetaster für die manuelle Kontrolle eines Löschvorganges.



Signalgeber – für zuverlässige Alarmierung.

Wir bieten Signalgeber in verschiedenen Farben und Ausführungen zur akustischen und/oder optischen Signalisierung eines Brandes. Alle verfügen über eine EN-54-Zulassung und/oder VdS-Anerkennung. Außerdem steht ein komplettes Sortiment an Blitzleuchten bereit, das der gültigen EN 54-23 entspricht.

Lüftungskanalmelder – für frühzeitige Detektion.

Brandraucherkennung in Lüftungsanlagen bzw. an Orten mit hoher Luftgeschwindigkeit und starker Rauchverdünnung: Frühzeitige Rauchdetektion verhindert das Ausbreiten von Feuer und Rauch im und durch das Lüftungssystem.

Ein- und Ausgangsmodule – für zuverlässige Integration.

Zur Integration von Elementen gibt es eine Vielzahl an komplexen Modulen. Je nach Ausführung können potenzialfreie Kontakte abgefragt, explosionsgefährdete Bereiche überwacht, Lasten mittels Relais geschaltet, oder Sonderbrandmeldesysteme eingebunden werden.



Haltemagnet – für stromlosen Halt.

Der Haltemagnet BX-MDH wird direkt an die X-LINE angeschlossen. Er benötigt weder eine externe Stromversorgung noch zusätzliche Verkabelung. Ebenso wenig sind Module oder Dauerstrom erforderlich. Der BX-MDH Haltemagnet überzeugt durch die Überwachung der Türposition sowie der Möglichkeit der selektiven Aktivierung dank individueller Adressierung.



Zuverlässige Detektion – für maximal schwierige Bedingungen.

Extreme Luftfeuchtigkeit, Schmutzbelastung, hohe Temperaturen oder große Höhen – unsere Produktpalette „Sonderbrandmeldetechnik“ bietet Ihnen die passende Lösung für jeden Anwendungsfall aus einer Hand. Dabei setzen wir auf ein Meldersortiment, das auch unter den schwierigsten Umgebungsbedingungen ein frühzeitiges Erkennen von Gefahren gewährleistet sowie Täuschungsalarme und damit verbundene Kosten auf ein Minimum reduziert.

Video-Branddetektion

Radiometrische Dualkamera zur Detektion von Hitze in Außenbereichen oder in extremen Umgebungen, noch bevor sich Rauch bildet. Möglichkeiten zur Brandverifikation durch den Videobildsensor



Ansaugrauchmelder ASD

Die Kombination aus reduziertem Design und sensibler Technik macht diesen Melder zur perfekten Wahl für die Überwachung von Gebäuden und Objekten. Beispiele sind **Datenzentren** und **Reinräume, Tieftemperaturbereiche** sowie **historische Gebäude**. Betriebsbedingte Störgrößen wie starke Luftströmungen, Feuchtigkeit, Staub oder ein eingeschränkter Zugang durch Hohlböden, hohe Räume oder Aufzugschächte stellen kein Problem dar.

Config over Line – einfach zentral verwalten.

Einzelne Arbeitsschritte der Konfiguration, Inbetriebnahme und Instandhaltung der Ansaugrauchmelder ASD sowie der linienförmigen Wärmemelder ADW erfolgen per Fernzugriff über moderne Software-Tools. Es braucht keine zusätzliche Kabelinstallation, der Datenaustausch und die Kommunikation erfolgen über die bestehende Integral X-LINE.

Linienförmige Rauchmelder

Kommen zum Einsatz, wo die maximale Installationshöhe von anderen Brandmeldern erreicht ist, das optische Erscheinungsbild nicht beeinflusst werden soll oder große Flächen überwacht werden müssen. Wie beispielsweise **Einkaufszentren, Messe- und Lagerhallen**, aber auch **Flughäfen**. Aufgrund seiner dezenten Optik und der einfachen Installation wird er auch in **historischen Gebäuden, Kirchen und Theatern** verwendet.



Flammenmelder

Diese Melder meistern die Herausforderung von rauchlosen Flüssigkeits- und Gasbränden. Auch bei sehr rauchintensiven, offenen Feuern in explosionsgeschützten Bereichen kommt er zum Einsatz. Typische Anwendungen sind **Chemieanlagen, Ö Raffinerien, Kraftwerke etc.**



Linienförmige Wärmemelder ADW

Die extreme Widerstandsfähigkeit dieses Melders macht ihn zur optimalen Lösung für aggressive Umgebungen. Gase, Abgase, Salznebelstaub sowie Feuchtigkeit und extreme Temperaturen können ihm nichts anhaben. Er ist perfekt für den Einsatz in **Kühlhäusern, Raffinerien, Entsorgungsanlagen** sowie in **Parkhäusern** geeignet.



d-LIST-System & LIST-System

Das robuste, adressierbare Sensorkabel zeichnet sich durch punktgenaue Detektion, hohe Reaktionsgeschwindigkeit sowie einfache Installation und Inbetriebnahme aus. Verschiedene Sensorabstände, Verzweigungen im Sensorkabel und Einzeltemperatursensoren ermöglichen für jede Anwendung die perfekte Lösung. Sie sind optimiert für den Einsatz in **Straßen- und Bahntunnel, Kabel- und Versorgungstunnel** sowie **Photovoltaikanlagen** aber auch industriellen Anwendungen wie beispielsweise in **Förder- und Entsorgungsanlagen** oder **Fertigungsstraßen**.



Schrack Seconet AG
Eibesbrunnnergasse 18
A-1120 Wien | +43 50 857
office@schrack-seconet.com

schrack-seconet.com

Technische Änderungen vorbehalten!
© Schrack Productions | B-PR-624DE - V 2.0 - 12.2023

Tschechien, CZ-149 00 Prag 4, Štítová 283 | +420 2 74784422
Ungarn, HU-1119 Budapest, Fehérvári út 89-95 | +36 1 4644300
Indien, IN-122102 Gurgaon, C-704A, Pioneer Urban Square, Sec-62 | +91 124 4141501
Polen, PL-02-972 Warschau, ul. Branickiego 15, Wilanów Office Park, bud. B1 | +48 22 3300620
Rumänien, RO-023961 Bukarest, Str. Mântuleasa nr. 15A/1 | +40 372 756316
Russland, RU-123001 Moskau, B. Sadovaya str. 5, build. 1 office 514 | +7 495 5105015
Slowakei, SK-831 06 Bratislava, Mudrochova 2 | +421 2 44635595
Schweden, SE-126 30 Hägersten, Vretenborgsvägen 28, Floor 9 | +46 8 6801860
Türkei, TR-34718 Kadıköy-Istanbul, Koşuyolu Mah. İsmailpaşa Sk.No: 78 | +90 216 3455199