

PROFILE Flexible Brandmeldetechnik auf höchstem Niveau

Das leistungsstarke Branderkennungs- und Alarmsystem PROFILE Flexible mit MZX Technologie ist nur eine der vielfältigen Lösungen, die wir unseren Kunden anbieten, damit sie überall und jederzeit erfolgreich sein können. Ursprünglich wurde die MZX Technologie für den Betrieb unter widrigsten Bedingungen entworfen. Deshalb verhält sich das System ausgesprochen robust gegenüber äusseren Einflüssen wie elektrischen Störungen durch andere Geräte oder gegenüber Fehlalarmquellen.

Dank des neuen Steckkartenprinzips lassen sich PROFILE Flexible Zentralen an die spezifischen Anforderungen verschiedenster Einsatzbereiche anpassen. Bei Veränderungen oder Erweiterungen an einem Standort kann das System problemlos erweitert werden, um den neuen Anforderungen gerecht zu werden.

Die Zentrale wurde speziell auf eine höhere Ringleitungskapazität ausgelegt. Ringleitungen können aufgeteilt werden, was eine äusserst flexible Systemauslegung möglich macht und die Kosten senkt.

Die Touchscreen-Benutzeroberfläche mit kontextbezogener Hilfe und ergonomischem Design erleichtert die Bedienung. Die einfache Bedienung, die hohe Leistung und die vielfältigen innovativen Funktionen erschliessen dem Betreiber der Anlage Kostenvorteile über die gesamte Lebensdauer.

Die PROFILE Flexible Produktreihe bietet integrierte Brandmeldelösungen für vielfältige Einsatzbereiche wie Hotels, Bürogebäude, Gesundheitseinrichtungen sowie Industrie- und Fertigungsanlagen.



1. Modernes, ansprechendes Design

Mit einem modernen 8,4"-TFT-Farb-Touchscreen definiert die PROFILE Flexible die Bedienung von Brandmeldezentralen neu. Der Startbildschirm kann individuell auf die Corporate Identity des Betreibers abgestimmt werden. Die Zentrale genügt dank hochmodernem Design, verschiedenen Montageoptionen und klaren Linien den hohen Ansprüchen an Ästhetik und Gestaltung in öffentlichen Bereichen wie Empfang und Rezeption und zeichnet sich zudem durch hohe Bedienerfreundlichkeit aus.



2. Verbesserte Bedienerfreundlichkeit

Eine der wichtigsten Anforderungen an eine Brandmeldezentrale ist die intuitive und einfache Bedienung. Die intelligente Bedienung der PROFILE Flexible Zentrale bietet eine mehrsprachige Bedienoberfläche, eine ergonomische Symbolanzeige und berührungsempfindliche Status-LEDs, sodass Ereignisinformationen mit nur einem Klick schnell zur Verfügung gestellt werden können. Eine weitere Neuheit ist die Anmeldung per RFID-Tag, was den herkömmlichen Schlüsselschalter ersetzt. Damit lässt sich jeder einzelne Nutzer eindeutig identifizieren, sodass alle an der Brandmeldezentrale vorgenommenen Aktionen zurückverfolgt werden können. Dies ist besonders in risikoreichen Umgebungen von Bedeutung, wo unter Umständen genau nachvollziehbar sein muss, wer kritische Funktionen durchgeführt hat.



3. Einfache Montage, Konfiguration und Wartung

Die Konfiguration über USB macht die Brandmeldezentrale zukunftssicher. Sie erleichtert die Übertragung standortspezifischer Konfigurationsdaten und spart daher bei Montage und Wartung Zeit und Geld.



4. Niedrige Kosten über die gesamte Lebensdauer

Die neuen PROFILE Flexible Brandmeldezentralen sind abwärtskompatibel und können mit bestehenden Brandmeldezentralen auf MZX Basis vernetzt werden, sodass nicht die gesamte Anlage aufgerüstet werden muss. Bis zu 4.000 Melder und Peripheriegeräte pro Brandmeldezentrale erlauben die Errichtung grosser Einzelanlagen. In weitläufigen Betriebsgeländen können dank IP-Vernetzung überall abgesetzte Anzeige- und Bedienfelder angebracht werden. PROFILE Flexible reduziert die Gesamt-Betriebskosten durch besondere Robustheit des Systems gegen Störungen und Falschalarme.



5. Flexible Systemauslegung

PROFILE Flexible bietet eine höhere Ringleitungskapazität und ermöglicht die Aufteilung von Ringleitungen. Adressierbare Ringe können in zwei gemeinsam gespeisten Ringleitungen aufgeteilt oder zu einer Hochleistungs-Ringleitung kombiniert werden. Bedingungen wie der Gebäudegrundriss diktiert daher nicht länger die nutzbare Grösse der Ringleitung, sodass weniger Ringleitungskapazität verschwendet wird. Das Steckkartenprinzip mit ca. 50 verschiedenen Optionen ermöglicht eine modulare Systemauslegung je nach Wirtschaftlichkeitsüberlegungen, präzise abgestimmt auf die jeweiligen Anforderungen.

Das Produktportfolio – ein skalierbares System

Das PROFILE Flexible Produktportfolio lässt keine Wünsche offen: Das System bietet eine grosse Auswahl in Bezug auf Ringleitungen, Gehäuse und Steckkarten zur Erweiterung, sodass es für jede Anwendung geeignet ist.



Kompaktgehäuse

Pro215S
Die PROFILE Flexible Pro215S Zentrale mit 2 Ringleitungen unterstützt bis zu 250 Adressen und ist mit einer integrierten 16-LED Meldergruppenanzeige ausgestattet. Das kompakte flache Gehäuse ist ideal, wenn der Platz begrenzt ist. Es kann 2 Batterien mit bis zu 17 Ah aufnehmen.

PROFILE Flexible Designergehäuse



Pro815D
Die PROFILE Flexible Pro815D Zentrale mit 4 Ringleitungen lässt sich auf bis zu 8 Ringleitungen erweitern, unterstützt 1'000 Adressen und ist mit einer integrierten 16 LED Meldergruppenanzeige ausgestattet. Das tiefe Gehäuse kann 2 Batterien mit einer Kapazität bis zu 38 Ah aufnehmen. Dieses hochflexible System wächst mit den Anforderungen von einfachen bis hin zu komplexeren Systemen.



Pro815D-CH
Die PROFILE Flexible Pro815D-CH Zentrale mit 4 Ringleitungen lässt sich auf bis zu 8 Ringleitungen erweitern, unterstützt 1'000 Adressen und ist mit einer integrierten 16 LED Meldergruppenanzeige ausgestattet. Zusätzlich beinhaltet die Brandmeldezentrale das Schweizer Feuerwehrbedien- und Anzeigefeld FBA. Das tiefe Gehäuse kann 2 Batterien mit einer Kapazität bis zu 24 Ah aufnehmen.



Pro885D
Die PROFILE Flexible Pro885D Zentrale ist mit einem zusätzlichen Anzeigefeld für 80 Meldergruppen ausgestattet und lässt sich auf bis zu 8 Ringleitungen erweitern, die bis zu 1.000 Adressen unterstützen. Die tiefen Gehäuse können bis zu 2 Batterien mit 38 Ah Kapazität aufnehmen. Ideal für komplexere Systeme, die zusätzliche Anzeigefelder für Meldergruppen erfordern.



PXB800, PBB801 & PX-PR
Das Zusatzgehäuse PXB800 dient der Aufnahme von Zusatzmodulen, während das Zusatzgehäuse PBB801 ein eigenes robustes 5 A-Netzteil beherbergt und Platz für 38 Ah-Akkus bietet. Ebenfalls erhältlich ist das PX-PR-Zusatzgehäuse, welches einen Einbaudrucker beherbergt.

PROFILE Flexible XL Gehäuse



Pro16xD
Die PROFILE Flexible Pro16xD lässt sich von 4 auf 16 Ringleitungen erweitern, unterstützt insgesamt 2.000 Adressen und eignet sich ideal für mittelgrosse Anlagen.



Pro32xD
Die PROFILE Flexible Pro32xD lässt sich von 4 auf 32 Ringleitungen erweitern, unterstützt mit dem PxD-Erweiterungsgehäuse insgesamt 4.000 Adressen und eignet sich ideal für grosse, komplexere Anlagen.



PxD extension box
Damit kann die PROFILE Flexible Pro32xD auf maximal 32 gemeinsam gespeiste Ringleitungen erweitert werden. Neu: Abgerundet wird das Angebot durch Pro16xBB- und Pro32xBB-Black-box-Zentralen.

Abgesetzte Anzeige- und Bedienfelder passend zur Umgebung



PR1DS-CH
Abgesetzte PROFILE Fernbedienung mit Feuerwehrbedien- und Anzeigefeld und einem integrierten Ablagefach für die Feuerwehr Lagepläne.



PZ4DS / PZ8DS
PROFILE Anzeigefelder für 40 und 80 Meldergruppen stellen zusätzliche Meldergruppen-LEDs für PROFILE Flexible Zentralen und kompakte Bedienfelder zur Verfügung.



PR1DS Compact
Das kompakte PROFILE Fernbedienfeld ermöglicht die vollständige Systemkontrolle und überzeugt mit geringen Abmessungen, attraktivem Design sowie vielfältigen Befestigungsvarianten.

PR1AS-CH
Abgesetzte PROFILE Fernbedienung mit eingebauter Energieversorgung 230V inklusive Batterien für den Notstrombetrieb. Feuerwehrbedien- und Anzeigefeld.



Das neue modulare Design mit Steckkarten macht die Erweiterung so leicht wie nie zuvor

- PLX800 PROFILE Ringleitungs-Erweiterungskarte – gemeinsam gespeiste Ringleitungen
- PNI800 PROFILE Netzwerkkarte
- PCH800 PROFILE Energieversorgung-Überwachungskarte



Flexible Lösungen für zusätzliche Benutzerschnittstellen

- POS800-S PROFILE Glasfaser-Switch, Single Mode
- POS800-M PROFILE Glasfaser-Switch, Multimode