



Presseinformation

Industrie/Gebäudetechnik/Brandschutz

Wien, 26. September 2023

Das neue Funk-Brandmeldesystem FI750/RF verspricht Innovation, maximale Benutzerfreundlichkeit und sichere Branddetektion

Die Labor Strauss Gruppe, ein führender europäischer Hersteller professioneller Gebäudesicherheitstechnik, präsentiert eine neue Produktfamilie, das Funk-Brandmeldesystem FI750/RF. Dieses innovative System bietet gleichermaßen eine optimale Branddetektion und eine beispiellose Benutzerfreundlichkeit bei der Installation.

In manchen Brandmeldeanlagen ist eine Verkabelung der Melder durch architektonische oder technische Gegebenheiten – wie zum Beispiel in historischen Bauwerken, Kirchen oder Museen – nicht möglich, optisch störend oder mit hohen Kosten verbunden. Das neue Funk-Brandmeldesystem FI750/RF eignet sich besten für den nachträglichen Einbau, ohne die Gebäudeinstallation anzugreifen. Es vereint die neuesten Entwicklungen auf dem Gebiet der Brandmeldetechnologie, eine sichere Funkübertragungstechnik mit ansprechendem Design.

Funkkomponenten mit modernster Funktechnik

Die bidirektionale Kommunikation zwischen der Brandmelderzentrale und den Funkkomponenten wird durch ein Funkinterface realisiert. Das Loop-Funkinterface wird in den Melderloop eingebunden und kann bis zu 127 Funkkomponenten verwalten. Die neue Funktechnik garantiert durch die Trennung in Netzwerkanäle und Feldkanäle eine sichere Datenübertragung und bei Überlastung oder Störungen wird automatisch auf alternative Übertragungskanäle umgeschaltet.

Die Übertragung der analogen Messwerte und die Steuerung der Funktionen der Funkkomponenten erfolgt über das sichere digitale Funkprotokoll. Die Reichweite der Funkübertragung kann durch Kaskadierung mit Hilfe von Funk-Expandern auf über 4 km erweitert werden. Bei Ausfall eines Expanders erfolgt dabei automatisch die Umschaltung auf alternative Übertragungswege, wodurch die Auswirkungen begrenzt werden.

Automatische Melder und Handmelder, Ein- und Ausgangsmodule, eine Parallelanzeige sowie Sirenen und Blitzleuchten gehören zum breiten Spektrum der Funkkomponenten. Die lange Batteriebensdauer von bis zu 10 Jahren sichert einen dauerhaften Betrieb und hält die Wartungskosten gering. Ein Highlight ist die neue optische Messkammer des Rauchmelders, die besonders resistent gegen Fehlalarme ist. Ein feinmaschiges Schutzgitter minimiert zusätzlich das Eindringen von Insekten.

Komfortable Inbetriebnahme mittels QR-Codes und „drag and drop“

Mit Hilfe der mitgelieferten neuen Parametriersoftware TauREX wird die Konfiguration des Funksystems FI750/RF zum Kinderspiel, denn diese ermöglicht eine schnelle und intuitive Konfiguration des Systems. Die Position der Funkelemente kann auf Grundrissplänen visualisiert werden und die Inbetriebnahme erfolgt mühelos per "drag and drop". Alle Melder, Module oder Signalgeber können über QR-Codes direkt gescannt werden und erleichtern die Parametrierung und minimieren dadurch Fehlerquellen. Auch die Parametrierung und Inbetriebnahme des Funk-Interface kann kabellos erfolgen. Alle Funkelemente sind gemäß EN 54-25 zertifiziert und erfüllen höchste Sicherheitsstandards. Darüber hinaus ist das System nach EN 54-13 zertifiziert.

„Nachdem wir viele Jahre Erfahrung mit Funksystemen sammeln konnten, haben wir nun mit dem Funk-Brandmeldesystem FI750/RF eine Produktfamilie in neuester Technologie“ so Labor Strauss-Produktmanager **Benjamin Walter** und fügt hinzu: „Wir setzen damit neue



Maßstäbe in Bezug auf Sicherheit, Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit. Es ist die ideale Lösung für Anwendungen, wo verkabelte Brandmeldesysteme nicht eingesetzt werden können.“

Innovation zum Schutz von Menschen und Werten

Die Labor Strauss Gruppe ist ein führender europäischer Hersteller professioneller Gebäudesicherheitstechnik. Mit rund 250 Mitarbeitern und zwölf Standorten in Österreich und Deutschland erzeugt der Spezialist im Bereich Brandmeldeanlagen und Löschsteuersysteme hochwertige und innovative Produkte für den Einsatz in vielen Ländern der Welt. Seit einigen Jahren gehören auch Not- und Sicherheitsbeleuchtungsanlagen zum Produktportfolio. Die Fertigung an heimischen Standorten, ein hoher F&E-Anteil, kundenspezifische Lösungen sowie umfassender und schneller Service zeichnen das traditionsreiche Familienunternehmen mit Stammsitz in Österreich aus. www.laborstrauss.com

Fotos beiliegend, Abdruck honorarfrei:

BU: Funk-Brandmeldesystem FI750/RF © Labor Strauss

Rückfragenhinweis:

communications, Consulting & Services

Sabine Pöhacker, Alexandra Damms, Tel. 0043 1/315 14 11-0, alexandra.damms@communications.co.at

Servitengasse 6/8, A-1090 Wien

www.communications.co.at