



ZETTLER® Expert: Das ZX-Funkbrandmeldesystem

Das ZX-Funkbrandmeldesystem bietet eine optimale Lösung in Anwendungen, in denen aus baulichen oder ästhetischen Gründen ein verkabeltes System unakzeptabel oder nur mit großem Aufwand einsetzbar ist.

Brandüberwachung für denkmalgeschützte Objekte ist schnell und unkompliziert möglich, da sich das ZX-Funkbrandmeldesystem einfach in die ZX-Brandmeldeanlage integrieren lässt. Aufgrund der einfachen Montage und leichten Integration in eine ZX-Brandmeldeanlage können bereits bestehende ZX-Brandmeldeanlagen bequem erweitert und schnell auf Kundenbedürfnisse angepasst werden.

ZETTLER® Expert

Das ZX-Funkbrandmeldesystem

Leistungsmerkmale:

- Mehrere Funk-Interface können parallel an eine Ringleitung angeschlossen werden.
- Bis zu 32 Funkmelder in max. 2 Meldergruppen lassen sich an das Funk-Interface anschließen
- Die Installation der Funkkomponenten (batteriebetrieben) erfolgt komplett drahtlos
- Permanente Überwachung aller Funkkomponenten durch das Funk-Interface (100 Sekunden Überwachungszyklus). Die Datenübertragung selbst benötigt maximal 10 Millisekunden.
- Zur einfachen Planung und Projektierung kann die Funkabdeckung im Voraus mit dem Funkreichweiten-Test Set ermittelt werden. Damit wird sichergestellt, dass vollständige Abdeckung bei gleichzeitig möglichst geringer Anzahl von Funkkomponenten gewährleistet ist.
- Alarm und mögliche Störungen werden in der ZX-Brandmeldeanlage angezeigt
- Schnelle Konfiguration des ZX-Funkbrandmeldesystems
- Für einen flexiblen Einsatz des ZX-Funkbrandmeldesystems können verschiedene Funkkomponenten eingesetzt werden. Das System beinhaltet einen Low-Power-Streulichtmelder und einen Low-Power-Wärmemelder. Des Weiteren werden DIN-Handmelder in den Farben rot und blau und ein KAC-Handmelder bereitgestellt.

Integration in die ZX-Brandmeldeanlage



Die Anbindung an die ZX-Brandmeldezentrale erfolgt über die ZX-Linienelemente CIM800 und RIM800. Diese Linienelemente werden mittels Leiterplattenträger in das Funk-Interface montiert. Sie werden anschließend in die entsprechende Ringleitung der ZX-Brandmeldezentrale eingeschleift.

Die Funkkomponenten

- Funk-Interface
- Funk-Handmelder KAC, rot
- Funk-Handmelder DIN, rot
- Funk-Handmelder DIN, blau
- Low Power Streulichtrauchmelder Apollo
- Low Power Wärmemelder 60°C Apollo
- Funk-Meldersockel, mit Batterie
- Funkreichweiten-Test Set

Hohe Sicherheit

Das Funksystem verwendet ein dynamisches Frequenzwechselverfahren über insgesamt 24 Kanäle.

Die 24 Kanäle sind auf zwei unabhängige Funk-Bänder (434 MHz und 868 MHz) aufgeteilt. Sollte einer der 24 Funk-Kanäle gestört bzw. nicht verfügbar sein, wechseln alle Funkkomponenten automatisch auf einen anderen verfügbaren Funk-Kanal (Synchronisationsvereinbarung). Bei einem vollständig gestörten Funk-Band wechselt das System automatisch in das zweite Funk-Band. Hierdurch wird garantiert, dass jede Meldung seinen Zielort erreicht. Eine zufällige Störung oder Blockierung einer Meldung ist somit ausgeschlossen.



Für weitere Informationen über die Produkte und Leistungen von Tyco wenden Sie sich bitte an eine unserer Vertriebsniederlassungen oder besuchen Sie unsere Webseite unter www.tycofireandsecurity.com.

Tyco behält sich das Recht vor, angebotene Produkte oder Dienstleistungen ohne vorherige Ankündigung zu ändern oder zurückzuziehen.

Firmenstempel:

tyco

*Fire & Integrated
 Solutions*