

Brandmeldetechnik

Artikel vom 20. Juli 2020

Brandschutz ...



Minimax stellt die neue Brandmeldetechnik Clunid FMZ6000 vor.

Der Brandschutzspezialist Minimax bringt mit der Clunid FMZ6000 eine neue Brandmelder- und Löschsteuereinheit auf den Markt und sieht darin einen Meilenstein in der Brandmeldetechnik sowie in der Überwachung und Ansteuerung von Löschanlagen aller Art. Die vollständig in Deutschland entwickelte und gefertigte Brandmelder- und Löschsteuereinheit Clunid FMZ6000 soll technologisch hoch flexibel und damit ihrer Zeit voraus sein. Im Vordergrund der neuen Technik steht, ein Maximum an Sicherheit und Nutzerkomfort für die gesamte Bandbreite der Applikationen zu gewährleisten – trotz der Komplexität der zugrundeliegenden Technik. Die Bedienung der Clunid FMZ6000 erfolgt auf einfache Weise über ein Touchdisplay, was zusätzlich zur Sicherheit im Betrieb beitragen soll. Eine leistungsfähige Netzwerktechnologie ermöglicht zudem die Steuerung anderer Bereiche der brandschutztechnischen Betriebstechnik und setzt durch die Vereinfachung einer Wirk-Prinzip-Prüfung neue Maßstäbe in der Brandmelde- und Löschsteuertechnik. Jede Clunid FMZ6000 wird modular aufgebaut und mit genau der Technik ausgestattet, die für die jeweilige Applikation benötigt wird. Die hohe Rechnerleistung gepaart mit einer großzügig dimensionierten Speicherausstattung erlaubt es, das System frei zu skalieren. Darüber hinaus wurden nicht nur die zentrale Signalverarbeitungseinheit, sondern auch die

Prozessoren auf allen Modulen und Bereichsbedienfeldern redundant ausgeführt, dank Hot Plug Integration ist so ein Austausch einzelner Funktionsmodule selbst während des Betriebes unterbrechungsfrei möglich. Ausfall- und Stillstandzeiten dürften somit der Vergangenheit angehören. Automatische Plausibilitätsprüfungen schließlich verhindern Fehler schon bei der Konfiguration. Diagnosefunktionen mit Vorschlägen für Abstellmaßnahmen sollen zudem die Zuverlässigkeit der Gesamtanlage in jedem Betriebszustand steigern.

Hersteller aus dieser Kategorie
