

hifire 4100 XS

NEUER MASSSTAB FÜR DEN EINSATZ IN SONDERBAUTEN

Die Brandwarnanlage hifire 4100 XS wurde speziell für die Anforderungen in Kindergärten und Kindertagesstätten, Hotels oder kleinen Pensionen sowie Seniorenheimen entwickelt.



DIE BRANDWARNANLAGE HIFIRE 4100 XS erfüllt die Anforderungen der DIN VDE V 0826-2, die den Brandschutz in Kindergärten, Kindertagesstätten, Hotels oder Pensionen mit bis zu 60 Betten sowie Seniorenheimen regelt

Nummern zugewiesen sowie benutzerspezifische Kundentexte vergeben werden. Alternativ kann dafür natürlich auch die Parametriersoftware compas-F 4000 verwendet werden.

Ebenso einfach ist die Bedienung der Anlage über das Display. Visuelle Menüs und Untermenüs mit Texten und App-Symbolen leiten den Anwender dabei intuitiv zu den einzelnen Elementen. Zusätzlich integrierte Status-LEDs helfen zudem, jederzeit den Überblick über Konfiguration und Zustände der Brandwarnanlage zu behalten.

MONTAGE AUS WENIGEN MODULEN

Die Anlage ist kompakt und effizient aus nur drei Modulen aufgebaut – einer Gehäusegrundplatte aus feuerverzinktem und lackiertem Metall, einer mit nur vier Schrauben befestigten Elektronikeinheit, die eine einfache sowie schnelle Installation und Wartung ermöglicht, und einem zeitlos designten Gehäusedeckel aus Kunststoff in Signalweiß.

SYSTEMINTEGRATION

Dank der hybriden Anschlussmöglichkeiten lassen sich alle Meldertypen von Telenot entweder in Loop- oder in Funktechnik in das System integrieren, was die Verwendung in Bestands- und Neubauten extrem erleichtert. Dabei lassen sich bis zu 128 Brandmelder beziehungsweise insgesamt bis zu 254 Loop-Komponenten an die Zentrale anbinden. Die Loop-Komponenten können sowohl automatisch als auch manuell angesteuert werden. Insgesamt können bis zu 999 Meldergruppen parametrierbar werden. Ein Netzteil ist integriert.

Zur Visualisierung und als Gebäudemanagement-Schnittstelle lässt sich zusätzlich der Telenot-Webserver 5088 integrieren. Zukünftig besteht alternativ die Möglichkeit, ein Feuerwehr-Bedienfeld beziehungsweise ein Anzeigetableau an die hifire 4100 XS anzubinden.

Die Anlage bietet außerdem Funktionssicherheit bei Kurzschluss, Drahtbruch und gestörten Loop-Komponenten. Die Kurzschluss- und Drahtbrucherkennung erfolgt hier lokalisiert, also mit genauer Angabe des Störungsortes, direkt an der Zentrale sowie natürlich bei der Loop-Prüfung. ←

Mit kompaktem Aufbau, bequemer Parametrierung mit oder ohne Computer, intuitiver Bedienung sowie Anschlussmöglichkeiten von Komponenten per Funk oder Draht setzt die hifire 4100 XS neue Maßstäbe im Bereich der 1-Loop-Brandwarnanlagen.

„Der Bereich der Sonderbauten war über viele Jahre weitgehend unregelt. Mit der DIN VDE V 0826-2 wird nun klar definiert, welche Anforderungen Brandwarnanlagen für diesen Bereich erfüllen müssen. So wird beispielsweise festgelegt, dass alle Komponenten der EN-54-Reihe entsprechen müssen“, erklärt Simon Schurr, Produktmanager Brandmeldetechnik bei Telenot.

Die hifire 4100 XS erfüllt nicht nur diese Anforderungen. Zugleich zeichnet sich die 1-Loop-Brandwarnanlage durch einfachste Parametrierung, bequeme Wartung sowie zuverlässigen Betrieb aus. So kann die Inbetriebnahme bequem direkt an der Zentrale erfolgen. Dafür ist ein Konfigurationsassistent in die Anlage integriert, der über die appbasierte Oberfläche auf dem 7-Zoll Farb-Touch-Display angesteuert wird. Hier können Benutzer und Passwörter angelegt, Gruppen und Melder-