

System Sonax MBZ

Das System SONAX MBZ mit den modularen Zentralen FSO 3000 und FSO 4000 aus dem Hause Bosch Building Technologies sind äußerst flexibel und können perfekt an alle Anforderungen und Objektgrößen angepasst werden.



Höchstmaß an Zuverlässigkeit und Flexibilität in der Planung und Anwendung

Permanente Eigenüberwachung des zentralen Prozessors und redundante Aufbaumöglichkeit mit entsprechender Ringleitungskonfiguration, sowie redundanter Zentralensteuerung sorgen für höchste Zuverlässigkeit.

Die LSN- und CAN-Bustechnologie bieten perfekte Überwachung aller Elemente, und höchstmögliche Flexibilität in Aufbau und Anpassung, so dass beliebige Veränderungen jederzeit möglich sind.

Einzelne Melder können – ohne Neuprogrammierung der Anlage – im Betrieb getauscht werden. Dadurch werden sowohl bei der Erstinstallation wie auch bei Erweiterungen und im Service wertvolle Zeitersparnisse erreicht.

Bestmöglicher Komfort bei Installation, Inbetriebnahme und Service durch das modulare Baukasten-System mit Click-and-Go-Modulen zum einfachen Einrasten in das gewünschte Gehäuse.

Es gibt keine freiliegenden Platinen; die Module sind robust gekapselt und entsprechend unempfindlich. Mögliche Verkabelungsfehler werden minimiert und eindeutige Kennzeichnungen beugen Verwechslungen vor.

Einer zügigen, reibungslosen Inbetriebnahme steht nichts im Wege! Weder durch technisch bedingte Verzögerungen noch durch komplizierte oder komplexe Arbeitsschritte.



Die **Schnelligkeit der Betriebsbereitschaft während der Inbetriebnahme** ist einzigartig. Auch die Bedienungsfreundlichkeit und das perfekt konzipierte große Display mit intuitiver Bedienung begeistert jeden Techniker. Die Konfiguration mittels Laptops ist für jede qualifizierte Person einfach durchführbar. Wahlweise kann die Konfiguration auch via Remote Service aus der Ferne erfolgen.



Durch die **Vernetzungsmöglichkeit** über die sichere CAN-Bustechnologie oder IP/LWL-Vernetzung sind verschiedenste Wünsche und Bedingungen auch bei großen Objekten mit individuellen Gebäudestrukturen perfekt umsetzbar.

Verschiedene Ringleitungstopologien bieten beste Flexibilität um die Anforderungen von Betreiber, Planer, Investor und Gutachter zu erfüllen.



Bereits in der Planungsphase wird durch das **Planungstool „Safety Systems Designer“** eine optimale Projektierungs- und Planungshilfe zur Verfügung gestellt, die die Ausarbeitungszeit reduziert und aufwändige Berechnungen automatisch vornimmt. Zusätzlich wird auch auf mögliche Planungsfehler hingewiesen.



Mit den Kombisignalgebern der Serie FNX-425U können wir eine effektive **unterbrechungsfreie Alarmierung** nach **EN 54-3** und **EN 54-23** sicherstellen. Auf einer Ringleitung können bis zu 84 Kombisignalgeber mit Meldern installiert werden. Ohne Melder ist es möglich bis zu 127 Kombisignalgeber auf einer Ringleitung zu installieren.



Bei der **Alarmierung nach VdS 3635** punkten wir mit unseren unterbrechungsfreien akustischen Signalgebern der Serie FNM-420U. Diese Signalgeber alarmieren selbst dann, wenn eine Ringleitung unterbrochen, oder das Bussystem dauerhaft zerstört ist. Die eingebaute Batterie gewährleistet nach Verlust der Ringleitung eine Alarmierungszeit von 30 min.



SONAX-ALARM
Sicherheitstechnik GmbH

Gildestraße 35
49477 Ibbenbüren

Telefon: 05451 / 94 74 -10

info@sonax-alarm.de

www.sonax-alarm.de