



GAMA-tronik
Brandschutzservice
Beratung - Planung - Wartung - Instandhaltung - Service

Brandmeldetechnik



Zertifiziert nach DIN 14 675

UNSERE PHILOSOPHIE

Die von uns vertriebenen Gefahrenmeldesysteme entsprechen immer den höchsten Anforderungen und sind nach den jeweils aktuell gültigen Richtlinien zugelassen. Wir legen sehr viel Wert darauf, dem Kunden ein Höchstmaß an Flexibilität für das System anzubieten. Ebenfalls beachten wir, dass neu zu installierende Anlagen, kostengünstig an bestehende Systeme angebunden werden können.

Neben der Installationskosten für die Anlagen, achten wir außerdem darauf, dass die Folgekosten für Wartung, Instandhaltung und evtl. Erweiterungen, für Sie immer überschaubar bleiben.

Sie erhalten von uns Systeme bei denen Sie immer die Gewährleistung haben, zwischen einer größeren Auswahl von Errichtern und Instandhaltern zu wählen. Daher sind Sie nach der Installation nicht an nur einem Errichter gebunden. Unsere Lieferanten sind Systemhersteller, die den Vertrieb über qualifizierte Errichter betreiben, um dem Kunden eine hohe Flexibilität zu gewährleisten.

Wir passen uns Ihren Anforderungen an und bieten immer das optimale Konzept an. Angefangen bei der Branderkennung, über Löschanlagen-Steuerungen, Einbruchmeldeanlagen, Sprachalarmierungen, Videoüberwachungen, bis hin zur Visualisierung der Gefahrenmeldeanlagen.



BRANDMELDEANLAGEN

Sie dienen zum Schutz von Leben und Sachwerten. Daher ist es eine der Voraussetzungen, dass bei der Herstellung, Funktion und Anwendung der Anlagen einschl. ihrer Peripherie besondere Anforderungen und gesetzliche Regelungen erfüllt werden müssen.

NORMEN, RICHTLINIEN UND VERORDNUNGEN

- In der EN54 sind die Anforderungen und Funktionen der Geräte und Systeme geregelt.
- Die Auswahl der Produkte für effiziente Überwachungsaufgaben finden sich beispielsweise in der DIN VDE 0833.
- Der Aufbau und Betrieb nach DIN 14675 Kategorie 1 Vollschutz (Überwachung aller Bereiche des Gebäudes) gewährleistet größtmögliche Sicherheit zur Erkennung von Bränden.
- Die Abschottung gegen die schnelle Brandausbreitung in benachbarte Bereiche wird vom Deutschen Institut für Bautechnik DIBt bestimmt.
- Musterbauordnungen (MBO) setzen das Anforderungsprofil für Sonderbauten, an denen ein allgemeines öffentliches Interesse existiert, wie z.B. Krankenhäuser.
- Die Anerkennung der Richtlinien des Verbandes der Schadensversicherer VdS für gewerbliche Anwendung garantieren einen hohen Qualitätsstandard des Produktes in Funktion und Umweltverträglichkeit.

Eine Alarmierung von Rettungskräften, nach der Entdeckung und Lokalisierung eines Brandes ist eine wesentliche Aufgabe der Gefahrenmeldeanlage. Örtliche Anschlussbedingungen der Feuerwehr müssen erfüllt, interne und externe Alarmierungen fachgerecht geplant werden.

Aufgrund der Komplexität der Sicherheitsanforderungen an Spezifizierung, Planung und Projektierung einer Brandmeldeanlage dürfen diese Aufgaben nur von Fachfirmen mit anerkannter, zertifizierter Kompetenz, wie wir sie besitzen, ausgeführt werden. Die von uns vertriebenen normen- und richtlinienkonformen Meldesysteme garantieren höchsten Qualitätsstandard und größtmögliche Sicherheit.



GRUNDLAGEN DER BRANDMELDETECHNIK

Moderner Brandschutz spiegelt die Schutzziele der heutigen Gesellschaft und die existenziellen Bedürfnisse der Menschen wider. Der Schutz von Leben und Gesundheit nimmt dabei die wichtigste Stellung ein. Des Weiteren sind Bausubstanzerhaltung, Bewahrung von kulturellem Erbe, Verhinderung von Umweltschäden, Schutz der Nachbarn, sowie Vermeidung von Betriebsausfällen, Inventar- und Datensicherung von existenzieller Bedeutung.

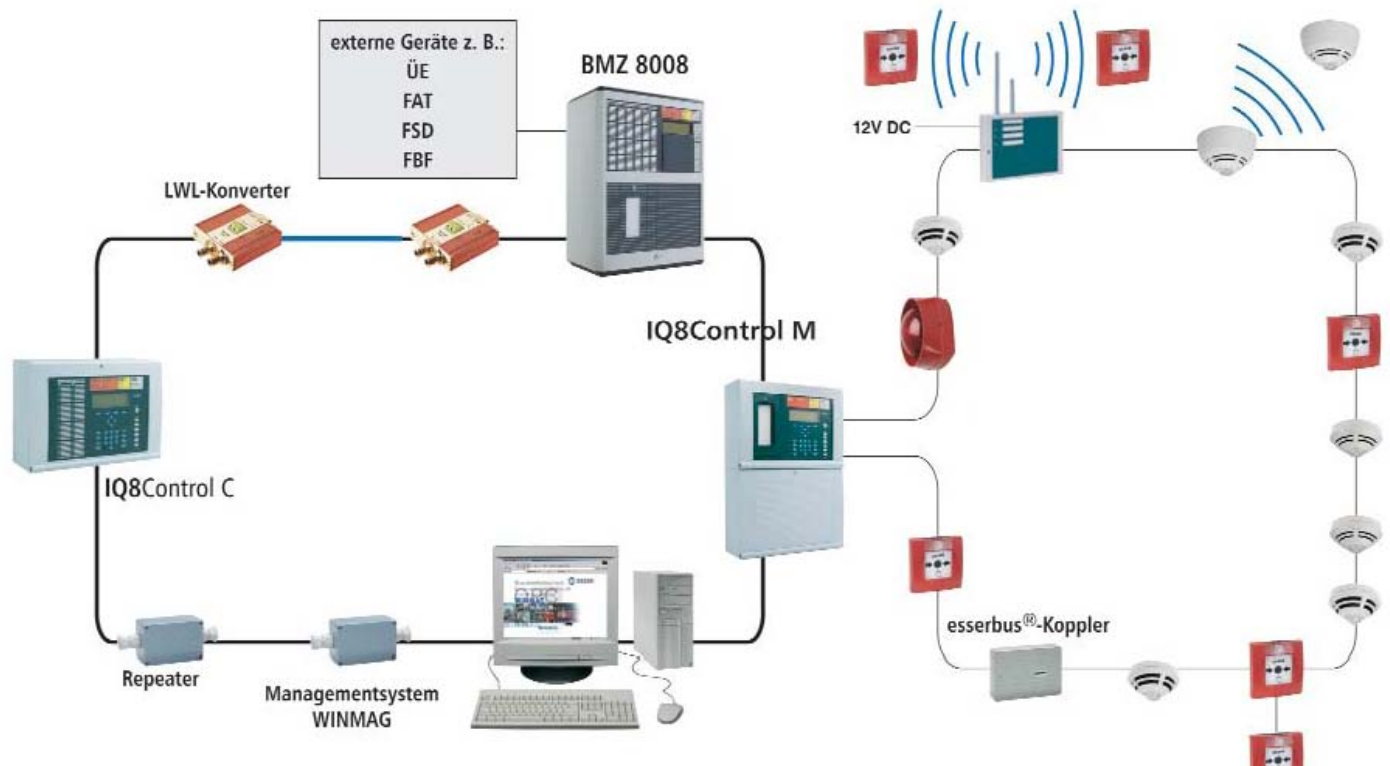
WELCHES SIND DIE WICHTIGSTEN SCHUTZZIELE?

Ziel ist es, mit vorbeugendem und abwehrendem Brandschutz die Entstehung eines Brandes und die Ausbreitung von Feuer und Rauch abzuwehren und zu verhindern durch:

- Früheste Erkennung von Bränden, schon in der Entstehungsphase
- Detaillierte Information des Gefahrenherdes und gezielte Alarmierung
- Automatische Ansteuerung von Brandschutz- oder Betriebseinrichtungen

Eine genaue Lokalisierung des Gefahrenbereiches, durch eine Brandmeldeanlage ermöglicht der Feuerwehr, oder anderen Rettungskräften den wirksamen Löscheinsatz und die effiziente Rettung von Mensch und Tier.

Ein detailliertes und umfassendes Brandschutzkonzept dient der Schadensminimierung und begrenzt die Existenzgefährdung im Ereignisfall.



MÖGLICHKEITEN

Dank der modernsten Technologien, ist es heute möglich, große Systeme mit minimalem Verkabelungsaufwand zu realisieren. Es fängt an mit der systemübergreifenden Vernetzung, bis hin zur Alarmierung über die Detektionslinie. Auch funkvernetzte Systeme sind so zuverlässig möglich und bieten daher ein Höchstmaß an Flexibilität.

Mittels einer LAN-Anbindung können heutzutage auch Ferndiagnosen, im Störfall, durch den Servicetechniker gestellt werden und ersparen somit dem Betreiber der Anlagen unnötige Kosten für kleinere Störungen.

ANWENDUNGEN UND EINSATZBEREICHE

- Industrieanlagen
- Behörden
- Einkaufszentren
- Lager- / Logistikhallen
- Banken
- Bürogebäude
- Flughäfen
- Bahnhöfe
- Museen
- Theater/ Konzerthallen
- Stadien/ Sportstätten
- Private Objekte

IM BEREICH DER GEFAHREMELDTECHNIK VERWENDEN WIR SYSTEME VON:

- Esser Systems
- Honeywell Security
- Securiton
- Hekatron
- Telenot
- Mobotix
- Tyco

www.gama-tronik.de

Ihr zertifizierter Fachhändler:



GAMA-TRONIK
Brandschutzservice
Beratung - Planung - Wartung - Instandhaltung - Service

In den Seewiesen 13

67480 Edenkoben

Telefon 06323 - 988770

Fax 06323 - 988771

E-Mail service@gama-tronik.de

