

Notifier Brandmelder

NOTIFIER wurde zum Weltmarktführer nicht nur durch die Einführung der Ringbustechnik für Brandmeldesysteme. Unmittelbar im Zusammenhang mit dieser Technologie steht ein ebenso wegweisendes Prinzip bei den eingesetzten Brandmeldern. Diese Melder erfassen und detektieren lediglich die zu beobachtenden Medien und Phänomene - also Luft, Ionisation, Temperatur etc. Die erfassten Werte werden dann über den Ringbus an die Zentrale gemeldet, wo sie mit hochentwickelten Software-Algorithmen in Echtzeit ausgewertet werden. Hier in der Zentrale wird dann an Hand der ermittelten Ergebnisse entschieden, ob die Informationen vom Melder zu einer Aktion führen müssen.

Dieses Prinzip der dezentralen Erfassung und zentralen Auswertung macht die Melder höchst unempfindlich gegen Elektromog und viele andere mögliche Störungen. Es erleichtert die vollautomatische Programmierung, vereinfacht die Wartung und macht den Austausch einzelner Melder unproblematisch.



Den Notifier-Vorsprung in der Meldertechnologie verdankt das Unternehmen der Schwesterfirma SYSTEM SENSOR. Durch ein weit überdurchschnittliches Forschungs- und Investitionsprogramm errang dieses Unternehmen in den letzten Jahren die Weltmarktführerschaft bei Brandmeldern in den Punkten Technologie, Qualität und Kosten. SYSTEM SENSOR forscht und entwickelt, produziert und vertreibt ausschließlich Sensoren, Melder und Alarmgeber. Für Forschung und Produktion speziell für den europäischen Markt sind in England und Italien die modernsten Labors und Fertigungsstätten gebaut worden. SYSTEM SENSOR meldet auf dem Gebiet der Meldertechnologie jährlich die meisten neuen Patente weltweit an und produziert pro Jahr mehr als 7 Millionen Melder - ebenfalls ein Weltrekord.

NOTIFIER profitiert als Schwesterunternehmen natürlich direkt von den Leistungen und Entwicklungen in der Brandmeldertechnologie und setzt damit selbst immer wieder neue Standards.



Test-Verfahren und Zertifikate

Brandmelder werden je nach Art den verschiedenen Testfeuern ausgesetzt und in ihrem Verhalten geprüft. Inzwischen sind die Testergebnisse und Zertifikate der wichtigsten Industrieländer kompatibel, so daß z.B. ein britisches Zertifikat und ein deutsches austauschbar sind. Die von NOTIFIER verwendeten SYSTEM SENSOR Melder sind von so gut wie allen Prüfstellen der Welt getestet und zertifiziert, darunter natürlich auch vom deutschen VdS. Nachstehend einige aktuelle Zertifikate für die NOTIFIER Brandmelder:



Automatische intelligente Brandmelder für Notifier Ringbuszentralen Serie 700

NOTIFIER Brandmelder für den Anschluß an den Ringbus bieten neben dem millionenfach bewährten Maximum an Zuverlässigkeit ein breites Spektrum an standardmäßigen Leistungen:

- Rauchmelder geprüft nach DIN EN54-7
- Thermomelder geprüft nach DIN EN54-5 bzw. DIN EN54-8
- Extrem flache Bauweise für architektonisch anspruchsvolle Umgebungen.
- Optional Gehäuse in Wunschfarben lieferbar
- Einfache Installation - auch in großer Höhe - durch Bajonetverschluss
- Unempfindlich gegen hohe Windgeschwindigkeiten oder Druckschwankungen
- Automatische Wartungsanzeige
- Lokale Test- und Meßmöglichkeiten
- Abnehmbarer Deckel zur leichten Reinigung
- Leicht zu demontierender und zu reinigender Insektenschutz
- Gekapseltes Meldergehäuse verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit oder Kriechtieren (täuschungsalarmsicher)
- Geschützt gegen Polaritätswechsel
- Diebstahlsicherung
- Sehr niedriger Stromverbrauch
- Zwei Leuchtdioden ermöglichen 360°-Alarmanzeige
- Keine Elektronik im Sockel
- Große Auswahl an verschiedenen Sockeln
- 3 Jahre Garantie

Ganz besondere Leistungsmerkmale bieten einige außergewöhnliche Melder, die es nur bei Notifier gibt. Wir stellen sie Ihnen in Einzelbroschüren detailliert vor. Bitte anfordern!

