

23. September 2009

Die neue MZX Technology™ bei TOTAL WALTHER

Mit der Produktlinie "Minerva ZETTLER® Expert" (MZX) stellte die TOTAL WALTHER GmbH auf der Münchener Sicherheitsmesse im Juli 2009 eine neue Generation von Brandmeldeanlagen mit MZX Technology™ vor. Sie vereint die High-End Technik des ZETTLER® Expert Systems mit einem erschwinglichen Preis bei einfacher Inbetriebnahme. Das neue universelle Gas- und Branddetektionsmodul DDM800 sowie zwei neuartige Sirenensockel (LPSB3000 und LPAV3000) erweitern das Brandmelde-Portfolio des führenden deutschen Komplettanbieters für Feuerschutz.

Das kompakte Gehäuse der adressierbaren Brandmeldezentrale ZETTLER® MZX251/252, in das eine 32-Meldergruppen-Anzeige serienmäßig eingebaut und vorkonfiguriert ist, ist sehr leicht zu montieren. Eine neue Software ermöglicht die einfache und schnelle Konfiguration; eine Änderung der Einstellungen ist dank der bedienerfreundlichen Navigation mühelos machbar. Ein oder zwei Ringleitungen mit je 250 Adressen machen die Zentrale zur erschwinglichen Brand-schutzlösung für eine Vielzahl von Anforderungen kleiner und mittlerer Anwendungen oder Filialen größerer Betreiber.

Ungewöhnlich kostengünstig - außerordentlich zuverlässig

Das ZETTLER® MZX-Brandmeldesystem nutzt ein extrem robustes und zuverlässiges Ringleitungsprotokoll. Moderne digitale Übertragungstechnologie macht die MZX251/252 kompatibel mit den gängigen Kabeltypen - ein großer Vorteil bei System-Upgrades oder Sanierungen, weil die existierende Verdrahtung genutzt werden kann, wodurch erhebliche Kosten-Einsparungen entstehen. Selbstverständlich entspricht die neue Zentrale - inklusive der Fernbedienung - der EN54-2 und ist VdS-zertifiziert. Die wichtigste Ergänzung der neuen Brandmeldezentrale ist das universelle Gas- und Brand-Detektionsmodul DDM800.

Eines für alle

Das neue Linienelement DDM800 verwendet die weit verbreitete 4-20 mA-Stromschleifenschnittstelle – ein Standard für analoge Messinstrumente. Auf diese Weise ist die Verfügbarkeit einer großen Zahl hochprofessioneller Mess- und Überwachungstechnik möglich. Diese neue Lösung von TOTAL WALTHER macht den Weg frei für absolute Flexibilität und ein breites Portfolio an Melderperipherie.

Schutz gegen Giftgasunfälle

Unter anderem kann nun die Integration von Gaswarngeräten in die Brandmeldeanlage ohne Mehraufwand realisiert werden, hybride Systeme sind ab sofort kein Problem mehr.

Gaskonzentrationen in Gebäuden, Füllstände von Tanks oder Drücke in Kesseln lassen sich messen und auswerten. Entflammbare Gase können ebenso detektiert werden, bevor ein zündfähiges Gemisch erreicht ist. Beispielsweise wird der Sauerstoffanteil in CO₂-Lägern zuverlässig überwacht, das Giftgas-Risiko minimiert: dies ist geeignet für Kabeltrassen, Tunnel, Tiefgaragen, chemische Produktionsbetriebe, die Müll verarbeitende und Energie erzeugende Industrie.

Kurzschlussisolator reduziert Material- und Wartungskosten

Der eingebaute Kurzschlussisolator der neuen ZETTLER® ZX Sirenensockel LPSB3000 (mit eingebauter Sirene) und LPAV3000 (mit Sirene und Blitzleuchte) macht viele Gebäude noch sicherer. Die neuen Sirenensockel erfüllen die Rechtsvorschrift der Gleichbehandlung von seh- bzw. hörgestörten Menschen. Die Installationskosten werden deutlich reduziert, denn es gibt nur noch einen Montageort für Sensor, Isolator, Sirene und Blitzleuchte. Die neuen, dezentralen, adressierbaren Single- und Multisensoren überprüfen ihre Funktionsbereitschaft durch RSM (Reflective Sound Monitoring) kontinuierlich selbst, auch das dient dem besonders günstigen Preis-/Leistungsverhältnis.

Mit der neuen Technik stellt die Kölner TOTAL WALTHER GmbH Betreibern und Errichtern ein technisch und ästhetisch optimiertes Portfolio von wirtschaftlichen Brandschutzlösungen zur Verfügung.

– Ende –

Anmerkungen für die Redaktion

Über TOTAL WALTHER

TOTAL WALTHER, Tochtergesellschaft von Tyco International, konzipiert, installiert und betreut Brandmelde-, Brandschutz- und Brandunterdrückungssysteme sowie weitere integrierte Lösungen für den Handel, das Bildungs- und Gesundheitswesen und weitere Branchen. Weitere Informationen finden Sie unter www.totalwalther.de.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

TOTAL WALTHER GmbH

Jens von Ebbe

Tel.: +49 (0)221 6785-322

E-Mail: jvebbe@tycoint.com

F&H Porter Novelli

Nadine Paschen

Tel.: +49 (0)89 12175-205

E-Mail: n.paschen@f-und-h.de