



## ZETTLER EXPERT

### MXC-Zentralen

#### Haupteigenschaften

- Zugelassen nach EN54
- Varianten mit 2, 4 und 8 Meldergruppen
- Einsetzbar mit Tyco M601 (LPCB zugelassen) und M613 (VdS zugelassenen) Melderfamilien
- Tyco 2-Draht-Signalgeber auf den ersten 4 Meldergruppen einsetzbar
- Unterstützt eine steckbare sLeitstellenübermittlungskarte
- Ansteuern der Signalgeberlinien von Meldelinien ist programmierbar
- Fernbedienungen werden unterstützt
- Kompatibel mit Standard-RedCARE STU

### MXC-Zentralen

Die neue Serie der Minerva MXC-Zentralen ist die erste einer jungen Generation preiswerter und bestens ausgestatteter konventioneller Brandmeldezentralen. Die außergewöhnlichen 2-, 4- und 8-MGR-Zentralen gehören einer völlig neuen Familie von Brandmelde- und Löschsteuerzentralen an.

Das neue Design der Zentralen ist primär auf das volumenreiche Kleinsystem-Segment des Brandmeldemarktes ausgerichtet. Das bereits im Planungsstadium auf die Integration spezifischer Produktmerkmale ausgerichtete Design führt zu geringeren Installationskosten und einer vereinfachten Anbindung von Leitstellen. Es ermöglicht weiterhin die Erweiterung der Services bereits bestehender Anlagen. MXC ist eine robuste abgeschlossene Zentrale, die über sämtliche Überwachungs- und Steuerungsfunktionen verfügt, die für ein umfassendes Brandmeldesystem erforderlich sind.

### Leistungsmerkmale

Minerva MXC ermöglicht eine zuverlässige, unabhängige und isolierte Steuerung aller Signalgeber und Melder, die sich auf derselben 2-Draht-Linie befinden, wodurch sich erhebliche Kosteneinsparungen, u.a. bei der Installation, erzielen lassen, ohne daß Kompromisse bei der Leistung in Kauf genommen werden müssen. Wahlweise als 2, 4 oder 8 Meldergruppen-Zentrale, von denen bis zu 4 Meldergruppen Signalgeber unterstützen.

## SPECIFICATIONS

### Funktionen der Zentrale

Für den Normalbetrieb ist bei der MXC keine Programmierung erforderlich. Weitere häufig genutzte Optionen sind einfach durch Verbindungen in der Zentrale auswählbar. Mittels eines optionalen erweiterten Programmiermodus lassen sich die standardmäßigen Funktionen des Bedienfelds auf verschiedene Optionen für Alarmierungsmatrizen und Alarmierungsverzögerungen ausweiten.

- Option für wöchentliche Ein-Mann-Revision
- Ein-Mann-Meldergruppen- und Signalgeber-Inspektion
- Meldergruppen-Abschaltfunktionen
- 2-Gruppen-/2-Melderabhängigkeit für die Meldergruppen 1 und 2
- optionale Rückstellmöglichkeit für die 24 V-Hilfsspannung

### Installationsmerkmale

Die MXC bietet unterschiedliche Montageoptionen und verfügt über eine leicht zu entfernende Tür, mehrere Kabeleinführungen und große Anschlussklemmen zur einfacheren Installation.

- Aufputz- oder halbversenkte Montage
- Drehbares Gehäuse wahlweise für Kabeleinführung von oben oder unten
- Kundenspezifische Meldergruppentexteinschübe
- Die Anschlussklemmen sind für Kabel bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> geeignet.

### Stromversorgung

- Zum Einsatz nach EN54 Teil 4
- Bis zu 72 Stunden Überbrückungszeit plus 30 Minuten Alarmierung
- Aufnahmekapazität von x 7 Ah-Batterien
- 2A Energieversorgung davon 1,5A für Melder, Signalgeber (2 x 500 mA) und weitere Geräte (24V 250 mA).

### Meldergruppen

MXC unterstützt bis zu 8 Meldergruppen. Die MGR 1 - 4 unterstützen 2-Draht-Signalgeber. Die MGR 5 - 8 sind reine Meldelinien auf einer steckbaren Erweiterungskarte. Die MGR 5 - 8 unterstützen keine 2-Draht-Signalgeber. Die Meldergruppen unterstützen konventionelle Melder der 600er-Serie, bis zu einer Gesamtlast von 3 mA - in der Regel 32 Elemente.

### Signalgeber

Die MGR 1 - 4 unterstützen jeweils bis zu 16 Tyco 2-Draht-Signalgeber. Die Signalgeber können an der Wand montiert sein oder in den Meldersockel integriert werden - 602SB oder 602SBD sind 2-Draht-Meldersockel mit Sirene die aus der Meldelinie versorgt werden.

### Handmelder

Handmelder für Alarmwarnung und der CP2 11-Evakuierungs-Handmelder sind auf den Meldelinien einsetzbar, der CP2 10 darf nicht benutzt werden.

### Eingänge und Ausgänge

Die Meldelinien unterstützen 2 Alarmstufen (Alarmwarnung und Evakuierung), die zum Ansteuern unterschiedlicher Sirensignalen verwendet werden können. Zusätzliche Eingänge erlauben die Konfiguration von Schulstundenwechsel in bereits installierten Systemen, die Überwachung von Störungen auf der Übertragungseinrichtung und die Implementation von nicht-speichernden Alarmmeldungen aus Hauseigentümer-Systemen.

- Meldelinien werden auf Melderentnahmen überwacht
- nicht Alarmeingang
- nicht speichernder Störungseingang
- Übermittlungsausgänge für Brandalarm und Störung (wahlweise mit Leitungsüberwachung)

### Produktinformationen

508.030.102	UK 4-MGR EN54-Zentrale (nicht aus der Meldelinie versorgt)
508.030.201	UK 2-MGR Zentrale mit Versorgung aus Meldelinie (2-Draht in 2 Meldergruppen)
508.030.202	UK 4-MGR Zentrale mit Versorgung aus Meldelinie (2-Draht in 4 Meldergruppen)
508.030.203	UK 8-MGR Zentrale mit Versorgung aus Meldelinie (2-Draht in 4 Meldergruppen) inklusive MXC IOP-Erweiterung
3072	12V 7Ah Batterie
509.030.001	MXC IOP Ein-/Ausgangs-Erweiterungskarte
509.030.016	MX/MXCE Meldelinienabschlußeinheit (Pk8)
509.030.005	MXC-DIGI steckbarer Scantronic Microcom Communicator inklusive Montagesatz
573.013.300	24V RedCARE STU (Gehäuse erforderlich)
568.001.007 7580	Gehäuse für 24V RedCARE STU 12V RedCARE STU (Gehäuse erforderlich)
659.001.022 573.013.103	Gehäuse für 12V RedCARE STU Brandalarmtest-Summer und Schlüsselschalter (für RedCARE)
509.030.015	MXC/MXCE Ersatzschlüssel (2 Stück)
508.030.301	MXC Folie für Erweiterte Programmierung
509.030.019	MXC Relaiskarte für 2- und 4-MGR-Zentralen (Ersatz)



Wenn Sie weitere Informationen über unsere Produkte und Leistungen benötigen, besuchen Sie unsere Web-site unter [www.tycofis.com](http://www.tycofis.com) oder senden Sie uns eine E-Mail an [tycofis@tycoint.com](mailto:tycofis@tycoint.com). Wir behalten uns das Recht vor, sämtliche Produkte und Dienstleistungen ohne vorherige Ankündigung zu ändern oder aus dem Angebot zu nehmen.

PSF119TFISD Ausgabe 1 November 2005 (c) 2005

**tyco**

*Fire & Integrated  
Solutions*

*a vital part of your world*