



Gefahrenmelde-Computer GMZ 2001

Universelle Kleinzentrale mit zwei Meldergruppen zur Überwachung von Einbruch- und / oder Brandmeldern. Pro Meldergruppe sind bis zu 30 Brandmelder der Serie 9000 / 76xxxx oder bis zu 10 Brandmelder mit Einschaltkontrolle der Serie 9000 / 78xxxx sowie 10 Melder der Serie 9100 ohne Adressierung mit Standardsockel 781590 anschließbar.

Alternativ ist der Anschluss von Bewegungs- oder Glasbruchmeldern möglich. Eine weitere dauerscharfe, widerstandsüberwachte Eingangsschleife überwacht Druckknopfmelder, technische Alarm-, Sabotage- oder Überfall-Melder. Eine abgesetzte Scharfschaltung ist z.B. über einen Schlüsselschalter möglich.

Ein Steuereingang ermöglicht das Quittieren, Löschen oder Scharf-/Unscharfschalten der Zentrale.

Brandmelderzentrale BMZ 80



Mikroprozessorgesteuerter Brandmelde-Computer mit 4 bzw. 8 Meldergruppen nach DIN EN 54, DIN VDE 0833, DIN 14675 und VdS 2540, zum Anschluss von automatischen Standardmeldern und Handmeldern der Serie 9000 ohne Einschaltkontrolle (76xxxx) sowie Brandmelder Serie 9200 und IQ8Quad im Grenzwertmodus. VdS-Anerkennung G202050.

Brandmelderzentrale BMZ 8000CL



Die BMZ 8000CL ist eine leistungsstarke und zugleich günstige „stand-alone“ Brandmeldezentrale mit bewährter esserbus® - Technik. Diese Zentrale erfüllt die Anforderungen an ein kompaktes, wartungsfreundliches und störungssicheres Brandmeldesystem für kleinere Objekte mit bis zu 40 Busteilnehmern.

Die Verwendung bewährter Module und Melder der Serie 9200 und IQ8Quad ist ein Garant dafür, dass mit diesem Brandmeldesystem höchste Sicherheit mit geringem Investitionsaufwand ermöglicht wird. Dabei zeichnet sich die Brandmelderzentrale BMZ 8000CL durch viele Leistungsmerkmale aus, die Ihnen von dem erfolgreichen System 8000 bekannt sind. VdS-Anerkennung G204086.

Brandmelderzentrale IQ8-Control C



Die IQ8Control C als Nachfolger der erfolgreichen mikroprozessorgesteuerten BMZ 8000C zeichnet sich durch eine vielfach höhere Verarbeitungsgeschwindigkeit aus. Dezentrale Steuer- und Überwachungsfunktionen sind sowohl auf dem Analogring als auch auf Stichabgängen möglich.

In der multifunktionalen IQ8Control C kann der Betrieb esserbus® oder esserbus®- Plus über eine Steckbrücke auf dem Zentralenetzteil frei gewählt werden. Für den jeweiligen Ringleitungsbetrieb wird lediglich das/die entsprechende/n Analogringmodul/e eingesetzt.

Leistungsmerkmale:

- Max. zwei Mikromodule
- Max. zwei Analogringmodule esserbus®
- Bis zu 127 Brandmelder / Meldergruppen pro Ringbus
- Bis zu 32 esserbus®-Koppler pro Ringbus
- Betriebsarten TM und PM nach DIN VDE 0833 - 2
- Feuerwehrbedienfeld- und ÜE-Interface auf dem Peripheriemodul integriert
- Drei Sammelrelais, frei programmierbar, überwacht, potentialfrei bis 24 V DC (auf dem Peripheriemodul)
- TTY oder RS485 Schnittstelle, RS 232 optional
- Vernetzbar im kurzschluss- und unterbrechungstoleranten essernet® mit bis zu 30 weiteren BMZ
- Bedienteil mit alphanumerischer Anzeige
- Ereignisspeicher bis zu 10.000 Ereignisse
- Alle Mikromodule des System 8000 kompatibel
- Druckerschnittstelle für internen Drucker
- Überwachungseingang für externes Netzteil

Zusätzliche Leistungsmerkmale für esserbus® Plus:

- Max. 2 Analogringmodule esserbus® PLus
- Busversorgte, synchron gesteuerte, akustische Alarmierungseinrichtungen nach DIN EN 54 - 4 mit Alarmton gemäß DIN 33404
- Bis zu 48 busversorgte Signalsockel pro Ringbus
- Bis zu 16 busversorgte Warntongebener pro Ringbus
- Bis zu 32 Lumivox-Signalgeber pro Ringbus



Brandmelderzentrale IQ8-Control M

Ausführung und technische Daten wie IQ8-Control C, jedoch sind mehr Mikromodule steckbar:

Zusätzliche Merkmale:

- Max. sieben Mikromodule, mit Peripheriemodul 772418 max. fünf Mikromodule
- Max. sieben Analogringmodule esserbus®, mit Peripheriemodul 772477 max. fünf Analogringmodule esserbus®

Zusätzliche Leistungsmerkmale bei esserbus®-Plus:

- Max. 4 Analogringe esserbus®-Plus



Brandmelderzentrale BMZ 8000

Mikroprozessorgesteuerter Brandmeldecomputer nach DIN EN 54, VDE 0833 und VdS, zum Anschluss von automatischen Meldern und Handmeldern sowie esserbus®-Kopplern in den verschiedenen Ausführungen. Folgende Brandmelder können angeschlossen werden: Serie 9000, Serie 9200 und IQ8Quad.

Leistungsmerkmale:

- Max. 40 Mikromodule
- Max. 40 Analogringmodule esserbus®
- Vollredundant mit zweiter CPU
- Kurzschluss- und unterbrechungstoleranter Ringleitungsbetrieb esserbus® mit Stichleitungsabgängen
- Ringbus Installation über Fernmeldekabel I-Y(ST)Y 0,8 mm bis zu einer max. Länge von 2 km
- Bis zu 127 Brandmelder / Meldergruppen pro Ringbus
- Bis zu 32 esserbus® - Koppler pro Ringbus
- Betriebsarten TM und PM nach DIN VDE 0833 -2 zur Vermeidung von Falschalarmen
- Feuerwehrbedienfeld-Interface integriert
- ÜE-Interface auf ÜE Mikromodul
- TTY oder RS 232 optional
- Vernetzbar im kurzschluss- und unterbrechungstoleranten essernet® mit bis zu 30 weiteren BMZ
- Anschluss an grafische Managementsysteme
- Rechnergestützte Ferndiagnose
- Bedienteil mit alphanumerischer Anzeige
- Ereignisspeicher bis zu 200 Ereignisse
- Alle Mikromodule des System 8000 kompatibel
- Schnittstelle für thermischen Protokolldrucker
- Zwei Akkumulatoren überwacht anschließbar
- Überwachungseingang für externes Netzteil



Gateway

Das Gateway dient als Protokollumsetzer von den Zentralen 3007 und 3008 auf die Zentralen System 8000 und IQ8Control. Die Verbindung zu den Zentralen wird über das essernet® hergestellt. Es besteht die Möglichkeit, maximal sieben 300x Unterzentralen (UZ) und das essernet®-Modul an das Gateway anzuschließen. Die Kundendaten für das Gateway werden mit dem Kundendaten-Editor tools 8000 programmiert.

Leistungsmerkmale:

- Max. 7 BMZ 3007 u. 3008 UZ anschließbar, über serielle Schnittstelle 784842
- Sammelstörungsrelais



Brandmelde- und Löschmoder 8010

Steuereinrichtung mit integriertem Branderkennungsteil für einen Löschbereich nach VdS 2496. Der Brandmelde- und Löschmoder 8010 ist eine elektrische Steuereinrichtung für Löschanlagen mit integriertem Branderkennungsteil kompatibel mit

Meldern der Serie 9200 und IQ8Quad. Der Löschmoder hat zusätzlich je eine Handalarm-, Nachflut- und Notstopmeldergruppe sowie zwei Meldergruppen für Störung Löschanlage.

Mit den 13 Steuergruppen (Relais) können komplexe Steuerungskonzepte verwirklicht werden. Über die Kommunikationskoppler 808615 (Option) können bis zu 8 Löschbereiche auf einem esserbus® des Brandmeldesystems 8000 oder IQ8Control vernetzt werden.

Leistungsmerkmale:

- 8 Meldergruppen für je max. 30 automatische Melder der Serie 9200 und IQ8Quad (bei ZMA max. 25 Melder)
- 1 Meldergruppe Handalarm
- 1 Meldergruppe Notstop
- 1 Meldergruppe Nachflutung
- 1 Meldergruppe Störung Löschanlage
- 1 Meldergruppe Blockierung Löschanlage
- 1 Steuereingang Summer aus
- 1 Steuereingang Zentrale Rückstellen
- 8 Relais überwacht oder potentialfrei 30V DC/2A
- 3 Relais potentialfrei 30V DC/2A
- 2 Netzspannungsrelais potentialfrei 230V AC/2A
- Alle Ausgänge sicherungsgeschützt

PanelSafe, 19" Schranklöschesystem, Basisgerät



PanelSafe ist ein autarkes Brandmelde- und Löschesystem in 19"-Bauweise, das eine sehr kosteneffektive Brandschutzlösung für EDV-Server, TK-Einrichtungen und Schaltschränke darstellt. Das System besteht aus einer Master-Einheit (Basisgerät) mit komplett ausgestatteter Brandmeldung, Steuerung und Löscheinheit.

Das PanelSafe-Schranklöschesystem kann in handelsüblichen, geschlossenen 19"-Schränken bis zu einem Schrankvolumen von 1,2 m³ einfach und platzsparend integriert werden. Größere Schränke bzw. zusammenhängende Schrankeinheiten (max. 5) können mit zusätzlichen Slave-Einheiten (nur Löschteil und Detektion) realisiert werden.

Leistungsmerkmale:

- Platzsparend: 19"-Format mit nur 2 Höheneinheiten
- Schnelle Detektion: durch Brandfrüherkennung im Inneren des 19" Schrankes
- Wirkungsvolle Schadenminimierung: durch automatische Objektabschaltung
- Schnelle Löschung: durch direkte Ausbringung des effektiven Löschmittels Novec 1230TM im Schrank
- Einfache Montage und Inbetriebnahme: durch vorkonfektionierte Bauteile
- Einfache Wartung: durch modularen Aufbau
- Schnelle und sichere Erkennung von Ereignissen: durch übersichtliches und detailliertes LED-Display
- Sicherer Schutz auch von großen Schränken: durch die Verwendung von Slave-Einheiten sind bis zu 6 m³ realisierbar

LED Parallelanzeigetableau



Zur Zusatzanzeige von bis zu 32 Alarm-, Störungs- und Sammelmeldungen. Die Ansteuerung erfolgt von der Gefahrenmeldeanlage über Relaiskontakte oder

Halbleiterausgänge mit Plus Ansteuerung. Mit Lampenprüftaste, integriertem Summer und servicefreundlicher Anschlusstechnik. Formschönes Kunststoffgehäuse zur aP-Montage. Dieses Anzeigetableau ist nicht zur Erstinformation der Feuerwehr geeignet.



LCD - Anzeigetableau deutsch

Das LCD-Anzeigetableau 785103 wird als universelle Zusatzeinrichtung zur abgesetzten Anzeige von Melder- und Meldergruppen bezogenen Zuständen von BMZ des Systems 8000 eingesetzt. Ereignismeldungen werden über LED-Sammelanzeigen und auf dem 2-zeiligen LCD Display mit der zugehörigen Melder-/Gruppennummer sowie einem programmierbaren Zusatztext angezeigt. Jede Meldung wird über den eingebauten Summer signalisiert. Der Summer kann mit einer Taste quittiert werden.

Bis zu 31 LCD-Anzeigetableau können an einem RS 485 Bus betrieben werden, entweder direkt an der RS 485 Schnittstelle des Basismoduls BMZ 8007 / 8000C / 8000M / IQ8Control oder über handelsüblichen RS 485 Konverter (z.B. RS 232/RS 485 Konverter 764852) an einer anderen seriellen Schnittstelle (z.B. RS 232). Bei Betrieb im System 8008 nur mit RS 232/TTY Mikomodul (784842) und Konverter RS 232/RS 485 (764852) möglich.

Die Programmierung der Zusatztexte erfolgt über die mitgelieferten Software 775812 und einem über das Programmierinterface 769828 angeschlossenen Service-PC. Dieses Anzeigetableau ist nicht zur Erstinformation der Feuerwehr geeignet.



Komfort Anzeige- und Bedienfeld ABIGA

Anzeige- und Bedienfeld für integrierte Gefahrenmeldeanlagen Mikroprozessorgesteuertes Interface für integrierte (BMT und EMT) und dedizierte (BMT oder EMT) Gefahrenmeldeanlagen nach VdS 2347. Zur normgerechten Anzeige- und Bedienung von Brand-, Einbruch-, Überfall- und Störmeldeanlagen. Installation und Verbindung zu den Gewerken über das kurzschluss- und unterbrechungstolerante Systemnetzwerk essernet®.

Leistungsmerkmale:

- TTY Schnittstelle zum Anschluß von abgesetzten Druckern
- Optional Feuerwehrbedienfeld - Interface auf dem Peripheriemodul
- Großes Grafikdisplay / 1/4 VGA (320 x 240 Pixel)
- Zwei Akkumulatoren (2x 12 Ah) überwacht anschließbar



Winmag - Windows-Managementssystem für Gefahrenmeldeanlagen

WINMAG ist ein speziell für die Anforderungen der Gefahrenmeldetechnik entwickeltes Management-System auf PC-Basis. WINMAG verwaltet und visualisiert die Anwendungsbereiche Einbruchmeldetechnik; Brandmeldetechnik; Zutrittskontroll-Technik; Videotechnik; Rettungswegtechnik/Fluchttürsteuerung unter einer einheitlichen Benutzeroberfläche. Datenbank und Benutzeroberfläche sind nach gängigen Standards aufgebaut. Meldungen werden grafisch und in Textform angezeigt.

Die anwendungstechnischen Möglichkeiten von WINMAG sind vielfältig. Sie reichen von übersichtlich dargestellten Meldungen bis zur aktiven Steuerung aller Meldekomponenten. Auf Basis unserer Sicherheitsnetzwerke IGIS-Loop und essernet® ist WINMAG die professionelle und komfortable visuelle Informations- und Verwaltungslösung.

Das Programm: Durch den modularen Aufbau bietet WINMAG für jede Anlagengröße und jeden Anwendungsbereich die geeignete Software. Die Palette reicht vom WINMAG Basispaket für Einplatz-Systeme bis zur Upgrade-Software von GEMAG auf WINMAG. Die Lizenzierung schaltet die erworbenen Programmoptionen frei und legitimiert zur Nutzung des Programms.

Weiteres Zubehör können wir Ihnen auf Anfrage zur Verfügung stellen.

Stand dieser Informationsschrift: 05.2005. Technische Änderungen vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr.