



- Kann auf zwei Ringe erweitert werden
- 125 Geräteadressen pro Ring
- Anschlussmöglichkeit für zusätzliche Bedienfelder über RS485
- 2 Brandmelder-Ausgangsumschaltrelais
- 2 überwachte Alarmsirenenausgänge
- Vollständige Überwachung der Integrität von Detektorringen
- 384 programmierbare Meldegruppen
- 512 voll programmierbare Alarmsirenen- und E/A-Gruppen
- Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display mit 4x40 Zeichen
- Kostenlose, auf Windows basierende Konfigurationssoftware

Zulassungen / Anerkennungen

CPD

1328-CPD-0183

FG

FIRE S-1055/11
 FARMING LA-013/11 (mit ASPECT)

Die MAGNUM 10 ist eine kompakte Brandmeldezentrale mit einem Ring, der auf zwei Ringe erweitert werden kann, für den Einsatz in Appartementshäuser, Wohnheime, Büros, Landwirtschaft, Recycling, Industrie. Die Brandmeldezentrale unterstützt pro Ring bis zu 125 Adressen.

Dank des erweiterten Kommunikationsprotokolls können jedem Ring bis zu 32 einzeln adressierbare Alarmsirenen zugeordnet werden. Virtuelle Alarmsirenen lassen den Anschluss weiterer Alarmsirenen zu.

Über eine überwachte redundante RS422/485 LWL-Ring oder über ein TCP/IP-Netzwerk kann ein zusätzliches Bedienfeld angeschlossen werden.

Eine flexible "Ursache und Wirkung"-Konfiguration von I/O-Geräten und Alarmgebern ermöglicht eine Detailanpassung des Systems gemäß den Anforderungen des Kunden.

Die automatische Geräteerkennung nach dem Start reduziert den Zeitaufwand für die Inbetriebnahme. Die MAGNUM 10 detektiert und erkennt adressierte und angeschlossene Geräte, und das System ist in weniger als zwei Minuten voll funktionsfähig. Die Standard-Konfiguration stellt sicher, dass das System ab dem Anschluss an die Stromversorgung bereit ist, ein Feuer und Fehler zu erkennen. Eine weitere Konfiguration zur Anpassung des Systems kann über ein Laptop mit einer separaten Software vorgenommen werden.

Technische Daten

Betriebsspannung:	85-265 VAC, 50/60 Hz
Batteriekapazität	2 x 12 V, 7 Ah
Ringkapazität	125 Adressen, max. Last 275 mA
Ringkabel	1 Km 1,5 mm ² , max. 120 pF/m
Alarmsirenenausgänge	2 x 24 V max. Übersp. 400 mA pro Ausgang
Relais-Ausgang (potentialfrei)	2 x Brand, 1 x Störung, Nennwert 1 A @ 50 VDC
Hilfsspannungsausgang	300 mA @ 24 VDC
Betriebstemperatur	0°C bis +40°C
Relative Luftfeuchtigkeit:	0-95 % (ohne Kondensation)
Abmessungen (BxHxT)	272 x 404 x 107 mm
Gewicht	2 kg ohne Batt., 7 kg mit Batt. 2 x 7 Ah

Informationen zur Bestellung

MAGNUM 10 de	Analog adressierbares Brandmeldezentrale, 1 Ring
MAGNUM 10 LC	Erweiterungskarte, 1 Steckplatz für Magnum 10
BA 700	Batterie, 12V 7Ah