



- Wird mit einem oder drei Ringen geliefert
- Erweiterbar auf bis zu 96 Ringe mit verteilter Intelligenz
- 125 Geräteadressen pro Ring
- Bis zu 96 über den Ring versorgte Alarmsirenen pro Ring
- 2 Brandmelder-Umschaltrelais
- 2 überwachte Sirenenausgänge
- Repeater mit optional integrierten Unterzentralen
- Unterzentralen können als „Blackbox“ geliefert werden
- 384 programmierbare Meldegruppen
- 512 voll programmierbare Alarmsirenen- und E/A-Gruppen
- FIFO-Protokoll mit 2000 Einträgen
- Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display mit 4x40 Zeichen
- Programmierung über Alarmzentrale, IR-Fernbedienung oder PC
- Kostenlose, auf Windows basierende Konfigurationssoftware
- Auf Windows basierendes Grafikpaket (Option ODYSSEY)

Die MAGNUM 25 ist eine leistungsstarke, analog adressierbare Brandmeldezentrale mit Netzwerk-Anschlussmöglichkeiten. Eine hohe Redundanz und Datensicherungslösungen sorgen dafür, dass sich die Magnum 25 besonders gut für die Steuerung komplexer Installationen eignet.

Die MAGNUM 25 ist eine eigenständige Alarmzentrale mit bis zu 3 Ringen in einem Gehäuse. Sie ist auf bis zu 96 Ringe mittels eines Netzwerks aus Unterzentralen erweiterbar, die als "Blackboxes" oder in Kombination mit einem Repeater zur Anzeige und Steuerung von mehreren Stellen erhältlich sind. Die Vernetzung erfolgt mittels einer überwachten redundanten RS422/485 LWL-Ring oder über ein TCP/IP-Netzwerk. 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 25 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 in der Lage ist, ein Feuer und Fehler zu erkennen. Eine weitere Konfiguration zur Anpassung des Systems kann über die Tasten auf den Alarmzentralen, die IR-Fernbedienung, eine PS/2-Tastatur oder ein Laptop mit einer separaten Software vorgenommen werden.

Technische Daten

Betriebsspannung	85-265 VAC, 50/60 Hz
Stromverbrauch	130 mA im Normalbetrieb
Batteriekapazität	2 x 12 V, 7-12 Ah
Ringkapazität	125 Adressen, max. Last 250 mA
Ringkabel	1 Km 1,5 mm ² , max. 120 pF/m
Sirenenausgänge	2 x 24 V max. Übersp. 400 mA
Relais-Ausgang (potentialfrei)	2 x Brand, 1 x Störung, Nennwert 1 A @ 50 VDC
Hilfsspannungsausgang	460 mA @ 24 VDC
Betriebstemperatur	0°C bis +40°C
Relative Luftfeuchtigkeit	0-85 % (ohne Kondensation)
Abmessungen (BxHxT)	340 x 370 x 129 mm
Unterputz-Abmessungen (BxHxT)	340 x 370 x 90 mm
Gewicht	5,1 kg ohne Batt. ; 10,5 kg mit Batt. 2 x 7 Ah

Zulassungen / Anerkennungen

CPD	1328-CPD-0182
FG	FIRE S-119/07 (MAGNUM 25-1) FIRE S-120/07 (MAGNUM 25-3)

Informationen zur Bestellung

MAGNUM 25-1 de	Analog adressierbare Brandmeldezentrale, 1 Ring
MAGNUM 25-3 de	Analog adressierbare Brandmeldezentrale, 3 Ringe
BA 700	Batterie, 12V 7Ah