

MAGNUM 25 is een krachtige, analoge, adresseerbare brandmeldcentrale met netwerk mogelijkheden. Door een hoog niveau van redundantie en back-upfuncties is MAGNUM 25 zeer geschikt om zelfs de meest complexe installaties aan te sturen.

MAGNUM 25 wordt geleverd als een standalone bedieningspaneel met maximaal 3 lussen in één kast, uitbreidbaar tot maximaal 96 lussen via een netwerk van subpanelen, die geleverd kunnen worden als een "black box" of gecombineerd met een repeater om weergave en bediening mogelijk te maken vanuit meerdere punten. Netwerken vindt plaats via bewaakte redundante RS422/485, glasvezellus of TCP/IP-netwerk. Flexibele "oorzaak en gevolg" configuratie van I/O-apparaten en alarmgevers maakt een gedetailleerde aanpassing van het systeem aan de behoeften van de klant mogelijk. Automatische apparaatherkenning bij het opstarten verkort de inbedrijfstellingstijd. MAGNUM 25 detecteert en herkent geadresseerde en aangesloten apparaten en het systeem is in minder dan twee minuten volledig operationeel. De standaardconfiguratie zorgt ervoor dat het systeem vanaf het moment dat de voeding wordt aangesloten klaar is om brand en storingen te detecteren. Verdere configuratie om het systeem aan te passen kan worden uitgevoerd via de toetsen van het bedieningspaneel, IR-afstandsbediening, PS/2-toetsenbord of vanaf een laptop met specifieke software.

**Specificaties**

Goedkeuringen	EN54-2, EN54-4, FG
Werkspanning	85-265 VAC @ 50/60 Hz
Stroomverbruik	130 mA in (rust) zonder aangesloten apparaten
Accu's	
Capaciteit	2 x 12 V, 7-12 Ah
Zekering	3 A
Laadclassificatie	27.5 VDC @ 20°C, max. 1 A
Luseigenschappen per lus	
Capaciteit	125 apparaatadressen, max. belasting 250 mA
Luskabel	1 Km met 1,5 mm <sup>2</sup> kabel, max. 120 pF/m
Klokuitgangen	2 x 24 V bewaakte uitgangen, max. belasting 400 mA
Relaisuitgangen (potentiaalvrij)	2 x brand, 1 x storing, rated 1 A @ 50 VDC
Hulpspanningsuitgang	460 mA @ 24 VDC
Omgeving	
Bedrijfstemperatuur	0 °C til +40 °C
Relatieve vochtigheid	0-85 % (niet-condenserend)
Fysieke eigenschappen	
Afmetingen (BxHxD)	340 x 370 x 127 mm
Afmetingen uitsparing(BxHxD)	340 x 370 x 90 mm
Gewicht	5,1 kg zonder batterijen / 10,5 kg met 2 x 7 Ah batterijen

**Bestelinformatie**

MAGNUM 25-1 nl	Analoge adresseerbare brandmeldcentrale - 1 lus
MAGNUM 25-3 nl	Analoge adresseerbare brandmeldcentrale - 3 lussen



- Wordt geleverd met een of drie lussen.
- Het systeem kan worden uitgebreid tot 96 lussen met subpanelen, 125 apparaatadressen per lus.
- Tot 96 lusaangedreven sirenes per lus.
- 2 branduitgangen, wisselcontacten.
- Open-uitgangen voor indicatie op afstand: brand, storing, waarschuwing.
- 2 bewaakte klokuitgangen.
- Repeaters met optioneel geïntegreerde onderstations.
- Onderstations kunnen als "black box" geleverd worden.
- Volledige bewaking van de integriteit van detectorlussen.
- 384 programmeerbare zones.
- 512 volledig programmeerbare sirene en I/O-groepen.
- FIFO-gebeurtenislogboek met 2000 vermeldingen
- LCD-scherm met achtergrondverlichting en 4x40 tekens.
- Programmering via centrale toetsen of PS/2-toetsenbord.
- Windows-gebaseerde configuratiesoftware.
- Windows-gebaseerd grafisch pakket. (optioneel)

**Goedkeuring / certificaatnummer**

MAGNUM 25-1	<b>FG</b> BRANN S-119/07
MAGNUM 25-3	<b>FG</b> BRANN S-120/07