

## System 57

### *Central för gaslarm*

## Centralenhet för avancerade gaslarm

Ett intelligent system som enkelt kan kundanpassas med flexibla, programmerbara reläer som kan tidsstyras och delas in i zoner mm.

System 57 används i stor utsträckning vid applikationer där kraven på flexibilitet och pålitlighet är extrema. System 57 kan kundanpassas till 100% tack vare det moduluppbyggda racksystemet.

Kanalkorten har inbyggd digital display för visning av koncentration. På kanalkorten sitter också reläer för larmfunktioner. Upp till 3 larmnivåer för varje givare. Individuella larm, zoner, viktade, master och tidsfördröjda larm finns. Övervakning av högsta uppmätta nivå och av givarens prestanda.

Kontrollkortet ger tillgång till underhållsmenyer. Kortet har även inbyggd klocka för att påminna om nästa kalibrering och visar historik för tidigare kalibrering.

Kommunikation med andra system via industriellt standardiserat MODBUS protokoll. RS485/422/232 standard bi-directional. SCADA grafiklösning finns också som tillval.

Racksystem erbjuder flera alternativa lösningar för montering av centralenheten. Centralen kan levereras i skåp för väggmontering med antingen full 19" bredd (16 kanalkort) eller halv 19" bredd (8 kanalkort). Kabelanslutningar fram eller bak beroende på lösning. Enheten är 3U hög.



**Honeywell**



Technology for Environmental Protection  
Measuring. Controlling. Monitoring.

# System 57

## Central gaslarm

### Tekniska Specifikationer:

<b>Allmänt:</b>	Centralenhet för övervakning av alla befintliga detektorer i Siegers program. Passar bra vid applikationer med högt ställda krav på kvalitet, noggrannhet och flexibilitet.
<b>Display:</b>	Analog stapel med 25 segment, digital display med 4 segment (visning av mätvärde), meddelandedisplay.
<b>LEDs:</b>	A1, A2, A3 larm, fel och underhållsläge.
<b>Tryckknapp:</b>	Reset / välj kort.
<b>Strömförsörjning:</b>	Extern DC, 18 - 32 VDC. Extern AC, 85 - 264 VAC @ 47 - 440 Hz.
<b>Strömförbrukning:</b>	Beroende på konfiguration.
<b>Utsignaler:</b>	
<b>Reläer:</b>	A1, A2, A3 och felrelä, 5A vid 110/250 VAC, 5A vid 32 VDC.
<b>4-20 mA:</b>	Sink, Source med extern spänning.
<b>MODBUS:</b>	RS485/422/232 standard dubbelriktad.
<b>Repetierbarhet:</b>	±1% vid 100% FSD.
<b>Linjäritet:</b>	±1% vid 100% FSD.
<b>Elektronisk drift:</b>	Mindre än ±2% / 6 månader.
<b>Temperaturområde:</b>	-5°C till +55°C.
<b>Godkännande:</b>	EMC Directive 89/336/EEC, EN50270:1999.
<b>Garanti:</b>	1 år.

För ytterligare information, vänligen kontakta oss per telefon, fax eller e-post.