

System detekcji gazów ACTIV-8 firmy GMI



- Alarmy wizualne i dźwiękowe
- Wspólne przekaźniki dla alarmów wysokiego i niskiego stężenia oraz awarii
- Możliwość dołożenie do 16 dodatkowych przekaźników alarmowych
- Możliwość rozbudowy sytemu o dodatkowe kanały pomiarowe
- Prosta instalacja
- Jednoosobowa kalibracja "One Man Calibration"

ACTIVE-8

System Active-8 jest prostym w obsłudze układem detekcji gazów, który może monitorować do 8 punktów pomiarowych. System może zostać wyposażony w dowolną kombinację modułów co pozwala na monitoring dowolnych gazów. Duża elastyczność i prostota systemu czyni go idealnym rozwiązaniem dla wielu gałęzi przemysłu nie wymagających drogich i skomplikowanych rozwiązań.

Detekowane gazy palne to min: Metan, Butan, Pentan, Propan i Wodór.

Gazy toksyczne: Tlenek węgla (CO), siarkowodór (H₂S), dwutlenek siarki (SO₂) oraz tlen (O₂). Programowalne progi alarmowe pozwalają na konfiguracje według wskazówek użytkownika. Dostępne są alarmy dźwiękowe oraz sygnalizacja świetlna.

Na ekranie LCD wyświetlane są komunikaty dotyczące aktualnych alarmów i sytuacji awaryjnych.

System może zawierać do 16 przekaźników połączonych w „grupy alarmów” oraz wyjście beznapięciowe pozwalające na sterowanie zewnętrznymi urządzeniami uruchamianymi przy przekroczeniach stężeń lub awariach systemu.

System programowany jest za pomocą ręcznego programatora “Active-8-or”.

Detekowane gazy	Palne: metan , pentan, propan, butan , wodór Toksyczne: tlenek węgla, siarkowodór, dwutlenek siarki, tlen (na życzenie dostępne inne gazy)
Temp. pracy czujników	Palne: -25°C do +85°C (dostępne wersje wysoko temp.) Tlen: -20°C do +50°C CO: -20°C do +50°C H ₂ S: -20°C do +50°C Cl: -20°C do +50°C SO ₂ : -20°C do +50°C
Temp. pracy stacyjki	-5°C do +50°C
Wilgotność:	5 % do 95 % (nie kondensująca)
Ilość stref	do 8
Wyświetlacz	Indywidualne diody LED, Wspólne diody LED, Wyświetlacz LCD
Alarmy	Wspólne Alarm 1,2 oraz awaria
Wyjścia przekaźnikowe	Alarm1, przekaźniki SPCO: 60W, 62,5 VA, 220 VDC, 250 VAC, 2A dwa wyjścia sterujące 24 VDC 500 mA
Wymiary	415 x 230 x 102 mm
Waga	6,5 kg (z baterią); 5,4 kg (bez baterii)
Zasilanie	240 VAC, 110 VAC, 24 VDC
Obudowa	IP54
Certyfikaty	EN50054

Przedstawiciel firmy **GMI** na terenie Polski:

SPA Systemy Pomiarowo-Analityczne sp. z o.o.

www.spa-systemy.pl; biuro@spa-systemy.pl