



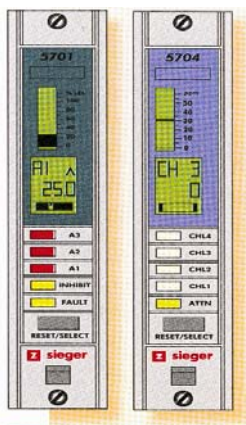
urządzenia
do kontroli
jakości wody

systemy
przygotowania
próbki

wymianiki
ciepła

Z sieger
Z mda scientific
Z neotronics

SYSTEM 57 – panel sterowania systemu detekcji gazów palnych i toksycznych



Typowe aplikacje:

- ZAKŁADY CHEMICZNE I PETROCHEMICZNE
- PLATFORMY WIERTNICZE
- GAZOWNICTWO
- PRZEMYSŁ PRODUKCJI PÓŁPRZEWODNIKÓW
- OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW
- KOTŁOWNIE
- PARKINGI

Karty kontrolne

Karty kontrolne Systemu 57 zawierają wyświetlacz oraz sygnalizację alarmów. Są przeznaczone do współpracy ze wszystkimi rodzajami czujników firmy Sieger.

Na wyświetlaczu LCD rozmieszczone są informacje na temat pomiaru wraz z odczytem wartości stężenia (w formie cyfrowej i słupkowej).

Karta kontrolna 5701 jest przeznaczona do współpracy z pojedynczym czujnikiem.

Karta kontrolna 5704 steruje pracą maksymalnie czterech czujników. Odczyt realizowany jest w trybie automatycznej sekwencji, w trybie wartości maksymalnej lub w trybie manualnego wyboru.

Karta specjalna

Karta specjalna służy do konfiguracji oraz diagnostyki systemu. Klawiatura karty specjalnej umożliwia m.in. przegląd progów alarmowych, monitorowanie sygnałów pomiarowych oraz realizowanie kalibracji. Karta może być rozszerzona o moduły realizujące dodatkowe funkcje:

- komunikacja cyfrowa RS485/422/232
- wyjście szeregowe na drukarkę (stany alarmowe)
- sygnalizacja w przypadku zmiany ustawienia progów alarmowych

Karta interfejsu

Połączenie pomiędzy kartą kontrolną a czujnikiem jest realizowane poprzez kartę interfejsu. Karta ta jest dostępna w siedmiu

wersjach (pięć dla kart 5701 i dwie dla kart 5704) różniących się opcjami wyjść przekaźnikowych.

Karta wejściowa prądu stałego

Karta ta jest miejscem podłączenia zasilania do całego systemu. M.in. posiada zabezpieczenia przed zwarciami oraz możliwość współpracy z wieloma źródłami zasilania.

Kasety montażowe

Kasety przeznaczone do montażu elementów systemu są standardowo wyposażone w kartę wejściową prądu stałego oraz kartę specjalną. W jednej kasecie może być umieszczonych maksymalnie 16 kart kontrolnych, co daje od 16 do 64 kanałów detekcji gazów. Kasety montażowe produkowane są w następujących wersjach:

- z dostępem od przodu lub od tyłu
- o szerokości standardowej 19" lub półkowej

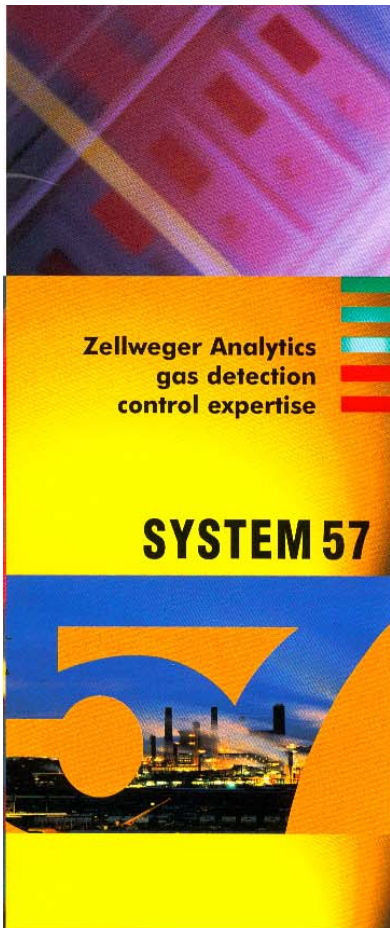
Moduły zasilające

Zasilacze są dostosowane do wymiarów kaset montażowych Systemu 57 (wersja 19" lub ½19"). Posiadają zabezpieczenie przed przepięciem i przeciążeniem.

Szafki

Kasety oraz moduły zasilające mogą być zabudowane w szafkach 19" lub ½19" o klasie szczelności IP54. Szafki posiadają otworowanie pod wyprowadzenie kabli.

KARTA INFORMACYJNA



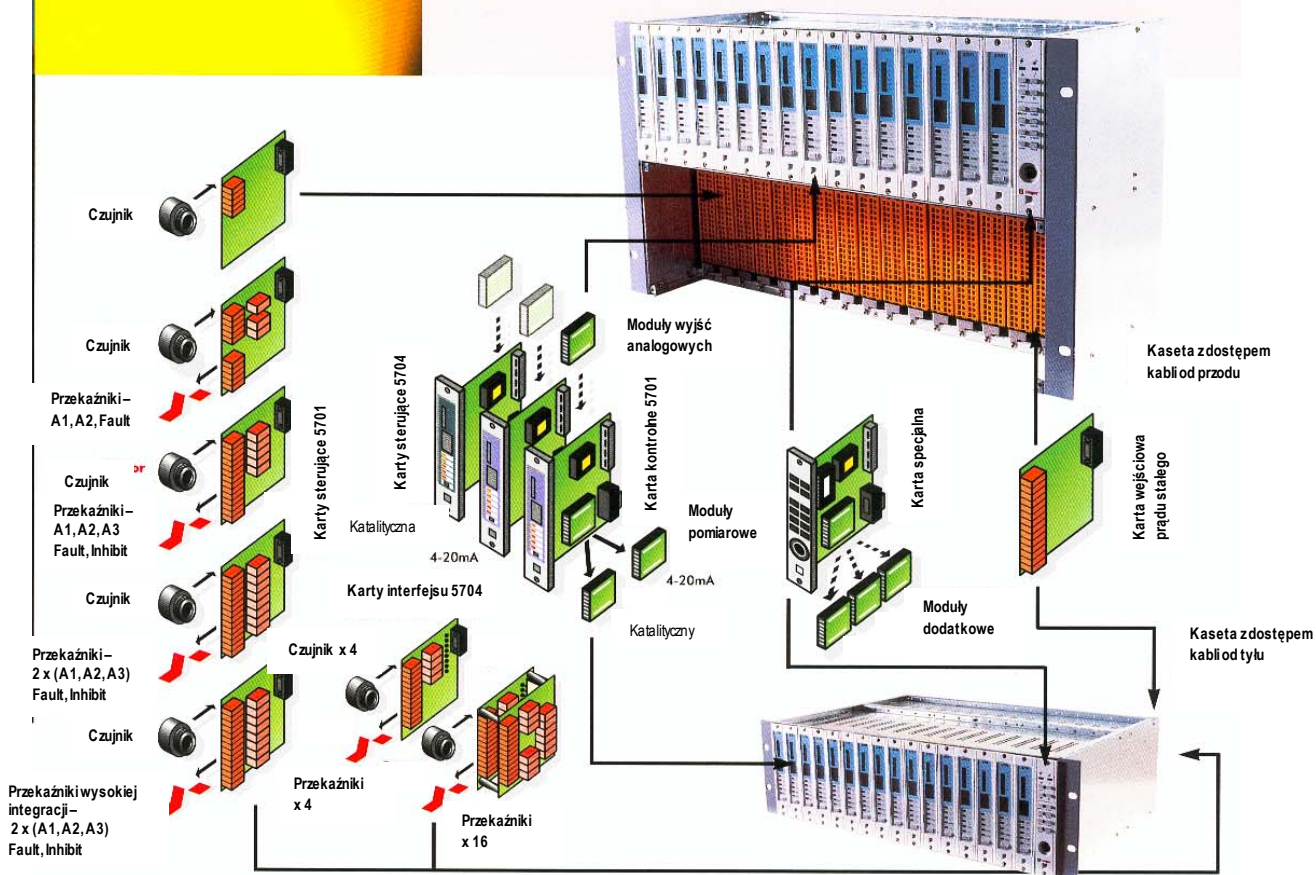
SYSTEM 57 prezentuje nową generację systemów sterowania detekcją gazów palnych i toksycznych

Od 40 lat „sieger” jest wiodącą marką w dziedzinie detekcji gazów palnych i toksycznych. Firma Sieger jest posiadaczem patentów w detekcji gazów palnych.

Obecnie, jako część grupy Zellweger Analytics, firma Sieger jest liderem w tworzeniu nowej generacji zaawansowanych systemów detekcji. Systemy te są stosowane na całym świecie zapewniając ochronę obiektów, personelu i środowiska przed wyciekami gazów i zagrożeniem wybuchem.

... nowa generacja w technice sterowania

- wysoka precyzja, inteligentne sterowanie
- szeroka gama alarmów indywidualnych i grupowych
- duży stopień zintegrowania
- elastyczność konfiguracji wejść/wyjść
- opcje wyjść przekaźnikowych



ul. Braniborska 58-68, 53-680 Wrocław
 tel. +48 71 783 63 40, fax +48 71 783 63 50
 www.technopomiar.pl, info@technopomiar.pl