

Nasze doświadczenie
Twoje bezpieczeństwo.

SAPEL
SYSTEMY DETEKCJI GAZÓW



GWT 4

System detekcji gazów

Zalecane zastosowanie

- Kotłownie gazowe (**CH₄**)
- Oczyszczalnie ścieków (**CH₄, H₂S, SO₂, NH₃, Cl₂**)
- Stacje redukcyjno – pomiarowe (**CH₄**)
- Lakiernie (**Ksylen, Benzen, Toulon, Aceton itp.**)
- Rozlewnie gazów (**LPG**)
- Chłodnie i maszynownie (**NH₃, FREON**)
- Stacje AUTO-GAZ (**LPG**)
- Stacje diagnostyczne (**CO, LPG, CNG, NO/NO_x**)



Z.P.H.U. SAPEL-EX
ul. Cyprysowa 22
02-265 Warszawa

tel. 22/886-62-24
fax 22/886-62-29
sapel@sapel.com.pl

NIP: 118-015-74-58
REGON: 011878725
ISO 9001:2008

Opis ogólny

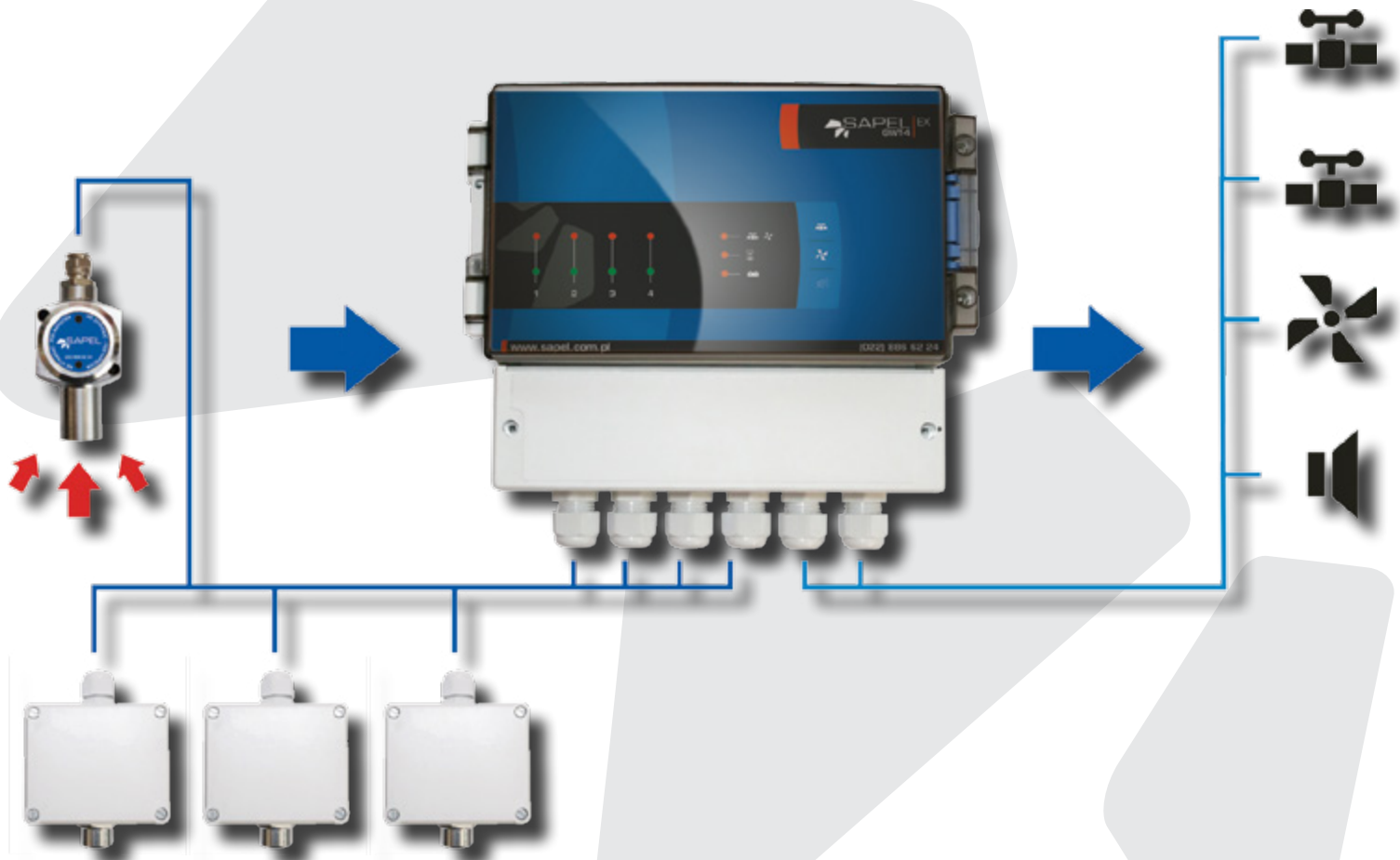
Centrala alarmowa GWT4 to nowa generacja inteligentnych urządzeń sygnalizacyjno-odcinających przeznaczonych do wykrywania gazów. Wyposażona w programowalne funkcje dedykowane do zabezpieczeń obiektów w wymagających aplikacjach. Innowacyjne rozwiązania to m.in.:

- galwaniczna separacji wejść kanałów pomiarowych
- sygnalizacja i rejestracja stanu awarii linii kablowej
- pamięć przekroczenia wartości alarmowych
- programowalne sterowanie podtrzymaniem pracy wentylacji indywidualnie na każdym kanale
- sterowanie wentylacją w trybie AUTO/MANUAL z możliwością dezaktywacji
- wyzwalanie zaworu w trybie AUTO/MANUAL z możliwością dezaktywacji
- możliwość odstawienia zdalnej sygnalizacji alarmowej
- zasilanie buforowe + sygnalizacja pracy awaryjnej
- autodiagnostyka z powiadomieniem o terminie przeglądu
- współpraca z powiadomieniem GSM

Dane techniczne

Napięcie zasilania	220-240 VAC/50Hz
Pobór mocy	20W
Napięcie zasilania głowicy	7,5 – 12 VDC
Ilość kanałów pomiarowych	4
Typ stosowanych głowic	Rodzina głowic UNIGAS
Charakter głowicy pomiarowej	Dyfuzyjny
Rodzaj pracy urządzenia	Ciągły
Indykacja wyniku pomiaru	Diody LED
Ilość progów alarmowych	2
Sygnalizacja stanów alarmowych	Optyczna + akustyczna
PK1/PK2	Stykowe, przełączane
AL1/AL2	Napięciowe (12VD/0,3A)
PGM (ZAWÓR lub ALM)	Napięciowe (imp.12V/12VDC)
AWARIA	Stykowe, Przełączane
RS-485	opcja
Temperatura pracy	0 do 40°C
Wilgotność względna	30 – 95%rH (bez kondensacji)
Ciśnienie atmosferyczne	1000kPa ±10kPa
Stopień ochrony	IP-54
Wymiary centrali	213x185x102mm
Waga centrali	Ok. 1,5 kg

Schemat ideowy



Wymiary

