

Nasze doświadczenie
Twoje bezpieczeństwo.

SAPEL
SYSTEMY DETEKCJI GAZÓW



DL 400 Moduł alarmowy

Zalecane zastosowanie

- Garaże i parkingi podziemne (**CO**, **LPG**)
- Oczyszczalnie ścieków (**CH₄**, **H₂S**, **SO₂**, **NH₃**, **CL₂**)
- Stacje redukcyjno – pomiarowe (**CH₄**)
- lakiernie (**Ksilen**, **Benzen**, **Toulen**, **Aceton itp.**)
- Rozlewnie gazów (**LPG**)
- Chłodnie i maszynownie (**NH₃**, **FREON**)



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

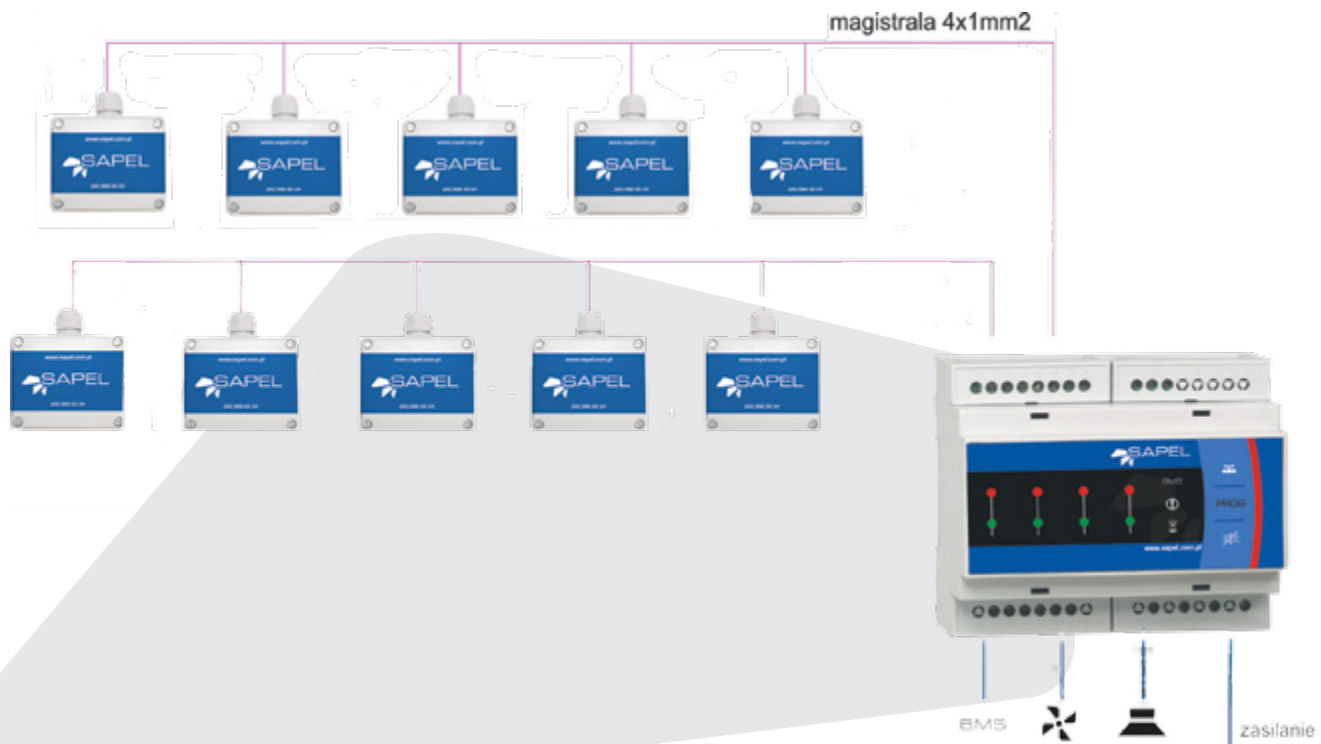
Opis ogólny

Moduł alarmowy DL400 jest urządzeniem przeznaczonym do współpracy z głowicami gazometrycznymi serii UNIGAS, tworząc w ten sposób kompletny system detekcji gazów. Moduł umożliwia wysygnalizację stanów alarmowych oraz sterowanie zewnętrznymi urządzeniami wykonawczymi (sygnalizatory optycznoakustyczne, wentylatory, zawory odcinające itp.) Moduł posiada cztery niezależne kanały współpracujące z głowicami gazometrycznymi. W zależności od zastosowanej głowicy system monitoruje zagrożenie pochodzące od gazów wybuchowych, toksycznych lub tlenu. System umożliwia lokalną i zdalną sygnalizację przekroczenia dwóch progów alarmowych.

Dane techniczne

Napięcie zasilania	12-15V AC/DC
Napięcie zasilania głowicy	7,5 – 12 VDC
Ilość kanałów pomiarowych	4
Max. ilość detektorów w strefach	32
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/0,1A)
ZAWÓR	Opcjonalnie
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	105x90x60mm
Waga centrali	Ok. 0,4 kg

Schemat ideowy



Wymiary