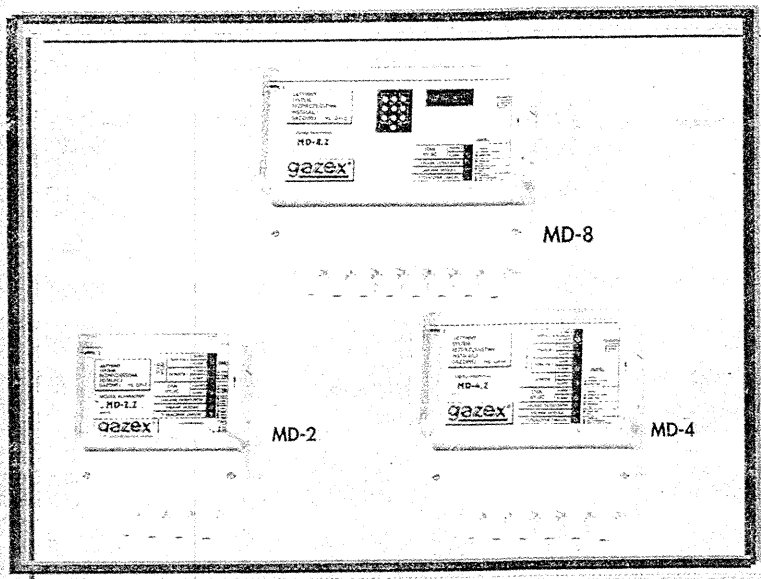
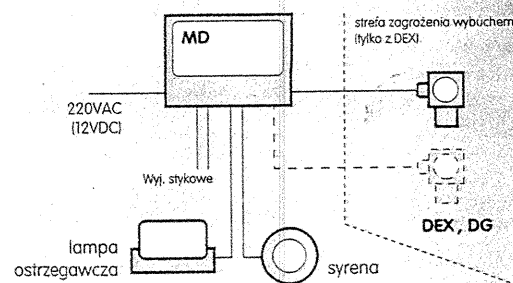


Moduły Alarmowe MD



Schemat blokowy systemu



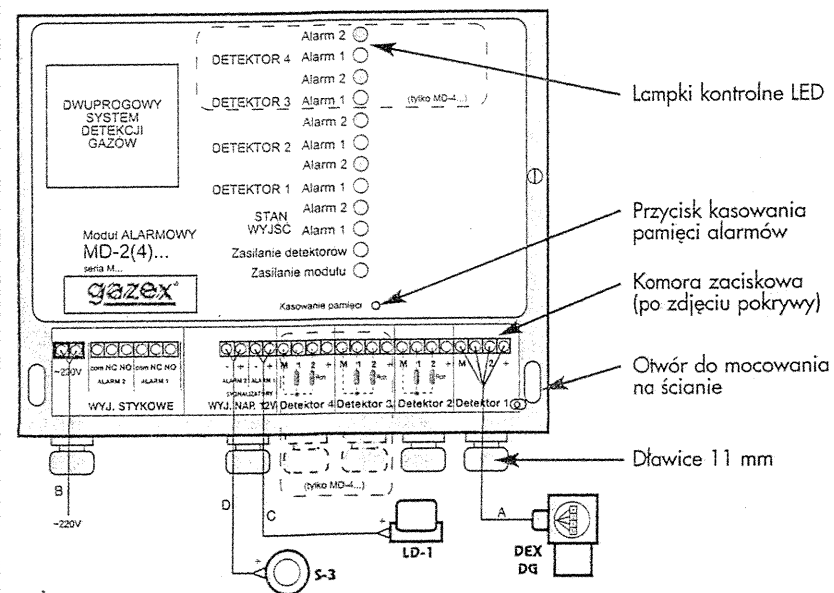
PRZEZNACZENIE

Moduły alarmowe serii MD służą do:

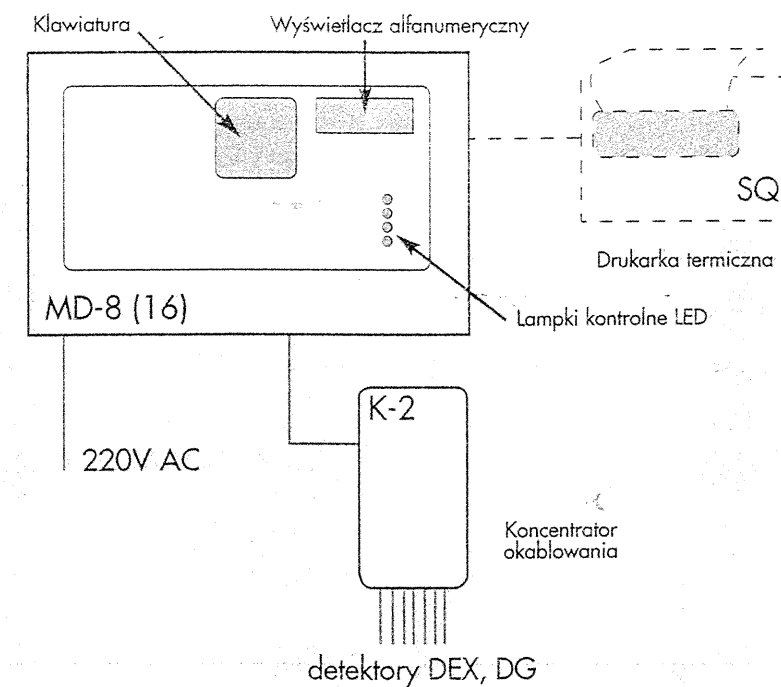
- ☐ zasilania detektorów serii DEX® i DG
- ☐ kontroli sygnałów alarmowych z tych detektorów
- ☐ sygnalizacji optycznej stanów alarmowych detektorów
- ☐ kontroli stanu połączeń przewodowych z detektorami oraz prawidłowości ich zasilania
- ☐ sterowania zewnętrzną sygnalizacją akustyczną i optyczną (12 V)
- ☐ sterowania urządzeniami wykonawczymi takimi jak zawory odcinające MAG, wentylatory, styczniki, itp.

ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW

Widok płyty czołowej MD-2 (4)



Schemat blokowy systemu z MD-8 (16)



PARAMETRY TECHNICZNE

Typ	MD-2	MD-2-Z	MD-4	MD-4-Z	MD-8	MD-16
Napięcie zasilania	220VAC ± 10%; możliwość zasilania 12VDC (wersja MD-....A)					
Wbudowany zasilacz awaryjnego podtrzymania napięcia	BRAK (dla wersji MD-....A zasilacz zewnętrzny)				TAK (opcjonalnie)	TAK (opcjonalnie)
Pobór mocy max.	12W	12W	15W	15W	40W	60W
Ilość dołączonych detektorów w wersji dwuprogowej	1 ... 2	1 ... 2	1 ... 4	1 ... 4	1 ... 8	1 ... 16
Zakres temperatur pracy	-15°C ... +40°C				- 5°C ... +40°C	
Stany alarmowe	ALARM 1 – przekroczenie niższego progu stężenia w dowolnym z detektorów, ALARM 2 – przekroczenie wyższego progu stężenia w przynajmniej jednym z detektorów					
Sygnalizacja optyczna	LED 6 szt.	LED 7 szt.	LED 10 szt.	LED 11 szt.	LED 5 szt. + wyświetlacz LCD	
Pamięć stanów alarmowych	TAK kasowanie ręczne, przyciskiem					
Pamięć wyjść sterujących	BRAK (możliwa opcjonalnie)					
Sygnalizacja akustyczna wewnętrzna	TAK					
Układ antyzakłóceńowy linii połączeniowej	TAK					
Wyjścia sterujące ilość napięciowe 12V (obciążalność) sygnowe (obciążalność)	4 2 (max. 0.3 A) 2 (8A, 220V)	4+1 2 (max. 0.3 A) 2 (8A, 220V)	4 2 (max. 0.3 A) 2 (8A, 220V)	4+1 2 (max. 0.3 A) 2 (8A, 220V)	9 + port RS232 5 (Σmax. 0.3A) 3 (8A, 220V)	
Wymiary	190 x 195 x 105 mm (z dławicami)	190 x 195 x 105 mm (z dławicami)	215 x 240 x 115 mm (z dławicami)	215 x 240 x 115 mm (z dławicami)	320 x 310 x 170 mm	
Obudowa / stopień ochrony	ABS, IP54					
Uwagi:		Wyjście do sterowania zaworem MAG		Wyjście do sterowania zaworem MAG	Archiwizacja na drukarce, możliwość blokady wejść	