



Warszawa

# Dwuprogowy System Detekcji Gazów MODUŁ ALARMOWY

typ

# MD-1.A/T

seria [ U1 ]

©gazex'2021 v2107a

## PRZEZNACZENIE

Moduł alarmowy MD-1.A/T jest przeznaczony do współpracy z jednym dwuprogowym detektorem gazów typu DEX/F, DG/F lub DG.EN produkcji GAZEX.

## OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- lokalne systemy detekcji gazów toksycznych, wybuchowych lub tlenu;
- indywidualizowane zabezpieczenia pomieszczeń lub urządzeń przemysłowych;
- rozproszone systemy detekcji gazów.

## CECHY UŻYTKOWE

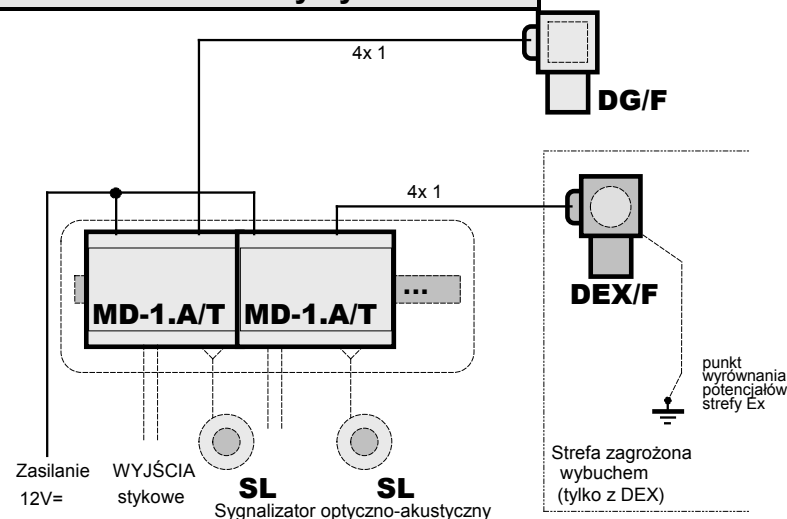
- zasilanie i sterowanie jednego detektora dwuprogowego typu DEX/F, DG/F lub DG.EN (z ogranicznikiem prądu);
- kontrola stanu połączenia przewodowego z detektorem (sygnalizuje przerwanie dowolnej żyły);
- sygnalizacja optyczna (bez pamięci) stanów alarmowych detektora oraz wyjść sterujących;
- wyjścia alarmowe napięciowe 12V (po jednym dla każdego progów)- zasilanie sygnalizatorów akustycznych i optycznych;
- wyjścia stykowe (galwanicznie odseparowane, po jednym dla każdego progów) - sterowanie wentylatorami, stycznikami, tablicami informacyjnymi;
- przystosowanie do montażu na szynie TS35 w standardowych rozdzielniach elektrycznych;
- wyjścia kompatybilne funkcjonalnie i parametrami z wyjściami modułów MD-2(4,8,16)... (ale brak wyjścia AWARIA i brak Wej.alarmowego);
- zasilanie 12V= (sygnalizowane zieloną lampką LED).



## PARAMETRY TECHNICZNE

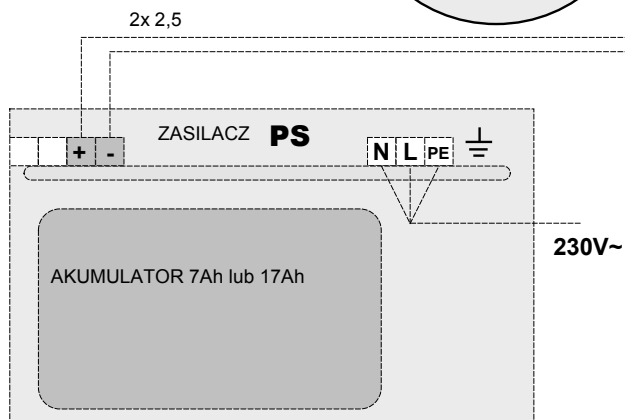
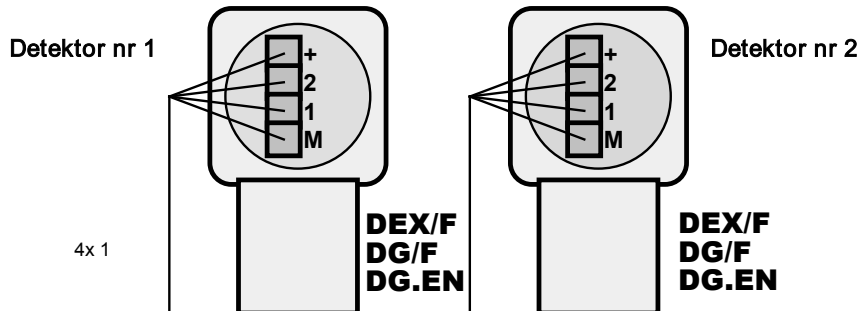
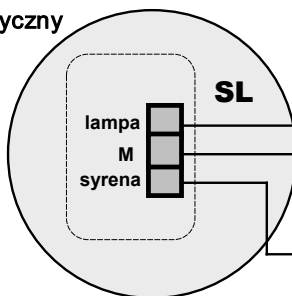
Model	MD-1.A/T
Napięcie zasilania	12V= (dopuszczalny zakres 10,5 ÷ 15V)
Pobór prądu	max 0,3A (bez wyjść alarmowych napięciowych)
Temperatura pracy	-10°C do +40°C zalecana, -20°C do +45°C dopuszczalna okresowo (<2h/24h)
Kanał detekcyjny	1, dwuprogowy, do podłączenia DEX/F lub DG/F lub DG.EN
Sygnalizacja alarm.	optyczna: lampki LED, 5 szt.; akustyczna - brak
Wyjścia sterujące	ALARM 1, ALARM 2 – stykowe, typu NO i NC (obc.rezystancyjne< 4A, 230V~) A1, A2 napięciowe 12V= (Σ obc.max 0,2A)
Wymiary / waga	68 x 90 x 65 mm, szer. x wys. x głęb (szer.4 mod.) / ok. 0,15kg
Obudowa	polistyren, IP20; do montażu w rozdzielniach elektrycznych na szynie TS 35mm
Gwarancja	Standardowa Gwarancja Gazex 3-letnia plus (SGG3Y+) obejmuje okres do końca roku, w którym urządzenie wyprodukowano oraz przez kolejne 3 lata (rok produkcji z tabliczki znamionowej => brak kart gwarancyjnych); możliwość wydłużenia do 5 lat (RGG5Y+)

## Schemat blokowy systemu

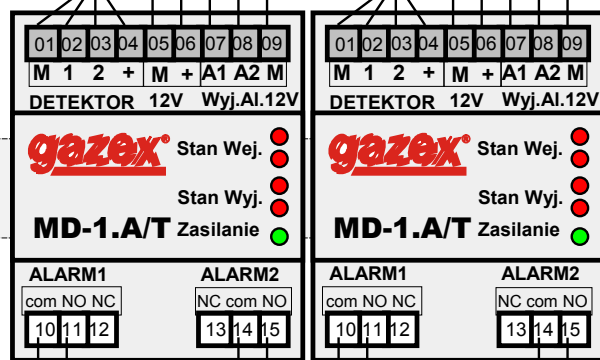


# POŁĄCZENIA PRZEWODOWE

**Sygnalizator optyczno-akustyczny**  
wspólny dla obu detektorów  
(może być dla każdego  
detektora osobno)



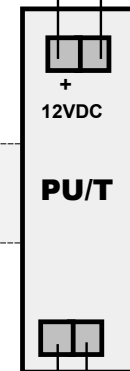
Podłączenie zasilania z awaryjnym podtrzymaniem



WYJŚCIA STERUJĄCE  
DETEKTORA nr 2

WYJŚCIA STERUJĄCE  
DETEKTORA nr 1

ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA



N  
L 230V~  
PE



PRODUKT POLSKI

©gazex '2021. Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie bez zgody GAZEX zabronione.  
Logo i nazwa gazex, dex, ASBIG, Aktywny System Bezpieczeństwa Instalacji Gazowej  
są zastrzeżonymi znakami towarowymi przedsiębiorstwa GAZEX.

**Z Nami Pracujesz i Żyjesz Bezpieczniej !**

©gazex

v2107