

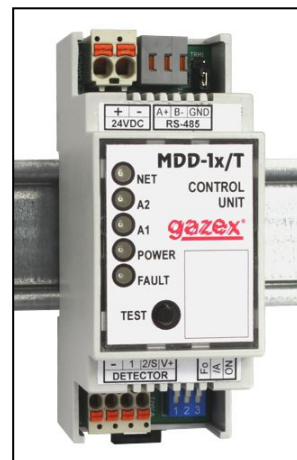
## PRZEZNACZENIE

Cyfrowy moduł sterujący MDD-1x/T jest elementem Cyfrowego Systemu Detekcji Gazów (CSDG). Umożliwia kontrolę pojedynczego detektora progowego, produkowanego przez GAZEX i przyłączenie go do CSDG.

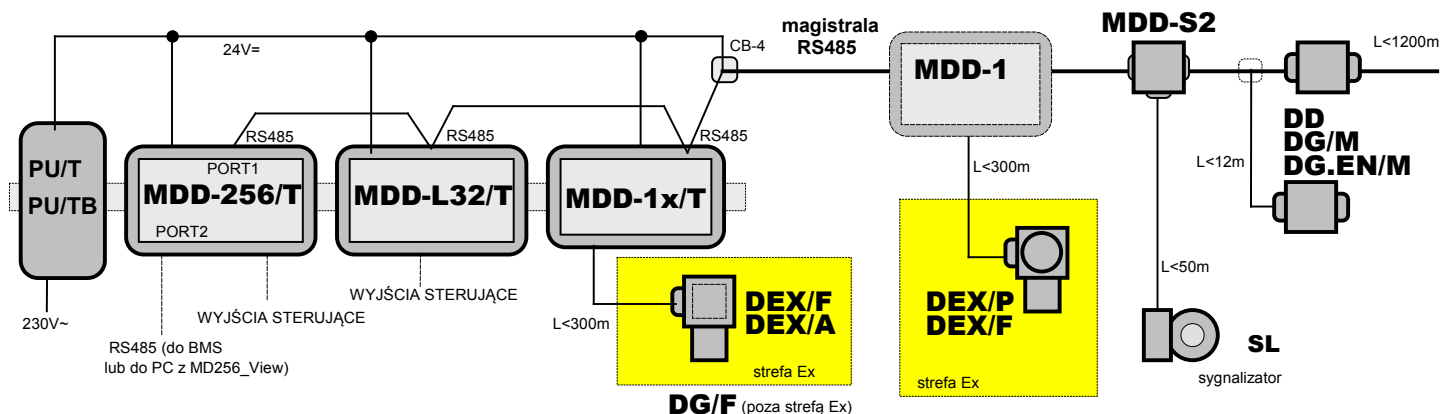
MDD-1x/T jest urządzeniem dedykowanym do współpracy z modułem nadzorczym typu MDD-256/T. Komunikacja z modułem nadzorczym odbywa się w standardzie przemysłowym RS-485.

## CECHY UŻYTKOWE

- zasilanie i sterowanie jednego detektora dwuprogowego typu DEX/F, DG/F, DG.EN lub DEX/A (wybór przełącznikiem funkcyjnym);
- możliwość wyłączenia zasilania detektora (przełącznikiem funkcyjnym);
- komunikacja, sterowanie i przesyłanie informacji pomiędzy elementami systemu w standardzie RS-485 (protokół MODBUS RTU);
- zaciski zdejmowane, bezśrubowe, możliwość stosowania przewodów z żyłami jedno- lub wielo- drutowymi (linki, bez zaciskania tulejek) – szybki montaż, ułatwiona konserwacja;
- zasilanie 24V=;
- łatwy montaż na szynie TS35 w standardowych rozdzielniach elektrycznych (szerokość tylko 2 mod.)



## SCHEMAT BLOKOWY SYSTEMU CSDG



## PARAMETRY TECHNICZNE

Model	MDD-1x/T
Zasilanie	24V= (dopuszczalny zakres 15,0 ÷ 30V), pobór prądu < 0,12A @24V
Temperatura pracy	-10°C do +40°C zalecana; -20°C do +45°C dopuszczalna okresowo (<2h/24h)
Sygnalizacja stanów modułu	optyczna: lampki LED, 5 szt.; akustyczna – brak
Zerowanie modułu	zdalnie z poziomu MDD-256/T lub przyciskiem TEST
Komunikacja cyfrowa	RS-485, protokół MODBUS RTU, port galwanicznie izolowany 1kV; parametry: 9600bps (ramka 11-bitów, kontrola parzyst.: parzyste, 1bit stopu)
Wyjścia sterujące stykowe	brak
Zaciski elektryczne	zdejmowane, bezśrubowe, możliwość stosowania żył drutowych lub linki (bez zaciskania tulejek)
Wymiary, waga	35 x 90 x 65 mm, szer. x wys. x głęb. (szerokość 2 mod.); ok. 0,1kg
Obudowa	polistyren, IP20; do montażu w rozdzielniach elektrycznych na szynie TS35

PRODUCENT:  
**GAZEX**  
**ul. Baletowa 16. 02-867 Warszawa**  
tel.: 22 644 2511 fax: 22 641 2311  
gazex@gazex.pl www.gazex.pl

**gazex**  
www.gazex.pl

©gazex '2019. Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie lub kopiowanie w części lub całości bez zgody GAZEX zabronione. Logo gazex, nazwa gazex, dex, ASBIG, Aktywny System Bezpieczeństwa Instalacji Gazowej są zastrzeżonymi znakami towarowymi GAZEX

## Z Nami Pracujesz i Żyjesz BEZPIECZNIEJ !!!

©gazex