

# MIKSTER<sup>®</sup>

Sp. z o.o.

Przedsiębiorstwo Innowacji  
i Wdrażania Techniki Mikroprocesorowej i Elektroniki  
**www.mikster.pl mikster@mikster.pl**  
ul. Wojkowska 21, 41 – 250 Czeladz  
tel (032) 265 76 41, 265 70 97, 763-78-15÷18, fax 763 75 94

## KARTA GWARANCYJNA

nr seryjny:

DATA SPRZEDAŻY .....

Gwarancja niniejsza potwierdza się dobra jakość i prawidłowe działanie wyrobu.

Gwarancji udziela się na okres **12** miesięcy od daty sprzedaży.

Gwarancja zobowiązuje producenta do nieodpłatnego usunięcia wad  
sprzedanego wyrobu w terminie 14 dni od daty dostarczenia wyrobu do naprawy.

## WARUNKI GWARANCJI

1. Eksploatacja urządzenia powinna odbywać się zgodnie z instrukcją serwisową oraz jego przeznaczeniem.
2. Gwarancja traci ważność w następujących przypadkach:
  - zerwania plomb,
  - uszkodzeń mechanicznych,
  - uszkodzeń spowodowanych niewłaściwą eksploatacją
  - poprawek w karcie gwarancyjnej - za wyjątkiem zmian naniesionych przez producenta.

Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych podczas transportu.

3. Karta gwarancyjna jest ważna z dowodem sprzedaży.
4. **Serwis wyrobów firmy Mikster Sp. z o.o. realizuje firma MIKSTER –SERVICE S.C.**

PIECZEC

## Instrukcja obsługi przetwornika pomiarowego LGADC-01

### Opis działania.

Przetwornik pomiarowy LGADC-01 jest modulem pozwalającym na zintegrowanie w systemie LOGGINET dowolnych przetworników pomiarowych wyposażonych w wyjścia prądowe 0/4..20mA. Umożliwia też bezpośrednie połączenie czujników pomiarowych typu Pt100, Pt500 i Pt1000, co zapewnia szeroki zakres pomiarowy, oraz pozwala na wykorzystanie czujników zabudowanych w urządzeniu. Przetwornik posiada 2 kanały pomiarowe, które można niezależnie konfigurować do pracy z czujnikami typu Pt100, Pt500 i Pt1000 lub jako wejścia prądowe 0/4..20mA. Trójprzewodowe połączenie czujników zapewnia kompensację rezystancji przewodów pomiarowych. Kalibracja i linearyzacja charakterystyk czujników wykonywana jest cyfrowo. Opcjonalnie istnieje możliwość współpracy z termoparą. Komunikacja z modulem odbywa się poprzez interfejs RS-485. Do pojedynczej linii RS-485 można połączyć do 32 modułów.



MIKSTER<sup>®</sup>

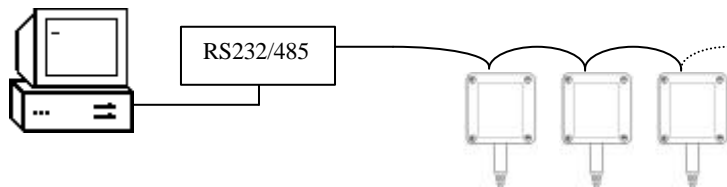
41 - 250 Czeladz ul. Wojkowska 21  
Tel. (32) 265-76-41; 265-70-97; 763-77-77  
Fax: 763 – 75 – 94

www.mikster.pl mikster@mikster.pl

Dane techniczne.

- wymiary: 82x80x57mm  
(z przyłączami: 82x132x57mm)
- stopień ochrony: IP65 (element pomiarowy IP30)
- zasilanie: 12..24VAC lub 15..30VDC
- transmisja danych: interfejs RS-485, protokół komunikacyjny MODBUS RTU
- wysokiej klasy 24-bitowy przetwornik pomiarowy
- zakres pomiarowy: -30..400°C,
- rozdzielczość pomiaru: 0.1°C,
- pobór mocy: ~ 1 W

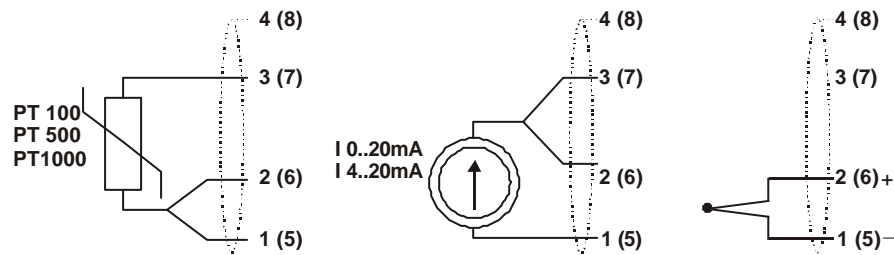
Połączenie przetworników w sieć.



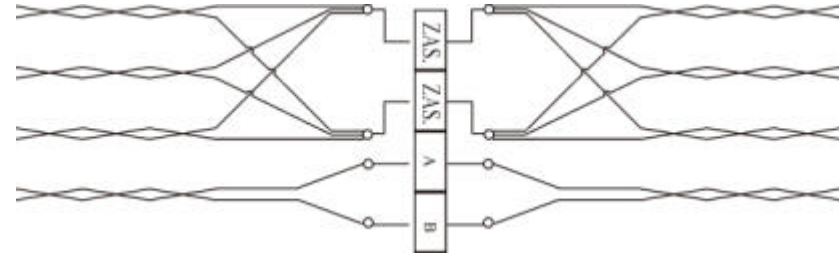
Komputer PC

Elementy systemu LOGGINET

Sposób podłączenia elementów pomiarowych.



**Podłączenie przewodu** – zalecany jest przewód 4x2x0.25 mm lub 4x2x0.14 mm (ekran)



Widok wnętrza przetwornika pomiarowego LGADC-01.

