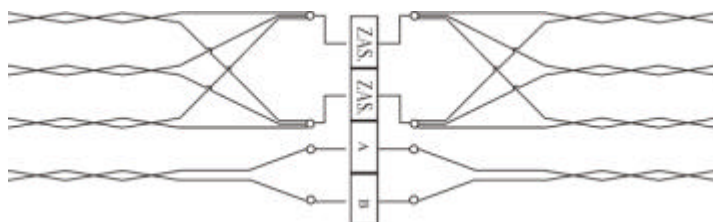


**Podłączenie przewodu** – zalecany jest przewód 4x2x0.25 mm lub 4x2x0.14 mm (ekran)



## Instrukcja obsługi przetwornika temperatury LGTD-02

### Zastosowanie.

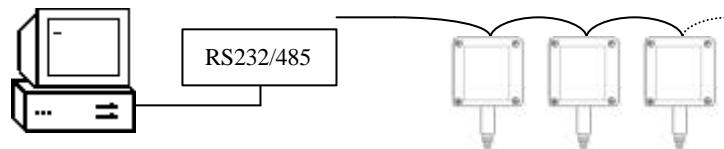
Czujnik temperatury LGTD-02 przeznaczony jest do pomiaru temperatury w pomieszczeniach. Obudowa czujnika przystosowana jest do montażu na ścianie. Na przedniej części obudowy czujnika umieszczony jest duży czytelny wyświetlacz LED, oraz dwie diody LED sygnalizujące wskazanie transmisji oraz otwarcie drzwi (dioda świeci - styk otwarty). Komunikacja z czujnikiem odbywa się poprzez RS-485. Do pojedynczej linii RS-485 można połączyć do 32 czujników.



**MIKSTER** Sp. z o.o.  
41 - 250 Czeladz ul. Wojkowska 21  
Tel. (32) 265-76-41; 265-70-97; 763-77-77 Fax: 763-75-94  
[www.mikster.com.pl](http://www.mikster.com.pl) [mikster@mikster.com.pl](mailto:mikster@mikster.com.pl)

Dane techniczne.

- wymiary: 82x80x57mm  
(z sonda pomiarowa i przyłączami: 82x168 x57mm)
- stopień ochrony: IP65
- zasilanie: zależnie od wersji  
wersja 1: 12..24VAC lub 15..30VDC  
wersja 2: 230 VAC
- transmisja danych: interfejs RS-485, protokół komunikacyjny  
MODBUS RTU
- zakres pomiarowy temperatury: -40..85°C
- rozdzielczość pomiaru dla temperatury: 0.1°C
- dokładność pomiaru dla temperatury: 0.5°C w zakresie -10..85°C
- pobór mocy poniżej 3 W

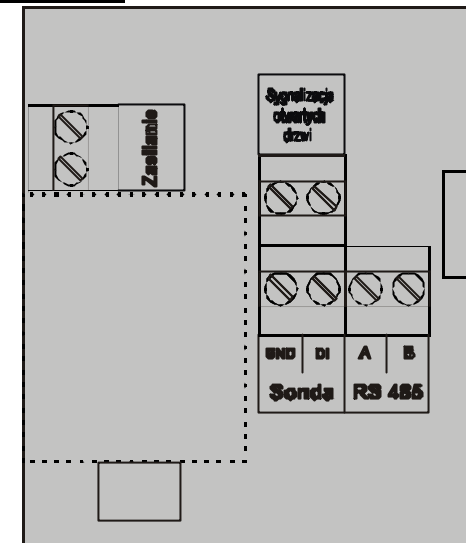
Polaczenie przetworników w siec.

Komputer PC

Elementy systemu LOGGINET

UWAGA:

KAZDE URZADZENIE PODLACZONE DO SYSTEMU LOGGINET MUSI MIEC INDYWIDUALNY ADRES.

Podlaczenie przetwornika.UWAGA:

**NAPIECIE ZASILANIA MUSI BYC ODPOWIEDNIO DOBRANE DO ZAKUPIONEJ WERSJI CZUJNIKA LGTD-02!**

Zmiana adresu sieciowego w Systemie Logginet

W celu nadania lub zmiany adresu urządzenia w Systemie Logginet należy:

1. Uruchomic program MONITOR LOGGINET, wejść w tryb SERWIS
2. Włączyć zasilanie czujnika.
3. Przyłożyć magnes do prawego górnego rogu płyty czołowej i przejechać nim w dół do prawego dolnego rogu obudowy lub przy otwartej obudowie wewnątrz czujnika nacisnąć znajdujący się po lewej stronie przycisk.
4. Po wykryciu urządzenia w pole ADRES RS485 należy wpisać nowy adres sieciowy.
5. Przyciskiem „Wyslij do urządzenia” należy potwierdzić zmianę adresu.
6. Aby nawiązać komunikację z czujnikiem ze zmienionym adresem należy wejść do opcji USTAW i do pola „Adres czujnika” wpisać adres nadany czujnikowi.