

### Zmiana adresu sieciowego w Systemie Logginet

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

1. Uruchomić program MONITOR LOGGINET, wejść w tryb SERWIS
2. Włączyć zasilanie czujnika.
3. Przyłożyć magnes do lewego górnego rogu płyty czołowej i przejechać magnesem w dół do lewego dolnego rogu obudowy.
4. Po wykryciu urządzenia w pole ADRES RS485 należy wpisać nowy adres sieciowy.
5. Przyciskiem „Wyślij 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.

## Instrukcja obsługi przetwornika temperatury LGT-02

### Przeznaczenie.

Czujnik temperatury LGT-02 przeznaczony jest do pomiaru temperatury w pomieszczeniach oraz sygnalizacji stanu logicznego na wejściu kontrolnym. Obudowa czujnika przystosowana jest do montażu na ścianie. Na przedniej części obudowy czujnika umieszczone są diody LED określające tryb pracy urządzenia, oraz poprawności transmisji. Komunikacja z czujnikiem odbywa się poprzez interfejs RS-485. Do pojedynczej linii RS-485 można połączyć do 128 czujników.



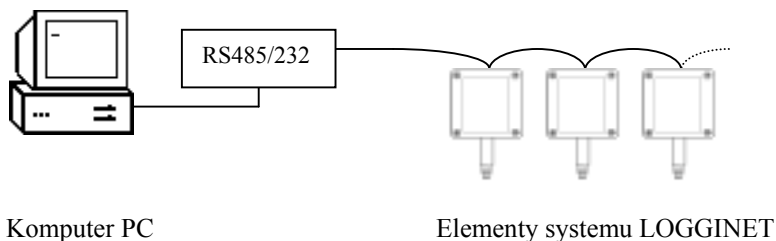
**MIKSTER** Sp. z o.o.

41 – 250 Czeladź 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 sondą pomiarową i przyłączami: 82x150 x57mm)
- stopień ochrony: IP65
- zasilanie: 12..24VAC lub 15..30VDC
- transmisja danych: interfejs RS-485, protokół komunikacyjny MODBUS RTU
- zakres pomiarowy: temperatura: -40..85°C
- rozdzielczość pomiaru: temperatura: 0.1°C
- dokładność pomiaru: temperatura: 0.5°C w zakresie : -10..85°C
- pobór mocy ~ 0.25W

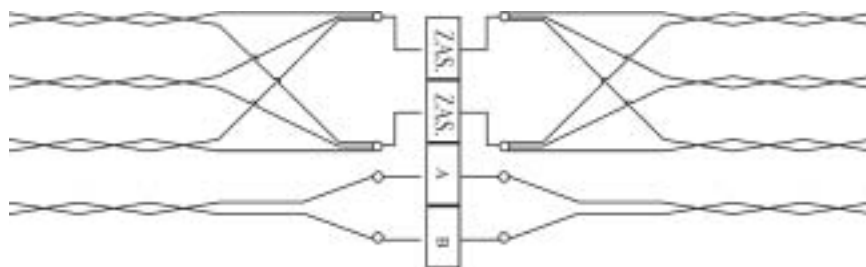
Połączenie przetworników w sieć.



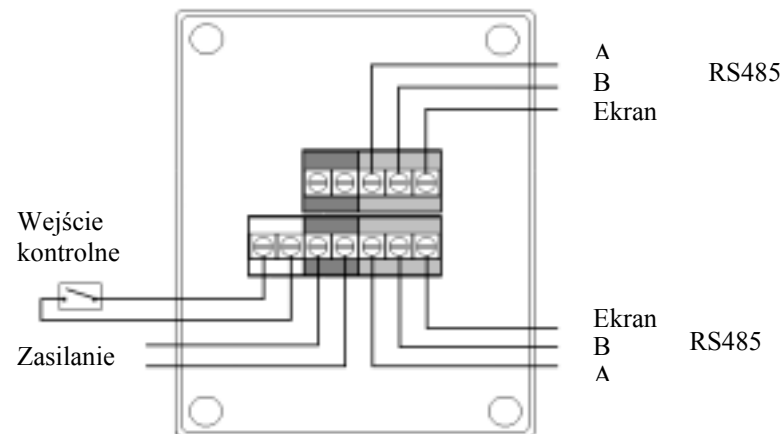
UWAGA:

**KAŻDE URZĄDZENIE PODŁĄCZONE DO SYSTEMU LOGGINET MUSI MIEĆ INDYWIDUALNY ADRES.**

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



Podłączenie przetwornika.



Sposób sygnalizacji stanu przetwornika.

- dioda sygnalizacji transmisji zapala się na czas 0.1 sec po każdej prawidłowej odebranej ramce
- dioda sygnalizująca stan urządzenia wysyła ciąg impulsów co 4 sec, czas trwania pojedynczego impulsu wynosi 0.1 sec, czas pomiędzy początkami kolejnych impulsów to 0.5 sec

Ilość impulsów	Stan czujnika
<p style="text-align: center;">1</p>	poprawna praca przetwornika w trybie pomiarowym
<p style="text-align: center;">3</p>	przetwornik w trybie serwisowym
dioda miga cały czas	uszkodzenie elementu pomiarowego

- Dioda świeci
- Dioda zgaszona