

Instrukcja obsługi przetwornika temperatury LGTD-01

Zastosowanie.

Czujnik temperatury LGTD-01 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 dioda LED sygnalizująca poprawność transmisji. Komunikacja z czujnikiem odbywa się poprzez RS-485. Do pojedynczej linii RS-485 można połączyć do 128 czujników.

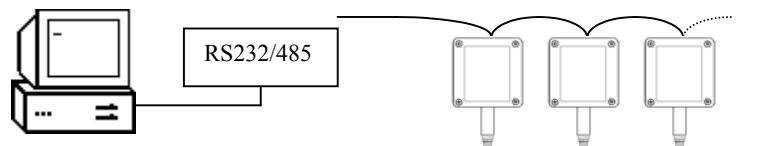


MIKSTER Sp. z o.o.

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 mikster@mikster.com.pl

Dane techniczne.

- wymiary: 82x80x57mm
(z sondą pomiarową i przyłączami: 82x150 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 2 W

Połączenie przetworników w sieć.

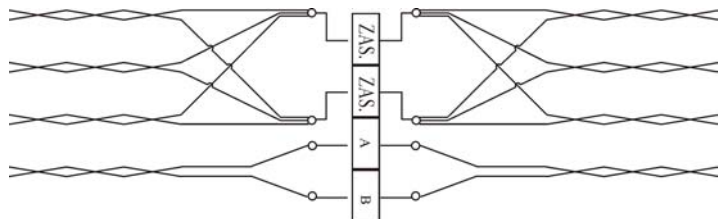
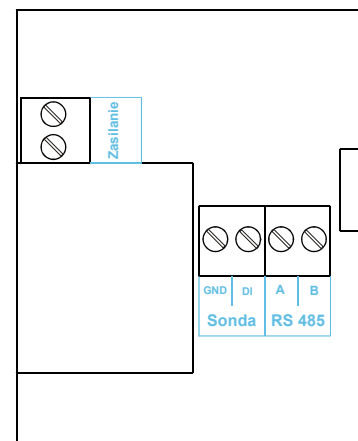
Komputer PC

Elementy systemu LOGGINET

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.UWAGA:

NAPIĘCIE ZASILANIA MUSI BYĆ ODPOWIEDNIO DOBRANE DO ZAKUPIONEJ WERSJI CZUJNIKA LGTD-01!

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 prawego górnego rogu płyty czołowej i przejechać magnesem w dół do prawego 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.