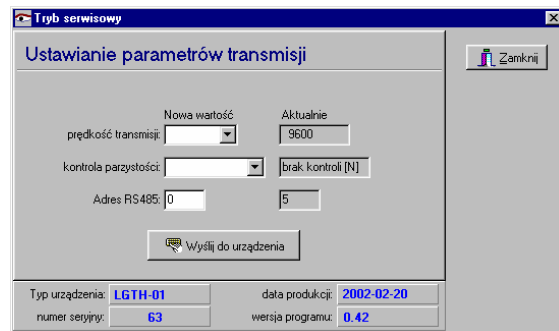
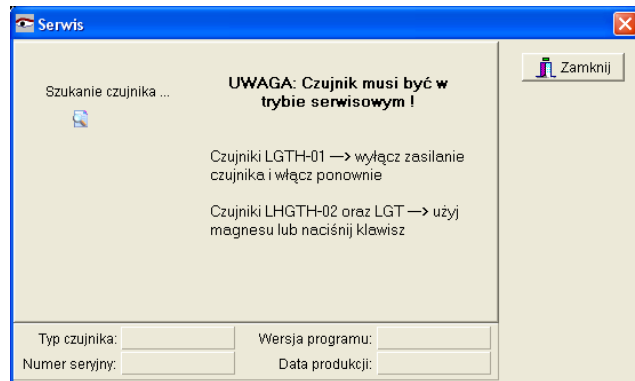


## Instrukcja obsługi programu Mikster Monitor Logginet

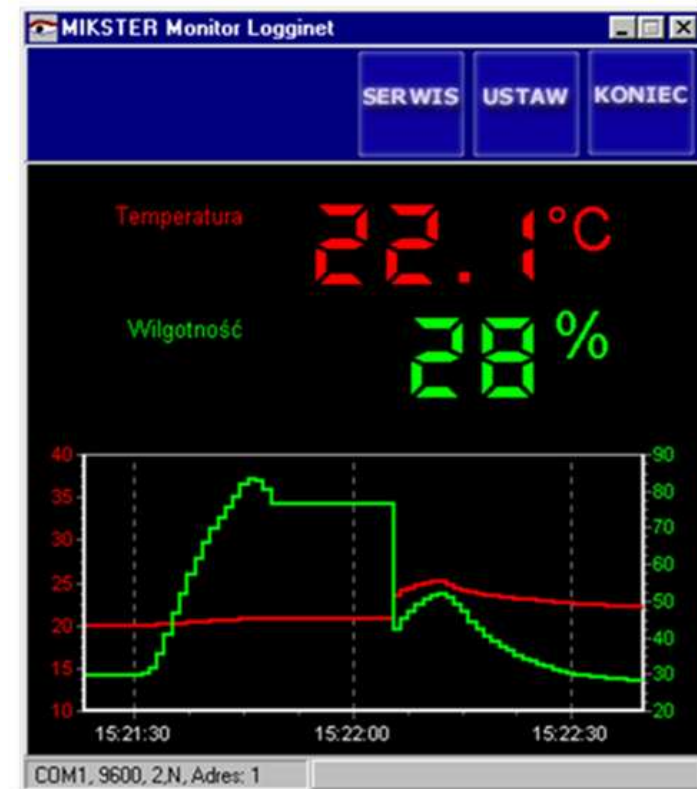
### 1. Ustawienia parametrów czujnika – tryb serwisowy

W oknie głównym programu, należy nacisnąć przycisk SERWIS, pojawi się okno „Tryb serwisowy”



### 1. Opis działania.

Zadaniem programu Monitor Logginet jest sprawdzenie poprawności komunikacji z czujnikami typu LGT i LGTH oraz ewentualna zmiana parametrów komunikacyjnych w/w urządzeń. Przy właściwych ustawieniach komunikacyjnych (programu i czujnika), użytkownik programu powinien zobaczyć mierzone przez czujnik bieżące wartości.



### 2. Uruchomienie

#### Instalacja programu

Program przeznaczony jest do pracy w środowisku Windows 98, Windows 2000 oraz Windows NT. Program dostarczany jest na dyskietce. Należy go zainstalować uruchamiając program SETUP. EXE. Po instalacji, dostępny jest przez przycisk „Start” – znajdujący się na pasku zadań, następnie „Programy” – grupa „Mikster Logginet” – skrót „Monitor Logginet”

#### Podłączenie czujników do komputera

Czujniki połączone są z komputerem linią RS485. Do uzyskania połączenia z czujnikiem potrzebny jest konwerter RS232/RS485.

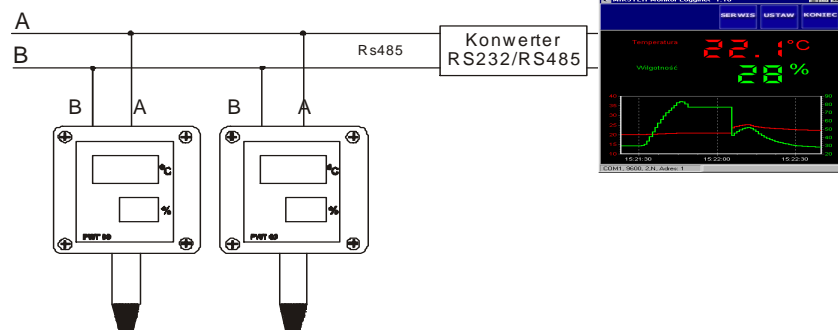
Czujnik należy wprowadzić w stan serwisowy. W zależności od typu czujnika należy dla:

☞ LGHT-01 - wyłączyć i następnie załączyć zasilanie czujnika.

☞ LGT(D)-02, LGTH(D)-02, LGADC-01 – użyć magnesu lub nacisnąć przycisk znajdujący się wewnątrz czujnika

Jeśli czujnik przejdzie w tryb serwisowy, pojawi się okno zawierające aktualne parametry transmisji czujnika.

Po wybraniu właściwych (nowych) parametrów należy nacisnąć klawisz „Wyślij do urządzenia”. Jeśli wysłanie przebiegnie prawidłowo, w kolumnie „Aktualnie” pojawią się zmienione wartości.



Należy go podłączyć do szeregowego portu komunikacyjnego komputera. Konwerter dostarczany jest w wersji ze złączem 25 pinowym, jeśli w komputerze brak jest takiego złącza należy skorzystać z dołączanej przejściówki 9/25 pinów.

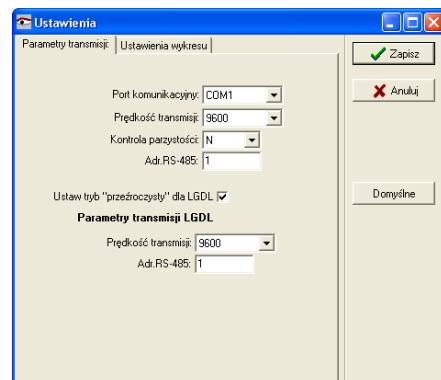
Zwykle w komputerze dostępne są dwa szeregowo porty komunikacyjne oznaczane COM1 oraz COM2. Podłączając konwerter dobrze jest zwrócić uwagę do którego portu go podłączamy. Podłączając konwerter z czujnikiem należy zwrócić uwagę aby wyjścia oznaczone A i B w konwerterze były odpowiednio połączone z wyjściami A i B w czujniku.

### 3. Ustawienia monitora

Aby przejść do ustawień monitora należy w głównym oknie programu nacisnąć przycisk USTAW. Pojawi się okno, w którym ustawia się parametry komunikacyjne programu oraz parametry wykresu rysowanego w oknie głównym programu.

#### Parametry transmisji w programie

W zakładce oznaczonej „parametry transmisji”, należy wybrać parametry, zgodne z ustawionymi w czujniku. Port komunikacyjny powinien być zgodny z portem do którego podłączono konwerter RS232/RS485.



UWAGA: fabryczne ustawienia czujnika to:

-prędkość transmisji **9600**

-kontrola parzystości: **brak kontroli [N]**  
-adres czujnika **1**

Takie wartości są również domyślnie ustawione w programie.

Ustawienie: **Ustaw tryb „przezroczysty” dla LGDL** – ma znaczenie tylko jeśli czujnik jest podłączony poprzez centralę LGDL, wtedy po zaznaczeniu opcji i ustawieniu poprawnych parametrów transmisji z LGDL, można sprawdzić bieżące pomiary czujnika oraz zmienić jego ustawienia

#### Ustawienia wykresu

W oknie głównym programu rysowany jest wykres zawierający ostatnie pomiary czujnika. Ustawienia związane z tym wykresem widoczne są po wybraniu zakładki „Ustawienia wykresu”. Użytkownik może dostosować

zakresy dla osi temperatury i wilgotności,

ilość próbek na wykresie” – określając ile ostatnich pomiarów ma być na wykresie

