

Instrukcja obsługi czujnika temperatury i wilgotności LGTH-02

Opis działania.

Czujnik temperatury i wilgotności LGTH-02 przeznaczony jest do pomiaru temperatury i wilgotności w pomieszczeniach. Obudowa czujnika przystosowana jest do montażu na ścianie. Komunikacja z czujnikiem odbywa się poprzez RS-485. Do pojedynczej linii RS-485 można połączyć do 32 czujników. Na przedniej obudowie czujnika umieszczone są dwie diody LED sygnalizujące poprawność transmisji oraz otwarcie drzwi (dioda świeci – styk otwarty). Opcjonalnie czujnik dostępny jest w wykonaniu z sondą pomiarową połączoną elastycznym przewodem.



MIKSTER

41 - 250 Czeladź ul. Wojkowicka 21

Tel. 0 32 763 77 77

Fax: 0 32 763 75 94

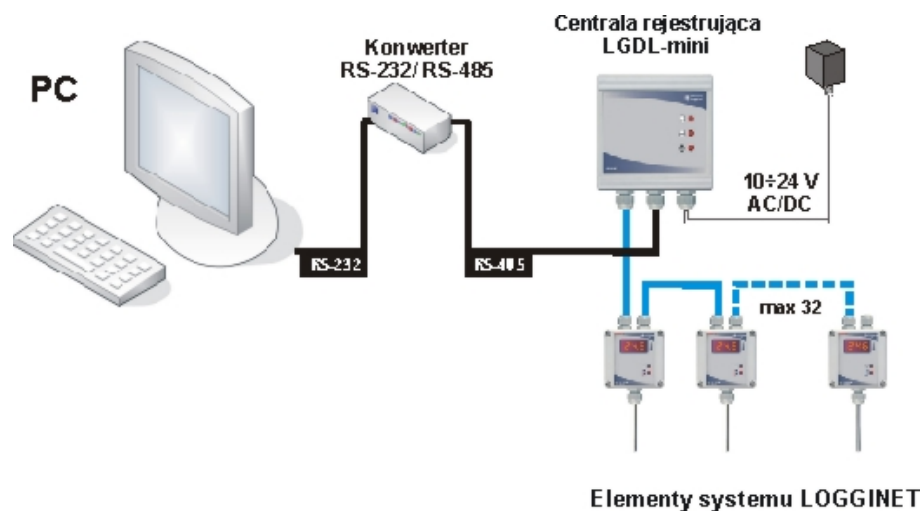
www.mikster.pl

mikster@mikster.pl

Dane techniczne

- wymiary: 82x80x57mm
(z sondą pomiarową i przyłączami: 82x231x57mm)
- stopień ochrony: IP65 (element pomiarowy IP30)
- zasilanie: 12..24VAC lub 15..30VDC
- transmisja danych: interfejs RS-485, protokół komunikacyjny MODBUS RTU
- zakres pomiarowy: temperatura: -40..85°C, wilgotność: 0..100%
- rozdzielczość pomiaru: temperatura: 0.1°C, wilgotność: 1%
- dokładność pomiaru: temperatura: 0.5°C, wilgotność: 3%
- pobór mocy ~ 1.2 W

Połączenie przetworników w sieć



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

Podłączenie przetwornika

