

h. Wyświetlenie parametrów

Komenda show umożliwia wyświetlenie na ekranie programu terminalowego aktualnych danych pomiarowych. Oto przykład działania:

```
> show
Data i godzina: 25-11-2008 02:01:44
Cisnienie: 968.84hPa
Wilgotnosc: 46.0
Temp. wew. 24.6`C
Temp.zew. 0.0`C
Czas pracy: 1079sek
>
```

Połączony 00:00:59 ANSI 19200 8-N-1

c) Komendy dla systemów automatyki

System automatyki przemysłowej może uzyskać dostęp do danych pomiarowych za pomocą powyżej opisanych komend, lub zestawu specjalnie przygotowanych ich krótszych, jednoliterowych odpowiedników.

Każda komenda składa się z jednoliterowego znaku potwierzonego znakiem Entera (kod ASCII \$0D). A oto dostępne komendy oraz odpowiedzi:

a) Odczyt ciśnienia i temperatury wewnętrznej (ASCII \$4C, duża litera 'L') – przykład z sygnalizacją trendu wzrostowego

Komenda: L

Odpowiedź: 983 hPa <> 26`C +

b) Odczyt ciśnienia i temperatury zewnętrznej (ASCII \$6C, mała litera 'l') – podobnie jak wyżej, ale dla trendu spadkowego

Komenda: l

Odpowiedź: 983 hPa <> 22`C -

c) Odczyt wewnętrznego zegara czasu rzeczywistego (ASCII \$5A, duża litera 'Z')

Komenda: Z

Odpowiedź: 13-09-2005 06:24:39