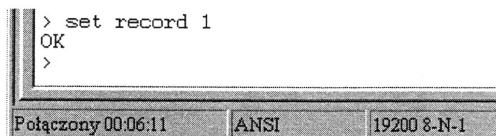


b) *Polecenia ogólnodostępne użytkownika*

Za pośrednictwem zestawu kilku poleceń, użytkownik może dowolnie konfigurować niekrytyczne parametry urządzenia (algorytm i parametry obliczania trendu, okres rejestracji, korekta zegara czasu rzeczywistego czy ustawienia ekranu LCD). Oto szczegółowa lista poleceń z przykładem

## a. Zmian okresu rejestracji danych na karcie SD

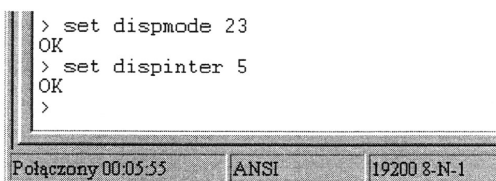
```
> set record 1
OK
>
```



Przykładowa wartość okresu wynosi 1minuta. Możliwy zakres: 1-255min.

## b. Zmiana typu informacji oraz okres repetycji dla ekranu LCD

```
> set dispmode 23
OK
> set dispinter 5
OK
>
```



W powyższym przykładzie ustawiono okres repetycji danych na 5 sekund. Możliwy zakres to: 1-255sek. Typ dostępnych informacji ustawia się za pomocą maski bitowej. Wartość każdej wagi oznacza aktywację danej informacji na ekranie LCD. Zsumowaną wartość wpisuje się poleceniem 'set dispmode'. W powyższym przykładzie aktywowano: wartość ciśnienia, wilgotności, temperatury wewnętrznej oraz wartość trendu ciśnienia. Oto tabela relacji oraz przykład ustawienia:

Typ informacji	Wartość maski
Ciśnienia	1
Wilgotność	2
Temp. Wewnętrzna	4
Temp. Zewnętrzna	8
Trend zmian ciśnienia	16
Wielkość pliku danych	32

Wartość 23 z przykładu należy rozczytywać jako:  $1+2+4+16=23$ . Aby aktywować tylko pierwsze trzy informacje, należy wpisać:  $1+2+4 = 7$  czyli 'set dispmode 7'.