

System pomiaru i rejestracji danych

PWBlogger**Typ N7/180****Opis produktu**

Nowa seria N7/180 rejestratorów danych **PWBlogger** udostępnia szereg funkcji dla zapisu oraz przechowywania mierzonych wartości

Tak jak pozostałe urządzenia z rodziny **PWBlogger**, N7/180 posiada mocną obudowę, która chroni elementy elektroniczne przed pyłem, bryzgami wody oraz uszkodzeniami mechanicznymi.

N7/180 jest obsługiwany przez podświetlany wyświetlacz graficzny oraz klawiaturę. W zależności od aktualnie otwartego menu przyciski przyjmują różne funkcje, które wyświetlane są nad nimi na ekranie.

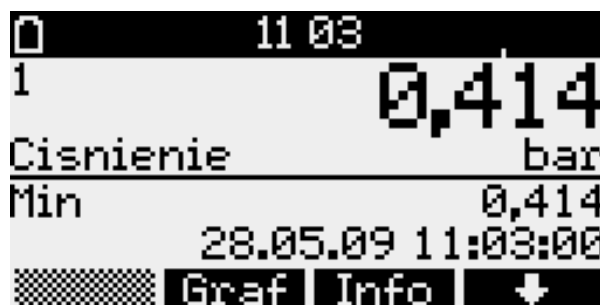
Poza wskazywaniem aktualnych odczytów danych (włącznie z numerem i nazwą kanału oraz jednostką) wyświetlacz jest również używany do ustalania parametrów w miejscu pomiaru. Wprowadzanie atrybutów oraz ich modyfikacja może być chronione hasłem.

Maksymalnie możliwa jest rejestracja 64 kanałów. Do tego celu przeznaczone jest aż do 4 MB pamięci wewnętrznej oraz 4 GB pamięci zewnętrznej (SD/MMC).

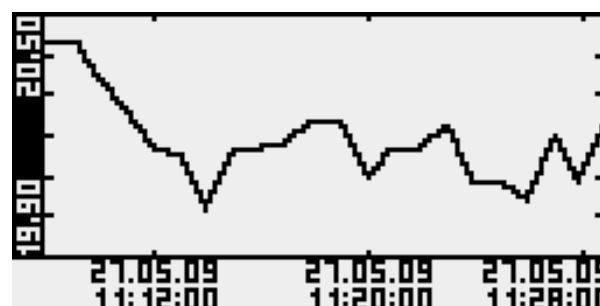
Maksymalnie 8 dowolnie konfigurowalnych wyjść może być używanych do sygnałów alarmowych.

Urządzenie jest zaopatrzone w oprogramowanie PWB-Soft 2.1 przydatne w odczycie mierzonych danych oraz przy ustalaniu parametrów pracy rejestratora. Oprogramowanie obsługuje zdalną transmisję danych przy użyciu modemu GSM/GPRS.

Połączenie z PC / PDA można dokonać za pośrednictwem podczerwieni jak i interfejsu RS232.



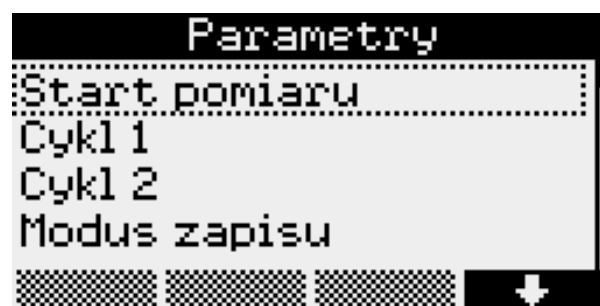
Wyświetlanie pomiaru



Wykres pomiaru



Wyświetlanie wielokanałowe



Menu parametrów

Wyposażenie podstawowe

System pomiarowy **PWBlogg N7/180** standardowo posiada 512 kB wbudowanej pamięci wewnętrznej i jest zasilany przez baterię litową o pojemności 16.500 mAh. Komputer PC lub PDA można podłączyć za pośrednictwem interfejsu RS232. Sygnały analogowe są przetwarzane z częstotliwością 8 bit.

Opcjonalnie

- Rozszerzenie pamięci wewnętrznej do 4 MB
- Karta MMC / SD o max pojemności 4 GB
- Rozdzielczość 12, 14 lub 16bit
- 8 dowolnie konfigurowalnych wyjść
- Moduł zdalnej transmisji danych (zintegrowany lub zewnętrzny)
- Interfejs podczerwieni
- Zasilacz 230 VAC / 12 VDC
- Uchwyt do montażu na ścianie
- Walizka transportowa

Akwizycja danych

- Częstotliwości próbkowania od 1s do 1h (częstotliwość w ms na życzenie klienta)
- Ustalanie czasu rozpoczęcia pomiaru
- Różne sposoby akwizycji danych
- Pamięć liniowa lub kołowa

Przetworniki / wejścia sygnału mierzonego

- Przetworniki ciśnienia (wewnętrzne / zewnętrzne – w zależności od liczby kanałów)
- Przetwornik temperatury (wewnętrzny / zewnętrzny)
- Wejścia stanu (kontakty drzwi, przełączniki)
- Wejścia impulsowe (odczyt liczników, przepływu)
- Standardowe wejścia analogowe (0...20mA, 4...20mA, 0...10V)
- Inne przetworniki na zapytanie

Specyfikacja

- | | |
|--------------------------|--|
| • Obudowa | Obudowa z aluminium odlewana ciśnieniowo 180 x 140 x 80 mm (W x H x D) |
| • Stopień bezpieczeństwa | IP 65 |
| • Zasilanie | Bateria litowa 16.500 mAh |
| • Wyświetlacz | graficzny 126 x 64 piksele |
| • Temperatura robocza | - 20... 70 °C |
| • Pamięć | maksymalnie 4 MB pamięci wewnętrznej, |



PAULWEGENER
MESSTECHNIK SEIT 1921

Marienstraße 24
06493 Ballenstedt
Germany

web: www.paul-wegener.de
email: info@paul-wegener.de
phone: +49 (0) 39483 / 96300
fax: +49 (0) 39483 / 96400