

## Precyzyjny system pomiarowy typ. AL132N

Lista czujników w dokumencie: Przetworniki pomiarowe do AL32 i AL132, PM08.pdf

### Informacje ogólne:

Precyzyjny system pomiarowy umożliwia prezentację wyników z czujników pomiarowych. Automatycznie wykrywa podłączone czujniki. Wyniki prezentowane na panelu dotykowym umożliwiają wyświetlenie wszystkich pomiarów jednocześnie. Posiada interfejs komunikacyjny USB oraz pamięć w formie karty micro SD. Zasilany z typowego zasilacza przez port USB. Wbudowany akumulator umożliwia pracę około 36godz po zaniku napięcia. Możliwość programowego ustawiania między innymi: włączania i wyłączania kanałów, częstość pomiaru, kalibracji itp. Współpracuje z programem APEK Prezenter, NetPrezenter.

### Zastosowanie:

AL132N znajdują zastosowanie jako dedykowane mierniki oraz systemy monitorowania chłodni, magazynów leków, serwerowni, laboratoriów badawczych itp.

### Sposób oznaczeń:

AL132N23. A. RS232

----- dodatkowy interfejs komunikacyjny RS232.  
 ----- wersja z akumulatorem.  
 ----- maksymalna ilość kanałów.  
 ----- N – uniwersalny system pomiarowy.  
 ----- typ systemu pomiarowego.

### Parametry techniczne:

- Możliwość podłączenia: 8/15/23 czujników cyfrowych.  
 Lista czujników w dokumencie: Przetworniki pomiarowe do AL32 i AL132
- Porty przyłączeniowe: 4 pin typ M12.
- Ilość portów cyfrowych: 1 lub 2.
- Zakres pomiarowy: patrz czujnik pomiarowy.
- Dokładność pomiaru: patrz czujnik pomiarowy.
- Rozdzielczość: ustawiana 0.01/0.1/1
- Pamięć pomiaru: karta SD 32GB max.
- Zasilanie: zasilacz 5V lub z portu USB komputera.
- Prąd zasilania max: 300mA.
- Panel dotykowy: TFT, 4.3", 480x272 pikseli.
- Akumulator: 3.7V, Li-Ion 4400mAh, opcja.
- Wersja z akumulatorem: 36godz pracy, opcja.
- Interfejs komunikacyjny (opcja): USB,LAN/RS232/RS422/WIFI
- Programowana częstość próbkowania: od 30s do 24h.
- Materiał obudowy: Elokstalowane aluminium, boczki stal nierdzewna.
- Wymiary: LxSxW 17.0x10.5x3.5cm

## AL132N

### Widok ogólny systemu.



### 2 wejścia cyfrowe M12

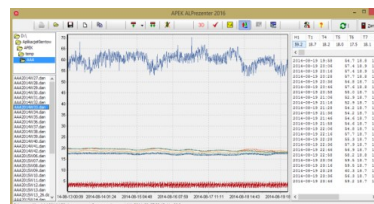


### Port RS232, gniazdo karty SD, włącznik.



### Do wersji z interfejsem komunikacyjnym dołączamy program ALPrezenter:

- programowanie systemu.
- archiwizacja pomiarów.
- prezentacja wyników.



### Monitorowanie obsługuje program NetPrezenter:

