

# SEM

## Tablice elektroniczne LED



Analogowe

Licznikowe

RS232/485

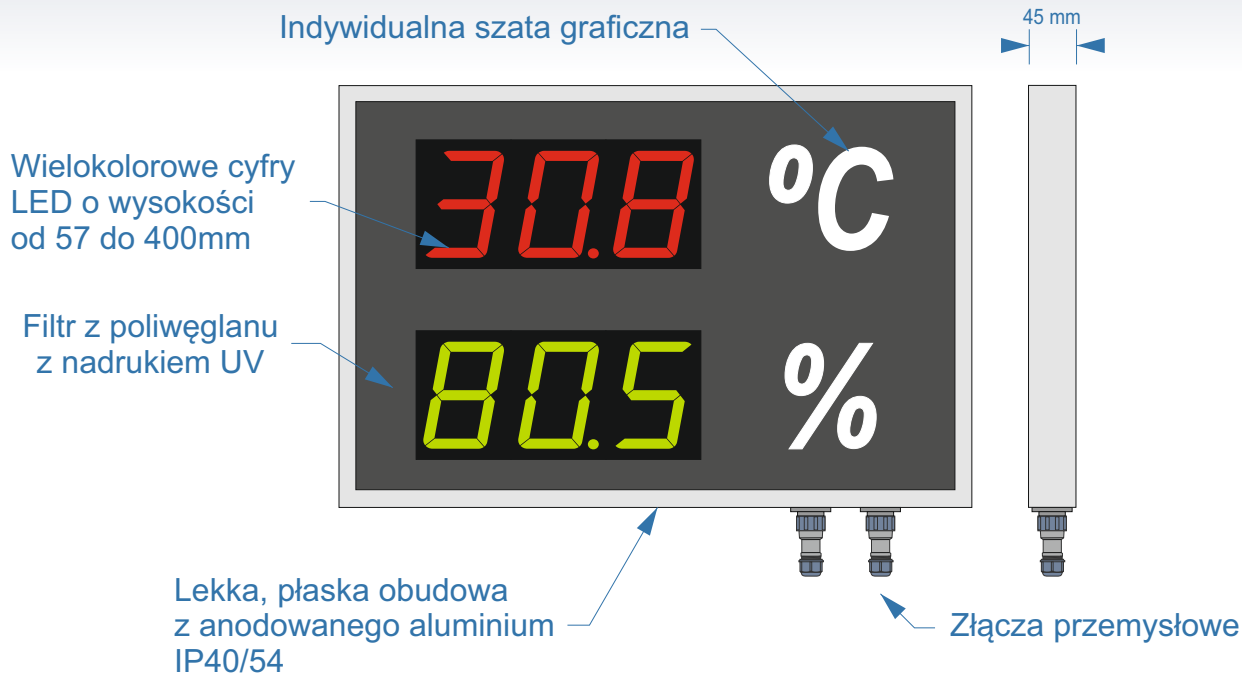
Ethernet



Tablice do wizualizacji procesów przemysłowych projektowane według specyfikacji zamawiającego. Indywidualne algorytmy pomiaru i przetwarzania danych. Komunikacja ze sterownikami PLC i systemami zarządzania produkcją.

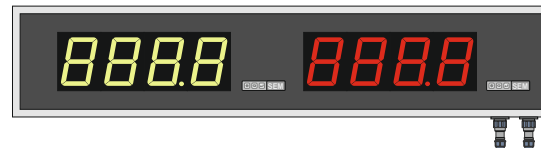
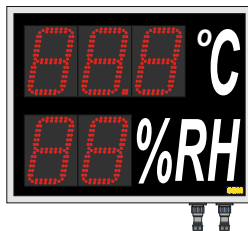
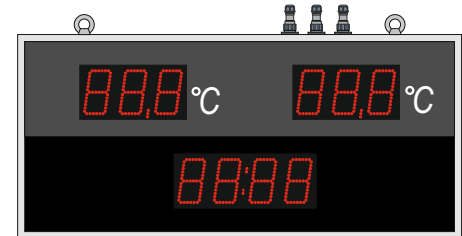
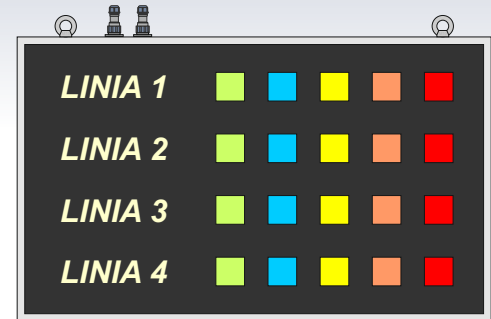
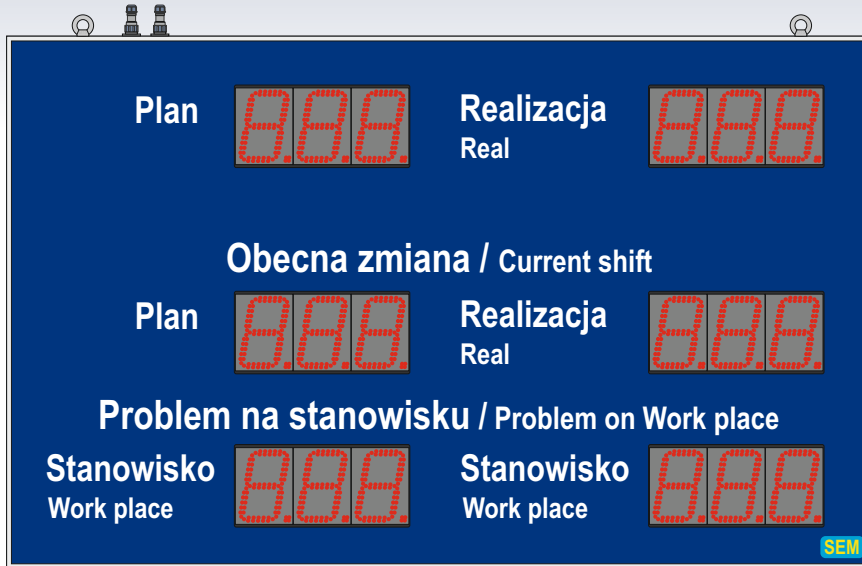
# Tablice elektroniczne LED

Wewnętrzne



# Tablice elektroniczne LED

## Przykłady



# Tablice elektroniczne LED

## Wejścia sterujące i interfejsy

### IAN - wejście analogowe

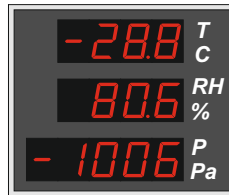
- zakresy pomiarowe: 0-10V, 0(4)-20mA
- dokładność 0,1%
- progi alarmowe
- odczyt przez RS485 / Modbus RTU

### IRS - interfejs szeregowy

- RS 232 / 485
- protokół ASCII, konfigurowalny
- protokół Modbus RTU, master/slave

### ILI - licznik / tachometr

- 2 wejścia licznikowe
- 1 wejście RESET
- funkcje: licznik, tachometr
- odczyt przez RS485 / Modbus RTU



### ETH - Ethernet

- 10-100 Base-T RJ45
- protokół Modbus TCP

### Wykonania specjalne, na zamówienie:

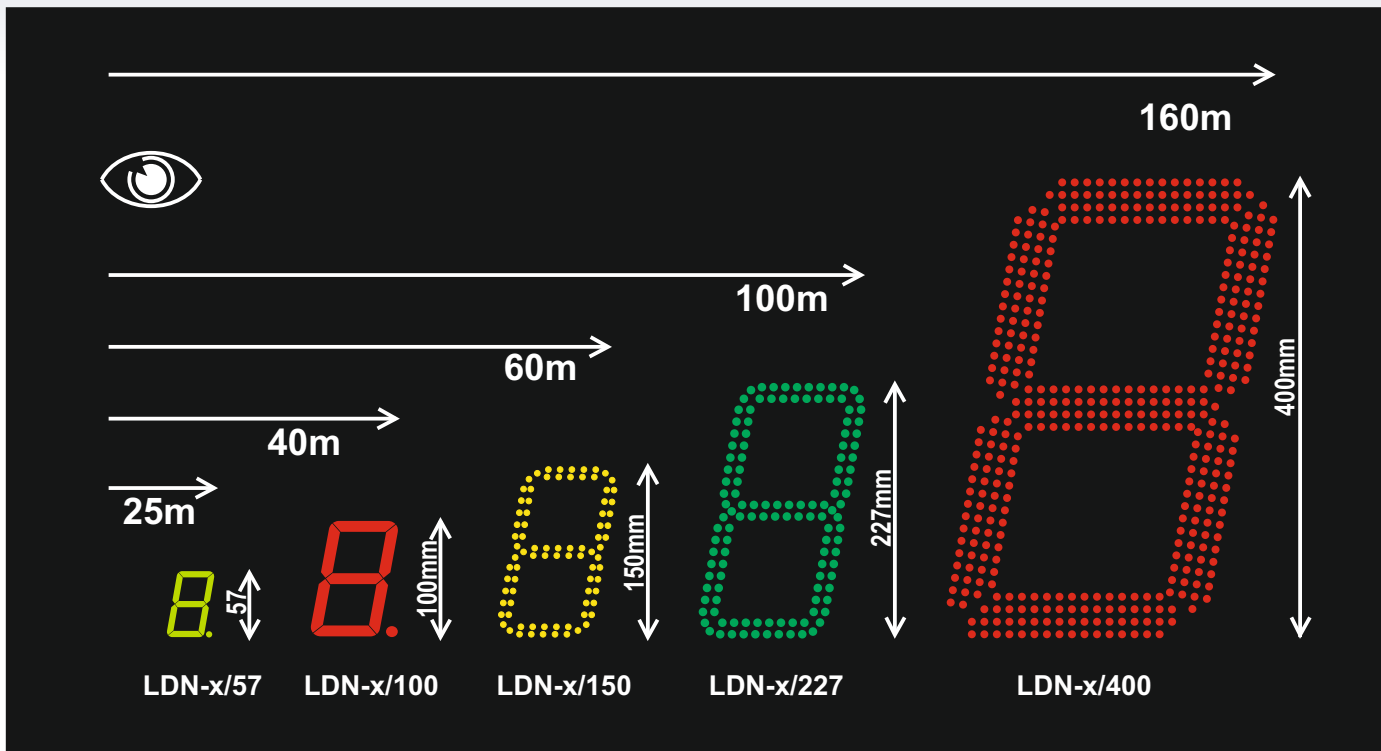
- nietypowe pomiary i przetwarzanie danych
- niestandardowe protokoły komunikacji
- opisy jednostek

### SBCD - szeregowe BCD

- 2 liniowa transmisja synchroniczna
- zastosowanie: PLC

# Tablice elektroniczne LED

Wielkości cyfr i zakres czytelności





Niemojewskiego 36  
05-071 Sulejówek

Tel: 22 825 88 52  
Email: [sem@sem.pl](mailto:sem@sem.pl)