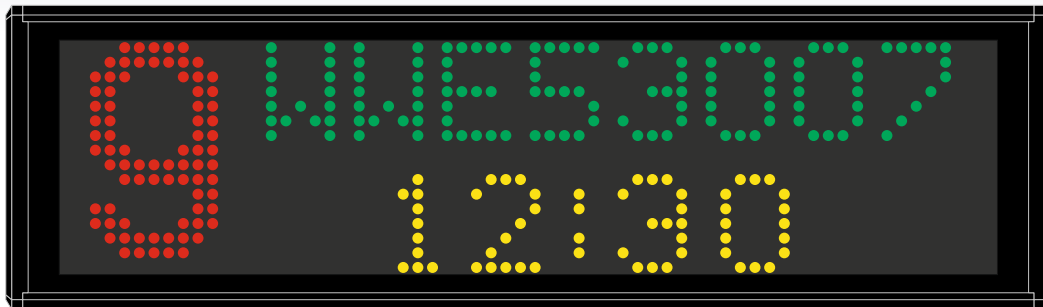


# SEM

## LD120/240/480

Przemysłowe wyświetlacze swobodnie programowalne



**RS485**

Modbus RTU



**Ethernet**

Modbus TCP

Wyświetlacze tekstowe serii LD120/240/480 są swobodnie programowalne. Użytkownik może określać podział ekranu na sektory. Każdy sektor może mieć inne atrybuty wyświetlania tekstu, takie jak wielkość znaków, rodzaj fontu, kolor i wyrównanie. W tak zaprogramowanych sektorach umieszcza się dane użytkowe w formacie ASCII. Programowanie i wysyłanie danych jest możliwe z użyciem protokołu Modbus RTU/TCP.

# LD120 .. P4

Raster diod 4mm



## LD120/64-P4...

IP-54

4x10zn. 5x7 h=28mm

2x6 zn. 9x15 h=60mm

1x3 zn. 20x30 h=120mm



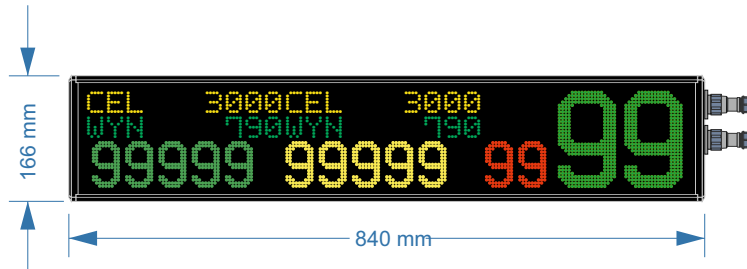
## LD120/128-P4...

IP-54

4x21zn. 5x7 h=28mm

2x12 zn. 9x15 h=60mm

1x6 zn. 20x30 h=120mm



## LD120/192-P4...

IP-54

4x32zn. 5x7 h=28mm

2x18 zn. 9x15 h=60mm

1x9 zn. 20x30 h=120mm

# LD120 .. P8

Raster diod 8mm



**LD120/32-P8...**

IP-54

2x5 zn. 5x7 h=56mm

1x3 zn. 9x15 h=120mm



**LD120/64-P8...**

IP-54

2x10 zn. 5x7 h=56mm

1x6 zn. 9x15 h=120mm



**LD120/96-P8...**

IP-54

2x15 zn. 5x7 h=56mm

1x9 zn. 9x15 h=120mm



**LD120/128-P8...**

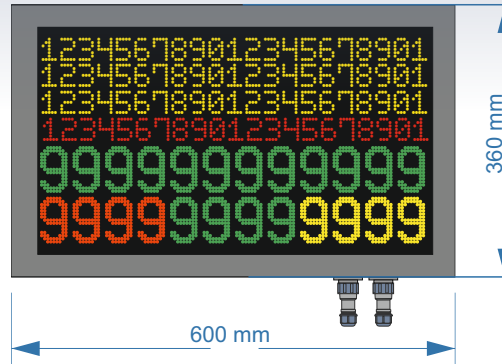
IP-54

2x21 zn. 5x7 h=56mm

1x12 zn. 9x15 h=120mm

# LD240 .. P4

Raster diod 4mm



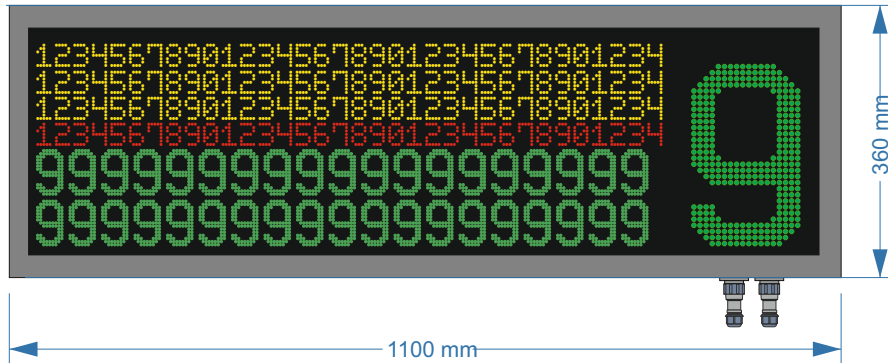
## LD240/128-P4-...

IP-54

8x21 zn. 5x7 h=28mm

4x12 zn. 9x15 h=60mm

1x3 zn. 20x30 h=120mm



## LD240/256-P4-...

IP-54, 65

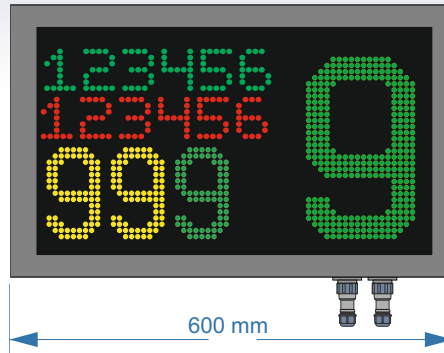
8x42 zn. 5x7 h=28mm

4x24 zn. 9x15 h=60mm

1x6 zn. 20x30 h=120mm

# LD240 .. P8

Raster diod 8mm



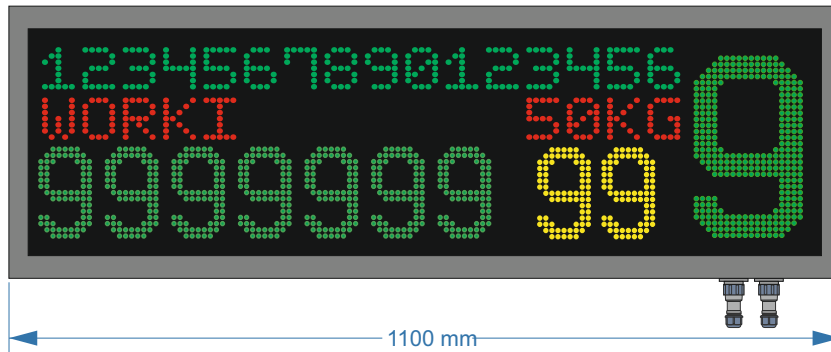
## LD240/64-P8...

IP-54

4x10 zn. 5x7 h=28mm

2x6 zn. 9x15 h=60mm

1x3 zn. 20x30 h=240mm



## LD240/128-P8...

IP-54, 65

4x21 zn. 5x7 h=56mm

2x12 zn. 9x15 h=120mm

1x6 zn. 20x30 h=240mm

# LD480 .. P8

Raster diod 8mm



## LD480/128-P8-...

IP-65

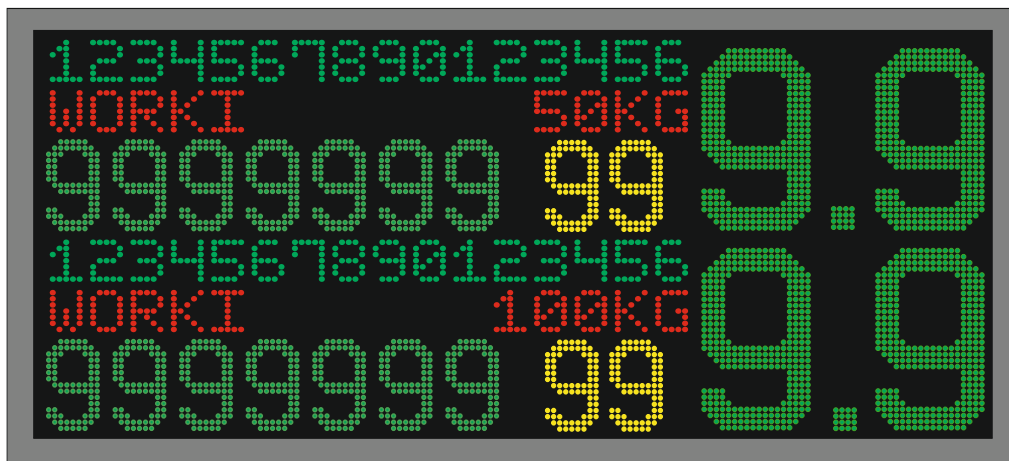
8x21 zn. 5x7 h=56mm

4x12 zn. 9x15 h=120mm

2x5 zn. 20x30 h=240mm

# LD480 .. P8

Raster diod 8mm



1338 mm

602 mm

LD480/160-P8-...

IP-54

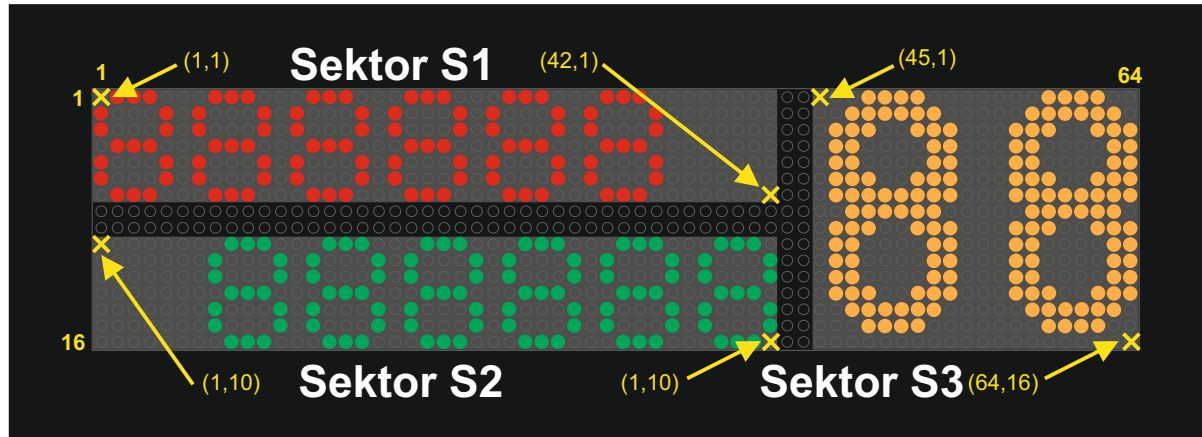
8x26 zn. 5x7 h=56mm

4x15 zn. 9x15 h=120mm

2x6 zn. 20x30 h=240mm

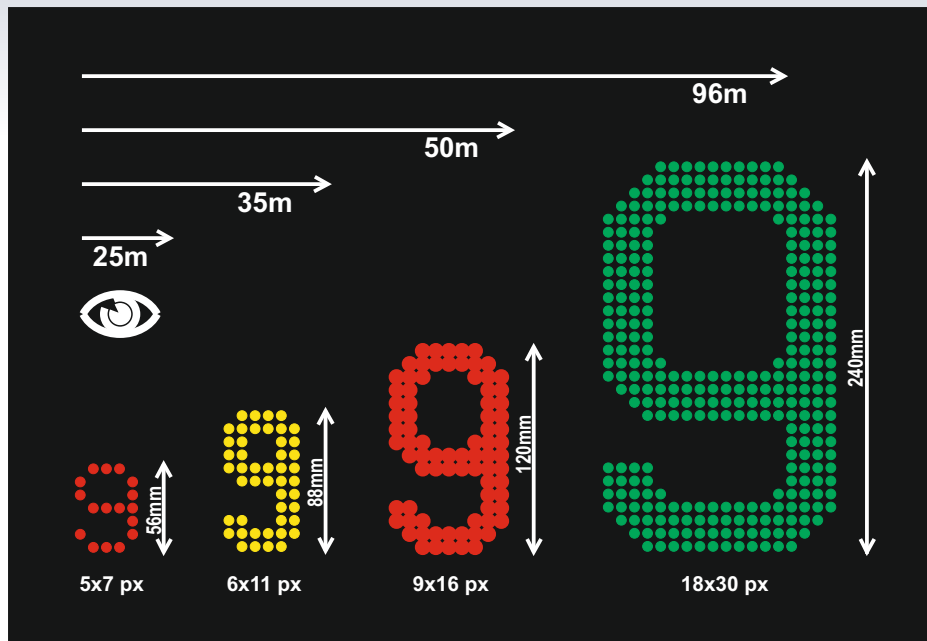
# Programowalna matryca LED

Ekran można podzielić nawet na 16 sektorów dowolnej wielkości określając ich koordynaty pikselowe. W każdym sektorze może być inna wielkość, kolor, odstęp znaków. Dane sektorów i teksty do wyświetlenia są przesyłane w rejestrach protokołu Modbus. Podział na sektory można dynamicznie zmieniać, stosownie do rodzaju informacji ale może zostać zapisany na stałe.



- Sektor S1:** font 5x7, kolor czerwony, wyrównanie lewostronne, przewijanie tekstu-nie
- Sektor S2:** font 5x7, kolor zielony, wyrównanie prawostronne, przewijanie tekstu-tak
- Sektor S3:** font 9x15, kolor żółty, wyrównanie środek, przewijanie tekstu-nie

# Wielkości znaków



Zakres widoczności znaków na matrycy P8

Dostępne fonty:

- 7px - zmienna szerokość
- 7px - zmienna szerokość, bold
- 7px - stała szerokość
- 8px - zmienna szerokość
- 11px - zmienna szerokość
- 15px - zmienna szerokość
- 15px - wąska, stała szerokość
- 16px - zmienna szerokość
- 16px - wąska, stała szerokość
- 30px - zmienna szerokość
- 32px - zmienna szerokość

Polskie znaki są obsługiwane.



Niemojewskiego 36  
05-071 Sulejówek

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