

- 👉 Ekran swobodnie programowalny
- 👉 Trzykolorowa matryca LED
- 👉 RS-485 / Ethernet
- 👉 Modbus RTU / Modbus TCP
- 👉 Wbudowany webserwer
- 👉 Obudowa przemysłowa IP-65



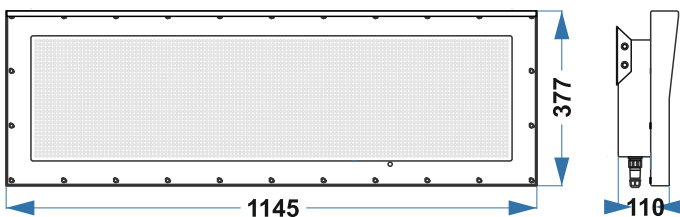
### Charakterystyka.

LD240 to swobodnie programowalne wyświetlacze z dużą, trzykolorową matrycą LED. Można w nich programować podział ekranu na sektory. Sektory mogą być różnej wielkości, a w każdym inny kolor i wielkość znaków. Podział ekranu można zmieniać dynamicznie. Mogą być wyświetlane znaki o wysokości od 56 do 240mm. Dane mogą być przesyłane przez interfejs szeregowy RS485 z protokołem Modbus RTU lub przez łącze Ethernet z protokołem Modbus TCP. Wyświetlacze LD240 mają też wbudowany specjalny język programowania SDP, oparty na znacznikach, łatwy do zaimplementowania na każdej platformie informatycznej. Wyświetlacze w wersji Ethernet konfiguruje się zdalnie, z użyciem przeglądarki stron WWW. Wersja z interfejsem szeregowym jest konfigurowana przy pomocy przycisków na obudowie.

LD240 są przeznaczone do pracy w warunkach przemysłowych, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Trwała i wodoszczelna obudowa jest wykonana z blachy nierdzewnej i poliwęglanu.

### Dane techniczne

matryca LED P8	128 x32 piksele 4x21 znaków (5x7, h=56mm) 3x16 znaków (7x11, h=88mm) 2x12 znaków (9x15, h=120mm) 1x6 znaków (18x30, h=240mm)
matryca LED P4	256 x64 piksele 8x42 znaki (5x7, h=28mm) 6x32 znaki (7x11, h=44mm) 4x25 znaków (9x15, h=60mm) 2x12 znaków (18x30, h=120mm)
kolor znaków	czerwony/żółty/zielony
jasność (automatyczna regulacja)	>5000 cd/m2
interfejsy - wersja IRS	RS485
interfejsy - wersja ETH	Ethernet 10/100 Base-T
protokoły komunikacyjne	Modbus RTU/TCP
język programowania IOT	SDP
napięcie zasilania	90 - 240 VAC
stopień ochrony	IP -65
temperatura pracy	-25 - + 50 C



### Sposób oznaczenia (przykład)

LD240/128-P8-RGY-230-Z-IRS

