







-  Ekran swobodnie programowalny
-  Trzykolorowa matryca LED
-  RS-485 / Ethernet
-  Modbus RTU / Modbus TCP
-  Wbudowany webserwer
-  Obudowa przemysłowa IP-54



### Charakterystyka.

LD-120 to swobodnie programowalne wyświetlacze z trzykolorową matrycą LED. Można w nich programować podział ekranu na sektory, podobnie jak tworzy się tabelę w arkuszu kalkulacyjnym. Sektory mogą być różnej wielkości, a w każdym inny kolor, wielkość znaków, odstęp między znakami, dosunięcie, przewijanie zbyt długich komunikatów lub wyświetlanie statyczne z obciążeniem. Podział ekranu można zmieniać dynamicznie. Dane mogą być przesyłane przez interfejs szeregowy z protokołem Modbus RTU lub przez łącze Ethernet z protokołem Modbus TCP.

Wyświetlacze w wersji Ethernet konfiguruje się zdalnie, z użyciem przeglądarki stron WWW. Wersja z interfejsem szeregowym jest konfigurowana przy pomocy klawiatury membranowej na bocznej ścianie obudowy.

LD-120 są przeznaczone do pracy w warunkach przemysłowych, wewnątrz pomieszczeń. Obudowy są wykonane ze sztywnego profilu aluminiowego, zamkniętego na końcach pokrywami z tworzywa sztucznego.

### Dane techniczne

matryca LED	64(128)(192) x 16 pikseli
wysokość znaków wysokich (9x16 pikseli)	120mm
wysokość znaków niskich (5x7 pikseli)	58mm
pojemność matrycy (typowo):	
znaki wysokie	6 (12)(18) znaków
znaki niskie	2 wiersze po 10 (21)(32) znaków
kolor znaków	czerwony/żółty/zielony
jasność diod	>300mcd

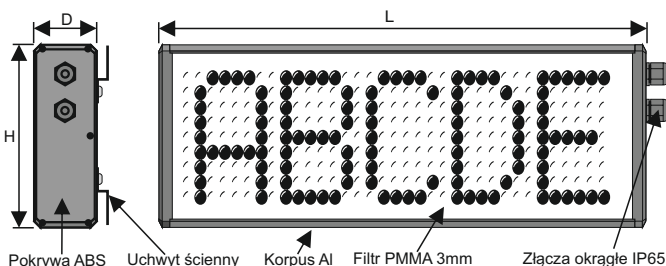
wersja IRS - interfejs kom.	RS485
protokół komunikacyjny	Modbus RTU

wersja ETH* - interfejs kom.	Ethernet 10/100 Base-T
protokół komunikacyjny	Modbus TCP

napięcie zasilania	24VDC +/-10%
stopień ochrony	IP 54

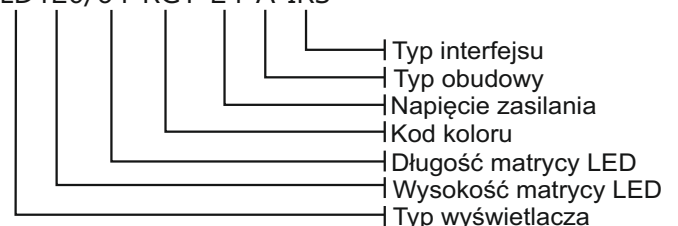
#### Wymiary:

LD120/64	538 x 166 x 70 mm
LD120/128	1026 x 166 x 70 mm
LD120/192	1514 x 166 x 70 mm



### Sposób oznaczenia (przykład)

LD120/64-RGY-24-A-IRS



## LD120/64 - RGY - 24 - A - IRS

Rodzaj wyświetlacza:  
LD120 - wyświetlacz tekstowy  
o wysokości matrycy 120mm

Długość matrycy:  
64, 128, 192 piksele

Kolor i jasność znaków:  
RGY czerwony/zolty/zielony

Typ interfejsu:  
IRS – RS485  
ETH – Ethernet

Typ obudowy:  
A - aluminiowa IP-54

Napięcie zasilania:  
24– 24VDC