






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



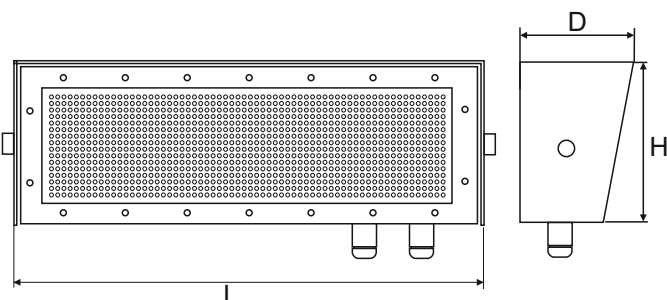
### Charakterystyka.

LD-120 to rodzina swobodnie programowalnych wyświetlaczy 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. Jasność wyświetlacza jest automatycznie regulowana stosownie do oświetlenia w miejscu instalacji.

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 dolnej ścianie obudowy.

Wyświetlacze w wykonaniu "Z" są przeznaczone do pracy w warunkach przemysłowych, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Obudowa jest wykonana ze stali nierdzewnej (oznaczenie Z) lub, opcjonalnie, ze stali kwasoodpornej (oznaczenie ZK). Możliwa jest regulacja pochylecia korpusu, co zapobiega refleksom w polu widzenia.



### Dane techniczne

matryca LED	SMD P 8 (8x8mm)
wysokość znaków wysokich (9x16pikseli)	128 mm
wysokość znaków niskich (5x7pikseli)	56 mm
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
stopień ochrony	IP 65
materiał obudowy	stal nierdzewna AISI-304 (Z) stal kwasoodporna AISI-316 (ZK)
wymiary (LxHxD):	600 x 220 x 150mm

### Sposób oznaczenia (przykład)

LD120/64 - P8-RGY-24-Z-IRS

