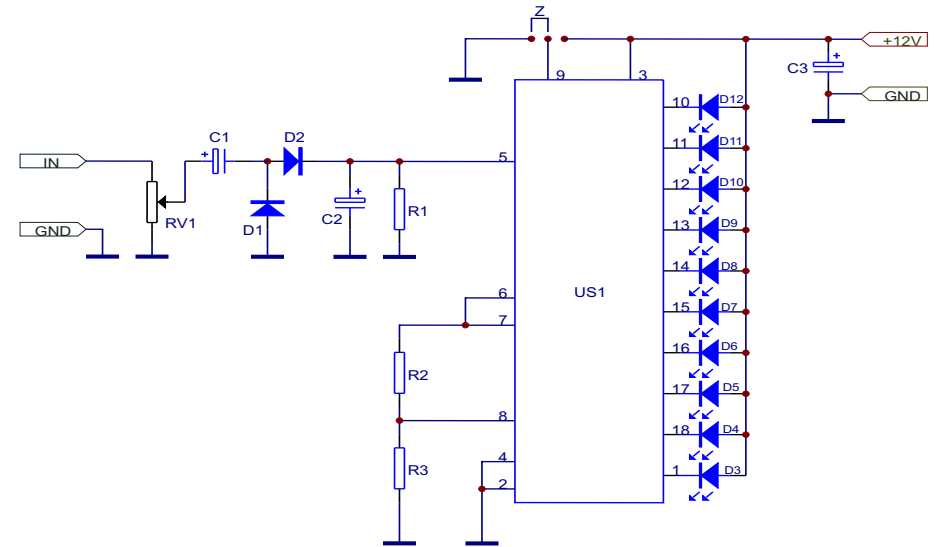
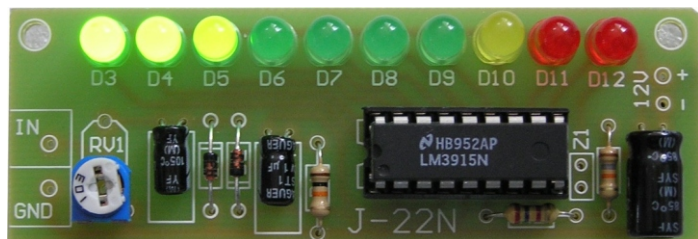


**WYKAZ ELEMENTÓW
ZESTAWU:**

R1.....	10kΩ
R2.....	2,7kΩ
R3.....	18kΩ
RV1.....	10kΩ
Płytką drukowaną	
Podstawka DIP 18	





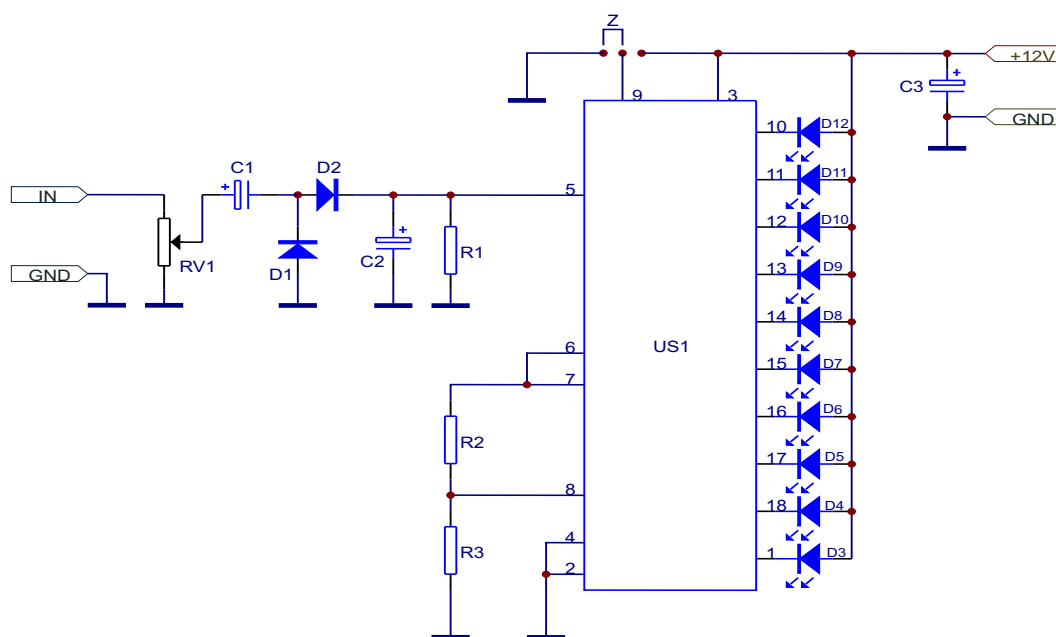
Wskaźnik zbudowany jest przy użyciu układu scalonego LM3915 sterującego linijką z 10 diod LED. Liczba zapalonych diod jest proporcjonalna do wartości doprowadzonego sygnału wejściowego. W opisanym układzie skala ma podziałkę logarytmiczną, ze skokiem 3 dB. Moduł należy podłączyć do wyjścia dowolnego wzmacniacza akustycznego. Zworka Z służy do

wyboru trybu pracy wskaźnika. Może on pracować jako linijka świetlna lub w trybie „biegnącego punktu”. Zestaw należy zasilać napięciem 12V. Bez zapalonych diod pobór prądu nie przekracza 5mA.

WYKAZ ELEMENTÓW ZESTAWU:

US1.....	LM 3915	R1.....	10kΩ
D1,D2.....	1N 4148	R2.....	2,7kΩ
C1,C2.....	1μF/16V	R3.....	18kΩ
C3.....	100μF/16V	RV1.....	10kΩ
D3-D9.....	LED 5 (G)	Płytką drukowaną	
D10.....	LED 5 (Y)	Podstawka DIP 18	
D11,D12.....	LED 5 (R)		

Schemat ideowy



Schemat montażowy

