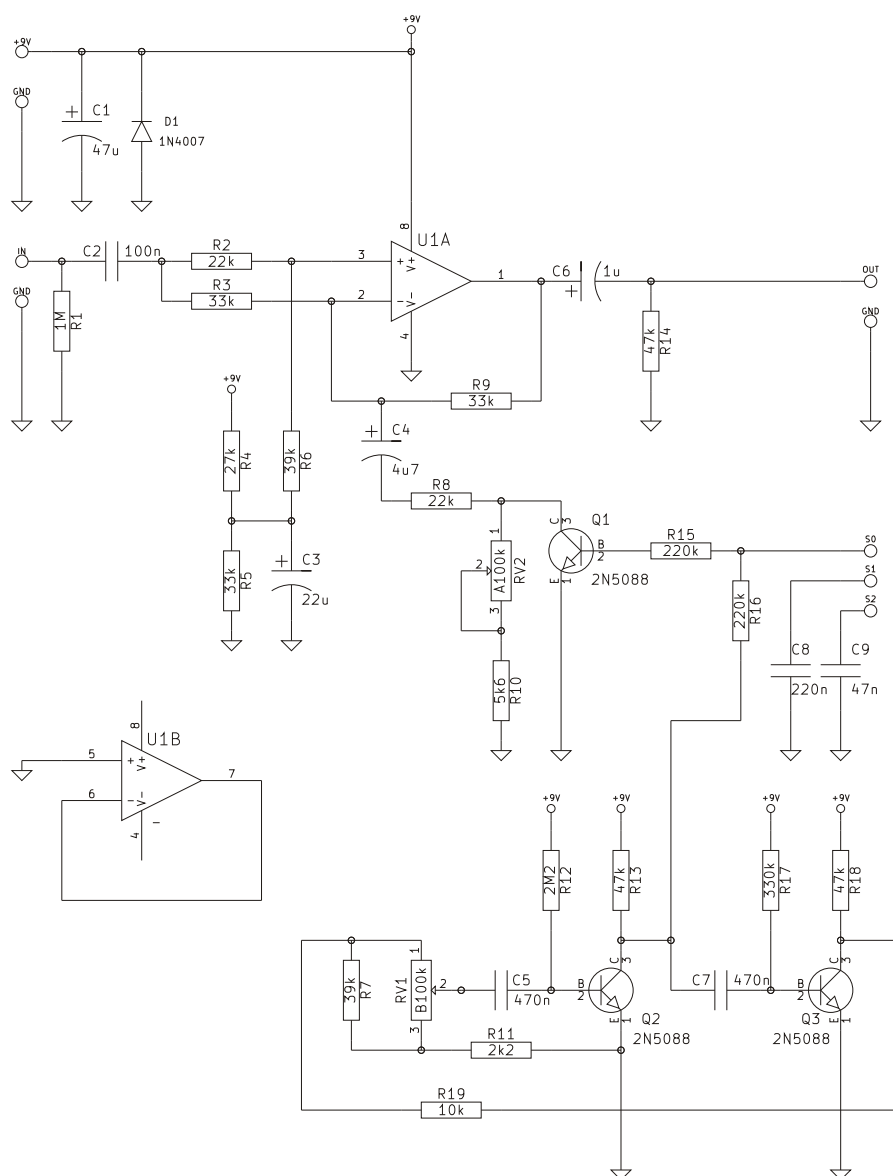
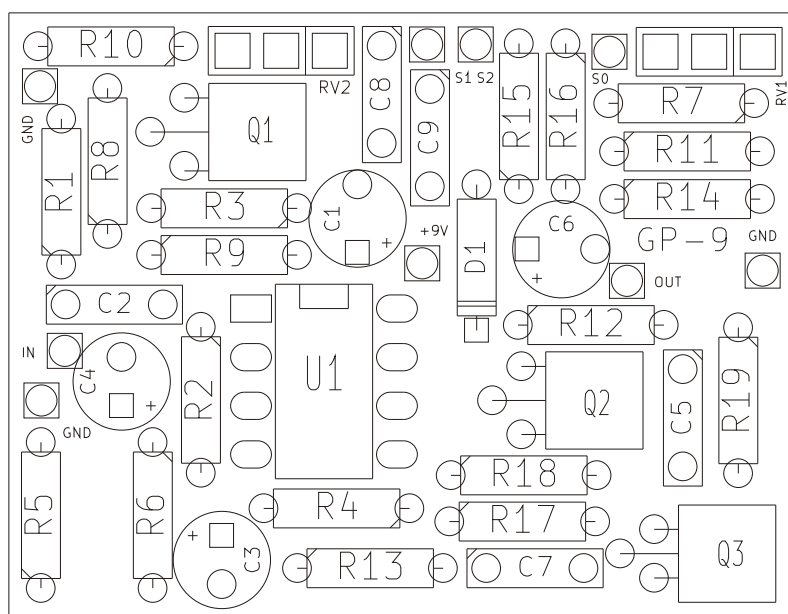


1. Schemat ideowy EHX® Pulsar™

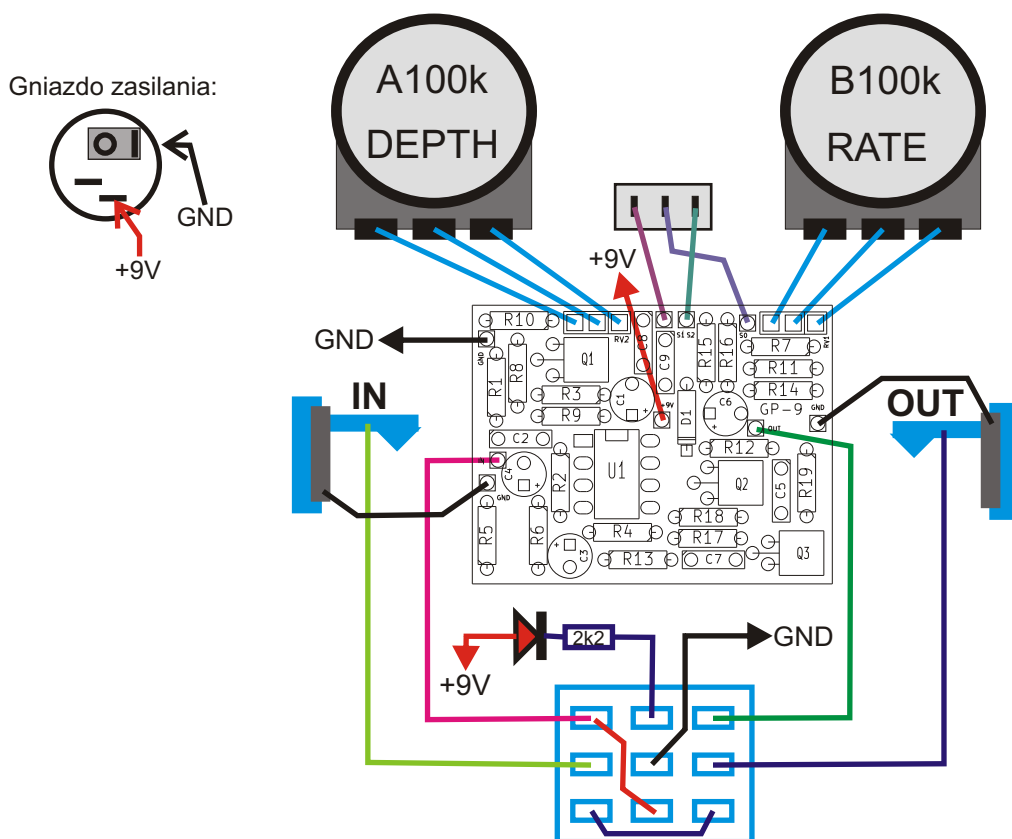


2. Rozmieszczenie elementów na PCB



R1 1M	D1 1N4007
R2 22k	Q1 2N5088
R3 33k	Q2 2N5088
R4 27k	Q3 2N5088
R5 33k	U1 5532
R6 39k	
R7 39k	C1 47uF
R8 22k	C2 100nF
R9 33k	C3 22uF
R10 5k6	C4 4u7
R11 2k2	C5 470nF
R12 2M2	C6 1uF
R13 47k	C7 470nF
R14 47k	C8 220nF
R15 220k	C9 47nF
R16 220k	
R17 330k	RV1 B100k
R18 47k	RV2 A100k
R19 10k	

3. Połączenia wewnątrz obudowy.



Montaż należy rozpocząć od elementów o najmniejszych gabarytach (zwory, rezystory..), następnie zamontować pozostałe elementy.

Układ ze względu na dużą czułość należy umieścić w metalowej obudowie, która powinna być podłączona do masy.

Układ nie wymaga uruchamiania, prawidłowo zmontowany działa od razu.

SPIS ELEMENTÓW:

Rezystory:

2k2	2szt.
5k6	1szt.
10k	1szt.
22k	2szt.
27k	1szt.
33k	3szt.
39k	2szt.
47k	3szt.
220k	2szt.
330k	1szt.
1M	1szt.
2M2	1szt.

Kond. elektrolityczne:

1u	1szt.
4u7	1szt.
22u	1szt.
47u	1szt.

Półprzewodniki:

5532	1szt.
1N4007	1szt.
2N5088	3szt.
LED	1szt.

Potencjometry:

A100k	1szt.
B100k	1szt.

Pozostałe elementy:

Gałki	2szt.
Przełącznik 3PDT:	1szt.
Gniazdo DC 5.5/2.1	1szt.
Gniazda Jack	2szt.
Przełącznik SPST	1szt.

Kondensatory:

47n	1szt.
100n	1szt.
220n	1szt.
470n	2szt.