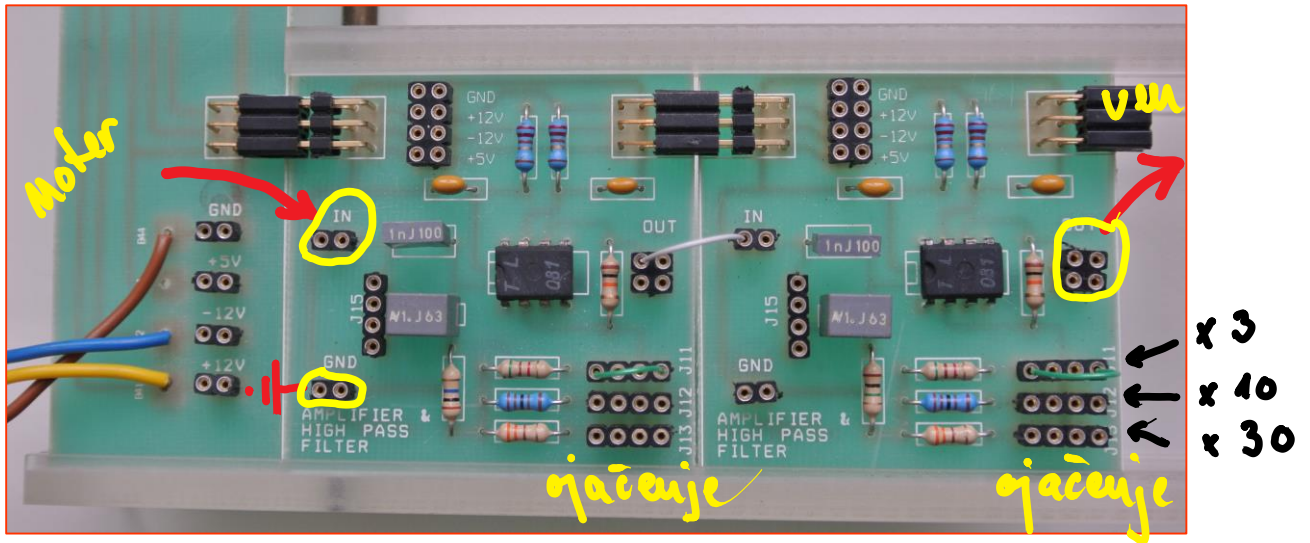


Nekaj o ojačevalniku

Signali, ki jih dobimo iz mikrofona, so majhni. Njihova tipična velikost je nekaj milivoltov, zato potrebujemo ojačevalnik. Uporabili bomo dva modula po spodnji sliki.

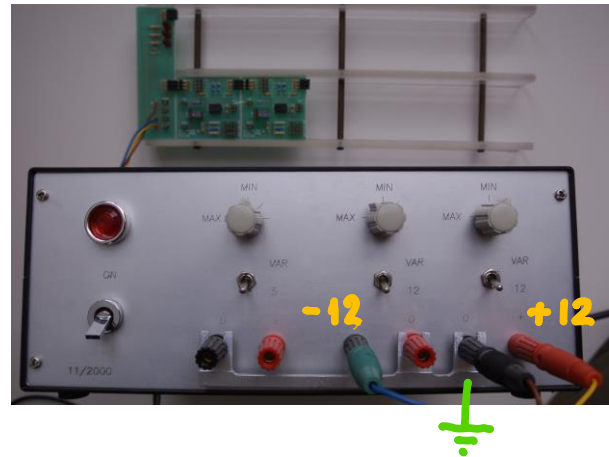


Ojačenje modula se da spreminjati tako, da v vezje na položaje J11, J12 in J13 (slika) vstavljamo jahače. Tabela podaja možne kombinacije:

ojačenje	J11	J12	J13
1	-	-	-
3	vstavljen	-	-
10	-	vstavljen	-
30	-	-	vstavljen

Po sliki je ojačenje obeh zaporedno vezanih stopenj 3, skupaj torej $3 \times 3 = 9$.

Modul potrebuje napajanje +/- 12V, priključitev je vidna na sliki desno.



Za tiste, ki bi želeli sestaviti podoben ojačevalnik, je na sliki spodaj še elektronska shema enega modula z vpisanimi vrednostmi elementov.

