

Pre-Amp-Gain:

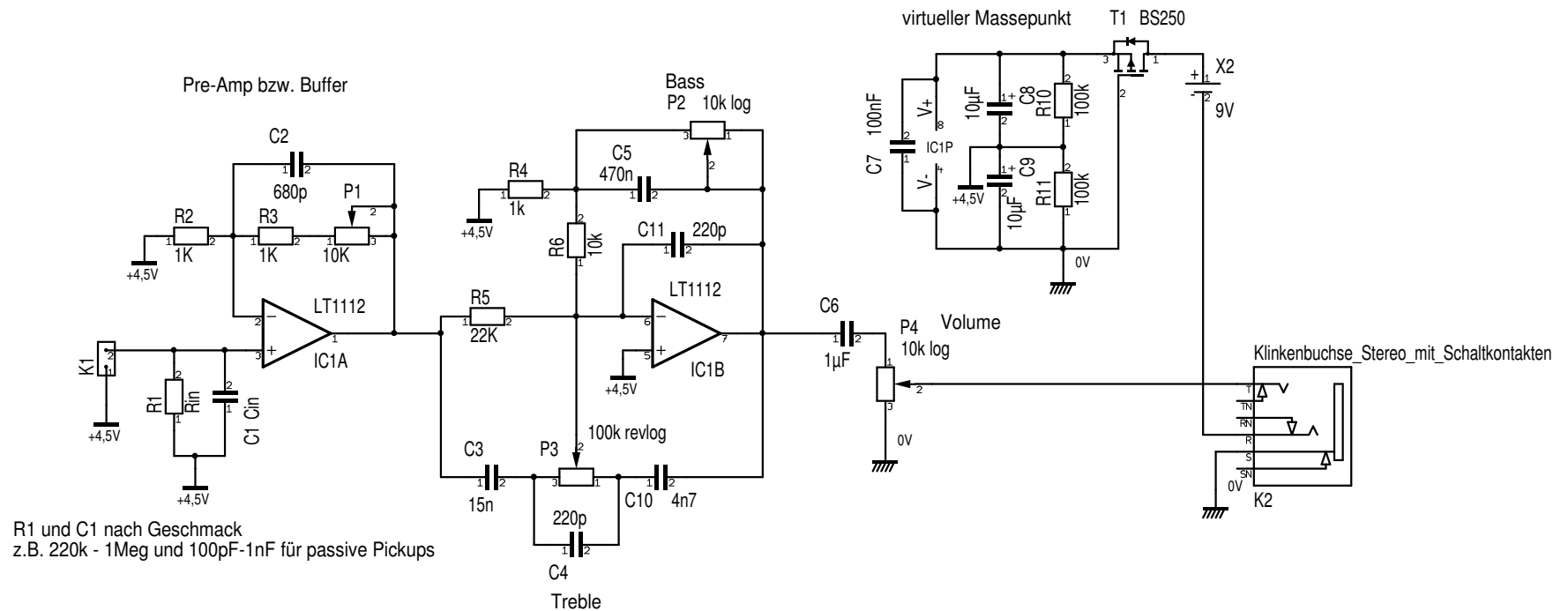
$$A = 1 + ((R3+P1)/R2)$$

gezeigtes Beispiel mit  $R2=R3=1k$  und  $P1=0-10k$

$A= 2$  bis  $12$  (+6dB bis +22dB)

rolloff -3dB bei 22kHz @ 22db Gain mit  $C2=680pF$

für  $A=1$   $R2$ ,  $R3$ ,  $C2$  und  $P1$  weglassen und Pin 1 & 2 von IC1 direkt verbinden



$R1$  und  $C1$  nach Geschmack  
z.B. 220k - 1Meg und 100pF-1nF für passive Pickups

Maßstab	100,00%	Haydn-Guitars	Zeichner: Hiasl	Blatt 1/1
Änderung	27.04.12	09:53	Aktive Gitarren-Elektronik Pre-Amp & 2-Band-Equalizer	
Ausgabe	28.09.12	16:26		
Datei	Stingray-2Band.T3001		GitarreBassBau.de - Thread	