

Anodenspannungsnetzteil für OTL Kopfhörerverstärker

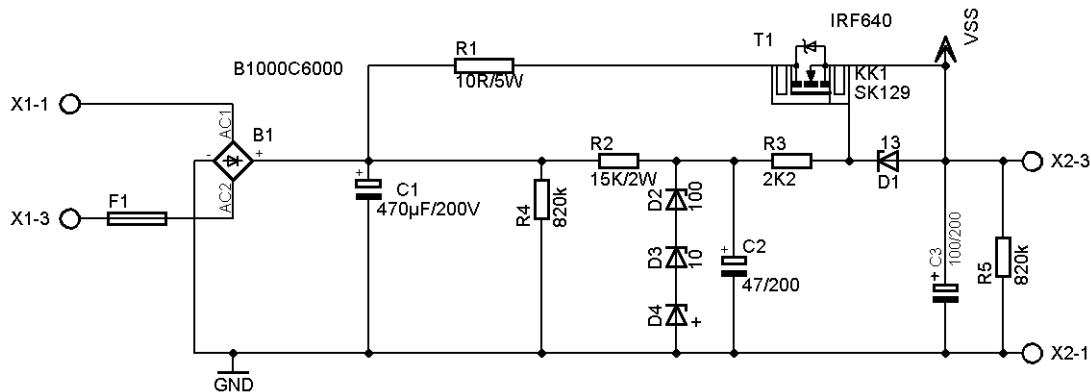


- Für OTL Kopfhörerverstärker bis zu 150V DC oder Ähnliche Anwendungen
- 470µF Snap-in Lade Kondensator

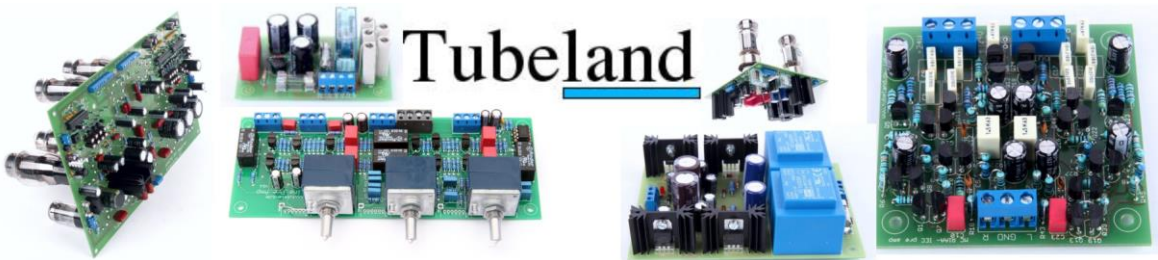
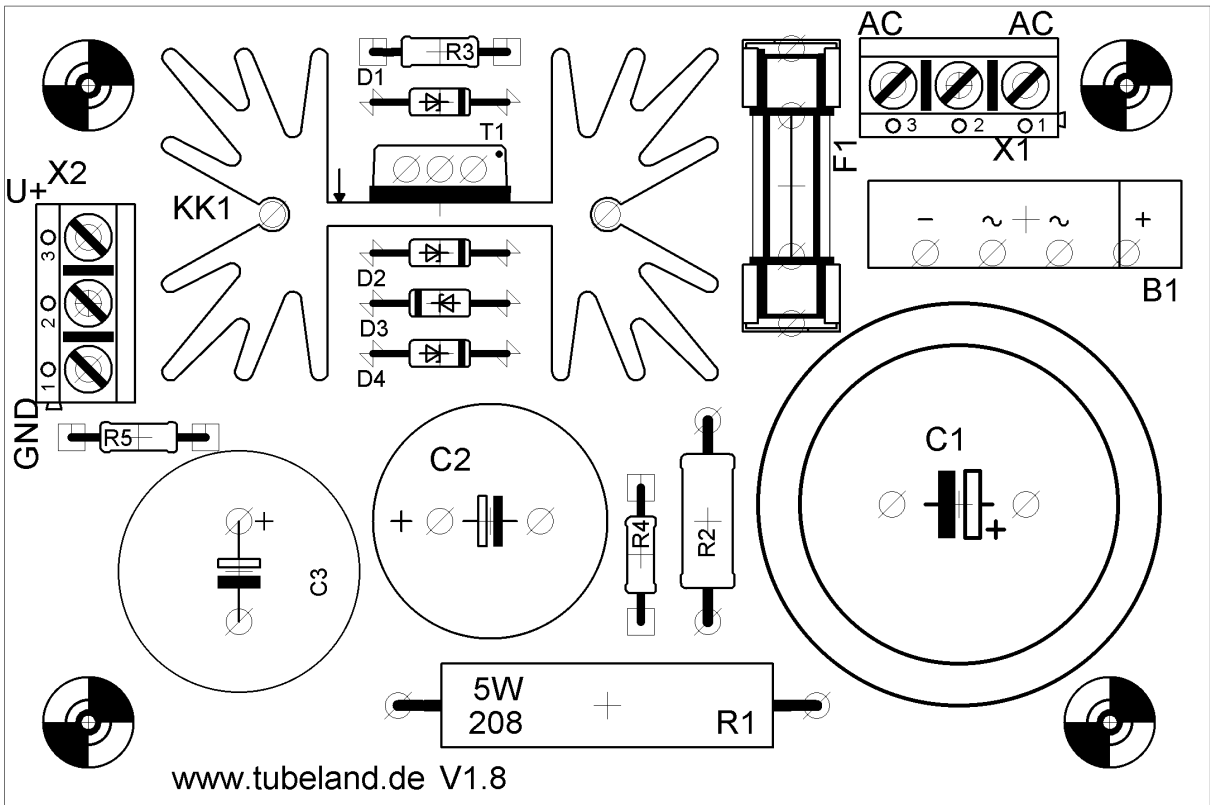
Auf Grund das nicht immer eine Hohe Anodenspannung von über 250 V benötigt wird und es auch Anwendungen gibt wie z.b. einen OTL Kopfhörerverstärker. So macht es sinn die Bauteile im Netzteil entsprechend anzupassen. Um der Anwendung gerecht zu werden habe ich einen Lade Kondensator mit einer Höheren Kapazität gegenüber mein

Standard Anodenspannung Netzteil eingesetzt statt 330 μ F eben 470 μ F.
Die Spannungsfestigkeit des lade Kondensator ist 200V je nach Verfügbarkeit können das auch schon einmal 250V sein.

Die Passenden Z Dioden für die OTL Kopfhörerverstärker (110V bzw. 150V) liegen entsprechend bei. D4 ggf. D3 werden bei nicht Bestückung mit jeweils einer Draht Brücke ersetzt



Menge	Wert	Device	Bauteile
2		AK500/3	X1, X2
1		SHK20L	F1
1	2K2	1/4W	R3
1	15k/2W*	2W	R2
1	13	ZPD	D1
1	47/200	CPOL- EUE7.5-18	C2
1	100/200	E7,5-18	C3
1	10R/5W	RKH208-8	R1
1	Nach Wahl	ZPD	D4
2	Nach Wahl	ZPD	D2, D3
2	220K – 820K*	R- EU_0207/10	R4, R5
1	470/200V	CPOL- EUE10-30	C1
1	B1000C6000	KBU	B1
1	IRF640	IRF740	T1
1	SK129	SK129	KK1
1	LP		



www.tubeland.de Markus Andrzejewski Aegidistr. 70 46240 Bottrop