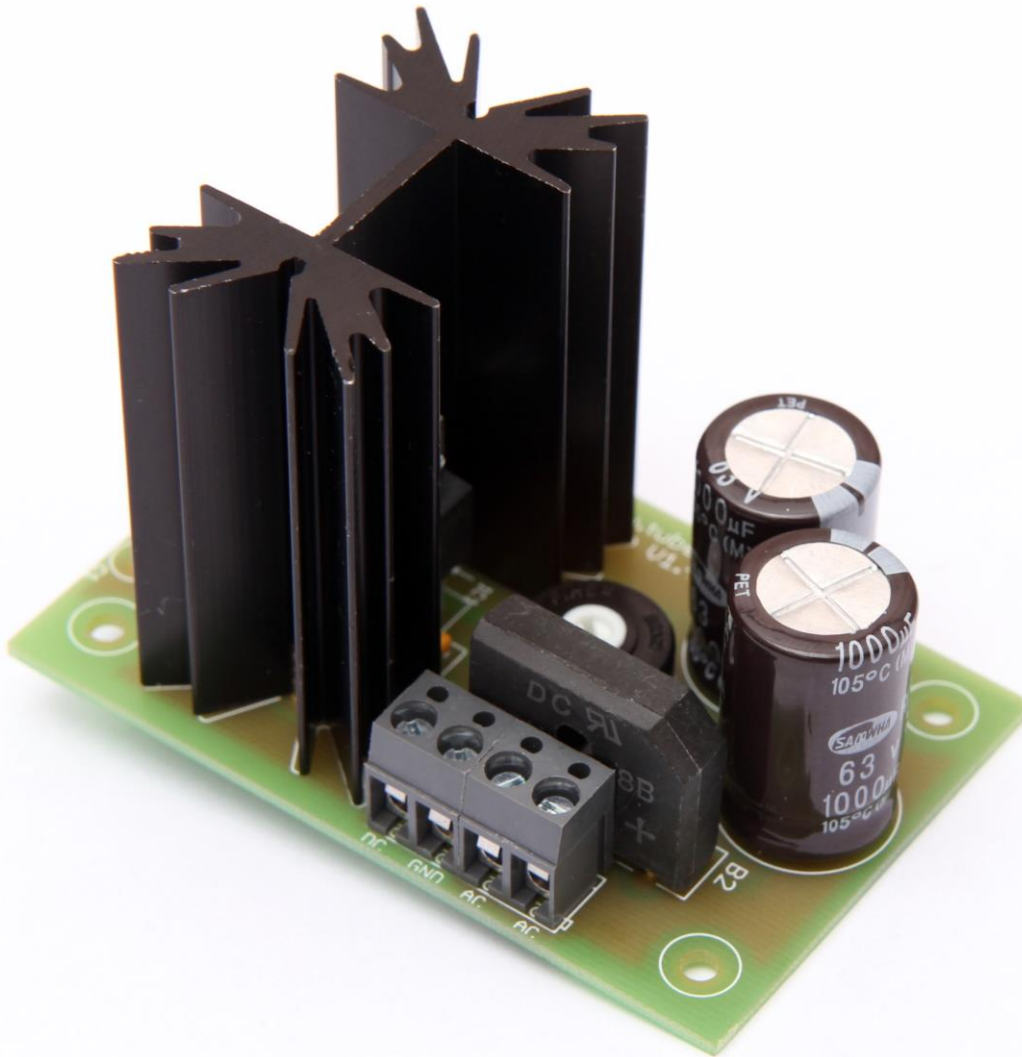
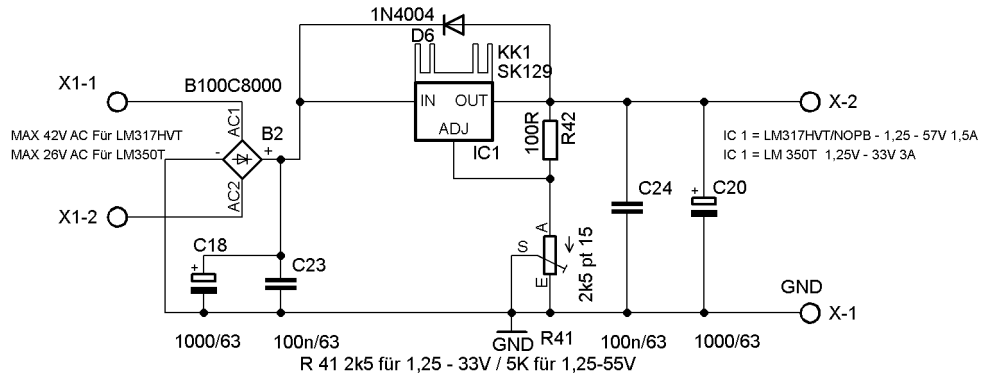


Regelbares Netzteil 1,25 V – 55V Möglich, 1,5A oder 1,25V – 33 V 3A



Die Schaltung kann mit dem LM317HVT NOPB bis 1,25 - 55V 1,5A Max
Oder mit dem LM350T bis 33V bis Max 3A ein Regelbares Netzteil Realisiert werden .

Zum Einsatz kommt die DC Heizung Leiterplatte Diese war Ursprünglich für max. 13V Konzeipt (100R + 1K Poti/ bei 220R + 1K Ca. max. 7V) . Benötigte Kondensatoren wurden Abgeändert. Die Bauteile Sind Gemäß der Bestückungsliste zu Bestücken ! **Die Werte C19, C1, Q1, R1 Werden Nicht Bestückt** Die Verbleibenden Kondensatoren sollten eine Spannungsfestigkeit von 63V Aufweisen. Ein Netztransformator mit einer Spannung von bis zu 42V kann hier eingesetzt werden so erreichen sie eine Gleichspannung regelbar von 1,25V – 55V . für die 33V Version reichen 24 – 26 V aus wobei 24V Trafos Handelsüblicher sind.



Bst Plan:

Menge	Wert	Device	Bauteile
1		AK500/4	9VAC, 9VAC1
1	1N4004	1N4004	D6
1	5k pt 15	TRIM_EU-LI15	R41
2	100n	53D3648	C23, C24
1	100R	1/4W	R42
2	1000/63 (2200/50 LM350)	Rm 7,5 / 16	C18, C20
1	B100C8000	KBU8B	B2
1	LM317HVT NOPB bis 55V Oder LM350T bis 33V	To220	IC1
1	SK129		KK1
1	LP		

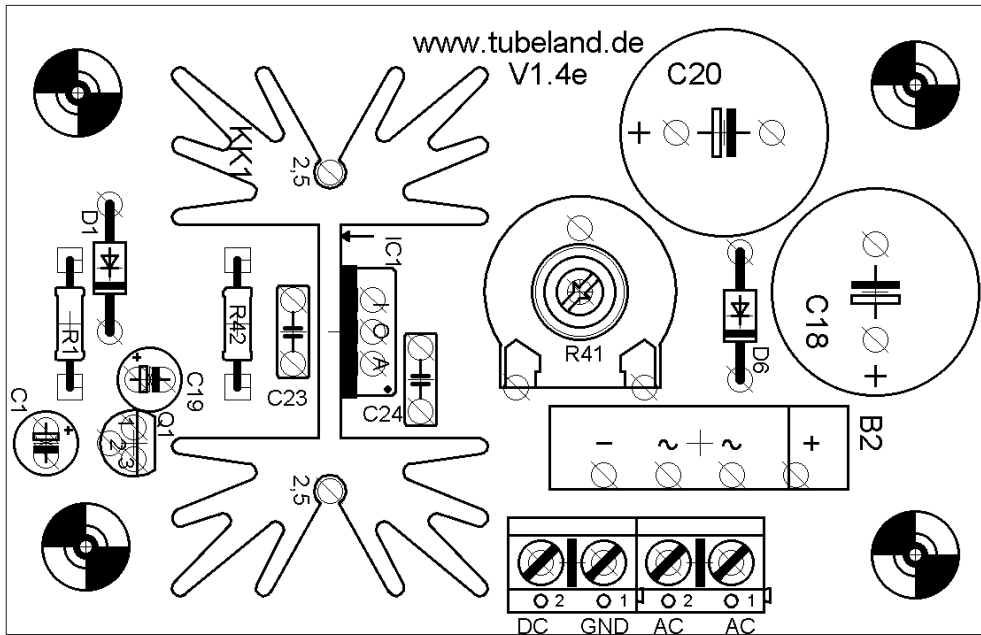


Bild Oben Zeigt die DC Heizung Leiterplatte

Bild Unten beinhaltet nur die Bauteile die Bestückt werden Müssen.

