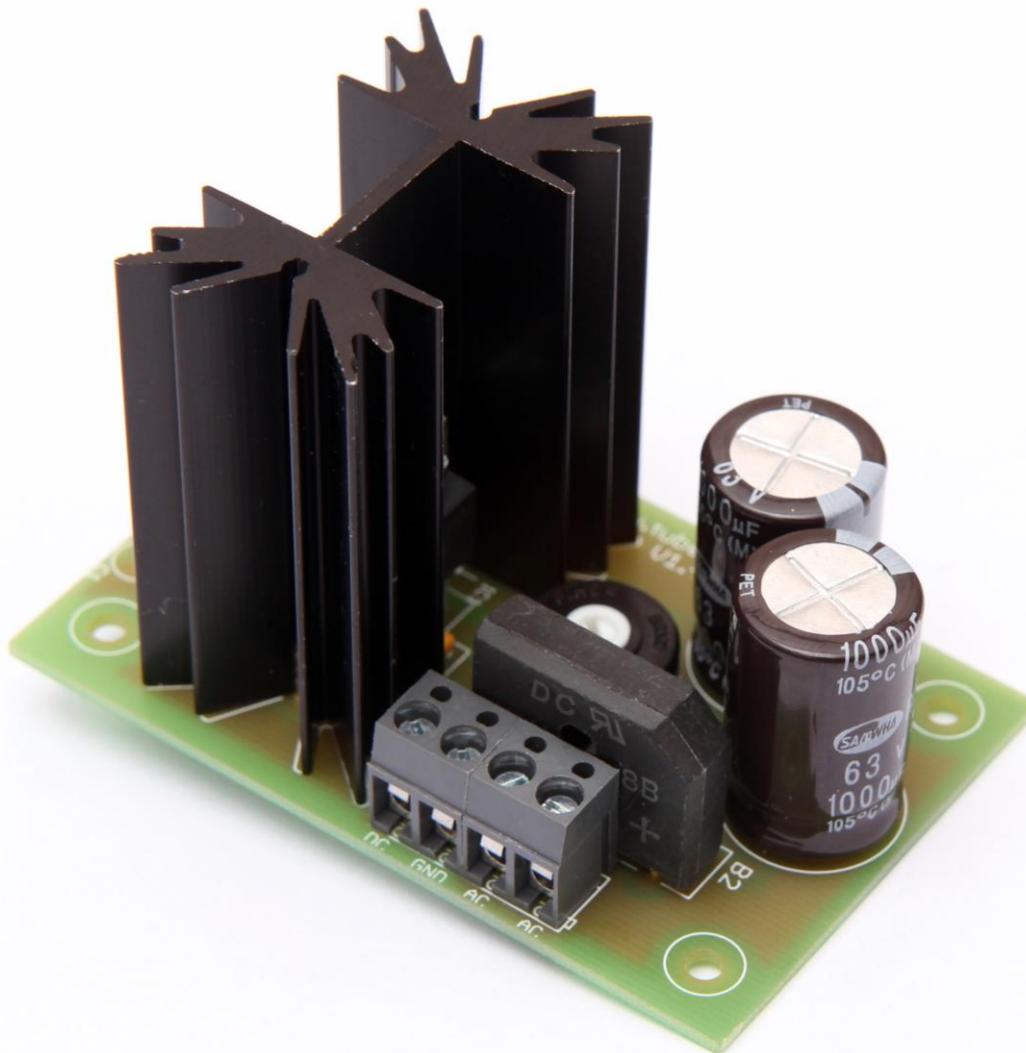


Regelbares Netzteil 1,25 V – 55V Möglich, 1,5A oder 1,25V – 33 V 3A



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.

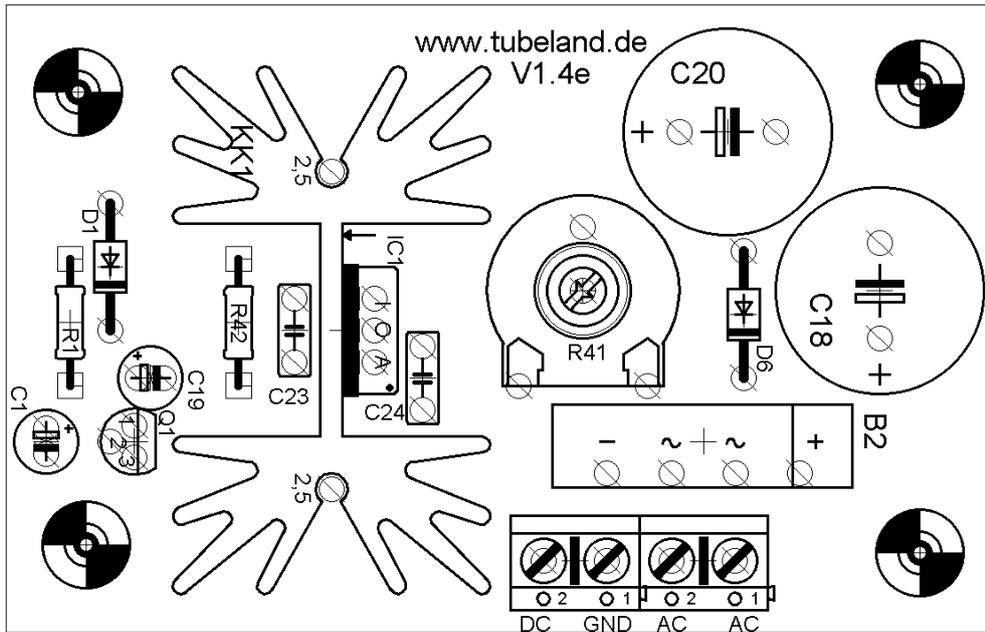


Bild Oben Zeigt die DC Heizung Leiterplatte

Bild Unten beinhaltet nur die Bauteile die Bestückt werden Müssen.

