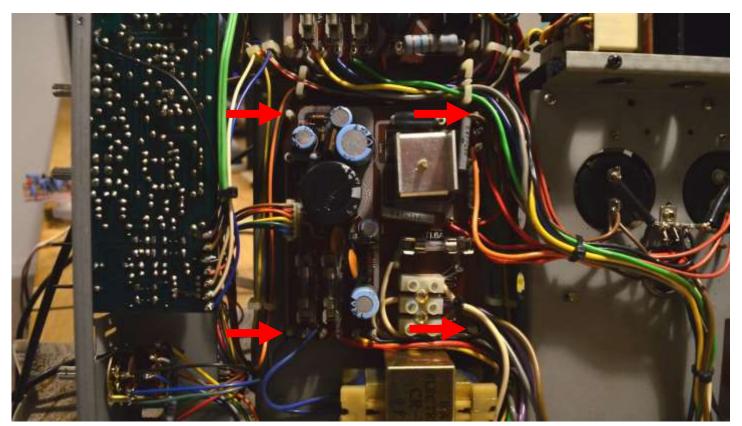
Austausch der Netzteil-Platine

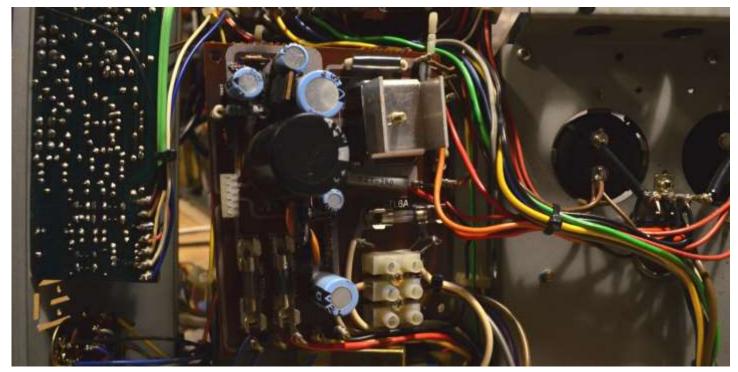
DUAL CR-1750 / CR-1780

1. Original Platine ausbauen

Die Platine ist mit 4 Halteklips befestig. Die Nase mit einer kleinen Flachzange zusammendrücken und die Platine nach vorne ziehen. Danach die Platine in Richtung Rückseite wegklappen.

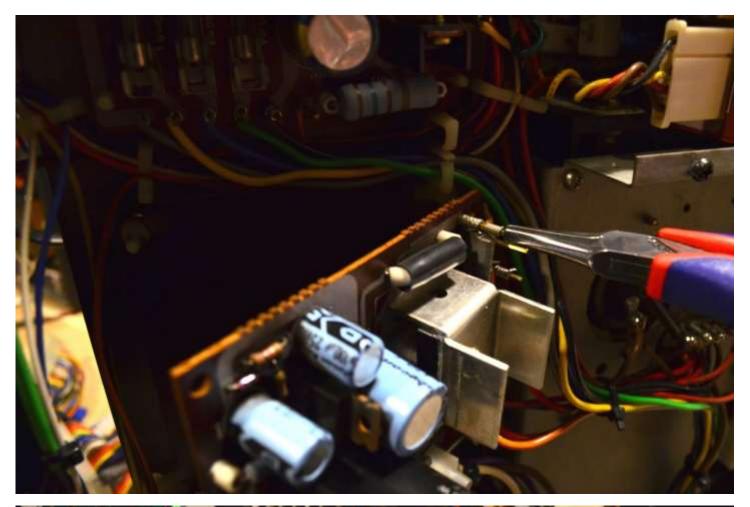
Reihenfolge: oben links, oben rechts, unten links, unten rechts.





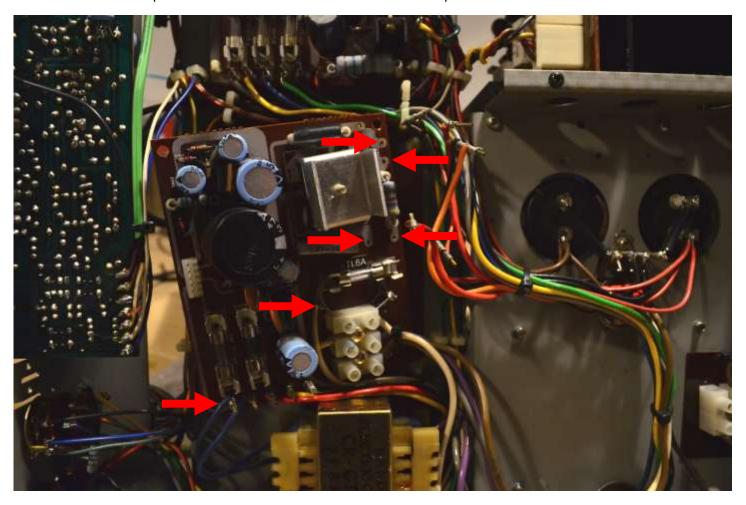
Yannick Bock / 20.12.2021 / dual-board.de

Als nächstes müssen die Wire-Wrap-Stifte ausgelötet werden. Die Platine läst sich aktuell nur wenige cm anheben, deshalb zuerst das braune Kabel entfernen. Dazu den Wire-Wrap-Stifte mit einer Flachzange festhalten und auf der Rückseite mit dem Lötkolben die Lötstelle erwärmen und den Stift nach vorne rausziehen.

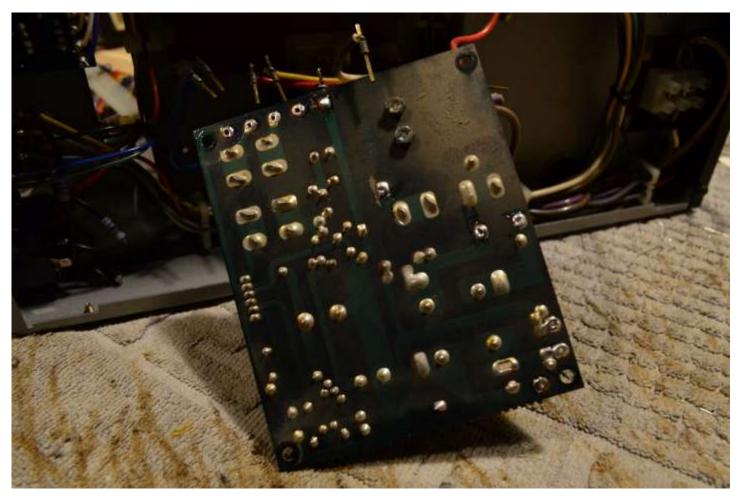


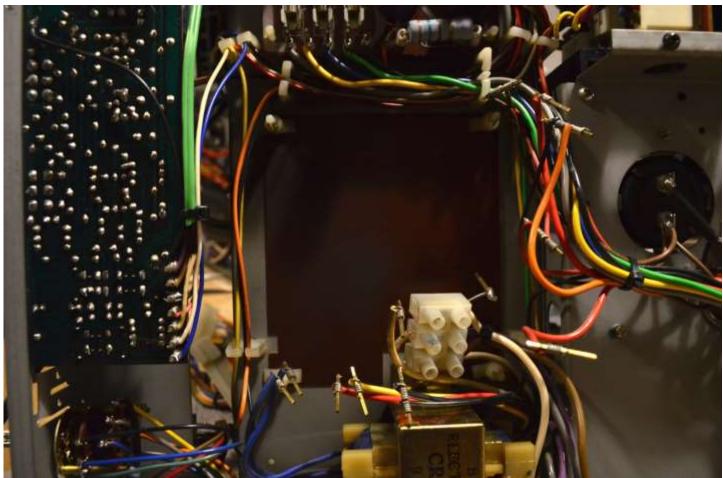


Die 4 restlichen Wire-Wrap-Stifte neben dem Gleichrichter auslöten. Die Platine läst sich jetzt nach unten wegklappen. Danach die 5 Wire-Wrap-Stifte überhalb des Trafos sowie den Wire-Wrap-Stift links neben der Lüsterklemme auslöten.



Jetzt die beiden Schrauben der Lüsterklemme lösen und den letzten Lötstift entfernen.

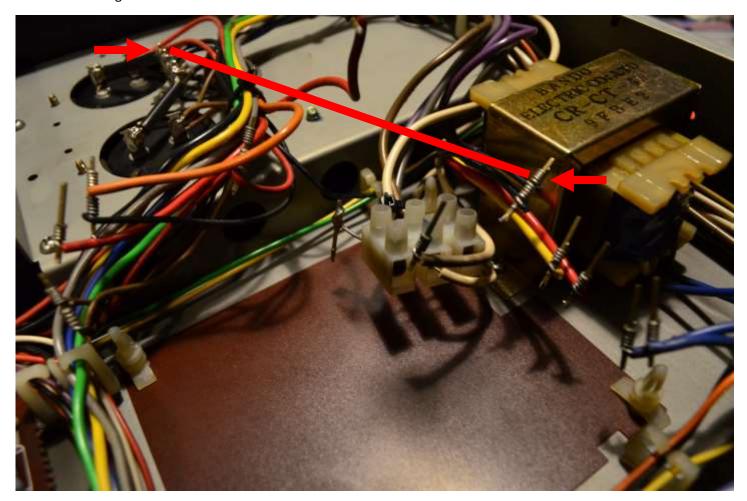


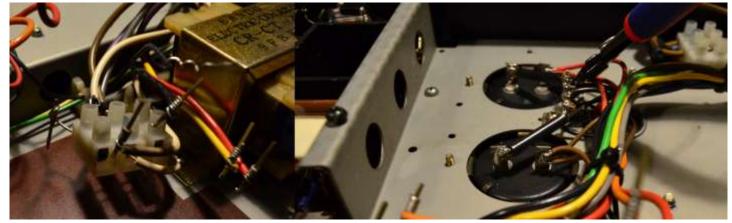


Yannick Bock / 20.12.2021 / dual-board.de

2. Masseverbindung entfernen

Auf der neuen Platine ist statt einem Einwegegleichrichter ein Brückengleichrichter verbaut, deshalb muss eine Masseverbindung entfernt werden.





3. Bauteile übernehmen

Den Gleichrichter, die beiden Lastwiderstände und den Stecker P401 von der alten Platine übernehmen. Beim CR-1750 sollte der Gleichrichter nicht auf der Platine aufliegen, da die Lötaugen für den Gleichrichter des CR-1780 sehr nach am Kühlkörper sind.







4. Neue Platine einbauen

Der Einbau der neuen Platine erfolgt rückwärts wie der Ausbau der alten Platine.

