

Einbauanleitung **Pievox** A50 Mute in A50 Verstärker 1. Version Markant: Zwei Lautsprechersicherungen unter der Klappe

**Eine Warnung vorab:
Nur bei ausgestecktem Gerät arbeiten.**

Alle Arbeiten sorgfältig ausführen !
Keine Kabel über scharfe Kanten ziehen !

Die weissen Kabel an der A50 Mute Platine führen Wechselfspannung, deshalb ist es ohne Belang wie herum angesteckt wird.

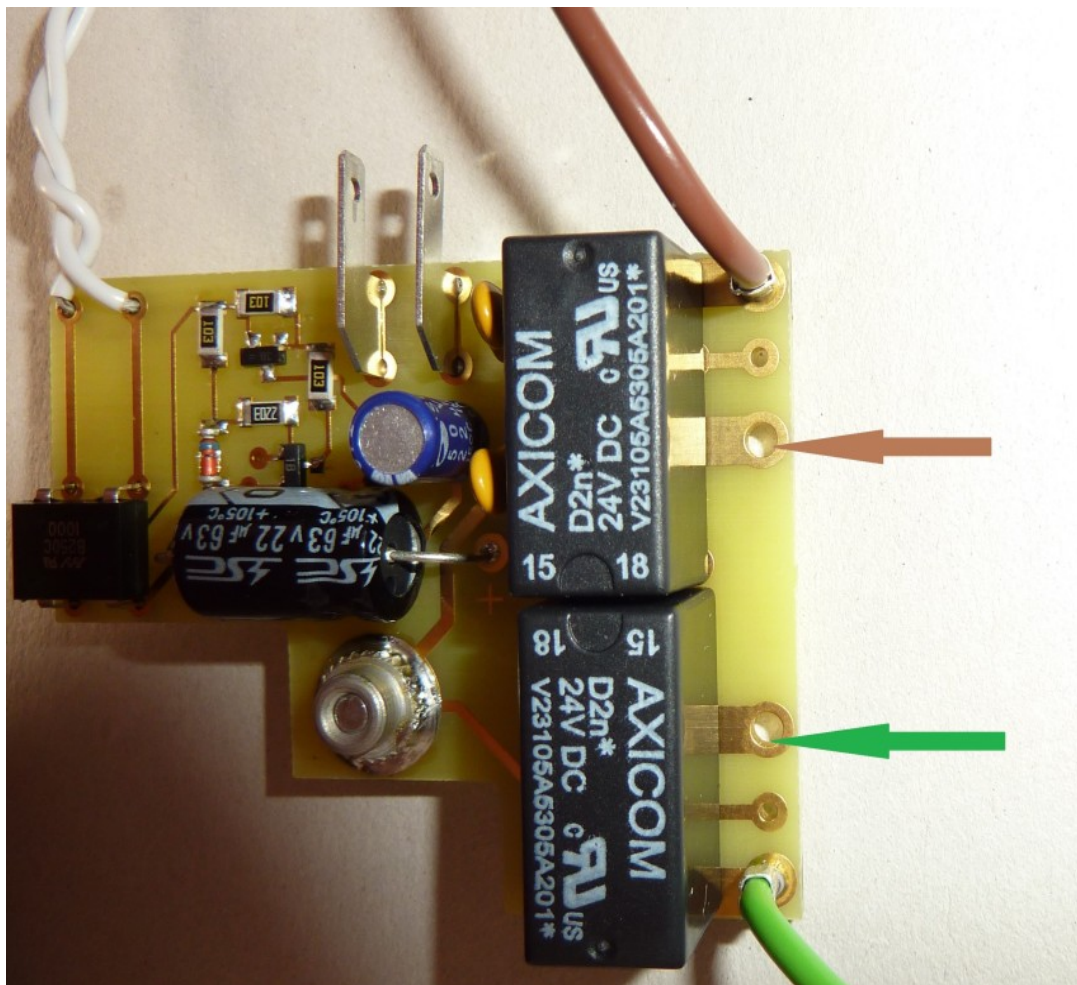
A50 Mute für A50 Verstärker 1. Version

1.Schritt

Die beiden Lautsprecherleitungen (grün und braun) von den Sicherungshaltern ablöten und aus den grauen PVC Schläuchen ziehen, evtl. Säubern und in den mitgelieferten schwarzen PVC Schlauch einschieben.

Die grauen PVC Schläuche bei der Gelegenheit evtl. säubern - geht gut mit Kontaktspray z.B. Kontakt 60 - und wieder positionieren hinter der Frontplatte.

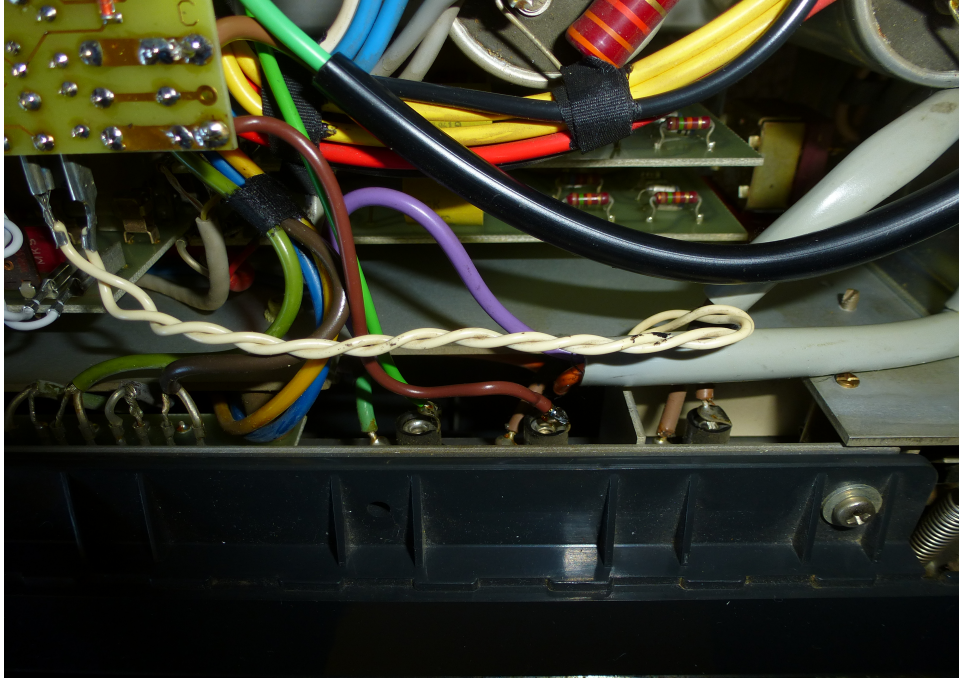
Das braune und grüne Kabel aus dem schwarzen Schlauch an der A50_Mute Platine bei den gleichfarbigen kurzen Kabeln in die Lötöse (C) einlöten.



Die kurzen Kabel an die Sicherungshalter anlöten.

Die verdrehten weissen Kabel von der 24V Reglerplatine abziehen, an der Mute-Platine anstecken..

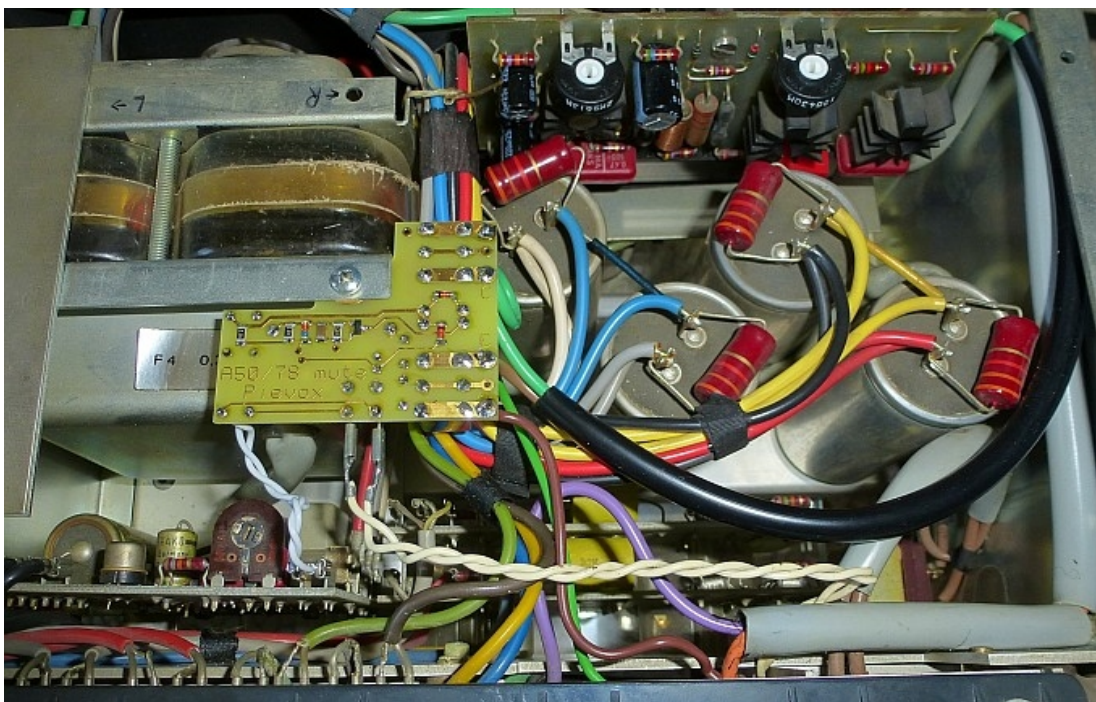
Bild : Kabel an den Sicherungshaltern angelötet, die verdrehten weissen Kabel angesteckt



2.Schritt

Platine mit der Schraube am Trafo befestigen und die verdrehten weissen Kabel anstecken an der 24V -Reglerplatine

So sieht es dann eingebaut und mit den verdrehten Kabeln angesteckt aus
Die Platine am Trafo sorgfältig festschrauben - der Kontakt wird benötigt !



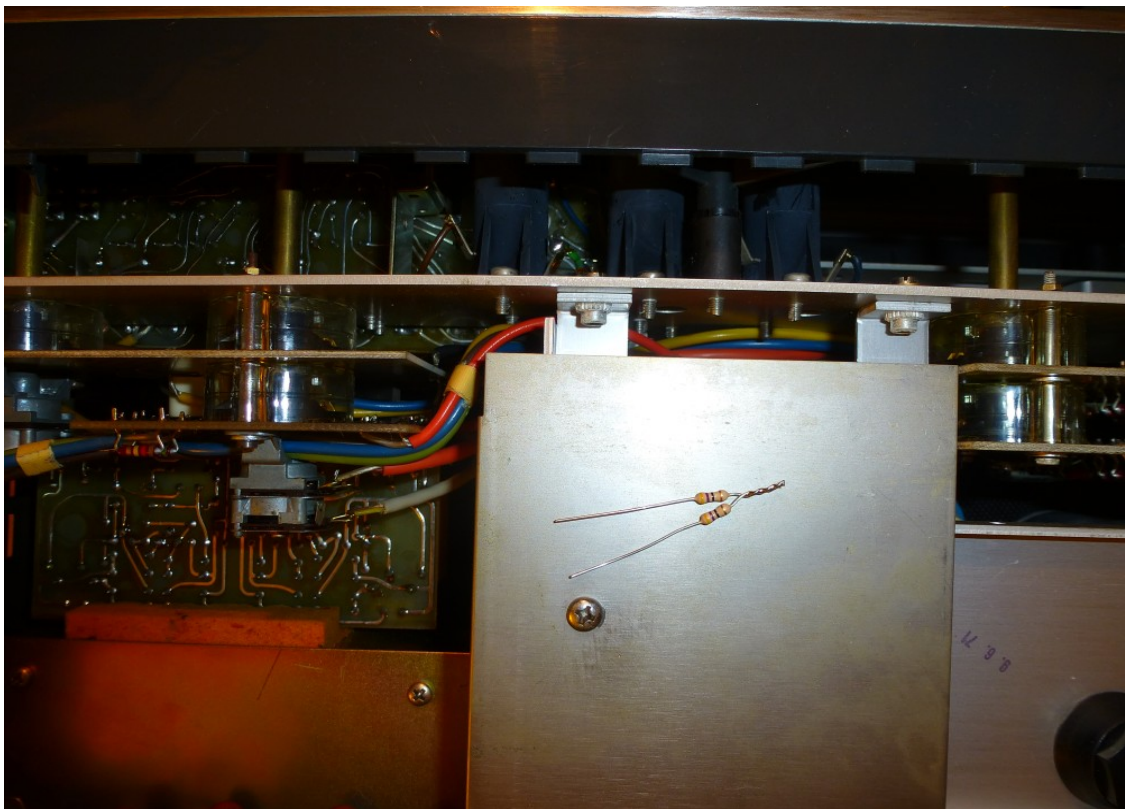
Weitere Verbesserungen für Revox A50:

Die beiden Widerstände unten an den Phones Buchsen einbauen

Hier ist darauf zu achten, daß man mit dem Lötgerät nicht das Kunststoffteil anschmort - Abdecken

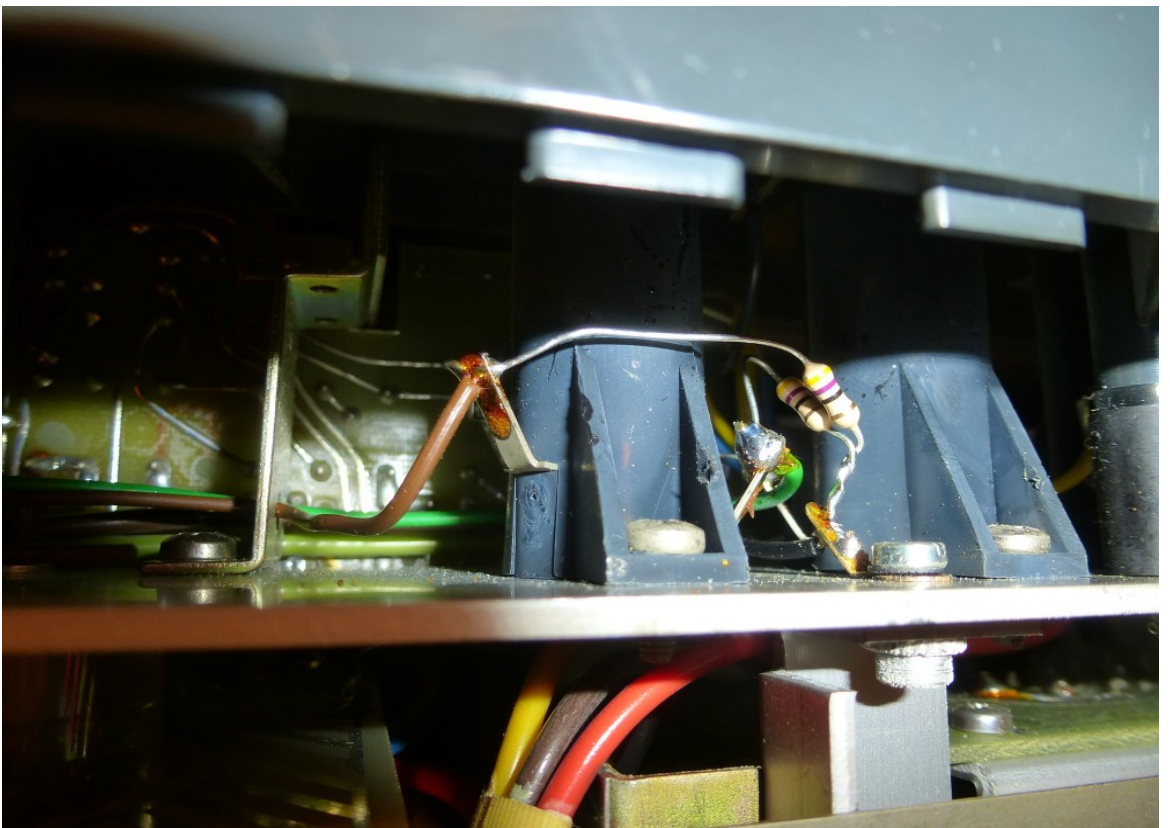
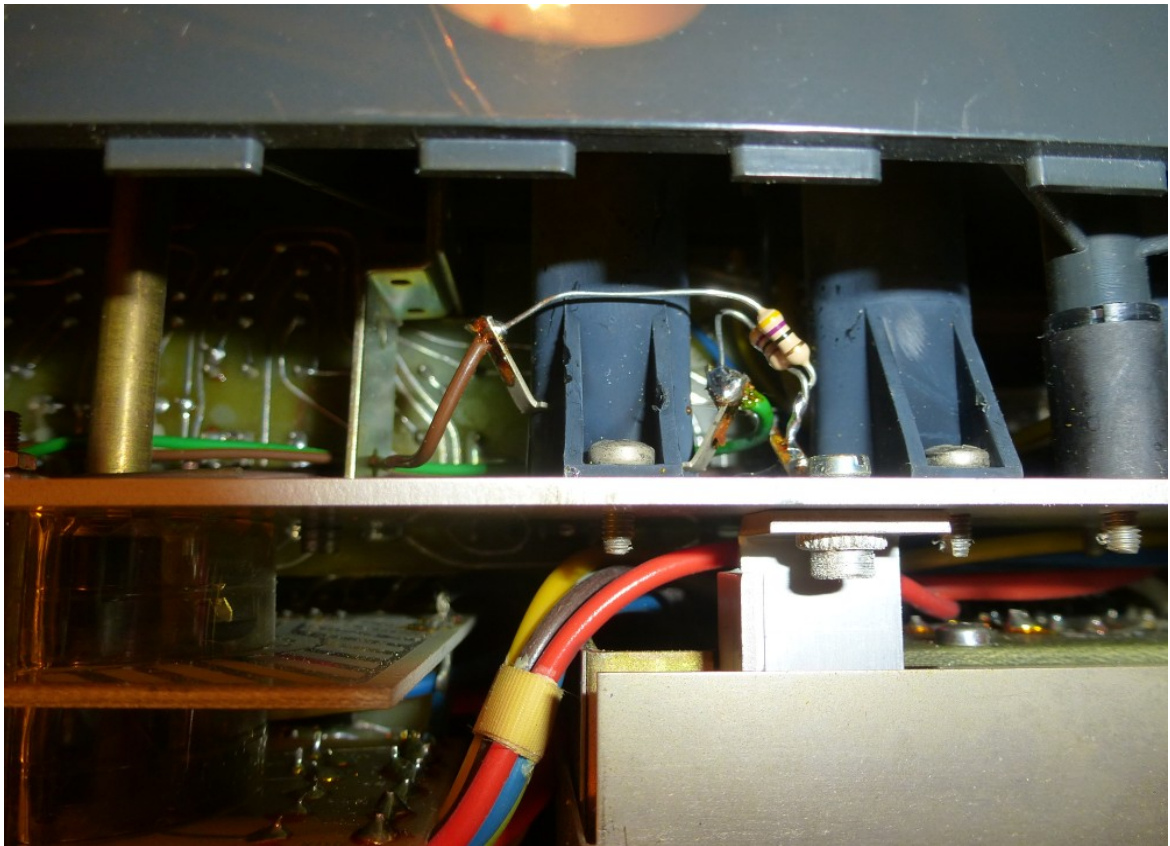
Der Zweck ist ein Zweifacher:

1. Spannungsteiler für die Kopfhörer, damit geringeres Rauschen und Brumm
2. Wenn weder Kopfhörer noch Lautsprecher angeschlossen sind baut sich eine Ruhe-Null Spannung durch die Drift der Elko Ruheströme auf, die sich entlädt beim Anstecken und als Knackser hörbar wird. Durch den Spannungsteiler des Phones ist der Stromkreis geschlossen und reduziert das Problem. Ist auch beim Revox A78 so gelöst



Die beiden Widerstände verdrillt

- und eingebaut - erst an der Lötöse die verdrillte Seite anlöten, dann zu den Lötstellen mit dem grünen und braunen Kabel der Phones Buchsen führen und anlöten



Für die Behebung eines weiteren kleinen Designfehles der Revox A50 Verstärker gibt es eine zusätzliche Anleitung. Der Einbau ist aber etwas anspruchsvoller.

Der Designfehler besteht darin, daß beim Einschalten des A50 bei gedrückter Tape Mon-Taste der Ausgangselko der Vorstufen nicht geladen wird.

Beim Auslösen der Tape-Mon Taste kommt dann der „hörbare“ Ladestrom-Impuls zustande.

Durch das Einbauen von zwei zusätzlichen Widerständen kann diese Schwäche behoben werden.