

Einbau-Anleitung QUARTZ-CONTROL

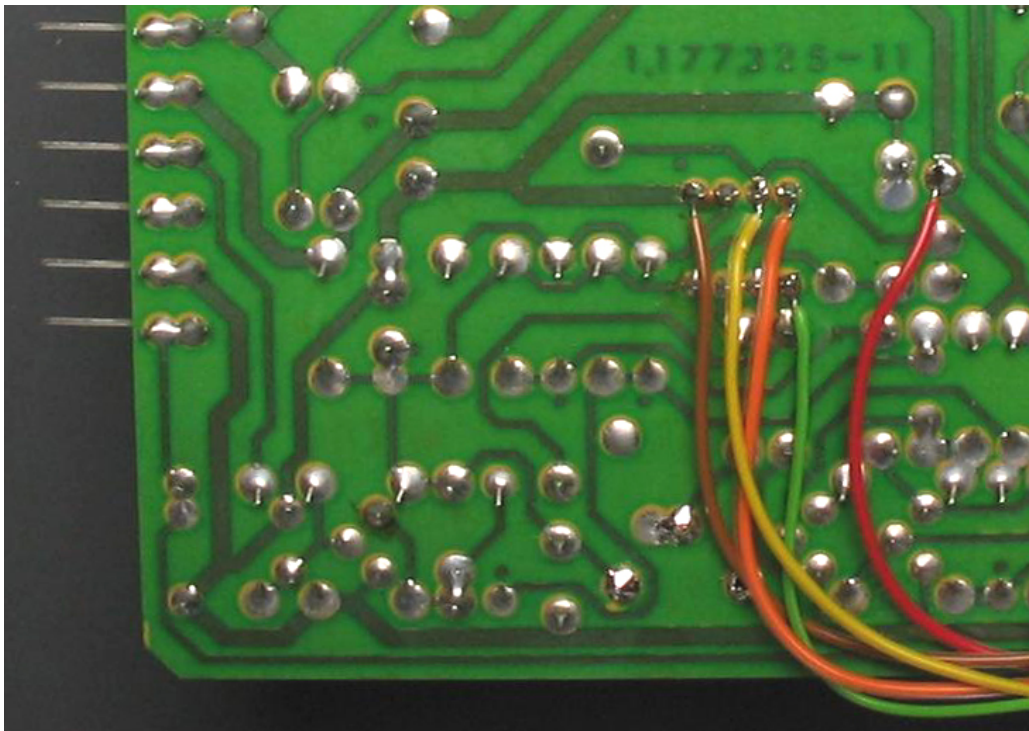
für Revox B77 und PR99

Modifizierung der Speed Control Platine

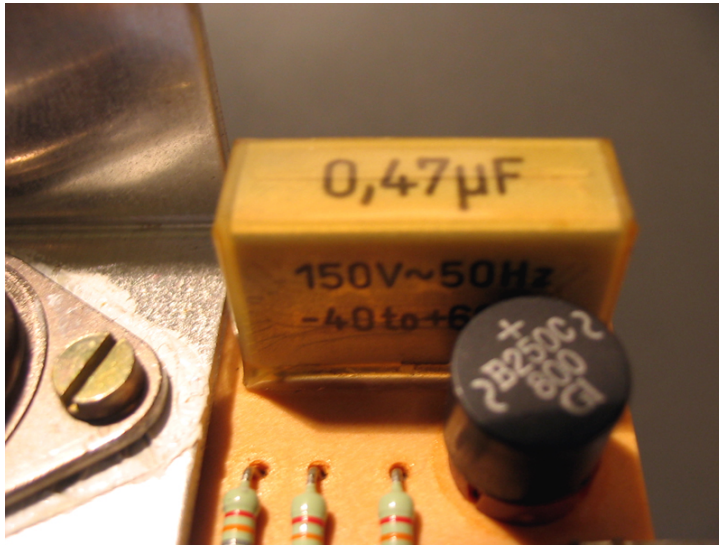
- Nur der Vollständigkeit halber sei erwähnt:
Die folgenden Arbeiten sind selbstverständlich bei ausgeschaltetem und vom Netz abgestecktem Gerät durchzuführen.

Wer seine eigene Motor-Speed-Control Platine modifizieren möchte / muß

1. die 5 freien Kabelenden des Flachbandkabels an die entsprechenden Punkte des IC 555 (oftmals gesockelt) anlöten.

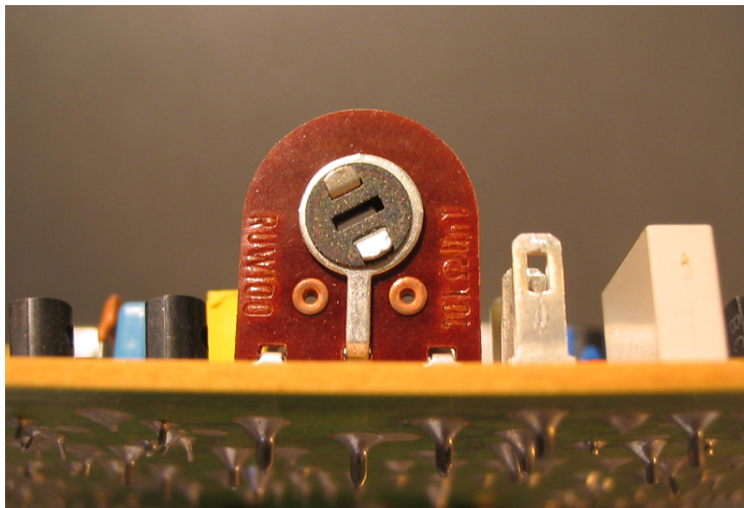


- Bei der Gelegenheit solle auch gleich der Rifa Kondensator ersetzt werden, bevor er Probleme macht.

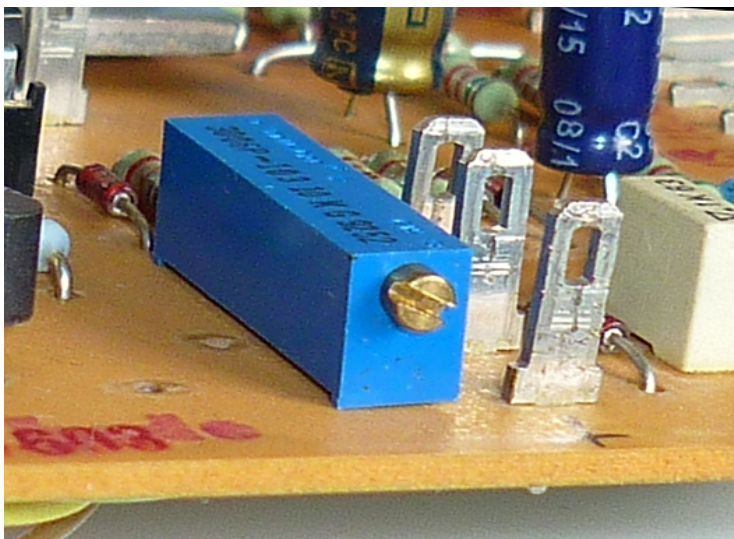


Alter Rifa-Kondensator

- Das Pot zur Einstellung der Bandgeschwindigkeit sollte durch ein Besseres ersetzt werden.



Trimmer alt



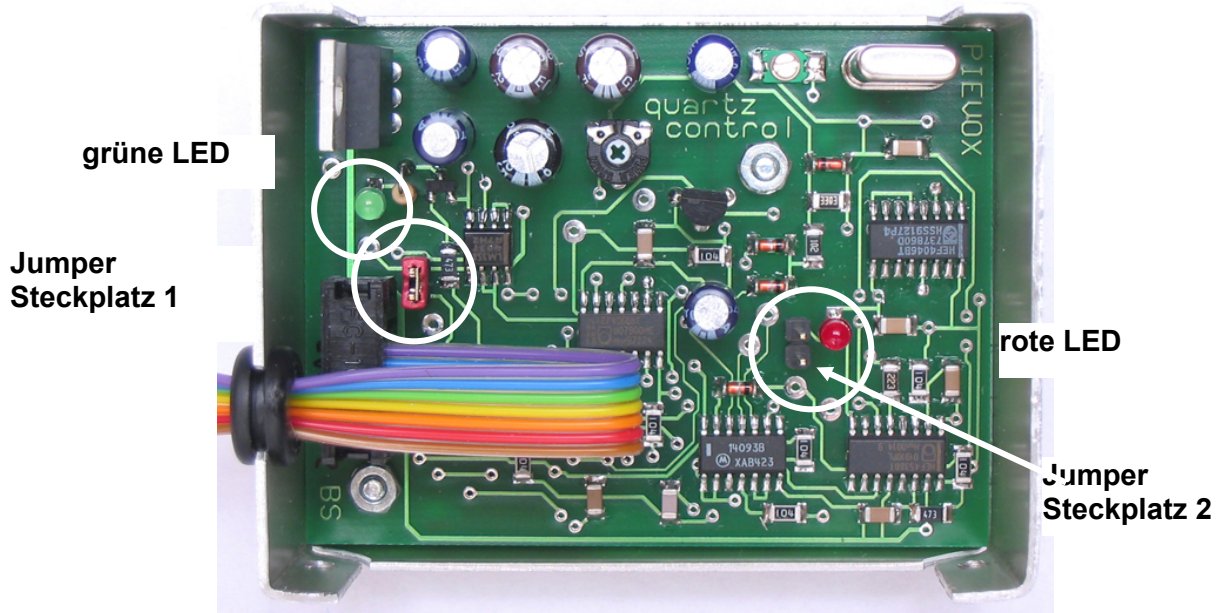
- Meine Erfahrungen mit einem 10Gang-Trimmer sind sehr gut.

4. Das Einstellen der Eigengeschwindigkeit der B77 / PR99:

Voraussetzung:

Das Flachbandkabel wurde gemäß Bild an den entsprechenden Punkten an die Motor speed control Platine angelötet. Nochmals genau prüfen.

- Auf der Quartz-Control-Platine den roten Jumper vom Steckplatz 1 (neben der grünen LED) abziehen und auf den Steckplatz 2 (neben die rote LED) stecken:



- Das Gerät einschalten und den Motor hochlaufen lassen, die rote LED blinkt.
- Auf der Regelungsplatine das Pot (alt Preh-Trimmer oder 10 gang-Pot) so justieren, daß die rote LED weniger als 1 mal pro sec blinkt.
- Den Jumper wieder neben die grüne LED stecken -> Foto.
- Fertig.

Diese Einbauanleitung ist auch auf meiner Internetseite www.pievox.de mit farbigen Bildern und in der aktuellsten Version abzurufen.

31.07.2019