

Was befindet sich in dem DRW 210 (Netzteil/Weiche) der Firma Hirschmann ?

Matthias DD1US 13.08.2011

Aus einem älteren Projekt hatte ich noch ein Gerät überzählig, welches ich nun einer sinnvollen Verwendung zuführen wollte: eine DRW 210 der Firma Hirschmann, eine Kombination aus Netzteil und passiver Frequenzweiche.

Zunächst finden Sie eine Serie von Bildern, welche das Zerlegen des Gerätes wiedergibt:



Gerät vor dem Öffnen



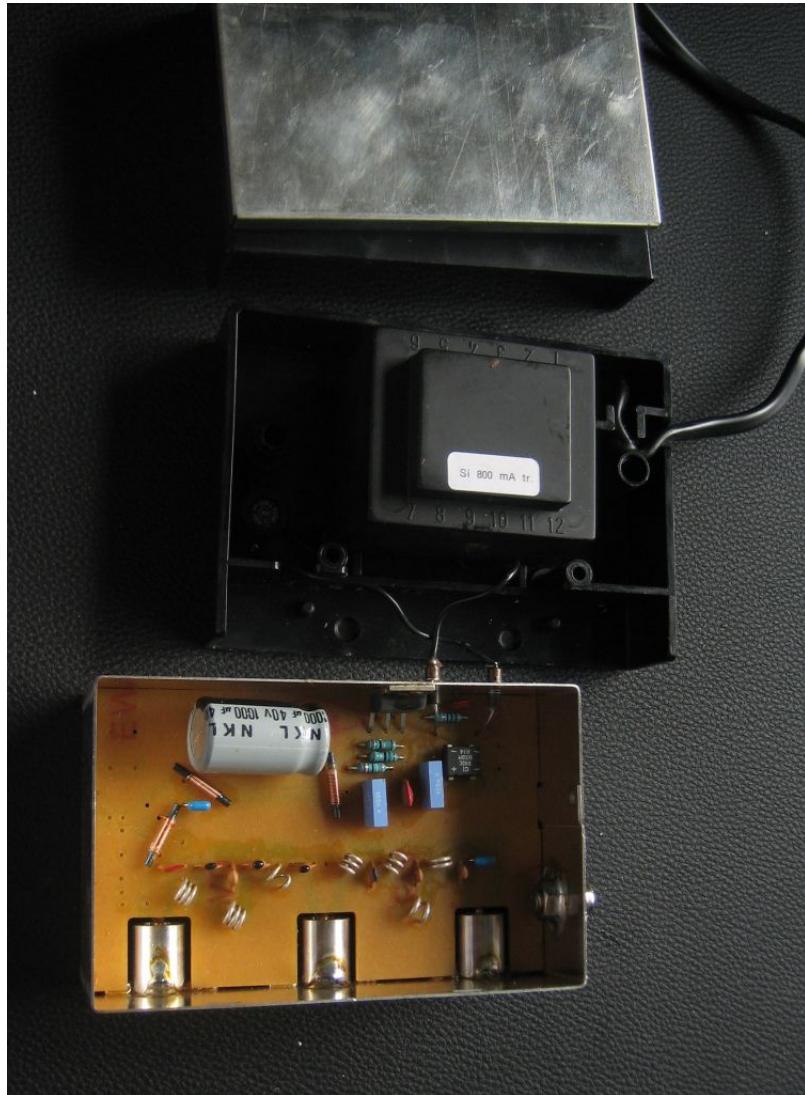
Geöffnetes Gerät, oben Trafo, unten geschlossenes Weissblechgehäuse



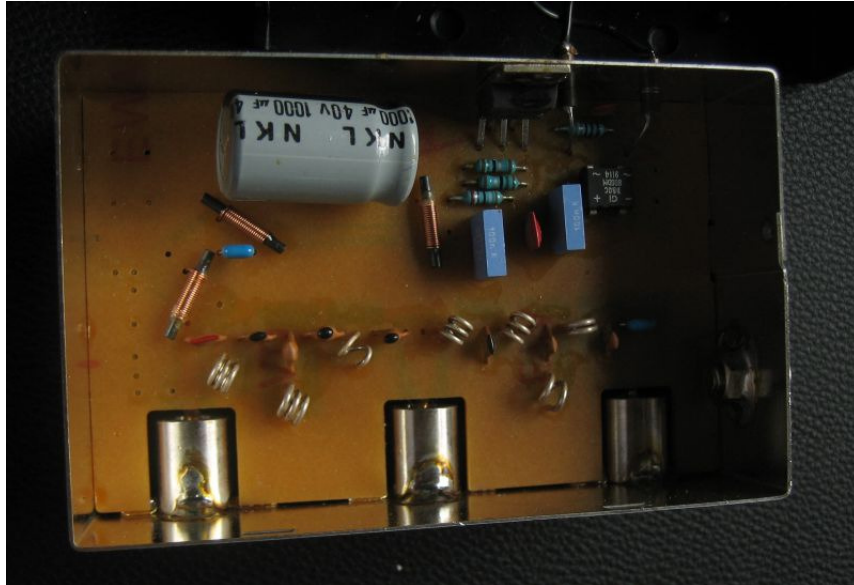
Geöffnetes Gerät, oben Trafo, unten geschlossenes Weissblechgehäuse



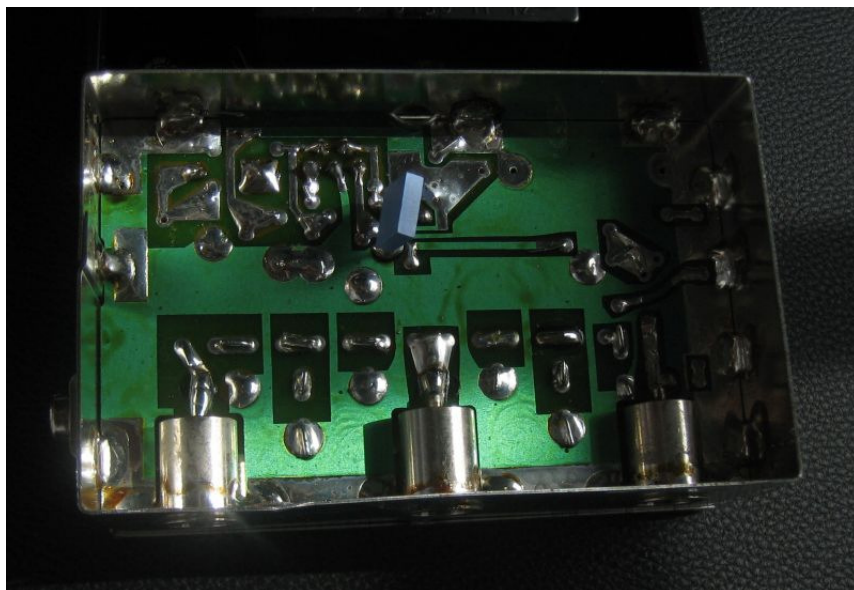
Geöffnetes Gerät, oben Trafo, unten geöffnetes Weissblechgehäuse



Geöffnetes Gerät, oben Trafo, unten geöffnetes Weissblechgehäuse

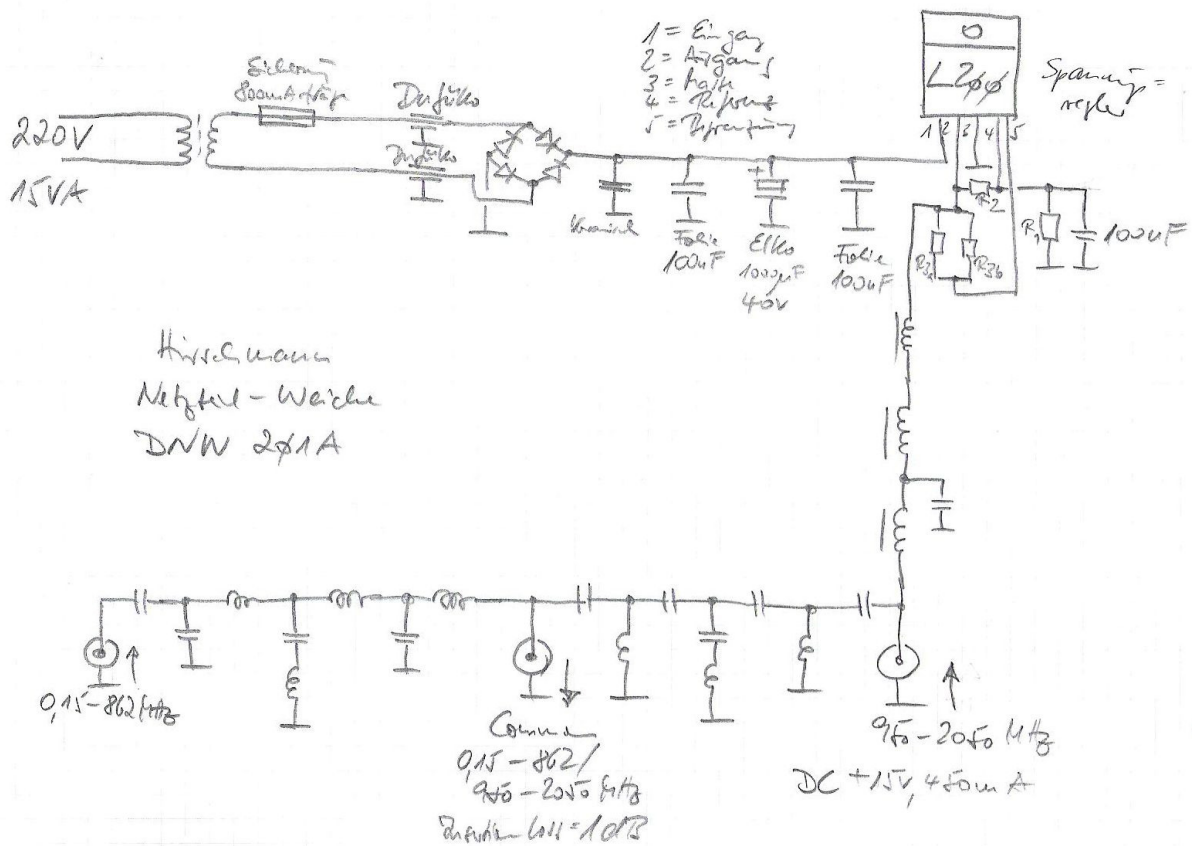


Oberseite der Frequenzweiche im Weissblechgehäuse



Unterseite der Frequenzweiche im Weissblechgehäuse

Abschliessend finden Sie noch ein Schaltbild des Netzteils / der Weiche:



Zusammenfassend kann man sagen, dass das Gerät wie von Hirschmann zu erwarten ist sehr sauber aufgebaut ist. Der Zweig der Weiche, welche das Signal von einem LNB erhält beinhaltet auch eine Fernspeisung dieses LNCS in Form einer stabilisierten Gleichspannung von 15 Volt.

Fragen und Kommentare sind stets willkommen.

Viele Grüße

Matthias DD1US

Email: [dd1us\(at\)amsat.org](mailto:dd1us(at)amsat.org)

Homepage: www.dd1us.de