
Subject: Aw: Imperial J450W-Stereo
Posted by [Stefan Hillen](#) on Fri, 15 Jun 2018 19:19:19 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo zusammen,

ich habe heute eine neue EF804 bekommen. (Danke an Hans)
Nach dem ich sie eingesetzt hatte, hat das Radio 3,5 Std. ohne Aussetzer gespielt.
Das Hauptproblem war wohl die defekte Röhre.

Bleibt noch die Sache mit den erhöhten Spannungen.
Ich habe noch einige Kondensatoren und ein Widerstand getauscht, die hohen Spannungen blieben.
Hier meine Messungen mit dem Grundig UV4

hinter GLR, soll 263V, ist 245V
hinter Siebdrossel, soll 255V, ist 240V
Anode (Pin9) EABC80, soll 65V, ist 65V (ok)
Schirmgitter (Pin8) EF804, soll 50V, ist 65V (Spg. stabil, schwankt nicht mehr)
Anode (Pin7) EF804, soll 44V, ist 87V (Spg. stabil, schwankt nicht mehr)
Gitter (Pin9) EF804, -0,7V
Kathode (Pins3) der EL84er, soll 7.6V, ist 7V
Schirmgitter (Pin8) EF85, soll 60V, ist 85V

Was könnte ich jetzt noch überprüfen, oder kann man mit diesen Werten leben ?

Hat vielleicht noch jemand ein 3M Poti, die Lösung mit den 2x1.5M Widerständen gefällt mir eigentlich nicht besonders. Schöner wäre es, wenn der Höhenregler funktioniert.

Danke und Gruß
Stefan