

---

Subject: Aw: Imperial J450W-Stereo

Posted by [ocean-boy 204](#) on Mon, 18 Jun 2018 18:45:12 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hallo

Stefan Hillen schrieb am Mo, 18 Juni 2018 20:23

p.s. bleibt immernoch das Problem mit den hohen Spannungen.

Hat vielleicht jemand eine Idee was ich noch prüfen kann ?

Nein, das ist kein Problem. Die gemessenen Spannungen sind vom Innenwiderstand des Meßgerätes abhängig. Imperial hat ein Gerät mit 200kOhm im 300V Bereich verwendet (Steht unterhalb des Netzteils im Schaltplan) und auf das beziehen sich die Spannungswerte. Das Meßgerät bildet mit dem Innenwiderstand des Meßpunktes (z.B. Anodenwiderstand) einen Spannungsteiler. Um auf die Werte im Schaltplan zu kommen, kann man dem Grundig UV4 einen 220kOhm Widerstand parallschalten.

MfG

---