

---

Subject: Aw: Körting 3410WL

Posted by [thomas3](#) on Mon, 01 May 2017 15:18:30 GMT

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

---

Hallo KHG,

Vielen Dank für Deine Hilfe!

Einen weiteren Fehler habe ich gefunden!!!

Ich habe nochmal die Spannung an G1 der 1214 gemessen und die war leicht positiv (etwa +2V). Das kann eigentlich nicht sein, da dann Gitterstrom einsetzen müsste, der die Spannung am 3M Widerstand zusammenbrechen lassen müsste. Ein Tausch der 1234 Vorröhre hat geholfen!! D.h. bei TA hat das Gitter der 1214 nun 0V und beim Einfall eines (genügend großen) Senders wird das Gitter negativ. Interessant! auf dem Röhrenprüfgerät sieht die alte 1234 ganz normal aus.

Bei 0V Gitterspannung ist allerdings immer noch der Anodenstrom der 1214 zu groß. Ich habe daher den 1k gegen 10k ersetzt und komme damit auf 8mA. Das Bauteil nach dem 1k (bzw. jetzt 10k) ist übrigens ein Amperemeter, das als Abstimmmanzeige geschaltet ist. Ohne Sender (oder TA) wäre der Anodenstrom 8mA und das Anzeigeeinstrument schlägt fast voll aus und mit Sender regelt der Strom (und das Anzeigeeinstrument) schön herunter.

Nochmal Vielen Dank und Viele Grüße

Thomas

---