

---

Subject: Aw: Tek 555 "Triple Nickel"

Posted by [wellenkin](#) on Sat, 23 Feb 2013 16:18:49 GMT

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

---

hallo alle,

der Draht der zur Heizung der Bildröhre (lower beam) geht wurde abgelötet und mit dem RV3 gegen Chassis gemessen.

Erwartet wird hier Hochisolation, gemessen wurden 60k Ohm.

Als nächstes wurde die zuständige Heizwicklung des Trafos abgeklemmt, gegen Masse auf Widerstand gemessen und erwischt...

Hier muß also ein Bypass her, ein kleiner 6v Trafo der eine hoch isolierte Sekundärwicklung hat und die Versorgung der betroffenen Bildröhrenheizung übernehmen kann. Daran wird grade gearbeitet.

IG Martin

#### File Attachments

---

- 1) [s555-2 002.jpg](#), downloaded 2976 times
  - 2) [s555-2 004.jpg](#), downloaded 3029 times
  - 3) [s555-2 009.jpg](#), downloaded 3082 times
-