

---

Subject: Aw: Ersatz RGN1500  
Posted by [Miro](#) on Thu, 16 Oct 2014 20:18:10 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hallo zusammen,

nachdem mein Vorschlag mit den beiden Dioden und der 200 Ohm Widerständen nicht zum Ziel geführt hat, kamen mir erhebliche Zweifel an meinen Widerstandswerten. Habe mich mit meinem Freund Hans.M.Knoll, alias MikeJordan beraten und er hat mal so grob berechnet, dass es 8200 Ohm Widerstände sein sollten mit ca. 1 Watt. Dieser war auch der Meinung, dass der Innenwiderstand der RGN1500 ein sehr hoher ist und demzufolge ein Spannungsabfall von 70 bis 100Volt vorkommt. Eine 1 N4007 vertilgt nur 0,6V.

Ich bitte daher "Radiosammler" beim AEG Geatron ohne die RGN1500 die beiden Wechselspannungen im Leerlauf zu messen und mir mitzuteilen  
Dann kann man für die Allgemeinheit mal eine Ersatzschaltung in's Netz stellen, damit alle Besitzer von diesen Geräten mit der Kaltkathoden-Röhre einen Ersatz haben, wenn die Röhre fehlt oder defekt ist.

Grüße aus München

Michael Roggisch

[michrogg@aol.com](mailto:michrogg@aol.com)

---