
Subject: Aw: Unbekannter Endtransistor
Posted by [Abraxas](#) on Mon, 26 Oct 2015 19:53:20 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo zusammen,

hier endlich der Abschlussbericht. Eigentlich wollte ich ihn noch mit ein paar Fotos garnieren, komme aber im Moment kaum dazu. Deshalb nur mit Worten:
Die beiden "toten" PT 1010 wurden gegen TIP 31 C's ersetzt und die Endstufen mit diversen Vorsichtsmaßnahmen inkl. ständiger Überwachung der Stromaufnahme in Betrieb genommen. Von Anfang an funktionierte alles prima. Die Gleichspannung am Lautsprecher Ausgang (zulässig lt. Service Manual max. 0,1 V) lag im einstelligen mV-Bereich und damit besser als im anderen Kanal mit den Original-Endtransistoren (dort waren es ca. 70 mV). Auch der Ruhestrom stimmte: 25 mA bei einem Soll von 10...30 mA. Das Gerät ist nun schon seit einigen Wochen zur Hobbykellerbeschallung in Betrieb und läuft einwandfrei. Getters Ferndiagnose mit den beiden Betriebsspannungen und der elkolosen LS-Ankopplung war vollkommen richtig - und das alles anhand eines Bildes der Geräterückwand - Respekt!
Ich hoffe einfach, dass nicht die Potis die Übeltäter waren, vielleicht hat ja der Vorbesitzer zum Spaß Kurzschlussversuche an der Endstufe durchgeführt .
Danke nochmals an alle für die Unterstützung!
Grüße

Abraxas
