
Subject: Aw: Becker Grand Prix kaputt?
Posted by [Anode](#) on Sun, 02 May 2021 21:44:09 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Das Gerät ist vor ein paar Wochen hier angekommen und ich habe es mir angeschaut. Ein paar Fehler konnte ich beheben, z.B. den Defekt der Endstufen-ICs TDA2005, Kurzschlüsse der Haupt-Betriebsspannung und der Dauerplus-Versorgung. Ein Kurzschluss war dabei durch eine nicht ganz fachgerechte Modifikation verursacht. Das Kassettendeck hat auch noch einen Fehler, das habe ich soweit einfach abgeklemmt. Die vorhandenen Zenerdioden haben tatsächlich einen Großteil der Elektronik geschützt. Leider konnten sie nicht den Haupt-Prozessor (MAF8049HP) schützen, der nicht mehr arbeitet: Reset & Betriebsspannung sind ok, aber der Oszillator schwingt nicht. Wahrscheinlich hat die überhöhte Betriebsspannung über einen der IO-Ports eingeschlagen. Den Prozessor kann man zwar noch als NOS (New Old Stock) kaufen, aber die richtige Software fehlt. Im Anhang noch ein paar Bilder und die Schaltungsunterlagen des Gerätes.

File Attachments

- 1) [IMG_20210501_232722.jpg](#), downloaded 1879 times
 - 2) [IMG_20210501_232724.jpg](#), downloaded 1844 times
 - 3) [IMG_20210501_232729.jpg](#), downloaded 1917 times
 - 4) [IMG_20210501_232756.jpg](#), downloaded 1682 times
 - 5) [IMG_20210501_232803.jpg](#), downloaded 1810 times
 - 6) [IMG_20210501_235513.jpg](#), downloaded 1834 times
 - 7) [IMG_20210501_235536.jpg](#), downloaded 1845 times
 - 8) [IMG_20210502_004146.jpg](#), downloaded 1834 times
 - 9) [IMG_20210502_005431.jpg](#), downloaded 1837 times
 - 10) [IMG_20210502_005923.jpg](#), downloaded 1858 times
 - 11) [IMG_20210502_145209.jpg](#), downloaded 1867 times
 - 12) [GRANDPRIX761ELE_SM_BECKER_EN_DE_FR.pdf](#), downloaded 406 times
-