

---

Subject: Aw: Tonbandgerät BG20 "Smaragd"  
Posted by [Hörer](#) on Tue, 18 Apr 2017 08:12:52 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hallo Didi,

ja, das PDF der Reparaturanweisung hätte ich gerne zum Download.

Ich habe inzwischen weitergesucht und nach Abnehmen des großen Abschirmkastens, unter dem sich auch die EF86 befindet, das Relais gefunden, das wohl für die Kopfschaltung zuständig ist. Ein Kontaktfedersatz davon ist in einem weiteren Abschirmkasten aus Kupfer untergebracht, dort ist auch die starke Brummempfindlichkeit bei Wiedergabe feststellbar. Möglichweise sind die Kontakte oxidiert, da diese im Wiedergabebetrieb vom Tonkopf her nur Mikroampere führen dürften und im Betrieb nicht "freigebrannt" werden. Ich werde probieren, die Kontakte mit einem Lederlappen oder einem Streifen Hartpappe blank zu putzen.

Die Aufnahmefunktion des Gerätes ist übrigens einwandfrei, wie das Abhören des Bandes auf einem anderen Gerät ergab.

Mit freundlichem Gruß

Ronald

---