

Hallo,

nun, es ist schon richtig, daß 100% Performance erst zu erwarten sein wird, wenn die schadhaften Kondensatoren ausgetauscht wurden.

ABER: Wenn das Radio sonst in Ordnung wäre, würde mit hoher Wahrscheinlichkeit auf einer der Wellenbereiche oder zumindest TA eine Funktion vorhanden sein. Ganz selten sind Kondensatoren so defekt, daß so ein Freudenstadt 125 überhaupt Nichts mehr von sich gibt. Wenn gar Nichts geht, stimmt vermutlich etwas im Netzteil nicht. R85 (390 Ohm) oder R 86 (470 Ohm) z.B. können dafür verantwortlich sein, Ursache dann oft zu hoher Strom durch defekte EL95 oder deren Versorgungsspannungen. Oder defekter Becherelko. Auch deutlich zu wenig Anodenspannung wegen defektem Brückengleichrichter kommt vor. Defekt im Ausgangsübertrager ist auch nicht selten. Oder defekte Ebene in Netzschalter - Dann kein Empfang wegen fehlender Spannung +2 .

Ohne Systematik ist das Alles Kaffeesatz und Glücksspiel.
Und ohne Spannungsmessungen wird eine Reparatur geradezu ein Fall für Zufall ;-)

Mein Vorschlag:

Kondensatoren C78 und C79 an Netztrafo entfernen (werden eh nicht mehr gebraucht, sind aber gefährlich !), dann mal alle Wellenbereiche mit einer angeschlossenen Antenne testen, dann noch TA testen (mit Schraubenzieher an Tonabnehmereingang antippen, da muß es laut brummen wenn Endstufe halbwegs ok....
Stereo-Taste muss übrigens für Alles dabei ausgeschaltet sein (Bei TA gehts auch mit Stereo-Taste)

Und dann soll Daniel erst mal berichten was genau nicht geht !

Grüße
Martin
