
Subject: Aw: Freudenstadt 125
Posted by [Villinger](#) on Wed, 16 Dec 2020 10:32:49 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Daniel,
der Verkäufer hat Dich angelogen. Mit dem verschmurgelten 270 Ohm Widerstand an der Kathode der EL95 sowie dem vermutlich komplett defekten 470 Ohm Widerstand zwischen den Anschlüssen des 2x50 uF Becherelkos KANN das Radio nicht spielen.

Und zumindest die beiden EL95 MUSST Du bestellen und tauschen, wenn Du nicht gleich wieder einen Defekt provozieren willst.
Vermutlich ist zumindest DIE EL95, an der der 270 Ohm Widerstand verbrannt ist, die URSACHE für diesen Defekt.

Also: Als Minimum solltest Du bestellen

1x Widerstand Keramik (Hochlast) 470 Ohm, 5 Watt
1x Widerstand 270 Ohm / 1 Watt
2x Elko 100uF (63 V)
2x EL95.

Die EL95 sind nicht wirklich teuer (ebay Artikelnummer 251840967723 zum Beispiel, 8 EUR das Stück)

Diese 6 Teile MUSST Du tauschen. Und die Kondensatoren am Netztrafo (2x 4700pF) ersatzlos entfernen.

Und dann berichte mal.

Daß da eine 1,25 A Sicherung drin war, ist definitiv Mist und viel zu viel.
Da musst Du Dir ein paar 0,4 A (träge) besorgen zum testen in Zukunft.
Hoffentlich hat das der/die Übertrager überlebt....

Grüße
Martin

PS: Röhren sieht man normalerweise optisch nicht an, ob sie gut sind oder nicht.
Schwarze Flecken an der Innenseite, oder metallischer Niederschlag im Inneren - alles kein Problem.
Nur wenn sie milchig sind, dann haben sie Luft gezogen und sind defekt.
Deine EBF89 ist zu 99,9 % in Ordnung.

Die 3 EC92 sind viel kritischer. Da meist verbraucht. Sieht man aber auch nicht optisch....
