
Subject: Aw: Seibt Roland 43L

Posted by [ocean-boy 204](#) on Fri, 28 Mar 2014 21:46:17 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Mario,

da die Endröhre direkt geheizt ist , braucht man eine weitere Heizspannung, ohne diese funktioniert das ganze nicht. Evtl. passt ja noch eine Wicklung auf den Transformator. Diese Wicklung sollte aber über Isolierfolie gegen die anderen Wicklungen getrennt sein. Die Drossel im Schaltplan, die in der Heizfaden/Kathodenzuleitung in Serie mit dem 350 Ohm Widerstand liegt, ist die Feldspule. Aus der Feldspulenspannung wird auch die 38V Schirmgitterspannung für die RENS 1264 erzeugt. Im Schaltplan sind die Netzteil-Siebelkos verpolt.

Es kann sein, das beim Umbau die Siebdrossel durch die Feldspule ersetzt wurde oder beide in Serie geschaltet wurden, weil die zusätzliche Heizspannung fehlte und eine indirekt geheizte Endröhre eingesetzt wurde.

Viel Erfolg,
Volker
