
Subject: Aw: Röhrenfernseher Autovox Linea 1 / Hilfe benötigt

Posted by [Anode](#) on Thu, 15 Apr 2021 21:46:43 GMT

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

Das bedeutet, dass wohl der Zwischenfrequenzverstärker ein Problem hat. Im Prinzip ist das ein Verstärker, der grob gesagt, gleichzeitig ein mehrere MHz breites Band ungefähr zwischen Bildträger (38,9 MHz) und Tonträger (33,4 MHz) verstärkt.

Ich hätte da jetzt einen der Transistoren des ZF-Verstärkers (bitte nicht an den Filtern drehen) im Verdacht. Dazu würde ich erst einmal Die Kollektorspannungen messen und dann die Spannung Basis-Emitter, letztere sollte immer 0,5-0,7 Volt betragen. Achtung: Der erste ZF-Transistor scheint geregelt zu sein. Ohne Bild sollte er aber maximal verstärkern.

Eine "Holzhammermethode" wäre noch, ähnlich wie zuvor ein Signal einzuspeisen und zu schauen, an welcher Stelle, das Signal verschwindet.

File Attachments

1) [Autovox_TV381D_Bild-ZF.png](#), downloaded 1283 times
