
Subject: Aw: Schaltplan Schaub Illustra FTE
Posted by [thomas3](#) on Fri, 10 Sep 2021 09:58:08 GMT

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

Ich habe mal angefangen, Unterschiede zum größeren 43cm Gerät herauszuzeichnen. Interessant ist die Ansteuerung der Bildröhre MW36-44. G3 wird nicht separat angesteuert, sondern ist mit 20k im Stecker mit K verbunden (siehe Bilder). Von daher muss dann auch die Schärfe extra geregelt werden. Ich nehme mal an, das geht dann mit Änderung des Magnetfeldes eines Permanentmagneten über eine Stellschraube (unten hinteres Ende der Ablenkeinheit).

Ich habe es noch nicht getestet und werde demnächst weiter bereichten.

Weiss jemand ob es üblich war, eine MW36-44 defacto doch nur als Tetrode zu schalten, oder war ursprünglich eine Tetrode verbaut?

Viele Grüße

Thomas

File Attachments

- 1) [s1.jpg](#), downloaded 285 times
 - 2) [s2.jpg](#), downloaded 288 times
-