
Subject: Aw: Lorenz München LW / Tefag Zielsicher
Posted by [Rudi_Kauls](#) on Sun, 26 Oct 2014 10:30:50 GMT

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

Hallo liebe Kollegen,
erstmal besten Dank für die Ideen. Leider hat die Drossel von Epcos mit 100mH den falschen Wert. Da die originale Drossel in einem Abschirmbecher sitzt (um Einstreuungen des Netztrafos und der Netzdrossel in den NF Kreis zu verhindern) kann man nicht mal eben nachsehen. Ich vermute allerdings (da es um NF geht) einen Eisenkern mit einer entsprechenden Wicklung. Dabei ist jedoch die untere Grenzfrequenz sicherlich bei 150 - 200 Hz (elektrodynamischer Lautsprecher). Also könnten etwa 100 - 150Hy wohl stimmen.

Werde mal folgendes ausprobieren :
Kleinstnetztrafo (2VA) mit EI Blech umschichten und einen Luftspalt schaffen (mit Klebeband), Dann die Induktivität der Primärwicklung bei 4mA messen. (den RDC habe ich gemessen, liegt bei 5000 Ohm).

Diese Drossel werde ich mit 15K in Serie testen, schauen wir mal, was rauskommt-

Besten Dank für die Ideen und Meinungen

EMUD