
Subject: Oszi 40, kleinster Oszi von RFT
Posted by [roehrenfan10](#) on Fri, 08 Jan 2016 12:57:14 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Entwickelt wurde der Oszi 40 im Funkwerk Erfurt, weitergebaut bei Verstärkertechnik Böhner KG. Es gab dafür eine Bauanleitung in "radio und fernsehen" Heft 13 und 14/1958. Auch als Bausatz wurde er im Handel angeboten.

Die Kippfrequenz betrug 8 Hz - 110 kHz, Verstärkung war 70-fach bei 1,1 MHz.
Röhren: B4S1 oder B4S2, EF 80 oder EF 861, EL 83, Selengleichrichter

Hier der Oszi 40 mit Darstellung zweier Sinuskurven mittels Elektronischem Schalter. Ein Elektronischer Schalter speziell für den Oszi 40 findet sich in Funkamateure, Heft 12/1970.

MfG
roehrenfan10

File Attachments

- 1) [Oszi_40_Front.jpg](#), downloaded 2102 times
 - 2) [Oszi_40_Back.jpg](#), downloaded 2016 times
 - 3) [Oszi_40_InnenRechts.jpg](#), downloaded 2021 times
 - 4) [Oszi_40_InnenLinks.jpg](#), downloaded 1935 times
 - 5) [Oszi_40_InnenHinten.jpg](#), downloaded 2100 times
 - 6) [Oszi_40+ES1.jpg](#), downloaded 2106 times
 - 7) [Manual_Boethner_Oszi_40.pdf](#), downloaded 865 times
 - 8) [Oszi_40_Bauanleitung.pdf](#), downloaded 1228 times
-