
Subject: Telefunken oder Eigenbau

Posted by [roehrenfan10](#) on Thu, 26 Nov 2015 12:52:47 GMT

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

Hallo,

stelle heute mal einen Kleinoszillograph zur Diskussion, den ich vor paar Tagen aus der E-Bucht gezogen habe.

Er ist nur mit einer einzigen Röhre bestückt, der LB 8. Wie man sieht funktioniert er, aber die LB 8 ist nicht mehr die beste.

Ich habe zwar noch einen anderen Oszi von Telefunken, was mich aber wundert ist, das Telefunken so wenige Oszis hergestellt haben soll.

Dagegen haben Philips, Siemens und AEG ziemlich viele hergestellt.

Grüße
radiofan10

File Attachments

- 1) [TFK_Oszi_Nulllinie.jpg](#), downloaded 1375 times
 - 2) [TFK_Oszi_Front.jpg](#), downloaded 1352 times
 - 3) [TFK_Oszi_InnenLinks.jpg](#), downloaded 1394 times
 - 4) [TFK_Oszi_Links.jpg](#), downloaded 1370 times
-

Subject: Aw: Telefunken oder Eigenbau

Posted by [Anode](#) on Fri, 27 Nov 2015 22:36:07 GMT

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

Mir sieht das nach einem Sichtgerät aus (etwas anderes ist ein Oszi ja auch nicht). Der Eintrag auf rm.org deutet auch darauf hin: Zitat:Gehäuse läßt auf den Anzeigeteil des Empfängers E102a vom Funkhöhenmesser FuG102a schließen.

Mehr weiß man dort aber auch nicht. Es wäre also ein interessantes Rätsel zu lösen.

Vom E102a gibt es bei Cdvandt(*) das original Handbuch. Meiner Meinung nach ist dort aber ein anderes Sichtgerät eingebaut, das zwar ähnlich aber nicht gleich dem hier gezeigten ist.

Die Bezeichnung "Kleinoszillograph" deutet auch eher auf ein Gerät für allgemeinen Service. In Funkgeschichte Heft 198 ist das Gerät angeblich erwähnt. Kann jemand mal nachschauen, ich habe das Heft nicht greifbar.

Wer weiß mehr?

Viele Grüße

Dirk Becker

(*) An dieser Stelle übrigens ein ganz großes Dankeschön an <http://www.cdvandt.org/> für diese Tolle Seite mit ganz vielen originalen PDFs online!

Subject: Aw: Telefunken oder Eigenbau
Posted by [Anode](#) on Sat, 28 Nov 2015 14:30:43 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Noch ein Nachtrag: Unter <http://www.deuscheluftwaffe.de/archiv/Dokumente/ABC/f/Funk/bordfunkgerate/Bordfunkgerate.html> findet man so im ersten Drittel der Seite eine gut Abbildung des Sichtgeräts zum FuG102a (E102a). Das sieht schon deutlich anders, wenn auch ähnlich, aus.

Viele Grüße

Dirk Becker

Subject: Aw: Telefunken oder Eigenbau
Posted by [roehrenfan10](#) on Sat, 28 Nov 2015 15:05:14 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo,

ich habe mir die Seite mit Sichtgeräts zum FuG102a (E102a) angesehen. Ein solcher Kleinoszi passt m.M. überhaupt nicht dazu. Erstens ist er nicht wie ein Einschub ausgeführt, dann passt die Osziröhre LB 8 überhaupt nicht dazu, denn um die Signale aufzufangen braucht man eine Polarkoordinatenröhre, was dort auch weiter unten beschrieben steht.

Ich glaube eher, das es ein Kleinoszi für den Service ist, steht zwar professioell Telefunken drauf, aber wer weiß.

Einen ähnlichen Kleinoszi habe ich von Löwe-Opta, auch bloß mit einer Osziröhre K 5/3, und einer Gleichrichterröhre. Er nennt sich sinnigerweise "OMA 1" (Oszillographen-Messgerät A).

Viele Grüße
Holger Drechsel

File Attachments

- 1) [OMA_1_Typenschild.jpg](#), downloaded 1187 times
 - 2) [OMA_1_Back.jpg](#), downloaded 1242 times
 - 3) [OMA_1_Front_#1.jpg](#), downloaded 1205 times
 - 4) [OMA_1_Front_#2.jpg](#), downloaded 1209 times
 - 5) [OMA_1_InnenHinten.jpg](#), downloaded 1222 times
 - 6) [OMA_1_InnenLinks.jpg](#), downloaded 1240 times
 - 7) [OMA_1_InnenOben.jpg](#), downloaded 1258 times
 - 8) [OMA_1_InnenRechts.jpg](#), downloaded 1163 times
-

Subject: Aw: Telefunken oder Eigenbau

Posted by [roehrenfan10](#) on Sat, 28 Nov 2015 16:37:38 GMT

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

Hallo Dirk,

Danke für die Information. Es ist genau der Kleinoszi von Telefunken, der in der Funkgeschichte 198 von Roland Fuchs beschrieben ist.

Gruß

Holger Drechsel

Subject: Aw: Telefunken oder Eigenbau

Posted by [Anode](#) on Sun, 29 Nov 2015 11:39:18 GMT

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

Ich habe den Artikel jetzt auch. Das heißt, ich hatte ihn auch vorher, aber übersehen. Ich frage beim Autor nach, ob ich ihn hier veröffentlichen darf. Wahrscheinlich kommt aus dem Artikel auch die (höchstwahrscheinlich falsche) Vermutung, dass er das Sichtgerät zum E102a ist.

Viele Grüße

Dirk

Subject: Aw: Telefunken oder Eigenbau

Posted by [Getter](#) on Sun, 17 Jan 2016 02:22:31 GMT

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

dem OMA1 einen eigenen Tread geben
