
Subject: WISI 57R2 Detektorempfänger
Posted by [EMUD](#) on Mon, 04 Nov 2013 11:01:10 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo,
ich habe hier einige Fragmente eines WISI 57R auf dem Tisch.
Gehäuse : Pressstoff mit eingienieteten 4mm Buchsen. Buchsen sind durch gestanzte
Messingbleche verbunden. Es gibt ein Halteblech (auch Messing) für die Schwingkreisspule,
das 2. , diagonal an der Kopfhörerbuchse, fehlt (abgebrochen).
Die Schwingkreisspule hat ca. 350 uH, was auf einen Drehko (Quetscher) von 300pF
schließen läßt. Hat jemand ein Foto von den Innereien? Woraus war die Bodenplatte?

Vielen Dank für die Mithilfe

EMUD

Subject: Aw: WISI 57R2 Detektorempfänger
Posted by [GFGF Archiv](#) on Mon, 04 Nov 2013 17:09:48 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Das hätten wir auch gleich noch machen können....

Gruss Ingo

Vielen Dank an Werner Bösterling für das Bild des Inneren des 57.

WISI 57 R innen

WISI 57 R "Rückwand"

File Attachments

- 1) [Wisi unten.jpg](#), downloaded 1744 times
 - 2) [Wisi innen.jpg](#), downloaded 1928 times
-

Subject: Aw: WISI 57R2 Detektorempfänger
Posted by [EMUD](#) on Mon, 04 Nov 2013 19:00:48 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo lieber Ingo,
erstmal besten Dank für die Fotos. Leider ist das abgebildete Gerät moderner, mein
Gerät hat Messingstreifen als Verbindungen zwischen den Buchsen ...

Besten Dank

EMUD

Subject: Aw: WISI 57R2 Detektorempfänger
Posted by [GFGF Archiv](#) on Tue, 05 Nov 2013 16:55:18 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Dann hast Du wohl das Vorkriegsmodell- von dem ich keine Bilder habe, also liebe Sammler, helft !!!

Gruss Ingo

Subject: Aw: WISI 57R2 Detektorempfänger
Posted by [EMUD](#) on Tue, 05 Nov 2013 18:47:36 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Ingo,
scheint wirklich ein Modell aus den 30ern zu sein. Habe ein Foto im Internet gefunden, das dies bestätigt. Aber was mich wundert, die Schaltung scheint anders zu sein. Der Drehko geht von der Antenne über die Spule nach Masse. Diese ist aber scheinbar nicht angezapft. Der Detektor liegt an diesem Knotenpunkt. Kann das jemand bestätigen und hat ev. einen Schaltplan?

Gruß und besten Dank

Emud

Subject: Aw: WISI 57R2 Detektorempfänger
Posted by [Anode](#) on Tue, 05 Nov 2013 19:30:08 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Schade, dass ich den Beitrag erst jetzt sehe. Am WE war ich noch bei meinen Eltern, habe hier aber aus Zeitmangel nicht hineingeschaut. Mein Vater hat den Vorkriegsdetektor (mit einer interessanten Geschichte) in seiner Sammlung. Ich werde ihn mal antriggern, ob er kurzfristig Bilder schießen kann.

Viele Grüße, Dirk

Subject: Aw: WISI 57R2 Detektorempfänger
Posted by [EMUD](#) on Wed, 06 Nov 2013 05:22:23 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Dirk,
besten Dank für das Angebot, welches ich gerne annehme. Mein Problem ist, wie du bemerkt haben wirst, die Spule. Ich hatte angenommen, das auch die Spule im Vorkriegsmodell eine Anzapfung hätte. Die gefundenen Bilder bestätigen das jedoch nicht. Auch die Verschaltung ist scheinbar eine Andere.

Für Fotos wäre ich Dir sehr dankbar, auch ein Check der Verschaltung wäre echt gut.

Besten Dank im vorab

EMUD - Rudi

Subject: Aw: WISI 57R2 Detektorempfänger
Posted by [Anode](#) on Thu, 07 Nov 2013 18:49:30 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hier also die Photos meines Wisi R57. Es sollte eine Vorkriegsversion sein, aber 100% sicher bin ich mir nicht, da die Annahme auf den Angaben des Verkäufers beruht. Vielleicht können wir mal die Kataloge bemühen um die Varianten des Gerätes zuzuordnen. Hier die Geschichte meines Gerätes, wie sie der Verkäufer (aus Trier) vor etwa 15-20 Jahren erzählt hat:

"Ich bekam den Detektorempfänger 1938? zur Konfirmation geschenkt. Anfangs war das ein Spielzeug, mit dem ich Radio gehört habe.

Später, während des Krieges, haben wir mit dem Gerät dann im Luftschutzbunker die Meldungen abgehört, wenn der Strom ausgefallen war."

Viele Grüße, Dirk

P.S.: Dank an meinen Vater für das Abfotografieren!

File Attachments

- 1) [Detektor-R57-innen.jpg](#), downloaded 1756 times
 - 2) [Detektor-R57-Rückseite.jpg](#), downloaded 1763 times
 - 3) [Detektor-R57-Vorders-1.jpg](#), downloaded 1745 times
 - 4) [Detektor-R57-Vorderseite.jpg](#), downloaded 1765 times
-

Subject: Aw: WISI 57R2 Detektorempfänger
Posted by [EMUD](#) on Sat, 09 Nov 2013 20:13:15 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Dirk,
ich glaube, die Kataloge geben nicht viel her, da die Innenansicht nicht drin ist. Aber erst mal besten Dank an Dich und deinen Vater. Ich habe bisher folgendes festgestellt (aber alles Vermutung):

1. Es gibt Versionen mit wildgewickelter "Luftspule", vermutlich 2 Versionen. In der Einen ist die Luftspule im Gerät diagonal an den Buchsen befestigt und hat etwa 80mm Durchmesser. In der zweiten Version hat die Spule etwa 50 mm Durchmesser und ist an der Erdbuchse und

einer Drehkondensatorschraube befestigt. Die Befestigung der Spule im Gerät ist durch Messingblechträger gewährleistet.

Beide Varianten haben eine Verschaltung mit Messingstreifen.

2. Auch in späteren Vorkriegsmodellen scheint es Ferritkernspulen zu geben, die Schaltung wurde modifiziert und die Spulen haben eine Anzapfung.

Durch die geänderte Schaltung musste die Bedruckung des Bodens (Nutzung als Sperrkreis) verändert werden.

3. In der Nachkriegsvariante kam noch der Kondensator parallel zum Hörer dazu.

Sobald ich das Gerät fertig habe, mache ich auch ein paar Fotos. Vielleicht macht ja jemand einen Artikel für die FG daraus ...

Besten Dank und Gruß

EMUD

Subject: Aw: WISI 57R2 Detektorempfänger
Posted by [Anode](#) on Mon, 11 Nov 2013 21:30:26 GMT

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

Anbei noch ein Artikel aus unserer Funkgeschichte Nr. 87, über den ich heute mehr oder weniger zufällig gestolpert bin. Der Artikel beschreibt kurz die Geschichte der Wisi Detektorempfänger. Der Artikel wurde von dem inzwischen leider verstorbenen Frankfurter Sammler Eckhard Otto verfasst.

Viele Grüße, Dirk

File Attachments

1) [Fukgeschichte 87 - Wisi Detektoren.pdf](#), downloaded 1272 times
