
Subject: Aw: Schaltung für Jotha Liliput mit Übertrager gesucht

Posted by [audion](#) on Thu, 04 Apr 2019 17:39:39 GMT

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

Hallo Michael,

du hast ja recht mit der falschen Schaltung, die einfach überall übernommen wurde für alle Versionen des Jotha-Liliput. Selbst im GFGF-Schaltplanservice und in RM.org ist immer nur das eine Schaltbild zu finden, das einen magnetischen Lautsprecher (Freischwinger) zeigt und die Schwingkreisspule mit Eisenkern. Sie zeigt wahrscheinlich die KW-Version (?), da ja die KW-Spule in diesem Gerät einen Eisenkern besitzt.

Da offensichtlich nichts anderes zu finden ist, habe ich diese Schaltung nach meinem Gerät geändert, das heißt, ich habe einen dynamischen Lautsprecher mit Übertrager eingezeichnet, den Eisenkern der MW-Spule entfernt und den Sperrkreis an der Rückwand ergänzt. Es ist zwar kein industriell gefertigtes Schaltbild aber nach einem vorhandenen Gerät gezeichnet.

Nun habe ich im Band 6 von Lange "Schaltungen der Funkindustrie" auf Seite 45 ein Schaltbild des "Liliput" gefunden. Allerdings auch nur die Version mit magnetischem Lautsprecher, aber ohne Eisenkern in der Spule. Da man aber in diesen Lange-Bänden mit Fehlern rechnen muss (die Schaltungen haben ja hauptsächlich Hilfskräfte gezeichnet), so habe ich auch wenigstens einen entdeckt. Aus dem Liliput 111 hat er einen Liliput III gemacht. Sonst aber ok. Ich habe nun wieder dieses Schaltbild ergänzt mit dynamischem Lautsprecher und Sperrkreis.

Was die Spulen angeht: Ich habe in keinem der mir bekannten Geräte eine MW-Spule mit Eisenkern entdeckt und auch die Sperrkreis-Spule besitzt keinen Eisenkern, jedenfalls bei drei mir bekannten Geräten. Nur in der KW-Version ist eine Spule mit Eisenkern. Dazu habe ich ein Bild zusammengestellt.

Auch wenn wir bisher noch kein offizielles Schaltbild haben, hoffe ich doch, dass wir mit den Korrekturen erst einmal leben können.

Mit besten Grüßen
Wolfgang

File Attachments

- 1) [eck_Liliput_111W_sch1_dyn_LS.png](#), downloaded 1173 times
 - 2) [eck_Jotha_Liliput111_sch2_Lange_B6.png](#), downloaded 1047 times
 - 3) [eck_Liliput111W_RW_m_Sperrkr+Spulen_web.jpg](#), downloaded 1165 times
-