

---

Subject: Aw: unbekanntes (englisches, amerikanisches oder kanadisches) Radio  
- Bitte um Hilfe

Posted by [Getter](#) on Wed, 17 Apr 2013 13:44:51 GMT

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

---

Hallo Hartmut,

Hartmut wrote :

Zitat:Woraus schliesst Du, daß die Röhre 43 ersetzt wurde?

- so, wie es aussieht, wurde die Röhre dort eingelötet - sicher nicht original

---

Das Gerät sieht sehr nach einem typischen 'All-American Five' aus, also einer der weitverbreiteten AM-Einbereichsuper für den Mittelwellenbereich in Allstromschaltung.

Es kann aber auch aus Kanada, Australien oder Neuseeland kommen - dort wurden solche Geräte ebenfalls gefertigt.

Die genannten Röhrentypen finden sich zudem auch in belgischen und französischen Geräten.

In britischen Geräten finden sich normalerweise andere Röhren - britische halt...

Der Selen gehört dort mit allergrößter Wahrscheinlichkeit nicht hin, das war vollkommen unüblich, es wurde die 'allstromübliche' Einweggleichrichtung mit Glr.-Rö angewendet, hier mit der 25Z5 - ist diese defekt und nur noch die Heizung aktiv ?

Der Widerstand darüber sieht auch gänzlich untypisch aus. Vielleicht wurde mit genau diesem Widerstand das Gerät für Betrieb an 220V modifiziert ?

Mindestens der Knopf rechts ist falsch - und eine Skala dürfte dort auch gewesen sein, vielleicht zerbrochen und die Reste sind dann entfernt worden oder es war ein größerer Knopf mit aufgedruckten Frequenzangaben.

Damit man am 110V-Netz trotzdem in einem Heizkreis alle Rö heizen kann, waren die Hz.-Ströme in den Staaten größer als hierzulande - die 78 (6.3V), die 43 (25V) und die 25Z5 (25V) sind 300mA-Typen, es ergibt sich eine Summe von 68.9V, am 230V-Netz empfiehlt sich hier der Einsatz eines Vorschaltkondensators, wie bereits in diesem Forum diskutiert :

[http:// www.gfgf.org/Forum/index.php?t=msg&goto=1110&&srch=vorschaltkondensator#msg\\_1110](http://www.gfgf.org/Forum/index.php?t=msg&goto=1110&&srch=vorschaltkondensator#msg_1110)

[http:// www.gfgf.org/Forum/index.php?t=msg&goto=1162&&srch=vorschaltkondensator#msg\\_1162](http://www.gfgf.org/Forum/index.php?t=msg&goto=1162&&srch=vorschaltkondensator#msg_1162)

Die genannten Rö.-Typen wurden bereits im Jahre 1933 in sehr vielen Geräten verwendet, jedoch auch noch vereinzelt bis etwa 1939, also etliche Jahre später. Gibt es im Gerät irgendwelche DateCodes an den noch originalen Bauteilen ?

Hat das Gerät einen Permanentmagnet-dyn LS oder E-Magnet-dyn ? Beim Allströmer vmtl. Ersteres, doch sicher kann man sich da bei diesen Geräten nicht sein...

Grüße aus HH !

---