
Subject: Kurzwellenvorsatz von UNDY

Posted by [Radio-aktiv](#) on Fri, 28 Aug 2020 19:48:45 GMT

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

Hallo zusammen,

ich suche Informationen zu dem Gerät. Vielleicht hat es jemand in einem Radiokatalog beschrieben oder kann sonst etwas sagen zu dem Thema. Im Internet und spez. im Radiomuseum findet man nichts dazu. Das Gerät hat eine CK1. Die Röhre kam ab etwa 1935 auf den Markt. Die Spule ist steckbar. Dem Drehko nach und der Spule zu urteilen ist das Gerät für Kurzwelle. Mit der CK1 wohl eine Superhet Schaltung, vermutlich sehr ähnlich der angehängten Schaltung aus dem Kurwellenbuch. Ich habe es noch nicht genauer untersucht. Alles wirkt sehr original und professionell. Die Beschriftung ist absolut glaubhaft. Ein Typ ist nicht angegeben, nur UNDY.

Grüße

Karl

File Attachments

- 1) [Undy_KW_Vorsatz.jpg](#), downloaded 1137 times
 - 2) [Beschriftung_Chassis_Rückseite.jpg](#), downloaded 1119 times
 - 3) [Skala_Undy_Vorsatz.jpg](#), downloaded 1065 times
 - 4) [Unterseite_Chassis.jpg](#), downloaded 1123 times
 - 5) [Schaltung_mit_CK1_aus_Kurzwellenbuch.jpg](#), downloaded 1150 times
-

Subject: Aw: Kurzwellenvorsatz von UNDY

Posted by [Getter](#) on Sun, 30 Aug 2020 17:56:05 GMT

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

Hallo,

die zweite Röhrenfassung (Eu) wirft Fragen auf.

Die Schaltung aus dem Buch arbeitet nur mit einer Röhre CK1 plus CY.

Hier aber ist kein Netzteil eingebaut, außerdem kenne ich keine C-Röhre mit Eu-Sockel, schon gar keine CY. Was gehört dort hinein ? Die Kontakte scheinen alle beschaltet zu sein ? Dann scheidet auch ein Eisen-Wasserstoff-Widerstand aus. Da die Anodenspannung (und Heizung) gemäß Beschriftung extern zugeführt wird, bleibt somit eigentlich nur irgendeine 'aktive' Röhre, also Triode oder Penthode. Damit ergäbe sich eine zwangsläufig völlig andere Schaltung, als diejenige des Buches.

Gut wäre vielleicht noch ein Bild des Chassis von oben.

Und noch etwas :

Die Angaben von 200....600 und 1000...2000 sprechen vielmehr für einen Mittelwellen- und Langwellenvorsatz ! Wenn es sich um Wellenlängen in Meter handelt, ergeben sich genau diejenigen Frequenzbereiche. Zum Kurzwellenfrequenzbereich hingegen findet sich auf der Skala nichts passendes...

Grüße aus HH !

Subject: Aw: Kurzwellenvorsatz von UNDY
Posted by [Radio-aktiv](#) on Sun, 30 Aug 2020 18:25:54 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Getter,

da ist was dran, ein Foto vom Chassis gehört noch dazu um sich ein Bild machen zu können. Die Schaltung aus dem Kurzwellenbuch hat noch eine CY1. Der Vorsatz hat nur die CK1, muss also über den Bananenstecker von außen mit sauberer Gleichspannung versorgt werden. Im Zweiten Sockel, dem Europa Sockel sitzt die Steckspule. Ich habe mir in der Zwischenzeit die Schaltung im Gerät etwas näher angeschaut, das Konzept aus dem Buch passt.

Die Skala ist seltsam. Sie scheint mir recht allgemein beschriftet zu sein. Da wollte der Hersteller wohl keine spezielle anfertigen lassen.

Ich habe jetzt in einem Katalog für Radioteile aus dem internet (Firma unbekannt, nicht angegeben)die Drosseln gefunden. Sie sind von UNDY und für Kurzwelle. Dem Drehko nach und der Spule um die 15 Windungen, muss es Kurzwelle sein.

Grüße
Karl

File Attachments

- 1) [Chassis_von_oben.jpg](#), downloaded 1086 times
- 2) [Steckspule_CK1.jpg](#), downloaded 999 times

3) [Drosseln_UNDY.jpg](#), downloaded 1036 times

Subject: Aw: Kurzwellenvorsatz von UNDY

Posted by [Anode](#) on Mon, 31 Aug 2020 19:57:37 GMT

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

Das Gerät hier dürfte ziemlich einmalig sein, insbesondere in diesem kompletten Zustand. Glückwunsch für diesen schönen Fund und Danke für die Dokumentation hier! Im GFGF-Archiv habe ich wenigstens einen Teil der Unterlagen gefunden - ab Seite 9 im angehängten PDF. Leider fehlt der zugehörige Schaltplan "Undy Bauplan 1100". Hat ihn jemand?

Aber es sind Bilder vom Gehäuse, vom Chassis und der Einzelteile zu sehen.

Viele Grüße

Dirk

File Attachments

1) [Undy_Werbung_Radio_Kurzwellenvorsatz_193x_WM.pdf](#), downloaded 473 times

Subject: Aw: Kurzwellenvorsatz von UNDY

Posted by [Radio-aktiv](#) on Tue, 01 Sep 2020 18:24:46 GMT

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

Hallo Dirk,

vielen Dank. Ich freue mich wirklich sehr. Der UNDY Prospekt ist sicherlich auch extrem selten. Im ganzen Internet konnte ich nichts in der Art finden. Das ist genau das Richtige. Der Schaltplan ist kein Problem. Ich habe ihn schon rausgezeichnet, in den letzten Tagen. Ich habe den Plan aus dem Kurzwellenbuch genommen und ihn mit Paint abgeändert, das er zu dem Gerät im Fundzustand passt. Ein paar Kleinigkeiten in der Schaltung sind anders als in der UNDY Stückliste. Der Prospekt ist wirklich sehr gut, da er die original Stückliste beinhaltet. Ich habe versucht über die Arbeitspunkte der CK1, G2=90V und G3/G5 =70V die Anodenspannung auszurechnen. Das passt nicht so richtig. Als nächstes könnte ich versuchen mit den Werten der UNDY Stückliste zu rechnen und für die AK2. Die Original UNDY Schaltung müsste sich dann schon erschließen. Der Prospekt und das Gerät wirft ein neues Licht auf UNDY finde ich, das im Internet bisher so noch nicht zu erkennen war.

Grüße

Karl

File Attachments

1) [Undy_Schaltung_Fundzustand.jpg](#), downloaded 1022 times

Subject: Aw: Kurzwellenvorsatz von UNDY
Posted by [Radio-aktiv](#) on Tue, 01 Sep 2020 18:57:01 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo zusammen.

ich suche gerade im Internet nach dem Bauplan 1100. Es findet sich eine Preisliste von Radio Conrad, vom RM ins Internet hochgeladen. Bei Radio Conrad konnten 1936/1937 einige Teile zu dem Bauplan bestellt werden. Außerdem sind Teile für den Nachbau der Spulen erwähnt. Ich füge das hier an, da ich es recht interessant finde und es die Historie rund um das Gerät erweitert. Falls tatsächlich noch jemand den Bauplan finden würde wäre das schon fantastisch.

https://www.radiomuseum.org/forumdata/upload/d_conrad_katalog_1936_repr.pdf

Grüße
Karl

File Attachments

1) [Conrad_Teile_für_UNDY_KW_Vorsatz.jpg](#) , downloaded 952 times

Subject: Aw: Kurzwellenvorsatz von UNDY
Posted by [Radio-aktiv](#) on Sat, 31 Dec 2022 18:41:08 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo zusammen,

wen es interessiert. Ich konnte bei ebay weitere Teile kaufen.

Einen kompletten Satz Kurzwellenspulen mit den originalen Kartons. Das vervollständigt mein Gerät.

Ein weiteres Chassis mit den beiden Drosseln. Die eckige Drossel muss neu gewickelt werden, es sind aber nicht viele Windungen.

Die Skala mit dem Drehko und seiner org. Verpackung, sowie einige Kondensatoren.

Mit den Teilen kann eigentlich ein zweites Gerät aufgebaut werden. Es fehlen dann nur noch einige Widerstände und Kondensatoren, sowie der Röhrensockel und die Röhre. Die Undy typischen Teile sind aber alle dabei gewesen, außer dem Gehäuse. Dafür waren die ganzen KW Spulen dabei, was mich besonders freut. Ich hatte bis zu dem Kauf keine Chance gesehen, jemals original Spulen zu bekommen.

So sah das Paket bei ebay aus. Auf den zweiten Blick war mir aufgefallen, dass die Undy Teile dabei sind. Das umgedrehte Chassis (Unterseite) kam mir bekannt vor.

Das Paket bei der Ankunft:

Ausgepackt:

Ich suche immer noch die originale Bauanleitung. Der Undy Prospekt weist auf eine Bauanleitung hin. Im Prospekt sind zwar die Teile gelistet, es ist aber kein Schaltplan veröffentlicht.

Grüße
Karl

File Attachments

- 1) [Steckspulen.jpg](#), downloaded 367 times
 - 2) [Chassis.jpg](#), downloaded 489 times
 - 3) [Drehko_Skala.jpg](#), downloaded 475 times
 - 4) [ebay_Teilepaket.jpg](#), downloaded 480 times
 - 5) [Paket_Ankunft.jpg](#), downloaded 473 times
 - 6) [auspacken.jpg](#), downloaded 475 times
-