

Thank you for your interest in our schematics. The schematic is available on the next page.

If you want to download additional parts of a schematic, or additional schematics, these must be requested individually.

To provide you with this information, more than 6000 members work regularly on the content of Radiomuseum.org.

As a member, you can access schematics, large images without watermarks and collector's prices. You will also surf at Radiomuseum.org without advertising. To do so, you may support Radiomuseum.org with a one-time membership fee of 20 € or 30 CHF or 25 US \$. We would be delighted if you joined as a member:

https://www.radiomuseum.org/dsp_anmelden_start.cfm

These books might be of interest of you:



Hello, Everybody! The Dawn of American Radio

Long before the Internet, another young technology was transforming the way we connect with the world. At the dawn of the twentieth century, radio grew from an obscure hobby into a mass medium with the power to reach millions of people.



The Rise of Radio, from Marconi through the Golden Age

As the dominant form of electronic mass communication in the United States from the 1930s into the 1950s, radio helped to forge a modern continental nation. It fused myriad subcultures heavily rural, ethnic, and immigrant into a national identity, unifying the nation in the face of the Depression and war.

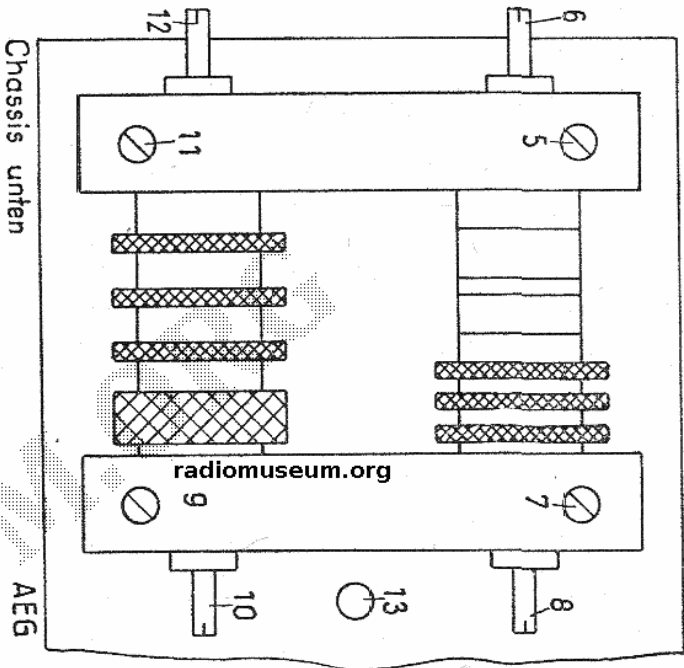


The Paraset Radio: The Story of a WWII Spy-Radio and How to Build a Working Replica

This book describes the gripping story behind the Paraset – a unique spy-radio, dropped behind enemy lines in the dark days of WWII. This radio being both light weight and state of the art for the time was concealed in a suitcase, making ideal for use by the spies of SOE.

Click [here](#) for further information.

AEG / CGE 105 W



AEG 107 WK — 108 WK siehe AEG 97 WK

AEG 303 WL - GL - WLK - GLK siehe SIEMENS 36

AEG 411 GW — 431 1 GW

Mechanische Vorbereitung.

Ausschalten der Fadingregelung durch Anlegen einer Gittervorspannung von —4,5 V über je einen Widerstand von 50 KΩ an die Gitter der UCH 11 und UBF 11.

ZF-Abgleich.

ZF = 473 KHz.

Beim Abgleichen eines Kreises ist der andere Kreis desselben Filters mit 200 pF gegen Masse zu verstimmen.

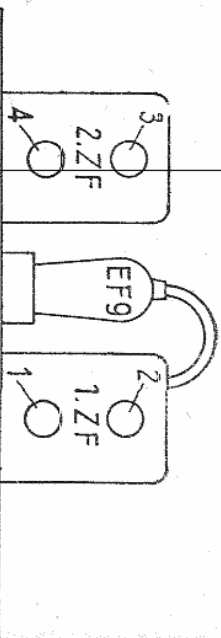
Abgleichen Punkte 4 3 2 1

Oszillator-Abgleich.

Kurz:

Zeiger auf 16,67 MHz, Punkt 5
Zeiger auf 6,67 MHz, Punkt 6

radiomuseum.org



ZF-Abgleich.

ZF = 468 KHz.

Der jeweils nicht im Abgleich befindliche Kreis eines ZF-Filters muss durch Parallelschalten eines Kondensators von 150 pF bedämpft werden.

Abgleichen Punkte 4 3 2 1

Oszillator-Abgleich.

Mittel:

Zeiger auf 1500 KHz, Punkt 5

Zeiger auf 546 KHz, Punkt 6

Lang:

Zeiger auf 300 KHz, Punkt 7

Zeiger auf 150 KHz, Punkt 8

Vorkreis-Abgleich.

Mess-Sender an Antennenbuchse.

Mittel:

Zeiger auf 1500 KHz, Punkt 9

Zeiger auf 546 KHz, Punkt 10

Lang:

Zeiger auf 300 KHz, Punkt 11

Zeiger auf 150 KHz, Punkt 12

ZF-Spektr.

Mess-Sender auf 468 KHz.

Auf Minimum abgleichen Punkt 13

Mittel:

Zeiger auf 1314 KHz, Punkt 7

Zeiger auf 600 KHz, Punkt 8

Lang:

Zeiger auf 330 KHz, Punkt 9

Zeiger auf 165 KHz, Punkt 10

Vorkreis-Abgleich.

Mess-Sender an Antennenbuchse.

Kurz:

Zeiger auf 6,67 MHz, Punkt 11

Mittel:

Zeiger auf 1314 KHz, Punkt 12

Zeiger auf 600 KHz, Punkt 13

Lang:

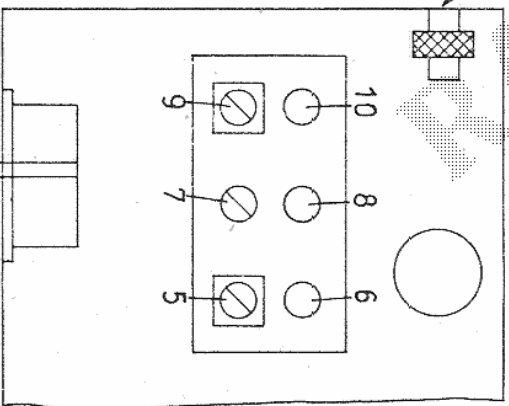
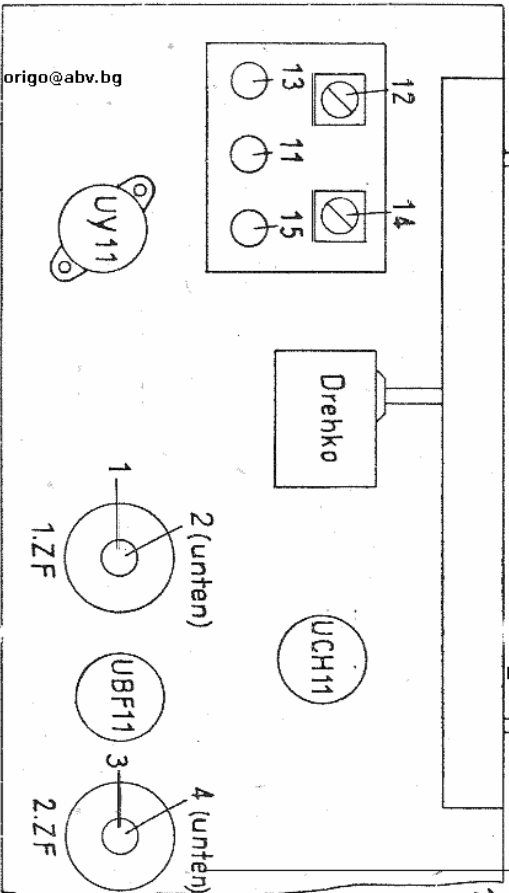
Zeiger auf 330 KHz, Punkt 14

Zeiger auf 165 KHz, Punkt 15

ZF-Spektr.

Mess-Sender auf 473 KHz.

Auf Minimum abgleichen Punkt 16



2154