

**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:

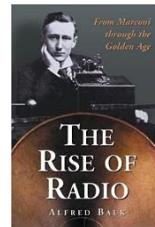
[https://www.radiomuseum.org/dsp\\_anmelden\\_start.cfm](https://www.radiomuseum.org/dsp_anmelden_start.cfm)

**These books might be of interest of you:**



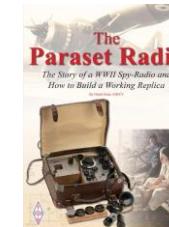
### Hello, Everybody! The Dawn of American Radio

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.



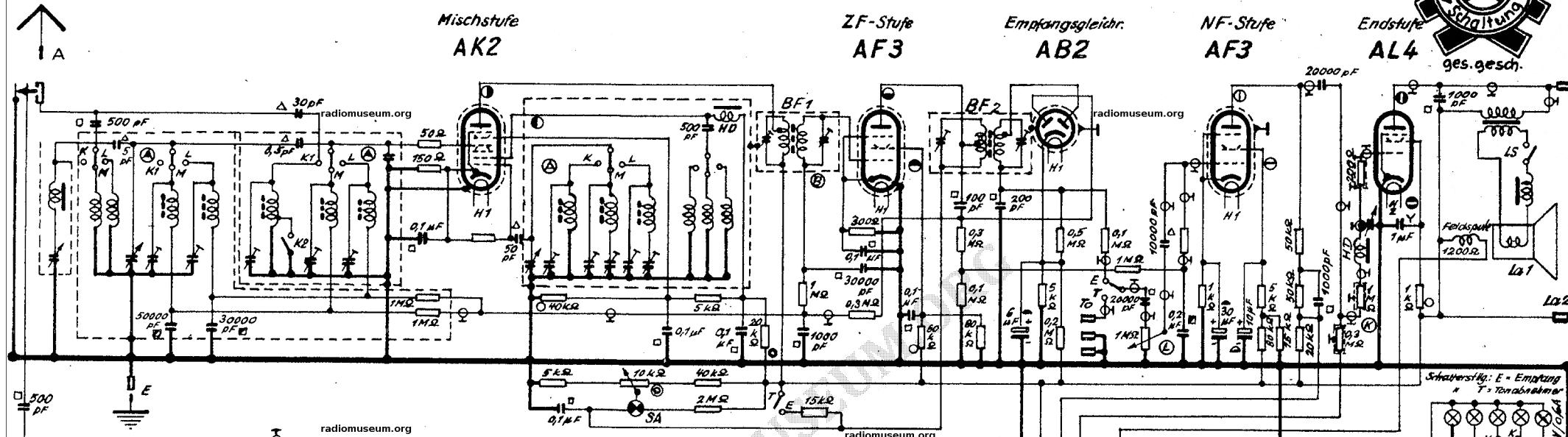
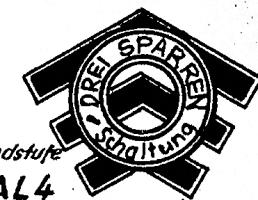
### The Paraset Radio: The Story of a WWII Spy-Radio and How to Build a Working Replica

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.

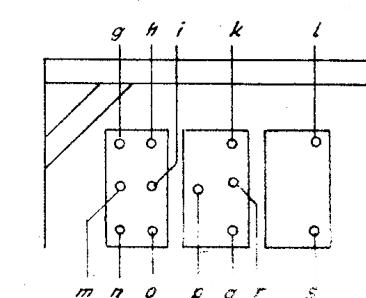
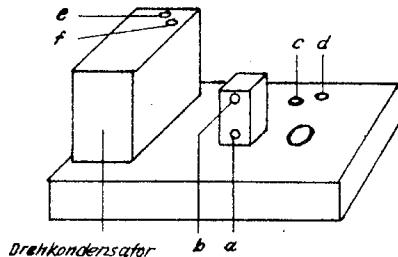
Click [here](#) for further information.

# Körting-Supra-Selector 37 SB 4346 W

dragan.k.draganov@abv.bg



## Trimmerplan



### Mech. Vorbereitung

Drehko eindrehen, bis Skalenanzeiger mit dem doppelten Eichstrahl auf der rechten Seite der Skala zur Deckung kommt. Zeiger ist nach Lösen der Steilklemme in die richtige Stellung zu bringen. Lautstärkeregler auf voll, Klangfarbenregler auf hell, Bandbreitenregler auf Schmalband. Abschirmung des Senderkabels an Empfänger-Erdbuchse, bei Alstromgerät an Masse.

### ZF-Abgleich

ZF = 468 kHz  
Sender an Gitterkappe der Mischröhre, Empfänger auf MW-Schaltern, Drehko einstellen, daß keine Schwebungen mit der Oszillatorkreis Frequenz und der eingestellten ZF eintreten. 0.5 MΩ zwischen Gitter der Mischröhre und deren Abschirmung, Trimmer ... a, b, c, d

### LW-Abgleich

300 bis 500 kHz  
Mößsender u. Empfänger auf 300 kHz Einstellpunkt ... a, c  
Mößsender u. Empfänger auf 500 kHz Einstellpunkt ...  
Bei Eichungswahlstellung zwischen 300 und 500 kHz ist L-Abgleich des Spulenkerne ... m, p

Oszillatorkreises vorzunehmen. Mößsender u. Empfänger auf 200 kHz, Spulenkerne g, obere Abgleidungen wiederholen.

### MW-Abgleich

1300 bzw. 600 kHz  
Mößsender u. Empfänger auf 1300 kHz Einstellpunkte ... o, q, s  
Mößsender u. Empfänger auf 600 kHz Einstellpunkt ... e  
Bei Eichungswahlstellungen zwischen 1300 und 600 kHz ist L-Abgleich vorzunehmen. Mößsender u. Empfänger auf 900 kHz, Spulenkerne n, obere Abgleidungen wiederholen.

### KW-Abgleich

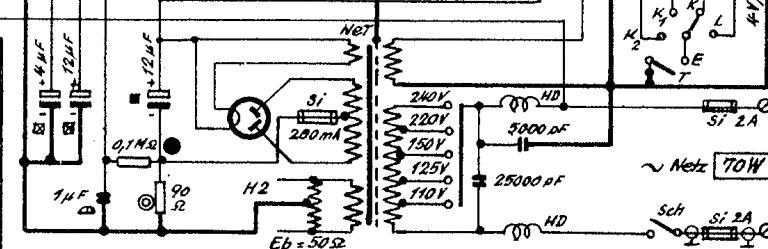
12 MHz bzw. 6 MHz  
Auf den KW-Bereichen ist ein Nachgleicher möglichst zu vermeiden. Gesetzmäßigkeiten gelten folgende:

### C-Abgleich

Mößsender u. Empfänger auf 12 MHz  
Trimmer ... i, r

### L-Abgleich

Mößsender u. Empfänger auf 6 MHz  
Spulenkerne ... m, p



RGN 1064

### Spannungen u. Ströme

1. KO	●	= 320 - 340 V
"	●	= 235 - 255 V
"	●	= 55 - 75 V
AF3	●	= 150 - 170 V
"	●	= 60 - 85 V
AF3	○	= 30 - 60 V
"	○	= 30 - 40 V
AL4	●	= 220 - 245 V
"	●	= 230 - 250 V

### Prüfspannung

△ = 1500 V

### Arbeitsspannungen

□	= 500 V
■	= 450 V
▢	= 400 V
▢	= 300 V
▢	= 250 V
▢	= 70 V
▢	= 20 V
▢	= 10 V

Messgerüst 500V - 500Ω/V