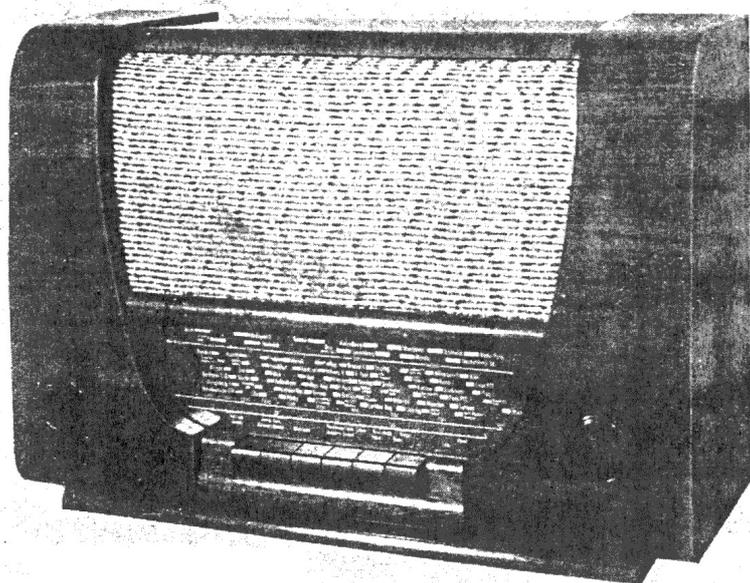


4-Röhren, 6-Kreis-Super

4 U 65



bar und läßt sich mit Hilfe eines Zusatztransformators auch an ein 110- oder 125-Volt-Wechselstromnetz anschließen. Mit 110 Volt Gleichspannung kann das Gerät nicht betrieben werden.

Abgleichanweisung:

1. ZF-Abgleich:

Reihenfolge: 468 kHz; 10,7 MHz
alle Kreise auf Maximum einstellen.

2. Abgleich der ZF-Sperren auf Minimum.

3. HF-Abgleich.

Variometer in Anfangsstellung fahren und nach Abgleichplan Kerne und Spulen einstellen.

Mittelwelle

Oszillator

Prüfgenerator über $0,01 \mu\text{F}$ an G_{1H} der UCH 11 anschließen. Spule 10 auf 1 MHz durch Verschieben des Spulenkörpers mit Spule abgleichen. Kontrollieren bei 600 kHz und 1630 kHz.

Vorkreis

Prüfgenerator über Normalantenne an Antennenbuchse anschließen.

Trimmer auf 1400 kHz abgleichen. Durch Verschieben des Spulenkörpers mit Spule 8 auf 1 MHz abgleichen. Abgleichvorgang so oft wiederholen, bis keine weitere Empfindlichkeitssteigerung mehr möglich ist.

Kontrollieren bei 600 kHz.

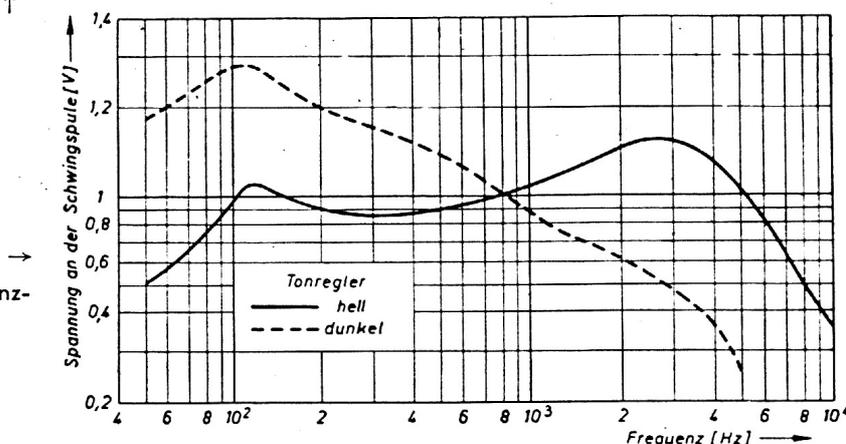
Zum Abgleichen der Spulen 8 und 10 wird ein Spezialschlüssel gebraucht.

UKW

Prüfgenerator an UKW-Antenne an-

Das Gehäuse des Standard-supers ist 440 mm breit, 315 mm hoch, 185 mm tief

Niederfrequenz-Kurve des Stern 4 U 65



schließen. Oszillatortspule 9 durch Verschieben auf 95 MHz abgleichen.

Langwelle

Oszillator

Prüfgenerator über $0,01 \mu\text{F}$ an G_{1H} der UCH 11 anschließen. Spule 5 auf 250 kHz abgleichen.

Prüfgenerator über Normalantenne an Antennenbuchse anschließen.

Spule 1 auf 250 kHz abgleichen.

Kurzwellen 1

Oszillator

Prüfgenerator über $0,01 \mu\text{F}$ an G_{1H} der UCH 11 anschließen. Spule 6 auf 6,6 MHz abgleichen.

Oszillator schwingt unter der Empfangsfrequenz, Spiegelfrequenz liegt also darunter!

Vorkreis

Prüfgenerator über Normalantenne für Kurzwellen an Antennenbuchse anschließen.

Spule 2 auf 6,6 MHz abgleichen.

Kurzwellen 2

Oszillator

Prüfgenerator über $0,01 \mu\text{F}$ an G_{1H} der UCH 11 anschließen. Spule 7 auf 9,0 MHz abgleichen.

Oszillator schwingt unter der Empfangsfrequenz, Spiegelfrequenz liegt also darunter!

Vorkreis

Prüfgenerator über Normalantenne für Kurzwellen an Antennenbuchse anschließen.

Spule 3 auf 9,0 MHz abgleichen. ki-

Abgleichplan

LW	170...300 kHz
MW	500...1650 kHz
K1	6...7,5 MHz
K2	8,8...9,9 MHz
UKW	87...105 MHz

