

Eine Anzahl VEF B 417 ist mit Röhren der K-Serie bestückt!

ZF = 469 kHz

VEF B 417

## VEF-Super B 417

VEF-Super E 417 ist ein 4-Röhren-Batterie-Überlagerungsempfänger mit drei Wellenbereichen, selbsttätiger Schwundregelung und Gegentakt-Ausgangsstufe.

### Frequenzbereich:

- Langwelle 150—420 KHz (blau)
- Mittelwelle 530—1450 KHz (grün)
- Kurzwelle 5,9—16 MHz (rot)

### Röhren:

DCH 21, DF 22, DBC 21, DLL 21

### Stromquellen:

- 90 Volt Anodenbatterie BD 90
- 2 Volt Sammler 2 B 38.

Die Anodenbatterie befindet sich im Gehäuse, der Akkumulator ausserhalb des Gehäuses. Skalenbeleuchtung kann durch Hineindrücken des Abstimmknop-

fes eingeschaltet werden. Die Tonblende wird mittels Hebel am Lautstärkereglernknopf eingeschaltet. Tonabnehmeranschluss ist vorhanden.

Im Bereich Kurz wird die ZF-Bandbreite breiter, um die Abstimmung zu erleichtern und Neigung zum Mikrophon-effekt zu vermindern.

### Abgleich-Anweisung

#### ZF-Abgleich

ZF = 469 KHz.

Beim Abgleich eines ZF-Kreises ist der andere Kreis desselben ZF-Filters durch Parallelschalten eines Kondensators von 100 pF zu bedämpfen.

Abgleichen Punkte . . . 4, 3, 2, 1

#### Oszillator-Abgleich

Mittel:

- Zeiger auf 1366 KHz, Punkt . . . 5
- Zeiger auf 574 KHz, Punkt . . . 6

Lang:

- Zeiger auf 400 KHz, Punkt . . . 7
- Zeiger auf 160 KHz, Punkt . . . 8

Kurz:

- Zeiger auf 15,0 MHz, Punkt . . . 9
- Zeiger auf 6,0 MHz, Punkt . . . 10

#### Vorkreis-Abgleich

Mess-Sender an Antennenbuchse.

Mittel:

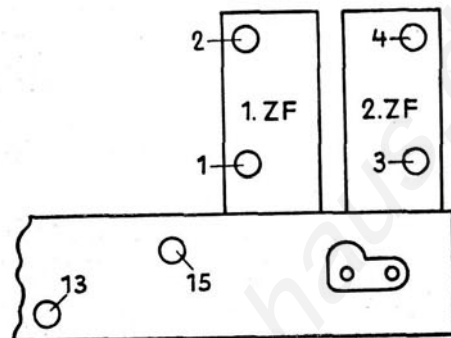
- Zeiger auf 1366 KHz, Punkt . . . 12, 11
- Zeiger auf 574 KHz,
- 1. Vorkreis mit 400 pF bedämpfen, abgleichen Punkt . . . 14
- Bedämpfung umlegen auf 2. Vorkreis, abgleichen Punkt . . . 13

Lang:

- Zeiger auf 160 KHz,
- 1. Vorkreis mit 400 pF bedämpfen, abgleichen Punkt . . . 16
- Bedämpfung umlegen auf 2. Vorkreis, abgleichen Punkt . . . 15

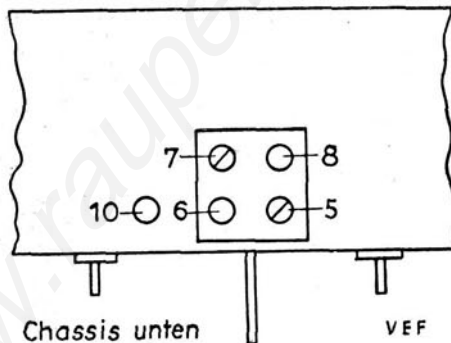
Kurz:

Nicht abgleichbar.



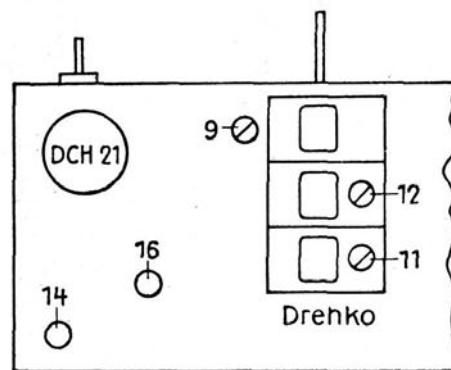
Chassis hinten

VEF



Chassis unten

VEF



Chassis oben

VEF