

1. Frequenz
Abstimmung
2. Antenne
Auf 3. und 4.
beachten
Empfänger
Abstimmung

Betriebsanweisung für den Tornister-Empfänger b.

a) Inbetriebsetzung.

1. Heizkabel und Anodenstecker festklemmen.
2. Stromquellenkabel stecken.
3. Antenne (Ant.) und Gegengewicht (G) anschließen.
4. Fernhörer stecken.

b) Abstimmen.

5. Befohlene Frequenz mit -Frequenzeinstellung grob- (beachte Mittelfenster), und -fein- (beachte linke und rechte Eichtafel und mittlere Gradfrequenzangabe), einstellen.
6. Hauptschalter auf -Ein-; Spannungsmesser zeigt Heizspannung (roter Bereich) an. Durch Drücken des blauen Knopfes wird Anodenspannung (blauer Bereich) angezeigt.
7. -Lautstärkereglер- nach rechts (bis zum Ende des schwarzen Pfeiles).
8. Mit -Rückkopplung- den Einsatzpunkt einstellen und mit -Frequenzeinstellung fein- Gegenstelle suchen.
9. Bei Sprechempfang mit -Frequenzeinstellung fein- Tonlücke einstellen und mit -Rückkopplung- kurz vor den Einsatzpunkt gehen.
10. Bei Tastempfang Schalter -Tonsieb- auf -Mit-. Mit -Frequenzeinstellung fein- die größte Lautstärke einstellen.
11. -Mit Lautstärkereglер- Empfang auf angenehmste Stärke einregeln. Bei gestörtem Empfang Lautstärkereglер soweit zurückdrehen, bis Störer verschwindet.

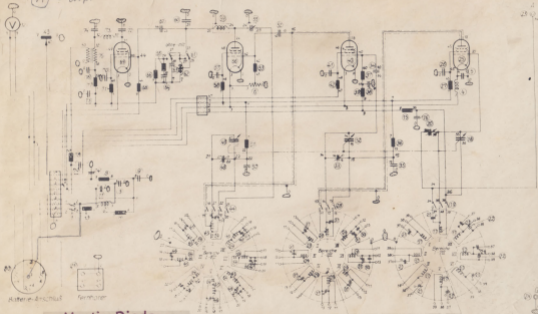
c) Anpassen des Empfängers an die Antenne.

12. Vor Betriebsbeginn Empfänger an Antenne anpassen. Dazu auf beliebigen Sender nach Punkt 6 bis 10 abstimmen und Schlitzschraube -Anpaß- drehen, bis Lautstärke am größten. Anpassung gilt für den ganzen Frequenzbereich. Wechsel der Antenne erfordert neue Anpassung des Empfängers.

Tornister - Empfänger Torn. E.b/24 b -305

Schaltplan

- 77 = 4kΩ
- 74 = 50kΩ
- 73 = 200Ω
- 72 = 200pF



Martin Piede

Elektroniker
Rundfunktech.

Massen üb. Unna
Bahnstr. 8

Anlage 2