

HERSTELLER: KÖRTING RADIOWERKE OSWALD RITTER GMBH., NIEDERNEFELS, Post Marquartstein/Obb.



Links: Lautstärkereglern mit Netzschalter, ferner Klangfarbenregler. Rechts: Senderabstimmung, außerdem Wellenbereichsschalter

Stromart: Wechselstrom

Spannung: 110/127/220 V

Leistungsaufnahme bei 220 V: 35 W

Röhrenbestückung:

ECH 42, EBF 80, ECL 113

Netzgleichrichter: AZ 41

Sicherungen:

0,4 A (b. 220 V), 0,8 A (b. 110 V)

Skalenlampe: 6,3 V/0,3 A

Zahl der Kreise: 6 (5);

abstimmbar 2 (1), fest 4

AM: C-Abstimmung,

FM: L-Abstimmung

Wellenbereiche:

Ultrakurz

86,5...101 MHz (3,47...2,97 m)

Kurz 0,1...15 MHz (49,2...20 m)

Mittel 520...1620 kHz (577...185 m)

Lang 150...350 kHz (2000...858 m)

Empfindlichkeit (an Antennenbuchse bei 50 mW Ausgang): AM: 15 μ V (alle Bereiche), FM: 500 μ V

Abgleichpunkte:

KW: 6 MHz (LOK/LEK),

MW: 595 kHz (LOM/LEM)

1500 kHz (COM/CEM),

LW: 165 kHz (LOL/LEL),

UKW: 86,5 MHz (CO—UKW)

Trennschärfe bei 1 MHz:

$\pm 3,5$ kHz 1:10, $\pm 8,5$ kHz b. 1:100

Spiegelwellenselektion:

1:80 (bei 1,5 MHz)

Zwischenfrequenz:

AM: 475 kHz, FM: 10,7 MHz

Kreiszahl und Kopplungsart der ZF-

Filter: 4, induktiv leicht unterkritisch

ZF-Saug-Kreis: f. 475 kHz

Empfangsgleichrichter: AM: Dioden;

FM: Flankendemodulation m. Diode

Zeitkonstante der Regelspannung:

0,1 sec

Wirkung des Schwundausgleichs:

verzögert auf 2 Röhren

Tonabnehmerempfindlichkeit: 30 mV

Lautstärkereglern gehörrentig

Klangfarbenregler: 3-stufig

Gegenkopplung: in zwei Stufen regelbar, von Sekundärseite Ausgangsstrom

Ausgangsleistung in W für 10%

Klirrfaktor: 2 W

Lautsprecher: perm.-dyn., 8000 Gauß

Belastbarkeit: 3 W

Membrandurchmesser: 180 mm

Anschluß für 2. Lautsprecher (Impedanz): vorhanden (13 kOhm)

Anschluß für UKW: eingebaut

Besonderheiten: Anschluß für Dipol

600 Ohm oder Faltdipol 300 Ohm.

Ab Fabrik-Nr. 101501 Mittel-

wellenabgleich bei 600 kHz und

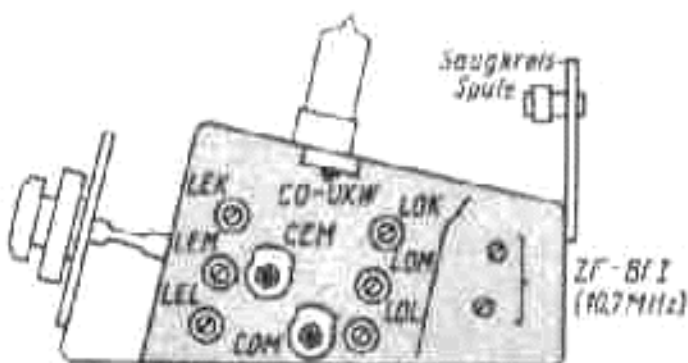
Langwellenabgleich bei 160 kHz

Gehäuse: Edelholz mit Metallzierleisten

Abmessungen: Breite 450 mm, Höhe

315 mm, Tiefe 235 mm

Gewicht: 10 kg



Trimmplan für Empfängerabgleich
Chassis von der Seite

