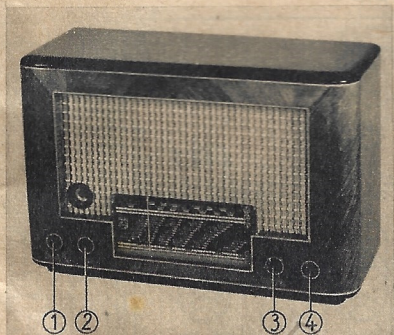




Sechskreis-Sechsröhren-Superhet

BD 492 A „Merkur“

HERSTELLER: PHILIPS VALVO WERKE GMBH.



① Netzschalter mit Lautstärkereglern, ② Klangfarbenregler (Drehen) und Bandbreitenregler (Druck-Zug), ③ Wellenbereichsschalter, ④ Abstimmung

Stromart: Wechselstrom

Spannung: 110/125, 220 V

Leistungsaufnahme bei 220 V: 50 W

Röhrenbestückung:

ECH 4, EF 9, EF 9, EBL 1

Netzgleichrichter: AZ 1

Sicherungen: 0,5 A

Skalenlampe: 6,3 V, 0,3 A

Zahl der Kreise:

6; abstimbar 2, fest 4

Wellenbereiche: 3 (und 1 UKW *vor-gesehen*)

Ultrakurz: Einbaumöglichkeit

Kurz: 14,5...51 m (20,7...5,88 MHz)

Mittel: 183...584 m (1640...514 kHz)

Lang: 775...2000 m (387...150 kHz)

Abgleichpunkte:

L: 371,5 kHz (C 39, C 20); 170 kHz (S 40, S 18); M: 1530 kHz (C 38, C 18); 540 kHz (S 38, S 16); K: 6,29 MHz (S 36, S 14); 19 MHz (C 6, C 8, C 14)

Bandspreizung: —

Zwischenfrequenz: 470,5 kHz

(S 61, S 63, S 52, S 54 max., S 102 min.)

Kreiszahl u. Kopplungsart der ZF-

Filter: 4, induktiv

ZF-Saug-Kreis: vorhanden

Empfangsgleichrichter: Diode

Wirkung des Schwundausgleichs:

verzögert auf 2 Röhren

Abstimmanzeige: EM 4

Lautstärkereglern: *gehör richtig*

Klangfarbenregler: *stetig regelbar*

Gegenkopplung: *vorhanden*

Ausgangsleistung in W: 2,5

Lautsprecher, System: Typ 9622/22
permanent dynamisch
Belastbarkeit: 6 W

Anschluß für 2. Lautsprecher (Impedanz): *ja (5 Ohm)*

Anschluß für UKW: *ja*

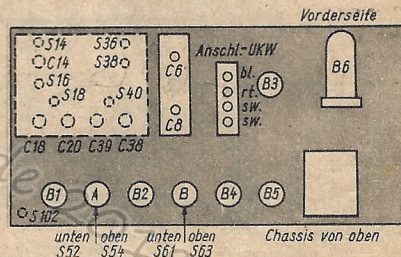
Besonderheiten:

Abgleichfolge L, M, K
Bandbreiten-Schalter

Gehäuse: *Edelholz, Nußbaum*

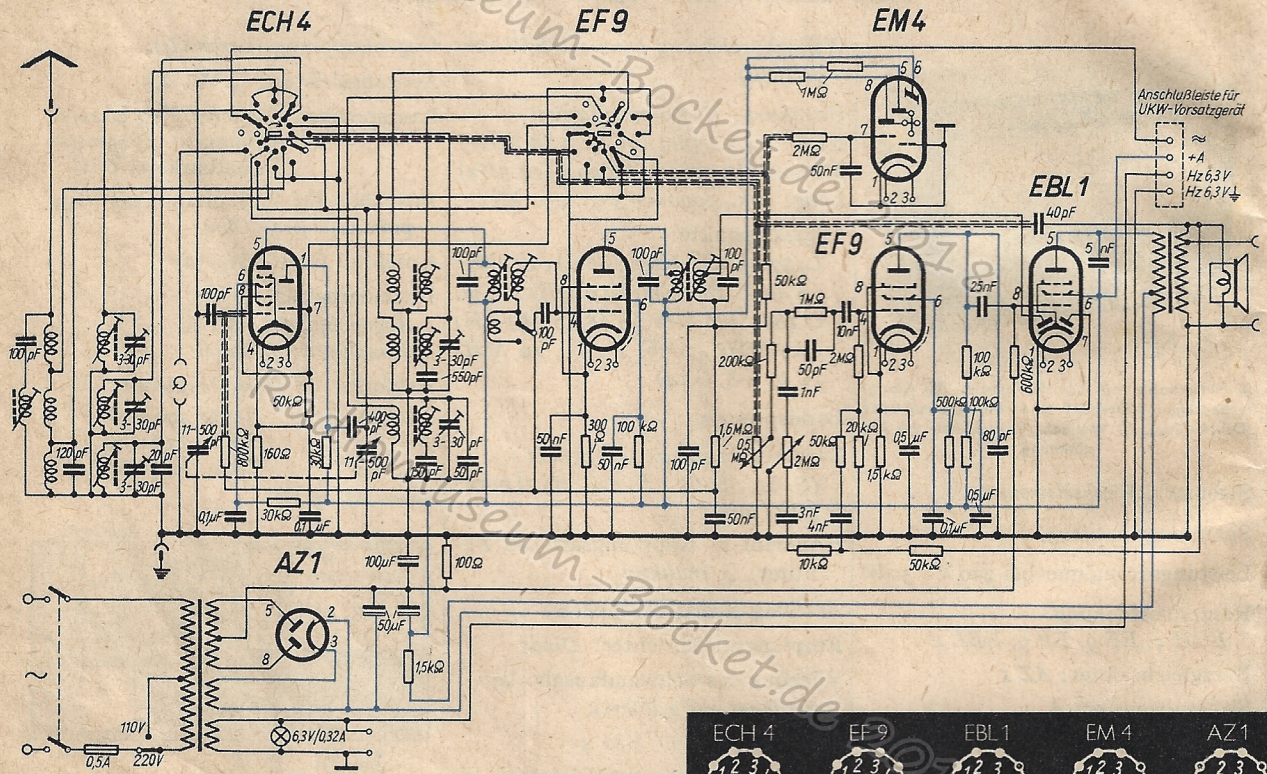
Abmessungen: *Breite 490 mm*
Höhe 335 mm
Tiefe 200 mm

Gewicht: 9 kg



Trimmplan für den Empfängerabgleich;
Chassis von oben

BD 492 A „Merkur“



Anschlüsse von unten gegen die Röhre gesehen

