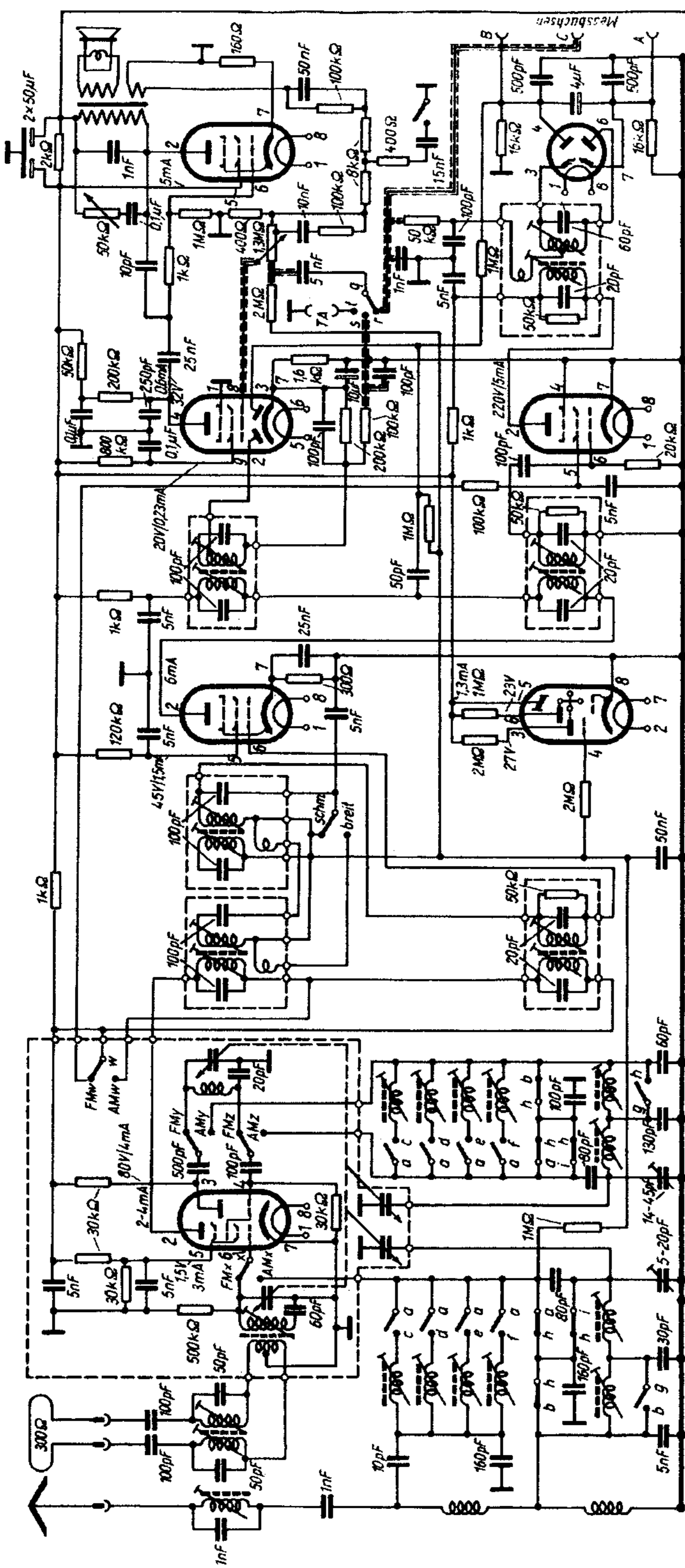


EL71

EBF 80

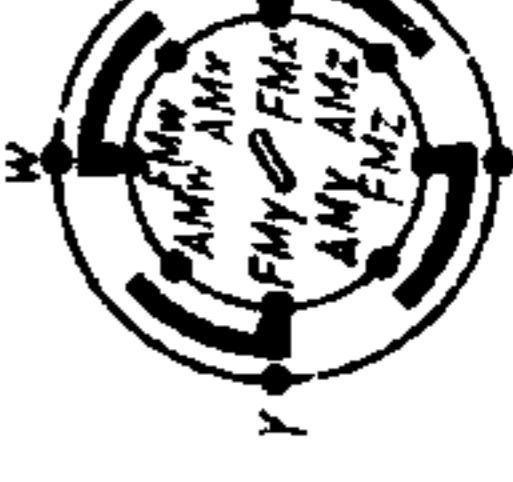
EF 41

ECH 42



Compliments Eckhard Kull

EB 41



AM-FM-Schalter



EF 42



415 WU

EL 41



EM 34



EB 80



EB 42



EF 42



EL 41



ECH 42



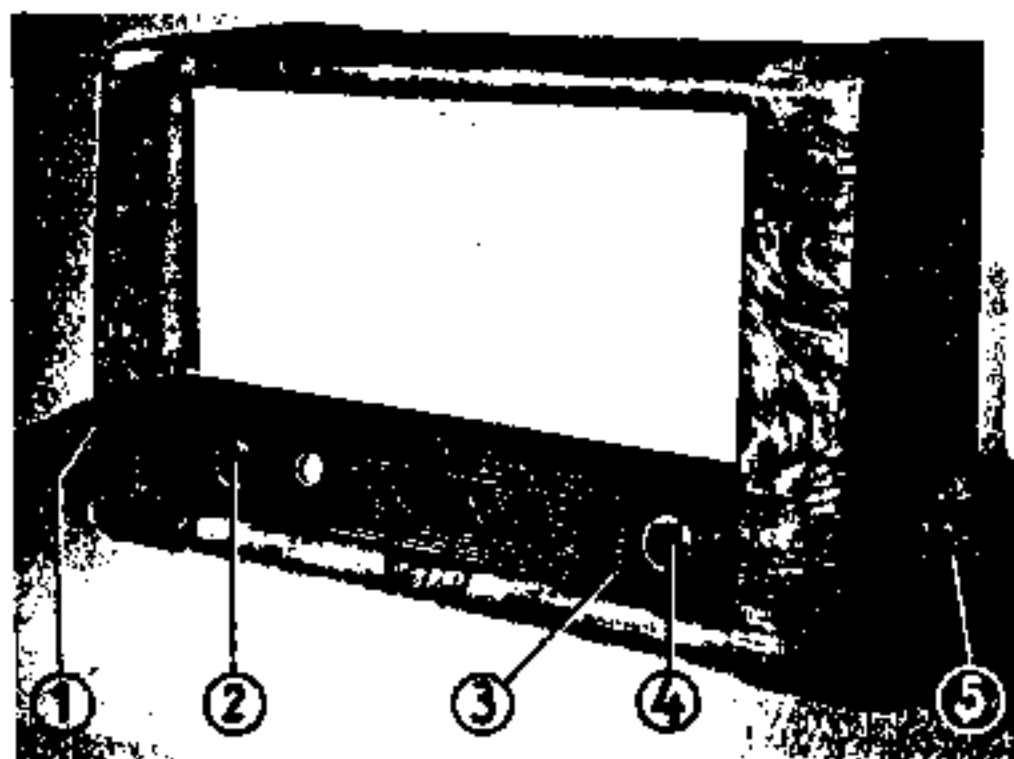
ARC DOCUMENT NV



Achtkreis-Siebenröhren-Superhet

415 WU

HERSTELLER: NORD-MENDE, BREMEN-HEMELINGEN



① Tonblende (linke Seite), ② Drehen: Lautstärkeregler mit Netzschalter, Druck-Zug: Breitbandschalter (breit, schmal), ③ Wellenbereichsanzeige, ④ Senderabstimmung, ⑤ Wellenbereichsschalter

Stromart: Wechselstrom

Spannung: 110/125/150/220/240 Volt

Leistungsaufnahme bei 220 V: 52 W

Röhrenbestückung: ECH 42, EF 41,

EF 42, EB 41, EBF 80, EL 41

Netzgleichrichter:

Selen AEG Typ 250 B 100

Sicherungen:

0,4 A träge (bei 110/125 V: 1,0 A)

Skalenlampe: 2 Stück 6,3 V/0,3 A

Zahl der Kreise: AM u. FM 8, ab-

stimmbar 2, fest 6

Wellenbereiche:

UKW: 85...102 MHz (3,53...2,94 m);

Kurz I: 5,9...6,4 MHz (50,9...46,9 m);

II: 7,0 ... 7,5 MHz (42,8 ... 40 m);

III: 9,5 ... 10,1 MHz (31,6 ... 29,7 m);

IV: 11,6 ... 4 MHz (25,86 ... 24,19 m)

Mittel: 508...1650 kHz (592...181,8 m)

Lang: 150...360 kHz (2000...834 m)

Empfindlichkeit: AM: 30 μ V; FM:

60 μ V (50 mW bei 30 kHz Hub)

Abgleichpunkte: 200, 600, 1480 kHz,

6,1; 7,2; 9,7; 11,2; 93 MHz

Bandbreite: 49 m, 41 m, 31 m,

25 m-Band einzeln gespreizt

Trennschärfe (bei 600 kHz): schmal

1:1000; breit 1:30

Spiegelwellenselektion: 200 kHz:

1:2000, 600 kHz 1:300, 6 MHz 1:28

Zwischenfrequenz: AM: 473 kHz,

FM: 10,7 MHz

Kreiszahl, Kopplungsart und -faktor

der ZF-Filter: AM: 4fach um-

schaltbar + 2fach, induktiv gek.,

k/d zirka 0,9; FM: 2 x 2fach + Ra-

tiodetektor

Bandbreite in kHz (regelbar): AM:

4 kHz...9 kHz; FM: \pm 160 kHz

ZF-Sperr-Kreis: 473 kHz, 2 x 10,7 MHz

Empfangsleichrichter: Diode, bei

FM Ratiodektor

Zeitkonstante der Regelspannung:

0,1 sec.

Wirkung des Schwundausgleichs:

verzögert auf 3 Röhren

Abstimmanzeige: EM 34

Tonabnehmerempfindlichkeit: 10 mV

Lautstärkeregler: gehör richtig

Klangfarbenregler: stetig

Gegenkopplung: vom Ausgangsrafo

über Vierpol an Lautstärkeregler

Ausgangsleistung in W für 10%,

Klirrfaktor: 4 W

Lautsprecher, System: perm.-dyn.

Belastbarkeit: 6 W; 10000 Gauß

Membran: Nawi-Membran 250 \varnothing

mit Hochtonkalotte

Anschluß für 2. Lautsprecher (Impe-

danz) hochohmig (\geq 7 kOhm)

Besonderheiten: Durch echte Band-

spreizung absoluter Gleichlauf, hohe

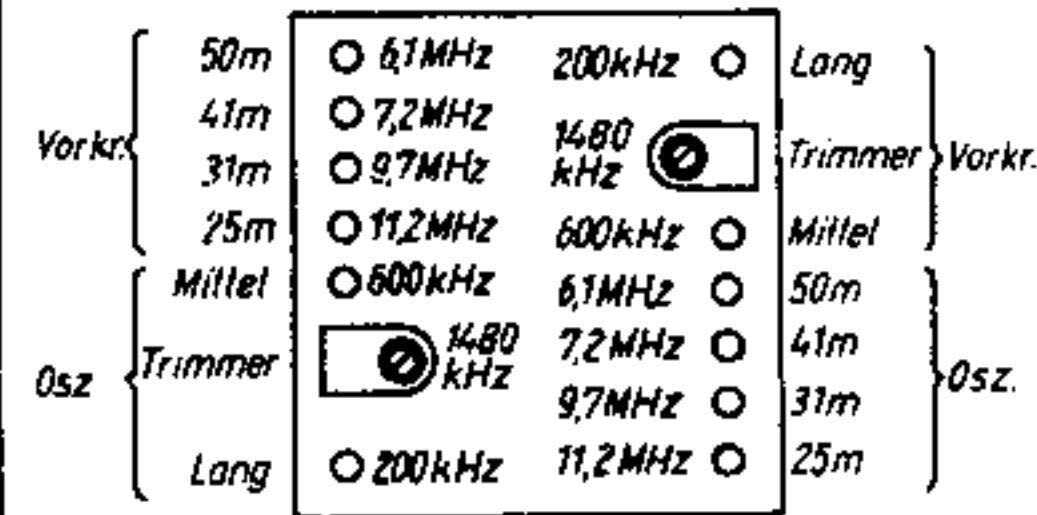
Eingangswerte und hohe Spiegelsele-

ktion. Stationseichung auf Kurzwelle.

Gehäuse: Edelholz, Hochglanz poliert

Abmessungen: 650 x 450 x 290 mm

Gewicht: 16,5 kg



Trimmerplatte für Empfängerabgleich