

B2D23A

Philetta 223

AM-/FM-Wechselstrom-Super

Technische Daten:

Wellenbereiche:

AM - KW: 5,95 - 12,2 MHz
MW: 517 - 1612 kHz

Schaltung:

FM: 11 Kreise
AM: 6 Kreise
1 Sperrkrei

1 Sperrkreis

Tondemodulation:

FM: Ratio-Detektor AM: Diode

Zwischenfrequenz:

FM: 10,7 MHz AM: 460 kHz

Netzspannung:

110/127 V ; 220 V ~

Sicherung:

250 mA mittelträge bei 220 V

Skalenlampen:

500 mA mittelträge bei 110 V
2 x 7999 D/00 6,3 V; 0,1 A

Leistungsaufnahme:

AD 2460 D/O1 $Z = 5\Omega$

40 Watt

Lautsprecher:

Abmessungen:

Fertigungsjahr:

ECC 85, ECH 81, EBF 89, ECL 86

167 mm

Dioden :

Gewicht:

Röhren:

Breite : 289 mm

Höhe: 186 mm

ca. 4 kg

Tiefe:

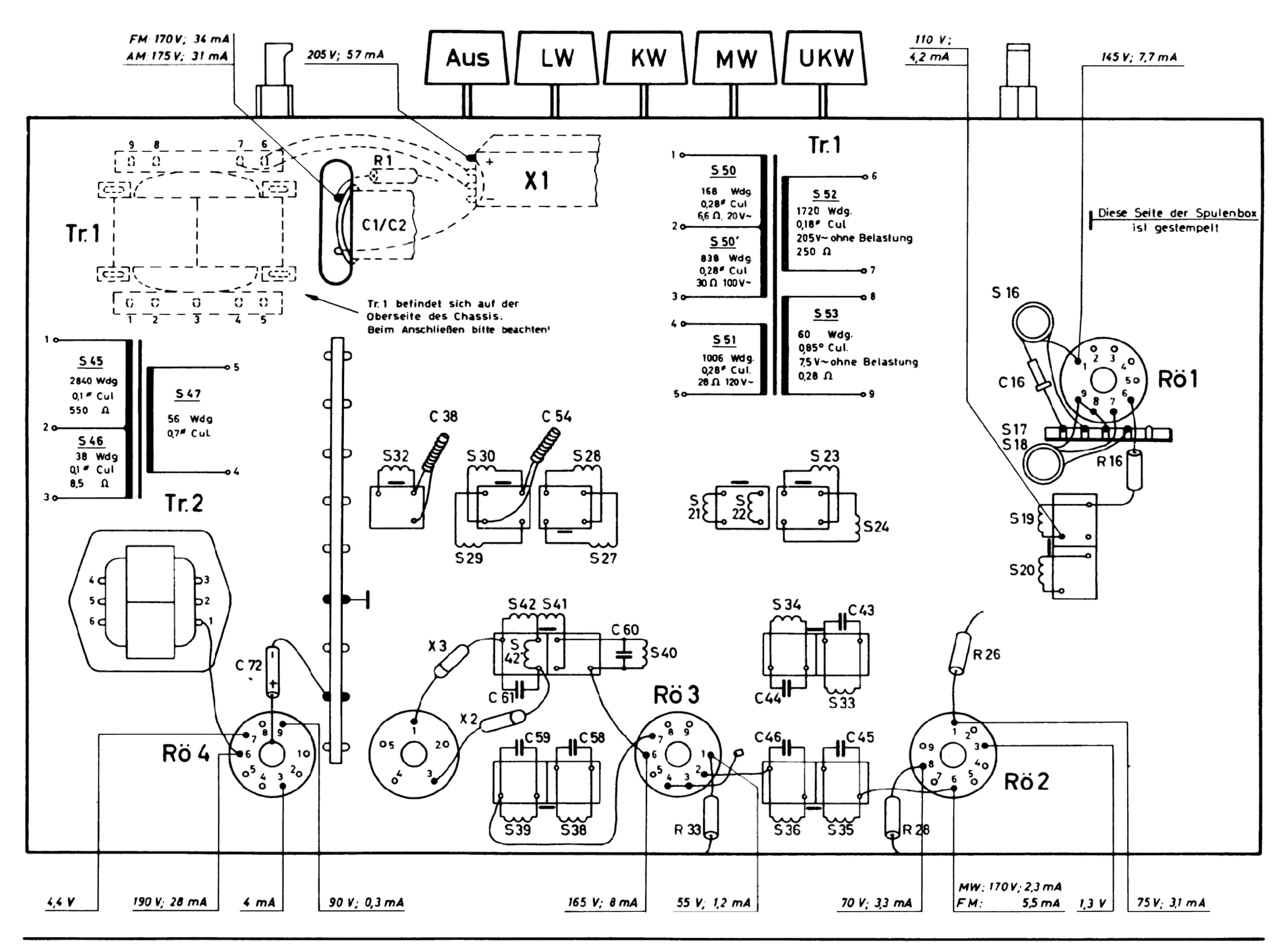
2 - 0A 79

1962/63

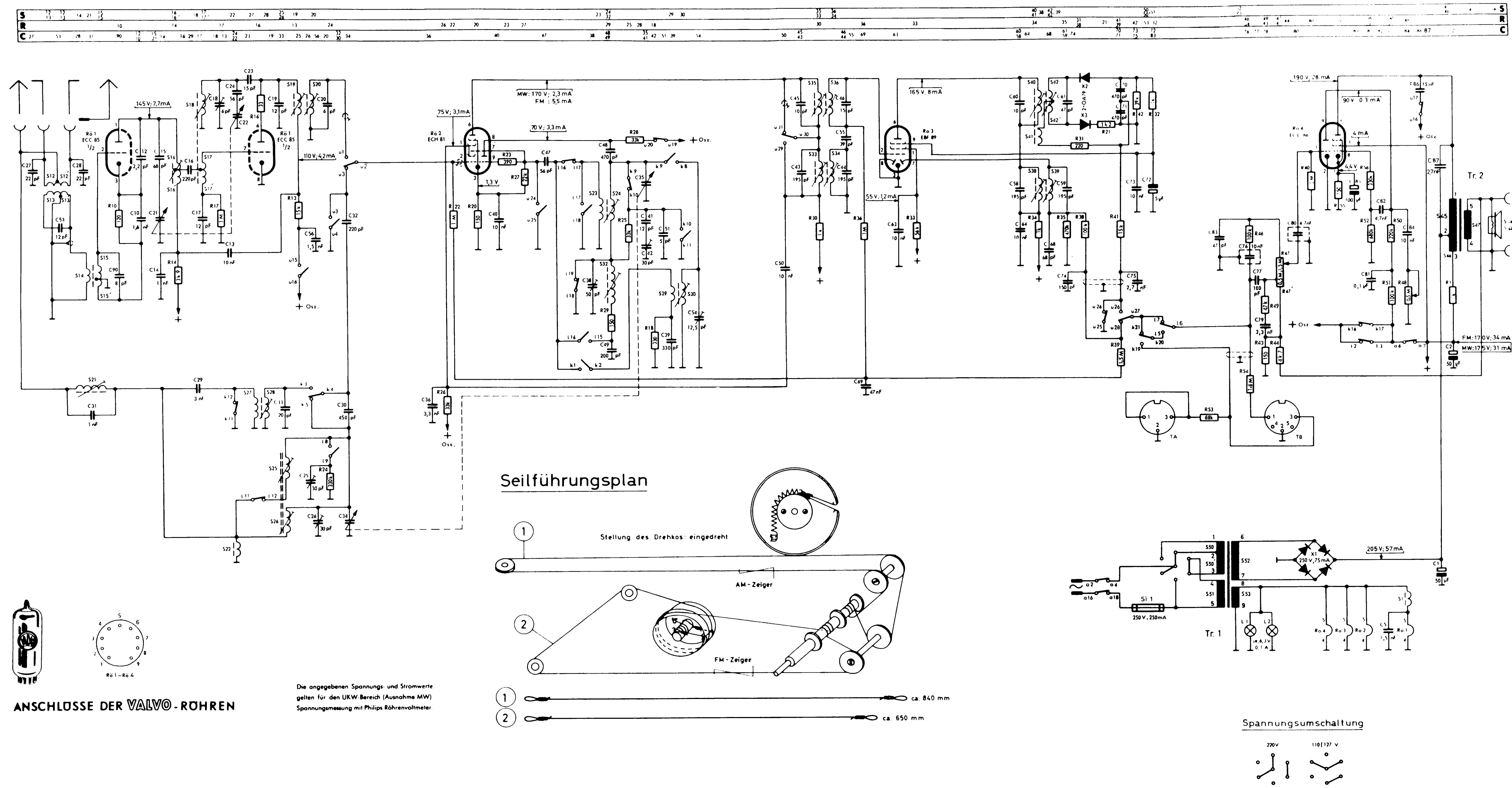
Bedienungsknöpfe:

- 1 Lautstarkeregler
- 2 Tonblende
- 3 Wellenberéich-Tasten
- (Aus, LW, KW, MW, UKW)
- 4 AM-Abstimmung 5 FM-Abstimmung

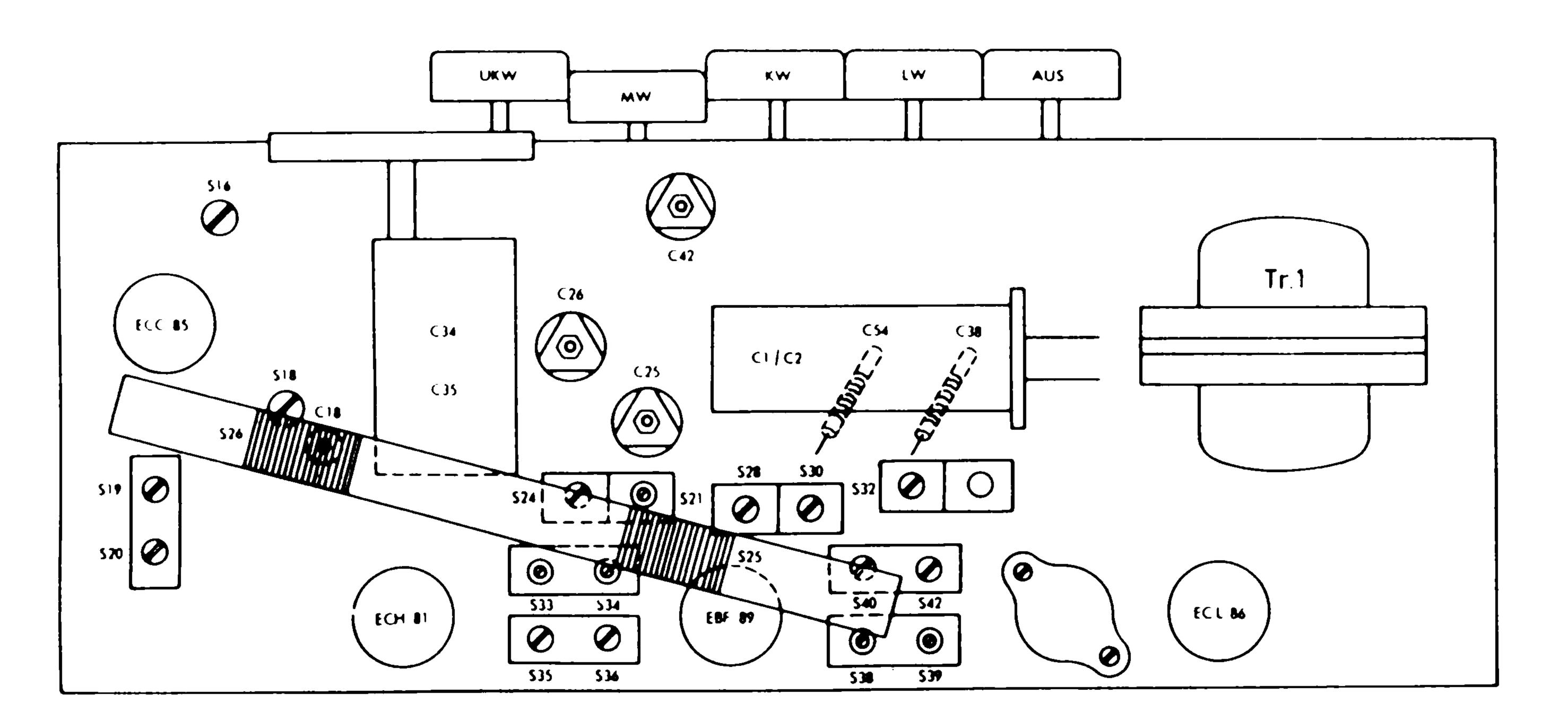
Meßblatt mit Spulen- und Trafoanschlußplan

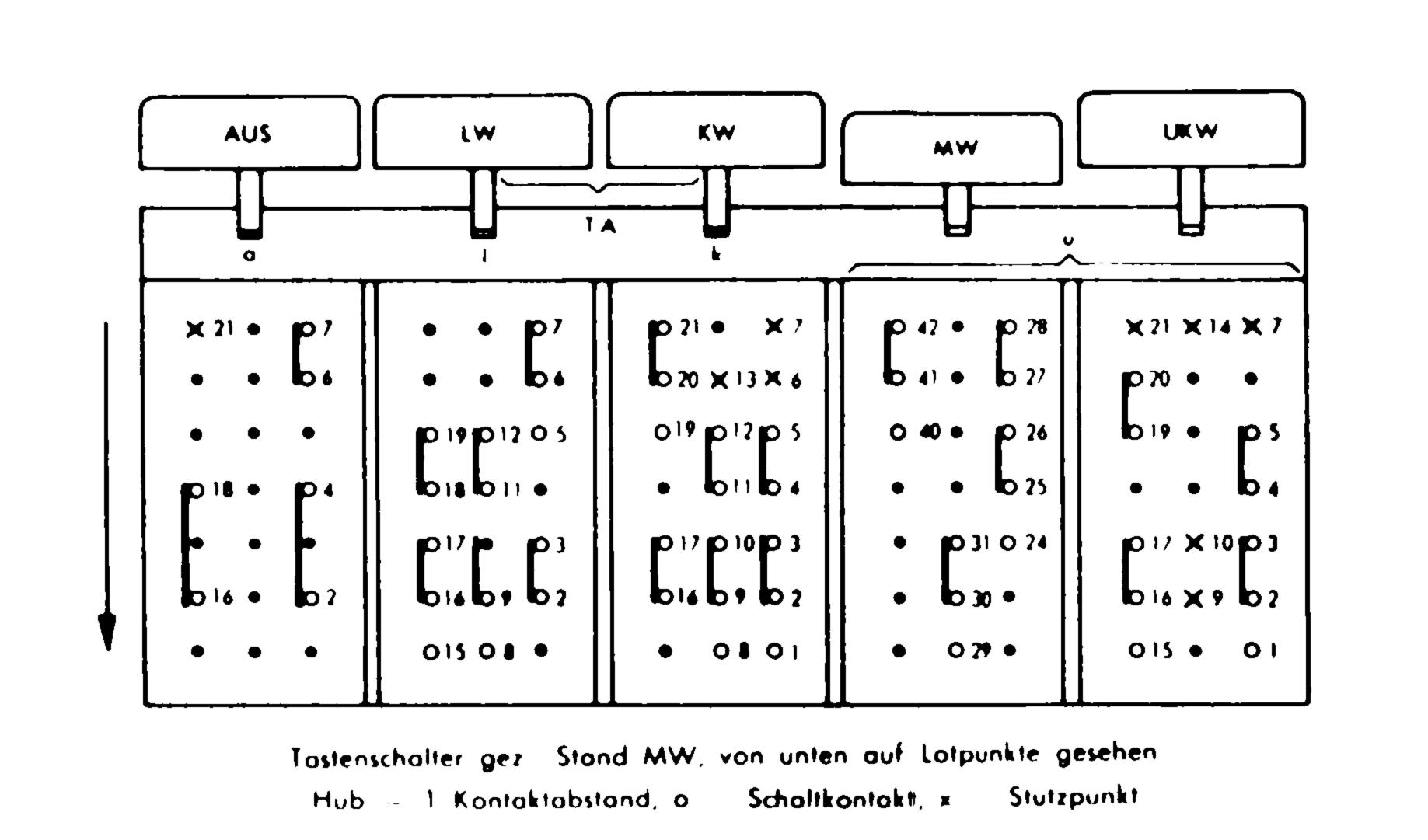






Trimmplan





Abaleichanleituna

| Abgleich-Reihenfolge | Taste | Zeiger auf | Meßsender- Frequenz | Ankopplung des Meß- senders über | Ver- stimmen | Abgleichen | Anzeige | |
|----------------------|-------|---|-----------------------------------|---|---------------------------------------|--------------------------|---|--|
| ZF-Kreise AM | MW | • 510 kHz | 460 kHz | 33 nF an g 1 ECH 81 | 5 38, 5 34 | 539, 538, 533, 534 | max. Output | Hinweis |
| ZF-Sperrkreis AM | | | | kûnstliche Antenne an AM-Antennenbuchse | | S 21 | stärkeregler und Hö- auf Maximum. Der Ze bei ganz eingedrehter hinter den Marken ar Skalenende stehen. Beir chen der FM-ZF-Kreise Ber dem Outputmeter a | Für alle Abgleicharbeiten |
| Abstimmkreise MW | MW | • 550 kHz | 550 kHz 1550 kHz | | | S 24, S 25 C 42, C 26 | | stärkeregler und Höhens auf Maximum. Der Zeiges bei ganz eingedrehtem Di hinter den Marken am re Skalenende stehen. Beim Al chen der FM-ZF-Kreise ist Ber dem Outputmeter an 2. sprecherbuchsen – über 10 ein Röhrenvoltmeter parall C72 anzuschließen. Die Ausgangsspannung des senders ist so zu regeln, beim Abgleichen ca. —1,5 am RV angezeigt wird. |
| Abstimmkreise KW | KW | 5,95 MHz12,2 MHz | 5,95 MHz 12,2 MHz | | | S 30, S 28 C 54 | | |
| Abstimmkreise LW | LW | 151 kHz400 kHz | 151 kHz 400 kHz | | | S 32, S 26 C 38, C 25 | | |
| ZF-Kreise FM | UKW | 101 MHz | 10,7 MHz FM ca. 15 kHz Hub | 10 nF on g 1 ECH 81 | 5 36 eindre- hen und 5 42 ausdr | S 40, S 35, S 36 S 42 | max. RV max. Output | |
| | | | | 10 nF on R 10 S 15' | S 20 | S 19, S 20 | max. RV | |
| Abstimmkreise FM | | 102,6 MHz 88,2 MHz 88,2 MHz | 102,6 MHz 88,2 MHz 88,2 MHz | Symmetrier-Glied an Dipolbuchsen | | C 18 S 18 S 16 | max. Output | |