

# Kaiser

Type 2620, 2625, 2627, 2637 Ph

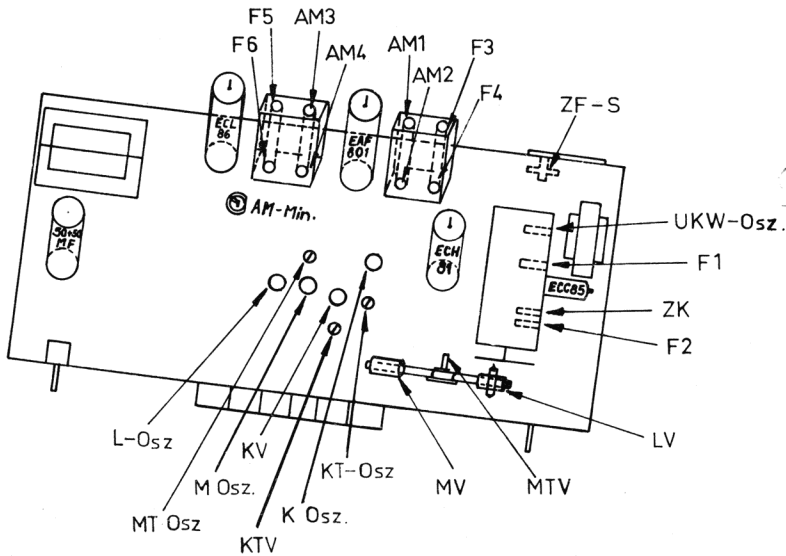
## Technische Daten Chassis 2620 . . . 2637 Ph

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Netzanschluß:</b>               | 220 V Wechselstrom ca. 35 Watt  |
| <b>Beleuchtung:</b>                | 2 Skalenlampen 7 V 0,3 A  |
| <b>Sicherung:</b>                  | Netz 0,4 träge und Heizung 4 A träge  |
| <b>Röhrenzahl:</b>                 | 4 Röhren, 1 Selengleichrichter, 2 Germaniumdioden<br>(bei 2627 u. 2637 5 Röhren). ECC 85, ECH 81, EAF 801,<br>2 x AA 119, ECL 86, (EM 87) Gleichr. B 250 C 75 |
| <b>Röhrenfunktionen:</b>           | Bei FM 9 (davon 2 Dioden- und 1 Gleichrichterfunktionen).<br>Bei AM 6 (davon 1 Gleichrichterfunktion).<br>Bei 2627 und 2637 Phono 2 Röhrenfunktionen mehr.    |
| <b>Zahl der Kreise:</b>            | AM = 6 davon 2 durch C veränderlich<br>FM = 10 davon 2 durch C veränderlich   |
| <b>Saugkreis bzw. Sperrkreise:</b> | 1 ZF-Saugkreis 460 kHz  |
| <b>Zwischenfrequenz:</b>           | AM - ZF 4 Kreise 460 kHz<br>FM - ZF 6 Kreise 10,7 MHz   |
| <b>AM/FM-Abstimmung:</b>           | Einzelknopf gemeinsam   |
| <b>Wellenbereiche:</b>             | LW 140 - 360 kHz = 2140 - 835 m<br>MW 510 - 1620 kHz = 588 - 186 m<br>KW 5,9 - 10 MHz = 51 - 30 m<br>UKW 87 - 104 MHz = 3,45 - 2,88 m                         |
| <b>Empfindlichkeit:</b>            | UKW 1-3 uV<br>AM 5-20 uV für 26 dB Rauschabstand  |
| <b>Drucktasten:</b>                | 6 davon 4 Bereichstasten, eine TA-Taste und<br>1 Sprache/Musik-Taste  |
| <b>Antennen:</b>                   | Ferritantenne für L und MW fest eingebaut, Wurfantenne für<br>UKW, Normanschlußbuchse für Außenantennen   |
| <b>Schwundregelung:</b>            | AM auf 2 Stufen wirkend   |
| <b>Lautstärkeregelung:</b>         | Stetiger NF-Regler  |
| <b>Gegenkopplung:</b>              | Vom Ausgangstrafo auf Fußpunkt des Lautstärkereglers  |
| <b>Anschlüsse:</b>                 | TB oder TA-Anschluß und Zweitlautsprecherbuchse nach DIN  |
| <b>Endstufe:</b>                   | 4 Watt  |
| <b>Abmessungen:</b>                | 2620 386 x 165 x 179 <u>h</u>   |
| <b>(Gehäuse)</b>                   | 2625 390 x 167 x 194 <u>h</u>   |
|                                    | 2627 570 x 168 x 202 <u>h</u>   |
|                                    | 2637 Ph 570 x 266 x 254 <u>h</u>  |
| <b>Lautsprecher:</b>               | 1 Konzertlautsprecher   |
| <b>Chassis:</b>                    | Gedruckte Schaltung   |

# Abgleichanleitung 2620

| Abgleich - Reihenfolge | Taste | Zeiger auf          | Meßsenderfrequenz | Anschluß- d. Meßsenders über                      | Abgleich               | Anzeige             |
|------------------------|-------|---------------------|-------------------|---|------------------------|---------------------|
| Zf-Kreise AM           | MW    | 1620 kHz            | 460 kHz           | 4,7nF an G <sub>1</sub> ECH 81                    | AM 1, AM2<br>AM 3, AM4 | max Output          |
| Zf - Saugkreis         |       | 540 kHz             |                   | Künstl.   | Zf - S                 | min Output          |
| Abstimmkreise MW       | MW    | 540 kHz<br>1500 kHz | 540kHz<br>1500kHz | Antenne<br>330 Ω<br>330pF<br>an<br>Antennenbuchse | MOsz, MV<br>MTOsz, MTV | max Output          |
| Abstimmkreise LW       | LW    | 160kHz              | 160kHz            |   | LOsz LV                |                     |
| Abstimmkreise KW       | KW    | 6,5MHz<br>9,5MHz    | 6,5MHz<br>9,5MHz  |   | KOsz, KV<br>KTOsz, KTV |                     |
| Zf-Kreise FM           | UKW   | 87 MHz              | 10,7MHz           | 4,7nF an G <sub>1</sub> ECH 81                    | F3, F4, F5             | max Röhrenvoltmeter |
|                        |       |                     |                   | Metallhülse auf ECC 85                            | F1, F2                 |                     |
|                        |       |                     |                   |   |                        |                     |
| Abstimmkreise UKW      | UKW   | 94                  | 94MHz             | Symmetrieglied an Dipolbuchsen                    | UKW - Osz<br>ZK        | max Röhrenvoltmeter |

Röhrenvoltmeter an Elko 5µF Ratiofilter anschließen.



Abgleichpunkte



# Seilführung

