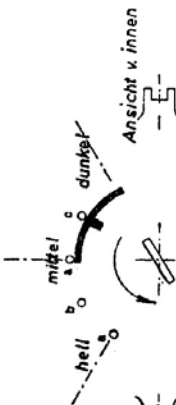
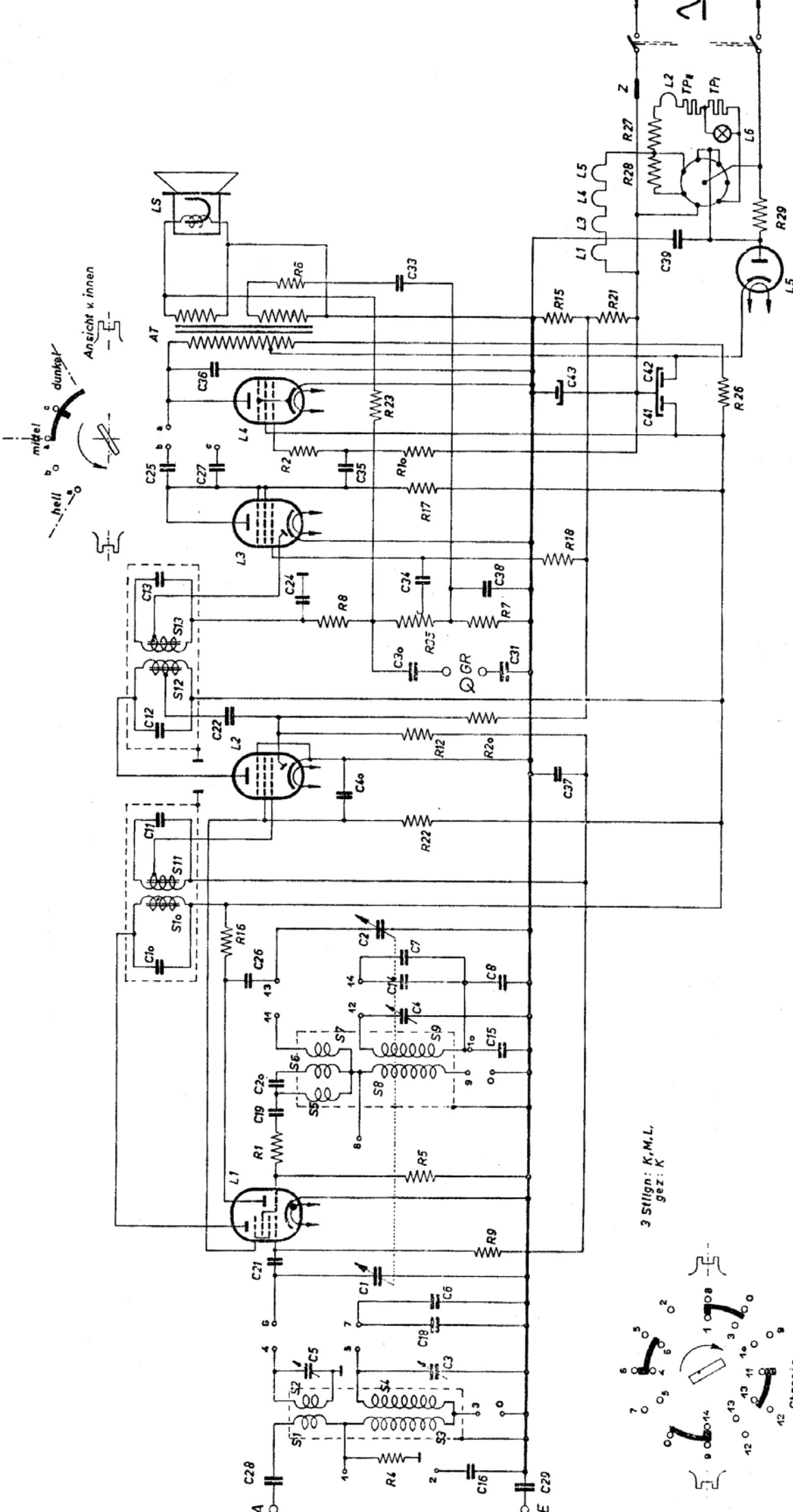
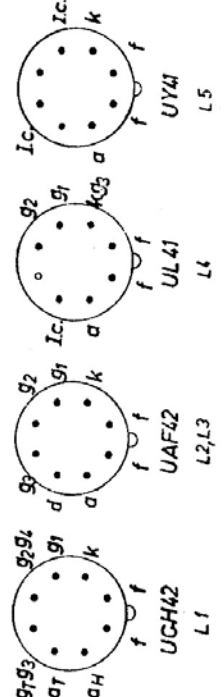


S: 1,3, 2,4, 5, 6,8, 7,9, 10, 11, 12, 13, 25, 27, 35, 41, 43, 42, 3, 6, 33, 39, 29, 28, 27,  
 C: 29, 28, 16, 4, 5, 3, 18, 6, 1, 21, 19, 20, 15, 4, 25, 16, 8, 10, 7, 2, 11, 40, 37, 12, 22, 30, 31, 24, 13, 34, 38,  
 R: 4, 5, 1, 5, 15, 16, 22, 22, 8, 35, 7, 18, 17, 2, 10, 23, 26, 15, 21, 6, 29, 28, 27,



3 Stlign: K, M, L,  
 gez: K



BA 393 U

Bei Bestellung ist stets anzugeben:

1. Code-Nummer
2. Bezeichnung des Ersatzteiles
3. Typenbezeichnung des Gerätes

MECHANISCHE ERSATZTEILE

| Bezeichnung                           | Code-Nummer |
|---------------------------------------|-------------|
| Rimlock-Röhrenfassung                 | 3301        |
| Platte montiert                       | 141-U 2     |
| Skala bedruckt                        | 239-2       |
| Schallwand vollständig                | 239-U 1     |
| Bespannungstoff Ho, gelb 330 x 205 mm |             |
| Zeiger vollständig                    | 239-U 2     |
| Schaltsegment für WS                  | 337-U 3     |
| Schaltsegment für TB                  | 338-U 1     |
| Seilscheibe                           | 640-4       |
| Zugfeder 5x0,5x30                     | HoN 151 001 |
| Radioleine 0,8 Ø ca. 500 mm           |             |
| Spannungswählerplatte                 | 805         |
| Spannungswählerknopf                  | 817         |
| Netzkabel                             | 3502        |
| Lampenfassung                         | 2530-U 3    |
| Kassette                              | 5038-1      |
| Blende für Skalenlämpchen             | 2098        |
| Knopf für LS, TB, ABST.               | 1643-3      |
| Knopf für WS                          | 1629-9      |
| Winkel für Rückwandbefestigung        | A 3 449 00  |
| Rückwand                              | 6048        |
| Schließring 4Ø                        | HoN 152 101 |

SPULEN

| Nr.  | Bezeichnung   | Wert  | Code-Nr. |
|------|---------------|-------|----------|
| S 1  | Spule K M L E |       | 978/II   |
| S 2  |               |       |          |
| S 3  |               |       |          |
| S 4  |               |       |          |
| S 5  | Spule K M L O |       | 986/II   |
| S 6  |               |       |          |
| S 7  |               |       |          |
| S 8  |               |       |          |
| S 9  |               |       |          |
| S 10 | ZF Trafo I    |       | 957      |
| S 11 |               |       |          |
| S 12 | ZF Trafo II   |       | 957      |
| S 13 |               |       |          |
| AT   | Ausgangstrafo |       | 1231     |
| LS   | Lautsprecher  | 4 Ohm | A 226    |
| Si   | Feinsicherung |       | 0,3 A    |

WIDERSTÄNDE

| Nr.   | Wert                              | Belastbarkeit Watt | Code-Nr.     |
|-------|-----------------------------------|--------------------|--------------|
| R 1   | 56 Ohm                            | 0,25               |              |
| R 2   | 1000 Ohm                          | 0,25               |              |
| R 4   | 5000 Ohm                          | 0,25               |              |
| R 5   | 22000 Ohm                         | 0,25               |              |
| R 6   | 1500 Ohm                          | 0,25               |              |
| R 7   | 80 Ohm                            | 0,25               |              |
| R 8   | 47000 Ohm                         | 0,25               |              |
| R 9   | 0,68 M-Ohm                        | 0,25               |              |
| R 10  | 0,68 M-Ohm                        | 0,25               |              |
| R 12  | 1,5 M-Ohm                         | 0,25               |              |
| R 15  | 20 Ohm                            | 0,5                |              |
| R 16  | 10000 Ohm                         | 0,5                |              |
| R 17  | 0,1 M-Ohm                         | 0,5                |              |
| R 18  | 2,2 M-Ohm                         | 0,5                |              |
| R 20  | 1,5 M-Ohm                         | 0,25               |              |
| R 21  | 100 Ohm                           | 1                  |              |
| R 22  | 22000 Ohm                         | 1                  |              |
| R 23  | 3 M-Ohm                           | 0,5                |              |
| R 26  | Draht 1500 Ohm                    | 1,5                | 48 46710/1K5 |
| R 27  | Draht 550 Ohm                     | 6                  |              |
| R 28  | Draht 190 Ohm                     | 7,5                | 3073         |
| R 29  | Draht 160 Ohm                     | 3                  |              |
| R 35  | 0,5 M-Ohm log mit 2-pol. Schalter |                    | 49 500 11    |
| TB I  | Temcopil 200 Ohm                  |                    | 49 379 62    |
| TB II | Temcopil 300 Ohm                  |                    | 49 379 67    |

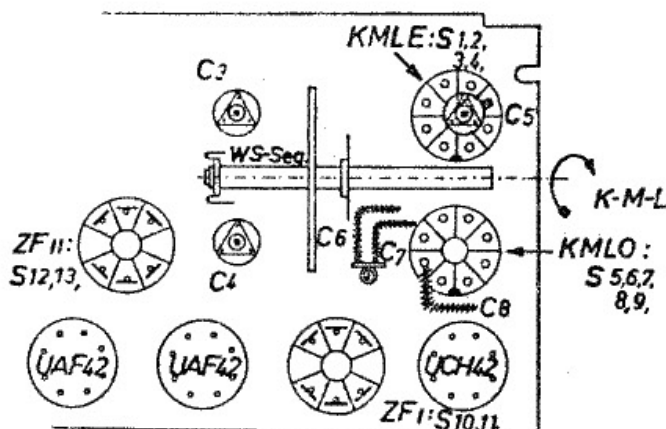
KONDENSATOREN

| Nr.  | Ausführg.    | Wert                | Code-Nr.             |
|------|--------------|---------------------|----------------------|
| C 1  | Drehko 2fach | 11 - 492 pF         | 49 001 13            |
| C 2  |              |                     |                      |
| C 3  | Trimmer      | 3 - 30 pF           | 28 212 36            |
| C 4  | Trimmer      | 3 - 30 pF           | 28 212 36            |
| C 5  | Trimmer      | 3 - 30 pF           | 28 212 36            |
| C 6  | Drahtkond.   | 50 pF               | 3001 - 50            |
| C 7  | Drahtkond.   | 50 pF               | 3001 - 50            |
| C 8  | Drahtkond.   | 50 pF               | 3001 - 50            |
| C 10 | Gezog. Kd.   | 115 pF ± 1%         | 49 059 75 Gr. 3 grün |
| C 11 | Gezog. Kd.   | 115 pF ± 1%         | 49 059 75 Gr. 3 grün |
| C 12 | Gezog. Kd.   | 115 pF ± 1%         | 49 059 75 Gr. 3 grün |
| C 13 | Gezog. Kd.   | 115 pF ± 1%         | 49 059 75 Gr. 3 grün |
| C 14 | Glimmer-Kd.  | 380 pF ± 2,5%       |                      |
| C 15 | Glimmer-Kd.  | 415 pF ± 2,5%       |                      |
| C 16 | Glimmer-Kd.  | 1750 pF ± 2,5%      |                      |
| C 18 | Glimmer-Kd.  | 56 pF ± 10%         |                      |
| C 19 | Keramik-Kd.  | 56 pF ± 10%         |                      |
| C 20 | Keramik-Kd.  | 56 pF ± 10%         |                      |
| C 21 | Keramik-Kd.  | 220 pF ± 10%        |                      |
| C 22 | Keramik-Kd.  | 23 pF/650 V -       |                      |
| C 24 | Papier-Kond. | 100 pF/500 V -      |                      |
| C 25 | Papier-Kond. | 250 pF/500 V -      |                      |
| C 26 | Papier-Kond. | 470 pF/500 V -      |                      |
| C 27 | Papier-Kond. | 1000 pF/250 V -     |                      |
| C 28 | Papier-Kond. | 1000 pF/250 V ~, b' |                      |
| C 29 | Papier-Kond. | 4700 pF/250 V ~, b' |                      |
| C 30 | Papier-Kond. | 4700 pF/250 V ~, b' |                      |
| C 31 | Papier-Kond. | 4700 pF/250 V ~, b' |                      |
| C 33 | Papier-Kond. | 0,5 µF/125 V -      |                      |
| C 34 | Papier-Kond. | 0,01 µF/250 V -     |                      |
| C 35 | Papier-Kond. | 0,01 µF/500 V -     |                      |
| C 36 | Papier-Kond. | 0,01 µF/250 V ~, b' |                      |
| C 37 | Papier-Kond. | 0,022 µF/125 V -    |                      |
| C 38 | Papier-Kond. | 1 µF/125 V -        |                      |
| C 39 | Papier-Kond. | 0,022 µF/1000 V -   |                      |
| C 40 | Papier-Kond. | 0,1 µF/250 V -      |                      |
| C 41 | Elko         | 2x50 µF 300/330V    | A 505                |
| C 42 |              |                     |                      |
| C 43 |              |                     |                      |

# ABGLEICHTABELLE

|         | Wellenschalter  | Skalenzeiger | Prüfgenerator | Abgleich mit                         | Out put             |      |                      |
|---------|---|--------------|---------------|--------------------------------------|---------------------|------|----------------------|
| ZF      | a   | M            | ca. 350 m     | 452 kHz an G <sub>1</sub> H von L 1  | Kerne in S 13, S 12 | Max. | a und b wiederholen! |
|         | b   | M            | ca. 350 m     | 452 kHz an G <sub>1</sub> H von L 1  | Kerne in S 11, S 10 | Max. |                      |
| Osz. K  | Bereich ist durch Fixspule und Anfangskapazität des Drehkondensators gegeben! |              |               |                                      |                     |      |                      |
| Osz. M  | a   | M            | 200 m         | 1500 kHz an G <sub>1</sub> H von L 1 | Trimmer C 4         | Max. | a und b wiederholen! |
|         | b   | M            | 539 m         | 556 kHz an G <sub>1</sub> H von L 1  | Drahtk. C 8         | Max. |                      |
| Osz. L  | a   | L            | 1863 m        | 161 kHz an G <sub>1</sub> H von L 1  | Drahtk. C 7         | Max. |                      |
|         | b   | L            | 1075 m        | 279 kHz an G <sub>1</sub> H von L 1  | Kontrolle           |      |                      |
| Eing. K | a   | K            | 17,2 m        | 17,4 MHz an Antenne                  | Drahtk. C 5         | Max. |                      |
|         | b   | K            | 46,6 m        | 6,48 MHz an Antenne                  | Kontrolle           |      |                      |
| Eing. M | a   | M            | 200 m         | 1500 kHz an Antenne                  | Trimmer C 3         | Max. |                      |
|         | b   | M            | 539 m         | 556 kHz an Antenne                   | Kontrolle           |      |                      |
| Eing. L | a   | L            | 1075 m        | 279 kHz an Antenne                   | Drahtk. C 6         | Max. |                      |
|         | b   | L            | 1863 m        | 161 kHz an Antenne                   | Kontrolle           |      |                      |

Zum Abgleich des Gerätes wird die Verwendung des Philips-Hochfrequenz-Prüfgenerators Type „GM 2883“ empfohlen.



## TECHNISCHE BESCHREIBUNG:

Verstärkerstufen: 4; Mischstufe, ZF-Verstärker, NF-Vorverstärker, Endstufe

Abstimmkreise: 6; davon 2 abstimbar. 1 HF-Vorkreis, 1 Oszillatorkreis, 4 ZF-Kreise (2 Ferroxcube-Bandfilter) ZF 452 kHz

Ausstattung: Anschluß für Antenne und Erde  
Anschluß für Tonabnehmer (nicht abschaltbar, Eingang ca. 100 kOhm)

Kontinuierlicher, gehörrichtiger Lautstärkereger kombiniert mit Netzschalter  
Tonblende in 3 Stufen regelbar  
NF-Gegenkopplung mit Baß- und Höhenanhebung über 2 Stufen

Skala: Flutlicht-Plexiglas-Skala mit Drehzeiger, Zeigerweg 180°, Skalaöffnung 115×145 mm, Wellenbereichsanzeige durch Symbole auf Knopf und Skala