

SERVICE-DOCUMENTATIE

KY 595 PS



Ontvangtoestel voor wisselstroom



I. ALGEMENE GEGEVENS

- a. Golfbereiken:
- | | |
|------|---------------|
| L.G. | 1120 - 2000 m |
| M.G. | 186 - 573 m |
| F.M. | 86 - 101 MHz |
- b. Buizen :
- | | | | | |
|---------------------------|-----|--------|----|-------------------|
| Schaalverlichtingslampen: | B 1 | ECC 85 | L | 8045 D 00 |
| Zekeringen : | B 2 | ECH 81 | | (6,3 V/0,32 A) |
| Luidspreker : | B 3 | EF 85 | Z | 600 mA vertraagd |
| | B 4 | EABC80 | | 110, 125 B |
| | B 5 | EL 84 | GE | 107 18 |
| | B 6 | EM 84 | | 300 mA, vertraagd |
| | B 7 | EZ 81 | GE | 107 13 |
- LS = luidspreker AD 3460 M
- c. Aantal afgestemde kringen :
- | | | |
|--|------|------|
| | AM | FM |
| | HF 3 | HF 2 |
| | MF 4 | MF 6 |
- d. Middenfrequentie:
- Nominaal 453 kHz
- e. Gevoeligheden :
- Alle gevoeligheden worden gemeten met de volume regelaar op maximum; de toonregelaar in de middenstand en de toonschakelaar in de stand CONCERT.
De AM gevoeligheden zijn opgegeven voor een uitgangsvermogen van 50 mW.

KY 595 PS

- De FM gevoelheden voor een detector spanning van 4,5 V behoudens de FM antenne gevoeligheid welke zowel voor 4,5 V detectorspanning als voor 50 mW uitgangsvermogen vermeld is.
- L.F. 400 Hz beter dan 42 mV, aansluiten op pt.6 van B 4.
- AM MF 453 kHz } Beter dan 0,75 mV, aansluiten op pt. 2 van B 2.
30% gemoduleerd }
met 400 Hz
- 900 kHz } Beter dan 20 µV., aansluiten op pt. 2 van B 2.
30% gemoduleerd }
met 400 Hz
- Antenne; MG 30% gemoduleerd } Beter dan 8 µV, aansluiten via kunstantenne met 400 Hz
LG 30% gemoduleerd } Beter dan 10µV, aansluiten via kunstantenne met 400 Hz
- FM MF 10,7 MHz } Beter dan 105 mV, aansluiten op pt 2 van B 3.
ongemoduleerd } Beter dan 5,5 mV, aansluiten op pt 2 van B 2.
- Antenne: gemoduleerd } Beter dan 30 V, aansluiten op antennebussen. 4,5 met 400 Hz met } V detectorspanning. Beter een frequentie- } dan 3µV., 50 mW uitgangsvermogen.
zwaai van 22,5 kHz
- f. Selectiviteit: De AM midden frequent bandbreedte bij 453 kHz en 10 voudige signaal sterkte is 12 kHz.
De FM midden frequent bandbreedte bij 10,7 MHz en 2 voudige discriminator spanning is 200 kHz.
- g. Uitgangsvermogen: Minimaal 2,3 W met 10% vervorming, gemeten bij 400 Hz.
- h. Voeding: De voedingsspanning is omschakelbaar voor wisselspanningen van 110, 125 en 220 V.
- i. Opgenomen vermogen: Uit het net opgenomen vermogen, 50 W.
- j. Bedieningsorgaan: Van links naar rechts:
Toonschakelaar; (3 toetsen: Bas, Concert, Solo)
Toonregelaar; (volume, regelaar)
Golfbereikschakelaar; (6 toetsen)
AM en FM afstemknop.
- k. Afmetingen kast: Hoogte : 310 mm
Breedte: 500 mm
Diepte : 280 mm

1. Gewicht: Bruto 14,6 Kg

II SPANNINGEN EN STROMEN

Spanningen gemeten met een voltmeter van 10 000 Ω/V
 Netspanningen 220 Volt
 Geen antenne signaal

| Buis | B 1 ECC 85 | B 2 ECH 81 | | B 3 EF 85 | | B 4 EABC 80 | | B 5 EL 84 | | |
|--------------------|--------------|------------|------|-----------|-----|-------------|------|-----------|-----|---------|
| Ontvanger in stand | F M | A M | F M | A M | F M | A M | F M | A M | F M | |
| Va | 140 op pt 4 | 230 | 200 | 220 | 200 | 80 | 76 | 235 | 228 | V |
| Vg2 | | 60 | 53 | 60 | 50 | | | 235 | 205 | V |
| Vat | 155 op pt 10 | 72 | | | | | | | | V |
| Vk | | | | | | | | 7,5 | 6,7 | V |
| Ia | 4,7 op pt 4 | 2,3 | 6,8 | 6,7 | 4,5 | 0,67 | 0,65 | 36 | 32 | mA |
| Ig2 | | 3,2 | 3,4 | 2,1 | 1,9 | | | 5 | 4 | mA |
| Ig.osc. | | 240-424 | | | | | | | | μA |
| Iat | 4,6 op pt 10 | | | | | | | | | mA |
| Ik | | 6,0 | 10,2 | 8,8 | 6,4 | | 41 | | 36 | mA |

FM AM

| | | |
|---------|-------|-------|
| Vc. 104 | 252 V | 260 V |
| Vc. 105 | 215 V | 235 V |
| Vc. 108 | 210 V | 230 V |

III TRIMVOORSCHRIFT

Meetzender: 30% moduleren met 400 Hz

Wijzerinstelling: Variabele condensator geheel indraaien
 Wijzer instellen op eind van de schaal
 Draaiingshoek van variabele condensator is 546°

Trimpunten: Deze zijn op de schaal aangegeven en wel op:
 78° ; 107° ; 306,5° ; 470,5° ; en 475°.

Afregeling: Volumeregelaar op maximum
 Toonregelaar in middenstand
 Toonschakelaar in stand CONCERT
 - 4 V op de AVC leiding
 Tenzij anders vermeld, afregelen op maximum uitgangsvermogen

A.M.

| Bereik | Frequentie | Condensator-stand | Aansluiting | Afgelaten | |
|-----------|-------------------------------|------------------------|------------------------|----------------|--|
| MF II | 453 kHz | 546° MG | Via 22 nF op g1 EF 85 | S 111 | S 110 |
| MF I | 453 kHz | 546° MG | Via 22 nF op g1 ECH 81 | S 105 | S 104 gedempt afgelaten |
| MF filter | 453 kHz | 546° MG | Via 22 nF op C5 | S 3 | S 4 afgelaten op minimum uitgangsvermogen |
| | | | | Osc.kring | Ant.kring |
| MG | 570 kHz 1450 kHz | 470,5° 78° | Via kunst-antenne | S 402 C 404 | S 1 C 1 |
| LG | 200 kHz 160 kHz 250 kHz | 306,5° 475° 107° | idem | C 403 | S 2 C 4 |

Trimvolgorde:

MF II ; MF I ; MF filter ; MG osc. ; LG osc. ; LG ant. ; MG ant.

F.M.

1. Radiodetector

- a) Meetzender ongemoduleerd op g1 EF 85. Afgelatenfrequentie 10,7 MHz.
- b) Kern S 106 uitdraaien ; S 107/108 afgelaten op maximum gelijkspanning, over R 114.
- c) S 106 afgelaten op maximum gelijkspanning
- d) NB S 107/108 afgelaten op 2e maximum van boven af
S 106 afgelaten op 1e maximum van boven af

2. MF II

- a) Meetzender 10,7 MHz ongemoduleerd op g1 ECH 81
- b) S103 afgelaten op maximum gelijkspanning over R 114, S 102 verstemd
- c) S 102 afgelaten op maximum gelijkspanning. S 103 verstemd.
- d) S 106 afgelaten op maximum gelijkspanning.
NB S 103 en S 102 afgelaten op 1e maximum van boven af.

3. MF I

- a) Meetzender 10,7 MHz ongemoduleerd capacitief koppelen met de oscillatoranode van de ECC 85. Dit capacitief koppelen kan gebeuren door een geïsoleerd metalen plaatje tussen de ECC 85 en de afschermhuis te steken. Hierop komt dan het meetzendersignaal.
Als aarde de aardlip op de FM afstemmen gebruiken.
- b) Kern S 208/209 uitdraaien; kern S 210 afgelaten op maximum gelijkspanning over R 114
- c) Kern S 208/209 afgelaten op maximum gelijkspanning. S 210 verstemd.

Vervolg FM Trimvoorschrift.

- d) S 102 naregelen op maximum gelijkspanning
NB De kernen S 208/209 en S 210 afregelen op 1e maximum van buiten af.

4. HF afregeling:

- a) Gelijkloopinstelling:

Draai aan de afstemas tot het groefje in de kern van S 205 midden onder het gaatje B in de koker te zien is.
Verschuif de spoel S 206 door middel van schroef A tot ook hier het groefje in de kern onder het gaatje B te zien is.
Hierna schroef A borgen.

- b) Afregeling en wijzerinstelling:

Draai aan de afstemas tot het groefje in de kern voor het gaatje B komt.
Meetzender op 100 MHz.
Wijzer op 100 MHz
Regel C 204 op maximum af
Draai FM afstemeenheid zover dat de wijzer op het 93 MHz trimpunt komt te staan.
Regel C 211 op maximum af.

5. FM wijzerinstelling bij een reeds goed afgeregelde FM eenheid:

Stem apparaat af op 93 MHz
Stel wijzer in op het 93 MHz trimpunt op de schaal

IV WEERSTANDEN

| Nr | Waarde | Tolerantie | Toelaatbaar vermogen | Codenummer |
|------|----------|------------|----------------------|------------------|
| R 1 | 33 000 Ω | 10 % | 1/4 W | B8 305 05A/33 K |
| R 2 | 10 000 Ω | 10 % | 1/2 W | GK 797 04/10 K |
| R 3 | 8 200 Ω | 10 % | 2 W | GK 797 08/8 K 2 |
| R 4 | 0,47 MΩ | 10 % | 1/4 W | B8 305 05A/470 K |
| R 5 | 0,1 MΩ | 10 % | 1/4 W | B8 305 05A/100 K |
| R 6 | 2,2 MΩ | 10 % | 1/4 W | B8 305 05A/2 M 2 |
| R 7 | 15 000 Ω | 10 % | 1/4 W | B8 305 05A/15 K |
| R 8 | 3,9 MΩ | 10 % | 1/4 W | B8 305 05A/3 M 9 |
| R101 | 47 000 Ω | 10 % | 1 W | GK 797 06/47 K |
| R102 | 1 MΩ | 10 % | 1/4 W | B8 305 05A/1 M |
| R103 | 1 000 MΩ | 10 % | 1/2 W | GK 797 04/1 K |
| R104 | 33 000 Ω | 10 % | 2 W | GK 797 08/33 K |
| R105 | 0,1 MΩ | 10 % | 1/4 W | B8 305 05A/100 K |
| R106 | 0,1 MΩ | 10 % | 1/4 W | B8 305 05A/100 K |
| R107 | 22 000 Ω | 10 % | 1/4 W | B8 305 05A/22 K |
| R108 | 2 200 Ω | 10 % | 1/2 W | GK 797 04/2 K 2 |
| R109 | 2,2 MΩ | 10 % | 1/4 W | B8 305 05A/2 M 2 |
| R110 | 82 000 Ω | 10 % | 1/2 W | GK 797 04/82 K |
| R111 | 2 200 Ω | 10 % | 1/2 W | GK 797 04/2 K 2 |
| R112 | 10 MΩ | 10 % | 1/4 W | B8 305 05A/10 M |
| R113 | 4,7 MΩ | 10 % | 1/4 W | B8 305 05A/4 M 7 |
| R114 | 22 000 Ω | 10 % | 1/4 W | B8 305 05A/22 K |
| R115 | 0,1 MΩ | 10 % | 1/4 W | B8 305 05A/100 K |
| R116 | 0,22 MΩ | 10 % | 1/4 W | B8 305 05A/220 K |
| R117 | 10 MΩ | 10 % | 1/4 W | B8 305 05A/10 M |

| Nr | Waarde | Tolerantie | Toelaatbaar vermogen | Codenummer |
|-------|----------|------------|----------------------------|------------------|
| R 118 | 0,22 MΩ | 10 % | 1/2 W | GK 797 04/220 K |
| R 119 | 0,68 MΩ | 10 % | 1/4 W | B8 305 05A/680 K |
| R 120 | 1 000 Ω | 10 % | 1/4 W | B8 305 05A/1 K |
| R 121 | 180 Ω | 10 % | 1 W | GK 797 06/180 E |
| R 122 | 1 200 Ω | 10 % | 2 W | GK 797 08/1 K 2 |
| R 201 | 0,27 MΩ | 10 % | 1/4 W | B8 305 05A/270 K |
| R 202 | 100 Ω | 10 % | 1/2 W | GK 776 10/100 E |
| R 203 | 0,47 MΩ | 10 % | 1/4 W | B8 305 05A/470 K |
| R 204 | 2 200 Ω | 10 % | 1/2 W | GK 776 10/2 K 2 |
| R 301 | 12 000 Ω | 10 % | 1/4 W | B8 305 05A/12 K |
| R 401 | 15 000 Ω | 10 % | 1/4 W | B8 305 05A/15 K |
| R 402 | 68 000 Ω | 10 % | 1/4 W | B8 305 05A/68 K |
| R 403 | 15 000 Ω | 10 % | 1/4 W | B8 305 05A/15 K |
| R 501 | 0,1 MΩ | 10 % | 1/4 W | B8 305 05A/100 K |
| R 502 | 1 MΩ | toonreg. |) dubbele potentiometer | GK 810 52 |
| R 503 | 1,3 MΩ | vol. reg. | | |
| R 504 | 0,1 MΩ | 10 % | 1/4 W | B8 305 05A/100 K |
| R 505 | 47 000 Ω | 10 % | 1/4 W | B8 305 05A/47 K |
| R 506 | 22 000 Ω | 10 % | 1/4 W | B8 305 05A/22 K |
| R 507 | 150 Ω | 10 % | 1/4 W | B8 305 05A/150 E |
| R 508 | 47 000 Ω | 10 % | 1/4 W | B8 305 05A/47 K |
| R 509 | 10 000 Ω | 10 % | 1/4 W | B8 305 05A/10 K |
| R 510 | 10 000 Ω | 10 % | 1/4 W | B8 305 05A/10 K |
| R 511 | 3 900 Ω | 10 % | 1/4 W | B8 305 05A/3 K 9 |

De weerstanden R 1 t/m R 7 behoren tot het chassis

De weerstanden R 101 t/m R 122 behoren tot de gedrukte bedrading

De weerstanden R 201 t/m R 204 behoren tot de FM afstemeenheid

De weerstand R 301 behoort tot de antenne-aansluitplaat

De weerstanden R 401 t/m R 403 behoren tot de oscillatorspoelplaat

De weerstanden R 501 t/m R 511 behoren tot de potentiometerplaat

V GECOMBINEERDE EENHEDEN

| Nummer | Bestanddelen | Codenummer |
|--------|--------------------------|------------|
| M 1 | 100 pF ; 0,1 MΩ ; 100 pF | GK 958 07 |

De gecombineerde eenheid M 1 behoort tot de gedrukte bedrading.

VI CONDENSATOREN

| Nr | Waarde | Soort | Tolerantie | Toelaath. spanning | Codenr |
|-----|-------------|----------------------------|------------|--------------------|----------------|
| C 1 | 1,5-12,5 pF | Trimmer | | | 82 754/12E5 |
| C 2 | 3 000 pF | Styroflex | 5 % | 125 V | E 360 05/3 K |
| C 3 | 100 pF | Keramisch | 10 % | 500 V | E 103 10/100 E |
| C 4 | 10-50 pF | Trimmer | | | 82 754/50 E |
| C 5 | 9-502 pF |) Variabele condensator | | | GK 210 69 |
| C 6 | 11-450 pF | | | | |

| Nr | Waarde | Soort | Tolerantie | Toelaatb. vermogen | Codenummer |
|------|-----------|-----------------|------------|--------------------|----------------|
| C 7 | 33 pF | Keramisch | 10 % | 500 V | E 103 10/33 E |
| C 8 | 33 pF | Keramisch | 10 % | 500 V | E 103 10/33 E |
| C 9 | 10 pF | Keramisch | 10 % | 500 V | E 103 10/10 E |
| C 10 | 1000 pF | Parel | -20 + 50 % | 500 V | E 114 50/1 K |
| C 11 | 1000 pF | "Pin up" | -20 + 50 % | 500 V | E 117 50/1 K |
| C 12 | 1000 pF | Papier | 20 % | 1300 V | E 203 20/1 K |
| C101 | 220 pF | Parel | -20 + 50 % | 500 V | E 114 50/220 E |
| C102 | 47 pF | Keramisch | 10 % | 500 V | E 103 10/47 E |
| C103 | 10000 pF | "Pin up" | -20 + 50 % | 500 V | E 117 50/10 K |
| C104 | 50 µF |)Electrolytisch | | 350 V | AC 83 08/50+50 |
| C105 | 50 µF | | | | |
| C106 | 1 000 pF | Parel | -20 + 50 % | 500 V | E 114 50/1 K |
| C107 | 10 000 pF | "Pin up" | -20 + 50 % | 500 V | E 117 50/10 K |
| C108 | 8 µF | Electrolytisch | | 350 V | GK 180 56 |
| C109 | 10 000 pF | "Pin up" | -20 + 50 % | 500 V | E 117 50/10 K |
| C110 | 100 pF | Parel | 20 % | 500 V | E 114 20/100 E |
| C111 | 10 000 pF | Keramisch | -20 + 50 % | 500 V | E 112 50/10 K |
| C112 | 2 200 pF | "Pin up" | 20 % | 500 V | E 117 20/2 K 2 |
| C113 | 4 700 pF | "Pin up" | 20 % | 500 V | E 117 20/4 K 7 |
| C114 | 10 000 pF | "Pin up" | -20 + 50 % | 500 V | E 117 50/10 K |
| C115 | 220 pF | Parel | -20 + 50 % | 500 V | E 114 50/220 E |
| C116 | 10 000 pF | "Pin up" | -20 + 50 % | 500 V | E 117 50/10 K |
| C117 | 3,2 pF | Electrolytisch | | 70 V | GK 180 42 |
| C118 | 680 pF | Keramisch | -20 + 50 % | 500 V | E 112 50/680 E |
| C119 | 22 000 pF | Poly | 10 % | 125 V | E 205 10/22 K |
| C120 | 10 000 pF | "Pin up" | -20 + 50 % | 500 V | E 117 50/10 K |
| C121 | 220 pF | Parel | -20 + 50 % | 500 V | E 114 50/220 E |
| C122 | 25 µF | Electrolytisch | | 25 V | AC 57 05/25 |
| C123 | 2 200 pF | Papier | 20 % | 1300 V | E 203 20/2 K 2 |
| C201 | 15 pF | Keramisch | 5 % | 500 V | E 102 05/15 E |
| C202 | 1 000 pF | Parel | -20 + 50 % | 500 V | E 114 50/1 K |
| C203 | 27 pF | Keramisch | 2 % | 500 V | E 102 02/27 E |
| C204 | 2- 6 pF | Trimmer | | | GK 210 53 |
| C205 | 8,2 pF | Keramisch | ± 0,5 pF | 500 V | E 102 00/L8 E2 |
| C206 | 100 pF | Keramisch | 2 % | 500 V | E 103 02/100 E |
| C207 | 2,2 pF | Keramisch | ± 0,25 pF | 500 V | E 101 00/N2 E2 |
| C208 | 15 pF | Keramisch | 5 % | 500 V | E 102 05/15 E |
| C209 | 18 pF | Keramisch | 5 % | 500 V | E 102 05/18 E |
| C210 | 820 pF | Schijf | -20 + 50 % | 500 V | E 154 50/820 E |
| C211 | 2 - 6 pF | Trimmer | | | GK 210 53 |
| C212 | 2,2 pF | Keramisch | ± 0,25 pF | 500 V | E 103 00/N2 E2 |
| C301 | 1 500 pF | Parel | -20 + 50 % | 500 V | E 112 50/1 K 5 |
| C401 | 375 pF | Styroflex | 1 % | 125 V | E 350 01/375 E |
| C402 | 330 pF | Styroflex | 5 % | 125 V | E 350 05/330 E |
| C403 | 10-50 pF | Trimmer | | | 82 754/50 E |
| C404 | 10-50 pF | Trimmer | | | 82 754/50 E |
| C501 | 2 200 pF | Papier | 10 % | 500 V | E 242 10/2 K 2 |
| C502 | 47 000 pF | Poly | 10 % | 125 V | E 205 10/47 K |
| C503 | 10 000 pF | Keramisch | -20 + 50 % | 500 V | E 112 50/20 K |
| C504 | 6 800 pF | Papier | 10 % | 500 V | E 242 10/6 K 8 |
| C505 | 10 000 pF | Poly | 10 % | 125 V | E 205 10/10 K |
| C506 | 390 pF | Styroflex | 10 % | 125 V | E 350 10/390 E |
| C507 | 22 000 pF | Poly | 10 % | 125 V | E 205 10/22 K |
| C508 | 10 000 pF | Poly | 10 % | 125 V | E 205 10/10 K |

De condensatoren C 1 t/m C 12 behoren tot het chassis
 De condensatoren C101 t/m C123 behoren tot de gedrukte bedrading
 De condensatoren C201 t/m C212 behoren tot de FM afstemeenheid
 De condensator C301 behoort tot de antenne-aansluitplaat
 De condensatoren C401 t/m C404 behoren tot de oscillatorspoelplaat
 De condensatoren C501 t/m C508 behoren tot de potentiometerplaat

VII SPOELEN EN TRANSFORMATOREN

| Nr | Aantal windingen | Weerstand | Benaming | Codenummer |
|-------|------------------|-----------|-------------------------------------|---------------------|
| S 1 | 64 | < 1 Ω | Antennespoel MG | GK 571 39 |
| S 2 | 159 | < 1 Ω | Antennespoel LG | GK 571 40 |
| S 3 | | | MF sper-zuigkring- | AP 2077/43 |
| S 4 | | | spoel | |
| S 5 | 18 | < 1 Ω | Netfilterspoel | GK 570 20 |
| S 6 | 18 | < 1 Ω | Netfilterspoel | GK 570 20 |
| S 7 | 457 | 8 Ω | | |
| S 8 | 73 | | } | |
| S 9 | 386 | | | |
| S 10 | 31 | < 1 Ω | | Voedingstransforma- |
| S 11 | 990 | 125 Ω | tor | |
| S 12 | 990 | 115 Ω | | |
| S 13 | 30 | < 1 Ω | Smoorspoel | GK 550 63 |
| S 14 | 30 | < 1 Ω | Smoorspoel | GK 550 63 |
| S 15 | 4100 |) 774 Ω | } | |
| S 16 | 65 | | | Uitgangstransfor- |
| S 17 | 800 | | mator | |
| S 18 | 124 | < 1 Ω | | |
| S 101 | 18 | < 1 Ω | Smoorspoel | GK 570 20 |
| S 102 | 47 | 2,4 Ω |) MF transformator ^{IIFM} | GK 572 28 |
| S 103 | 26 | < 1 Ω |) MF transformator | GK 571 18 |
| S 104 | 183 | 6,6 Ω | | |
| S 105 | 183 | 6,6 Ω | | |
| S 106 | 49 | 2,4 Ω | } | GK 571 61 |
| S 107 | 16 |) 1,0 Ω | | |
| S 108 | 16 | | formator | |
| S 109 | 6 | < 1 Ω | | |
| S 110 | 183 | 6,6 Ω |) MF transformator II | GK 571 18 |
| S 111 | 183 | 6,6 Ω | AM | |
| S 201 | 2+2 | < 1 Ω |) Antennespoel FM | GK 571 17 |
| S 202 | 3 | < 1 Ω | | |
| S 203 | 4 | < 1 Ω | Anodeseriespoel (om R 202) | GK 550 64 |
| S 204 | 1 | < 1 Ω | Koppelspoel (om S 205) | |
| S 205 | 5,5 | < 1 Ω | FM oscillatorspoel | GK 567 49 |
| S 206 | 5,5 | < 1 Ω | Anodekringafstem- spoel | GK 567 50 |
| S 207 | | | Spoel op S 205 (niet in gebruik) | |
| S 208 | 19 | < 1 Ω |) MF transformator I | GK 567 47 |
| S 209 | 7 | < 1 Ω | | |
| S 210 | 26 | < 1 Ω | | |
| S 301 | 25 | < 1 Ω |) FM antennesymmetreer- | GK 569 99 |
| S 302 | 25 | < 1 Ω | spoel | |

| Nr | Aantal windingen | Weerstand | Benaming | Codenummer |
|-------|------------------|-----------|---------------------------|------------|
| S 303 | 30 | <1 Ω | Smoorspoel | GK 550 63 |
| S 401 | 30 | 1,7 Ω |)Oscillatorspoel MG/LG | GK 570 82 |
| S 402 | 125 | 5,5 Ω | | |

De spoelen S 1 t/m S 18 behoren tot het chassis
 De spoelen S101 t/m S111 behoren tot de gedrukte bedrading
 De spoelen S201 t/m S210 behoren tot de FM afstemming
 De spoelen S301 t/m S303 behoren tot de antenne-aansluitplaat
 De spoelen S401 t/m S402 behoren tot de oscillatorspoelplaat

VII LIJST VAN RESERVE ONDERDELEN

Bij bestellen steeds opgeven:

Type van het apparaat
 Codenummer
 Omschrijving

| Codenummer | Omschrijving |
|---------------|---|
| 06 052 97/2 | Snoertulle |
| 06 606 14 | Aandrijfsnoer |
| 06 680 25 | Doek voor zijrooster |
| 06 990 48/160 | Luidsprekerdoek |
| 07 854 06 | Stelschroef voor GK 261 90 |
| 80 45D 00 | Schaalverlichtingslamp 6,3 V 0,32 A |
| A 72 - 98 | Sam. netsnoer + steker |
| AD 3460 M | Luidspreker |
| GE 107 13 | Zekering vertraagd 300 mA (220 V) |
| GE 107 18 | Zekering vertraagd 600 mA (110 V - 125 V) |
| GE 281 00 | Contra plug voor bandopneem-apparaat |
| GE 281 07 | Rode banaanstekker |
| GE 281 08 | Groene banaanstekker |
| GE 950 14 | Platenspeler 50 Hz 220 V |
| GE 966 35 | Golfbereikschakelaar |
| GE 966 39 | Toonschakelaar (3 toetsen) |
| GK 003 99 | Ferrietstaaf |
| GK 004 02 | Indicator as |
| GK 004 13 | Stootnok |
| GK 225 40 | Sierventster voor toonschakelaar |
| GK 261 73 | Achterknop |
| GK 261 75 | Voorknop (afstemming) |
| GK 261 90 | Voorknop (vol. regelaar) |
| GK 415 24 | Achterplaat |
| GK 449 01 | Klemring |
| GK 496 89 | Gramofoonsnoer |
| GK 516 03 | Uitgangstransformator |
| GK 689 72 | Sierlijst |
| GK 689 73 | Sierlijst |
| GK 689 74 | Sierlijst |

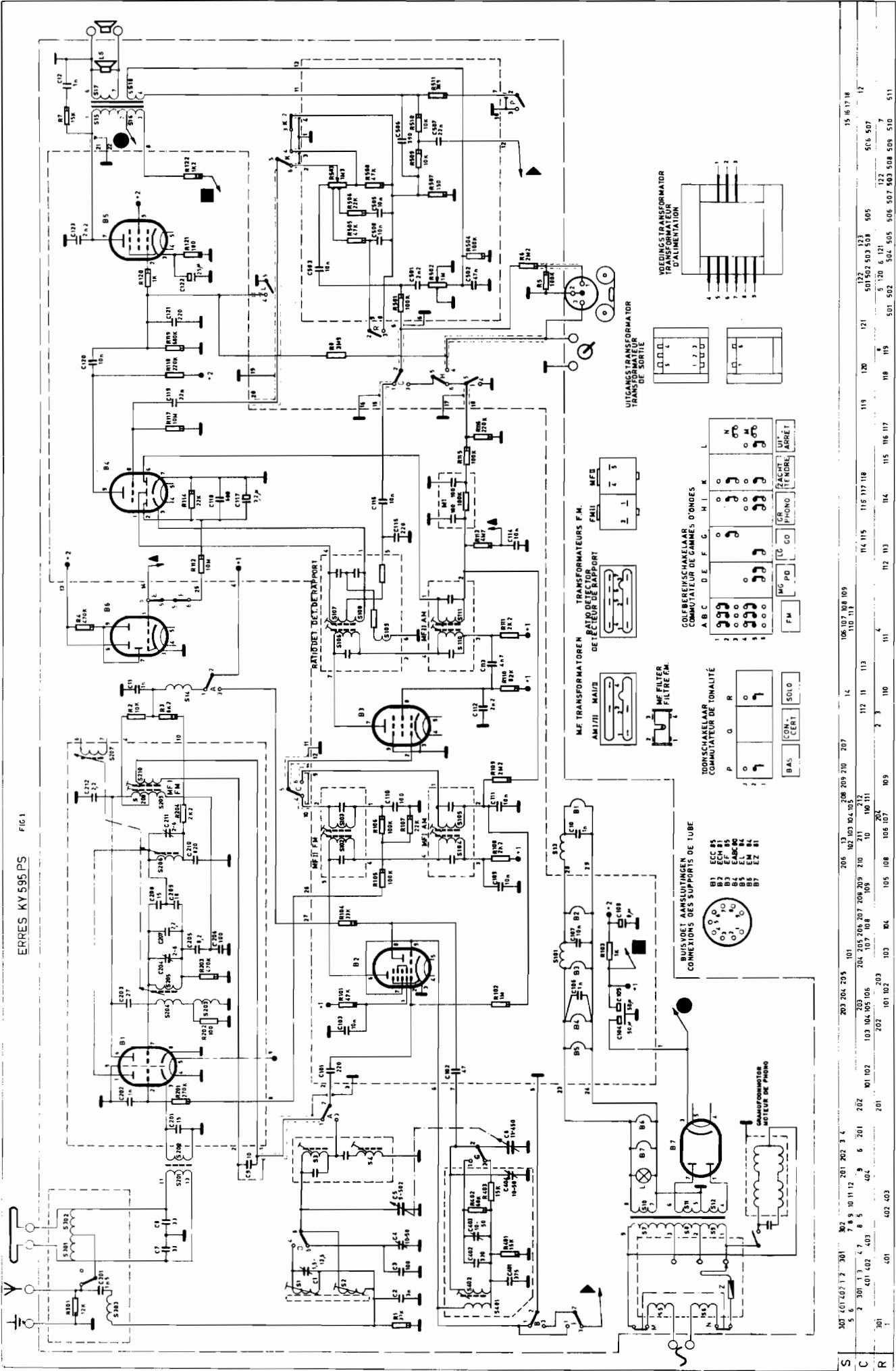
Vervolg Lijst van reserve onderdelen.

| Codenummer | Omschrijving |
|------------|--|
| GK 709 71 | Sierplaat |
| GK 709 72 | Sierplaat |
| GK 710 67 | Stationsschaal |
| GK 710 74 | ERRES naamplaat |
| GK 725 14 | Snoerdoorvoertulle |
| GK 725 42 | Rubber dop |
| GK 725 45 | Bevestigingstulle voor variabele condensator |
| GK 740 52 | Trekveer |
| GK 751 06 | Klemveer voor EZ 81 |
| GK 751 18 | Knopveer |
| GK 751 20 | Momentveer |
| GK 760 14 | Snaarspanveer |
| GK 760 15 | Torsieveer |
| GK 832 94 | Contactdop |
| GK 833 70 | FM afstemeenheid |
| GK 845 33 | Kast (donker) |
| GK 845 50 | Kast (licht) |
| GK 855 70 | Zie GK 261 73 |
| GK 855 71 | Zie GK 261 75 |
| GK 861 51 | Buishouder 9 pens Noval B 9 A voor FM 84 |
| GK 861 83 | Buishouder 9 pens Noval B 9 A voor EZ 81 |
| GK 876 29 | Sam. oscillatorplaat |
| GK 876 56 | Sam. gedrukte bedrading |
| GK 876 85 | Sam. potentiometerplaat |
| GK 916 13 | Toonindicator |
| GK 934 77 | Sierstuk links |
| GK 934 78 | Sierstuk rechts |
| GK 934 82 | Zijrooster (goud) |
| GK 934 91 | Zijrooster (crème) |
| GK 941 33 | Snaartrommel FM |
| GK 941 67 | Snaartrommel AM |
| GK 941 68 | Klemstuk voor stationsschaal |
| GK 941 69 | Klemstuk voor stationsschaal |
| GK 941 70 | Snaaras voor potentiometer |
| GK 941 71 | Snaarwiel voor indicator |
| GK 941 80 | Scharnier |
| GK 946 12 | Wijzer FM (groen) |
| GK 946 14 | Wijzer AM (rood) |
| GK 968 04 | Verlichtingslamphouder |
| GK 968 12 | Buishouder 9 pens Noval B 9 A |
| GK 977 41 | Schaar |
| GK 980 83 | Spannings-omschakelaar |
| GK 980 90 | Voedingstransformator |
| GK 981 00 | Zie GE 966 35 |

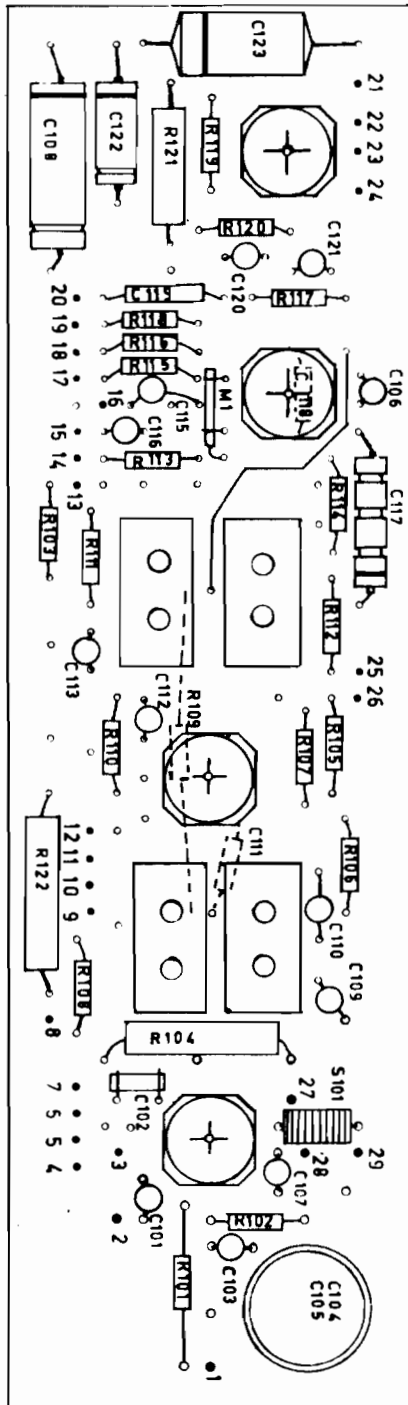
WIJZIGINGEN VOORBEHOUDEN.

AUTEURSRECHT VOLGENS DE WET VOORBEHOUDEN. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

ERRES KY 595PS FIG 1



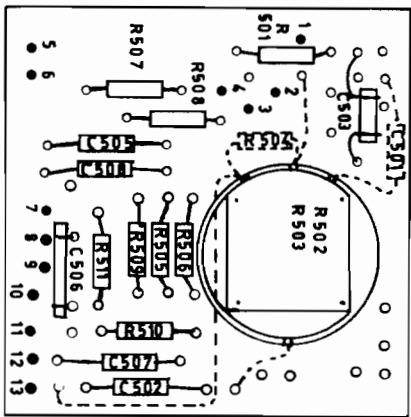
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|---------|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| S | 301 | 407-402 | 1, 2 | 301 | 302 | 201 | 202 | 3, 4 | 203 | 204 | 205 | 101 | 206 | 13 | 208 | 209 | 210 | 207 | 14 | 106 | 107 | 108 | 109 | 15 | 16 | 17 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R | 301 | 401 | 402 | 403 | 404 | 405 | 406 | 407 | 408 | 409 | 410 | 411 | 412 | 413 | 414 | 415 | 416 | 417 | 418 | 419 | 420 | 421 | 422 | 423 | 424 | 425 | 426 | 427 | 428 | 429 | 430 | 431 | 432 | 433 | 434 | 435 | 436 | 437 | 438 | 439 | 440 | 441 | 442 | 443 | 444 | 445 | 446 | 447 | 448 | 449 | 450 | 451 | 452 | 453 | 454 | 455 | 456 | 457 | 458 | 459 | 460 | 461 | 462 | 463 | 464 | 465 | 466 | 467 | 468 | 469 | 470 | 471 | 472 | 473 | 474 | 475 | 476 | 477 | 478 | 479 | 480 | 481 | 482 | 483 | 484 | 485 | 486 | 487 | 488 | 489 | 490 | 491 | 492 | 493 | 494 | 495 | 496 | 497 | 498 | 499 | 500 | 501 | 502 | 503 | 504 | 505 | 506 | 507 | 508 | 509 | 510 | 511 |



GEDRUKTE BECRADING

CIRCUIT IMPRIMÉ

FIG.2



POTENTIOMETER PLAAT
PLAQUE DE POTENTIOMETRE

AUTEURSRECHT VOLGENS DE WET VOORBEHOUDEN TOUS DROITS RÉSERVÉS

FIG. 3

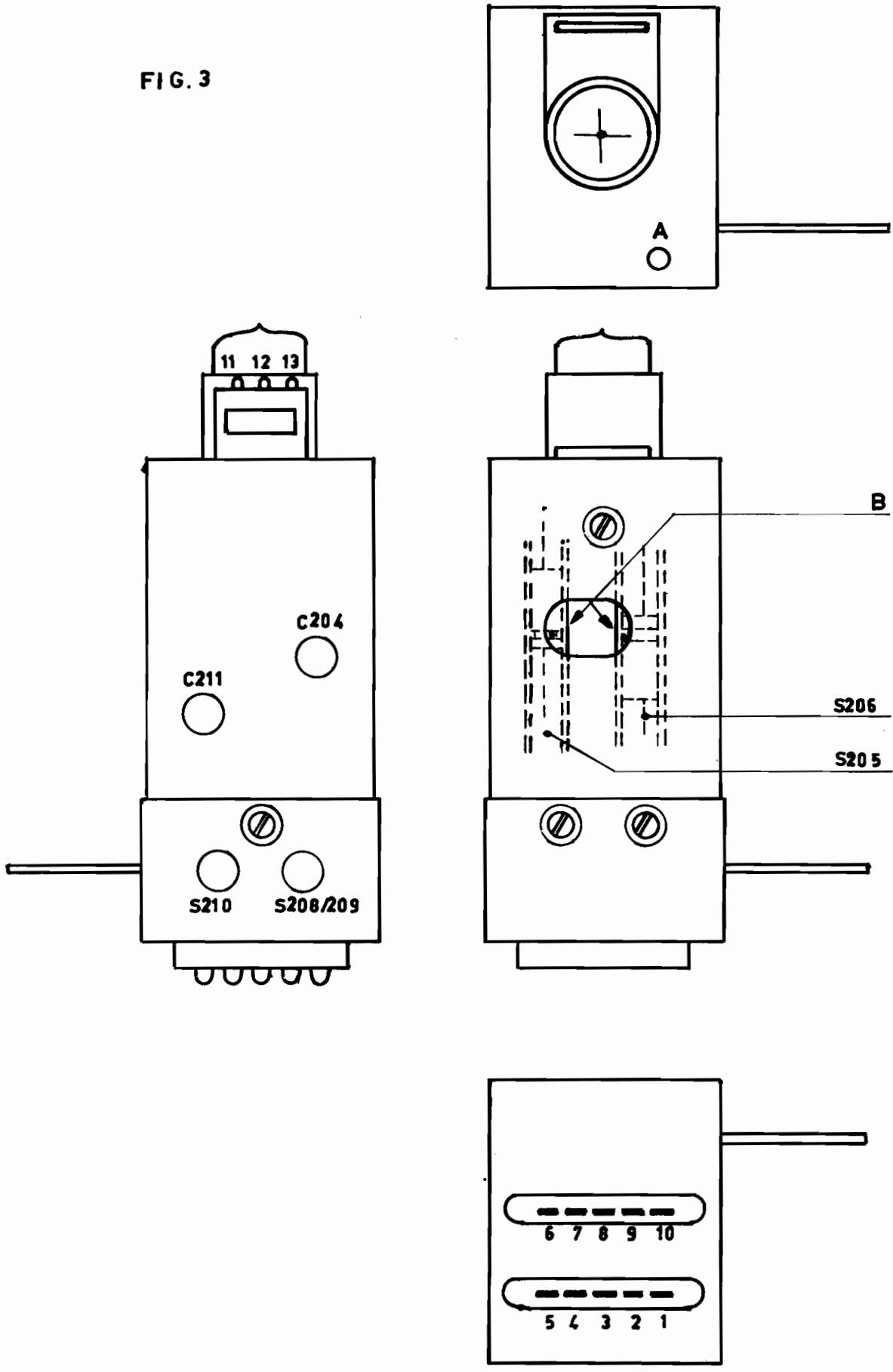
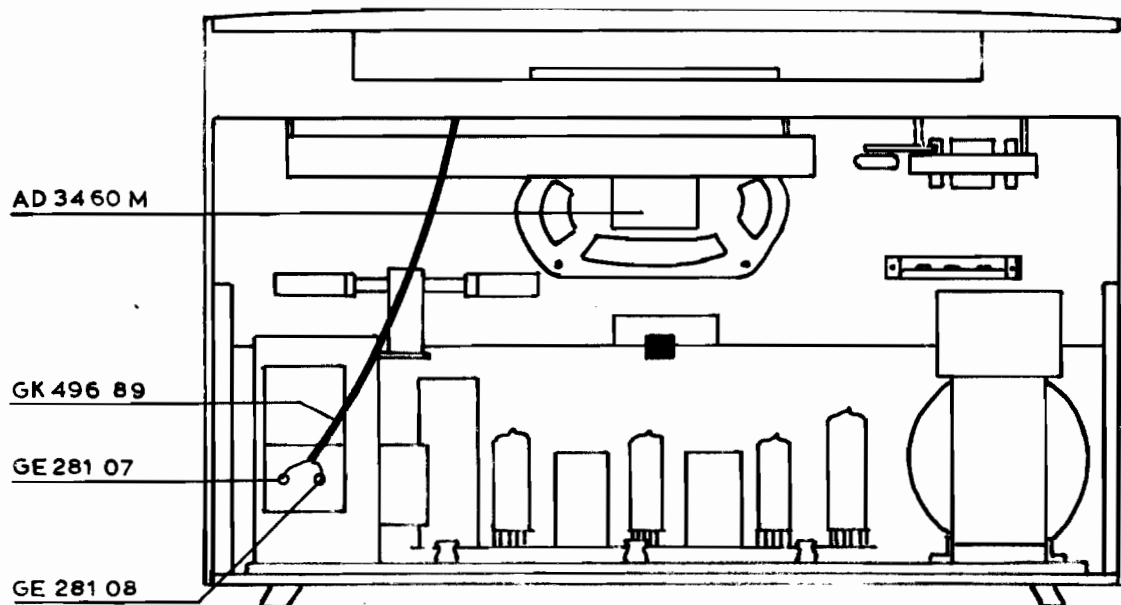
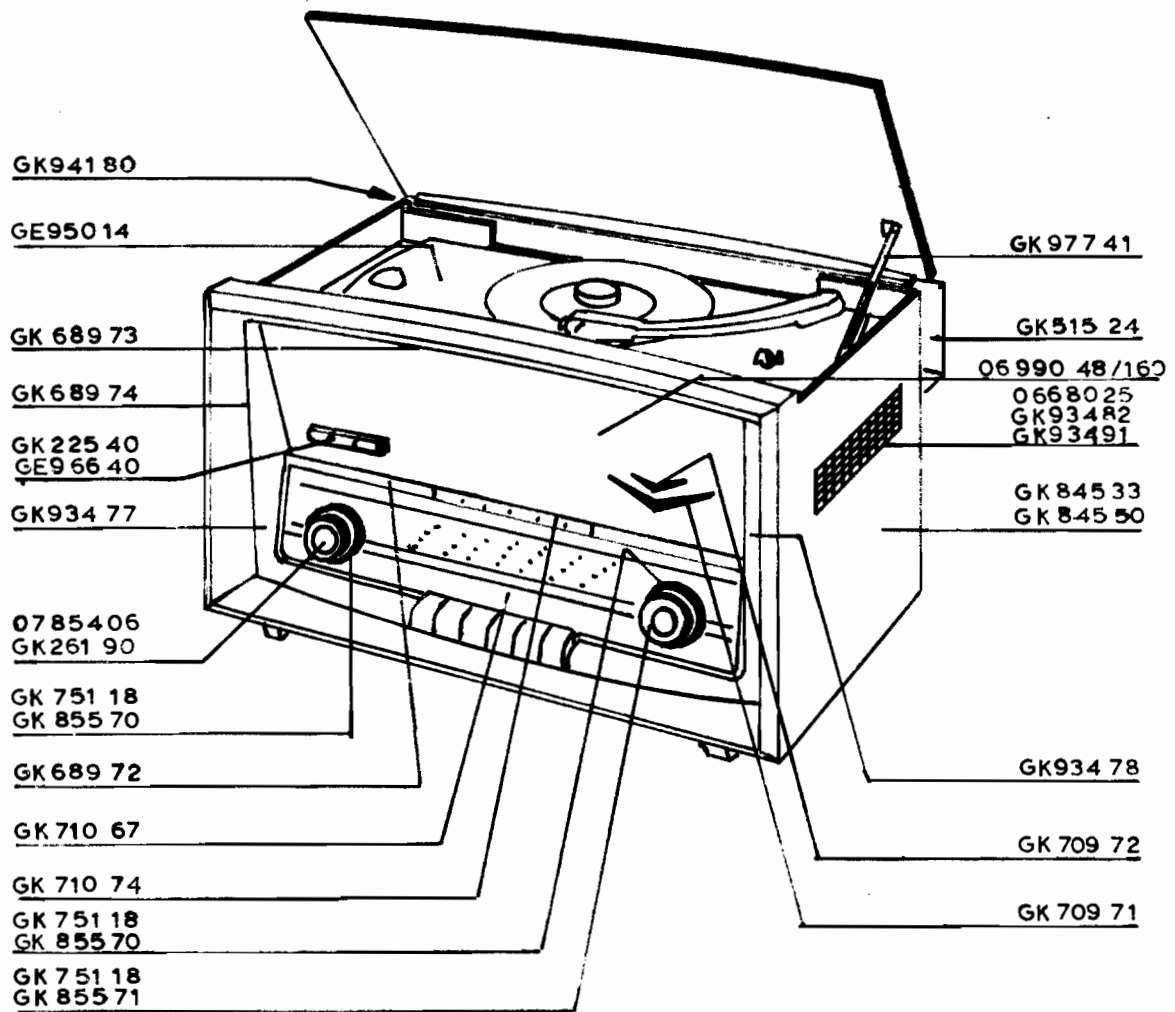


FIG.4



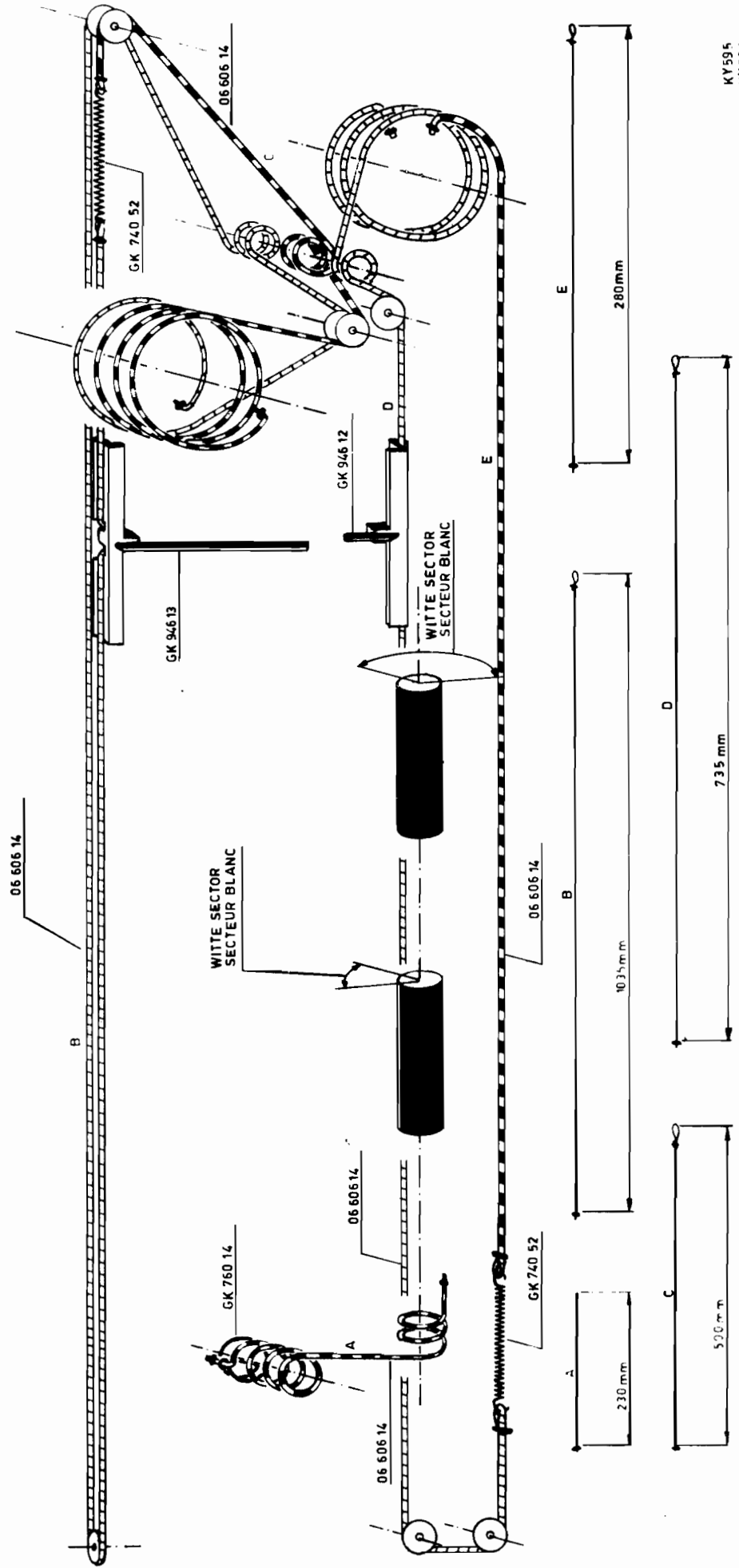
tous droits réservés auteursrecht volgens de wet voorbehouden

TOONREGELAAR IN MIDDENSTAND
COMMANDE DE TONALITÉ EN POSITION CENTRALE

VARIABLE CONDENSATOR IN STAND MAXIMUM CAPACITEIT
CONDENSATEUR VARIABLE A SA CAPACITE MAXIMUM

FM EENHEID UITERST RECHTS GEDRAAID
UNITÉ FM TOURNEE TOUTE A DROITE

FIG.5



KY 595
KY 594

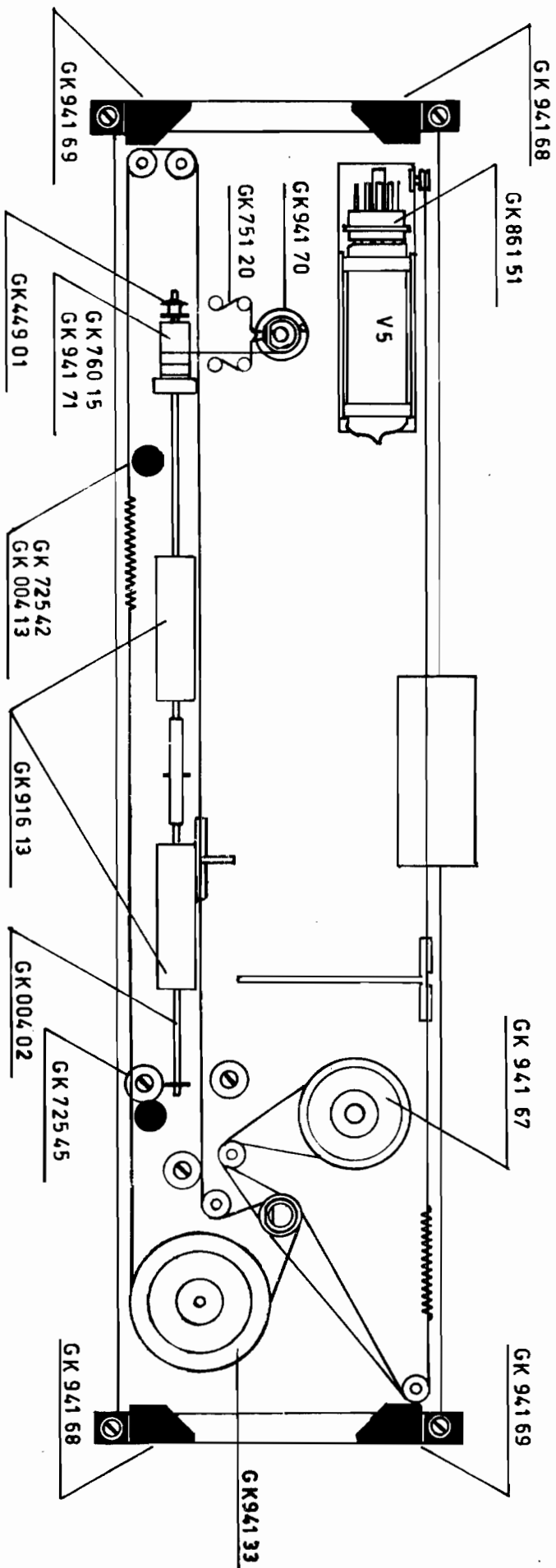


FIG. 6

TOUS DROITS RÉSERVÉS AUTEURSRECHT VOLGENS DE WET VOORBEHOUDEN

FIG. 7

