

BEDIENING

- 1 = Volumeregelaar
- 2 = Aan/uitschakelaar
- 3 = P.U.-schakelaar
- 4 = L.G.-schakelaar
- 5 = M.G.-schakelaar
- 6 = K.G.-schakelaar
- 7 = F.M.-schakelaar
- 8 = Afstemming
- 9 = Lagetonen-regelaar
- 10 = Hogetonen-regelaar
- 11 = Monoschakelaar
- 12 = Stereoschakelaar
- 13 = Toonschakelaar
- 14 = Toonschakelaar
- 15 = Toonschakelaar
- 16 = Balansregelaar

SPECIFICATIE

Luidsprekers 2 × AD 3800 AM (800 Ω)
 Netspanningen 110-127-145-165-220-245 V
 Verbruik 100 W bij 220 V
 Afmetingen 26 × 60 × 29 cm

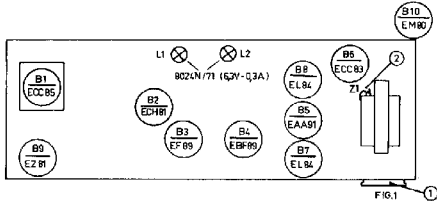
GOLFGEBIEDEN

L.G. : 1150-2000 m (260- 150 kc/s)
 M.G. : 185- 580 m (1622- 517 kc/s)
 K.G. : 16,5- 50,8 m (18,2- 5,9 Mc/s)
 F.M. : 2,88- 3,43 m (104-87,5 Mc/s)

Het prinsipschema

Hiervoor kan worden verwezen naar pagina 173 en 174.

BUIZENBEZETTING



De smeltveiligheid Z1 kan zich ook aan de linker onderzijde van de transformator bevinden in plaats van aan de linker bovenzijde zoals hier is aangegeven.

STORINGEN

A. De radio werkt niet

1. Buizen en lampjes licht niet op
 - a. Ga na of de spanningsomschakelaar goed is ingesteld (zie post 1 van fig. 1)
 - b. Ga na of de smeltveiligheid in orde is (zie post 1 van fig. 1)
 - c. Ga na of de buizen goed zijn aangedrukt en of ze op de juiste plaats staan (zie fig. 1)
2. Afstemmoog licht niet op
 - a. Vervang de gelijkrichtbuis B9 (zie fig. 1)

3. Afstemmoog reageert bij het afstemmen op een zender

a. Sluit een tweede luidspreker (800 Ω) aan op de extra luidsprekerontpluggen (indien het apparaat nu wel werkt duidt dit op een defecte luidspreker)

b. Vervang B6 en/of B7 en/of B8

B. De radio werkt ten dele

1. De linker of rechter luidspreker geeft geen geluid

a. Vervang B6 en/of B7 en/of B8

2. De radio werkt op F.M. maar niet op L.G.-M.G.-K.G.

a. Vervang B2 en/of B4

3. De radio werkt op L.G.-M.G.-K.G. maar niet op F.M.

a. Vervang B1 en/of B5

4. Wel grammofoonweergave, maar geen ontvangst op L.G.-M.G.-K.G.-F.M.

a. Vervang achterenvolgens B2, B3, B4

5. De radio werkt normaal maar het afstemmoog licht niet op

a. Vervang B10

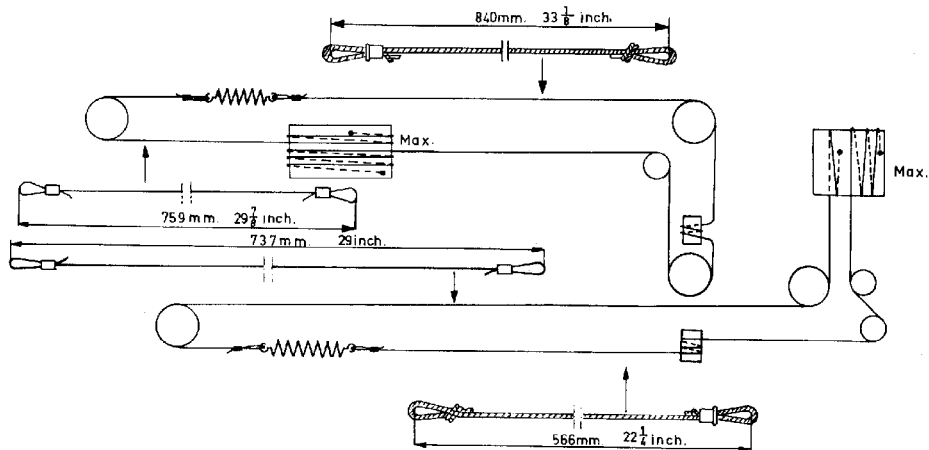
C. Radio werkt onbetrouwbaar

1. De radio kraakt en/of onderbreekt

a. Volg de onder A-1 genoemde aanwijzingen op

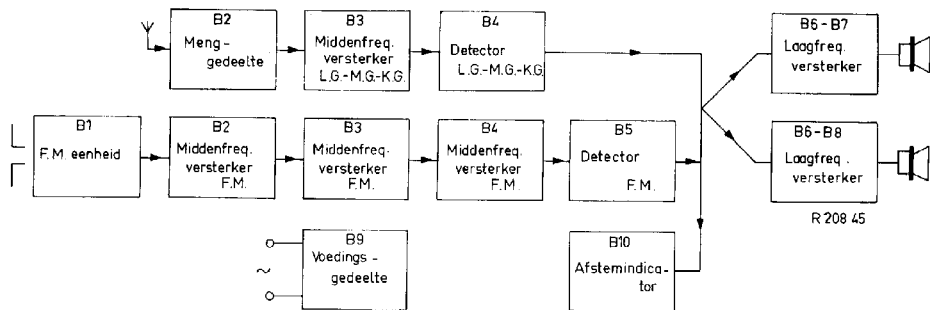
b. Ga na of de antenne-aardstekers goed contact maken

c. Ga na of het verschijnsel is op te heffen door de buizen om de beurt te vervangen



R188 85 B

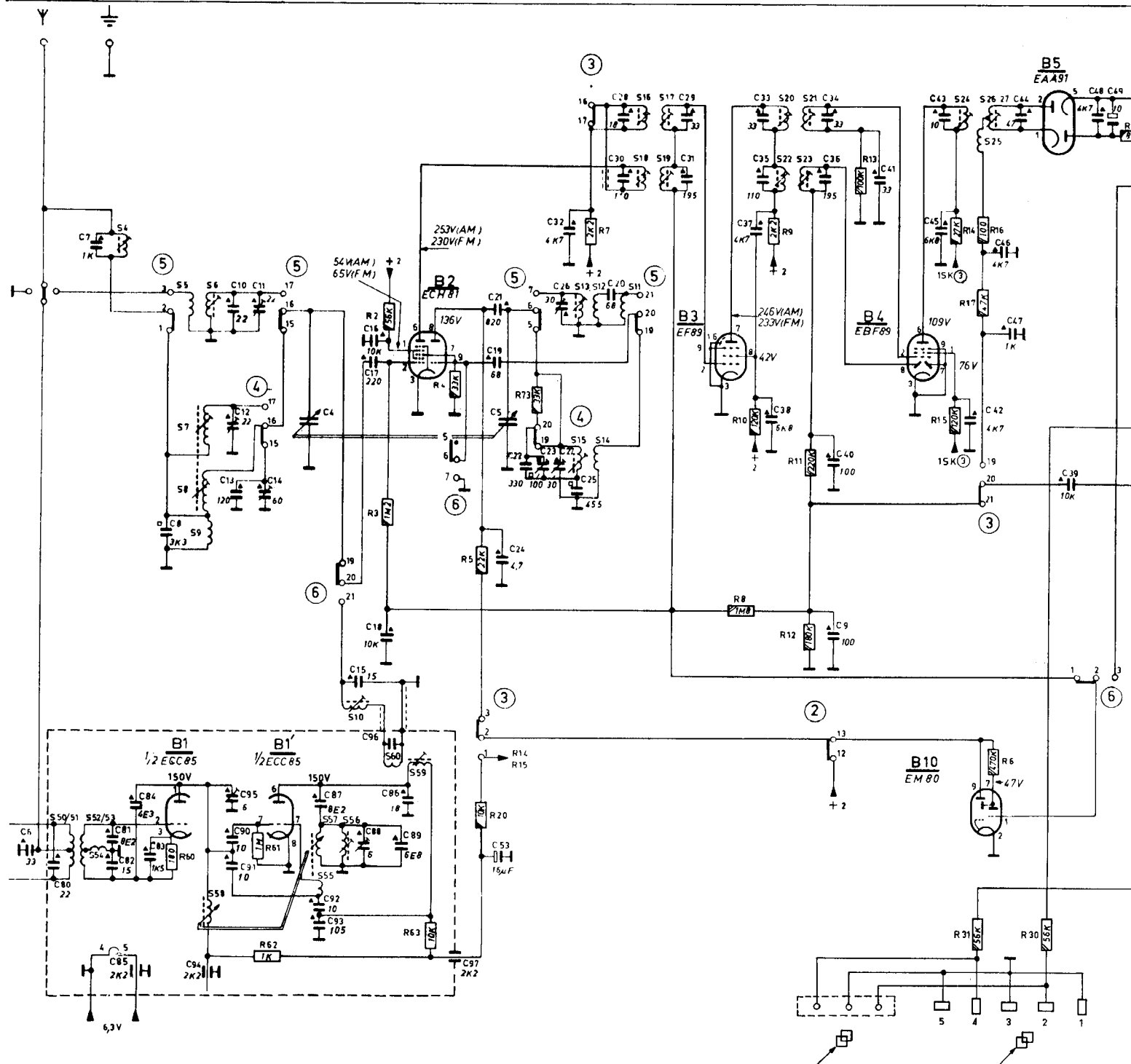
BLOKSCHEMA



R208 45

HEMA - B6X23A

| | | | | | | |
|-------------------|-------------|-------------------|-------------|-------------------------------|---------------------------|---|
| 50 51 52 53 54 4. | 57.8 8 6 58 | 57.55 56 10. | 60 59. | 13.15 12 14. 11. 16.18 17.19. | 20.22 21. 23. | 24 26 25 27 |
| 6 8 07 81 84 | 8. | 10 12 13. 11. 14. | 4. | 15. 16. 17. 18. | 21 19 24 32 26 20. 28 29. | 33 35 34. 36. 41. 43. 45. 42. 46. 44. 39. 48. |
| 82 85 83 | 94 | 95 90 91 | 87. 92. 93. | 96. 88 86 89 98 97 | 53 5 22 23 25 27 | 30 31. 37 38 40 9 47. 49. |
| 60 | 61 62 | 2. 3. | 63. 4 5 20 | 73. | 7 | 8 10 9 11 12 13. 15 14 16 17 6 18 |



| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|-----|----|------|--------|------|------|------|----|----|----|----|----|
| 21 | 07 | 21 | 07 | 21 | 07 | 14 | 07 | 14 | 07 | 12 | 06 | 12 | 06 | 12 | 06 | 05 |
| 20 | 06 | 20 | 06 | 20 | 06 | 13 | 06 | 13 | 06 | 11 | 05 | 11 | 05 | 11 | 05 | 04 |
| 19 | 05 | 19 | 05 | 19 | 05 | 12 | 05 | 12 | 05 | 10 | 04 | 10 | 04 | 10 | 04 | 03 |
| 18 | 04 | 18 | 04 | 18 | 04 | 11 | 04 | 11 | 04 | 09 | 03 | 09 | 03 | 09 | 03 | 02 |
| 17 | 03 | 17 | 03 | 17 | 03 | 10 | 03 | 10 | 03 | 08 | 02 | 08 | 02 | 08 | 02 | 01 |
| 16 | 02 | 16 | 02 | 16 | 02 | 09 | 02 | 09 | 02 | 07 | 01 | 07 | 01 | 07 | 01 | 00 |
| 15 | 01 | 15 | 01 | 15 | 01 | 08 | 01 | 08 | 01 | 06 | 00 | 06 | 00 | 06 | 00 | 00 |
| ⑥ | ⑤ | ④ | ③ | ② | ① | SK | ⑩ | ⑪ | ⑫ | ⑬ | ⑭ | | | | | |
| F.M. | K.G. | M.G. | L.G. | P.U. | Net | | Mono | Stereo | Toon | Toon | Toon | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|
| 24 | 26 | 25 | 27 | | | | | | | 40. | 42. | 41. | 3. | 3a | 2. | 1. | 28 | 29 | 30 | 32 | 31 | 33 | 35 | 36. |
| 3. | 45. | 42. | 46. | 44. | 39. | 48. | | | 50. | 80 | a6 | 82 | a4 | 52 | 70. | 68. | 64. | 74. | 3. | 56 | 2. | 1. | | |
| 47 | | | | | | | | | | 51 | 52 | 28. | 1. | 55 | 65 | 63a | | | | | | | | |
| 15 | 14 | 16 | 17 | 6 | | | | | 18 | 19 | 43. | 31. | 44. | 75 | 30. | 32. | | | 74. | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

