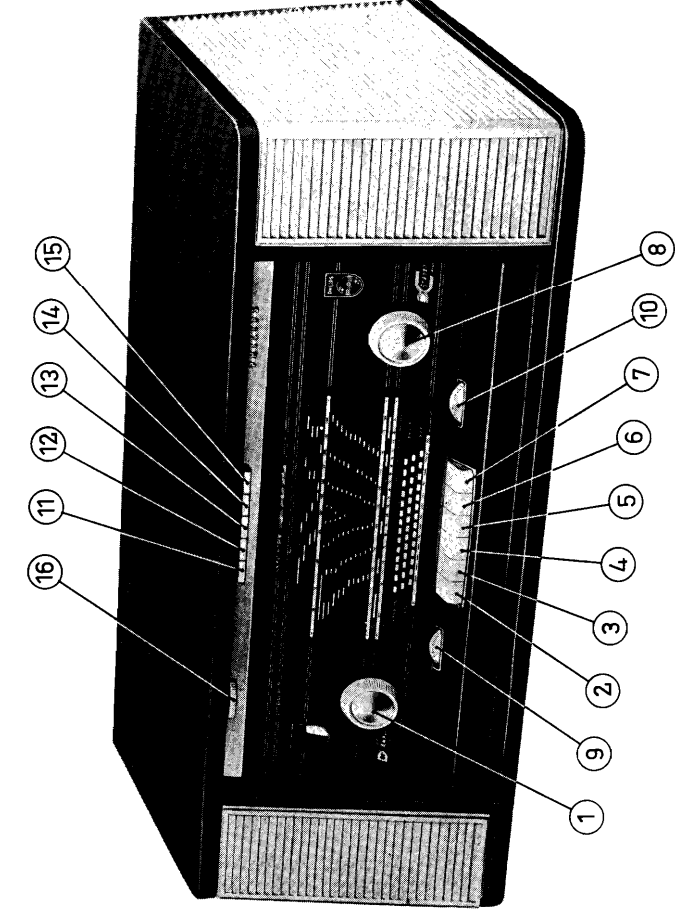


# B7 X 14 A



## 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 = Toonschakelaar
- 12 = Toonschakelaar
- 13 = Nagalmschakelaar
- 14 = Stereoschakelaar
- 15 = Monoschakelaar
- 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 27 × 71 × 29 cm

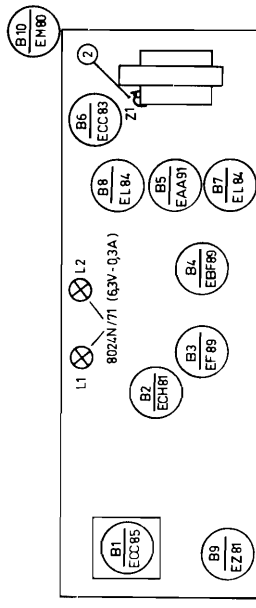
## GOLFGEBIEDEN

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.: 3- 3,43 m ( 100-87,5 Mc/s)

## Het principschema

Hiervoor kan worden verwezen naar pagina 179 en 180.

## 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 lichten 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 2 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 luidspreketransformatoren (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

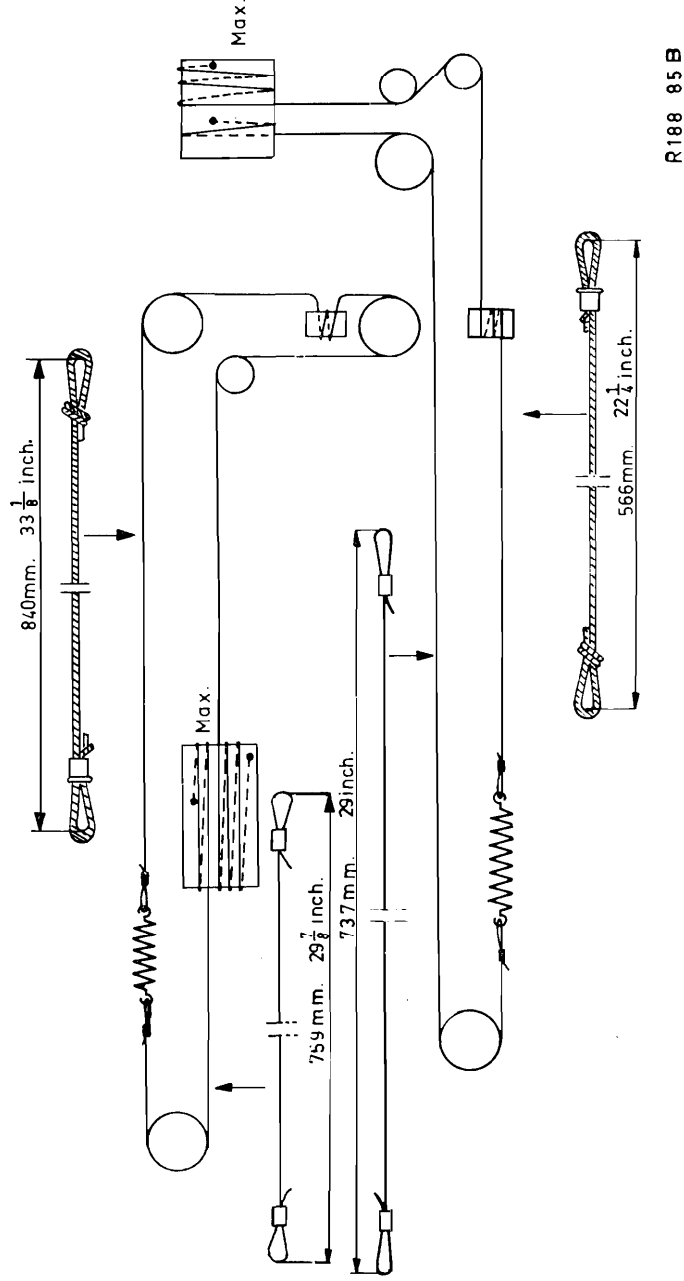
4. Wel grammofoonweergave, maar geen ontvangst op L.G.-M.G.-K.G.-F.M.
  - a. Vervang achtereenvolgens B2, B3, B4

5. De radio werkt normaal maar het afstemmoog licht niet op
  - a. Vervang B10

### C. De radio werkt onbetrouwbaar

1. De radio kraakt en/of onderbreekt
  - a. Volg de onder A-1 genoemde aanwijzingen op
2. Ga na of de antenne-aardstekers goed contact maken
3. Ga na of het vershijsel is op te heffen door de buizen om de beurt te vervangen

SNAARAANDRIJVING - B7 X 14 A



BLOKSCHEMA

