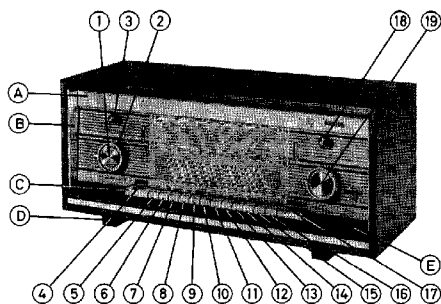




BEDIENINGSORGANEN

1. Geluidssterkte-regelaar (R108/109)
2. Balansregelaar (R110)
3. Nagalm-schakelaar
4. Lagetonen-regelaar (R124/125)
5. Netschakelaar
6. Spraak-schakelaar
7. Concert-schakelaar
8. Jazz-schakelaar
9. Stereoschakelaar
10. PU-schakelaar
11. Bandopnemers-schakelaar
12. AFR-schakelaar
13. LG-schakelaar
14. KG-schakelaar
15. MG-schakelaar
16. FM-schakelaar
17. Hogetonen-regelaar (R120/121)
18. Nagalm-regelaar (R208)
19. Afstemming

Bij dit toestel worden twee luidsprekerboxen KD 1034 geleverd.

Voor de letters A, B, C, D en E, vermeld bij de bedieningsorganen van het toestel, zie onder „Codenummers”.

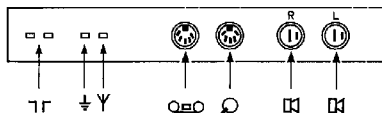
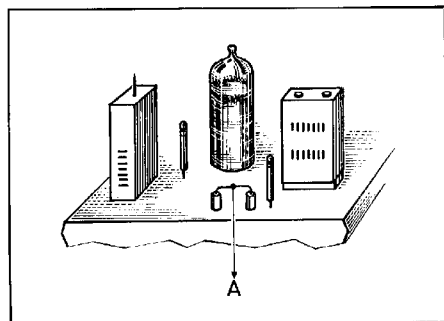
GOLFGEBIEDEN

LG :	1154 - 2000	m (	260 - 150	kc/s)
MG :	186,1 - 580	m (	1612 - 517	kc/s)
KG :	24,6 - 50,8	m (	12,2 - 5,95	Mc/s)
FM :	2,88 - 3,43	m (	104 - 87,5	Mc/s)

SPECIFICATIE

Luidsprekers in box	2 × AD 3414 Z (5 ohm, 6 W)
Netspanning	125-220 V~
Verbruik	75 W
Uitgangsvermogen	2 × 6 W
Afmetingen (radio)	26 × 65 × 24 cm
Afmetingen (luidsprekerboxen)	26 × 65 × 24 cm

Bij aansluiting van een AM/FM-buitenantenne dient de verbinding „A” te worden doorgeknijpt.



TOELICHTING OP DE AANSLUITING EN DE BEDIENING

Ingebouwde antenne

De in het toestel aanwezige ferroceptor is geschikt voor midden- en langegolf-ontvangst. Voor ontvangst van sterke FM- en kortegolfzenders kan men gebruik maken van de aanwezige draadantenne, die voor FM op de zender gericht wordt.

Voor ontvangst van zwakke zenders dient een goede AM- en/of FM-antenne te worden aangesloten. In dit geval wordt de draadantenne niet gebruikt.

Bij aansluiting van een AM- en FM-buitenantenne dient de verbinding „A” (zie tekening links onder) te worden doorgeknijpt.

Druktoets Stereo/Mono

FM-ontvangst

Zowel stereofonische als monofonische uitzendingen kunnen zonder omschakelen worden ontvangen, wanneer toets 9 vrij staat (niet ingedrukt). Bij het afstemmen op een FM-station, dat stereofonisch uitzendt, gaat automatisch het stereo-indicatie-lampje branden. Bij ontvangst van zeer zwakke stereo-zenders, kan deze toets ingedrukt worden, het stereo-sig-naal wordt dan monofonisch weergegeven.

AM-ontvangst

Automatisch monofonische weergave ongeacht de stand van toets 9.

Weergave van platen en banden

Druk voor monofonische weergave van platen en banden toets 9 in.

Stereo-balansregelaar

Is toets 2 ingedrukt, dan kan men met de balansregelaar het verschil in geluidssterkte tussen de linker en de rechter luidspreker opheffen.

Draai de regelaar naar links, indien de rechter luidspreker luider klinkt en naar rechts, indien de linker luidspreker luider klinkt. Normaal zal het streepje op de regelaar in het midden staan. Wanneer toets 9 is ingedrukt, werkt de balansregelaar niet.

Platenspeler (-wisselaar)

Op de vijf-polige bus kan een platenspeler (-wisselaar) worden aangesloten. Voor weergave toets 10 indrukken.

Bandrecorder

Bij aansluiting van een bandrecorder hebben de geluidssterkte- en klankregelaar geen invloed op de opname. Voor weergave toets 11 indrukken.

Nagalmregelaar

Met knop 18 kan het effect van de nagalm worden geregeld, indien toets 3 is ingedrukt.

Automatische frequentieregeling

Toets 12 indrukken voor optimale en stabiele FM-ontvangst. Toets niet indrukken voor ontvangst van een zwak FM-station, waarnaast zich een sterke zender bevindt.

Stereo-balansregelaar

Als toets 9 ingedrukt is, kan met regelknop 2 het verschil in geluidssterkte tussen de beide luidsprekers worden opgeheven.

Spraak-schakelaar

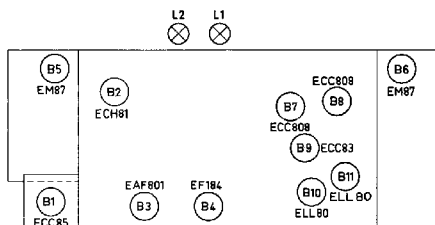
Bij indrukken van toets 6 wordt de lagetonenregelaar 4 uitgeschakeld.

Extra luidsprekers

2 × AD 3800 M (5 ohm, 6 watt)

OVERZICHT BUIZEN EN HALFGELUIDERS

B1	ECC 85	H.F.-versterker en oscillator/ mengedeelte FM
B2	ECH 81	Oscillator/mengedeelte AM en M.F.-versterker FM
B3	EAF 801	M.F.-versterker AM/FM en de- tector AM
B4	EF 184	M.F.-versterker FM
B5	EM 87	Afstemindicator
B6	EM 87	Stereo-indicator
B7	ECC 808	L.F.-voorversterker linker kanaal
B8	ECC 808	L.F.-voorversterker rechter ka- naal
B9	ECC 83	L.F.-versterker linker en rechter kanaal
B10	ELL 80	Eindversterker linker kanaal
B11	ELL 80	Eindversterker rechter kanaal
TS1	AF 126	Signaalversterker 19 kc/s
TS2	AF 126	Signaalversterker 38 kc/s
TS3	AC 126	Stereoversterker linker signaal
TS4	AC 126	Stereooversterker rechter signaal
TS21	AC 126	Nagalmversterker
TS22	AC 126	
GR1	BA 102	Regeldiode (automatische fre- quentieregeling)
GR2	OA 79	Detector FM
GR3	OA 79	



GR4	AA 119	Gelijkrichter (19 kc/s)
GR5	AA 119	
GR6	AA 119	Demodulator
GR7	AA 119	
GR8	AA 119	
GR9	AA 119	
GR10	AA 119	
GR11	B 250 C 185	Begrenzer
L1-2	955/D6,3 × 320 (8045/D)	Gelijkrichter (voeding)

SERVICEWENKEN

Verschijnsel

- Schaalverlichting en buizen lichten niet op
- Schaalverlichting werkt en een gedeelte der buizen licht op
- Schaalverlichting werkt, alle buizen lichten op, doch geen geluid
- Apparaat werkt wel op PU, doch niet op AM en FM
- Linker luidspreker geeft geen geluid, rechter luidspreker wel
- Rechter luidspreker geeft geen geluid, linker luidspreker wel
- Apparaat werkt normaal op AM en FM, echter niet op FM-stereo
- Apparaat werkt normaal, echter afstemindicator niet
- Apparaat werkt normaal, ook op FM-stereo, doch stereo-indicator werkt niet
- Apparaat werkt normaal op AM, echter niet op FM
- Apparaat werkt normaal op FM, echter niet op AM
- Apparaat kraakt en/of onderbreekt

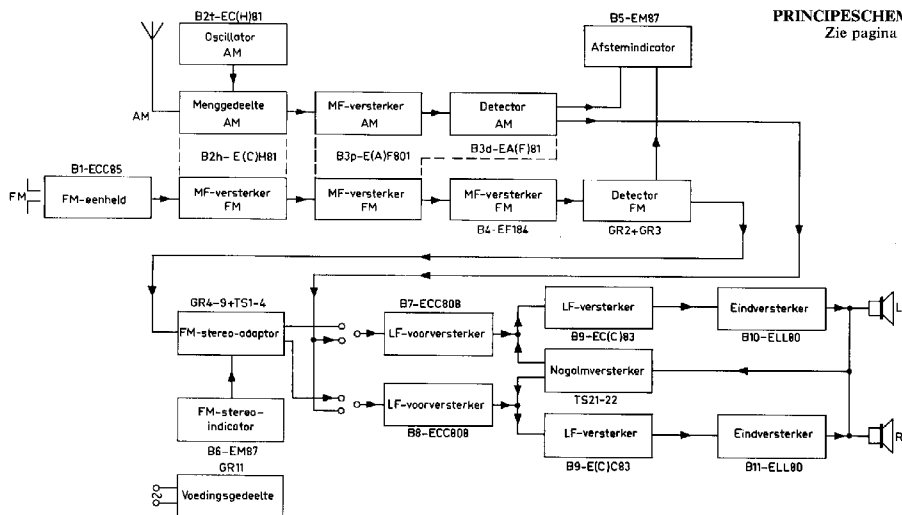
Mogelijke oorzaak

- Controleer of spanningsomschakelaar goed is ingesteld.
- Ga na of de smeltveiligheid Z1 in orde is.
- Controleer netsnoer.
- Ga na of de smeltveiligheid Z2 in orde is.
- Ga na of de smeltveiligheid Z3 in orde is.
- Vervang B2 en/of B3.
- Vervang B7 en/of B9 en/of B10.
- Vervang B8 en/of B9 en/of B11.
- Vervang stereo-decoder.
- Vervang B5.
- Vervang B6.
- Vervang B1 en/of B4.
- Vervang B2 en/of B3.
- Zie hiervoor pagina 4.

CODENUMMERS

Kast /00	4822.210.01157
A Sierstrip	4822.211.01284
B Sierstrip	4822.211.01282
C Kap (over knop 4, 17)	4822.210.01023
D Voet	4822.211.01286
E Sierstrip	4822.211.01283
Schaal /00/19	4822.211.01295
Druktoetsenheid	4822.211.01084
Druktoets (5-16)	4822.188.00436
Knop (4, 17)	4822.210.01022
Knop (19)	4822.211.01292
Knop (2)	4822.211.01293
Knop (1)	4822.211.01294
Knop (3, 18)	4822.211.01086
Veer in knop (2)	4822.211.00843
Schakelaar, nagalm	4822.211.01087
Netschakelaar	4822.072.00083
Veiligheidshouder	A3.232.79
Schaalachtergrond	4822.211.01291
Schuif voor hogetonenregelaar	4822.211.00832
Schuif voor lagetonenregelaar	4822.211.00834
Kromme schijf voor toonregelaar	4822.211.00835
Lamphouder	A3.311.15
Trommel aan variabele condensator AM	4822.210.00821
Trommel aan FM-eenheid	4822.210.00822

Tandwiel op afstemas	4822.211.00829
Rol (3,8 × 21 mm)	4822.211.01288
Rol (3,8 × 17 mm)	4822.211.01289
Wijzer AM	4822.211.00831
Wijzer FM	4822.211.01089
Antennebus (FM)	4822.211.01242
Antennebus (AM)	4822.211.01241
Stekkerbus (PU-bandrecorder)	979/5 × 180
Stekkerbus (LS)	979/S2 × 4
Ferroxcube kraal (S15, S16, S18)	VK.210.29/3 B
Ferroceptor	4822.211.00888
Geluidsstrekerregelaar (R108/109)	4822.211.00855
Balansregelaar (R110)	
Lagetonenregelaar (R124/125)	4822.211.00858
Hogetonenregelaar (R120/121)	4822.211.00857
Nagalmregelaar (R208)	4822.211.01099
Luidsprekertransformatoren	4822.211.01094
Netttransformatoren	4822.210.00847
Smoorespoel (S49)	4822.210.01093
Smoorespoel (S21)	A3.803.69
Variabele condensator	49.002.67
Detectie-eenheid FM	4822.107.00483
FM-stereo-decoder	4822.210.00963
Nagalm-eenheid	4822.116.00936
Veiligheid Z1 (500 mA)	974/V500
Veiligheid Z2 (6300 mA)	974/6300
Veiligheid Z3 (160 mA)	974/V160



SNAARLOOP

