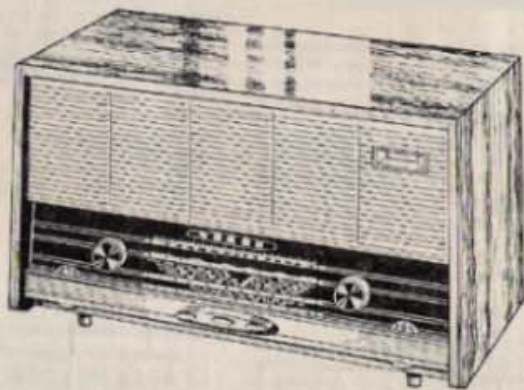


PHILIPS



B 3 W 22 A

Wisselstroomontvanger
Wechselstromempfänger
Récepteur c.a.
A.C. receiver
Receptor c.a.



- A : 3 - 3,43 m (100 - 87,5 Mc/s)
- B : 185 - 590 m (1622 - 517 kc/s)
- C : 750 - 2000 m (460 - 150 kc/s)
- D : 16,5 - 50,8 m (1103 - 5,8 Mc/s)

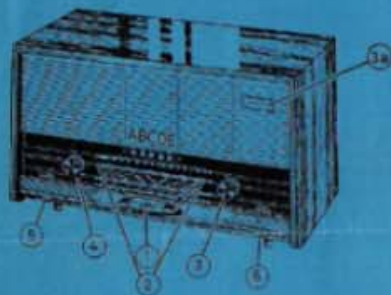


fig. 1



fig. 2

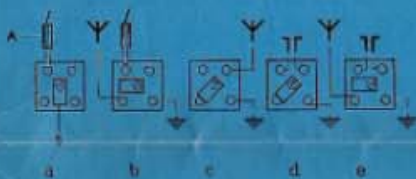


fig. 3

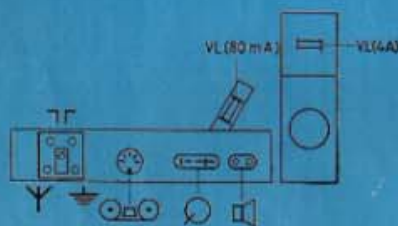


fig. 4

Consumption, Consumo: 52 W. (220)
Valves, Válvulas:
ECC85, 6CH81, EF85, EABC100, 6L64, EZ80,
EN484
Dial lamps, Lámparas de escala:
2 x 0024D-71

A	:	3 - 3,43 m (100 - 87,5 MHz)
B	:	185 - 580 m (1622 - 517 kHz)
C	:	750 - 2000 m (400 - 150 kHz)
D	:	16,5 - 50,8 m (18,2 - 5,9 MHz)

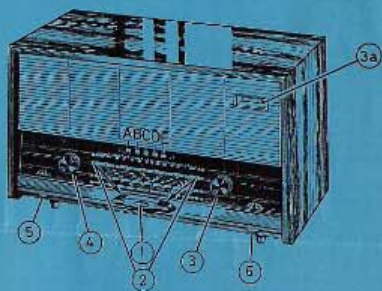


fig. 1



fig. 2

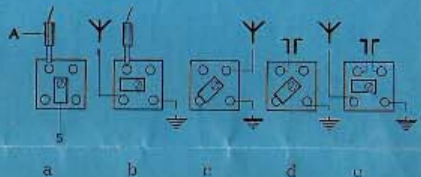


fig. 3

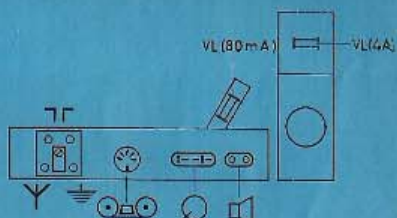


fig. 4

Verbruik, Verbrauch, Consommation: 52 W (220 V)

Buizen, Röhren, Tubes:

ECC85, ECH81, 6P85, EABC80, EL84, EZ80, EM84

Schakelverlichtingslampjes, Schakelbeleuchtungs-lämpchen, Ampoules du cadran: 2 x 8024D-71

Gebruiksaanwijzing

INLEIDING

Dit apparaat zal U steeds de grootste voldoening schenken, want het is een PHILIPS fabrikaat en de naam PHILIPS waarborgt U een kwaliteitsprodukt, volledige garantie en een uitstekende service!

Door de moderne conceptie van deze wisselstroomontvanger verkrijgt U een uitstekende ontvangst van AM- en FM-zenders. Ook aan de vormgeving is de uiterste zorg besteed.

INSTALLATIE

Netspanning

Controleer, voordat U de netstekker in het stopcontact steekt, of het getal op de spanningskiezer, afleesbaar door een opening in de achterwand, overeenkomt met de netspanning in Uw huis. Is dit niet het geval, verwijder dan de achterwand en stel de spanningskiezer op de juiste spanning (110, 127, 220, 245 V wisselspanning) in, zoals fig. 2 aangeeft.

Controleer tevens of alle buizen vast in hun houders zitten en breng hierna de achterwand weer aan. U kunt nu de netstekker in het stopcontact steken.

Het toestel is uitgerust met twee smeltveiligheden (VL, fig. 4). Wanneer een veiligheid doormelst, dient deze te worden vervangen. Mocht een nieuwe veiligheid ook doormelsten, waarschuwt dan Uw handelaar. Plaats het toestel voor een goede weergave en ventilatie enkele centimeters van de muur.

De ingebouwde antennes

Deze waarborgen een uitstekende ontvangst, zodat U voor de meeste stations geen buitenantenne behoeft aan te sluiten. Uw toestel heeft n.l.:

- een Ferroceptor voor midden- en langegolfontvangst. Deze antenne heeft richteffect, zodat storingen van elektrische apparaten en ook onderlinge zenderstoringen meestal kunnen worden opgeheven door het toestel te draaien.
- een draadantenne voor FM- en kortegolfontvangst. Deze antenne kan op de zender worden gericht.

Wanneer U echter ook verafgelegene of zwakke stations wenst te ontvangen, sluit dan een AM-buitenantenne en/of een FM-dipoolbuitenantenne op het toestel aan.

BEDIENING (fig. 1)

① Netschakelaar

Schakel het toestel in door deze knop in te drukken. Druk de knop nogmaals in, wanneer U het toestel wilt uitschakelen.

② Manipulator

Het rode vlakje van de indicator boven de schaal geeft aan hoe de golfgebied/pick-upschakelaar is ingesteld.

De standen zijn:

- A — FM-ontvangst
- B — middengolfontvangst
- C — langegolfontvangst
- D — kortegolfontvangst
- E — weergave van platen en banden; evt. draadomroep.

Indien U een andere instelling wenst, waarvan de aanduiding zich links van het rode vlakje bevindt, druk dan het linker gedeelte van de manipulator zo dikwijls omhoog, totdat de gewenste aanduiding rood is; druk het rechter gedeelte van de manipulator omhoog, indien de gewenste aanduiding zich rechts van het rode vlakje bevindt.

③ Afstemknop

Draai de afstemknop tot de stationswijzer op de gewenste zender staat. Draai de volumeregelaar ④ rechtsom tot U het station duidelijk hoort en stem hierna nauwkeurig af met behulp van de afstemindicator (3a). Bij het afstemmen op een kortegolfstation de lagetonenregelaar ⑤ in de stand „weinig lage tonen” zetten.

④ Volumeregelaar

Draai de volumeregelaar tot U de gewenste geluidsterkte verkrijgt.

⑤ Lagetonenregelaar

- U veel lage tonen
- U weinig lage tonen

⑥ Hogetonenregelaar

- U veel hoge tonen
- U weinig hoge tonen

AANSLUITINGEN

Antennes

Geen AM-buitenantenne en geen FM-dipoolbuitenantenne aanwezig

De draadantenne A aansluiten; zie fig. 3a.

Alleen een AM-buitenantenne (Y) aanwezig

Deze antenne en tevens de draadantenne aansluiten volgens fig. 3b.

Het is in sommige gevallen mogelijk dat de FM-ontvangst beter is, wanneer aansluiting geschiedt volgens fig. 3c.

Alleen een FM-dipoolbuitenantenne (T) aanwezig

Deze antenne aansluiten volgens fig. 3d.

Indien de invoerkabel niet is afgeschermd kan deze antenne ook voor AM-ontvangst worden gebruikt.

AM-buitenantenne (Y) en FM-dipoolbuitenantenne (T) aanwezig

De antennes aansluiten volgens fig. 3e.

Opmerking: let op de juiste stand van strip S!

Aardleiding

Speciaal bij gebruik van een buitenantenne dient U een aardleiding op de bus ∇ (fig. 3) aan te sluiten. U heeft dan minder last van eventuele storingen.

Platenspeler (wisselaar)

Op de bus \odot (fig. 4) kan een platenspeler (wisselaar) worden aangesloten. Voor weergave met manipulator ② stand E instellen.

Bandrecorder

Op de bus \odot kan een bandrecorder worden aangesloten.

Het bedienen van de volumeregelaar en de klankkleurregelaars van het radiotoestel heeft geen invloed op de opname.

Voor weergave met manipulator ② stand E instellen.

Luidspreker

Op de bus ∇ kan een luidspreker (5 ohm) worden aangesloten.

Draadomroep

Op de bus \odot kan een draadomroepnet worden aangesloten. Voor het inschakelen met manipulator ② stand E instellen.

Voor normale radioweergave en voor grammofoonweergave moet de stekker uit de bus worden verwijderd.