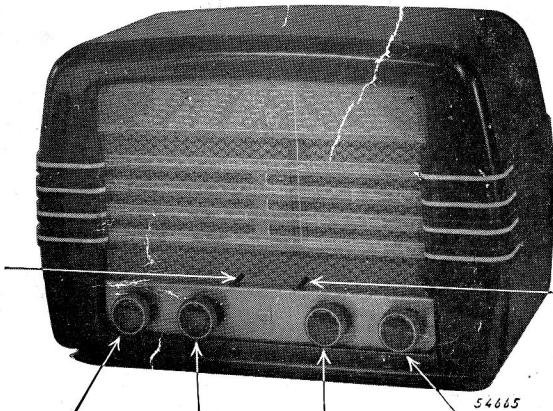


GEBRUIKSAANWIJZING VOOR HET PHILIPS ONTVANGTOESTEL, TYPE BX 485 AV VOOR WISSELSTROOM EN 6 V ACCUVOEDING

68188



Accuschakelaar
aan—uit

Verlichtings-
schakelaar
aan—uit

Toonregelaar

Netschakelaar Afstemknop
en
Volume-
regelaar

Golfgebied-
schakelaar

Accu- schakelaar

Nadat het ontvangtoestel voor **accuvoeding** (zie ommezijde) gereed is gemaakt, kan het worden ingeschakeld door deze hefboom naar links te drukken. Stroomafname ca. 2,5 ampère.

Verlichtings- schakelaar Netschakelaar

Stroomafname met schaalverlichting ca. 3,3 ampère van een 6 V-accu.

Volume- regelaar

Nadat het ontvangtoestel voor **wisselstroomvoeding** (zie ommezijde) gereed is gemaakt, kan het worden ingeschakeld door de tweede knop van links een weinig rechtsom te draaien, tot een klik wordt gehoord.

Zowel bij wisselstroom- als bij accuvoeding wordt de geluidsterkte verhoogd door de tweede knop van links rechtsom te draaien.

Golfgebied- schakelaar

Met de rechter knop kunnen de volgende gebieden worden ingeschakeld: 11,2—17; 17—26; 21,5—32; 32—50,5; 50—150; 185—580; 715—2000 m. Het cijfer op het schijfje boven deze knop geeft steeds aan, welk gebied staat ingeschakeld. Ieder golfgebied op de schaal is nl. van een nummer voorzien.

Afstemknop

Zodra de buizen hun bedrijfstemperatuur hebben bereikt, kan op de gewenste zender worden afgestemd met de tweede knop van rechts. Nadat men de wijzer op het vakje van de verlangde zender heeft ingesteld, draait men de afstemknop nog een weinig heen en weer om een zo goed mogelijke ontvangst van de zender te verkrijgen.

De korte golven zijn verdeeld in vijf golfgebieden, waardoor het afstemmen bijna even eenvoudig is geworden als op de middengolf.

Een zonnetje naast een kortegolfband betekent beste ontvangst overdag, een maantje beste ontvangst na zonsondergang.

Toonregelaar

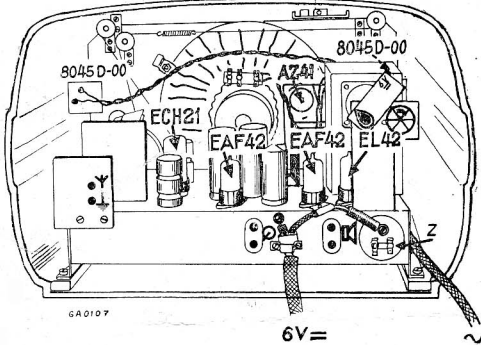
De beste geluidskwaliteit wordt verkregen, indien de linker knop geheel rechtsom is gedraaid. Wordt een uitzending door sissen, fluiten of andere bijgeluiden gestoord, dan is dit vaak door het onderdrukken van de hoge tonen op te heffen; hiervoor draait men deze knop linksom. Deze toonregelaar maakt het ook mogelijk om het nasalgeruis bij gramfoonplatenweergave te onderdrukken.

WENKEN VOOR HET IN BEDRIJF STELLEN

INZETTEN VAN DE BUIZEN

Na het verwijderen van de achterwand kunnen de buizen, zoals op de afbeelding is aangegeven, in de buishouders op het chassis worden geplaatst.

Teneinde de buizen in te zetten moet men deze **eerst** zo draaien, dat ze in de houders glijden, **daarna** kunnen de buizen gemakkelijk in de houders worden gedrukt.



De patroonhouder „Z” is voorzien van een 5A smeltveiligheid, codenr. 08 140 33.

De beide verwarmingslampjes 8045 D-00 kunnen worden uitgewisseld door de schroefjes in de bevestigingsplaatjes los te draaien en de lampjes uit te schroeven.

VOEDING

Bij aansluiting op een **wisselstroomnet** moet men controleren of het toestel voor de plaatselijke netspanning (zie electriciteitsmeter) is ingesteld.

De carrouselchakelaar, rechts aan de achterzijde, moet daartoe zodanig zijn ingesteld, dat het met de plaatselijke netspanning overeenkomende getal **boven** staat en door de ronde opening in de achterwand kan worden afgelezen. Zo nodig wordt het toestel op de juiste spanning ingesteld, door het carrousel uit te trekken, in de juiste stand te draaien en weer in te drukken.

Bij aansluiting op een **6 V-accu** moet de schakelaar, die zich links van het carrousel bevindt, rechtsonder worden gedraaid, waardoor het pertinaxplaatje het carrousel afdekt en het teken „6 V—”, na aanbrenge van de achterwand, door de ronde opening zichtbaar wordt.

AANSLUITINGEN VAN HET TOESTEL

Bij voeding uit het wisselstroomnet make

men gebruik van het netsnoer, gemerkt „~”; bij 6 V gelijkstroomvoeding wordt, terwijl het toestel met de accuschakelaar is uitgeschakeld, de met „+” gemerkte rode accuklem op de positieve- en de met „—” gemerkte klem op de negatieve accupool aangesloten. Foutieve aansluiting geeft beschadiging van het toestel.

Antenne - Voor een goede storingvrije ontvangst is het gebruik van een goede buitenantenne vereist. De antenne moet zo hoog en vrij mogelijk worden opgehangen, terwijl de totale lengte ca. 15—20 m moet bedragen. Het verdient aanbeveling het toestel dichtbij de antenne-invoer op te stellen, zodat de binnenleiding zo kort mogelijk kan worden gehouden. De antenne moet op de met „Y” gemerkte bus worden aangesloten.

Aarde - Om een krachtige en storingvrije ontvangst te verkrijgen moet een goede aardleiding, door aansluiting op een aardpijp of de hoofdbuis van de waterleiding, worden gebruikt. De aardleiding moet zo kort mogelijk zijn en met de bus gemerkt „⊕” worden verbonden.

Bij aansluiting op een accu, waarvan één van de polen is geaard, mag het toestel niet meer worden geaard.

Op de met „◁” gemerkte bussen kan een **tweede luidspreker** worden aangesloten. Deze moet een lage impedantie (ca. 5 ohm) hebben, zodat hiervoor een electro-dynamische luidspreker zonder ingangstransformator in aanmerking komt.

Gramfoonopnemer - Een elektrische gramfoonopnemer kan met de bussen gemerkt „⊙” worden verbonden. Steekt men de stekker in de bussen, dan wordt het toestel hierdoor automatisch op gramfoonplatenweergave overgeschakeld. Om weer op radio-ontvangst over te gaan, is het voldoende de stekker van de gramfoonopnemer uit de bussen te verwijderen.

GARANTIE

Dit toestel wordt, met uitzondering van de snoeren, mits de voorschriften in deze gebruiksaanwijzing zijn opgevolgd, door de N.V. Philips' Verkoopmij. voor Nederland gearandeerd voor goede werking in voege als is aangegeven op het garantiebewijs, dat door Uw leverancier dient te worden verstrekt. Wanneer geen geldig garantiebewijs wordt overgelegd, is elke garantie vervallen.