

HANDLEIDING VOOR DE BEDIENING VAN HET **PHILIPS** ONTVANGTOESTEL TYPE No. 834 A (VOOR WISSELSTROOMNETTEN)

HET INSCHAKELEN

Om het toestel in te schakelen, is het voldoende den linkerknop voor de volumeregeling rechtsom te draaien, tot een klink wordt gehoord en het schaal-

verlichtingslampje begint te branden. Voor het uitschakelen, draait men dezen knop linksom tot dit lampje weer uitgaat.

De rechterknop dient voor de afstemming en moet uitgetrokken worden voor ontvangst tusschen 850 en 2000 m en ingedrukt voor ontvangst tusschen 200 en 600 m.

Voor ontvangst van een dichtbijgelegen zender moet de antenne in plaats van met bus „Y 2“, met bus „Y 1“ verbonden worden, om overbelasting van het toestel en vervorming te voorkomen.

HET AFSTEMMEN

Nadat de lampen op temperatuur gekomen zijn, kan het toestel afgestemd worden. Hiertoe stelt men de geijkte afstemschaal op de gewenschte golflengte in, na den volumeregelaar geheel linksom te hebben gedraaid. Nu regelt men de geluidssterkte met behulp van den laatstgenoemden knop op de gewenschte waarde en stelt den afstemknop zoo noodig nog een weinig bij. Nooit mag de geluidssterkte met behulp van den afstemknop verminderd worden.

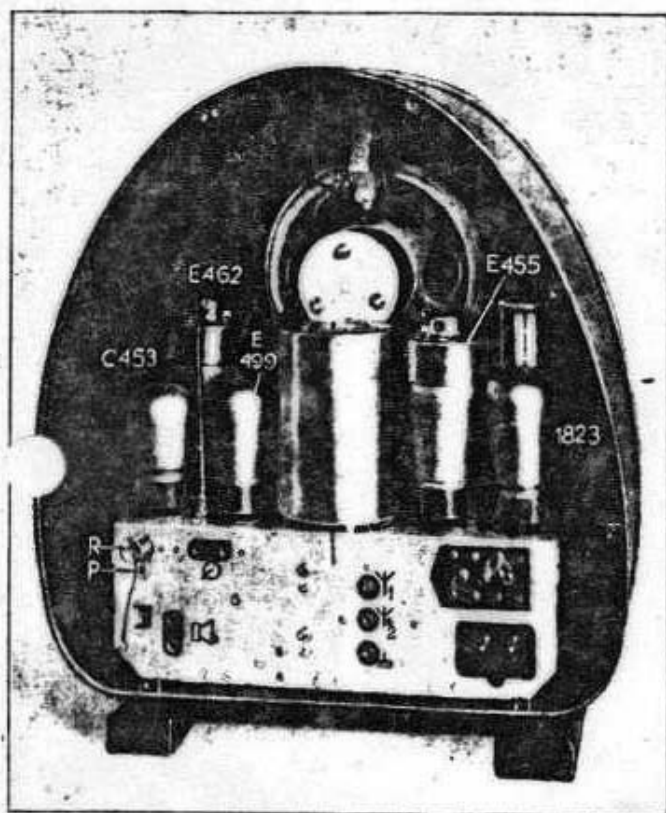
GRAMOFOONWEERGAVE

De elektrische gramfoonopnemer moet op de bussen „Q“ aan de achterzijde worden aangesloten. Bovendien moet de met een draadje verbonden steker links aan de achterzijde in plaats van in bus „R“ (radio) in bus „P“ (phono = gram. opnemer) worden gestoken. Om weer tot radio-ontvangst over te gaan is het voldoende den steker weer in bus „R“ te steken.

GEBRUIK VAN EEN EXTRA LUIDSPREKER

Als tweede luidspreker kan elke Philips luidspreker (met hooge impedantie) worden gebruikt. Deze kan op de bussen „K“ aan de achterzijde worden aangesloten.

HANDLEIDING VOOR DE INSTALLATIE



HET INZETTEN VAN DE LAMPEN

De volgende Philips „Miniwatt” lampen moeten, na het achterschot te hebben losgenomen, zoals de figuur dit aangeeft, in het toestel worden ingezet:

- 1 lamp E 455,
- 1 lamp E 462,
- 1 lamp E 499,
- 1 penthode C 453,
- 1 gelijkrichtlamp 1823.

Na het inzetten van de Philips „Miniwatt” lampen E 455 en E 462 moeten de aansluitdoppen in het toestel op het schroefje op den ballon der overeenkomstige lamp worden vastgeklemd. Het Philips schaalverlichtlampje 8046, dat zich reeds in het toestel bevindt, kan men uitwisselen door het bevestigingsschroefje van het houdertje achter de afstemschaal los te draaien en dit op zij te schuiven. Vervolgens wordt het achterschot weer goed sluitend aangebracht, waarbij op goed contact van de netaansluiting gelet moet worden.

HET AANSLUITEN

Om ten volle van de bijzondere eigenschappen van dit toestel te profiteren, is het gebruik van een goede buitenantenne gewenscht. Deze moet zoo hoog mogelijk zijn en liefst boven de omgeving uitsteken. Een totale lengte van ca. 15 m is aan te bevelen. Het is van belang het toestel dicht bij den antenne-invoer op te stellen, zoodat de binnenleiding kort is. Deze wordt op de bus „Y 2” aangesloten. Een binnenantenne moet bij voorkeur uit minstens 12 m draad met een diameter van 1,5 mm, of meer, bestaan.

Een uitstekende aarde kan met behulp van een aardplaat of -buis worden verkregen. Doorgaans kan ook met een hoofdbuis der waterleiding worden volstaan. Het valt te ontraden, voor aarding van het toestel van de gasleiding of centrale verwarming gebruik te maken. De aardleiding moet men zoo kort mogelijk houden en op bus „1” aansluiten.

Alvorens den tweepoligen netstekker in een stopcontact van het wisselstroomnet te steken, overtuige men zich ervan of de netspanning overeenkomt met de spanning, waarop het toestel is ingesteld. Deze kan door de ronde opening in het achterschot van het toestel worden afgelezen. Aansluiting op een net van verkeerde spanning kan ernstige beschadiging tengevolge hebben; omschakeling van het toestel voor een andere netspanning door verleggen der verbindingsstripjes rechts aan de achterzijde van dit toestel dient uitsluitend door bemiddeling van een hiertoe bevoegd handelaar te geschieden.

EENIGE OPMERKINGEN

Het toestel is, alvorens verpakt te zijn, nauwkeurig beproefd, en zal dan ook, wanneer de aanwijzingen op deze kaart opgevolgd zijn, algeheele voldoening geven. Zoo niet, dan ga men de volgende punten na:

1. Maken antenne-, aard- en netaansluiting wel goed contact? Met een schemerlamp of een Philips spanningzoeker is vast te stellen, of het stopcontact onder spanning staat.
2. Sluit het achterschot wellicht niet goed, zoodat de netspanning afgeschakeld wordt?
3. Is de antennestekker wel juist aangesloten?
4. Wordt een goede ontvangst wellicht door een antenne-aarde-schakelaar onmogelijk gemaakt? Het gebruik van een Philips antenneveiligheid verdient de voorkeur.
5. Bevindt de stekker voor radio- of gramfoonweergave zich wellicht in de verkeerde bus?
6. Zijn de lamppenen wel goed schoon, zoodat ze contact maken?
7. Wordt een lamp, nadat het toestel eenige minuten onder spanning staat, niet warm, dan is deze wellicht defect geraakt. Om zich hiervan te overtuigen, zet men een nieuwe Philips lamp van hetzelfde type hiervoor in de plaats.

Bij eventuele defecten raadplege men zijn handelaar.

GARANTIE

Het toestel wordt, met uitzondering van de snoeren, mits de voorschriften dezer gebruiksaanwijzing zijn opgevolgd, door de N.V. Philips' Radio gegarandeerd voor goede werking gedurende den termijn, aangegeven op het na inzending van bijgaande aanvraagkaart, door Philips te verstrekken garantiebewijs. Wanneer geen geldig garantiebewijs aanwezig is, of de zegels door onbevoegden zijn verbroken, vervalt alle garantie.