

PHILIPS

ONTVANGTOESTEL TYPE No. 525 U

VOOR GELIJK- EN WISSELSTROOMNETTEN

HANDLEIDING VOOR DE BEDIENING

Schakelknop - Voor het inschakelen van het toestel draait men de handle van dezen knop uit den rechter in den middelsten of linker stand (ontvangst tusschen 200—550 m of 760—1900 m). Wordt 1 à 2 minuten na inschakelen van het toestel geen ontvangst verkregen of een storende bromtoon vernomen, dan moet de netsteker in het stopcontact worden omgedraaid.

Afstemknop - Zoodra de lampen op temperatuur zijn gekomen, kan het toestel worden afgestemd. Hiertoe stelt men dezen knop zoo in, dat de wijzer achter het doorschijnende vakje naast het gewenschte station komt te staan. Het is aan te bevelen den volumeregelaar hierbij eenigszins rechtsom te draaien en met den afstemknop even na te gaan of de zender op zijn best doorkomt.

Volumeregelaar - Tenslotte regelt men de geluidssterkte met dezen knop op de gewenschte waarde. Is deze voor een bepaald station eenmaal ingesteld, dan behoeft men dank zij de automatische gevoeligheidsregeling — verder niet meer aan dezen knop draaien.

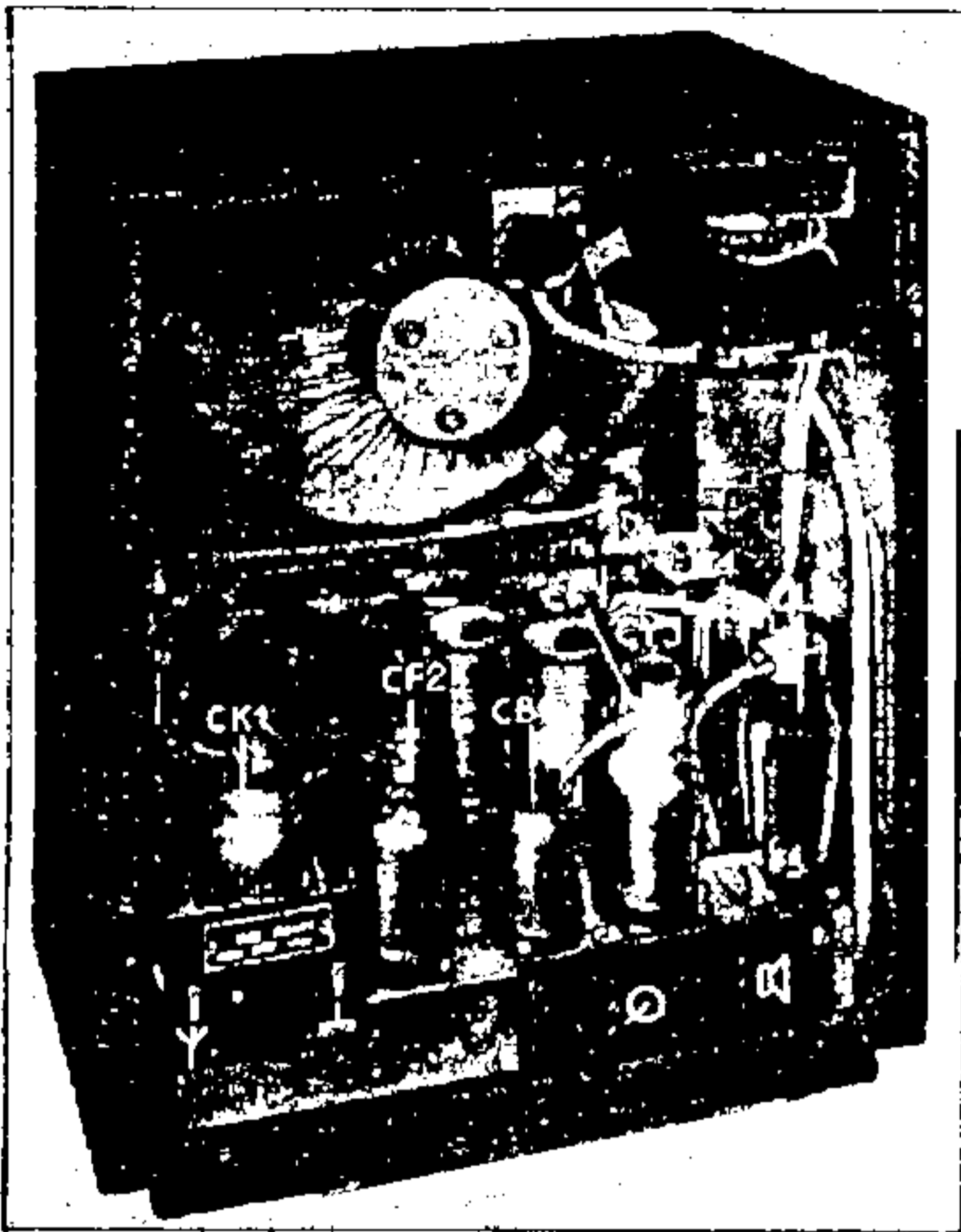
Klankregelaar - Met den knop aan de achterzijde kan het timbre van de weergave worden geregeld. Bovendien is het mogelijk, hiermee storende geluiden, zooals b.v. interferentietonen van twee zenders en naaldgeruis bij gramfoonweergave, te onderdrukken.

Verwisselbare stationschaal - Om de stationschaal te verwisselen kan men deze zonder meer naar beneden uit het toestel schuiven. Nadat de nieuwe schaal in den doorzichtigen omslag is gelegd schuift men het geheel weer zoodanig in de hiervoor bestemde sleuf, dat de omlijning van de schaal op elk punt even ver verwijderd is van de vensteropening. Zoo noodig kan de schaal nog iets worden verschoven, zoodat de aanduiding voor de verschillende zenders nauwkeurig klopt.

VOOR STATIONSLIJST DEZE GEBRUIKSAANWIJZING OMSLAAN

Ned. Ver. v. Historie v/d Radio

HANDLEIDING VOOR DE INSTALLATIE



HET INZETTEN VAN DE LAMPEN

De volgende Philips „Miniwatt“ lampen moeten, nadat men het achterschot heeft verwijderd, volgens de figuur in het toestel worden gezet:

een lamp CK1, een lamp CF2, een lamp CB1 of CB2, een lamp CF1, een lamp CL2, een lamp CY1, een regulatorlamp C1

Het inzetten wordt vergemakkelijkt, indien men het streepje op de huls tegenover het puntje van den lampvoet houdt. De aansluitdoppen voor de lampen CK1, CF2, CF1 en CL2 moeten stevig op het contact op den ballon worden vastgezet; het contact op de lamp CB1 (resp. CB2) blijft daarentegen onverbonden.

De Philips schaalverlichtingslampjes 8066, die zich reeds in het toestel bevinden, kunnen zoo noodig worden vervangen, nadat de twee kartelschroeven, aan weerszijden van de schaal, zijn losgedraaid.

Tenslotte wordt het achterschot weer goed sluitend aangebracht, zoodat de netaansluiting goed contact maakt.

HET AANSLUITEN

Antenne - Om ten volle van de bijzondere eigenschappen van dit toestel te profiteren, is het gebruik van een goede buitenantenne gewenscht. Deze moet bij voorkeur 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. De antenne wordt aangesloten op de bus „Y“.

Aarde - Een uitstekende aarde met behulp van een aardplaat of -buis of met een hoofdbuis der waterleiding is met het oog op een storingvrije ontvangst gewenscht. Het valt te ontraden, voor aarding van het toestel van de centrale verwarming gebruik te maken; de gasleiding mag in geen geval worden gebruikt. De aardleiding moet men zoo kort mogelijk houden en op bus „Z“ aansluiten.

Electrische gramfoonopnemer - Een gramfoonopnemer kan op de bussen „O“ aan de achterzijde worden aangesloten. Treedt, bij aansluiting op een wisselstroomnet een bromtoon op, dan draait men de netstekker in het stopcontact om; het valt doorgaans te ontraden, den opnemer te aarden. De geluidsterkte en het timbre der weergave kan met de hiervoor bestemde knoppen worden geregeld. Om weer tot radio-ontvangst over te gaan, moet de gramfoonverbinding van het toestel verwijderd en de antenne weer aangesloten worden.

Extra luidspreker - Wenscht men een extra luidspreker toe te passen, dan moet deze een hoge impedantie hebben en op de bussen „L“ worden aangesloten. Gebruik van een Philips luidspreker verdient hiervoor aanbeveling.

Netaansluiting - Alvorens den tweepoligen netstekker in een stopcontact van het net 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 voor een andere netspanning door verlegging van de verbindingsstripjes in het toestel dient uitsluitend door bemiddeling van een hiertoe bevoegd handelaar te geschieden.

BELANGRIJK

In geen geval mag aan de stelschroef links achteraan het toestel worden gedraaid, daar dit hierdoor geheel ontregeld zou worden hetgeen terugzending naar de fabriek noodzakelijk zou maken.

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:

- a) Als het schaalverlichtingslampje brandt, maar geen goede ontvangst wordt verkregen:
 - 1) Is de netstekker op de juiste wijze in het stopcontact gestoken?
 - 2) Is de antenne goed aangesloten?
 - 3) Wordt een goede ontvangst wellicht door de antenne-aarde-schakelaar onmogelijk gemaakt? Het gebruik van een Philips antenneveiligheid verdient de voorkeur.
 - 4) Zijn de lampen op de juiste wijze ingezet en maken deze goed contact?
- b) Als het schaalverlichtingslampje niet brandt:
 - 1) Is het toestel ingeschakeld en maakt de netstekker goed contact?
 - 2) Is de achterwand goed bevestigd? Als dit niet het geval is, schakelt de beveiligingsinrichting de netspanning af.
 - 3) Staat het stopcontact wel onder spanning? Dit is met een schemerlamp vast te stellen.
 - 4) Maakt een der ontvanglampen of het verlichtingslampje slecht contact of is een lamp of een der ingebouwde smeltveiligheden doorgebrand? In dit geval worden alle lampen uitgeschakeld, daar de gloeidraden hiervan in serie geschakeld zijn.

Bij eventuele defecten raadplege men zijn handelaar.