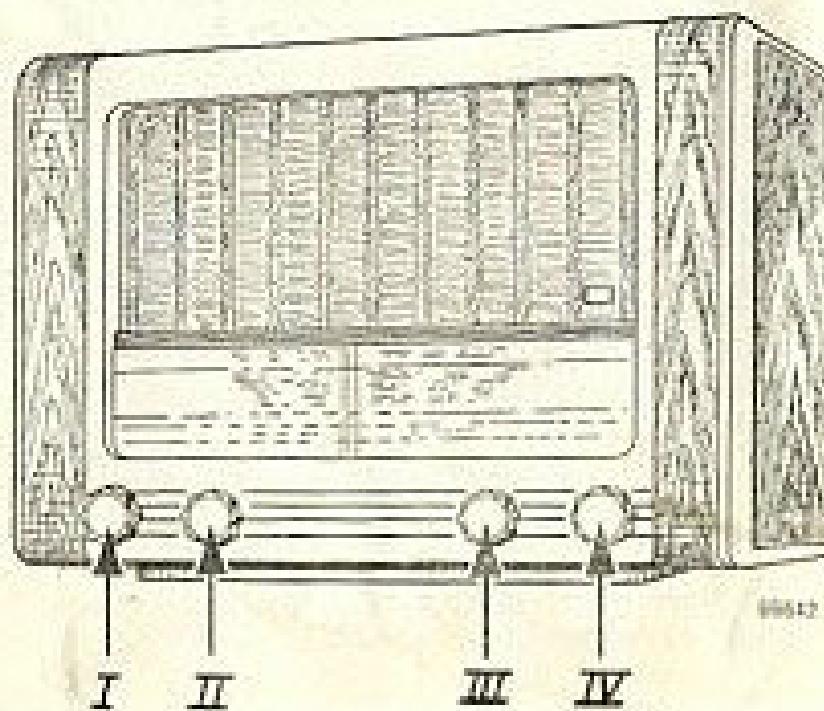


# GEBRUIKSAANWIJZING

VOOR DE

## N.S.F. ONTVANGER H 293 A

VOOR WISSELSTROOMNETTEN



## BEDIENING

### KNOP I

Klankregelaar - Rechtsom draaiend wordt de weergave helderder.

### KNOP II

Hoofdschakelaar en Volumeregelaar - Rechtsom draaiend wordt eerst het toestel ingeschakeld en verder neemt de geluidssterkte toe.

### KNOP III

Golfbereik en radio/gram. schakelaar (5 standen) - Rechtsom draaiend: K.G.: 24,5—32,5 m, 16—52 m, M.G.: 180—585 m, L.G.: 693—2000 m en grammofon.

### KNOP IV

Afstemknop - Het toestel steeds nauwkeurig afstemmen op diepste toon.

Aarde - Voor een ongestoorde ontvangst (speciaal voor kortegolfontvangst) is een goede aarde, b.v. met behulp van een aardhuis of een hondbuis van de waterleiding gewenst. Het is niet raadzaam, de gasleiding of luizen van centrale verwarming voor aarde te gebruiken. De aardleiding, die bij *PK* zo kort mogelijk moet zijn, wordt aangesloten op de bus „+“ (zie fig.).

Netaansluiting - Alvorens de dubbelpolige netsteker in een stopcontact te steken, ga men na, of het toestel wel voor de juiste netspanning is ingesteld, daar aansluiting op een net van verkeerde spanning ernstige beschadiging met zich mee kan brengen.

De spanning, waarvoor het toestel is ingesteld, kan door de ronde opening in het achterschut worden afgelezen. Wil men het toestel voor een andere spanning om-schakelen, dan trekt men de schijf rechts achter in het toestel, naar zich toe, stelt deze in voor de juiste spanning en drukt de schijf weer vast. Dit toestel kan worden aangesloten op wisselstroomnetten van 110, 125, 145, 200, 220 en 245 V.

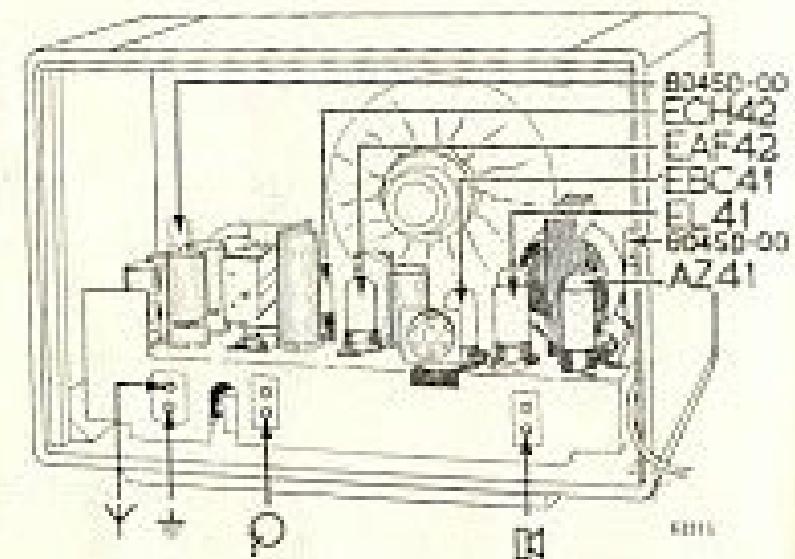
Grammofonoempneumer - Een grammofonoempneumer kan blijvend op de bussen „*②*“ (zie figuur) aan de achterzijde van het toestel worden aangesloten. Om op grammofonoemweergave over te gaan, moet knop „III“ in de laaste stand rechtsom worden gedraaid. De geluidssterkte en het timbre kunnen bij grammofonoemweergave met de betreffende knoppen van het toestel worden geregeld.

Extra luidspreker - Dit toestel biedt de mogelijkheid een extra luidspreker met een impedantie van ca. 5 ohm aan te sluiten. De aansluiting geschiedt op de bussen, gemerkt „*③*“ (zie figuur) aan de achterzijde van het toestel.

## DE BUIZEN

De buizen behoren overeenkomstig de figuur in het apparaat te zijn geplaatst. De schijnverlichtingslampjes, type 3045 D-00 kunnen zo nodig worden verwisseld na losnemen van de schroeven in de bevestigingsplaatjes.

Bij het uitsnemen of inzetten van de mengbuis ECH 42 m. de afstemcondensator niet behulp van de afstemknop steeds goed in zijn huis worden gedraaid, ten einde beschadiging te voorkomen.



## AANSLUITING

Antenne - Met een goede, hoog en vrij opgehouden buitenantenne, niet een totale lengte van ca. 10 meter, zal de beste resultaten verkrijgen. Het is aan te bevelen, toestel zo dicht mogelijk bij de antenne-ingang te plaatsen zodat de binnendeeling kort blijft. De antenne moet op de bus „Y“ (zie fig.) worden aangesloten.