

---

---

ERRES

RADIO

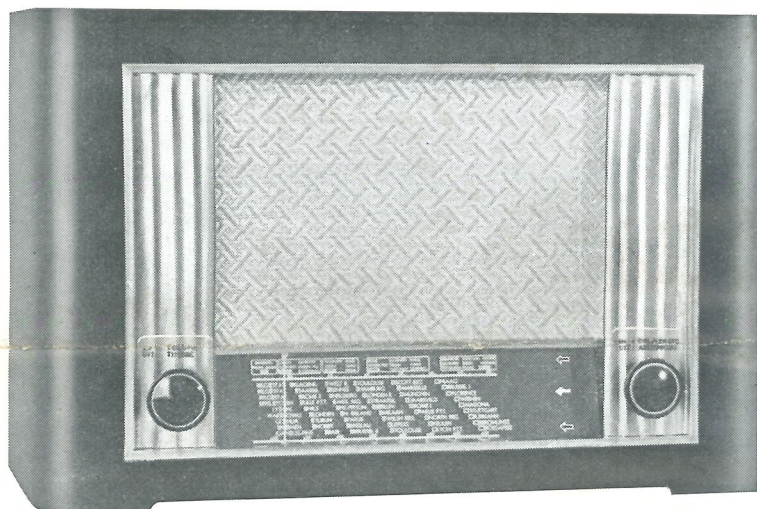
GEBRUIKSAANWIJZING

K.Y. 195

---

---

# GEBRUIKSAANWIJZING ERRES SUPERHETERODYNE K.Y. 195



## 1. ANTENNE.

Voor dit apparaat is een antenne van matige afmetingen, b.v. 10 à 15 meter lengte, zo hoog mogelijk boven de omringende huizen, voldoende. Een behoorlijke antenne biedt altijd het voordeel van rustiger ontvangst dan b.v. een binnenhuisantenne. Indien men veel plaatselijke storingen heeft, verdient het aanbeveling, een afgeschermd invoerleiding van capaciteitsarme kabel aan te brengen, ofschoon in het algemeen de ultra-kortegolfontvangst er door verzwakt wordt. Voorts drage men er zorg voor, dat eventuele lassen in de antenne deugdelijk gesoldeerd zijn.

### **ELKE NIET GESOLDEERDE LAS GAAT OP DEN DUUR KRAKEN.**

De antenne wordt d.m.v. een stevige enkelpolige steker aangesloten in de bus, die op het achterschot aangeduid is met 

## 2. AARDE.

Veel zorg bestede men ook aan de aardleiding. Een slechte aardleiding is een bron van kraakstoringen. De aardleiding moet vervaardigd worden uit koperdraad van minstens 2,5 mm<sup>2</sup> en d.m.v. een stevige klem aan de waterleiding of aan een tot in het grondwater reikende pompbuis bevestigd worden. Gasleiding of centrale verwarming zijn als aardleiding beslist onvoldoende. De aardleiding wordt d.m.v. een stevige enkelpolige steker aangesloten in de bus, die op het achterschot aangeduid is met 

MEN PLAATSE HET TOESTEL BIJ VOORKEUR ZODANIG, DAT ANTENNE- EN AARDLEIDING ZO KORT MOGELIJK ZIJN.

## 3. PLAATSING DER LAMPEN.

Om de lampen in de lamphouders te kunnen plaatsen, verwijdere men het achterschot. Daarna kunnen de Philipslampen ECH3, EF9, EBL1, 1823 op de plaats, als aangegeven op de plattegrond van het chassis op het achterschot, in het toestel gezet worden. De lampen moeten in zodanige stand in de lamphouders worden geplaatst, dat de streep op de lamphuls overeenkomt met de punt op de lamphouder. De afschermkappen worden vervolgens verend op de bijbehorende lampen gedrukt.

De drie schaalverlichtingslampjes van 8 V. 0,35 A. zijn aan de onderzijde van het apparaat door openingen in de bodem bereikbaar.

Na de plaatsing der lampen brenge men het achterschot weer op zijn plaats, waarbij men er speciaal op moet letten, dat de veiligheidschakelaar goed contact maakt.

## 4. OMSCHAKELING NETSPANNING.

Alvorens de steker van het lichtnetsnoer in het stopcontact te steken, controleere men, of de netspanning, die aangegeven is op de netspanningsomschakelaar en die zichtbaar is door een gat rechts in het achterschot overeenkomt met de netspanning ter plaatse. Moet het toestel op een andere netspanning geschakeld worden, dan verwijdert men het achterschot, trekt de spanningsomschakelaar achteruit en draait deze zo lang, tot de gewenste netspanning boven staat, waarna hij weer op de contactpennetjes gedrukt wordt.

**SCHADE, ONTSTAAN DOOR AANSLUITING OP VERKEERDE NETSPANNING, VALT NIET ONDER GARANTIE.**

## 5. INSCHAKELING.

Men schakelt het toestel in door de linkerknop krachtig in te drukken en vervolgens naar rechts te draaien, waarop de schaalverlichting gaat branden.

## 6. GOLFBEREIKEN.

Men kiest de golfbereiken door de rechterknop krachtig in te drukken en vervolgens naar links of rechts te bewegen. De groene pijlen op de schaal geven on dubbelzinnig het ingeschakelde golfbereik aan. Er zijn 3 golfbereiken: het kortegolfbereik van 13,5—51 m; het midden-golfbereik van 175—570 m. en het langegolfbereik van 750—2000 m.

## 7. AFSTEMMEN.

Men stemt op het gewenste station af door de rechterknop uit te trekken en vervolgens door draaiing aan die knop de naald in het bij het gewenste station behorende vakje te brengen, in zodanige stand, dat bij beweging van de naald naar links of rechts, het geluid scherper wordt. Men bestede veel aandacht aan het juiste afstemmen, daar dit voor onvervormde weergave van het hoogste belang is.

## 8. TIMBRE- EN SELECTIVITEITSREGELING.

Door de linkerknop uit te trekken en naar links of rechts te bewegen, kan de selectiviteit en tevens het timbre der weergave geregeld worden. Bij een weergave met veel hoge tonen is de selectiviteit het geringst en omgekeerd.

## 9. GRAMOFOONWEERGAVE.

In de bussen op het achterschot gemerkt met  kan een elektrische gramofonopnemer aangesloten worden. Doordat deze direct verbonden is met de eindlamp, komt als gramofonopnemer alleen een gevoelig type, b.v. een kristal pick-up in aanmerking. Timbre en volume kunnen op de normale wijze geregeld worden. Bij gramofonweergave verwijderd men de antenne van het toestel en schakelt dit bovendien op het bereik van 13,5—51 m.

## 10. EXTRA LUIDSPREKER.

In de bussen, gemerkt  kan men een extra luidspreker aansluiten.

## 11. STORINGEN.

Werkt het toestel niet goed, dan zoekt men, alvorens een klacht te richten tot den handelaar, die het toestel leverde, naar de meest voor de hand liggende oorzaken.

- a) Is de antenne in orde en op de juiste wijze aan het toestel verbonden en staat de eventueel aanwezige antenne-aardschakelaar in de juiste stand?
- b) Is de aardverbinding in orde? Kraak- en ruisstoringen zijn meestal het gevolg van een slechte aardverbinding.
- c) Rusten de lampen behoorlijk in de lamphouders? Zo nodig de lampen nog eens aandrukken.
- d) Is het stopcontact van de lichtleiding en de lichtleiding zelf in orde?

Treden vele krakende geluiden op, dan kan men, door even de antenne van het spelende toestel te nemen, direct constateren, of deze storingen via de antenne, dus van buiten komen.

Is dit niet het geval, dan zit de oorzaak in de lampen of in het toestel en moet de hulp van den handelaar ingeroepen worden.

Den handelaar wordt aanbevolen allereerst een scherpe lampencontrole te houden door de lampen één voor één uit te wisselen.

Een sterke vervorming van het geluid kan veroorzaakt worden door:

- a) onzuivere afstemming;
- b) een defecte lamp;
- c) door sluiereffect van het station, waarop men afgestemd is.

Men controle dit, door over te gaan op een erkend goed station.

**LUKT HET NIET DE STORING OP TE HEFFEN, DAN SCHAKELE MEN HET TOESTEL VOORAL UIT.**

## 12. GARANTIE.

**Vraag het Garantiebewijs dadelijk aan bij Uw handelaar.**

Bij dit garantiebewijs behoort een formulier, waarop het type- en fabrieksnummer van het toestel, alsmede de datum van koop moet worden ingevuld.

Dit formulier moet door U ondertekend, binnen 3 dagen na datum van koop, aan ons adres, N.V. Handelsmij. R. S. Stokvis & Zn., Afd. Radio, Rotterdam worden opgezonden. U voorkomt hierdoor moeilijkheden bij eventuele reparatie van het apparaat.

Moet het toestel ter reparatie worden opgezonden, vul dan inliggende vragenlijst zo volledig mogelijk in en denk er vooral aan, bij alle correspondentie over het toestel steeds te vermelden, het type- en fabrieksnummer van het apparaat en het nummer van het daarvoor afgegeven garantiebewijs.

