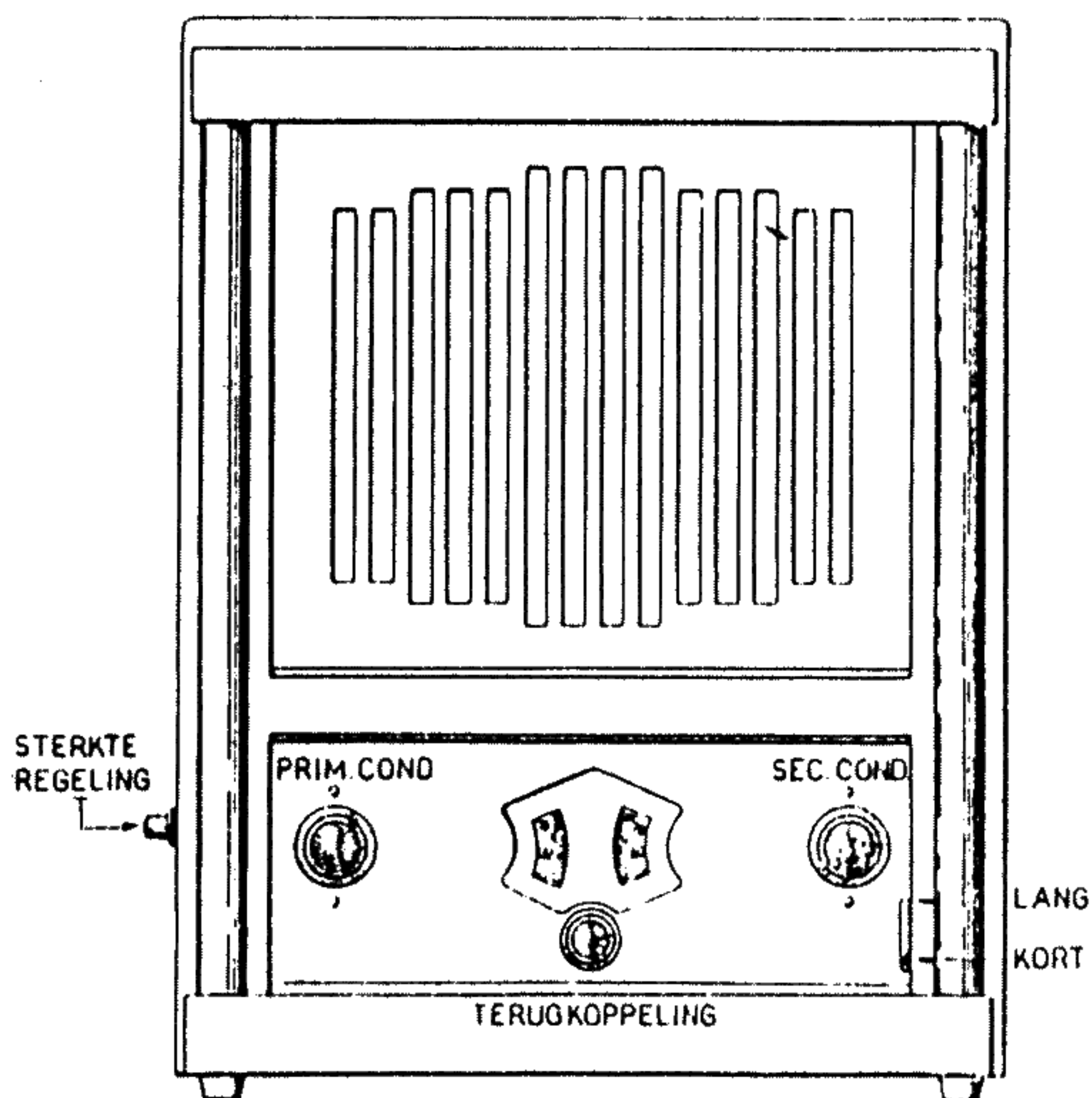


GEBRUIKSAANWIJZING

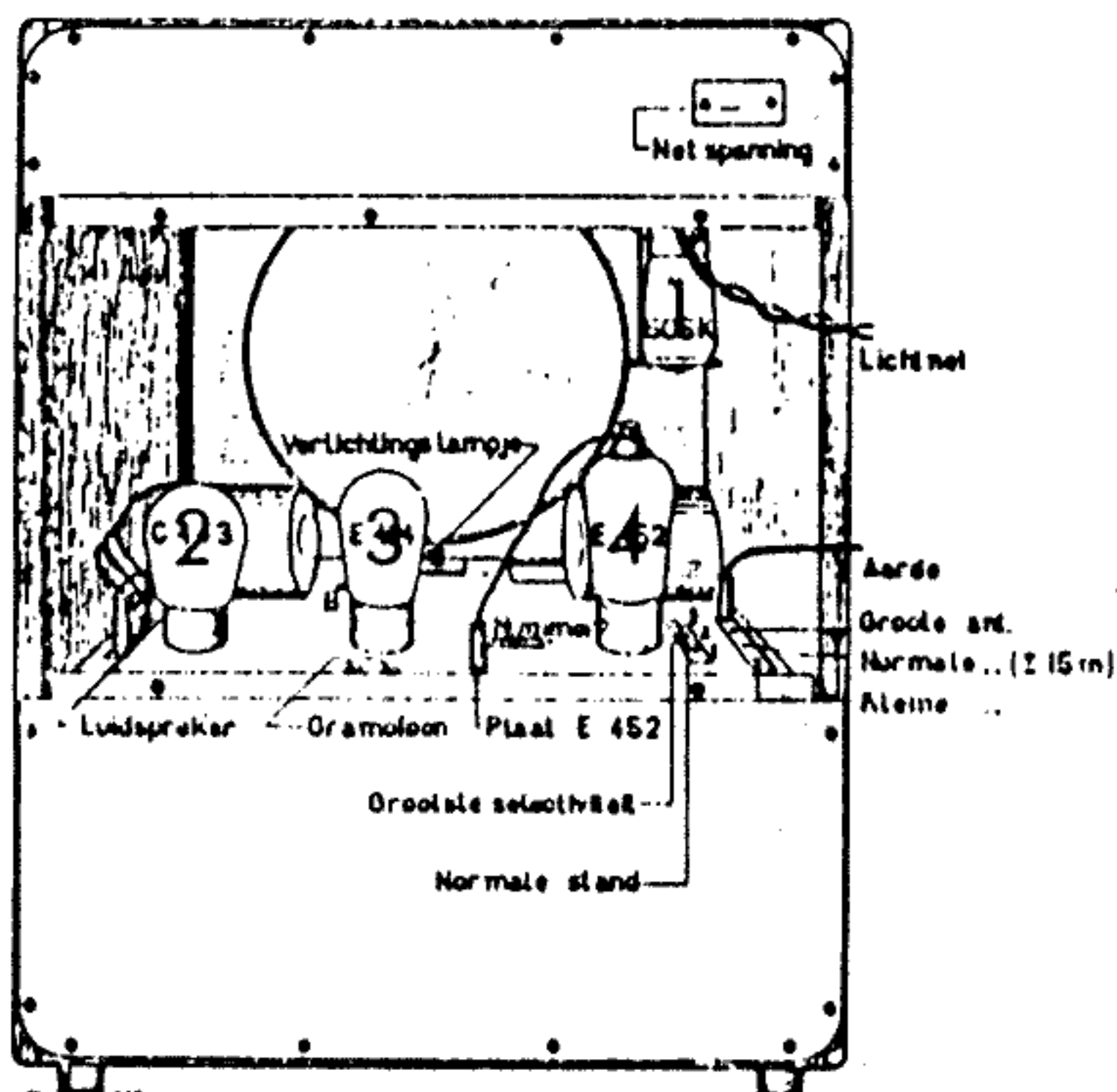
K. Y. 108



K. Y. 108 voorzijde

AANWIJZINGEN VOOR DEN INSTALLATEUR

AANSLUITING: zie schets



K. Y. 108 achterzijde

LET OP DE NETSPANNING

Is zeer groote selectiviteit noodig (b.v. in de buurt van zenders) dan bevestig men het doorverbindingsstrookje op 2 en 3.

Mocht het toestel hinderlijk brommen dan eerst de lampen controleeren, daarna zoo noodig de brom-correctie B met een schroevendraaier zeer voorzichtig bijstellen, (hoogstens 2 millimeter naar rechts of links).

AANWIJZINGEN VOOR DEN GEBRUIKER

AFSTEMMING.

Om een bepaald station te vinden gaat men eerst in een radiogids de golflengte na en stelt de schakelaar dienovereenkomstig omhoog in den stand van de lange golf (1000-2000 M.) of omlaag voor de korte golf (200-600 M.) Door manoeuvreren met den primairen en den secundairen knop en met de terugkoppeling, kan men ieder gewenscht station vinden.

In den juiste stand vertoonen zoowel de primaire als de secundaire knop een maximum in geluidsterkte, indien men door de afstemming heen draait, d.w.z. aan weerszijden van den goeden condensatorstand vermindert de geluidsterkte. Bij het door de afstemming heen draaien mag geen fluiten of gillen optreden en moet de terugkoppeling in dat geval iets verder naar links worden gedraaid.

Van eventueel gillen hebben Uw buiten-luisteraars evenwel geen last, door de speciale constructie met schermrooster hoogfrequent lamp.

Om van een station de grootste geluidsterkte te krijgen moet de terugkoppeling tot aan den grens van genereeren zijn opgevoerd.

Als de zoo verkregen sterkte te groot is, draaie men de sterkteregeling naar achteren, totdat de sterkte aangenaam wordt.

Deze sterkteregeling regelt dus de sterkte van het geluid onafhankelijk van de terugkoppeling. Vermindering van de sterkte doet tevens de selectiviteit toenemen, omdat men dan op den rand van genereeren kan blijven ontvangen.

Men zorge er voor deze sterkteregeling door hardhandig draaien niet te forceeren.

Daar de toestellen zeer selectief zijn, late men zich niet te snel ontmoedigen, indien men een station niet direct vindt.

De aangewezen weg is eerst de sterkere stations op te zoeken en de standen er van te noteeren. Door schatting vindt men dan de tusschengelegen zwakkere.

STORINGEN.

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

1. Is de antenne in orde en aan het toestel verbonden en is een eventueel aanwezige antenneaardeschakelaar wel uitgeschakeld?
2. Is de aardverbinding in orde?
3. Is de luidspreker aan het toestel aangesloten?
4. Rusten de lampen behoorlijk in de lampvoeten? (z.n. aandrukken).
5. Is het stopcontact voor de lichtleiding en het snoer met steker en contrasteker in orde; dit te controleeren met een schemerlamp.

Treden vele krakende geluiden op, dan kan men door even de antenne van het spelende toestel af te nemen, dadelijk constateeren of de storingen door de antenne, dus van buiten, binnenkomen. Is dit niet het geval en hoort men de krakende geluiden nog even sterk, dan moet de oorzaak waarschijnlijk in de lampen gezocht worden en moet de hulp van den handelaar worden ingeroepen.

Van een sterke vervorming van het geluid kunnen de oorzaken de volgende zijn:

1. De terugkoppeling is te sterk.
2. De afstemming is niet geheel juist. De condensator moet precies in den juisten stand staan, dit is een gevolg van de hoge selectiviteit van het toestel.

De oorzaak van vervorming wil ook wel eens in den zender of in den atmospherischen toestand zitten. Men kan dit direct constateeren door over te gaan op een ander erkend goed station, bijv. Daventry Sr. Is de weergave dan wel goed, zoo lag de vervormingsoorzaak niet in het ontvangtoestel.

Lukt het U niet de storing op te heffen en is dus waarschijnlijk een der lampen of wel het toestel defect, verzuim dan vooral niet het toestel uit te schakelen door den steker uit het stopcontact te trekken, ter voorkoming dat onderdeelen door den stroom defect raken.

Moet het toestel ter reparatie worden opgezonden, vul dan de vragenlijst zoo volledig mogelijk in en denk er toch vooral aan bij alle correspondentie over een toestel steeds te vermelden het nummer van het apparaat.

VRAAG UW GARANTIEBEWIJS DADELIJK AAN.