

ERRES


GEBRUIKSAANWIJZING RADIOTOESTEL KY 515

ANTENNE.

Om met het toestel KY 515 een goede ontvangst te verkrijgen, is het gewenst een behoorlijke buitenantenne te gebruiken.

Deze antenne behoeft niet langer te zijn dan 10 à 15 meter, doch moet zover mogelijk boven daken, bomen en dergelijke obstakels worden geplaatst.


Een buitenantenne geeft altijd een sterkere en rustigere ontvangst dan een binnenantenne. Met een binnenantenne zullen in het algemeen alleen de sterkste zenders goed worden ontvangen.

De invoerleiding van de antenne wordt met een enkelpolige streker aangesloten in de bus, die op het achterschot met het teken  is aangegeven.



AARDLEIDING.



Voor een rustige en storingvrije ontvangst is het gebruik van een goede aardleiding nodig. De aardleiding moet met een stevige klem goed geleidend met een waterleidingbuis of een tot in het grondwater reikende metalen buis worden verbonden. De aardleiding wordt met een enkelpolige steker aangesloten in de bus, die op het achterschot is aangeduid met .



DE BUIZEN.

Het toestel wordt door de fabriek afgeleverd met de buizen: ECH 42, EAF 42, EBC 41, EL 41 en AZ 41 alsmede de schaalverlichtingslampjes 8045-D-00 (6,3 V-0,32 A) op hun plaats. Om een buis of schaalverlichtingslampje te vervangen, moet het achterschot worden verwijderd, waardoor buizen en verlichtingslampjes bereikbaar zijn. Hun juiste plaats is aangegeven op de plattegrond op het achterschot.

DE NETSPANNING.



Het toestel wordt door de fabriek afgeleverd met de spanningsverwisselaar ingesteld op een netspanning van 220 V wisselstroom. Voor gebruik op een net van een andere spanning moet de spanningsverwisselaar, die bereikbaar is na verwijdering van het achterschot, op de gewenste spanning worden ingesteld. Dit geschiedt door de contactschijf van de spanningsverwisselaar naar zich toe te trekken en vervolgens zo ver te draaien, tot de gewenste spanning boven staat, en daarna weer voorzichtig in te drukken.

SCHADE, ONTSTAAN DOOR HET AANSLUITEN OP EEN VERKEERDE NETSPANNING VALT NIET ONDER GARANTIE.

BEDIENINGSORGANEN.

Aan de linkerkant bevindt zich vooraan de volumeregelaar met netschakelaar en daarachter de timbreregelaar. Aan de rechter zijkant bevindt zich vooraan de afstemknop en daarachter de golfbereikschakelaar.

INSCHAKELEN.



Nadat antenne en aarde zijn aangesloten en de steker in een stopcontact van de juiste netspanning is gestoken, kan het toestel worden ingeschakeld door de knop van de volumeregelaar naar voren te draaien, waarop de schaalverlichtingslampjes gaan branden.

Met dezelfde knop kan het volume van het geluid worden geregeld.

GOLFBEREIKEN.



Het gewenste golfbereik wordt gekozen door de knop van de golfbereikschakelaar zodanig in te stellen dat de stand van deze knop overeenstemt met de aanduiding op de stations-schaal.

Behalve de drie golfbereiken

korte golfbereik van 15,1 — 53 m (19,9—5,65 Mc)

middengolfbereik van 175 — 585 m (1720—513 kc)

en lange golfbereik van 1000—2000 m (300—150 kc)

is het toestel ook voorzien van een bereik met twee gespreide banden, namelijk 24,4—26,3 m (12,3—11,4 Mc) en 30—31,9 m (10—9,4 Mc).

AFSTEMMEN.



Men stemt op het gewenste station af, door met behulp van de afstemknop de wijzer in het bij dat station behorende vakje te plaatsen en vervolgens de afstemknop voorzichtig heen en weer te bewegen tot het achtergrondgeruis zo gering mogelijk is. De afstemming is pas goed, wanneer een uiterst kleine verdraaiing naar links of rechts dit geruis doet toenemen. Men bestede veel aandacht aan het zuiver afstemmen, daar bij onjuiste afstemming vervorming en storingen optreden.

STATIONSNUMMERING.

De stations van het lange- en middengolfbereik zijn genummerd. Daar deze nummering zowel voor langegolf als voor middengolfbereik doorlopend is, kunnen de minder belangrijke stations, die terwille van de overzichtelijkheid niet op de schaal zijn aangegeven, aan de hand van de bijgevoegde stationslijst gemakkelijk worden geïdentificeerd.


TIMBREREGELING.



Met de timbreregelaar kan men het timbre van het geluid regelen. Als deze knop naar voren gedraaid staat is het geluid zo natuurlijk mogelijk. Vooral bij afstemmen op zwakkere stations willen nogal eens storingen optreden die men kan verzwakken door de timbreregelaar naar achteren te draaien. Men verzwakt dan echter ook de hoge tonen die de weergave natuurgetrouw maken. Aangeraden wordt bij sterke stations de timbreregelaar geheel naar voren te draaien.

GRAMOFOONWEERGAVE.



In de bussen op het achterschot met  gemerkt, kan een elektrische gramfoonopnemer worden aangesloten. De gramfoonopnemer wordt ingeschakeld door de golfbereikschakelaar die stand te geven, als aangegeven is op de stations-schaal.



EXTRA LUIDSPREKER.

In de bussen **K** kan een tweede luidspreker worden aangesloten. Deze luidspreker moet een lage weerstand hebben (circa 5 ohm), zodat hiervoor een luidspreker zonder transformator dient te worden gebruikt.

STORINGEN.

Als het toestel niet goed werkt, zoek men, alvorens de hulp van de leverancier in te roepen, naar de meest voor de hand liggende oorzaken:

1. Is de antenne in orde en op de juiste wijze met het toestel verbonden?
2. Is de aardverbinding in orde? Kraakstoringen kunnen het gevolg zijn van een slechte aardverbinding.
3. Zitten de radiobuizen goed in de houders?
Zo nodig de buizen nog eens goed aandrukken.

Een sterke vervorming van het geluid kan worden veroorzaakt door:

1. onjuiste afstemming;
2. een defecte buis;
3. sluiereffect van het station, waarop men is afgestemd; men kan dit controleren door over te gaan naar een erkend goed werkend station.

Lukt het niet de storing op te heffen, dan schakele men het toestel uit.

GARANTIE.

VRAAG HET GARANTIEBEWIJS DADELIIK AAN BIJ UW HANDELAAR.

Bij dit garantiebewijs behoort een formulier waarop het type en fabrieksnummer van het toestel, alsmede DE DATUM VAN DE KOOP moet worden ingevuld. Dit formulier moet DOOR U ONDERTEKEND, binnen drie dagen na de koopdatum, aan ons adres: R. S. Stokvis & Zonen N.V. — afdeling Radio te Rotterdam, worden opgezonden.

U voorkomt hierdoor moeilijkheden bij eventuele reparatie van het toestel.

Moet het toestel TER REPARATIE worden opgezonden, dan vermeld men zo goed mogelijk de aard van de opgetreden storing.

Zorg voor degelijke verpakking van het toestel en let er vooral op, dat de afstemschaal tijdens het vervoer zo goed mogelijk beschermd is. Vermeld in alle correspondentie betreffende het toestel steeds TYPE- EN FABRIEKSNUMMER.

