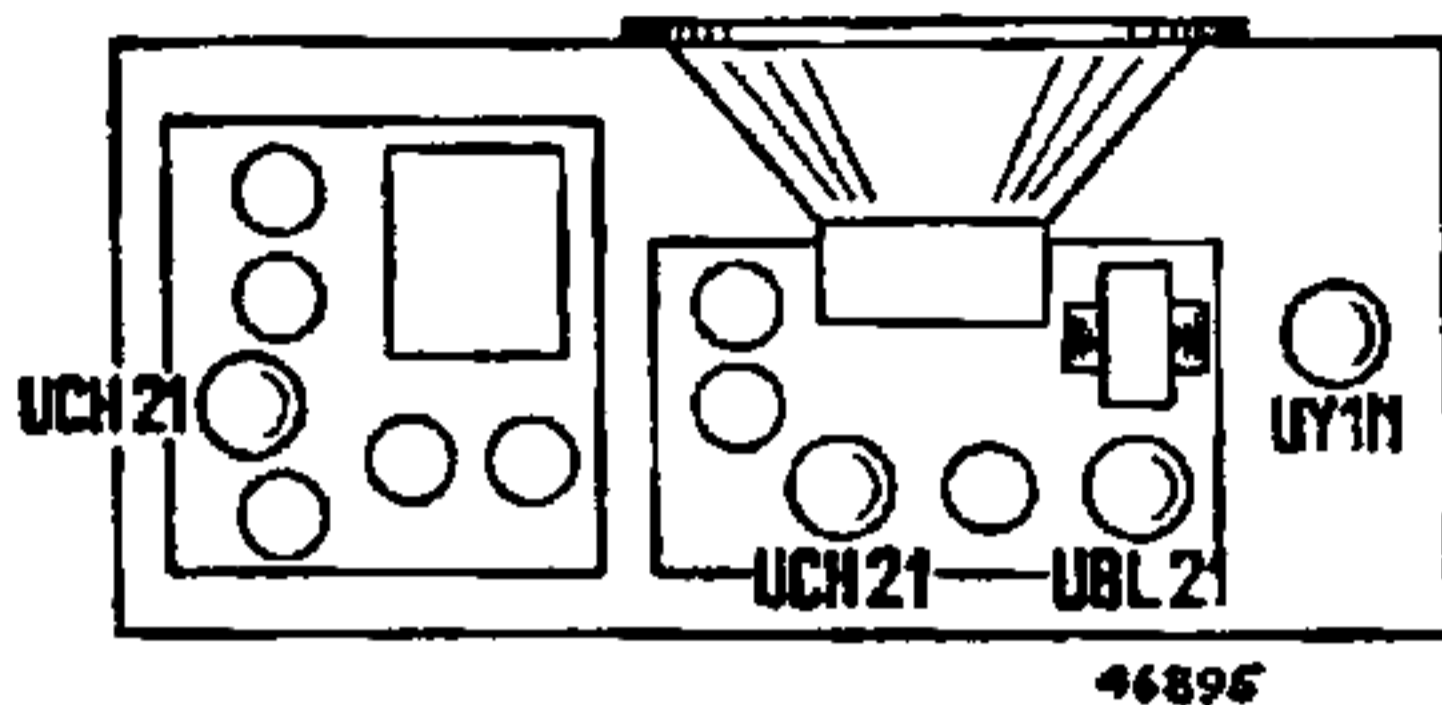


GEBRUIKSAANWIJZING**N.S.F. H 207 U****GELIJKSTROOM-WISSELSTROOM-ONTVANGER****INSTALLATIE EN MONTAGE**

Het apparaat voorzichtig uit de doos lichten.

1. De plaatsing van de buizen

De achterwand van het toestel wegnemen. De buizen moeten zorgvuldig in de houders worden gezet, zoals nevenstaand is aangegeven. De buizen moeten daarvoor eerst zo worden gedraaid, dat ze gemakkelijk in de houders glijden, waarna ze stevig omlaag kunnen worden gedrukt.

**2. Regeling van het toestel voor de spanning van het wisselstroomnet**

Aan de achterzijde van het toestel bevindt zich een vierkante meerpoleige steker. Deze steker terugtrekken en draaien tot de gewenste spanning onder staat; daarna weer stevig indrukken. (De netspanning staat aangegeven op de elektriciteitsmeter.)

Vervolgens wordt de achterwand weer vastgezet, na eerst het veiligheidscontact op de stekerpennen te hebben gedrukt.

AANSLUITING VAN HET APPARAAT

Vóór het apparaat op het net wordt aangesloten, moet een antenne worden aangelegd. Deze kan bestaan uit een koperdraad met een lengte van ca. 15 meter. Het is zeer aan te bevelen een buitenantenne te gebruiken en deze zo hoog mogelijk aan te brengen. Alle verbindingen moeten worden gesoldeerd. Aan het einde van de antenneleiding moet een enkelpolige steker worden gemonteerd, die in de contactbus „Y” wordt gestoken. Een goede antenne is steeds het beste middel om het maximale rendement het toestel te verkrijgen.

De contactbus „ $\frac{1}{2}$ ” moet met aarde worden verbonden, hetgeen kan geschieden met behulp van een goed gesoldeerde draadverbinding aan de waterleiding of beter nog met behulp van een metalen buis, die tot aan het grondwater in de aarde is gedreven. (Het is te ontraden, de gasleiding als aarde te gebruiken.)

Als antenne en aarde zijn geïnstalleerd, en het toestel voor de spanning van het wisselstroomnet is ingesteld, zoals boven is aangegeven, steekt men de netsteker in het stopcontact van de lichtleiding en is het toestel voor het gebruik gereed. Hoort men een bromtoon, nadat de buizen hun bedrijfstemperatuur hebben bereikt, dan dient de netsteker omgekeerd in het stopcontact te worden gestoken. Bij aansluiting op een gelijkstroomnet hoort men in het geheel niets indien de netsteker verkeerd is geplaatst. Netsteker dan omdraaien!

Het is aanbevelingswaardig het stopcontact overeenkomstig het merkteken op de netsteker te merken.

De schaalverlichtingslampjes lichten eerst op als de buizen hun bedrijfstemperatuur hebben bereikt.


BEDIENING VAN HET APPARAAT

1. De schakelaar aan de linker zijwand dient voor het in- en uitschakelen van het apparaat.
2. De linker knop aan de voorzijde dient voor het regelen van de geluidsterkte.
3. De rechter knop aan de voorzijde dient tot het kiezen van het gewenste golfbereik (korte-, midden- of langegolf).
4. De knop aan de rechter zijwand dient tot het afstemmen van het gewenste station. Bij kortegolfontvangst de afstemknop zeer langzaam draaien. De geluidsterkte mag nooit met deze knop worden verminderd.
5. De knop aan de linker zijwand dient voor het instellen van de gewenste toonkwaliteit.

WEEGAVE VAN GRAMOFONPLATEN



Een gramfoonopnemer kan niet zonder meer worden aangesloten. Op bestelling kan echter een eenheid met omschakelaar hiervoor op de achterwand worden aangebracht. Is deze aanwezig, dan kan het snoer van de gramfoonopnemer door middel van een dubbelpolige steker hierop worden aangesloten. Voor gramfoonweergave moet de schakelaar naar boven staan en de antenne uit de antennebus worden verwijderd. De geluidsterkte en kwaliteit kunnen met dezelfde knoppen worden geregeld als bij radio-ontvangst. Bij overgang op radio-ontvangst schakelaar op de eenheid naar beneden zetten en antenne weer in de antennebus plaatsen.

GEBRUIK VAN EEN EXTRA LUIDSPREKER

De contactbussen „” zijn bestemd voor de aansluiting van een extra luidspreker, welke b.v. in een ander vertrek kan worden geplaatst. Deze luidspreker kan een electro-dynamische luidspreker zijn en moet een lage impedantie (geen ingangstransformator) hebben.

RAADGEVINGEN, INDIEN HET TOESTEL NIET WERKT

Voor men zich tot een installateur wendt, kan men het toestel als volgt zelf controleren:

1. De schaalverlichtingslampjes branden, doch men hoort alleen een zoemen in de luidspreker.
Is de antennesteker „” goed aangesloten en is de antenneleiding niet verbroken?
Is de aardverbinding „” in orde?
2. De schaalverlichtingslampjes branden, doch men hoort geheel niets.
Ga na, of alle buizen goed in de houders zijn gezet.
3. De schaalverlichtingslampjes branden niet en men hoort niets in de luidspreker.
Het apparaat krijgt geen stroom. Controleer het stopcontact met een schemerlamp en controleer of de vierkante meerpole steker voor de spanningsomschakeling in de juiste stand staat en goed vastgedrukt is.

Zijn de zekeringen (codenr. 08140 43) ook doorgeslagen?

Indien de bovengenoemde aanwijzingen het niet mogelijk maken, de fout op te sporen en te verhelpen, wende men zich tot de installateur of handelaar.