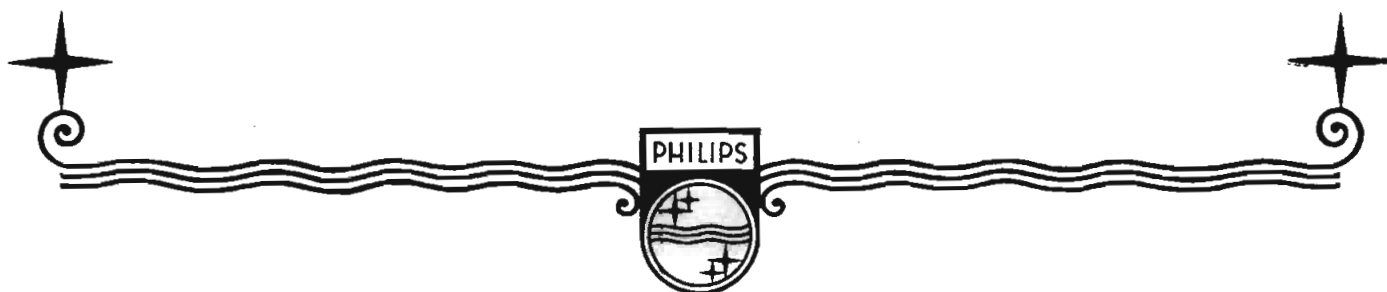


PHILIPS SERVICE MAANDBLAD



DE ANTENNE VOOR HET RADIOTOESTEL (slot)

De TV-antenne als radio-antenne

Ook een TV-antenne (buitenantenne) is bruikbaar als AM-antenne. Wel moet er aan worden gedacht, dat het televisietoestel dan niet aangesloten mag zijn.

Het midden van de antennekoppelspoel is n.l. met het chassis verbonden, hetgeen voor AM-ontvangst betekent, dat de antenne hoogfrequent beziën, kortgesloten is tegen het chassis, dus tegen aarde.

Bij de TV-toestellen die voorzien zijn van een inductieve kanalenkiezer („turret tuner”), zou eventueel kunnen worden volstaan met de knop op een reservekanaal te zetten (kanaal 13). De antenne is dan niet meer op een spoel aangesloten. Bij gebruik van het TV-apparaat moet evenwel de draad die naar het radiotoestel gaat, losgenomen worden *bij het TV-toestel, dus men kan niet volstaan met bij het radiotoestel de stekker uit de antennebus te nemen.*

De TV-antenne als FM-antenne

Het zal afhangen van het gebruikte type TV-antenne of hiermede ook FM-ontvangst mogelijk is. Uiteraard moet in dit geval het einde van de linkabel beslist worden losgemaakt van het TV-toestel en worden overgezet op het radiotoestel.

Dit wil evenwel nog niet zeggen, dat op deze wijze ook een goede FM-ontvangst mogelijk is.

Een TV-antenne voor de lage TV-band is ongeveer tweemaal zo lang als een FM-dipool, m.a.w. voor de FM-band is deze TV-antenne een hele golflengte lang. Het voedingspunt, dus waar de kabel is aangesloten, bevindt zich nu niet in een stroombuik, maar in een spanningsbuik. Bij een enkelvoudige dipool is de aanpassingsweerstand niet meer 70 ohm, maar enkele duizenden ohm.

Bij gebruik van 300 ohm-linkabel moet men dus rekenen op een vrij grote mate van staande golven, hetgeen naast grotere verliezen ook inhoudt, dat de signaalsterkte aan het einde van de kabel zeer sterk afhankelijk is van de lengte van de kabel.

Nu zijn er practisch geen TV-antennes meer met een enkelvoudige dipool, daar tegenwoordig algemeen een gevouwen dipool, al of niet in combinatie met een reflector en director wordt gebruikt.

Een gevouwen dipool is evenwel zeer ongevoelig voor de tweede harmonische, dus practisch onbruikbaar voor

FM-ontvangst. Dit wil niet zeggen, dat men er niets mede ontvangt, doch de signaalsterkte is ettelijke malen zwakker dan die van een op ongeveer gelijke hoogte opgestelde normale FM-dipool.

Een TV-antenne voor de hoge TV-band is eveneens in het algemeen onbruikbaar voor FM-ontvangst, tenminste als wij uitgaan van de algemeen gebruikte Yagi-antenne met vier elementen.

Wel is hiermede AM-ontvangst mogelijk, daar het geheel dan weer een verticale antenne vormt.

Niet alleen, dat de TV-antenne in het algemeen niet in aanmerking komt voor FM-ontvangst, bovendien bestaat het bezwaar, dat voor AM-ontvangst moet worden omgeschakeld van TV-apparaat naar radiotoestel en omgekeerd. De ervaring heeft geleerd, dat het publiek hierbij vergissingen begaat en daardoor de TV-ontvangst wordt bedorven of geen goede radio-ontvangst wordt verkregen.

Ons advies is dan ook: gebruik de TV-antenne alleen voor het doel waarvoor deze is bestemd en plaats een eenvoudige FM-dipool, die eventueel ook voor AM-ontvangst kan worden gebruikt.

Het aansluiten van de antenne aan het radiotoestel

Het blijkt herhaaldelijk voor te komen, dat onvoldoende aandacht wordt besteed aan de mededelingen in de gebruiksaanwijzing over het aansluiten van de antenne.

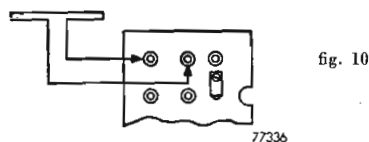
Het gevolg is dan, dat wordt geklaagd over onvoldoende gevoeligheid van het radiotoestel, terwijl er in wezen niets anders aan de hand is, dan dat de antenne verkeerd is aangesloten of de stripjes op de aansluitplaat niet in de goede stand staan.

Wij laten daarom een overzicht volgen van de aansluitmogelijkheden bij verschillende typen radiotoestellen.

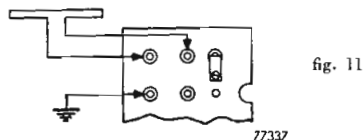
Toestellen BX 740A, BX 643A, BX 640A, BX 632A, BX 543A enz.

Figuur 10

a. Alleen ingebouwde FM-dipool aangesloten. Bruikbaar voor de ontvangst van dichtbij gelegen FM-zenders. Let op, dat in de hier getekende stand van het stripje (rechts naast de FM-aansluitbussen) *geen* AM-ontvangst mogelijk is, dan alleen met de Ferroceptor.

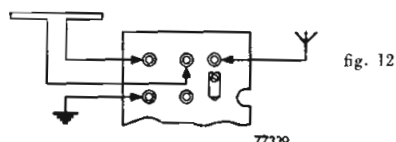


b. Alleen op het dak geplaatste FM-dipool aangesloten. (Steker van de ingebouwde dipool verwijderen.) Geschikt voor de ontvangst zowel van dichtbij- als verafgelegen FM-zenders. Let op, dat in de hier getekende stand van het stripje geen AM-ontvangst mogelijk is, dan alleen met de Ferroreceptor.



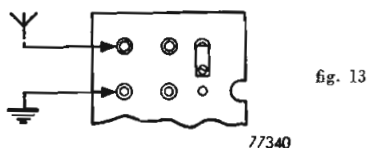
Figuur 11.

a. Ingebouwde dipool plus een aardleiding aangesloten. Let op, dat het stripje nu naar boven wijst. Geschikt voor de ontvangst van dichtbij gelegen FM-zenders en tevens van sterke K.G.-stations. AM-ontvangst van M.G.- en L.G.-stations alleen met behulp van de Ferroreceptor.
b. Op het dak geplaatste FM-dipool plus een aardleiding aangesloten. Let op, dat het stripje naar boven wijst. Geschikt voor de ontvangst zowel van dichtbij- als verafgelegen FM-zenders. Tevens zeer geschikt voor de ontvangst van L.G., M.G. en K.G. (dus zonder Ferroreceptor).



Figuur 12.

a. Ingebouwde FM-dipool, aardleiding plus een goede buitenantenne (b.v. draadantenne) aangesloten. Let er op, dat het stripje nu naar beneden wijst. Geschikt voor de ontvangst van dichtbij gelegen F.M.-zenders. Optimale ontvangst van L.G., M.G.- en K.G.-zenders.
b. Op het dak geplaatste FM-dipool, aardleiding plus een goede buitenantenne aangesloten. Let op, dat het stripje naar beneden wijst. Optimale ontvangst zowel van FM- als AM-zenders.



Figuur 13

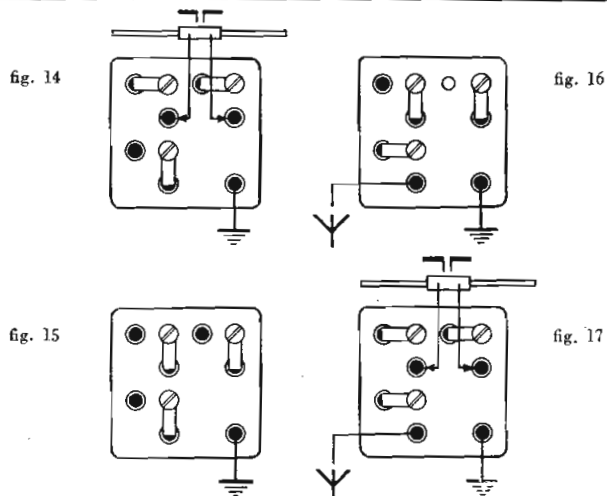
Goede buitenantenne en een aardleiding aangesloten. Let op, dat het stripje naar boven wijst. Optimale AM-ontvangst, echter FM-ontvangst minder goed dan met op het dak geplaatste dipool, doch beter dan met de ingebouwde FM-dipool.

Toestellen BX 732A, BX 631A, BX 542A, BX 540A

Figuur 14.

Op het dak geplaatste FM-dipool plus een aardleiding aangesloten. Beide bovenste stripjes horizontaal, onderste stripje wijst naar beneden.

Geschikt voor de ontvangst van dichtbij- en verafgelegen FM-zenders, tevens goede ontvangst van L.G., M.G. en K.G.



Figuur 15

Doordat de beide bovenste stripjes nu naar beneden wijzen is de ingebouwde dipool op de aansluitbussen voor de FM-antenne aangesloten. Het onderste stripje wijst naar beneden, zodat de dipool tevens dienst doet als AM-antenne.

Geschikt voor de ontvangst van dichtbij gelegen FM-zenders en van sterke K.G.-stations (mits een aardleiding aangesloten is.)

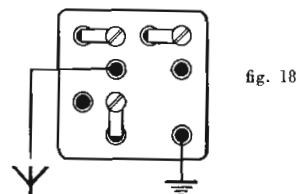
Figuur 16

Buitenantenne plus aardleiding aangesloten. Onderste stripje horizontaal, bovenste stripjes verticaal.

Optimale AM-ontvangst, doch FM-ontvangst alleen van dichtbij gelegen zenders, aangezien voor FM-ontvangst alleen de ingebouwde dipool werkt. Zie ook fig. 18.

Figuur 17

Aangesloten zijn een op het dak geplaatste FM-dipool plus een goede buitenantenne en een aardleiding. Alle stripjes staan nu horizontaal. Levert optimale ontvangst zowel van FM als van AM.



Figuur 18.

Deze figuur wijkt af van de gebruiksaanwijzing en is opgenomen, omdat de resultaten daarmee wat betreft FM-ontvangst aanmerkelijk beter blijken te zijn, dan met de in fig. 16 gegeven schakeling. De beide bovenste stripjes staan nu horizontaal en de buiten antenne is in de linkse vrijgekomen FM-bus gestoken.

Het onderste stripje staat verticaal, waardoor het midden van de FM-antennespoel is doorverbonden met de leiding, die via de drukknopschakelaar naar de AM-antennespoelen gaat.

Het resultaat is dus, dat optimale AM-ontvangst en redelijke FM-ontvangst worden verkregen.

Wij willen nog opmerken, dat de resultaten, wat betreft de FM-ontvangst bij het alleen gebruiken van een draadantenne niet alleen wordt beïnvloed door de grootste hoogte, maar tevens enigermate door de lengte van de draad, m.a.w. of deze in afstemming is voor de FM-band, dus een bepaald aantal golflengten lang is.

Slot

Wij hebben een en ander nog eens onder de aandacht willen brengen, doordat het ons uit klachten van toestel-

(vervolg zie blz. 7)

BX 335 U

LUIDSPREKERTRANSFORMATOR

SM 55.6-1

Indien de luidsprekertransformator ev. moet worden vervangen, dient hiervoor te worden gebruikt de standaard-service-transformator met codenr. A3 169 25.1. Deze transformator is voorzien van een anti-bromwikkeling. Mocht de oorspronkelijke transformator niet zijn voorzien van een dergelijke wikkeling, dan dient de schakeling te worden veranderd als getekend in fig. 1, 2 en 3. In fig. 4 zien wij de aansluitingen van de oorspronkelijke transformator met anti-bromwikkeling en in fig. 5 hoe de service-transformator dient te worden aangesloten.

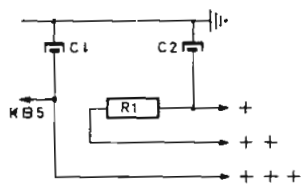


fig. 1

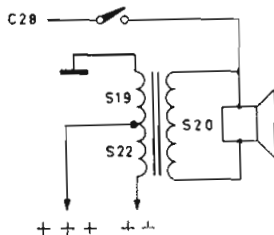


fig. 2

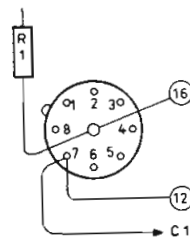


fig. 3

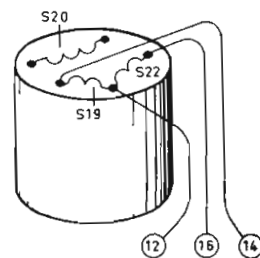


fig. 4

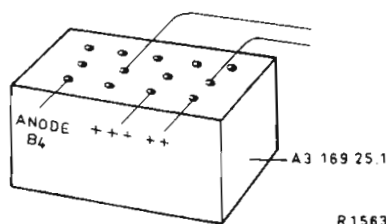


fig. 5

R 15634

HX 531 A

SLIP DER WIJZERAANDRIJVING

SM 55.6-2

Bij het optreden van slip in de condensatoraanrijving, dient de veer in de trommel van de condensator te worden vervangen door een veer met codenr. A3 646 26.0

en tevens die voor de wijzeraanrijving worden vervangen door een veer A3 646 14.0.

BX 645 A

DIVERSEN

SM 55.6-3

Onstabiliteit

Mocht het voorkomen, dat onstabiliteit optreedt bij M.G.-ontvangst, dan kan dit worden verholpen door de M.F.-buis EBF 80 af te schermen met een busje, codenummer A3 820 06.

Inbouw Interfooneenheid type AF 7800

Voor het inbouwen van de Interfooneenheid type AF 7800 dient de kap ervan te worden verwijderd, aangezien deze anders tegen de op het chassis opgestelde onderdelen stoot. Dit doet in het geheel niets af aan de goede werking.

Motor voor golfbereikschakelaar

De uitvoeringen -60 en -65 zijn, met uitzondering van de motor, volkomen gelijk aan de uitvoering -00. Bij het bestellen dient men op te geven welk uitvoeringsnummer men wenst, dit met het oog op de netfrequentie ter plaatse waar het apparaat zal worden gebruikt.

BX 645 A -00 uitsluitend geschikt voor 50 Hz.

BX 645 A -65 uitsluitend geschikt voor 60 Hz.

BX 645 A -60 zowel geschikt voor 50 Hz als 60 Hz.

Losraken bladveertjes

Het kan voorkomen, dat de bladveertjes A en B, zie fig. 1 losraken als gevolg van een te kleine diameter van de sluitring C. In dit geval moet een sluitring met grotere diameter, codenummer 07 011 82 worden gebruikt.

Doorslaan zekering

Indien de zekering doorslaat bij het indrukken van een der toetsen van de drukknopen, dan is de meest

waarschijnlijke oorzaak, dat de vergrendelingsbeugel tegen het lipje komt van het linker schaalverlichtingslampje. De oplossing is dus om deze lip te verbuigen.

Vergrendelingsbeugel

Verbogen zijn van de vergrendelingsbeugel kan de oorzaak zijn, van het niet na elkaar kunnen indrukken van twee toetsen. De oplossing is dus de beugel recht te buigen.

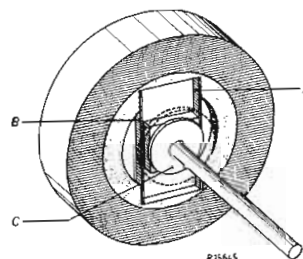


fig. 1

ACHTERWAND

De opdruk van de achterwand is als volgt gewijzigd. De antennebus gemerkt „Local” wordt „Normal”. De antennebus gemerkt „Normal” wordt „Long distance”. De antennebus, die gemerkt is met „Long distance” dient alleen te worden gebruikt voor de ontvangst van verafgelegen zenders. Voor de ontvangst van plaatselijke zenders, dient de bus gemerkt „Normal” te worden benut, aangezien in de stand „Long distance” de gevoeligheid van het apparaat zo groot is, dat overbelastingsverschijnselen zouden kunnen optreden.

De universele meetinstrumenten

UMA 11 en UMA 12



UMA 11

Netto prijs f 198.-

Hoge inwendige weerstand

Grote nauwkeurigheid

24 meetbereiken

Effectieve beveiliging tegen kortstondige overbelastingen

Stofdicht afgesloten draaispoelsysteem

Frequentiegebied 40-10.000 Hz

Nulpuntcorrectie voor meter en batterijspanning

UMA 12

UMA 12

Netto prijs f 215.-

Extra grote nauwkeurigheid, gelijk aan die van de beste schakelbordinstrumenten

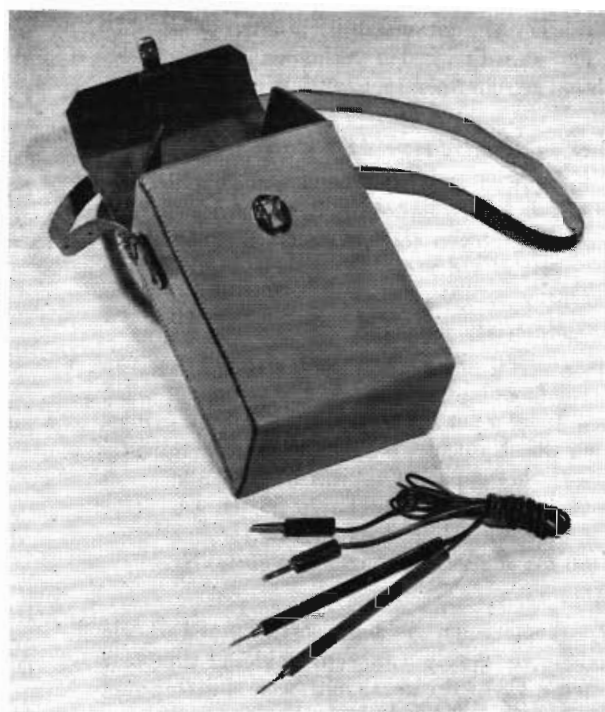
Frequentiegebied 30-10.000 Hz

Parallaxvrije aflezing door duidelijke spiegelschaal met meswijzer

Compacte bouw en licht gewicht

Grote betrouwbaarheid

26 meetbereiken



PHILIPS NEDERLAND N.V. — EINDHOVEN

Beide modellen worden geleverd met inbegrip van een stevige lederen tas en een stel snoeren met meetpennen

INHOUDSOPGAVE

1 Mei 1954 t/m 30 April 1955

TELEVISIE

	Nr.
Beeldbuis. De — in het televisietoestel	3
Brandproef	2
Langenberg. De TV-zender — naar kanaal 9	2
Onderdelen voor een experimenteel TV-apparaat	1
Ontvangstmogelijkheden. De Televisie — in ons land	9
Overzicht TV-zenders en systemen	9
Overzichtskaart TV-zenders	9
Polytheen- en PVC-isolatiemateriaal	2
Storing. Een mysterieuze TV —	2
Storingsbron. Een gloeilamp als —	11
Televisiestoringen	5
Tweelingsnoer	2

RADIO

Aandrijfsnaren. Isolierend verbindingstukje in —	10
Amplitudemodulatie	12
Buisvoeten. Het reinigen van glazen —	8
DM 71. De afstemindicator type —	5
DM 71. Erratum afstemindicator type —	6
Drukknopschakelaars	1
EB 91 - EAA 91	6
Frequentiemodulatie	12
Kabelbevestiging. Verbetering van de — bij de drie- polige stekker en contrastekker	7
Kwaliteitsweergave I, II, III, IV	9, 10, 11, 12
Netschakelaar	11
Service-documentaties	3, 6, 8, 10
Storingzoeken vergemakkelijkt	2
Storingzoeken. Dynamisch — met behulp van de signaltracer GM 7628	3
Transportschroeven	10
Verzending radiotoestellen enz.	6
Voorschakelweerstand bij afwijkende netspanningen	10
Weideafrastering en radio-ontvangst	4
Weerstand. Geëmailleerde —	8

AUTORADIO

Gereedschap. Een handig stuk —	1
Ontstoring	6
Ontstekingsstoringen bij de auto-versterker EL 6600	6
Versterker EL 6600. Gebruik — en microfoon AF 7521 in auto of autobus	6
Wielstoringen. Het onderdrukken van — bij de „Volkswagen”.	5

GRAMMOFOONS

Grammofoonplaat voor het instellen van platenspelers en platenwisselaars	4
Kristalelementen en saffieren	7
Microscop AG 7004 voor het instellen van platen- spelers en platenwisselaars	8

Overzicht kristalelementen	7
Overzicht saffieren	7
Saffieren. Kristalelementen en —	7
Saffier. Verwisselen van de —	7

BANDRECORDERS

Vervangen drukrol in bandrecorder EL 3530	5
---	---

VERSTERKERS

De versterker type EL 6401/00	9
Ontstekingsstoringen bij de auto-versterker EL 6600	6
Versterker EL 6600. Gebruik — en microfoon AF 7521 in auto of autobus	6

MEETAPPARATEN

GM 6008. Het universele meetapparaat —	10
Ponsgegevens. Nieuwe — voor het buisenmeetapparaat GM 7633	4
Ponsgegevens. Aanvulling nieuwe — voor het buisenmeetapparaat GM 7633	6, 10

„PHILISHAVE”

Huis met kap van het „Philishave” snelscheerapparaat 7743	2
Kap. Huis met — van het „Philishave” snelscheerapparaat 7743	2
Tandwielen van „Philite” in de droogscheerapparaten typen 7735 en 7743	1
Tandwielen. De — in de „Philishave”- apparaten typen 7735, 7743 en KL 2400	3

STANDAARD SERVICE ONDERDELEN

Antennespoelen. Overzicht —	12
Bevestigingsmateriaal. Inhoud Assortiment —	7
Keramische Condensatoren. Inhoud Assortiment —	7
Koolweerstand. Inhoud Assortiment —	8
Koolweerstand. Standaard Assortiment —	1
Micacondensatoren. Inhoud Assortiment —	8
Papiercondensatoren. Inhoud Assortiment —	8
Standaard Assortimenten Service Onderdelen. Be- langrijk nieuws over de —	7
Standaard Assortimenten Service Onderdelen	8
Standaard Service Onderdelen. Nieuws over —	12

TRILLERS EN TRILLEROMVORMERS

Triller type 7882 C	6
Triller type 7897 C	6
Triller type 7898 C	6
Trilleromvormer type AU 1004	6
Trilleromvormer type AU 1005	6
Trilleromvormers. Overzicht —	6
Trillers voor V- en AV-apparaten	6
Trillers en trilleromvormers	6

DIVERSEN

	Nr.
Bestellen service-onderdelen	5
Uitleenbibliotheek	3
Verhuizing Technische Dienst 's-Gravenhage	12
Werkplaatsen Technische Dienst	12

LITTERATUUR

	Nr.
„De electronentechniek in de industrie” door Dr R. Kretzmann	8
„Germanium dioden” door Dr S. D. Boon	8
„Van het electron tot de super” Eenvoudige cursus voor de radio-serviceman, door J. Otte, P. L. F. Salverda en C. J. van Willigen	11

SERVICE-MEDEDELINGEN

BX 115 U/00	Wijzigingen	7
BX 135 U/00/01	Aanvulling onderdelenlijst	6
BX 135 U/00/01	UY 41 - UY 42	7
BX 332 A	Knoppen	10
BX 332 A	de Klok	4
NX 344 V	Bedradingswijziging tegen trillerstoring	7
NX 344 V	Luidsprekeraansluiting	5
NX 344 V	Omschakeling 6 V - 12 V	8
HX 347 A	Uitgangstransformator	12
HX 428 A/03/63	Verschillen t.o.v. HX 428 A/00	6
LX 434 AB/00/32/69/89	Spanningsomschakelaar	10
LX 444 AB	Spanningscarrousel	12
LX 444 AB	Trimvoorschrift LG	8
NX 524 V	Uitschakelbaar maken van het schaalverlichtingslampje	10
LX 527 AB/00/08	Aanvulling onderdelenlijst	10
HX 531 A	Overoscilleren en microfonie	1
HX 532 A	Wijziging in de service-documentatie	2
HX 532 A	Wijzeraandrijving	3
BX 533 A	Aanvulling service-documentatie	3
BX 533 A	Aansluiting sterkteregelaar R 33 - 34	6
BX 533 A	Wijzigingen in de onderdelenlijst	2
BX 534 A	Knoppen	2
BX 534 A/14	Indicatieplaat	2
BX 534 A/14	R7 - R17	2
BX 534 A/50	Wijziging onderdelenlijst	5
LX 548 AB	Aanvulling van de service-documentatie	7
FX 637 A	Centrumpen voor 45 omw. per minuut	5
NX 724 V	Trillerstoring	5
BX 732 A	Wijziging service-documentatie	3
BX 732 A	Zekering	5
AG 1004/95	Aanvulling service-documentatie	12
AG 2001	Uitschakelmechanisme en onregelmatige snelheid	1
AG 2002	Uitschakelmechanisme en onregelmatige snelheid	1
2978	Uitschakelmechanisme en onregelmatige snelheid	1
EL 3530	Aanvulling onderdelenlijst	12
EL 6600	Versterker voor Touringcar	6
7287	Dakantenne	5
7735	Tandwielen van „Philite”	2
7735	Tandwiel van nylon met bijpassend rondsel	3
7743	Tandwielen van „Philite”	2
7743	Tandwiel van nylon met bijpassend rondsel	3
7937	Aanvulling service-documentatie	4

(vervolg van blz. 2)

bezitters is gebleken, dat de verkoper maar al te dikwijls in onvoldoende mate het belang van een buitenantenne naar voren brengt en nalaat om de klant degelijk te instrueren op het punt van het gebruik en de aansluiting van verschillende soorten antennes.

Het resultaat is dan een onbevredigende ontvangst van zwakke en verafgelegen zenders, enerzijds doordat geen buitenantenne aanwezig is en anderzijds doordat verkeerde aansluitingen worden gemaakt.

Dat men op deze wijze geen tevreden klanten verwerft, ligt voor de hand. Ons advies is dan ook, wijs de klant er op, dat hij het meeste plezier van zijn toestel zal hebben, indien een goede buitenantenne wordt gebruikt. Mocht het niet mogelijk zijn er een te plaatsen, dan houdt dit automatisch in, dat alle kans bestaat, dat de ontvangst van zwakke en verafgelegen zenders te wensen zal overlaten. Dit dient de klant te worden medege-deeld.

STANDAARD-SERVICE-OSCILLATORSPOELEN

In het April-nummer gaven wij een overzicht van de als Standaard-service-onderdelen geleverde antennespoelen, waarbij aan het slot werd beloofd in een volgend nummer de oscillatorspoelen te behandelen. Dit overzicht laten wij thans volgen.

In de figuren is aangegeven hoe de spoelen moeten worden aangesloten, terwijl in de bij elke figuur behorende tabel de codenummers van de spoelen zijn vermeld en

tevens de waarde die bepaalde condensatoren en weerstanden moeten hebben.

Voor de montage van de spoelen verwijzen wij naar de figuren in „Service Maandblad” van 1 April j.l. Een volgende maal hopen wij in staat te zijn ook een inhoudsopgave te geven van het assortiment spoelen, dat naar zich laat aanzien zeer binnenkort leverbaar zal zijn.

Zie figuur 1.

Codenummer	Waarde der onderdelen				
A9 999 23/10—20 m	C1 = 47 pf	C2 = 150 pf	C3 =	R1 =	
A9 999 23/11—25 m	C1 = 47 pf	C2 =	C3 =	R1 =	
A9 999 23/24—32 m	C1 = 47 pf	C2 = 710 pf	C3 = 330 pf	R1 =	
A9 999 23/16—50 m	C1 = 82 pf	C2 =	C3 =	R1 =	
A9 999 23/30—90 m	C1 = 330 pf	C2 =	C3 =	R1 =	
A9 999 23/31—78 m	C1 = 150 pf	C2 =	C3 =	R1 =	
A9 999 23/47—52 m	C1 = 56 pf	C2 = 1K2	C3 =	R1 = 47E	

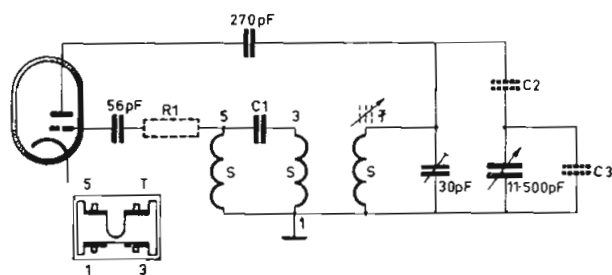


fig. 1

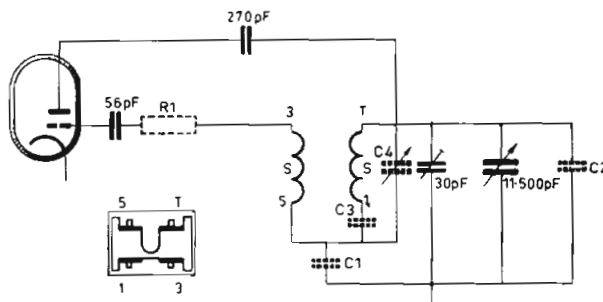
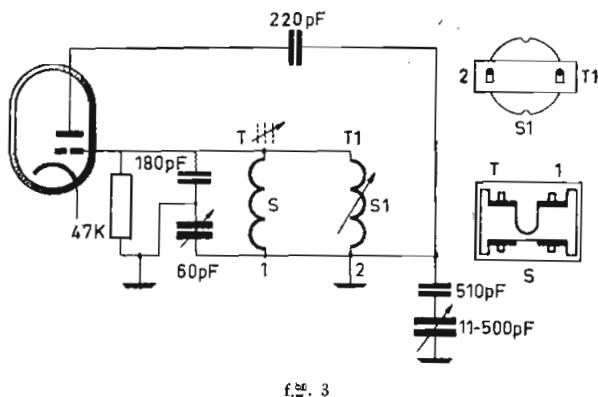


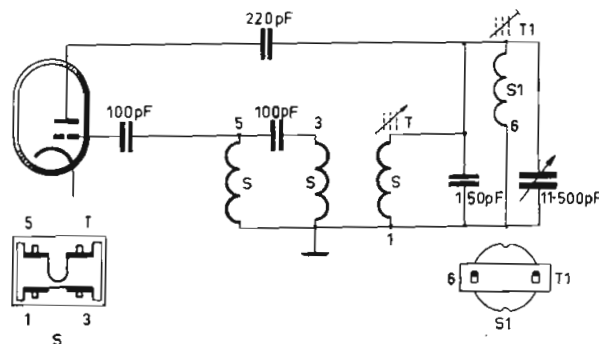
fig. 2

Zie figuur 2.

Codenummer	Waarde der onderdelen				
A9 999 23/ 24— 52 m	C1 =	C2 =	C3 =	C4 =	R1=
A9 999 23/ 40— 135 m	C1 = 1K8	C2 =	C3 =	C4 =	R1=
A9 999 23/ 60— 187 m	C1 = 1K5	C2 =	C3 =	C4 =	R1=560
A9 999 23/ 78— 185 m	C1 = 910 pf	C2 = 120 pf	C3 =	C4 =	R1=
	+47pf(par)				
A9 999 23/ 185— 590 m	C1 = 430 pf	C2 =	C3 =	C4 =	R1=
A9 999 23/ 870—2000 m	C1 =	C2 = 82 pf	C3 = 160 pf	C4 =	R1=
A9 999 23/1000—2000 m	C1 = 450 pf	C2 =	C3 =	C4 = 250-400 pf	R1=



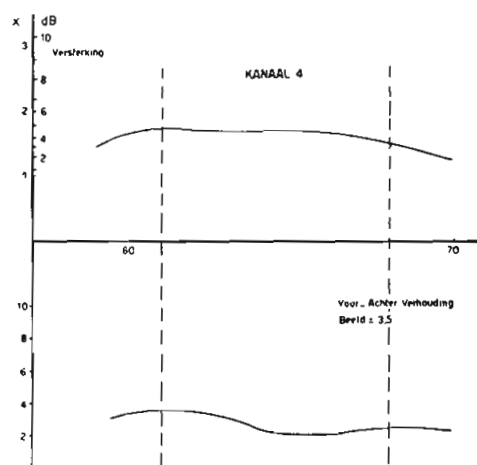
Codenummer A9 999 23/17—26 m, zie fig. 3.



Codenummer A9 999 23/32—60 m, zie fig. 4.

ERRATUM

In het artikel over de antenne voor het radiotoestel in het vorige nummer is op blz. 8 voor figuur 9 abusievelijk een verkeerd cliché gebruikt. U zult hebben opgemerkt, dat deze figuur betrekking heeft op een enkele gevouwen dipool. Wij geven daarom hier de goede figuur, welke dus betrekking heeft op de in figuur 7 van het artikel getekende H-antenne.



MONTAGEWENK

Bij het monteren van de klein model potentiometers is het nodig om voorzichtigheid te betrachten bij het solderen van de verbindingen.

Zoals bekend, bevindt zich onder de aansluitlippen een opening in het huis van de potentiometer. Indien nu een

ruim gebruik wordt gemaakt van harssoldeer beloopt men de kans, dat harsspatjes, via de opening op de koolbaan terecht komen. Het gevolg hiervan is kraken en onderbreken. Wij raden daarom aan, voor het solderen de opening met een stukje papier af te dekken.

INBOUW INTERFOONEENHEID TYPE AF 7800

Het kan bij sommige radio-apparaten voorkomen, dat er niet voldoende ruimte is om de Interfooneenheid type AF 7800 aan te brengen, daar deze dan tegen de op het chassis opgestelde onderdelen stoot.

De oplossing is om de kap van de Interfooneenheid te verwijderen, hetgeen aan de goede werking van het geheel niets af doet.

MIDDENFREQUENT BANDFILTER A3 126 84

In plaats van het middenfrequent bandfilter met codenummer A3 124 25 zal voortaan worden geleverd dat met codenummer A3 126 84.

Beide bandfilters hebben dezelfde afmetingen en ook zijn de aansluitingen gelijk. Ze kunnen dus zonder meer tegen elkaar worden uitgewisseld.