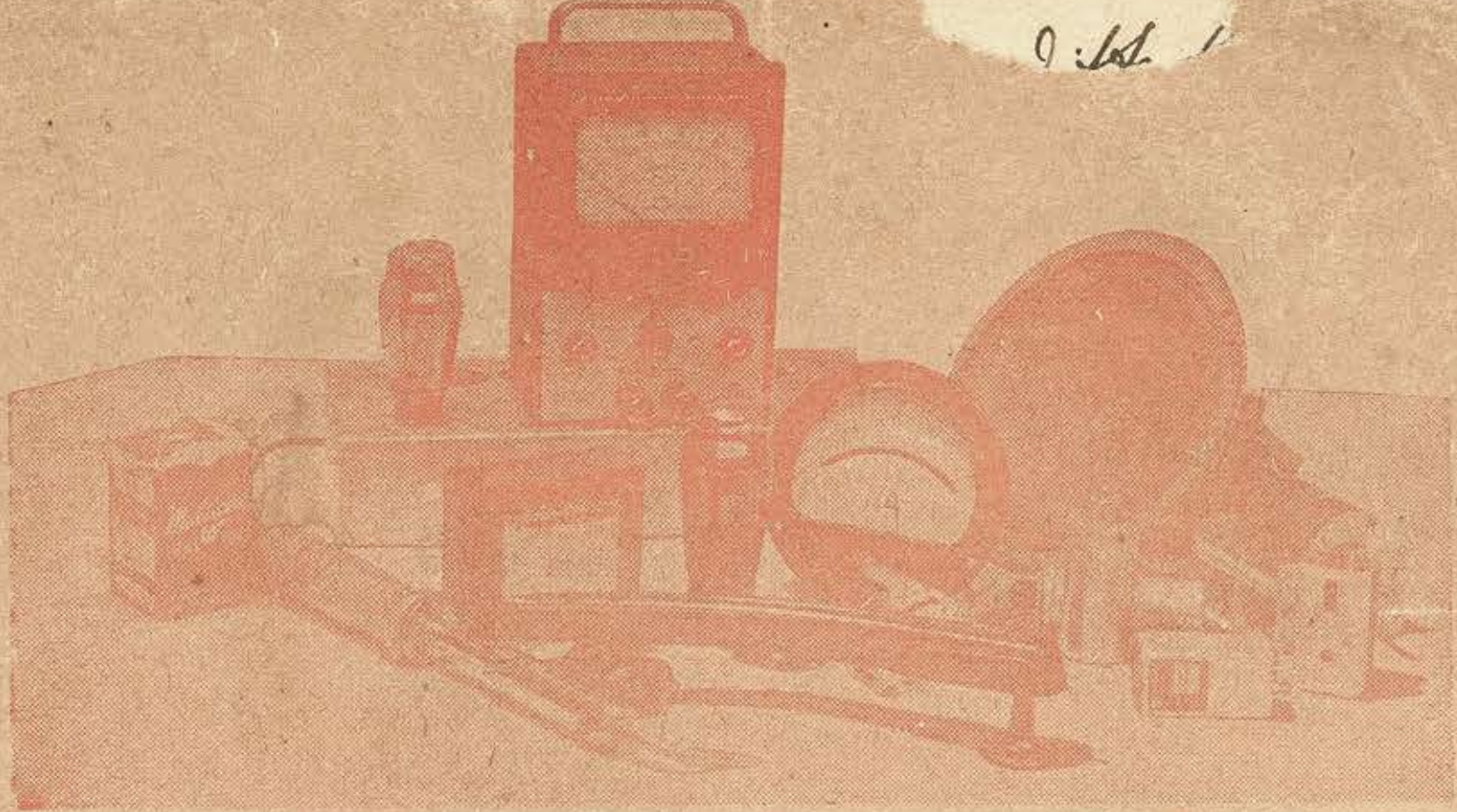


9. 1. 1



INHOUDSOPGAVE

A

Aardklemmen 2
 Accu's 2
 Accu-zuurweger 2
 Afrasteringsapparaten 35
 Afstemschalen 2
 Ampere-meters 21
 Antenne-filters 2
 Antenne-materiaal 2-3
 Auto-antennes 3

B

Band-recorders 11
 Batterijen 3
 Boeken 3-4
 Bouwdozen 5 t/m 11
 Broodroosters 33
 Buizen 22
 Buisvoeten 20

C

Call-phones 26-37
 Chassis 13
 Comforen 33
 Condensatoren 13

D

Diversen 36
 Dompelaars 33
 Draad 2-36
 Draad-recorders 10

E

Eddystone-materiaal 30
 Elektrische klokken 35
 Elektrische scheerapparaten 33
 Electro-materiaal 33 t/m 37

F

Filters 2
 Fittingen 36
 Frequentie-modulatie (materiaal voor) 26

G

Gelijkrichtcellen 22
 Gereedschappen 15
 Glasplaten (voor afstemschalen) 2
 Golfbereikschakelaars 24
 Gramofoons 14
 Gramofoon-materiaal 15

H

Hoogtezon-apparaten 33
 Hoofdkussen-luidsprekers 22
 Hoofdtelefoons 14
 Huistelefoons 37

K

Kabel 37
 Kasten 16 t/m 19
 Klokken (electrische) 35
 Knoppen 20
 Koelkasten 33
 Kookpannen 34
 Kookplaten 33
 Korte-golf-materiaal 30
 Kristal-ontvanger 20

L

Lampen (radio) 22
 Lampen (verlichtings- en verwarmings-) 37
 Lampvoeten 20
 Luidsprekers 20-22

M

Meetcellen 22
 Meetinstrumenten 7-21
 Meetschakelaars 24
 Melkkokers 33
 Metaal-gelijkrichters 22
 Meubels 16 t/m 19
 Microfoons 22
 Microfoon-materiaal 22
 Midden-frequent-transformatoren 25
 Montage-materiaal 22-23

O

Onderzetkastjes 18-19
 Opname-materiaal 10-11

P

Padders 29
 Pijlknoppen 20

R

Radio-buizen 24
 Radio-kasten 16 t/m 19
 Recorders (band- en draad) 10-11

S

Schaalverlichtingslampjes 2
 Schakelaars 24-36
 Schalen (afstem-) 2
 Scheerapparaten 33
 Scheerwaterbakjes 34
 Schema's 5 t/m 11
 Smoorspoelen 24
 Snelkokers 33-34
 Snelkookpannen 34
 Snoer 37
 Soldeerbouten 24
 Soldeerbout-onderdelen 24
 Spoelen 25
 Stekers 36
 Straalkachels 34
 Strijkijzers 34

T

Tape-recorders 11
 Telefoons 26-37
 Televisie-materiaal 27-28
 Theelichtjes 35
 Toonfilters 29
 Transformatoren 20, 25, 29, 31
 Trimmers 29

U

Unitran-materiaal 31
 Uurwerken 35

V

Ventilatoren 35
 Versterkers 29
 Versterker-bouwdozen 12
 Versterker-chassis 13
 Versterker-materiaal 31

W

Wasmachines 35-36
 Waterkokers 34
 Weerstanden 29-30
 Weide-afrasteringsapparaten 35
 Wire-recorders 10
 Wringers 36

Z

Zekeringen 30
 Zend-materiaal 30
 Zoemers 37
 Zwakstroom-materiaal 37

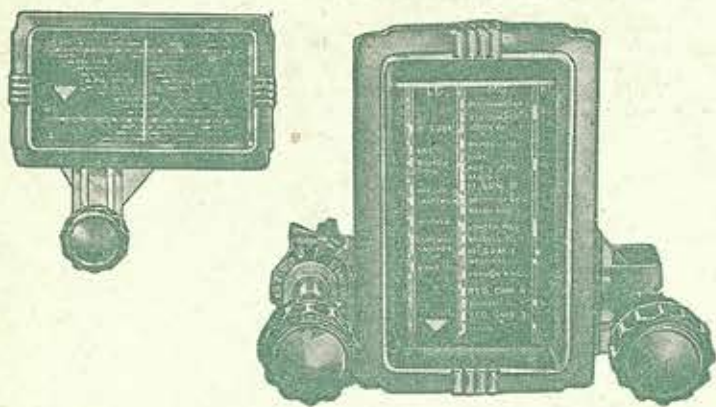
ACCU'S

Een accu is altijd een betrouwbare, constante stroombron. Zij kan behalve voor radio-doeleinden ook gebruikt worden voor zwakstroom-verlichting, enz. De accu's worden ongevuld en ongeladen geleverd.

Komeet accu		
type B1 2 volt 25 Amp./uur	f	12,-
Komeet accu		
type B2 2 volt 50 Amp./uur	f	17,60
Komeet accu		
type B3 2 volt 75 Amp./uur	f	23,70
Komeet accu		
type Db1 4 volt 25 Amp./uur	f	24,42
Komeet accu		
type Db2 4 volt 50 Amp./uur	f	36,96
Accuzuurweger	f	3,35

AFSTEMSCHALEN

Amroh Sudell-schaal.		
Nr. 44.016; K.G.-M.G.-L.G. Vertic. uitvoering ...	f	8,50
Nr. 44.017; K.G.-M.G.-L.G. Horiz. uitvoering ...	f	8,50
Nr. 44.020; V.G.-M.G.-L.G. Vertic. uitvoering (voor Bandleider)	f	8,50
Nr. 44.022; K.G.-M.G.-L.G. Vertic. uitvoering (voor Pin-up super Bantam)	f	8,50

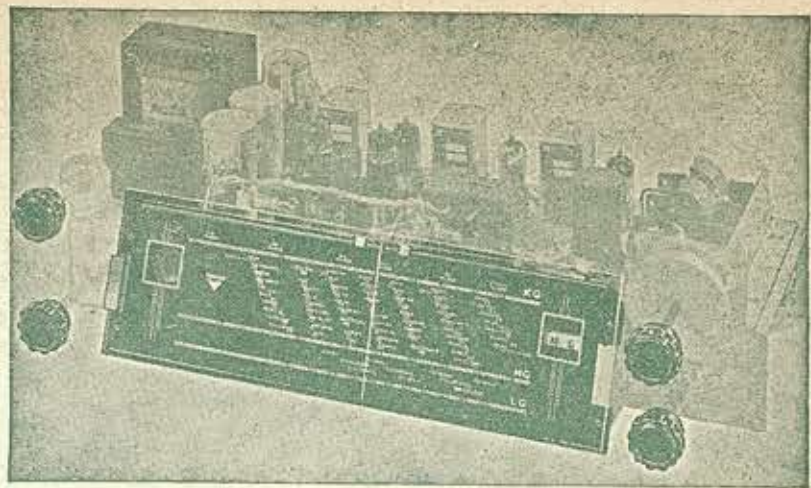
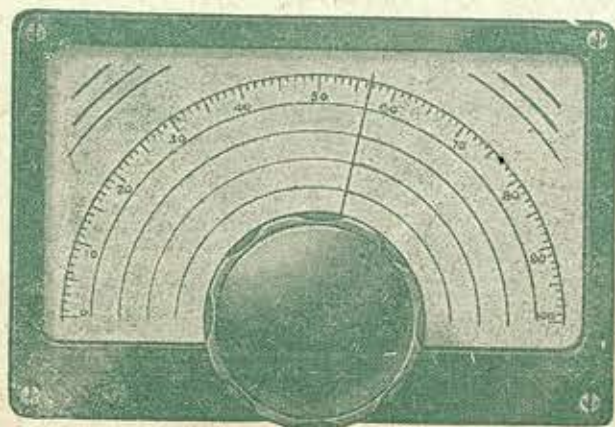


De afmetingen van deze handige schaaltes, die bij vrijwel ieder Amroh spoelstel passen is $6\frac{1}{2} \times 12$ cm. De bijpassende duocondensator is type 23024-DC201 voor schalen 44.016 en 44.017. Type 23026-DC202 voor Nr. 44.020 en 44.022.

Bijpassende glasplaten.		
Nr. 4024K beh. bij schaal 44.016	f	1,15
Nr. 4025K beh. bij schaal 44.017	f	1,15
Nr. 4028K beh. bij schaal 44.020	f	1,15
Nr. 4029K beh. bij schaal 44.022	f	1,15

Amroh klokschaal.
Een ronde schaal, speciaal ontworpen voor de kortegolf-amateur. De schaal is verdeeld in 100 delen en de glasplaat heeft 'n doorsnede van 18cm. Dit geheel is voorzien van vertragingen, waardoor afstemming op U.K.G. stations zeer nauwkeurig kan geschieden. Speciaal geschikt voor U.K.G. en meetzender

.....	f	24,75
Amroh Pin-up-schaal in drie en vier banden uitvoering. Geschikt voor de Pin-up-ontwerpen: Commandeur; MK 4350; MK 50 A en Ratio II. Bijpassende duocondensator 23028-DC203.	f	15,25
Bijbehorende glasplaat nr. 4033	f	1,50
Schaaltje voor MK. Sportie	f	3,50
Amroh-schaal Corona; geijkt voor Minicore 736 en 148	f	14,50
Megatron-schaal 3 banden	f	10,-
Geloso-schaal 4 banden in verschillende kleuren bedrukt	f	25,50



Pin-up-schaal

Geloso-schaal 6 banden in verschillende kleuren bedrukt	f	25,50
Amroh glasplaat 3 banden voor 604 serie	f	1,20
Amroh glasplaat 4 banden voor 605 serie	f	1,20
Afstemwielen verschillende maten vanaf	f	1,05
Snaarwieljes aluminium per stuk f 0,14 en	f	0,18
Vensters voor Amroh schalen 4020, 4023 en 4037	f	3,-
Snaar en Koord.		
Schaalsnaar per meter	f	0,15
Nijlonsnaar per meter	f	0,15
Koord per meter	f	0,10
Zakjes schaalkabel nijlon $1\frac{1}{2}$ meter	f	0,35

Schaalverlichtingslampjes.

Typenr.	Volt.	Amp.	Afm. in mm.	Prijs
8041 D	4	0,1	28 x 10	0,35
8042 D	4	0,5	28 x 10	0,35
8038 D	5	0,2	28 x 10	0,35
8043 D	6,3	0,09	28 x 10	0,35
8073 D	6,3	0,1	28 x 10	0,35
8045 D	6,3	0,32	28 x 10	0,35
8091 D	6,3	0,64	28 x 10	0,35
8034 D	10	0,2	28 x 10	0,35
8097 D	19	0,097	28 x 10	0,35

ANTENNE FILTERS (M.F. Filters)

Ritro-filter.		
Voorzien van een instelbare ijzerkern	f	1,50
Amroh filter 221.		
Voor 736 en 148 unit	f	2,35
Megatron filter	f	2,35
Geloso serie-parallelfiler	f	4,40
Starline dubbel antennefiler.		
In 't centrum van 't land hebben bezitters van tweekringers er wel eens last van, dat de beide Hilversums over een te breed stuk der afstemschaal doorkomen. Dan biedt dit filter uitkomst. Bij supers treden in dezelfde omstandigheden soms afstemfluitjes op bij Hilversum I en (of) II. Ook hier- tegen kan 't filter helpen.	f	3,50



ANTENNE MATERIAAL

Antennedraad per meter	f	0,15
Afspanisolatoren.		
Lengte 11 cm.	f	0,40
Lengte 20 cm.	f	0,45
Lengte 25 cm.	f	0,48
Lengte 40 cm.	f	0,60
Lengte 50 cm.	f	0,65
Kamerantennes.		
Merk S.R.A.F. voorzien van banaanstekker en bevestigingsmateriaal	f	1,35
Ei-isolatoren per stuk	f	0,10
Eierketting per streng	f	0,50
Aardklemmen.		
Groot model, instelbaar op verschillende maten ...	f	1,15
Halve-maan model „Roka”	f	0,44
Messing, 2 maten	f	0,40
Aardbandjes	f	0,32
Antenne-aarde-schakelaars.		
Hefboom-model kort	f	0,65
Hefboom-model lang	f	0,99
Schuifmodel met indicatie „Aarde-Toestel” zwart	f	1,95
Idem met indicatie „Aarde-Toestel” wit	f	2,35

Glasisolatoren	f	0,35
Stand-off isolatoren	f	0,50
Kamerantenne-isolatoren	f	0,10
Antenneveiligheden.		
Normaal model	f	3,50
Roka	f	4,40
Philips	f	5,50
Roka klein model	f	2,-
Schröder	f	1,80
Antenne-invoer.		
16 cm.	f	0,45
22 cm.	f	0,50
Twinlead 75 en 300 ohm, per meter	f	0,60
Coaxiale kabel, per meter	f	1,60

Antennebouwdoos

Deze bevat alle benodigde materialen voor het aanleggen van een goede antenne- en aardleiding. Zeer praktisch. Prijs

f 8,50

Auto-antennes

Zij-antenne, 3 delige telescoop: ingeschoven 64 cm. uitgeschoven 165 cm., compleet met 90 cm. afgeschermd kabel

f 16,50

Voorruit-antenne, 2 delige telescoop, ingeschoven 70 cm., uitgeschoven 118 cm., montage tussen motorkap en voorruit, compleet met 75 cm. afgeschermd kabel

f 14,50

Top-antenne, 3 delige telescoop, omklapbaar en inwendig bedienbaar door knop. Ingeschoven 40 cm., uitgeschoven 96 cm. Montage op kap, boven de voorruit. Compleet met 65 cm. afgeschermd kabel

f 19,50

BATTERIJEN EN ELEMENTEN

Vuurtoren:

Zakbatterijen 4½ volt	f	0,50
Staabbatterijen 3 volt	f	0,25
Monocellen 1½ volt	f	0,33
Lucasbatterijen 3 volt	f	0,90
Eng. staafbatterijen 3 volt	f	0,42
Belkastbatterijen 4½ volt	f	1,10
Anodes 150 volt	f	17,90
135 volt	f	15,75
120 volt	f	14,10
90 volt	f	10,50
60 volt	f	7,-



Witte kat.



Roosterbatterijen 30 volt	f	3,50
24 volt	f	3,-
15 volt	f	1,80
15 volt speciaal voor Pupil ...	f	1,61
Elementen bruinsteen en luchtzuurstof ((65 x 150) 165 1½ V.	f	2,65
Anodes 90 V. Philips L x 381 B.	f	9,50
Gloeisp. 1½ volt Philips L 381 B.	f	4,50
L 381 B dubbel capaciteit	f	11,-
Anodes gecombineerd, B x 484 B.	f	17,50

Witte kat

Anode-batterijen.

Anode batterij 90 V. Lang 21 cm., breed 13,5 cm. en hoog 7,5 cm.	f	11,45
Anode batterij 120 V. Lang 30 cm., breed 14 cm. en hoog 7,5 cm.	f	15,15
Anode batterij 135 V. Lang 27,5 cm., breed 15 cm. en hoog 7,5 cm.	f	17,-
Roosterbatterij 15 V.	f	2,10
Zaklantaarnbatterij	f	0,55
Ronde staaf 3 V.	f	0,27
Dikke staaf 1,5 V.	f	0,35
Schelelement 1,5 V.	f	2,70
Berec, 45 volt	f	5,65

BOEKEN ... zijn steeds een waardevol en blijvend bezit.

Voor de student betekenen zij de mogelijkheid om zijn leskennis te verruimen, om de dingen eens uit een andere hoek en daardoor wellicht dieper en breder te bekijken. Voor de vakman zijn zij noodzakelijk als documentatiemateriaal en als na-slag-werk.

Een goede service-werkplaats is gewoon ondenkbaar zonder een ruime boekenplank, daar niemand onfeilbaar is en het geheugen ook de beste soms in de steek laat.

Boeken zijn dikwijls het geschenk bij verjaardag, St. Nicolaas enz. Begin nu en vorm geleidelijk een kleine technische bibliotheek!

Zo werkt de Radio, door E. Aisberg.

Een pracht boek, dat wij heel bijzonder en op de allereerste plaats warm aanbevelen. Het verschilt in opzet en naar inhoud van ieder ander boek op dit terrein. Het is boeiend en populair geschreven, terwijl de geestige kanttekeningen van de talentvolle tekenaar Guilac het lezen van dit boek tot een genot maken. „Zo werkt de Radio” richt zich zowel tot de beginneling als tot de meer gevorderde van iedere leeftijd. Hebt U dit boek nog niet, aarzel dan niet het NU te kopen. Indien U in Uw leven slechts één radioboek koopt, koop dan tenminste dit unieke boek.

Achtste vermeerdeerde druk. Schitterend geïllustreerd.
192 pagina's; formaat 18 x 22½. Prijs slechts f 3,95.



Het Jongens Radioboek, door L. de Vries.

Deel I en II.

Deel I leidt U langzaam, zonder afschrikkende theorie, binnen in het geheimzinnige Rijk van de Radio. Deel II is een technisch boek, dat dieper op de theorie ingaat. Dit 2e deel behandelt ook uitvoerig de moderne takken: Radar en Televisie.

Prijs deel I f 5,50
Prijs deel II f 6,90

Brans Lampenvademecum.

Dit lampen-orakel heeft in korte tijd de gehele radiowereld voor zich gewonnen. Het bevat alle gegevens over praktisch alle buizen (ook Amerikaanse, Engelse, Duitse, Russische en legerbuizen). Prijs f 12,75

Leerboek der Radiotechniek, van H. Rens.

Deel I „Algemene Grondslagen” 5e druk, 271 blz., 237 figuren, formaat 25 x 16 cm. Prijs f 16,—

Deel II „Radio-ontvangtechniek 3e druk, 314 blz., 255 figuren, formaat 25 x 16 cm. Prijs f 16,—

Van deze serie zullen nog twee boeken verschijnen. De 4 delen vormen samen 'n complete cursus voor „Radiotechnicus”, die helder, overzichtelijk, zonder onnodige ballast en zijwegen de voor dit diploma vereiste stof behandelt.

Radio-tubes.

Geeft de aansluitschema's en de voornaamste gegevens van praktisch alle moderne radiobuizen. Een boekje, waarnaar lange jaren gesmacht is. Prijs f 4,70

Zwerftochten door Model-Vliegtuigland.

Een buitengewoon boeiend en interessant geschreven boekje over model-afstandsbesturing. Bevat een honderdtal foto's en schetsen. Formaat 16 x 23½ cm. Prijs f 2,85

Electrische toepassingen der Radiotechniek, door P. J. J. Diks.

Niemand, die nu eens „echt” wil gaan knutselen of bouwen en daarbij wil weten, wat hij doet, kan dit boek missen. Het bevat 175 figuren en schema's, 120 blz. Prijs slechts f 2,50

VERDER BEVELEN WIJ AAN:

Het meten van wisselspanningen in de praktijk (door Planès-Py), 146 pagina's, 80 figuren. Prijs f 5,80

Dynamisch Foutzoeken van E. Aisberg, 116 pagina's en 32 figuren. Prijs f 5,70

Sterkstroommaterialen van Salwegter, 122 pagina's, formaat 16 x 23 cm. Prijs f 3,90

Radio-handboek van Dashler, 110 pagina's, formaat 21 x 13,5 cm. Prijs f 5,50

Televisie voor Iedereen. Een populair, prettig geschreven werkje. Prijs f 2,90

Electronenstraal-Oscillografen van v. d. Berg, 134 pagina's, formaat 16 x 23 cm. Prijs f 6,50

Jongens Radio, deel I, 96 pagina's, 128 figuren en schema's. Prijs f 2,40

Jongens Radio, deel II, 96 pagina's, formaat 15½ x 21 cm. Prijs f 2,40

Seinen en opnemen 63 pagina's, 36 figuren, schema's en foto's f 1,75

Versterkers voor opname en weergave, 144 pagina's, 172 figuren, foto's en bouwtekeningen f 3,50

Meetinstrumenten, 116 pagina's, 172 figuren, foto's en tekeningen f 2,60

Maak 't zelf-serie:

„Electrische Hawaiian-gitaar”, „Electr. Klok”, „Automatische Decompeerzaag”, „Veldtelefoon”, „Kinderspeelgoed”, „Electrischvoetbalspel”, „25 Bezighouders”. Prijs per boekje f 0,75

Jones Radio Handboek, vertaald door dr. J. Gijsen. 370 blz., 511 illustraties, schema's, foto's en 32 tabellen. Gebonden in linnen band met goudopdruk. Prijs f 24,—

H.B. Bouwtekeningen.

Zweefvliegtuig „Teerpoet” f 0,90

Projectie-apparaat f 2,—

Standaardmolen f 2,—

Jeep (kinder-trapjeep) f 2,—

Convair Liner f 0,75

Epidiascoop (foto-projector) f 2,—

Zeepkist-renwagen f 2,—

Poppenhuis f 2,50

NS BO-BO-LOC f 2,50

Electrische Meettechniek van A. J. Dijker. 114 pag. 32 fig. f 3,50

Radiotechnische vraagstukken van Rens. 68 blz., form. 16½ x 25 cm. f 3,65

Technische vakkennis voor de Radio-detailhandelaar. Behandelt de stof voor het diploma Radiodetailhandelaar V.E.V. f 5,58

Het Radiotoestel van A. v. Doninck. 104 pag., 120 tekeningen, form. 14 x 21 cm. f 3,25

Moderne Korte-Golf-Ontvangst van Planès-Py. 160 pag., 81 figuren f 6,90

Tussen zender en ontvanger van P. Oomen. 127 pag., 51 figuren f 4,95

Radio-Meettechniek van J. Luyckx. 136 blz., 100 tekeningen en tabellen, formaat 14 x 21 cm. f 6,90

Vademecum voor Radio en Electro-technici, door Beckers en Opdebeeck. 332 blz. (zakformaat) f 5,90

Televisie, door J. Luyckx. 100 blz., 33 tekeningen, form. 14 x 21 cm. f 5,90

De Physische Grondbeginselen der Radiotechniek, door W. Daudt. 173 pag., form. 15 x 21 cm. f 3,50

Voorschriften voor electrische sterkstroom-installaties, door P. J. de Wit. 161 blz., form. 16 x 23 cm. f 2,75

Luchtvaartkennis voor iedereen. 248 blz., form. 16 x 23 cm. f 4,25

De ontwikkeling van het vliegtuig. 274 blz., form. 16½ x 22 cm. f 4,50

Sterkteberekening van vliegtuigen. 352 blz., form. 16 x 23½ cm. f 8,90

Toegepaste prestatie-berekening van vliegtuigen. Formaat 16 x 23 cm. f 3,90

Het schroefloze vliegtuig. 248 pag., 16 x 23 cm. f 6,50

De Telescoop. 214 blz., form. 16½ x 22½ cm. f 6,50

De Grondbeginselen der Radiotechniek. 96 pag., form. 14,5 x 20 cm. f 1,70

Frequentie-modulatie, door E. Aisberg. 140 blz., form. 15½ x 20 cm. f 6,15

Moderne Televisie, van Devillez f 6,15

Het zelf-wikkelen van spoelen, door Lucas f 5,—

Kathodestraal-Oscillografen, door Reyner f 9,50

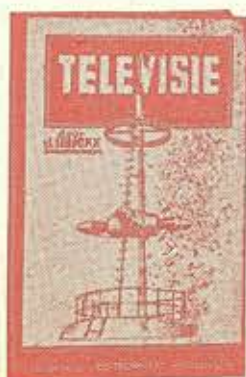
Meetzenders en H.F. Generatoren, door Planès-Py f 8,55

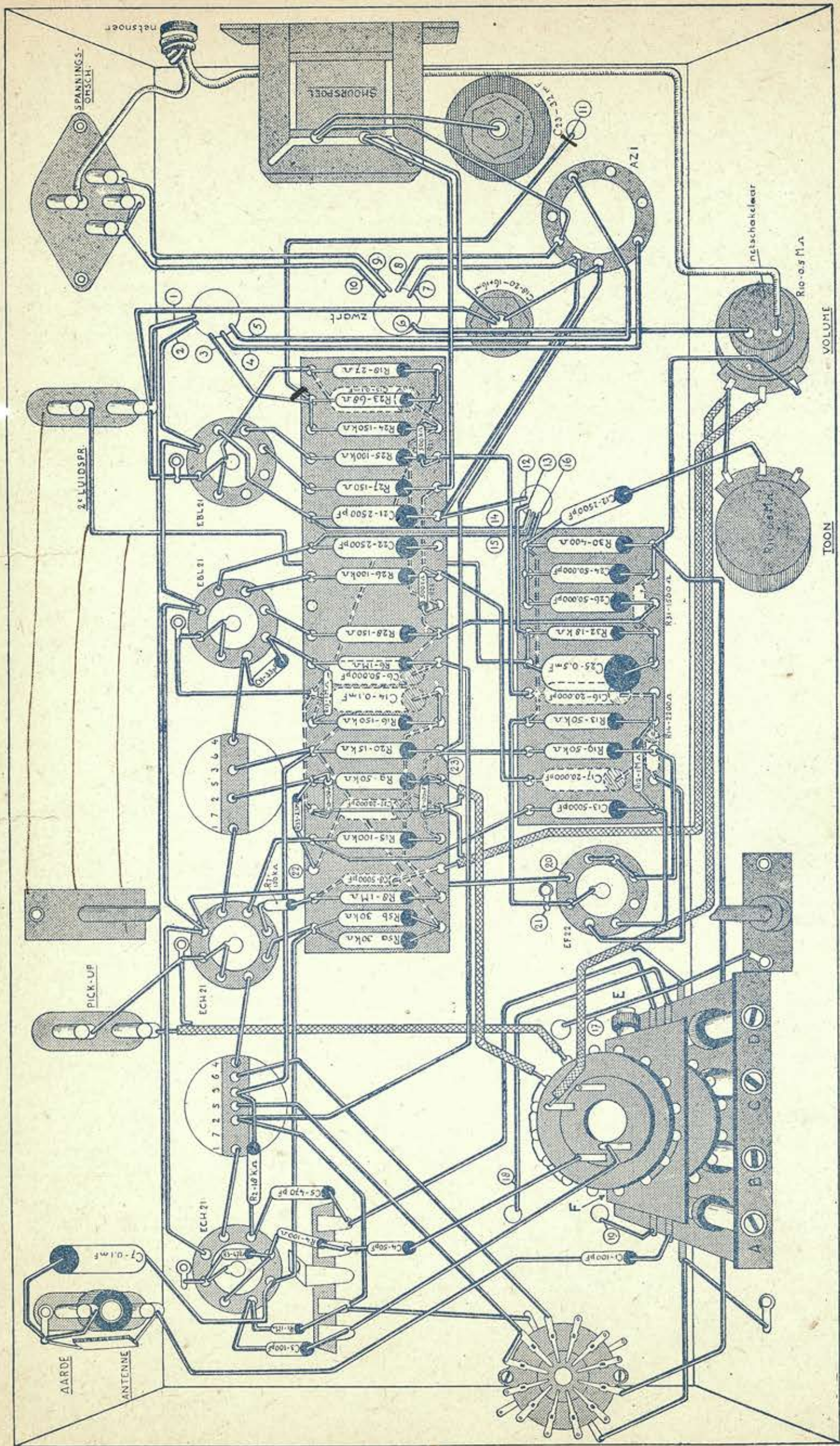
160 Fouten in Radiotoestellen, door W. Sorokine f 5,70

Methodisch Foutzoeken, van van Hoecke f 6,15

Radiotechniek, door W. A. Jedeloo. 200 pag., form. 16 x 23 cm., 185 figuren f 7,25

Radio-Kompas f 1,75





GRATIS.

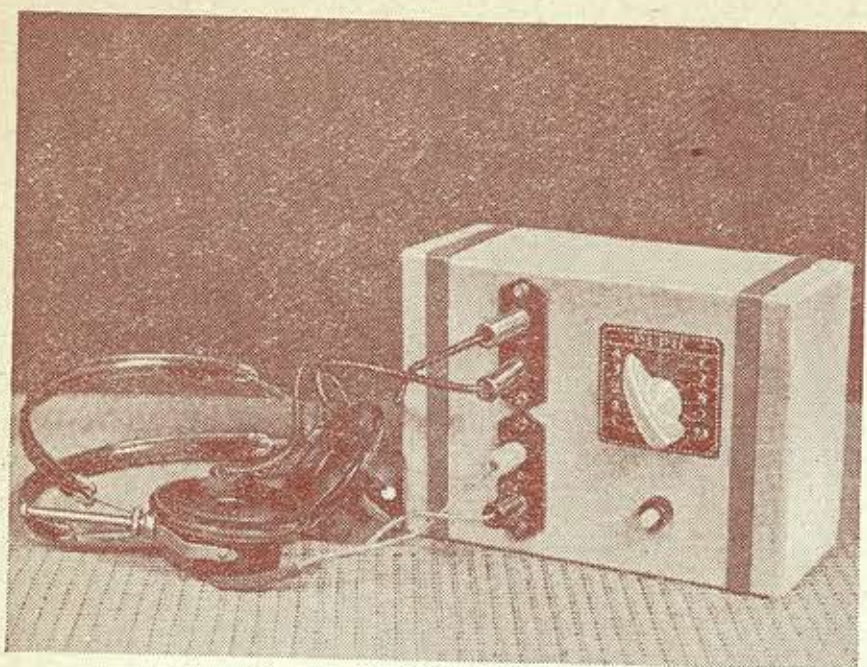
Dit is een sterk verkleinde afdruk van de prachtige, in twee kleuren uitgevoerde werktekening van ons bouwschema „Elite“. Vraag dit gratis schema met zijn vele duidelijke tekeningen en mooie foto's bij ons aan. Overmorgen hebt U het reeds! Aan de hand van zo'n duidelijke schema's kan IEDEREEN bouwen.

BELANGRIJK!

Mocht U onverhoopt pech hebben met bouwen, dan maken wij het apparaat snel, goed en **geheel zonder winst** voor U in orde, in onze eigen hypermoderne service-werkplaats. Tevens krijgt U gratis een uitgebreid service-rapport, zodat U kunt zien, welke fouten U gemaakt heeft. Op deze manier is **mislukken uitgesloten.**

BOUWSCHEMA'S

DE OP BLADZIJDE 6 EN 7
VOORKOMENDE SCHEMA'S
BEVELEN WIJ STERK AAN.



Afm. 16x11x6 1/2 cm.

PUPIL:

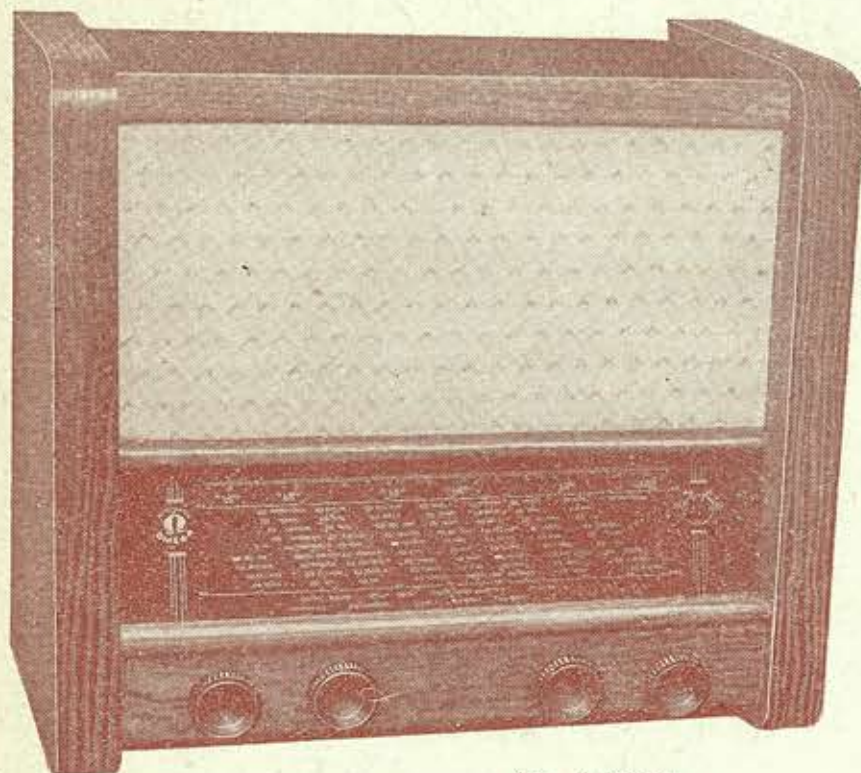
Uiterst goedkoop, maar uitstekend klein radio-apparaat voor hoofdtelefoon. Meerdere zenders beslist ruim voldoende hoorbaar. Mijlen ver te verkiezen boven iedere kristalradio. Een speciaal Maxwell-ontwerp, ook geschikt voor de allereerste beginners. Het toestelletje speelt uitsluitend op batterij en kan dus overal gebruikt worden. Buis: DL91.

Prijs: geheel compleet met kastje, buis en batterijen f 19,-

Telefoon hiervoor f 5,20

Schema, met mooie foto's en grote werktekening GRATIS.

Gedetailleerde prijslijst ingesloten.
Ook losse onderdelen verkrijgbaar.



Afm. 41x35x23 1/2 cm.

POPULAIR '52.

EEN DEGELIJK TOESTEL IN EEN MOOIE HOUTEN KAST VOOR EEN ZEER POPULAIRE PRIJS. Door de stevig gebouwde kast en goede luidspreker is de klank stukken beter dan van de zgn. dwergontvangertjes in bakelieten kastjes met miniatuur luidsprekertje. De selectiviteit is geheel gelijk aan die van een toestel uit de middenklasse, want de Populair is een 6-krings super. Drie golfbereiken: kort, midden, lang. Toonregeling voor instelling van heldere of donkere weergave. Aansluiting voor tweede luidspreker.

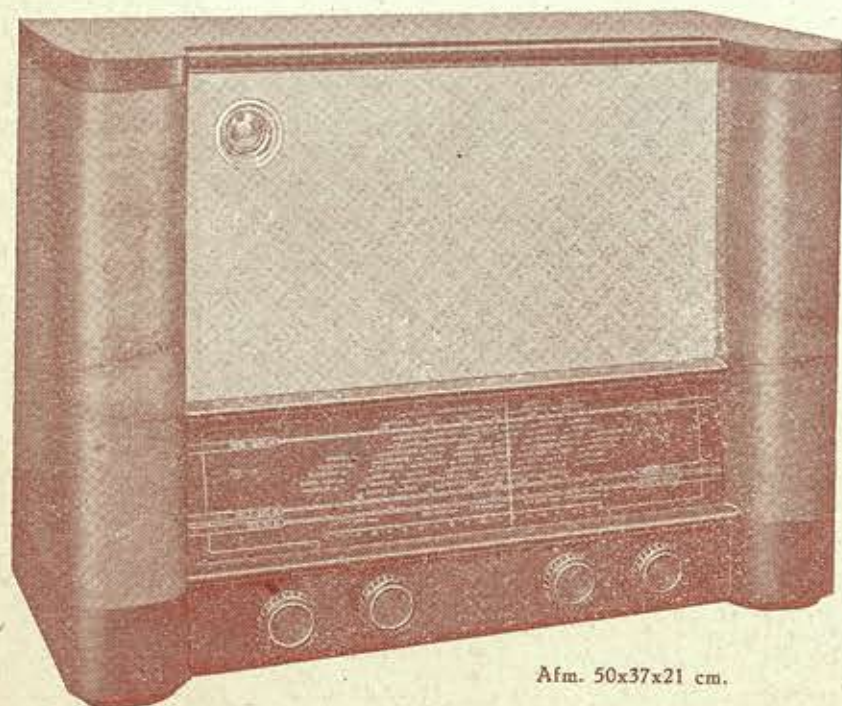
Lees ook de opmerking bij de Mentor '52.

Buizen: ECH21 - EBL21 - AZ1.

Prijs: geheel compleet met kast, buizen, luidspreker f 156,30

Schema met foto's en tekeningen. Grote werktekening in twee kleuren. Vraag het vandaag nog aan. Het wordt U morgen GRATIS gestuurd!

Prijslijst der onderdelen vindt U bij het schema. U kunt ook in gedeelten bestellen. Wij verzenden dan zo, dat U trapsgewijze verder kunt bouwen.



Afm. 50x37x21 cm.

MENTOR '52:

DE DEGELIJKE STANDAARD-SUPER. Volle klank door mooie houten kast en luidspreker. Prima selectiviteit en hoge gevoeligheid door toepassing van hoogwaardige importspoelen. Drie golfbereiken: kort, midden, lang en aparte pick-upstand op de golflengteschakelaar. Een afstemmoog maakt goede instelling voor iedereen gemakkelijk. Een toonregelaar ontbreekt natuurlijk ook niet. Een extra luidspreker kan zonder meer worden aangesloten. Voor dit toestel betaalt U in de winkel aanzienlijk méér.

Buizen: ECH21 - ECH21 - EBL21 - EM4 - AZ1.

Prijs: geheel compleet met kast, luidspreker, buizen f 207,48

SCHEMA GRATIS VERKRIJGBAAR. Duidelijke foto's en tekeningen in kleuren, maken de bouw tot een interessante liefhebberij voor de winteravonden.

Bij het schema ontvangt U een nauwkeurige prijslijst. Bestelling in gedeelte, of van losse onderdelen is ook bij dit, zoals bij alle toestellen, mogelijk.

OPMERKING:

Bouwers van de Populair 52 kunnen desgewenst ook nevenstaande grotere Mentorkast toepassen (met of zonder afstemmoog). Ook het omgekeerde is mogelijk; de Mentor 52 past namelijk ook precies in de Populairkast.

ELITE 52: Grote super-de-luxe

Dit is het toestel voor de echte liefhebber. Behoort U tot die luisteraars, die hun radio niet beschouwen als een non-stop-herrie-automaat? Doet U een zorgvuldige keuze uit de beste programma's om hiervan rustig te genieten?

Dan is dit Uw toestel!

Dit is het toestel voor schitterende ontvangst van klassieke concerten.

Dit is het toestel voor storingsvrije ontvangst van amusements- en dansmuziek, ook in zeer grote vertrekken.

Dit is het toestel, dat de indruk wekt, dat de spreker bij U in de kamer zit.

Dit is het toestel met een mooie klank, óók als het zacht speelt.

BIJZONDERHEDEN:

Zeer grote prachtige kast. Een stijlvol meubel, dat ook na 10 jaar nog vóórnaam aandoet.

Vijf golfbereiken, waaronder korte golf met bandspreiding. Continu toonregeling.

Kwaliteitsschakelaar. Deze regelt de bandbreedte van het m.f. gedeelte, dat van zo'n invloed is op de kwaliteit. Met dezelfde knop (5e knop rechter zijkant) wordt de muziek-spraak-schakelaar bediend.

Afstemoog, aansluiting pick-up en tweede luidspreker. Balans-eindtrap met zware uitgangstrafo. De geijkte schakeling voor de weergave van de bassen.

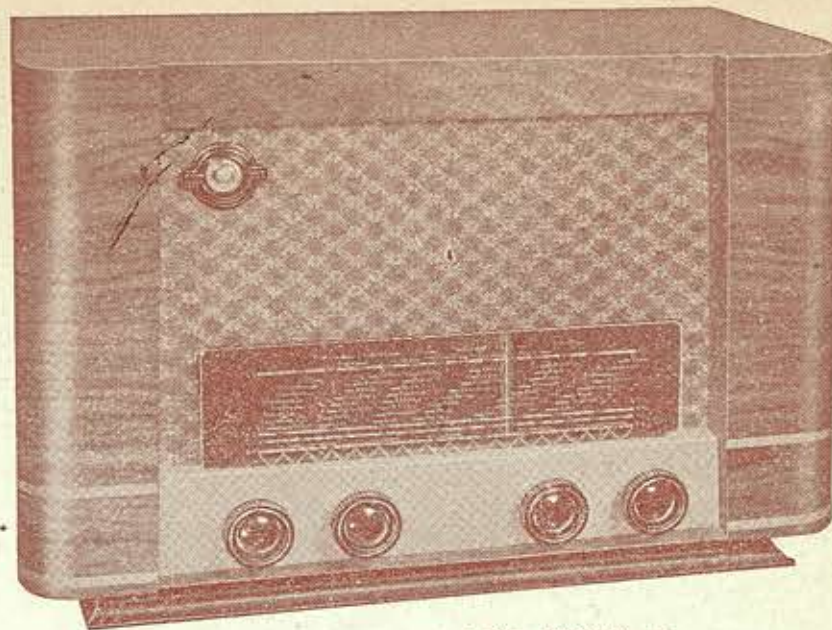
Grote luidspreker, die ook de zware passages verwerken kan.

DIT ZELFBOUW-ONTWERP IS ENIG IN NEDERLAND.

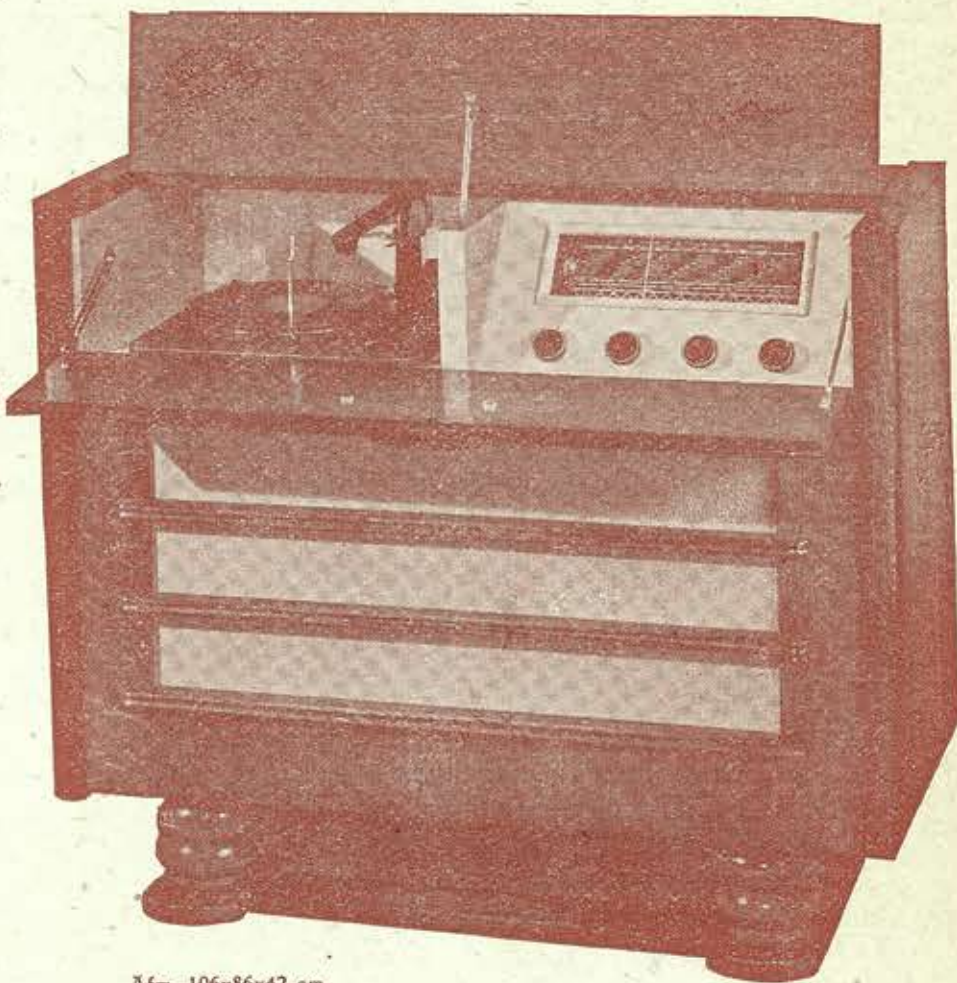
Buizen: ECH21 - ECH21 - EF22 - EBL21 - EBL21 - EM4 - AZ1

Prijs: geheel compleet met kast, buizen, luidspreker slechts f 275,60

SCHEMA GRATIS OP AANVRAAG!



Afm. 58x37x26 cm.



Afm. 106x86x42 cm.

NOBLESSE '52

Een toestel van adel. Het kroonontwerp van onze serie amateurbouwdozen. Een juweel voor oog en oor. Het orkest in Uw kamer.

Een dergelijk prachtontwerp is nog nooit in ons land verschenen. Het binnenwerk van dit prachtige toestel is geheel gelijk aan onze luxe-super Elite 52. De buitengewone klank van deze super-de-luxe wordt hier nog overtroffen door de nog grotere luidspreker en de kast die als een enorm klankbord werkt. De basweergave is dan ook iets heel bijzonders.

Naar keuze kan een automatische platenwisselaar maar ook een gewone pick-up worden ingebouwd. Opzij in het salonmeubel is een opbergruimte voor platen aanwezig. Ook toepassing van een moderne bandrecorder is mogelijk. Ziet hiervoor onze aanbieding „Fill-up”. Zelfgebouwd, bedraagt de prijs minder dan de helft van wat als regel voor dergelijke apparaten in de handel betaald moet worden.

Prijs: geheel compleet (ook wisselaar inbegrepen) (afzonderlijke prijzen vindt U op de gedetailleerde prijslijst, welke U op aanvraag gratis wordt toegestuurd). f 631,60

Bouwschema: zie „Elite” 52. Schema hiervan gratis.

UNIVERSEELMETER

Meer dan 95% van alle in radio's voorkomende fouten zijn met deze meter op te sporen. Wij beschikken over een zeer uitgebreide service-werkplaats, waar onze monteurs deze meter gebruiken! 't Is een goede 1000 Ohm Volt-meter, met 10 meetbereiken. Ook geschikt voor wisselspanning en weerstandsmeting. Voor weinig geld bouwt U thans wat U anders een boel zou kosten. Daarom ook bij uitstek geschikt voor amateurs! Ook bij dit ontwerp wordt weer alles kant en klaar passend, geboord en gezaagd afgeleverd. 't Lijkt een electro-mecanodoos.

Prijs compleet met kastje, aansluitklemmen enz. f 60,12

Ook van dit ontwerp is weer een schitterend bouwschema in kleuren gratis verkrijgbaar. Dit schema bevat tevens een uitvoerige gebruiksaanwijzing en geeft verder aan hoe men fouten kan opsporen.



Is zelfbouwen moeilijk?

Neen, met onze schema's niet! Het blijft bij het solderen der op onze bouwschema's gekleurde aangegeven draden én onderdelen. De montage der onderdelen is een plezierig karwei, want alle grote en kleine gaten in het chassis zijn reeds geboord.

Alles past in mekaar als de delen van een mecanodoos!



DAVID. (4 Watt-versterker).

Een pittig versterkertje, dat door toepassing van de combinatiebuis ECL11 (triode + eindbuis) hetzelfde presteert als zijn grotere broer met drie buizen. Het is alleen maar goedkoper; overigens precies even goed en eenvoudig te bouwen. Voor deze versterker leveren wij een eenvoudig mooi kastje met luidsprekeropening en verchroomd handvat. Ook microfoon-aansluiting is mogelijk. Daarvoor wordt nog een buis EF22 bijgemonteerd. In het chassis zijn hiervoor reeds de nodige gaten aanwezig. Als U dus later wilt uitbreiden, biedt dit geen enkele moeilijkheid. Volledige menging van microfoon- en pick-up-geluid is mogelijk.

Speciaal geschikt voor avondjes, fuifjes, bruiloften enz. Niet groter en zwaarder dan een kleine kofferschrijfmachine! N.B. Deze versterker wordt ook enthousiast gebruikt door vele bezitters van „klassieke platen”. Als U slechts over een radio met middelmatig geluid beschikt, biedt deze versterker een goede, goedkope oplossing. Speciaal wanneer een extra grote luidspreker wordt gebruikt al of niet in combinatie met een klankbord.

Buizen: ECL11 - AZ1.

Prijs: compleet met kastje, luidspreker buizen f 106,51

Microfoonvoorversterker (EF22 met toebehoren) extra f 18,82

Ook van dit ontwerp is een duidelijk schema met bouwbeschrijving gratis verkrijgbaar.



HOLIDAY 52.

KAMPEERSUPER voor batterij-ontvangst met ingebouwde raamantenne. Een idealer toestel voor Uw trektochten vindt U niet. Ingebouwd in een zeer klein, mooi en licht kastje, voorzien van verchroomd handvat is dit toestel gemakkelijk mee te nemen, ook op de fiets. Een draai aan de knop en U peddelt op de maat van een pittige mars. Deze ontvanger is zeer gevoelig door toepassing van een import-spoelbloc (kort - midden - lang), dat extra bestemd is voor batterijsuper met raamantenne.

Buizen: DK91 - DF91 - DAF91 - DL92.

Prijs: geheel compleet met buizen, kast speaker ongeveer f 155,-

(Bij het ter perse gaan van deze prijscourant kon deze niet worden opgegeven. Bij het schema vindt U echter een prijslijst met de juiste prijzen).

Vraag het gratis schema aan, als U interesse hebt in een goede kampeerontvanger.

AMROH-BOUWSHEMA'S

M.K. 4350.

Een prima 3 banden-super met de rode E-serie en z.g. „physiologische” sterkteregeling. Eenvoudig te bouwen en gemakkelijk af te regelen. Pin-up schaal. Buizen ECH4 - EBF2 - EF9 - EL3 - EM4 - AZ1.

Prijs: compleet, doch zonder kast f 189,27

Bouwschema f 0,75

MOOIE KASTEN, passend voor de pin-upschaal van dit en andere Amroh-ontwerpen vindt men elders in de prijscourant.

De Amroh-super M.K. 4350 — Commandeur — Ratio II — M.K. 50 A en Bantam kunnen ook worden gebouwd met VISSERIJGOLF naast de normale korte-, midden- en lange golf bereiken. Het 3 banden spoelbloc 736 kan namelijk zonder een enkele wijziging worden vervangen door het 4 banden bloc 148. De meerkosten van dit bloc bedragen f 8,50

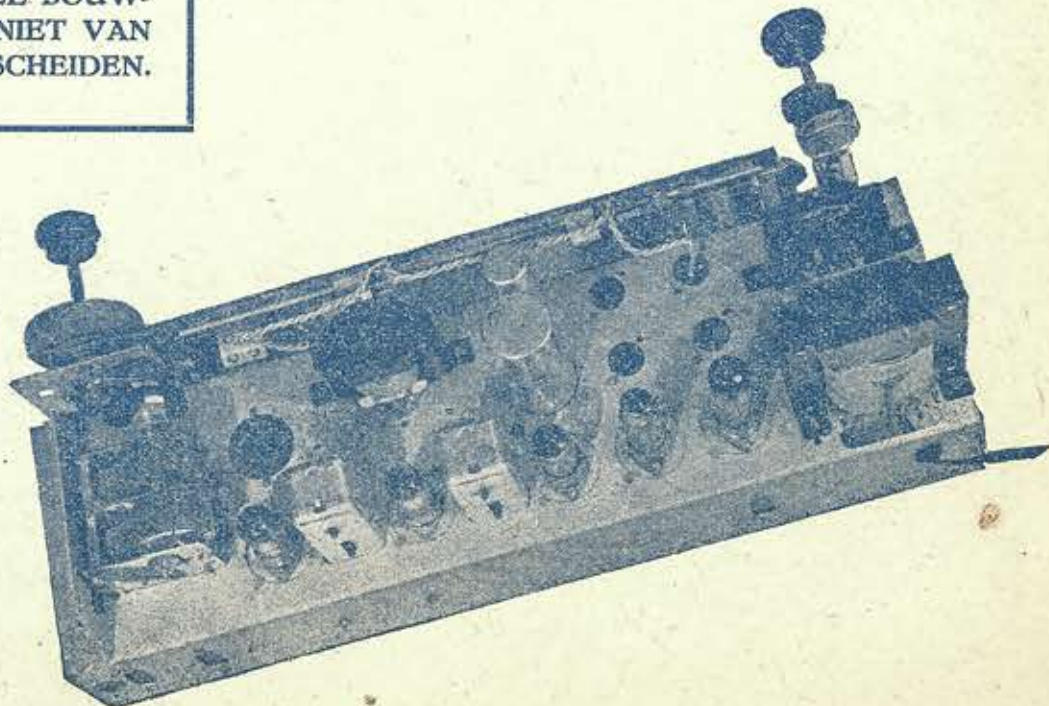
COMMANDEUR.

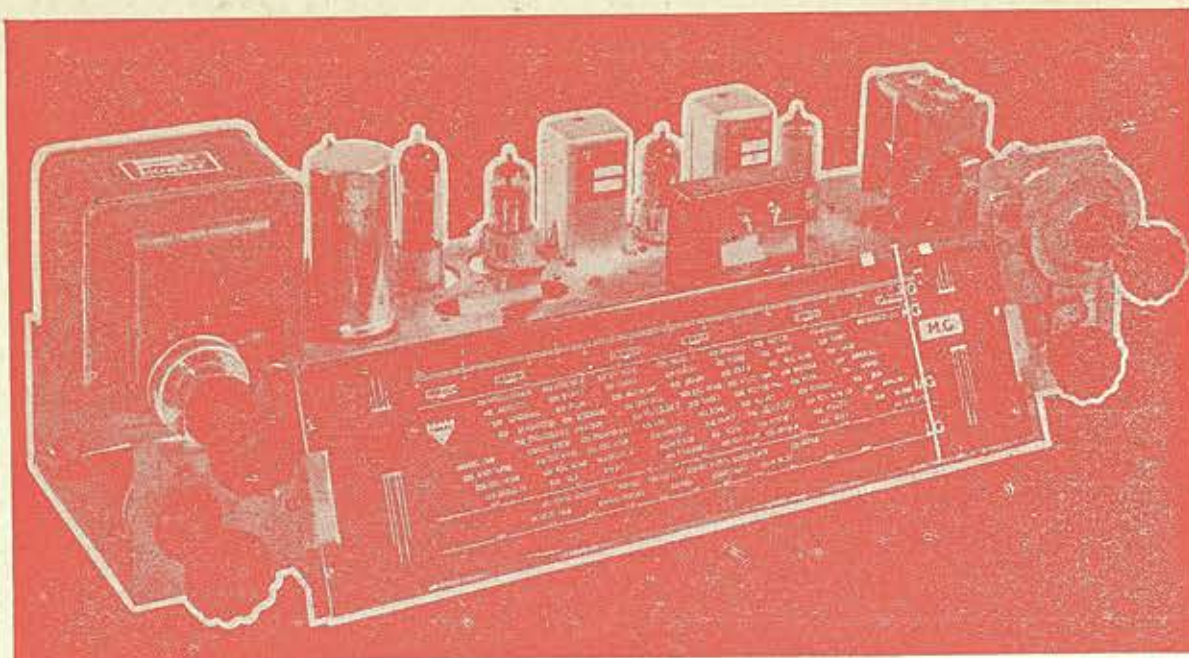
Een zeer goede 3 banden-super met „Rimlock” E buizen. Drie dioden schakeling. Pin-up schaal. Buizen: ECH42 - EAF42 - EAF42 - EL41 - EM4 - AZ 1.

Prijs: compleet, doch zonder kast f 173,88

Bouwschema: f 0,75

DE AFSTEMSCHAAL van onze bouwdozen is geen afzonderlijk mechanisme, zoals meestal voor amateur-doeleinden wordt geleverd. De glasplaat, wijzer en wijzergeleider WORDEN DOOR ONS IN DE KAST INGEBOUWD. U schuift het chassis in de kast en via het SERVICE-LUIK in de kastbodem zet U met een enkel schroefje de wijzer op de snaar vast. Deze methode wordt voor fabriekstoestellen toegepast. Het resultaat is een veel GOEDKOPERE CONSTRUCTIE, een VEEL STABIELER geheel en NOOIT OPEN SPLETEN opzij van de glasplaat. ONZE BOUWDOZEN ZIJN DAAROM OOK UITERLIJK NIET VAN EEN FABRIEKSTOESTEL TE ONDERSCHIEDEN.





M.K. 50 A.

Een mooie balanssuper met „Rimlock“-E-buizen. Physiologische sterkteregeling. Drie golfbereiken. Stabiele schakeling van 't l.f.-deel door balans-ingangstrafo. Pin-upschaal.

Buizen: ECH42 - EAF42 - ECC40 - EL41 - EL41 - EM4 - AZ1.

Prijs: compleet, doch zonder kast f 241,11

Bouwschema: f 0,75

RATIO II.

Eenvoudige 3 banden kwaliteitsontvanger met Rimlock buizen. Gemakkelijk te monteren ontwerp. Pin-up schaal.

Buizen: ECH42 - EAF42 - EAF42 - EL41 - EM4 - AZ1.

Prijs: compleet, doch zonder kast f 191,94

Bouwschema f 0,90

BANTAM.

Goedkoop en eenvoudig te monteren 3 banden-super. Uitgerust met de rode E-serie. Voor dit ontwerp is de kleine Sudell-schaal toegepast. Ook hiervoor vindt U in deze prijscourant een passende kast.

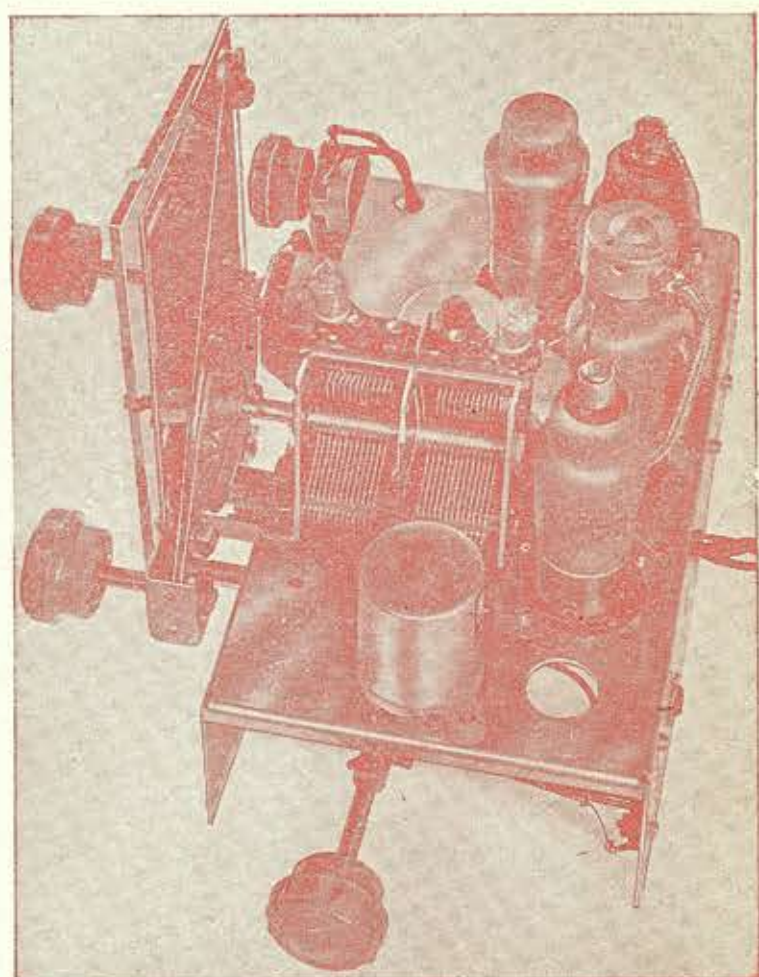
Buizen: ECH4 - ECH4 - EBL1 - AZ1.

Prijs: compleet, doch zonder kast f 150,-

Bouwschema: f 0,75

De Amroh tweekringers Bandleider-Amphibie I en Paradyne kunnen naar keuze worden gebouwd met de spoelen-serie 901-931 (midden- en lange golf) of 902-932 (visserij en middengolf). De aansluiting verschilt niet. Ook de prijs blijft hetzelfde.

Ratio II



Paradyne

BANDLEIDER.

Een prima tweekringer met diode-detectie en automatische sterkteregeling. Uitgerust met de spoelen 901-931 of 902-932. Dus voor midden- en lange golf of naar keuze visserij- en middengolf. Sudell-schaal.

Buizen: EBF2 - ECH4 - EL3 - AZ1.

Prijs: compleet, doch zonder kast f 134,49

Bouwschema: f 0,75

AMPHIBIE I.

Gevoelige tweekrings-ontvanger met „duplex“-volumeregeling. Spoelen 901-931. Sudell-schaal.

Buizen: EF9 - EF6 - EL3 - AZ1.

Prijs: compleet, doch zonder kast f 135,92

Bouwschema: f 0,75

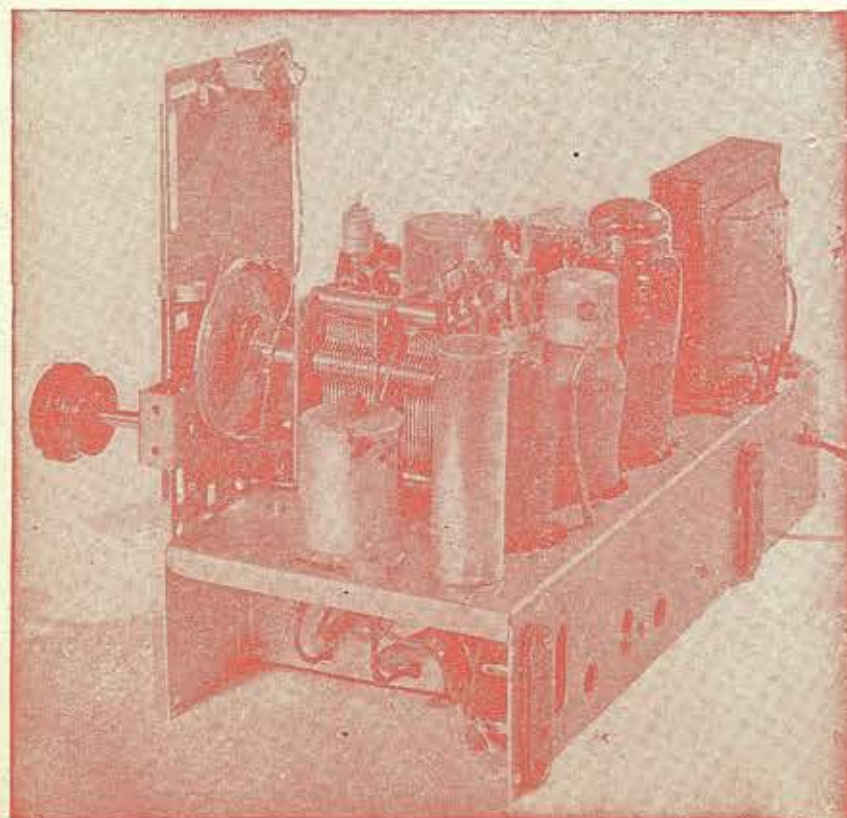
PARADYNE.

Een gevoelige huiskamer-batterij-ontvanger voor landhuisje, boerderij en woonschip. Spoelen 901-931. Sudell-schaal.

Buizen: DF21 - DF21 - DAC21 - DL21.

Prijs: compleet, doch zonder kast f 113,22

Bouwschema: f 0,75



Amphibie I

DIVERSE BOUWSHEMA'S

TOROTOR 5 banden-toestel met pré-selectie-spoelbloc. Uiterst gevoelige super en buitengewoon selectief. Als tegenkoppeling uitgevoerde toonregeling. Zeer effectieve op 4 buizen werkende A.V.R. De Torotor-spoelen worden geïmporteerd uit Denemarken.

Buizen: EF22 - ECH21 - EF22 - EF22 - EBL21 - EM4 - AZ1.

Torotor preselectie kast	f 65,-	Torotor schaal compleet	f 22,30
„ preselectie bloc	f 70,75	„ filter	f 3,70
„ mf trafo's var/bandbr. f 14,-		„ chassis	f 8,50
„ drieb. cond. 3 UGB f 13,20		„ preselectie document. f 0,95	

Totaal f 198,40

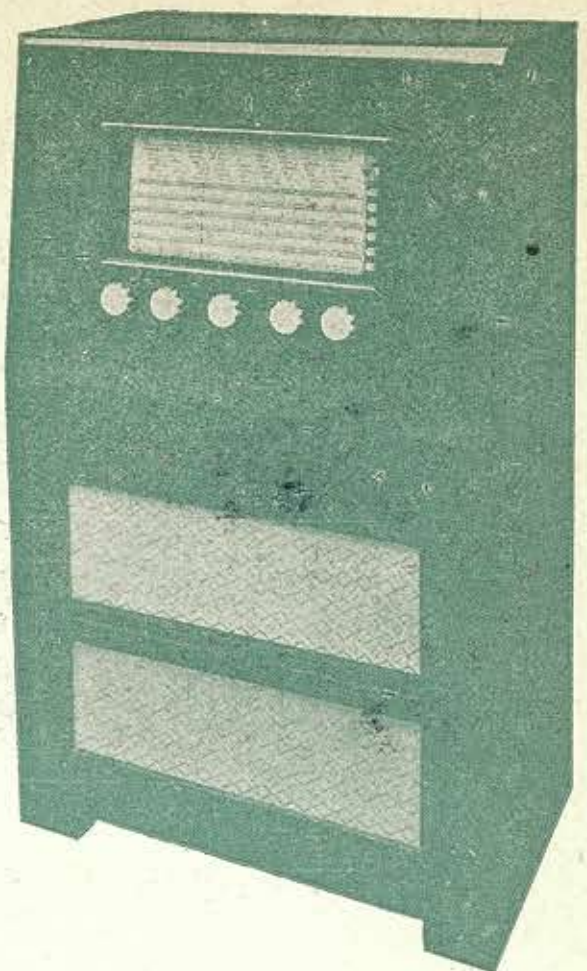
TOROTOR 5 banden-toestel met drukknopafstemming.

Dit mooie toestel in fraai gepolitoerde kast is uitgerust met 7 of 8 drukknoppen in wit ivoor. Voor afstemming op de meest gebruikte zenders en voor instelling van de gewenste golflengte is een vingerdruk voldoende.

Torotor 7 toetsenkast (Tosca) f 70,-	Torotor 8 toetsenkast (Tosca) f 70,-
„ 7 toetsen bloc	„ 8 toetsen bloc
„ stel mf. trafo's	„ mf trafo's
„ 2 v. cond. 2 USB ... f 9,50	„ 2 v. cond. USB
Torotor schaal compleet	Torotor schaal compleet
„ filter	„ filter
„ 7 toetsen chassis	„ chassis
„ drukknopschema	„ drukknopschema

Totaal f 196,25

Totaal f 208,95



Geloso 6-banden super

GELOSO 4 banden-toestel. De Geloso-onderdelen komen uit de bekende fabrieken te Milaan in Italië.

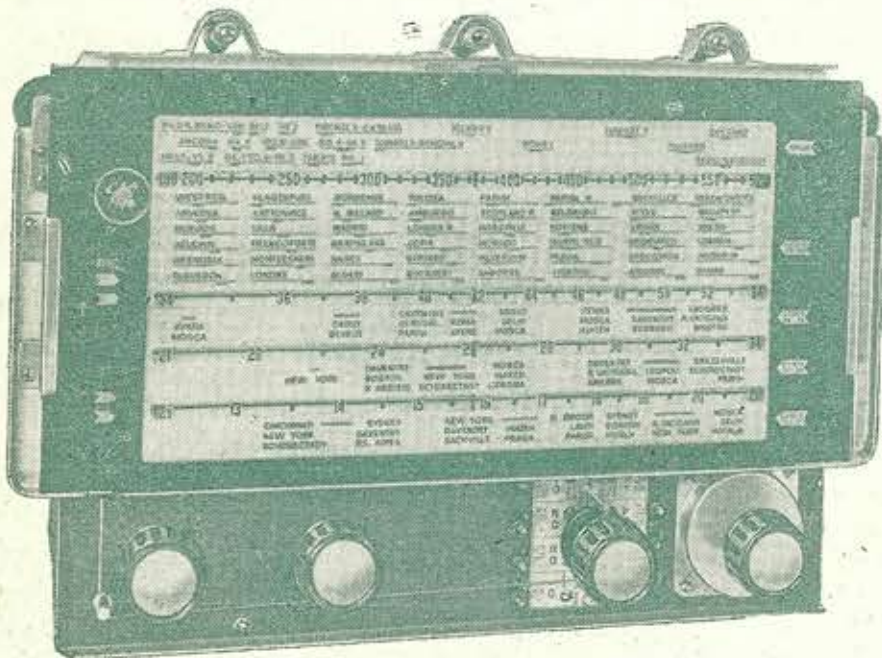
Men heeft keuze uit drie typen spoelen:

Spoelbloc 1989 F (16-53, 53-185, 190-580, 700-2000 m.).

Spoelbloc 1965 F (15-28, 28-52, 190-580, 700-2000 m.).

Spoelbloc 1961 (12,5-21, 21-34, 34-54, 190-580 m.).

Hiermee kunnen twee verschillende toestellen worden gebouwd.



Geloso 5-banden set

SCHEMA A: goede super met sleutelbuizen serie.

Buizen: ECH21 - ECH 21 - EBL21 - EM4 - AZ 1.

Prijs: compleet met buizen en speaker, doch zonder kast

f 206,31

Een prachtige slofkast hiervoor

f 62,50

SCHEMA B: prima balanssuper met rode E-serie.

Buizen: ECH4 - EBF2 - ECH4 - EL3 - EL3 - EM4 - AZ1.

Prijs: compleet met buizen en speaker, doch zonder kast

f 244,94

Bouwschema: waarin opgenomen schema A en B

f 0,60

GELOSO 6 banden-super met pré-selectie en balansuitgang.

Op het spoelbloc zijn reeds gemonteerd de h.f. voorversterkerbuis zowel als de mengbuis. Daardoor is ook dit toestel door amateurs te bouwen. Men heeft keuze uit twee types:

Spoelbloc 2601 (10-16, 15-25, 24-40, 39-65, 190-580, 700-2000 m.).

Spoelbloc 2602 (10-16, 15-25, 24-40, 39-65, 64-190, 159-580 m.).

Buizen: 6BA6 - 6BE6 - EAF42 - ECC40 - EL41 - EL41 - EM4 - AZ4.

Prijs: geheel compleet met buizen en speaker doch zonder kast

f 337,91

Bouwschema:

f 0,60

Prachtige salonkast

f 115,-

WIRAMPHONE

Nederlands draadopname- en reproductie-apparaat van hoge perfectie, bestemd voor zakelijk gebruik en amusement! Onbegrensde toepassingsmogelijkheden: dicteermachine, opname van reportages, lezingen, concerten, radioprogramma's, vergaderingen en telefoongesprekken. Ideaal voor smalfilm-amateurs, reclamadoeleinden, onderwijs enz.

UNIEKE EIGENSCHAPPEN VAN DE „WIRAMPHONE” TYPE WR 3.

Onafgebroken opname- en reproductieduur tot 1 uur. Grootste terugwikkelsnelheid, namelijk 8 maal de opnamesnelheid. Automatische uitschakeling na beëindiging van opname, reproductie of terugwikkelen. Eenvoudige bediening door combinatieschakelaar. Kwaliteitsweergave van normale gramfoonplaten.

Mogelijkheid tot het als één geheel op een draad overnemen van op elkaar aansluitende gramfoonplaten.

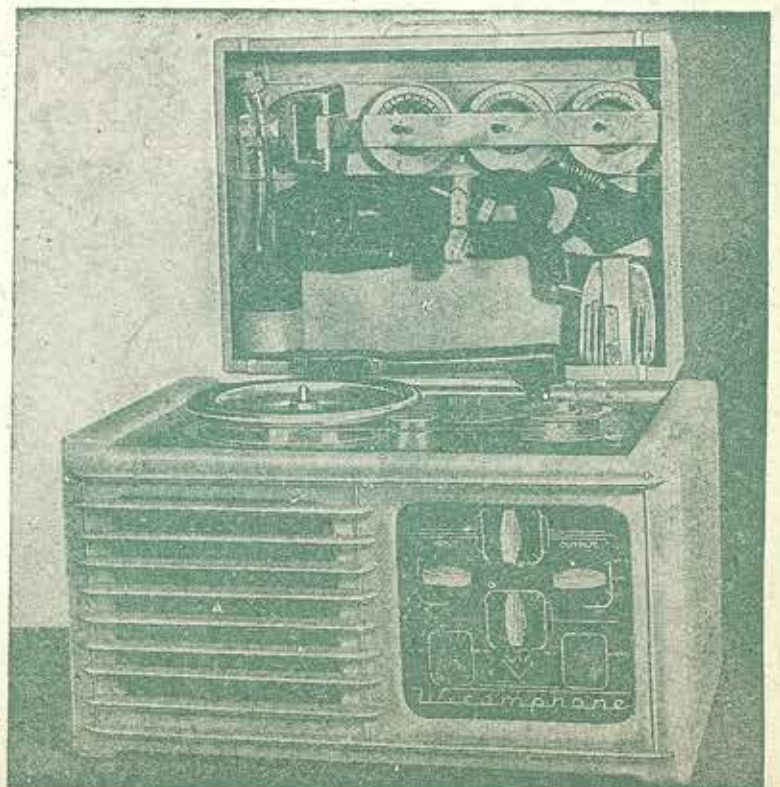
Prijs:

f 840,-

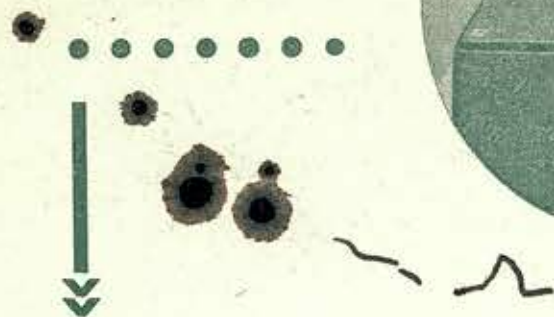
„Teletap”

Het vastleggen op de draad (of afzonderlijk versterken) van telefoongesprekken door middel van de „Teletap”

f. 35,-



„TAPEN“



'N NIEUW TOVERWOORD? Neen, de nieuwste sport voor radio-amateurs en 'n machtig interessante! Steeds meer amateurs bouwen hun eigen tape-recorder, voor opname van muziek en spraak op magnetische band. De voordelen en mogelijkheden zijn zeer aantrekkelijk:

1. Iedere opname kan direct worden afgespeeld, zonder enige tussenbehandeling van de band.
2. De opname kan honderden malen worden gedraaid; de band slijt niet.
3. De geluidskwaliteit is enorm veel beter dan bij gewone gramfoonplaten.
4. In enkele ogenblikken veegt U desgewenst de band weer helemaal schoon. Hij kan dan onmiddellijk voor 'n nieuwe opname worden gebruikt. Dit kunt U herhalen, zo vaak U wilt.
5. De band kan worden geknipt en weer aan elkaar geplakt. 'n Compleet „geluids-beeld“ met commentaar, verbindende tekst of muziek, kan op deze manier worden samengesteld.

Neem de stemmen van de kinderen op. Leg belangrijke gebeurtenissen uit hun kinderleven vast op de band. Wat 'n plezier als dergelijke opnamen later worden afgedraaid, zodra de kinderen groter zijn.

Als U een avondje hebt bij U aan huis, kunt U de bezoekers stom verbaasd doen staan. Plotseling horen ze hun eigen stem in 't voorafgaande gesprek woord voor woord door de kamer klinken. U kunt een verzameling aanleggen van de beste klassieke concerten. Heel wat goedkoper dan met platen. Deze verzameling kunt U steeds variëren. Wordt 'n reeds eerder gemaakte opname nogmaals gespeeld door 'n beter orkest, dan veegt U de band even schoon en neemt opnieuw op!

Komt er bezoek, net op 't moment, dat U naar een van Uw lievelingsnummers wou luisteren? Geen nood. Uw magnetofoon doet stil maar secuur z'n werk. De radio staat wel aan, maar de luidspreker is uitgeschakeld. Er wordt intussen gepraat en gelachen in dezelfde kamer. Hindert niet. Straks geniet U van de opname. Van de bijgeluiden in de kamer wordt niets op de band vastgelegd.

FILL-UP (niet voor zelfbouw)

De Fill-up wordt in verbinding met het Fill-up voorschakelapparaat compleet geleverd. Wordt aangesloten op Uw radiotoestel. Het loopwerk kan los boven op ieder willekeurig gramfoonplateau worden geplaatst. Zelfs de zwakste motor neemt 't mechanisme onfeilbaar mee. Heeft men geen pick-up, dan kan men een losse gramfoonmotor nemen.

FILL-UP...

*een nieuw geluid,
maar... een goed geluid!*

TECHNISCHE GEGEVENS:

Gemakkelijk aan te brengen;
gemakkelijk weer te verwijderen.

Natuurgetrouwe weergave: Zoals de muziek uit Uw radio klinkt, zo klinkt ze ook na opname op de band.

Lange speelduur: Looptijd van één band 20 min. (Bij enkel spraakopname 50 min.).

Eenvoudige bediening zowel van bandmechanisme als voorschakelapparaat. Slechts één knop voor opname/weergave.

Modulatie-contrôle: Opname dus altijd goed.

Verpakt in stevig opberg-étui.

Snel terugwikkelen van de band. (Eén knopje om draaien en de band loopt zéér snel terug)

De Fill-up wordt in deze uitvoering geleverd, compleet met een rol band en opwikkelspoel, alsmede voorschakelapparaat met aangebouwde voeding.

Prijs: f 215,-

Als boven zonder voeding f 195,-

FONOLINT MR 51-A. (zelfbouw!)

Deze Fonolint is een complete bandrecorder, met opname/weergave-versterker. Door iedereen gemakkelijk zelf te bouwen. Het mechanisch gedeelte bestaande uit het complete loopwerk met aandrijving, opname/weergave- en wiskop wordt ook als bouwdoos geleverd.

Het kan zeer eenvoudig gemonteerd worden op 't plateau van 'n bestaande pick-up of aangedreven worden door een aparte gramfoonmotor.

De Fonolint is geschikt voor opname van microfoon, gramfoon en radioprogramma's. Ruim frequentiebereik en lange speelduur (ca. 20 min. ononderbroken bij normale kleine spoel van 200 m.). De versterker bevat geen bijzondere onderdelen buiten de 40 k.Hz. oscillatorspoel (Mu-core B. o. 4). Een grote werktekening verduidelijkt de bouw. Condensatoren en weerstanden kunnen op strips worden gemonteerd.

Buizen: EF40 - EF42 - EL41 - AZ1.

Prijs: complete versterker f 114,26

Loop en aandrijfwerk en koppen f 79,-

Bouwschema: D1 f 1,35

FONOLINT MR 51-B. (zelfbouw!)

Het mechanisch gedeelte is geheel gelijk aan dat van de MR51-A. De versterker is echter verkleind van opzet en werkt in combinatie met het radiotoestel of een bestaande gramfoonversterker. Ook geschikt voor opname van microfoon, gramfoon en radioprogramma's. De versterker wordt met 'n 7-polige plug op de achterzijde van Uw radio aangesloten. (Kan desgewenst in het radiotoestel worden ingebouwd). Ook hier weer is het enige aparte onderdeel voor deze versterker de oscillatorspoel B. o. 4.

Buizen: EF40 - EAF42.

Prijs: complete versterker f 91,27

mechanisch gedeelte als boven f 79,-

Bouwschema: D2 f 1,35

BOUWSCHEMA'S VOOR VERSTERKERS



DAVID 4 WATT.

Deze dwerg is tot 'n reuze-prestatie in staat, de eenvoudige opzet in aanmerking genomen. Dit is mogelijk door toepassing van de enige hiervoor geschikte combinatiebuis ECL11.

Kan zonder meer worden uitgebreid met 'n microfoon voorversterker (met EF22). Menging van 't geluid.

Wij leveren 'n pasklaar chassis en 'n stevig klein kastje met luidsprekeropening en verchroomd handvat.

Buizen: (EF22) - ECL11 - AZ1.

Prijs: geheel compleet f 106,51

Voorversterkerbuis met onderdelen (extra) f 18,82

Bouwschema: gratis verkrijgbaar.

W.W. VERSTERKER 5S.

W.W. is **Werkelijkheids-Weergave**. Daarvan mag hier met recht gesproken worden, want bij dit ontwerp is gedacht aan een versterker met beperkt vermogen (6 Watt) maar waarvan de weergave aan de allerhoogste eisen moest voldoen. Speciaal iets voor bezitters van de nieuwe microgroef langspeelplaten met hun fantastische weergave. De frequentiecurve van deze versterker is recht instelbaar tussen 15-20.000 Hz.

Buizen: ECC40 - ECC40 - EL42 - EL42 - AZ1.

Prijs: compleet, doch zonder speaker en kast f 126,77

Bouwschema: f 0,75

STARLINE 10 WATT.

In- en uitwendig 'n mooie versterker. Door z'n behoorlijk uitgangsvermogen ook geschikt voor 'n zaaltje.

Aparte regeling van hoge en lage tonen.

Aansluiting voor 1 microfoon en 2 pick-ups, met volledige onderlinge menging. Geboord chassis met mooie gespoten metalen kap.

Buizen: EF41 - EF42 - ECC40 - EL41 - EL41 - AZ1.

Prijs: compleet, doch zonder speaker f 164,68

Bouwschema: f 2,40

UNITRAN 10 OF 20 WATT.

Pick-up en microfoon met menging.

Afgegeven vermogen: 10 watt bij 1,5% vervorming of 20 Watt bij 2,5% vervorming.

Aanpassing: 2,5 - 5 - 7 - 15 Ohm voor 10 Watt; 4 - 8 - 15 - 500 Ohm voor 20 Watt.

Toonregeling: dubbelzijdig. Frequentiecurve recht instelbaar tussen 30-10.000 Hz.

Gevoeligheid: Op pick-up 0,7 Volt, microfoon 5 mVolt.

Brom- en ruisspanning: kleiner dan 1/1000 gedeelte van de maximale uitgangsspanning.

Buizen: 10 Watt: EF40 - ECC40 - EL41 - AZ1.

20 Watt: EF40 - ECC40 - 4699 - AZ4.

Prijs: compleet, doch zonder chassis en speaker, 10 Watt f 195,03

20 Watt f 204,41

Bouwschema: f 0,75

UNITRAN 25 OF 60 WATT.

Pick-up en microfoon: met menging.

Afgegeven vermogen 25 Watt: bij 1,9% vervorming of 60 Watt bij 4% vervorming.

Aanpassing: 4 - 8 - 15 - 500 Ohm.

Toonregeling: dubbelzijdig, curve recht instelbaar 30-14.000 Hz.

Gevoeligheid op pick-up 0,3 Volt, op microfoon 3 m Volt.

Brom- en ruisspanning: 60 dB beneden maximale uitgangsspanning.

Uitbreiding: desgewenst met nog twee ingangskanalen voor p. u. en micr.

Buizen: 25 Watt: EF9 - EF6 - EF6 - 4699 - 4699 EB4 - AZ4.

60 Watt: als voor 25 Watt plus 2 x 4699 en 1 x AZ4.

Uitbreiding voor 2 extra ingangskanalen: extra EF9 - EF6.

Prijs: 25 Watt compleet, zonder chassis en speaker f 328,63

60 Watt compleet, zonder chassis en speaker f 456,23

uitbreiding f 31,51

Bouwschema: f 1,20

Unitran versterkertransformatoren zijn de beste die er te krijgen zijn. Unitran maakt uitsluitend transformatoren en is dus zeer gespecialiseerd.

Ook de uiterlijke afwerking van haar producten is zeer fraai.

MAXWELL

Dit is het beste artikel uit onze prijscourant maar tevens ook het goedkoopste.

Service

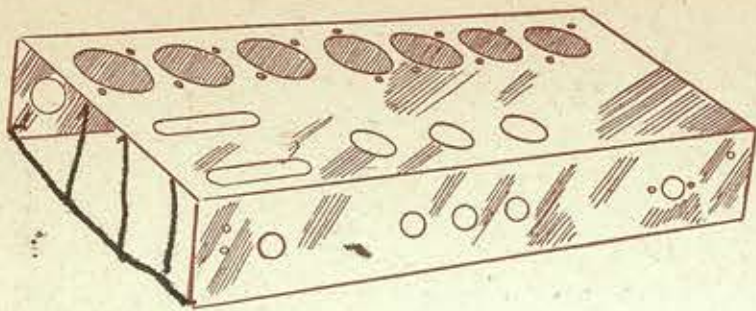


Onze service omvat:

1. **Gratis** Maxwell-radio-bouwschema's van tot-en-met uitgeprobeerde toestellen. Dus nooit geen teleurstelling. (Zie onder bouwschema's).
2. **Gratis** beantwoording van vragen op radio-technisch gebied (postzegel voor antwoord insluiten!).
3. **Gratis** hulp bij het zelfbouwen van toestellen (praktische aanwijzingen - keuze van geschikt ontwerp).
4. **Gratis** adviezen bij het opsporen van fouten en het repareren van defecten. Zelfzoeken is de beste leermeester!
5. **Gratis** doormeten van radiobuizen, electrolyten, condensatoren en weerstanden, trafo's enz. (Verzendkosten komen voor Uw rekening).
6. **Gratis** afregelen (trimmen) van zelfgebouwde toestellen, waarvoor de onderdelen bij ons werden gekocht. Ook ALLE andere toestellen (zowel zelfbouw als fabrieksapparaten) worden door ons uiterst goedkoop gerepareerd en afgeregeld. Bij zelfbouw ontvangt U tevens een service-rapport waaruit U kunt zien, welke fouten U gemaakt had. Zéér leerzaam!
7. **Goedkoop** repareren van alle merken radiotoestellen; vakkundig en snel, voor U, Uw familie, vrienden of kennissen!
8. **Goedkoop** bouwen van alle door U gewenste modellen en apparatuur.

Als adres is steeds voldoende:

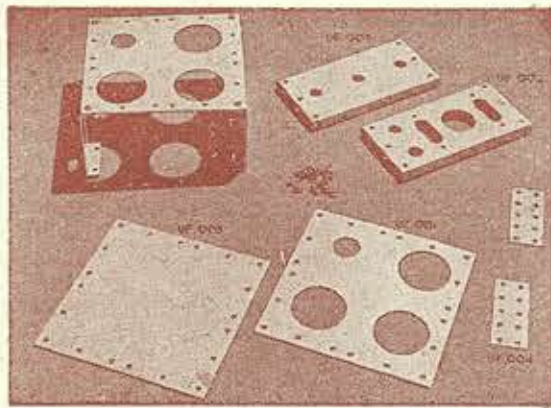
MAXWELL Panningen (bij Venlo)



CHASSIS.

Pin-Up chassis: geschikt voor de Pin-up ontwerpen: Commandeur, M.K. 4350, M.K. 50 A en Ratio II.

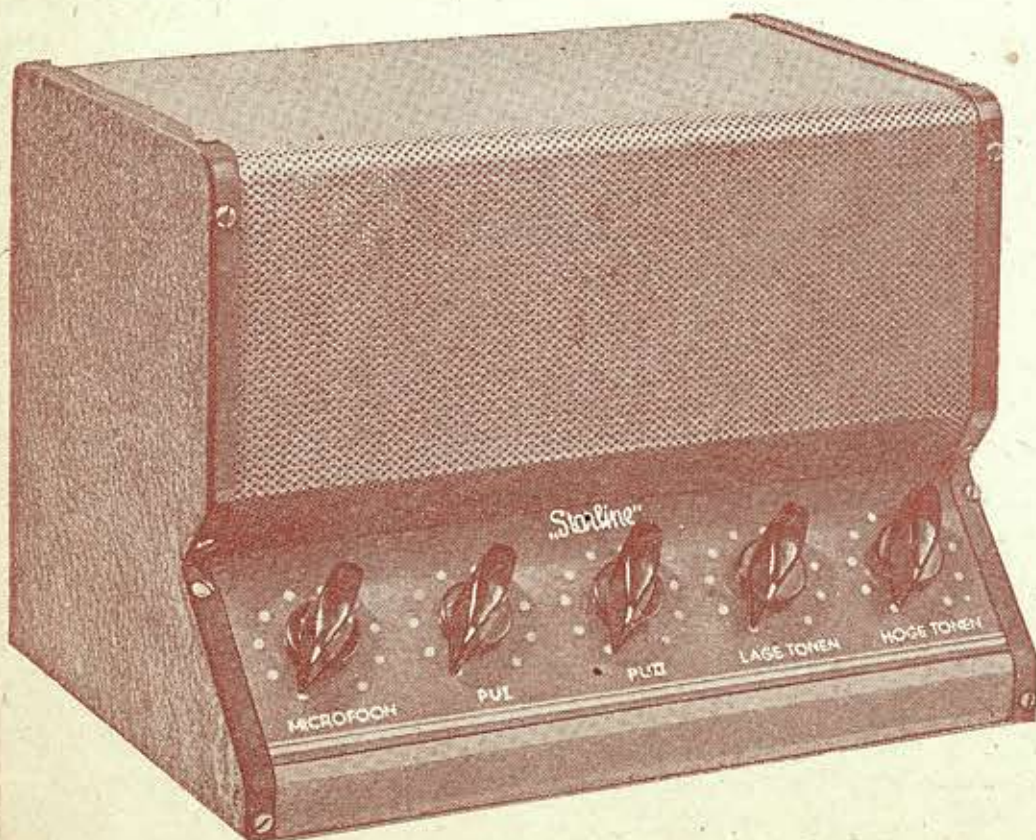
Afmetingen: 50 x 14 x 6½ cm.	f	5,95
Universeel chassis: afm. 32 x 13 x 6 cm. Is voor vrijwel iedere normale super te gebruiken	f	3,95
Bantam chassis: afm. als Universeel chassis. Speciaal voor: Pin-Up Super Bantam en Bandleider	f	2,75



Uniframe: het nieuwe Universele chassis. Hiermee kunt U zelf een chassis maken van elke gewenste afmeting. Precies als bij een mecano-bouwdoois zet U de verschillende stukken in elkaar.

Leverbaar zijn de onderdelen:

UIF001: bovenplaat	f	0,65
UIF002: achterstrook	f	0,50
UIF003: voorstrook	f	0,50
UIF004: verbindingstrook	f	0,08
UIF005: bodemplaat	f	0,60
Megatron chassis: afm. 30 x 14,5 x 6,5 cm. Een zeer sterk chassis voor Supers en tweekringers. Verlaagde prijs	f	3,35



Geloso 4 banden: afm. 32 x 15 x 17 cm.	f	6,50
Geloso 6 banden: afm. 36 x 18 x 9 cm.	f	9,—
Chassis voor David: afm. 25 x 14 x 6 cm.	f	3,95
Chassis voor Holiday: afm. 25 x 11,5 x 5 cm. ...	f	3,30
Chassis voor Elite 52: afm. 45 x 17 x 6,5 cm. ...	f	5,—
Chassis voor Populair 52 en Mentor 52: afm. 33 x 16 x 6 cm.	f	4,—

Versterkerchassis.

Klein model: rechthoekig, grijs gespoten chassis; aluminium gespoten kap; voor versterkers tot 10 Watt.

Ongeboord; bodenvlak 17 x 30 cm; chassis-hoogte 8 cm, kap 14 cm
 f | 18,75 |

Middelgroot model: rechthoekig, grijs gespoten chassis; aluminium gespoten kap; met handvatten; voor grotere versterkers 20 en 25 Watt.

Ongeboord; bodenvlak 35 x 20 cm, chassishoogte 9 cm; kap 14 cm
 f | 27,30 |

Groot model: Gestroomlijnd, zwart breeklak chassis en kap; met handvatten; geschikt voor alle grote versterkers; bodenvlak 45 x 21 cm; chassis-hoogte 9 cm; kap 16 cm
 f | 42,60 |

Starline versterker chassis: (Zie afbeelding). Speciaal voor de 10 Watt Starline-versterker met rimlock buizen. Geboord
 f | 24,— |

CONDENSATOREN.

Electrolytische condensatoren.

S.K. (Saarländische Kondensatoren)

25 mfd. 15/18 V. bakeliet	f	0,53
50 mfd. 15/18 V. bakeliet	f	0,77
8 mfd. 450/500 V. bakeliet	f	1,32
16 mfd. 450/500 V. bakeliet	f	1,75
12 mfd. 450/500 V. aluminium	f	1,79
16 mfd. 450/500 V. aluminium	f	2,09
2 x 8 mfd. 450/500 V. aluminium	f	2,93
2 x 16 mfd. 450/500 V. aluminium	f	3,30



„Novocon“

8 mfd. alum. 450 V.	f	1,75
8 mfd. koper 450 V.	f	1,35
16 mfd. koper 450 V.	f	1,75
16 mfd. alum. 450 V.	f	2,40
16 mfd. alum. 600 V.	f	2,90
32 mfd. koper 450 V.	f	2,30
32 mfd. alum. 450 V.	f	2,95
32 mfd. alum. 600 V.	f	3,50
2 x 8 mfd. alum. 450 V.	f	2,55
2 x 16 mfd. alum. 450 V.	f	3,15
2 x 32 mfd. alum. 450 V.	f	4,50
2 x 40 mfd. alum. 450 V.	f	5,40
50 mfd. koper 25 V.	f	0,75

„Geloso“

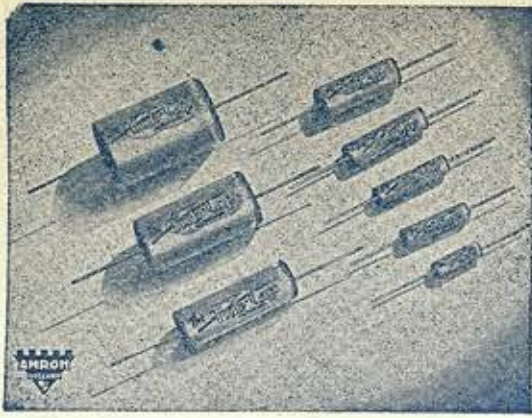
8 mfd. 600 V. koper	f	1,70
16 mfd. 450 V. koper	f	1,85
16 mfd. 600 V. koper	f	2,65
32 mfd. 450 V. koper	f	2,90
25 mfd. 30 V. koper	f	0,85

Ontstoringcondensatoren.

Philips-ontstoringcondensator voor storingen van stofzuigers e.d.	f	1,50
--	---	------

Wist U...?

Wist U, dat een te grote aardingsweerstand vaak onbedwingbaar brommen kan veroorzaken? Maak alles steeds goed schoon!



Kokercondensatoren.

Zijn leverbaar in alle voorkomende waarden.

350—500—1000—2000 pF	f	0,27
5000 pF	f	0,32
10.000 pF	f	0,32
20.000 pF	f	0,35
30.000 pF	f	0,37
50.000 pF	f	0,39
0,1 mF	f	0,45
0,25 mF	f	0,75
0,5 mF	f	1,—
1 mF	f	1,25
2 mF	f	1,95

Variabele condensatoren.

Novocon duo-condensator met trimmers.

Type 23024 voor schaal 44.020 - 44.021 - 44.022 f 7,40

Type 23.028 voor Pin-Up-Super 4350 en „Elite” 52 f 7,40

Philips duo-condensator.

2 x 496 pF (50 x 46 x 27 mm.) f 6,50

Philips drievoudige condensator.

3 x 496 pF (zonder trimmers) f 9,—

Enkelvoudige condensator.

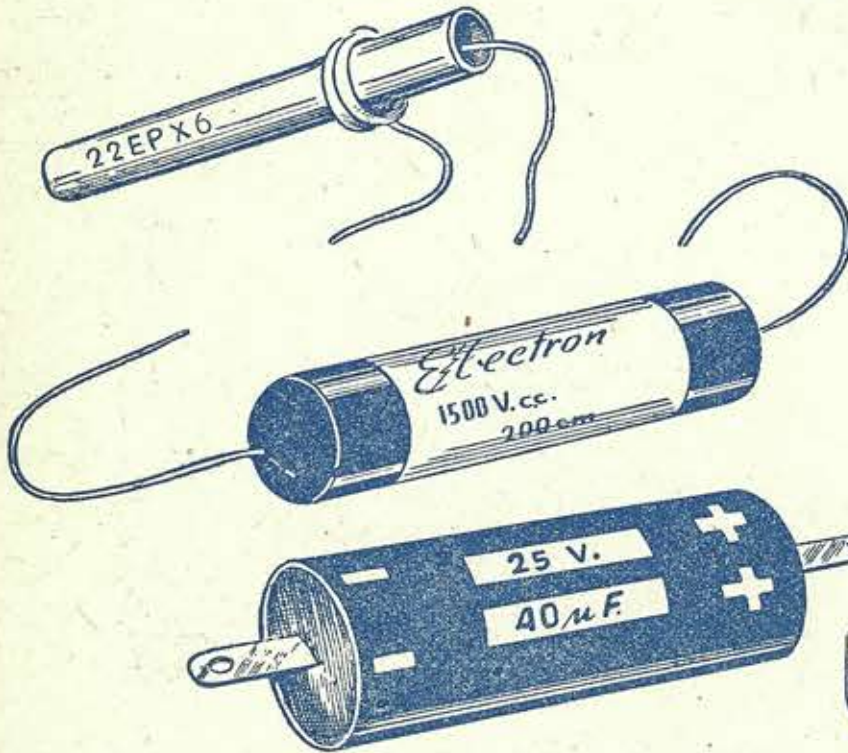
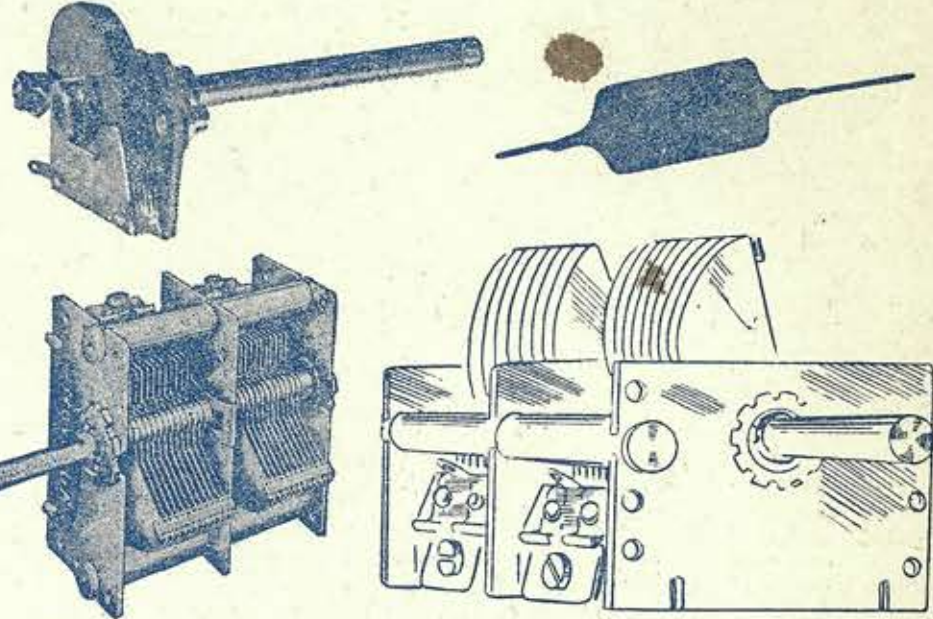
Voor kristalontvangers en andere eenkringers f 5,20

Torotor-duo-condensator.

2 x 465 pF f 7,75

Torotor drievoudige condensator.

Prachtige, solide uitvoering f 8,—



Variabele mica-condensatoren.

Worden gebruikt als terugkoppelcondensatoren of als afstemcondensator in kleinere eenvoudige toestellen.

Variabele mica condensator 300 pF f 1,60

Variabele mica condensator 500 pF f 2,—

Ritro 300 pF max. f 1,40

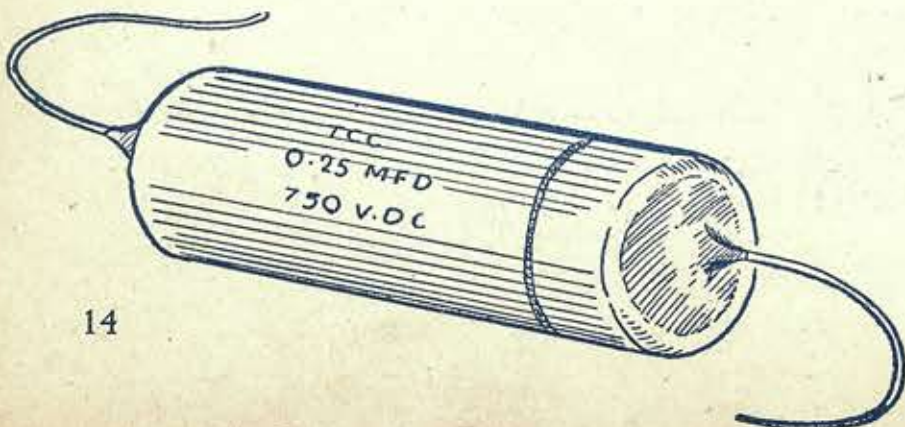
Ritro 500 pF max. f 1,80

Torotor 500 pF max. f 2,75

Torotor 300 pF max. f 2,40

Vaste condensatoren.

Vaste condensatoren zijn te onderscheiden in koker, mica en keramische condensatoren. Kokercondensatoren kunnen in bijna alle gevallen worden gebruikt. Zijn verliesvrije condensatoren gewenst, dan komen de mica en keramische condensatoren in aanmerking.



Keramische condensatoren.

22—33—47 pF f 0,32

100—220 pF f 0,34

470 pF f 0,40

Mica condensatoren.

25—75 pF. f 0,28

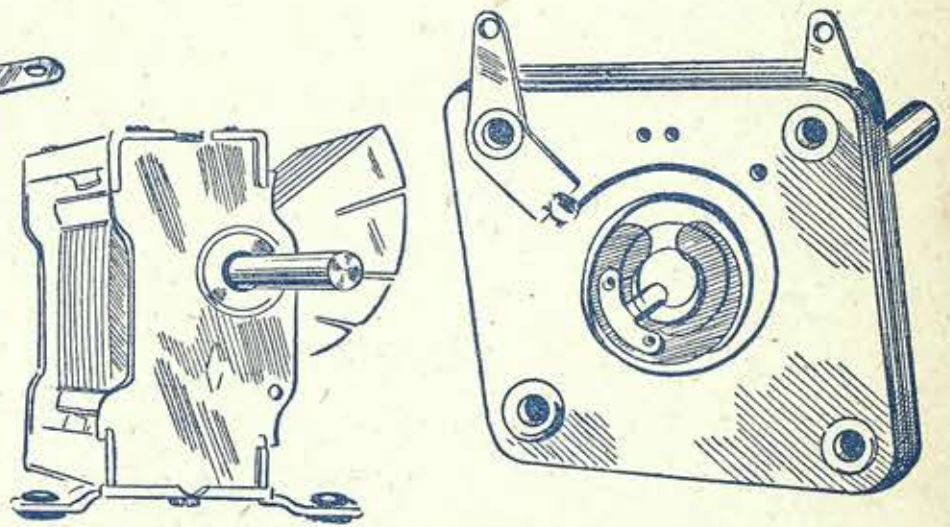
100—500 pF. f 0,30

1000 pF. f 0,35

2000 pF. f 0,43

3000 pF. f 0,56

5000 pF. f 0,86



GRAMOFOONS.

PLATENWISSELAARS.

Merk: „Atlantic”, vol-automatisch, speelt 10 platen van 26 of 30 cm. Gemakkelijke bediening. De speciale licht-gewicht pick-up garandeert reproductie van hoogste kwaliteit met minimum slijtage van platen en naalden.

Type AC 100, wisselstroom 110 of 220 V., per stuk f 170,—

Type DAW. Speelt 10 platen van 25 cm. Mogelijkheid om iedere plaat 2 maal te laten spelen en tussen 2 platen een pauze van 11 seconden tot 6 minuten in te stellen; 30 cm. platen kunnen als op een gewone elektrische gramfoon gespeeld worden. Betrouwbare en sinds jaren beproefde constructie, per stuk f 224,—



GRAMOFOONCHASSIS.

Merk: „B.S.R.”

Type MU 14. Gramofonmotor voor 3 snelheden. Overschakeling op 78, 45 en 33 1/3 t.p.m. Zwaar stalen plateau. Constante snelheid bij zeer uiteenlopende belastingen, terwijl trillingen en geruis tot een absoluut minimum zijn teruggebracht.

Geschikt voor alle kristal-magnetische of electro-dynamische pick-ups. 100/125 V. en 200/250 V. aansluitingen (wisselstroom) per stuk

f 72,60

Type GU 4. Gramofonchassis voor 3 snelheden met omschakelbare pick-up.

Pick-up omschakelbaar voor 67 en 45/33 1/3 t.p.m. De pick-up is uitgevoerd met 2 permanent-saphirnaalden, een voor microgroove- en de andere voor standaard 78 t.p.m.-platen. Verwisseling is gemakkelijk te bereiken door een kleine knop aan de voorkant van de kop om te draaien, per stuk

f 139,—

Type MU 10. Gramofonmotor met plateau voor 2 snelheden, n.l. 78 en 33 1/3 t.p.m. Te gebruiken voor elk type pick-up. Een krachtige motor met een zeer lage ruis- en vibratie-factor zorgt voor de aandrijving, per stuk

f 51,50

Braun losse inbouwmotor.

Regelbare snelheid. Met plateau

f 54,—

GRAMOFOON-MATERIAAL.

PICK-UPS EN TOEBEHOREN.

1. RONETTE „Miniweight” kristal-saffier pick-ups.

Type MW 2 voor normaal- en langspeelplaten

f 31,—

Type MW 3-n met weergavebereik tot 7000 perioden

f 35,—

Type MW 3-l met weergavebereik tot 70000 perioden voor langspeelplaten

f 35,—

Type MW 4-n voor „professionele” doeleinden, weergavebereik tot 14.000 perioden voor normaalplaten

f 45,—

Type MW 4-1 idem, doch voor langspeelplaten

f 45,—

2. RONETTE „Miniweight” kristal-saffier pick-up elementen.

Type NL 2 voor normaal- en langspeelplaten

f 16,—

Type N 3 weergavebereik 7000 perioden, normaalplaten

f 20,—

Type L 3 weergavebereik 7000 perioden, langspeelplaten

f 20,—

Type N 4 weergavebereik 14.000 perioden, normaalplaten

f 30,—

Type L 3 weergavebereik 14.000 perioden, langspeelplaten

f 30,—

3. RONETTE Kristal pick-ups.

Type BRD z, in zwart bakeliet

f 17,50

Type BRD m, in mahoniekleur

f 17,50

Type BRD w, in wit polopas materiaal

f 18,50

4. RONETTE Kristal pick-up element.

Type RD z, in zwart bakeliet

f 6,50

Type RD r, in rood polopas materiaal

f 6,50

5. RONETTE Opzet pick-up voor koffergramofoons.

Type OP 7 w, in wit polopas

f 16,—

Type OP 7 r, in rood polopas

f 16,—

6. RONETTE Tone-equalizer, te gebruiken als ruisfilter voor kristal pick-up.

Type E 408 g, in grijze kraaklak

f 6,—

GRAMOFOONNAALDEN.

Merk: „Concertone” of „Britain's Best Radiogram”.

Goudnaalden van hoogwaardige kwaliteit, chroomstaal. Semi-permanent. Spelen 10 platen. Verpakking in doosjes van 100 stuks, per doos

f 1,50

Merk „Atlantic”.

Miniaturnaalden voor lichtgewicht pick-up. Fijnste kwaliteit chroomstaal. Spelende 60 platenzijden.

Verpakking: 24 stuks in plastic-houder

f 2,60

Saphirnaalden voor lichtgewicht pick-up, per stuk

f 3,95

GEREEDSCHAPPEN.

Amateurbankschroefjes, bekbreedte 52 mm., tafel-

f 4,70

Handboormachine, openuitvoering (voor boren tot

f 6,35

6 mm.)

f 10,75

Idem, zwaardere uitvoering

f 23,85

Borstboormachine in gesloten kast, voor boren tot

f 0,34

Boortjes, dik 1 mm.

f 0,39

2 mm.

f 0,43

3 mm.

f 0,47

4 mm.

f 0,59

5 mm.

f 0,70

6 mm.

f 1,57

10 mm.

Figuurzaagjes ook geschikt voor het zagen van

f 3,51

metalen chassis. Per gros

f 2,11

Figuurzaagbeugel, zeer solide, lang 30 cm.

f 0,65

Metaalzaagbeugeltjes, lilliput-model 100 mm. voor

f 0,50

het zagen van metaal

f 0,55

Fitting-schroevendraaier (vulpen model)

f 1,81

Kort

f 2,25

Lang

f 7,50

Schroevendraaiers, lang model, plastic

f 6,40

Dopsleutel 6 mm., zeer handig

f 2,75

Gatensnijder, verstelbaar, niet te missen

f 1,15

Schuifmaten, zeer goede kwaliteit

f 2,50

Winkelhaken met cm. indeling

f 2,10

Stalen linealen, lengte 30 cm., voor- en achterzijde

f 2,65

in cm. en inches, blank gepolijst

f 2,10

Kniptangen

f 2,65

Montagetang

f 2,10

Combinatietang met isolatie

f 2,45

Combinatietang zonder isolatie

f 2,10

Buigtang met ronde bekken

f 5,20

Buigtang met platte bekken

f 4,55

Telefoontangen met omgebogen bek

f 2,50

Telefoontangen met rechte bek

f 1,—

Trimgereedschap Starline

f 1,—

Trimsleutel

f 1,—

Trimschroevendraaier

f 1,—

GEREEDSCHAPSPAKKETTEN.

Pakket I:

Soldeerbout (220 of 127 V.)

f 2,25

Montage-tang

f 3,25

Kniptang

f 3,25

Spanningszoeker

f 1,81

Lange schroevendraaier

f 24,21

Pakket II:

Handboormachine

f 6,35

Twee spiraalboortjes (3 + 5 mm)

f 1,49

Plattang

f 2,10

Geïsoleerde combinatietang

f 13,09

Pakket III:

Gatensnijder

f 7,50

Ijzerzaag met beugel (klein model)

f 0,65

Oogjestang

f 2,45

Hamer (iets apart)

f 2,—

Pakket IV:

Centerpons

f 0,65

Pincet

f 0,95

Zaklampje

f 2,50

Ronde vijl (heel zoet)

f 1,40

Ronde houtrasp

f 2,30

Brown hoofdtelefoon

f 18,10

Brown hoofdtelefoon, met twee schelpen van ieder

f 11,50

2000 Ohm

f 5,20

Laag-ohmige dumptelefoon, prima kwaliteit, spot-

f 5,20

prijs

(Deze laatste telefoon is uitstekend geschikt voor

ons eerstelingetje „Pupil”).

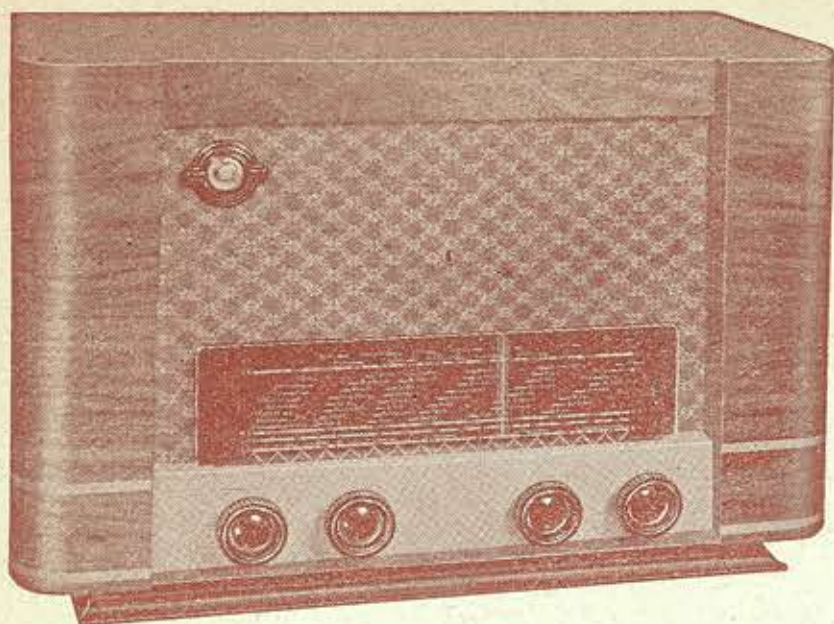
Omega hoofdtelefoon met 2 schelpen, 2 x 2000

f 8,25

Ohm

f 8,25

RADIO KASTEN



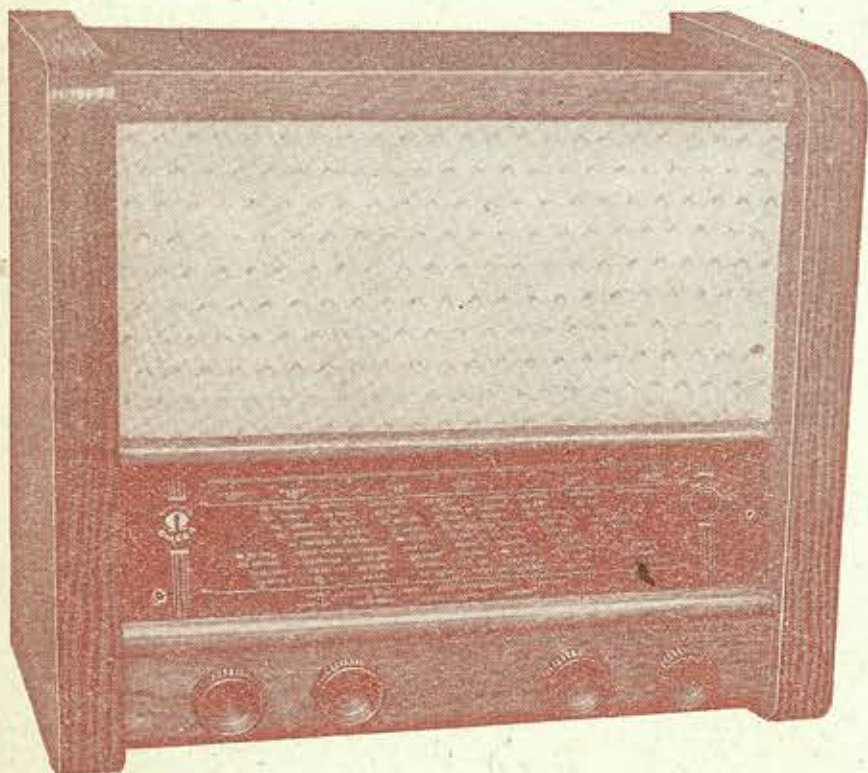
Kast „Elite”. Schitterend hand-gepolitoerd, compleet met glasplaat, wijzer, geleider, steun met venster voor EM4 en achterplaat.

Afmetingen 58 x 25½ x 37½ cm f 64,—



Kast „Mentor”. Hand-gepolitoerd, compleet als kast van Elite.

Afmetingen 50 x 21 x 37 cm f 55,—



Kast „Populair”. Compleet als kast van Elite.

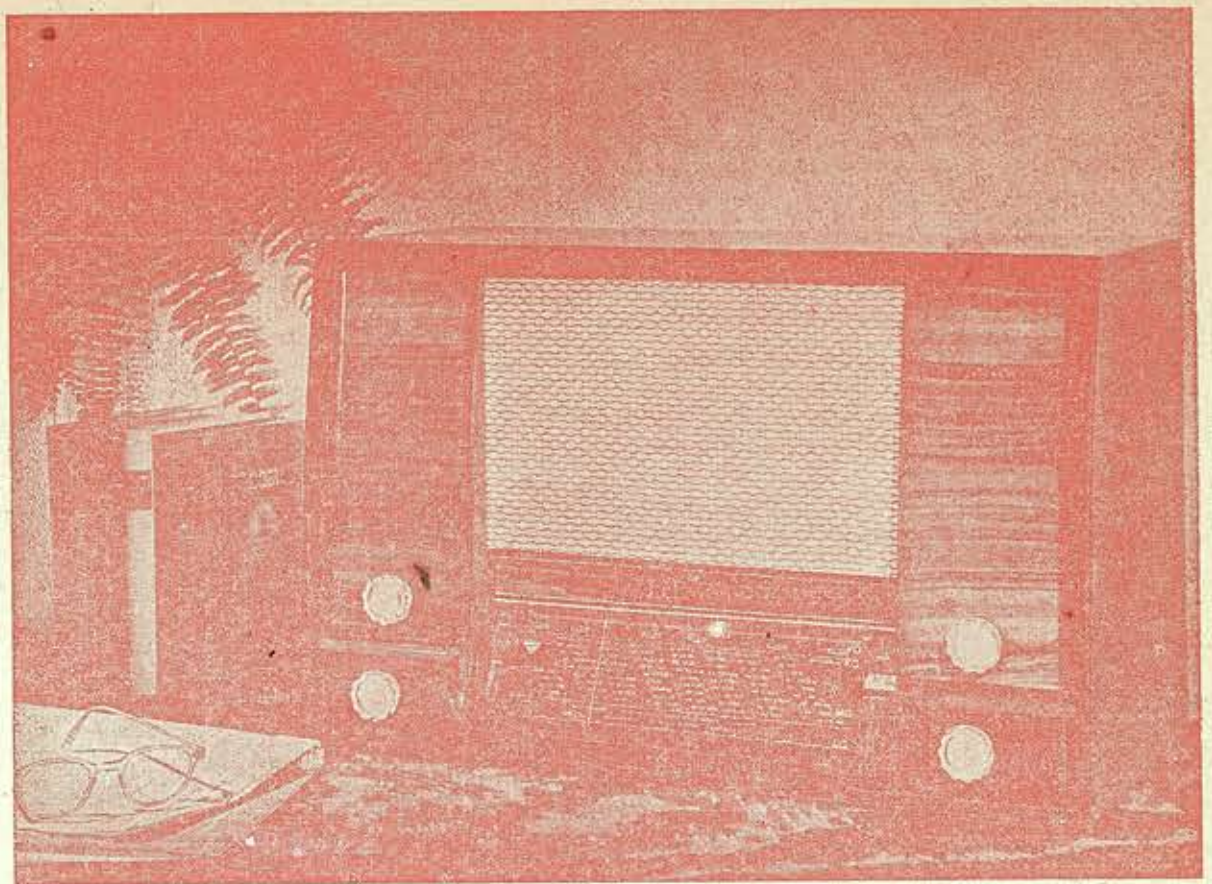
Afmetingen 41 x 23½ x 35 cm. f 32,—



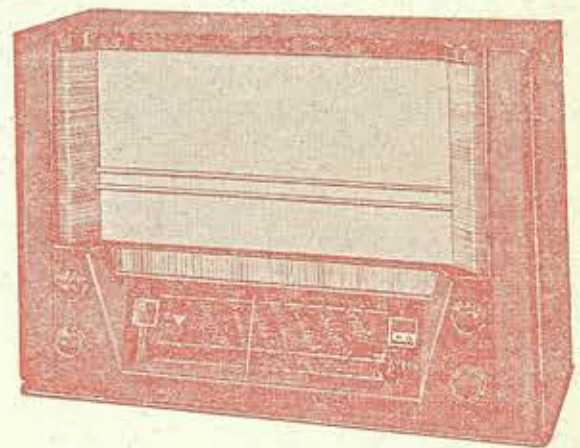
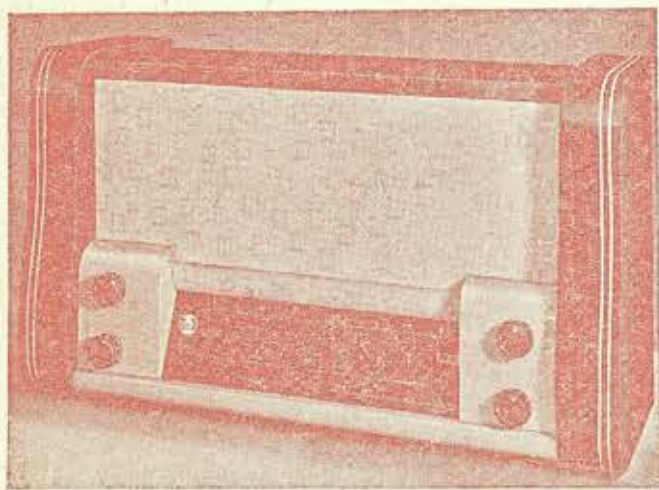
BELANGRIJK. Bovenstaande 3 kasten zijn van de door ons uitgegeven bouwdozen. Door de zeer praktische en handige oplossing van de schaal-constructie (zie onder hoofdstuk „Bouwdozen”) is het mogelijk alle 3 de bovenstaande kasten voor vrijwel ieder toestel te gebruiken. U hoeft er dan slechts een passende duo-afstemcondensator bij te kopen. Deze kost f 7,40.

Pin-Up-kast „Metropool”
 Afmetingen 27 x 24 x 36 cm.

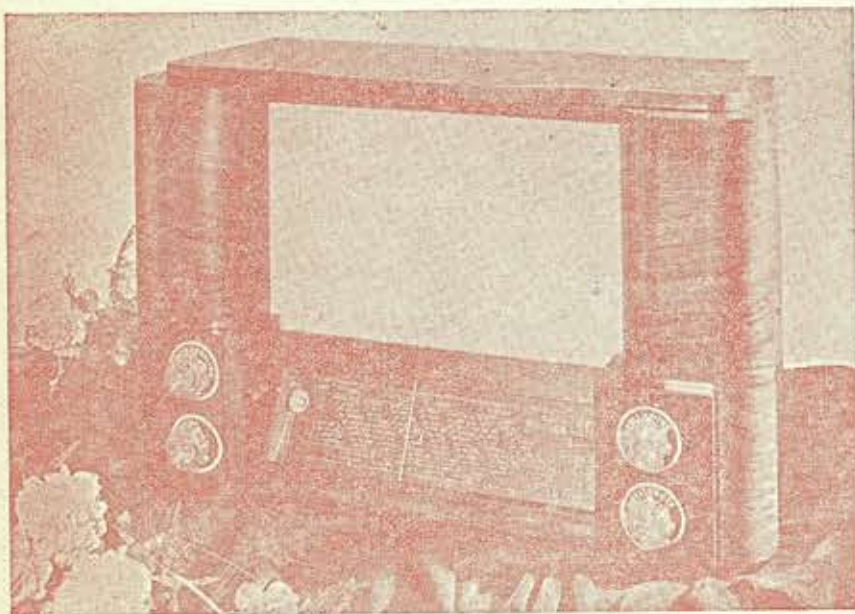
f 67.50



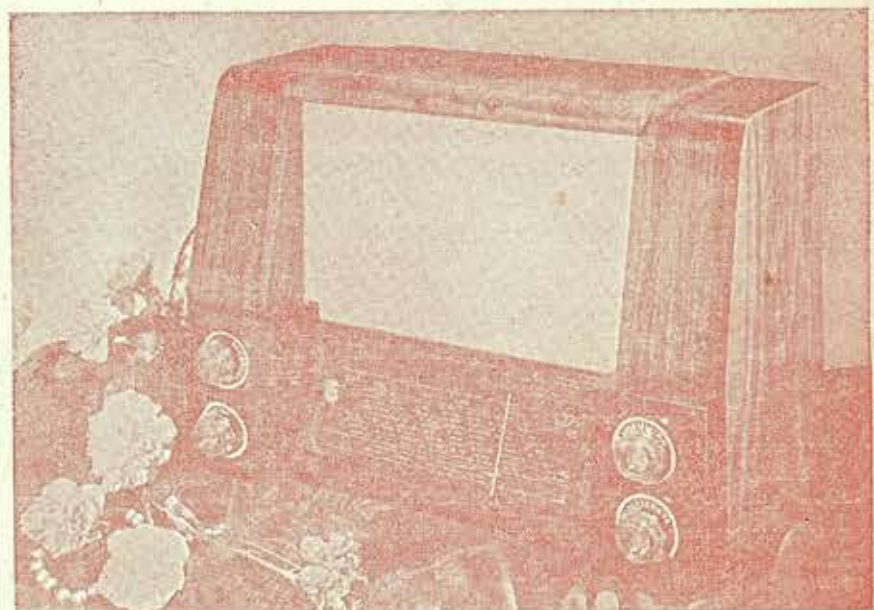
Pin-Up-kast „Plaza” f 72,50



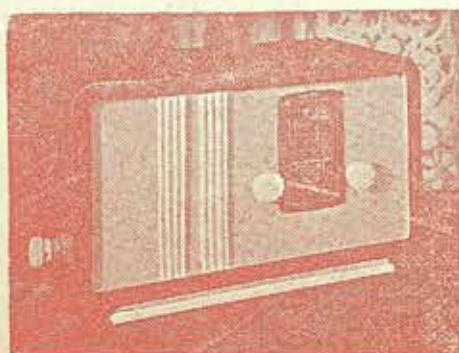
Pin-Up-kast „Royal”.
 Afmetingen 61 x 46 x 26 cm f 65,—



Pin-Up-kast, type EC/1333 f 75,—



Pin-Up-kast, type EC 1283 f 65,—

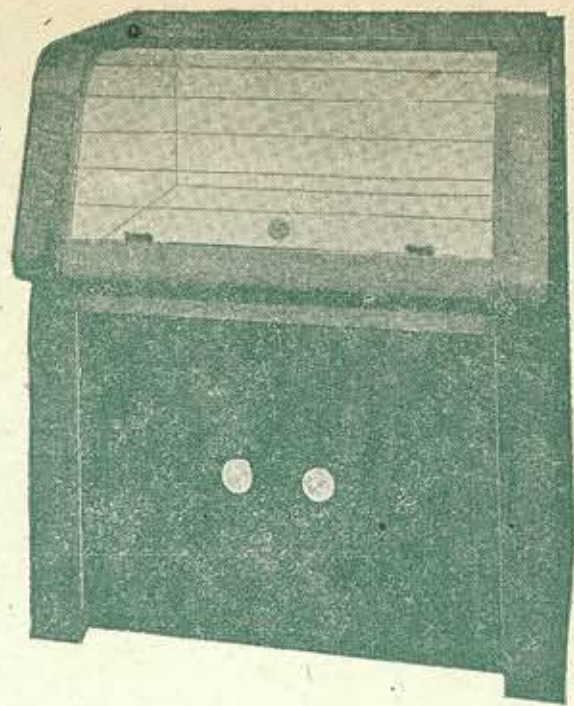


Kastje voor Sudell glasplaat.
 Afmetingen 44 x 17 x 29 cm f 36,—

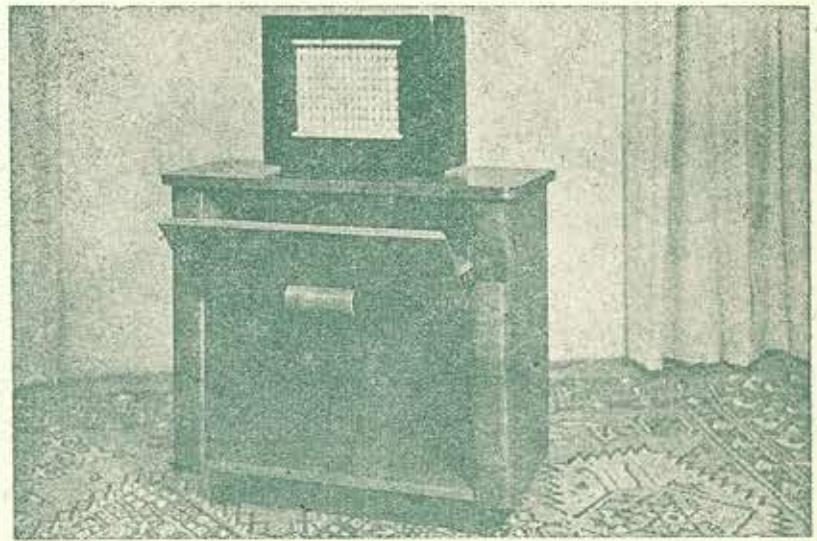
Slofkast, geschikt voor Geloso-schaal f 62,50

RADIO MEUBELEN

Schitterend Salonmeubel, voor inbouw, met glazen schuifruit, hand-gepolitoerd.
 Afmetingen 75 x 67 x 45 cm f 165,—



Onderzetkast voor gramfoon-inbouw. Fraai getekende notenhouten kast (hoogglans gepolitoerd) f 108,—



Onderzetkastje voor gramfoon-inbouw, noten.
 (Voor 25 cm plateau) f 81,—
 Luidsprekerkastje (old finish) f 13,50



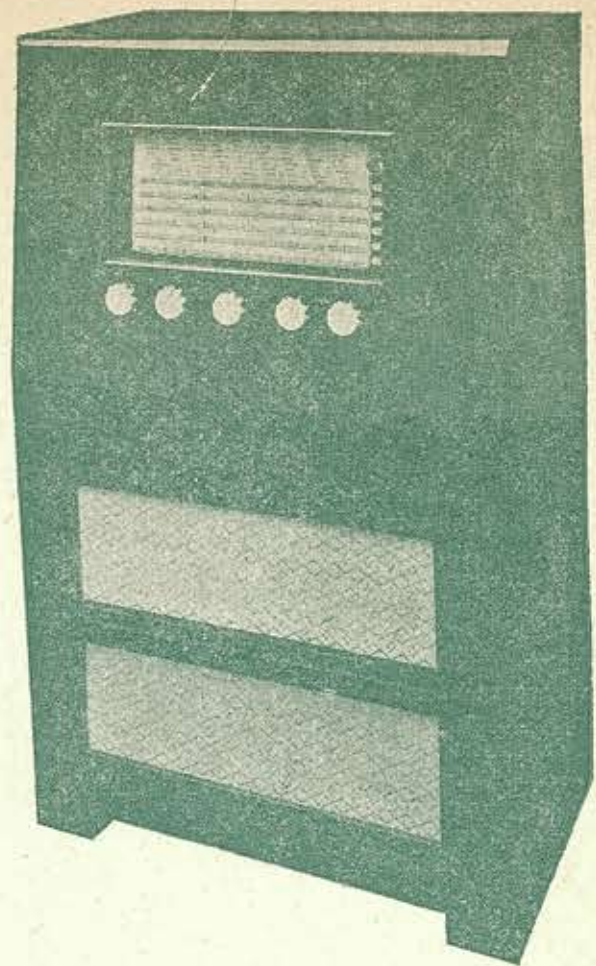
Onderzetkastje, model AK/D, met halve deurtjes, old finish. Bladmaat 70 x 34 cm. Hoogte 68 cm f 60,—



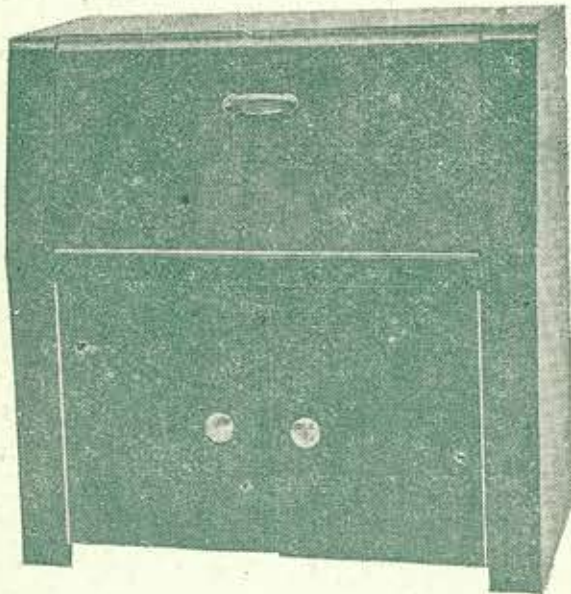
Onderzetkastje, model BL/D, blank eiken. Bladmaat 68 x 34 cm. Hoogte 65 cm f 76,—



Onderzetkastje. Model AK/L f 56,—



Geloso-Salonmeubel, geschikt voor 4 banden en pré-selector. Geheel noten, hand-gepolitoerd. Afmetingen 90 x 55 x 35 cm f 115,—



Gramfoon-onderzetkast, ook geschikt voor platenwisselaar. Hoogglanzend gepolitoerd. Afmetingen 75 x 72 x 45 cm f 142,50

Radiotafeltje, kloostertafelmodel f 39,—

WETENSWAARDIGHEDEN

Keramische condensatoren worden zodanig aangesloten, dat de binnendraad aan de buisvoet of spoelaansluiting enz. komt. De buitendraad, die om de condensator heen zit, wordt in het algemeen aan chassis gelegd.

Electrolyten zijn verschillend van uitvoering. Meestal is de aluminium huls de negatieve pool. Mag nu de negatieve pool niet aan chassis komen (zgn. geïsoleerde opstelling), dan moet men gebruik maken van een rubber of ebonieten isolatie. De negatieve leiding wordt dan aan de huls bevestigd door middel van een metalen beugel of ring. Bij sommige electrolyten echter is de negatieve pool ook door een draad naar buiten gevoerd (meestal zwart). Deze wordt dan aan chassis gelegd. In geval van geïsoleerde opstelling mag deze zwarte draad natuurlijk niet aan chassis gelegd worden. Hij komt nu aan dat punt, dat op de bouwtekening door een aparte draad met de aluminium huls is verbonden.

Dubbele electrolyten hebben soms een rode en een blauwe pluspool. De rode wordt dan aan het punt met hoogste spanning bevestigd, d. i. vóór de smoorspoel, aan de kant der gelijkrichtbuis.

Ontkoppelcondensatoren zijn dikwijls voorzien van een zwarte band rondom een der uiteinden. Deze kant komt aan chassis. Soms ook is deze zijde gemerkt met het bekende aardteken, zoals dat in radioschema's wordt gebruikt.

Koolweerstand komen voor in types van $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$ en 1 Watt. Waar een type van 1 Watt aangegeven is, kan niet zonder meer een exemplaar van $\frac{1}{2}$ Watt gebruikt worden. Van

het laatste zijn de afmetingen (bij dezelfde ohm-waarde) veel kleiner. De ontwikkelde warmte kan niet worden verdragen en de weerstand zal na verloop van tijd verbranden. Staat aangegeven een weerstand van 100.000 ohm 1 Watt en hebt U geen geschikt exemplaar voorhanden, neem dan 2 weerstanden 50.000 ohm $\frac{1}{2}$ Watt in serie, of 2 weerstanden 200.000 ohm $\frac{1}{2}$ Watt parallel. Ook is mogelijk 4 x 25.000 ohm $\frac{1}{4}$ Watt in serie of 4 x 400.000 ohm $\frac{1}{4}$ Watt parallel. In al deze gevallen kan een vermogen van 1 Watt worden verwerkt.

Golf-schakelaars die slecht contact maken, kan men het beste weer in orde krijgen met wat aether of wasbenzine. Antenne en aardleiding zijn zeer dikwijls oorzaak van kraakstoringen, die dan ten onrechte aan het toestel worden verweten. Contrôle hierop geschiedt eenvoudig door zowel antenne als aarde uit het toestel te trekken. Beide leidingen moeten goed geïsoleerd zijn. Let vooral op het punt, waar de draden door raamkozijn of anderszins naar binnen komen. Hier dient een glazen of ebonieten antenne-doorvoer te zijn gebruikt. Neem op z'n minst plastic-draad. Dit rot niet en neemt geen vocht op. De blanke buitendraad van de antenne mag muur en dakgoot nergens raken! Om de dakgoot te vermijden worden zgn. afspan-isolatoren gebruikt (zie onder antenne-materiaal).

Het belang van een degelijke antenne voor rustige storingsvrije ontvangst wordt door het publiek nog steeds niet ingezien!

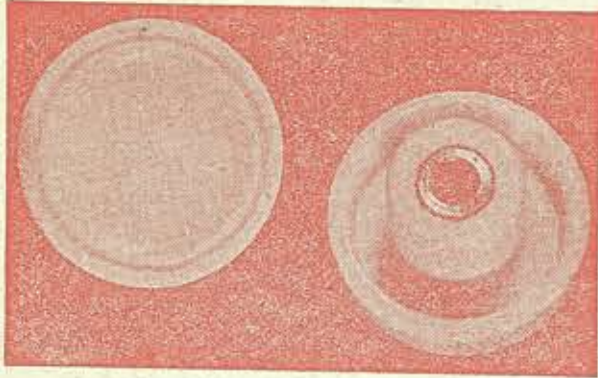
KNOPPEN.

Toestelknoppen, bruin met gouden rand	f	0,40
Toestelknoppen, wit met gouden rand	f	0,40
Toestelknoppen, bruin met gouden rand (groot)	f	0,50
Toestelknoppen, wit met gouden rand (groot) ...	f	0,60
Amroh, knop, prachtig van vorm en uitvoering:		
in bruin, d.sn. 35 mm	f	0,40
in zwart, d.sn. 35 mm	f	0,40
in rood, d.sn. 35 mm	f	0,50
in wit, d.sn. 35 mm	f	0,50

Pijlknoppen.

Bruine knop, lang 32 mm	f	0,30
Bruine knop, lang 37 mm	f	0,38
Zwarte knop, lang 32 mm	f	0,38
Witte knop, lang 32 mm	f	0,39
Zwarte knop, lang 50 mm	f	0,38

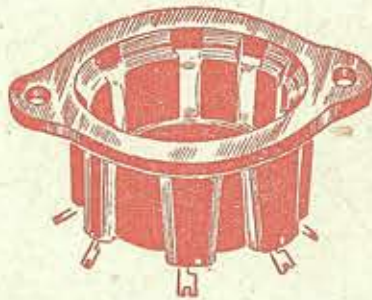
Een mooie knop is een sieraad voor Uw toestel.



KRISTALONTVANGER.

Hieronder vindt U de onderdelen, die U nodig hebt voor het bouwen van de kristal-ontvanger. Het eenvoudigste eenkringertje, dat U met hoofdtelefoon verschillende zenders laat horen. Zie voor bouwbeschrijving het boekje van Handige Bob.

Los kristal	f	0,50
Kristal detector in glazen buisje	f	2,50
402 spoel	f	2,90
Variabele mica condensator, 525 pf	f	2,40
Enkelvoudige draaicondensator	f	5,20
Compleet stel onderdelen volgens bouwbeschrijving van Handige Bob, circa	f	13,80



LAMPVOETEN.

Lampvoeten voor Europese buizen.

5 pens voet	f	0,45
5 pens zijcontact, bakeliet	f	0,35
5 pens zijcontact, trolituul	f	0,55
8 pens Philips	f	0,65
8 pens zijcontact	f	0,25
8 pens zijcontact bakeliet zwaar	f	0,35
Sleutelbuis, pertinax	f	0,45
Sleutelbuis, bakeliet Philips	f	0,65
Sleutelbuis, polystrene	f	1,-
Voet voor EF50	f	1,40

Lampvoeten voor de nieuwste Rimlock- en miniatuur buizen.

Rimlock voet, Philips' fabriek	f	0,45
Miniatuur voet, pertinax, zware uitvoering	f	0,35
Idem, echter met verliesvrij polystrene	f	0,60

Lampvoeten voor Amerikaanse buizen.

4 pens voet, pertinax	f	0,20
5 pens	f	0,20
6 pens	f	0,25
6 pens voet, bakeliet	f	0,65
7 pens voet, pertinax	f	0,25
Octal voet, pertinax	f	0,47
Octal voet, bakeliet	f	0,65
Octal voet, polystrene	f	0,70



LUIDSPREKER TRANSFORMATOREN.

Amroh

Uitgang 2 - 5 - 8 ohm, 7000 ohm of 3500 ohm ...	f	5,95
Uitgang 7000 ohm 3 ohm muvolet	f	3,75
Uitgang 70000 ohm 5 ohm muvolet	f	3,75
Balans uitgang 216—29000 ohm 2 t/m 12 ohm	f	9,95
Balans uitgang 11000—36000 ohm 2 t/m 6 ohm	f	8,70
Starline uitgang 7000 - 3 ohm	f	4,75
" " 7000 - 5 ohm	f	4,75
" " 7000 - 7 ohm	f	4,75
" " 3500 - 5 ohm	f	4,75
" " 7000 - 3—5 ohm	f	5,35
" " 7000 - 5—8 ohm	f	5,35
" " 22000 - 5 ohm	f	5,25

Starline uitgang.

35 Watt. Voor iedere balans-uitgang geschikt ... f 21,50

Unitran uitgang.

3 - 5 - 8 ohm op 3500 of 7000 ohm

Philips

5 W uitgangstransformator type 5180	f	4,50
10 W " " " 5181	f	7,-
5 W " " " 5182	f	4,50
12 W " " " 5183	f	7,-
3 W " " " 5184	f	5,25
10 W " " " 5185	f	7,50
20 W " " " 5186	f	8,25

„PEERLESS" SPEAKERS.

Micro	9 cm.	3.2 ohm	3 W.	f	15,50
Gnomette	12½ cm.	3.2 ohm	3 W.	f	15,90
Bantamette	16½ cm.	3.2 ohm	3 W.	f	16,50
Gnome	12½ cm.	3.2 ohm	5 W.	f	19,25
Bantam	16½ cm.	3.2 ohm	5 W.	f	19,80
Scout	19 cm.	3.2 ohm	5 W.	f	20,-
Orchestra	21 cm.	3.2 ohm	8 W.	f	25,75
Concert	25 cm.	3.2 ohm	10 W.	f	28,75
Auditorium	30½ cm.	8 ohm	15 W.	f	162,50
Cinema	37 cm.	12 ohm	25 W.	f	325,-
Bantam H.F.	16½ cm.	5 ohm	5 W.	f	24,50
Orchestra FM	21 cm.	5 ohm	8 W.	f	31,50
Concert F.M.	25 cm.	5 ohm	10 W.	f	31,75

LUIDSPREKERS.

Luidsprekers:

„Celestion"	20 cm.	4 Watt	f	17,45
„Isophon"	17 cm.	3 Watt	f	15,75
„Lectrona"	20 cm.	3 Watt	f	16,75
„Sem"	17 cm.	3 Watt	f	16,50
„Sem"	21 cm.	3 Watt	f	18,50

Stuur kapotte radio's naar Maxwell!



U krijgt ze als nieuw terug, **snel, goed, goedkoop!**
Wij repareren voor U **alle** merken radio's waar ook gekocht,
en zoveel en dikwijls U maar wilt.

MEETINSTRUMENTEN.

„Univa“.

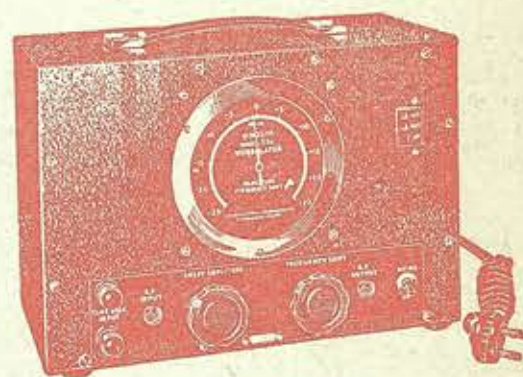
Universeel-meter met 15 meetbereiken, prima draaispoelmeter, spiegelaflezing, waardoor buitengewone aanwijs-nauwkeurigheid, grote demping (1,5 sec.), tropenbestendig, geborgen in met prachtig kunstleer overtrokken kastje, gevoerd met fluweel. Thans nog voor de unieke prijs van f 87,50



Voor elke radioman is een universeel meter een rechterhand, die van uiterst belang is. Eindelijk zijn wij nu in staat, een universeelmeetinstrument aan te bieden, dat in alle opzichten aan de allerhoogste eisen voldoet, terwijl de prijs in verhouding tot deze uitstekende kwaliteit, beslist laag genoemd mag worden. Zoals U bekend is, kan bijna 100% van de fouten in radio-apparaten met behulp van een dergelijk universeelinstrument gerepareerd worden. Geen enkel ander instrument is zo belangrijk, en men kan er praktisch ieder defect radiotoestel mee herstellen.

„PULLIN“ Gecombineerd Universeel Meetinstrument.

Voor gelijk- en wisselstroom. Als voltmeter bezit deze meter een weerstand van 10.000 ohm per volt voor gelijk- en wisselstroom. Omschakelaar voor 10-25-100-250 en 1000 volt, beide spanningen. Voor gelijkstroom omschakelaar voor 100 micro-Amp., verder 2,5-10-25-100 en 500 micro-Amp. Voor wisselstroom 100 micro-Amp. Ingebouwde batterij voor weerstandsmeting. Geheel compleet f 147,75



Boeuf.

Micro-Ampèremeters, ongeëvenaarde kwaliteit (10.000 Ohm/Volt). Ook geschikt voor onze zelfbouw-meter f 68,—

Neuberger-Zakvoltmeter.

Met zo goed als gelijkmatige schaalverdeling. Meetbereiken 0-12 Volt; 0-240 Volt; met snoer en stekker f 9,60

Portable Universeelmeter.

Model 70 A. Prijs f 157,50

Portable Universeelmeter.

Model 120 A. Prijs f 107,50

Portable circuit analyser.

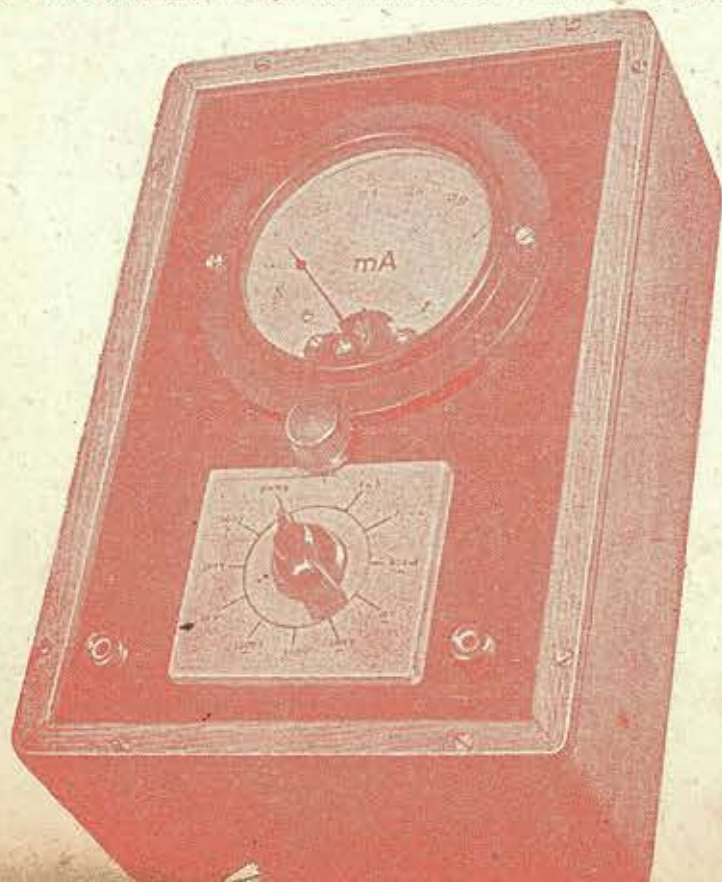
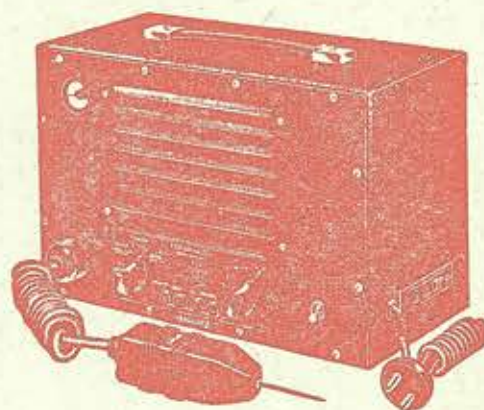
Model 20 A. Prijs f 220,—

Stationaire buizentester.

Model 45 A/S. Prijs f 315,—

Neuberger mA-meter.

Ongekende kwaliteit 1000 Ohm/Volt; nulpuntcorrectie. Met deze mA-meter stelden wij voor U een zelfbouw-universeelmeter samen (Zie onder). 104 mm. doorsnede. Prijs f 31,75



Op verzoek sturen wij U van deze meters gaarne brochure met uitvoerige beschrijving.

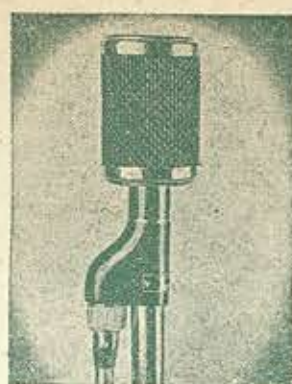
Universeelmeter, 1000 Ohm/Volt.

10 meetbereiken - wisselspanning - gelijkspanning - gelijkstroom - weerstandsmeting. Alle shunts en weerstanden op een strip. In enkele uren te monteren.

Complete bouwdoos met precisie-weerstanden, geboorde frontplaat, schakelaar, klemmen, sierlijk kastje met handvat, enz.

Groot bouwschema en gedetailleerde prijslijst gratis verkrijgbaar. Dit bouwschema bevat tevens een UITVOERIGE GEBRUIKSAANWIJZING.

Prijs geheel compleet f 60,12



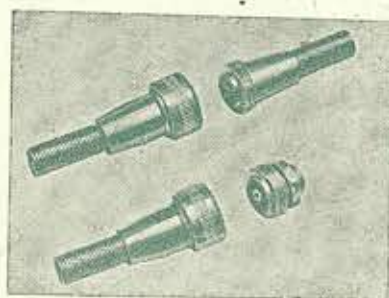
MEETCELLEN EN METAALGELIJKRICHTERS.

Meetcel: 1 mA	.....	f	7,80
5 mA	.....	f	7,80
50 mA	.....	f	7,30
Metaalgelijkrichter			
H2	7 V. 10 mA	.....	f 2,85
HT40	150 V. AC 200 V DC 100 mA	.....	f 17,75
HT48	250 V. 30 mA	.....	f 11,50
GH1010	30 V. 1 A	.....	f 47,50
Westeet Unit voor televisie	.....	f	87,80
Westinghouse gelijkrichter: Wx1 voor kristal-ontvanger	.....	f	2,38
Kristaldetector	.....	f	2,50

MICROFOONS.

REPORTER-MICROFOONS.

RONETTE Microfoon in bakelieten huis.	
Type B 110 z, geheel zwarte uitvoering	f 16,50
Type B 110 w, geheel witte uitvoering	f 17,50
Type B 110 z/w, zwart huis met wit front	f 16,50
RONETTE Handmicrofoon, met ingebouwde filtercel, in lichtmetalen uitvoering, incl. 3 meter kabel.	
Type HM 5 voor rechtlijnige weergave + 2 dB	f 33,-
Type HM 7 of 9 met oplopende weergave van hoge tonen	f 30,-
RONETTE Microfoon in gegoten metalen huis met draaibare kop.	
Type G 310 Mgs, in grafiet grijs gespoten uitvoering met verchroomd gaasfront	f 29,05
Type G 310 Mgn, in grijsgroene gespoten uitvoering met verchroomd gaasfront	f 29,05
RONETTE Microfoon met flexibele buis.	
Type F 310 Z	f 40,-
RONETTE Microfoon Robami.	
Type R 510	f 49,75



CONTACT-MICROFOON.

RONETTE Contact-microfoon.	
Type K 407, voor elektrische versterking van snaarinstrumenten	f 12,50

STUDIO-CELMICROFOONS.

RONETTE Cylinder-microfoon.	
Type S 742 b, met afschroefbaar universeel aansluitstuk, voorzien van 2 geluidscellen	f 65,-
RONETTE Multicelmicrofoon.	
Type R 474	f 130,-
Met schakelaar worden de prijzen van al deze microfoons verhoogd met	f 5,50
RONETTE Microfoonkapsel.	
Type BDX m, met rand, voor microfoon B 110, G 310	f 12,-
Type BDX z, zonder rand	f 12,-
RONETTE Vloerstandaard.	
Type MSG	f 75,-

RONETTE Tafelstandaard.

Type DS 4, met ronde voet, grijs en zwart	.....	f	12,50
RONETTE Microfoonplug.			
Type KPM, kabeldeel + chassisdeel	.....	f	3,80
RONETTE Chassisdeel.			
Type KPM c, zonder kabeldeel	.....	f	1,50
RONETTE Kabeldeel.			
Type KPM k, zonder chassisdeel	.....	f	2,30
RONETTE Kabelverlengplug.			
Type KVM	.....	f	3,80
RONETTE Chassisdeel kabelverlengplug.			
Type KVM c	.....	f	1,50
RONETTE Koppeldeel.			
Type C 03, voor verbinding van 2 kabelplugs	...	f	3,-
RONETTE Verloopnippel voor microfoonstandaard.			
Type VN 40, voor montage op standaards met 1/8 gasdraad voor Ronette microfoons	.....	f	3,50
Type VN 20, voor montage op Ronette standaards voor microfoons met 1/8 gasdraad	.....	f	3,50
RONETTE Microfoonschakelaar.			
Type S 807, aansluitbaar op elke Ronette microfoon	.....	f	5,50
RONETTE Microfoonkapsels voor slechthorenden.			
Type DK 954, Ø 36 mm x 8 mm	.....	f	9,-
Type DK 918, Ø 36 mm x 5 mm	.....	f	9,-
Type DK 944, vierkant 24 x 24 x 5 mm	.....	f	10,-
Type DK 988, vierkant 29 x 29 x 5,5 mm	.....	f	11,-
RONETTE Oortelefoon voor slechthorenden.			
Type OT 954, voor gebruik bij „hearing aids”	.....	f	18,-

HOOFDKUSSENLUIDSPREKER.

RONETTE Hoofdkussenluidspreker.			
Type PS 50, in geheel gesloten afwasbaar crème plastic huis, inclusief afneembare snoer	f	25,-

DISTRIBUTIEREGELAARS.

RONETTE Volumeregelaar.			
Type VR 50, voor distributienetten 50.000 Ohm	.....	f	4,25
Type VR 30, voor tweede luidspreker op radio-toestel 30 Ohm	.....	f	5,-

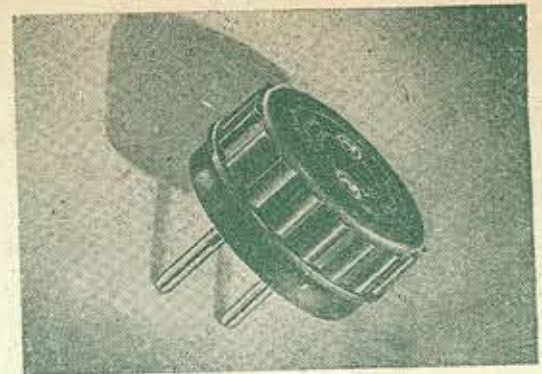
Elke microfoon is voorzien van een kabelplug.
In de prijzen is de verpakking inbegrepen.

MONTAGEMATERIAAL.

Zeer uitgebreide sortering.

Anodestekkers	.....	f	0,17
Accuklemmen 6 Amp.	.....	f	0,34
Accuklemmen 25 Amp.	.....	f	0,55
Accuklemmen 50 Amp.	.....	f	0,72
Afschermkabel	.....	f	0,30
Afschermkous	.....	f	0,35
Afstandsbusjes	.....	f	0,05
Banaanstekers	.....	f	0,16
Contra banaanstekers	.....	f	0,15
Draadsteunen 3 lips	.....	f	0,10
Draadsteunen 5 lips	.....	f	0,15
Draadsteunen 7 lips	.....	f	0,18
Drukschakelaars	.....	f	0,50
Entrée's (dubbele plaat)	.....	f	0,18
Fitting voor schaalverlichting	.....	f	0,35
Licht model	.....	f	0,28
Hexode kapjes Europ.	.....	f	0,35
Hexode clips Europ.	.....	f	0,08
Indicatieplaatjes: toon en volume	.....	f	0,03
Indicatieplaatjes: 220 V.; antenne-aarde	.....	f	0,11
Isolatieband (versch. kleuren) per rol 5 m.	.....	f	0,36
Isolatiekous (Olie linnen) 1 mm.	.....	f	0,16
Isolatiekous (Olie linnen) 2 mm.	.....	f	0,19
Isolatiekous (Olie linnen) 3 mm.	.....	f	0,25
Isolatiekous plastic 1 mm.	.....	f	0,08
Isolatiekous plastic 2 mm.	.....	f	0,10
Isolatiekous plastic 3 mm.	.....	f	0,12

Isolatiekralen per stuk	f	0,01
Krokodillenklemmen met schroef	f	0,18
Krokodillenklemmen met steekergat	f	0,15
Lampfittingen (dwerf) schroefmodel	f	0,25
Idem schuifmodel	f	0,25
Montageboutjes 3 x 10 mm.	f	0,04
Montageboutjes 3 x 20 mm.	f	0,06
Montageboutjes 3 x 30 mm.	f	0,08
Meetklemmen, rood en zwart	f	1,32
Montagedraad plastic	f	0,07
Montagedraad blank	f	0,08
Microfoonkabel (enkel adurig)	f	0,85
Net-entrée's	f	0,30
3 polige plug met contr. plug	f	3,95
5 polige plug	f	2,35
5 polige contra plug	f	1,30
7 polige plug	f	3,06
7 polige contra plug	f	1,70
8 polige plug voor octal voet	f	0,65
4 polige plug en contraplug Gelooso	f	1,40
6 polige plug en contraplug Gelooso	f	1,60
Rubbertules	f	0,05
Rubberbuffers	f	0,07
Soldeertin	f	0,28
Signaalamphouder (verschillende kleuren)	f	1,80
Snoerklem voor Pin Up chassis	f	0,18
Spanningoverzetter voor Pin Up chassis	f	1,70
Spanningoverzetter met zekering	f	0,60
Spanningoverzetter met Gelooso	f	1,-
Stekerbussen geisoleerd	f	0,20
Stekerbussen blank met ring	f	0,20
Stekerbussen blank	f	0,16
Soldeerlippen	f	0,01
Soldeersterren	f	0,03
Snoer (soepel enkeladerig)	f	0,10
Verloopplaatjes MF trafo's 51 en 52	f	0,12
Verloopplaatjes Rimlockvoet	f	0,12
Verlengassen	f	0,45
Venster met bevestigingsmateriaal afstemoog bruin of zwart	f	0,70
Idem wit	f	1,-
Venster voor EM4 e.d. zonder bevestigingsmateriaal	f	0,30
Weerstandbordjes 10 delig	f	0,65

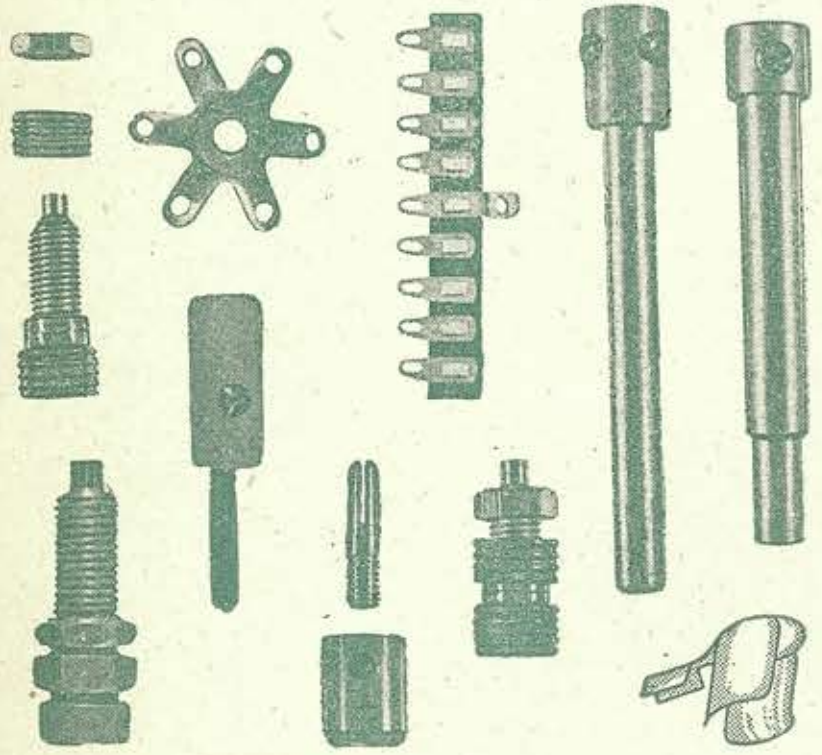


„Reliance” draadgewonden potentiometers 5 Watt.
 50 Ohm, 100 Ohm, 250 Ohm, 500 Ohm, 1000 Ohm, 2500 Ohm, 5000 Ohm, 10.000 Ohm, 15.000 Ohm f 4,25
 „Matera” draadgewonden potentiometers 5 Watt.
 20.000 Ohm en 50.000 Ohm f 4,50

Z  moet men solderen:

- 1) Maak het werkstuk goed schoon en haak de draad vast.
- 2) Houdt de warme bout ongeveer 5 tellen op de contactplaats.
- 3) Laat een halve centimeter soldeertin afsmelten.
- 4) Houdt de bout nog even op de contactplaats en laat de tin goed doorvloeien.
- 5) Neem de bout weg en blaas de las koud.

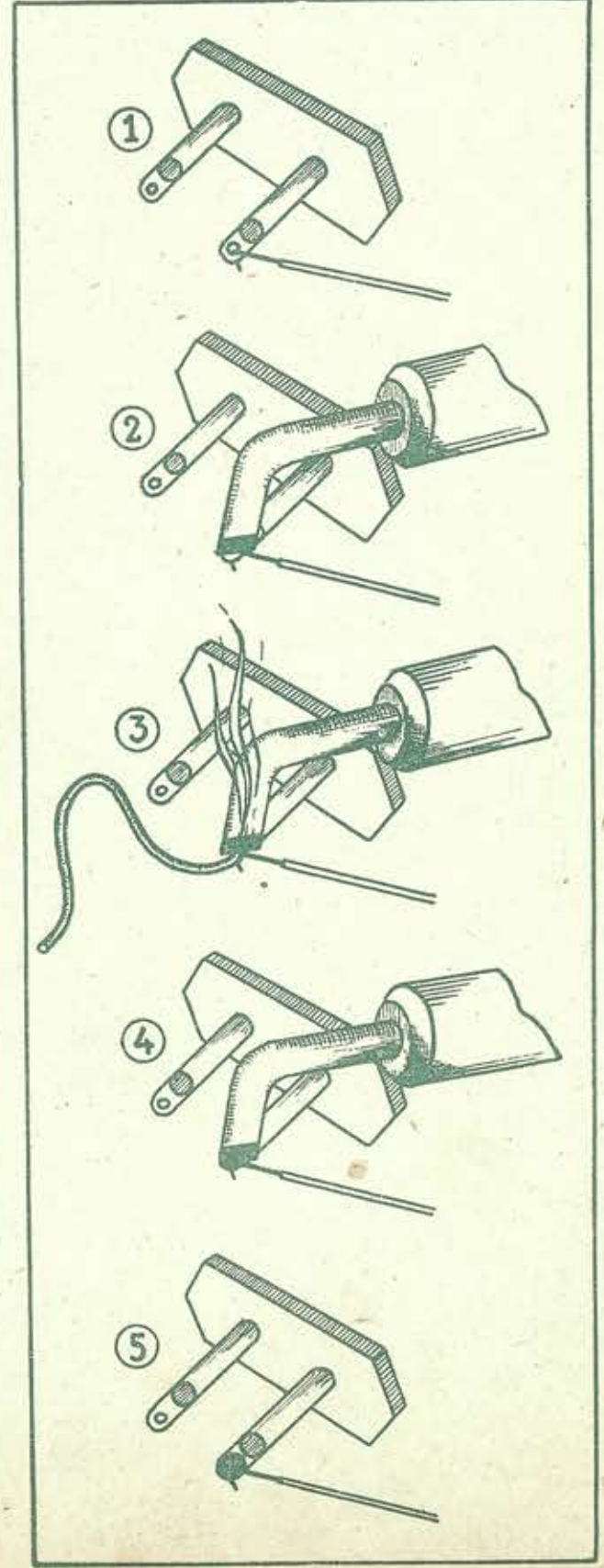
N.B. Gebruik uitsluitend harskernsoldeer. Hars of soldeer-vet zijn dan overbodig. Zoutzuur en dergelijke vloeimiddelen moet U onder geen voorwaarde gebruiken.



POTENTIOMETERS:

„Remix” met schakelaar	f	1,85
„Remix” zonder schakelaar	f	1,50
„D.L.” zonder schakelaar	f	1,95
„D.L.” met schakelaar	f	2,40
„Lesa” met schakelaar	f	2,60
„Lesa” zonder schakelaar	f	2,10
„Vitrohm” zonder schakelaar	f	2,-
„Vitrohm” met schakelaar	f	3,-
Klein model zonder schakelaar	f	1,50
„Radiac” zonder schakelaar	f	1,70
„Radiac” met schakelaar	f	2,40

Potentiometers gaan na verloop van tijd soms danig kraken. Dit kan vaak verholpen worden door er met een vulpen-spuitje of iets dergelijks aether in te spuiten, terwijl het contact tegelijkertijd vele malen snel wordt rondgedraaid. Bij gebrek aan een spuitje kan men hem uit het toestel demonteren en helemaal onderdompelen.



De prijzen van radiobuizen zijn met $\pm 20\%$ verhoogd. We noteren hier de nieuwste prijzen, zoals overall elders in deze prijs-courant. Steeds echter worden door ons de marktprijzen in rekening gebracht, zoals die gelden op het ogenblik van verkoop. Mochten dus in de naaste toekomst de prijzen worden gewijzigd, dan ontvangt U de buizen aan de dan geldende prijs. Bij al onze bouwdozen zijn deze verhoogde prijzen van de buizen reeds berekend.

RADIOBUIZEN.

AB 2	f 6,-	EBF 2	f 9,75	PP 4101	f 8,50
ABC 1	f 8,50	EBF 11	f 9,75	PV 495	f 6,-
ABL 1	f 11,-	EBL 1	f 9,75	PV 4200	f 11,-
AC 2	f 6,-	EBL 21	f 9,75	UAF 41	f 8,50
AD 1	f 8,50	ECC 40	f 12,75	UAF 42	f 8,50
AF 3	f 8,50	ECF 1	f 11,-	UBC 41	f 8,50
AF 7	f 8,50	ECH 3	f 11,-	UBL 1	f 11,-
AG 495	f 8,40	ECH 4	f 11,-	UBL 21	f 11,-
AK 2	f 11,-	ECH 11	f 11,-	UCH 4	f 11,-
AL 4	f 8,50	ECH 21	f 11,-	UCH 21	f 11,-
APP 4120	f 8,50	ECH 41	f 8,50	UCH 41	f 8,50
AZ 1	f 6,-	ECH 42	f 8,50	UCH 42	f 8,50
AZ 4	f 9,75	ECL 11	f 11,-	UCL 11	f 11,-
AZ 11	f 5,-	EF 6	f 8,50	UF 9	f 9,75
AZ 12	f 7,-	EF 9	f 8,50	UF 21	f 9,75
AZ 41	f 6,-	EF 11	f 6,50	UF 41	f 7,50
C 443	f 8,50	EF 22	f 9,75	UL 41	f 8,50
CBC 1	f 5,-	EF 40	f 11,-	UM 4	f 9,75
CBL 1	f 9,-	EF 41	f 7,25	UY 1	f 6,-
CC 2	f 5,-	EF 42	f 14,-	UY 1 N	f 6,-
CF 7	f 5,-	EF 50	f 9,-	UY 21	f 6,-
CK 1	f 5,-	EFM 1	f 11,-	UY 41	f 6,-
CL 4	f 9,-	EFM 11	f 11,-	V 495	f 6,-
CY 2	f 5,-	EK 2	f 11,-	VY 1	f 5,-
DAC 21	f 8,50	EL 2	f 8,50	12 AT 6	f 8,50
DAF 40	f 8,50	EL 3	f 8,50	6 BA 6	f 8,50
DAF 41	f 9,75	EL 5	f 11,-	12 BA 6	f 8,50
DAF 91	f 8,50	EL 6	f 11,-	12 BE 6	f 9,75
DF 21	f 8,50	EL 11	f 8,50	6 BE 6	f 9,75
DF 91	f 8,50	EL 12	f 11,-	1 R 5 T	f 11,-
DK 21	f 11,-	EL 41	f 8,50	1 S 4 T	f 8,50
DK 40	f 11,-	EL 42	f 8,50	3 S 4 T	f 11,-
DK 91	f 11,-	EM 1	f 8,50	1 S 5 T	f 8,50
DL 21	f 8,50	EM 4	f 8,50	1 T 4 T	f 8,50
DL 41	f 8,50	EM 34	f 8,50	35 W 4	f 8,50
DL 92	f 8,50	EZ 2	f 6,-	451	f 7,50
E 443 H	f 8,50	EZ 3	f 6,-	452	f 4,75
E 452	f 7,25	EZ 4	f 11,-	1805	f 6,-
EAF 21	f 8,50	KB 2	f 6,-	1876	f 14,50
EAF 42	f 8,50	KBC 1	f 8,50	4683	f 11,-
EB 4	f 6,-	KF 3	f 8,50	4689	f 14,50
EBC 3	f 8,50	KK 2	f 11,-	4699	f 14,50
EBC 33	f 8,50	KL 4	f 7,50	Rens 1284	f 7,25
EBC 41	f 8,50	PP 415	f 7,25		

Uw radiobuizen kunnen bij ons worden doorgemeten. Het kost U niets dan de verzendkosten!!!
Voor bijzondere of moeilijk te verkrijgen typen doen wij graag moeite voor U.

SCHAKELAARS.

In voorraad, diverse schakelaars zowel voor radio, versterker, als voor meetdoeleinden.

Meetschakelaars.

1 dek 5 standen	f 1,65
1 dek 11 standen	f 2,95
2 dek 11 standen	f 4,50
3 dek 11 standen	f 4,95

Golfbereikschakelaars.

Megatron schakelaar 1 deks, 3 st. 4 mc.	f 2,80
Megatron schakelaar 1 deks, 4 st. 3 mc.	f 2,80
Megatron schakelaar 2 deks, 3 st. 4 mc.	f 4,50
Megatron schakelaar 2 deks, 4 st. 3 mc.	f 4,50
Schakelaar 1 deks, 4 st. 4 mc.	f 2,95
Schakelaar 1 deks, 4 st. 1 mc.	f 2,30



H.f. Smoorspoel

Schakelaar voor Fonolint 3 deks, 3 st. 3 mc.	f 6,25
Schakelaar voor Trimzender 2 deks, 5 st. 2 mc.	f 4,95
Schakelaar 2 deks, 3 st. 3 mc.	f 4,90
Tumbler en drukschakelaars.	
Enkeipolig aan/uit	f 0,85
Enkeipolig om	f 0,95
Dubbelpolig aan/uit	f 1,10
Dubbelpolig om	f 1,35
Drukschakelaar voor Pupil	f 0,45

SMOORSPOELEN (h.f.)

In rechthoekige ontvangers worden veelal H.F. smoorspoelen gebruikt. Deze moeten van een behoorlijke kwaliteit zijn, om een goede ontvangst van Uw toestel te garanderen.

Ritro H.F. smoorspoel	f 1,35
Amroh H.F. smoorspoel F4	f 1,95

SMOORSPOELEN (L.F.)

L.f. smoorspoelen worden gebruikt in het voedingsgedeelte van een ontvanger of versterker voor de afvlakking.

AMROH.

Type 6010 60 mA 10H	f 5,40
Type 1006 100 mA 6H	f 6,25
Type 1505 150 mA 5H	f 8,75
Type 6006 60 mA 6H Muvolett	f 3,75

STARLINE.

Type 60 mA 9H	f 4,65
Type 100 mA 10H	f 7,50
Type 200 mA 10H	f 19,50

OHIO.

Type 60 mA	f 3,80
------------	--------

PHILIPS.

Type 7833 115 mA 8H	f 8,00
Type 7832 65 mA 8H	f 5,00
Type 7831 45 mA 5H	f 3,20

UNITRAN.

Type 10C59 10 mA 40H	f 16,20
Type 74C30 20 mA 30H	f 17,50
Type 10C49 40 mA 10H	f 16,20
Type 10C25 150 mA 10H	f 31,25
Type 10C10 300 mA 4-25H	f 31,25

SOLDEERBOUTEN.

Een onmisbaar stuk gereedschap in de radiotechniek. Schaf daarom direct iets goeds aan, waar U jarenlang plezier van hebt.

Wij bevelen U zeer sterk aan de

I.F.A. SOLDEERBOUT

gefabricceerd volgens Zweeds patent en gevraagd om de lange levensduur en grote betrouwbaarheid; daardoor op de duur ook goedkoper dan welke andere soldeerbout:

70 Watt	f 13,65
90 Watt	f 16,50
120 Watt	f 18,-

De I.F.A. elektrische soldeerbouten worden geleverd inclusief 1/2 meter snoer en stekker.

NONERA soldeerbout, een praktische, handige soldeerbout, verchromd en geheel compleet met snoer en stekker

f 12,90

SOLDEER-ELEMENTEN enz.

I.F.A. soldeerbout-elementen:

70 Watt	f 9,40
90 Watt	f 10,-
120 Watt	f 10,90

Rond soldeerbout-element voor Nonera-soldeerbout (100 Watt)

f 3,60

Kraaltjes.

Voor het isoleren van toevoerdraden der elementen. Deze kraaltjes zijn met kraagjes en sluiten zodoende in elkaar.

f 0,01

Harskernsoldeer met 3 kernen.

Het bekende Ersin soldeer, per meter

f 0,28

Soldeervet.

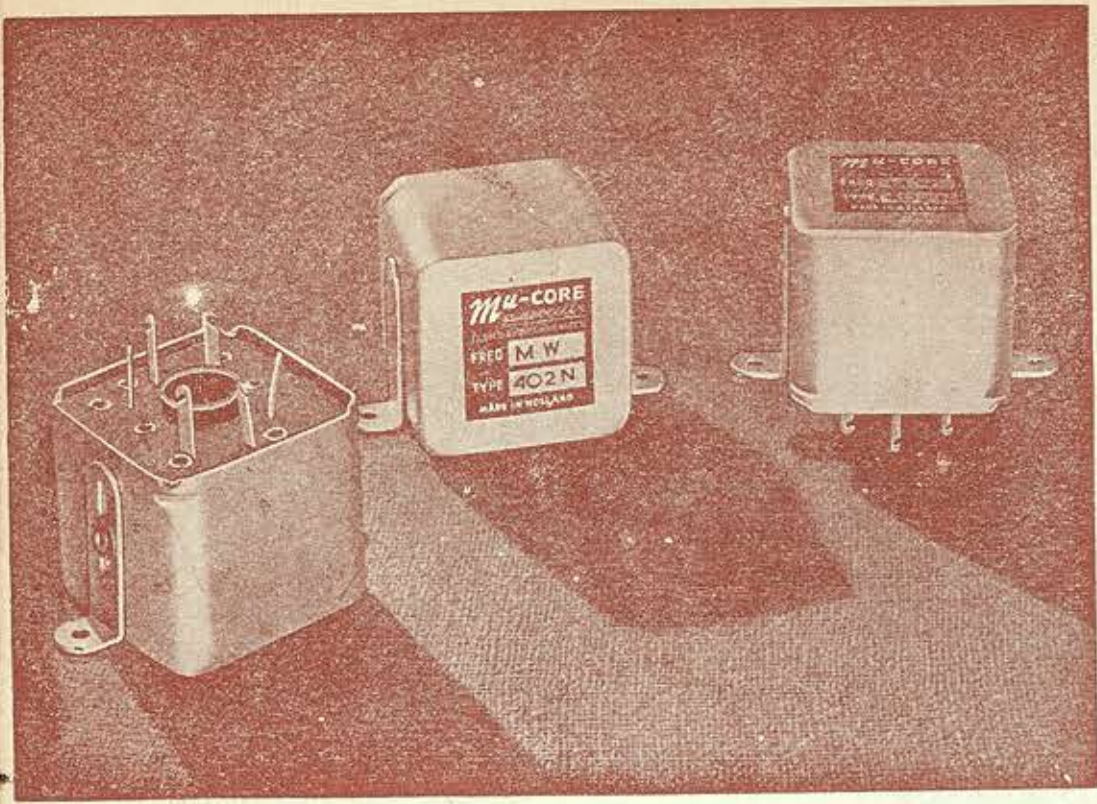
Per doosje

f 0,25

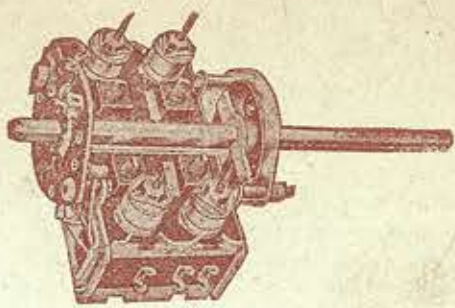
SOLDEERBOUT-STIFTEN.

I.F.A. soldeerbout-stiften

70 Watt	f 1,25
90 Watt	f 1,45
120 Watt	f 1,75
Soldeerbout-stift, gebogen	f 1,25
Soldeerbout-stift, recht	f 1,25



Mu-Core, 3 bandenbloc 736, met bijpassende m.f. trafo's. Type 51-52 totaal f 24,-

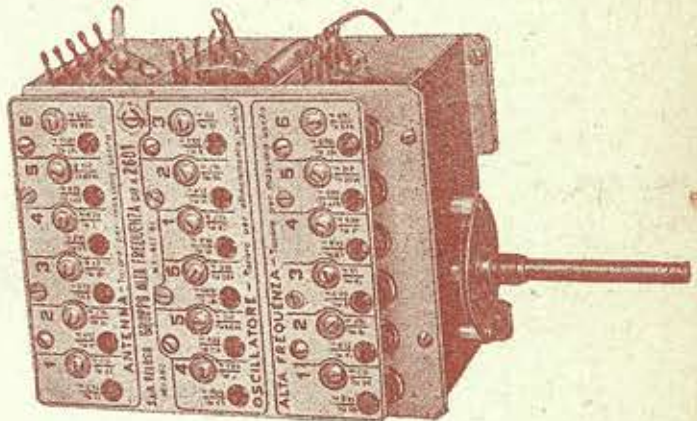


SUPER SPOELEN:
 Bloc 736 apart f 15,75. Trafo's 51-52 apart f 8,75
 Mu-Core 4 banden-bloc 148: met bijpassende trafo's 51-52 f 32,25
 Bloc 148 apart f 24,25
 Super-Sonic, 3 banden bloc met m.f. trafo's f 25,50
 Geloso, 4 banden bloc met bandspreiding, totaal met bijpassende m.f. trafo's f 34,75
 M.f. trafo's 101-102 f 10,50

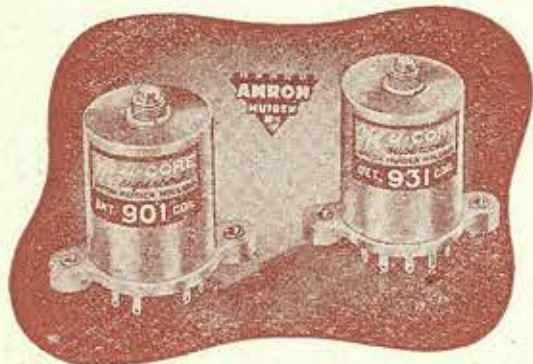
SPOELEN (en m.f. trafo's).

EENKRINGSSPOELEN:
 Mu-Core 402 N. Dit handige spoeltje is toegepast in onze „Pupil”. Het is in alle gewenste standen te monteren. Daar de zelfinductie regelbaar is, zijn twee exemplaren ook te gebruiken in tweekringers. f 2,90

TWEEKRINGSSPOELEN:
 Mu-Core 901-931 voor midden- en lange golf, met instelbare ijzerkern, zeer gevoelig f 7,-
 Mu-Core 902-932 idem, maar voor visserij- en middengolf f 7,-



Geloso, 6 banden bloc met bandspreiding en pré-selectie, totaal met bijpassende m.f. trafo's f 86,70



OPRUIMINGSPARTIJ — ZOLANG DE VOORRAAD STREKT!
 Megatron-super-set. Bestaande uit: 3 bandenbloc, m.f. trafo's, chassis met duo, trommel en schaal f 29,50.

Omega 5-bandenbloc met bandspreiding. Iets bijzonders! Toegepast in ons bouwschema „Elite 52”. Twee gespreide korte-golfbanden maken het afstemmen op kortegolfstations tot een genoeg (Bouwschema „Elite 52” gratis verkrijgbaar). f 25,50
 Bijpassende duo f 7,40. Trommel f 2,35
 Losse glasplaat f 3,-

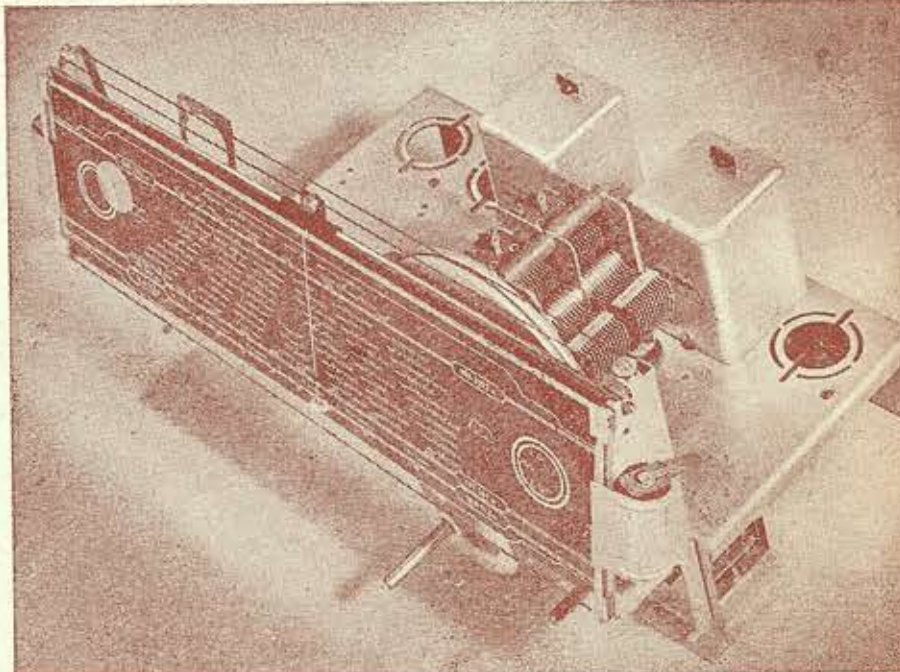
Omega 3-bandenbloc. Dit uiterst gevoelige bloc hebben wij gebruikt in onze bouwschema's „Populair 52” en „Mentor 52” f 15,-
 (Beide schema's gratis op aanvraag).
 Bijpassende duo f 7,40. Trommel f 2,35
 Glasplaat f 2,50

Omega-batterijbloc. Voor gevoelige 3 banden batterij-super met raamantenne en gewone antenne Zie bouwschema „Holiday 52”. (Gratis verkrijgbaar). f 17,15
 Bij deze Omega-spoelblocs hebt U keuze uit 2 stel m.f. trafo's.

Omega-Isopot. Een stel prima m.f. trafo's met regelbare breedte (selectiviteit) voor kwaliteits-weergave (zie „Elite” 52). Regelbare zelfinductie f 11,14

Omega-Isotube. Een stel zeer gevoelige m.f. trafo's hoogst selectief. Regelbare zelfinductie. (Zie „Populair” 52 en „Mentor” 52) f 8,25

Omega-Piles. Deze m.f. trafo's zijn speciaal voor gebruik in batterijtoestellen f 9,25



Wist U?
 Wist U, dat het vaak ook noodzakelijk is om de plaatleiding van een eindbuis naar uitgangstrafo af te schermen; dit onderdrukt vaak fluiten van Uw toestel. Houd U aan het bouwschema.

F.M.

FREQUENTIE - MODULATIE - SET

De geluidskwaliteit bij F.M. ontvangst is aanmerkelijk beter, dan bij normale radio-ontvangst, daar de bandbreedte veel groter is en de detectie-verbinding veel minder is.

De moderne duurdere radiotoestellen in het buitenland en ook hier zijn voorzien van een F.M.-gedeelte. Daar in Nederland enkele zenders te horen zijn, o.a. Scheveningen en Goes en in het Oosten en Zuiden des lands de Duitse zenders te ontvangen zijn, is er behoefte gekomen om onderdelen te kunnen kopen, die een dergelijke mogelijkheid scheppen om bij een bestaand toestel deze toe te voegen om F.M. te kunnen ontvangen.

De Fa. GELOSO heeft hiervoor diverse onderdelen ontworpen n.l.

Afstemschaal nr. 1635

Unit nr. 2691

Unit nr. 2693 (met presel.t.)

M.F. transf. 2701 en 2702

Het apparaatje, dat uit deze onderdelen vervaardigd is, kan dan aangesloten worden op de P.U. aansluiting van het normale toestel.

De Unit bestaat uit de spoelen en trimmers - var. condensator enz. en is zeer compact gehouden.

Golfbereik is van 88-108 Mc.

Middelfrequentie 10,7 Mc.

	Prijs complete set	f	41,95
Torotor préselectie spoelbloc	f	70,75	
m.f. trafo var. bandbreedte	f	14,-	
driev. cond.	f	13,20	
schaal	f	22,30	
filter	f	3,70	
		f	123,95

Torotor 7 toetsenset

Blok	f	67,80
m.f.	f	13,50
2 voud. cond.	f	9,50
schaal	f	22,30
filter	f	3,70

f 116,80

Torotor 8 toetsenblok

(verder als boven) f 80,50

TELEFOONS (CALL-PHONE-SYSTEMEN)

Geen modern bedrijf van welke omvang dan ook, kan het zonder de onmisbare huistelefoon of een Call-Phone systeem. Ook op dit gebied staat MAXWELL vooraan en in prijs en in kwaliteit en in sortering.

Amroh-Call-Phone

Hoofdversterker	f	295,-
Apparaat Bureau Standaard	f	62,50
Apparaat Bureau Privé	f	75,-
Wandcontactdozen, per stuk	f	5,-

Hapé-Mono

voor verbinding tussen twee punten.

Hoofdapparaat	f	130,90
Post voor inbouw	f	22,85
Post zonder versterker	f	32,30

Hapé-Multi

Verbinding voor max. 10 bij-apparaten.

Hoofdapparaat met schakelaar voor iedere post afzonderlijk of alle gelijktijdig	f	195,-
Nevenpost met oproepknop voor hoofdpst	f	32,30
Nevenpost zonder oproep	f	22,85

Heeft U reeds een huistelefoon-installatie en wenst U om te schakelen op Call-Phone-installatie, ook dat kan, dank zij de geheel nieuwe vinding, waarmee U ieder telefoongesprek luidsprekend kunt maken.

De HANDY-PHONE kost slechts f 145,-
(Zie voor telefoons onder „Electro-artikelen“)

Let op! Uw oude radio wordt SPLINTERNIEUW

in MAXWELL'S moderne RADIO-REVISIE-WERKPLAATS
(de grootste en best geoutilleerde in Nederland)



GOED - SNEL - GOEDKOOP
(Prijsopgave vooruit; schriftelijke garantie er na.)

Splinternieuw maken wij oude radio's in onze moderne radio-revisie-werkplaats.

Precies zoals een auto na een jaar of tien gebruik een algehele revisie broodnodig heeft (reparatie helpt dan niet meer, en is slechts lapwerk), precies zo is het met een radiotoestel.

De enige moeilijkheid tot op heden was, dat er in Nederland geen radio-service-werkplaatsen waren, voldoende ingericht voor algehele revisie van alle merken radiotoestellen. Thans is dit veranderd en hebben wij voor heel Nederland een grote radio-revisie-werkplaats geopend. Een radiotoestel, dat b.v. 7 tot 15 jaar in gebruik is, maken wij thans weer gloednieuw (althans het binnenwerk).

Dit is dus heel iets anders als gewone reparatie!!! Dit is geen lapwerk! Een radio, die ons voor revisie gestuurd wordt, wordt allereerst helemaal afgebroken. Alle onderdelen en buizen worden daarna op kwaliteit getest en vervolgens wordt met bijvoeging van nieuwe onderdelen en buizen een

nieuwe radio gebouwd, die weer aan de hoogste eisen voldoet en die daarna weer zeker een tiental jaren uitstekend mee kan, **NET ALS IEDER NIEUW TOESTEL.**

Wij geven bij ieder gereviseerd toestel dan ook weer een schriftelijk garantiebewijs precies zoals dat bij een nieuwe radio door de fabriek gebeurt.

Naar gelang het type toestel en de aanwezige schade kost een revisie 30 tot 70 gulden. Voor dat geld krijgt de klant dus een praktisch splinternieuwe radio, terwijl zo'n in de winkel nieuw gekocht toestel hem momenteel ca. f 200,- à f 500,- zou kosten.

Het voordeel ligt er dus meters dik op!

De prijs van iedere revisie wordt van te voren door ons bepaald en opgegeven, direct nadat wij het toestel hier ontvangen hebben. Vindt de klant de prijs te hoog, dan sturen wij het toestel zonder verder commentaar of enigerlei kosten ogenblikkelijk retour. De tijd nodig voor een volledige revisie bedraagt daarentegen als regel acht dagen.

STUUR ONS UW OUDE RADIO, WIJ MAKEN HEM SPLINTERNIEUW!

TELEVISIE ONDERDELEN VOOR ZELFBOUW

Wij brengen dit seizoen onderdelen voor de zelfbouw van een „TELEVISIE” apparaat. Uit de afbeeldingen der onderdelen zal U blijken dat met deze televisie-onderdelen een ontvanger is te maken gelijklopend aan elk fabrieksapparaat. Alle onderdelen zijn, alvorens deze de fabriek verlaten, stuk voor stuk in werkende Televisie-apparaten getest. Eenieder kan door geleidelijke aankoop van de onderdelen in het bezit komen van een Televisie-ontvanger; het is n.l. niet nodig dat U alle onderdelen ineens koopt.

Enkele technische gegevens:

Kathodestraal buis diameter 31 cm.

Buitengewone helderheid met anodespanning van 7 K.V.

Gevoeligheid.

Beeldgevoeligheid, 50 microvolt voor volledige beeldmodulatie, doch voldoende synchronisatie met 20 microvolt. Gevoeligheid 4 microvolt gemiddeld voor 50 milliwatt uitgang bij 30% modulatie.

Beelddefinitie.

Het televisie-apparaat is voor 625 beeldlijnen.

Antenne ingang.

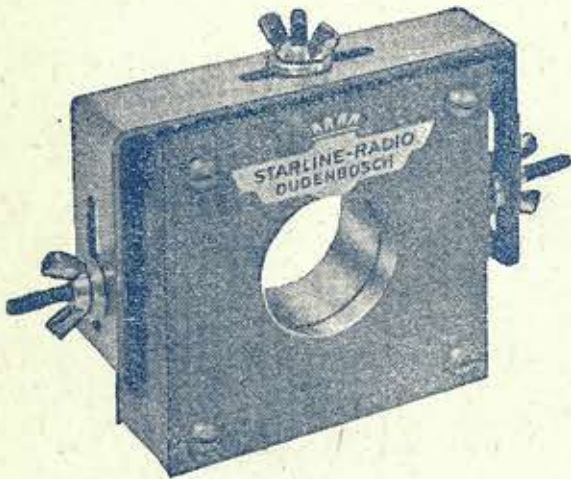
Co-axiale kabel 75 ohm.

Wisselstroom.

Geschikt voor wisselstroom 110 - 130 - 150 - 220 - 240 Volt.

Verbruik.

Ongeveer 190 Watt.



„Focusspoel”

Gelijkstroomweerstand 1000 ohm. Bestemd voor serie voeding. Benodigde stroom 40 à 50 m. Amp. f 24,50

Starline

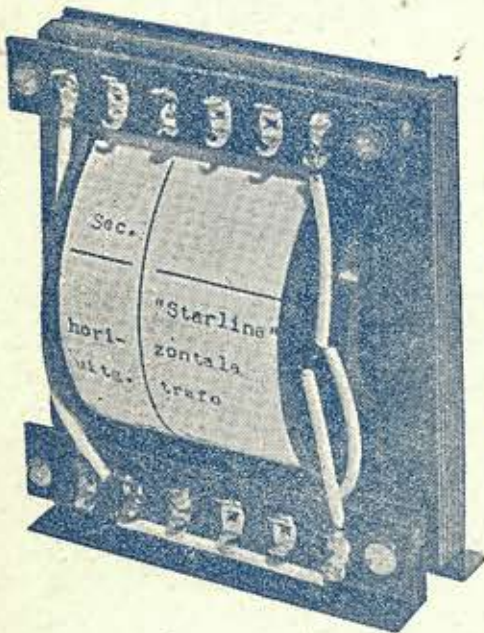
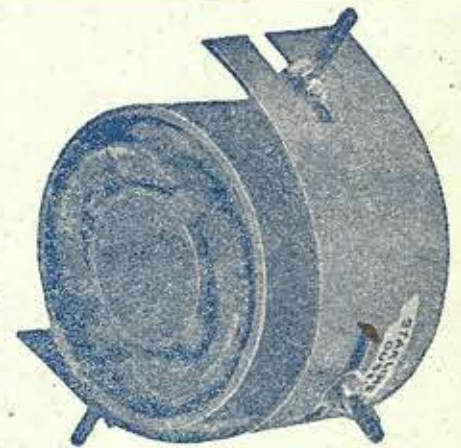
TELEVISIE - ONDERDELEN

Jaren van praktische televisie-ervaring garanderen de bedrijfszekerheid van de „STARLINE” televisie-onderdelen.

„Afbuigunit”

Weerstand van de verticale spoelen 1400 ohm.
Weerstand van de horizontale spoelen 14 ohm.
In combinatie met bijbehorende uitgangstransformator kan een 31 cm. (12 inch) beeldbuis voluit gestuurd worden. Prijs

f 32,50



„Uitgangstrafo” voor horizontale tijdbasis.

De trafo is zodanig geconstrueerd, dat deze zowel voor aanpassing van de eindbuis EL38, aan de afbuigspoelen, en voor het verkrijgen van extra hoge spanning 7 K.V. gebruikt kan worden. Het wikkellichaam bestaat uit drie delen welke concentrisch in elkaar passen, en die zorgvuldig zijn gespaineerd, waardoor 'n maximum rendement werd verkregen. Het kernblik is van bijzondere kwaliteit, evenals de isolatie. Prijs

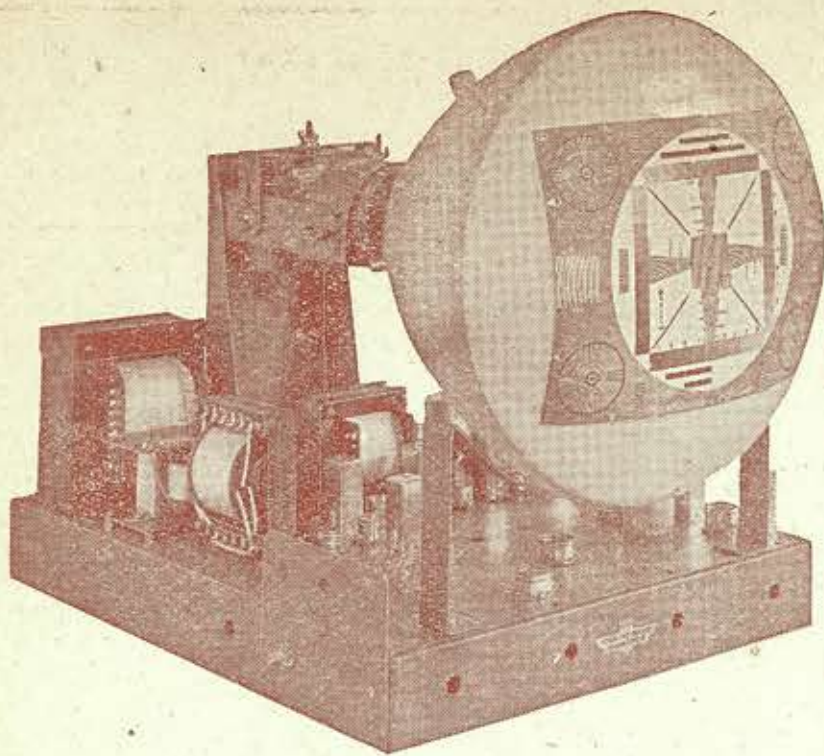
f 30,-

Wist U...?

Wist U, dat de waarde van een geperste weerstand te vergroten is door hem dunner te slijpen? Handig voor precisie-weerstanden.

Wist U, dat de bekende bruine Philips' weerstanden meestal vervangen moeten worden als een stukje van de keramische onderlaag zichtbaar is?





BOUWSCHEMA

„Starline” televisie-ontvanger.

Samengesteld geheel volgens de complete televisie-documentatie, bestaande uit: werktekening 1½ x ware grootte, principe-tekening, opstellingsplan, extra tekening voor montage horizontale uitgang en volledige beschrijving alsmede afregelingsvoorschrift. De complete documentatie zoals boven omschreven, kost

f 3,50

Stalen chassis volgens afbeelding compleet met beeldbuis-houder, beeldbuissteun en beugels voor de montage van de afbuig-unit en focus spoel. Prijs

f 31,20

Televisie-voedingstransformator.

Primair:

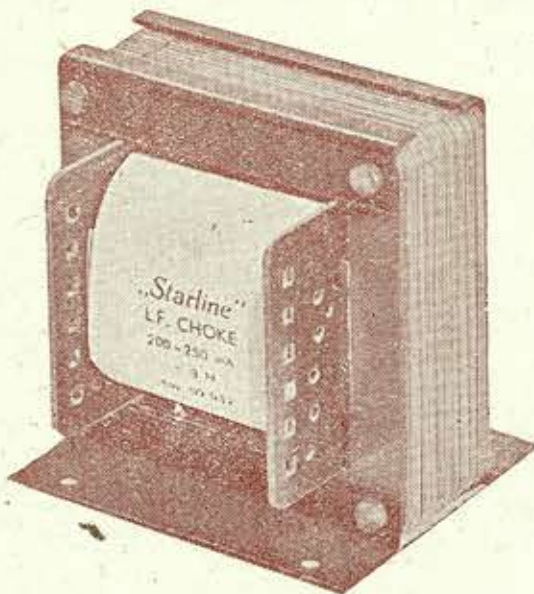
0 - 110 - 130 - 150 - 220 - 240 Volt.

Secundair:

2 x 350 Volt 250 mAmp., 6,3 Volt 8 Amp.

4 Volt 3 Amp., 6,3 Volt 1 Amp. Prijs

f 45,-



Afvlaksmoorspoel.

Smoerspoel welke voor de afvlakking in het televisie-apparaat gebruikt wordt. 200 m Amp. 10 H. Prijs

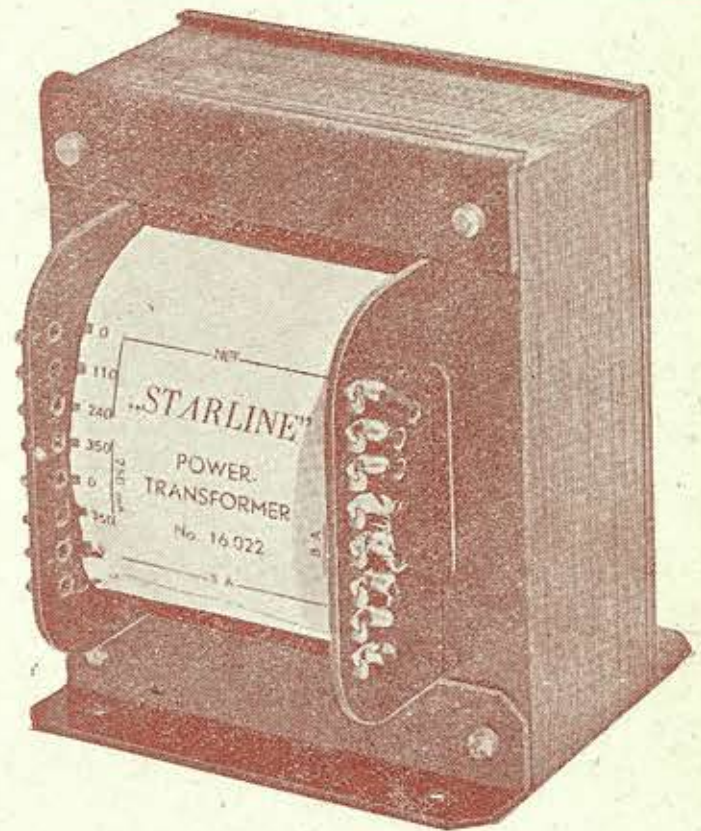
f 19,50

Compleet stel T.V. spoelen met m.f. trafo's in bussen	f 57,62
Afstem condensator voor T.V. 3-25pf.	f 3,60
Electrolyt cond. 2 x 16 uf 450 V.	f 2,55
Electrolyt cond. 50 + 100 uf 450 V.	f 6,45
Electrolyt cond. 100 uf 450 V.	f 3,90
Televisie beeld-buis 22 cm.	f 166,-
Televisie lens voor beeld-buis 9 cm.	f 76,-
Televisie lens voor beeld-buis 6 cm.	f 73,-
Televisie venster voor 22 cm. buis	f 15,50
Televisie masker voor 22 cm. buis	f 14,-
Televisie venster voor 30 cm. buis	f 30,-
Televisie masker voor 30 cm. buis	f 15,-
„Starline” M.F. filter	f 2,35
„Starline” sperkring H. 1 en H. 2	f 3,50
Trimmer steatit isolatie 5-40 pf	f 0,35
Trimmer steatit isolatie 45-80 pf	f 0,40
Spoelvorm met ijzerkern. Trolitul geribd	f 0,50
Spoelvorm met ijzerkern. Trolitul glad	f 0,40
Spoelvorm met ijzerkern. Trolitul 8 mm.	f 0,60
Spoelbussen (vierkante uitvoering)	f 0,60

Televisie-antenne.

Stalen mast, bevestigingsbeugels, allumdipool en reflector

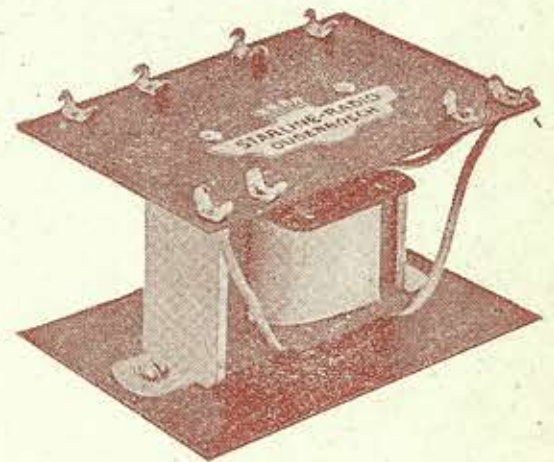
f 45,-



Verticale blokking trafo.

Geheel geïmpregneerd. Mu-metalen kern waardoor een zeer lineaire zaagtand wordt verkregen. Prijs

f 15,-



Gloeistroom Trafo.

Voor spanningsverdubbeling van de door de terugslag van de horizontale zaagtand verkregen spanning, bestemd voor 2 x EY 51.

Primair: 6,3 Volt. Secundair: 2 x 6,3 Volt.

Isolatie tussen prim. en beide sec.: 10 K.V.

Deze trafo dient voor bedrijfszekere werking, die door middel van afstandstukjes van het chassis geïsoleerd is. Prijs

f 12,50

TOONFILTERS.

Unitran filter 25 F 11.

Primair 50.000 ohm. Het filter kan recht worden ingesteld van 30 tot 15.000 Hertz 20 db. extra versterking der lage en 12 db. voor de hoge tonen f 46,50

Unitran ruisfilter 50 Fr.

Te schakelen in voorlaatste trap van een versterker. De ruis verdwijnt voor het grootste gedeelte zonder dat een doffe weergave ontstaat f 19,50



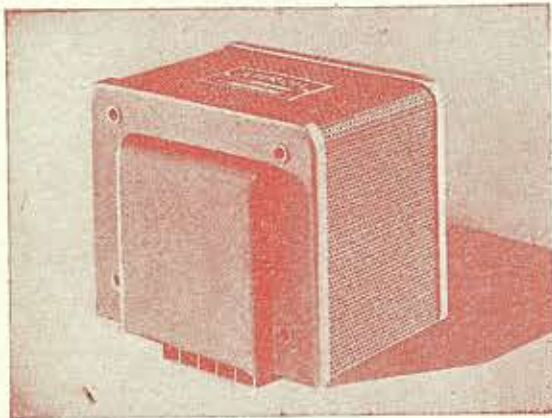
TRANSFORMATOREN.

M.F. TRANSFORMATOREN (Zie onder spoelen)



VOEDINGSTRANSFORMATOREN.

Ruime sortering zowel voor Uw toestel als voor Uw versterker. Speciale trafo's zijn leverbaar in alle uitvoeringen. Prijsopgave wordt U gaarne vrijblijvend verstrekt.
Megatron trafo. 125-220 V. 60 mA., sec. 2 x 260 volt 0-4-6,3 volt 3 Amp., 0-4 volt, 1,5 Amp. Prijs Amroh voeding P 120. f 13,50
Voor staande montage. Prim. 125-200 V. 60 mA., sec. 2 x 260 V. 2-4-6,3 V. 2 A. en 4 V. 1 A. f 15,10

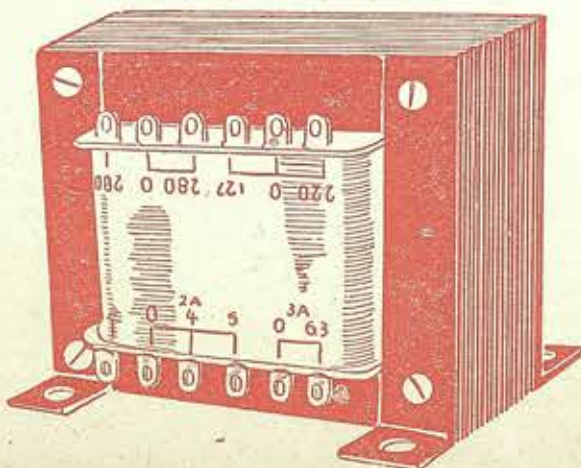


Amroh voeding P 150.

Gekapseld in metalen huis; zeer stevige uitvoering, 2 x 280 V., 60 mA., 4-5-6,3 V., 3 A., 4-5 V. 1 A. Prijs f 17,95

Amroh voeding P 141.

2 x 280 V. 100 mA., 2 x 3,15 V. 3 A., 0-4 V. 2,5 A. f 22,50



Amroh voeding P 127.

2 x 350 V. 60 mA., 0-2-4-6,3 V. 3 A., 0-4 V. 1 A. f 19,80

Starline.

Sec. 2 x 260 V. - 60 mA. 6,3 V. - 2 A. 4 V. 1 A. f 13,55
Staande uitvoering, inbouwmodel met kap f 13,20
2 x 270 V. - 80 mA. 6,3 V. - 3 A. 4 V. - 1 A. f 15,25
Staande uitvoering, inbouwmodel met kap f 14,90
2 x 300 V. - 60 mA. 6,3 V. - 3 A. 4 V. - 1 A. idem f 15,25
2 x 315 V. - 120 mA. 6,3 V. - 3 A. 4 V. - 2 A. idem f 23,25
2 x 350 V. - 100 mA. 6,3 V. - 3 A. 4 V. - 2 A. idem f 23,25
2 x 300 V. - 150 mA. 6,3 V. - 3 A. 4 V. - 2 A. idem f 23,25

TRIMMERS EN PADDERS.

Philips luchttrimmer cap. 3-30 pf met pertinax plaatje voor chassis montage f 0,45
Philips luchttrimmer, zonder plaatje f 0,40
Keramische trimmers 30 pF f 0,35
Keramische trimmers 50 pF f 0,35
Keramische trimmers 100 pF f 0,50
Keramische trimmers 2 x 30 pF f 0,98
Keramische padders 2 x 250 pF f 0,70

VERSTERKERS.

Voor ieder doel hebben wij een geschikte versterker. Als U ons opgeeft, waarvoor de versterker dienen moet, verstrekken wij gaarne geheel vrijblijvend advies omtrent het benodigde vermogen, aantal luidsprekers enz.

U hebt keuze uit onderstaande types: (alle types geheel compleet, met buizen, doch zonder luidsprekers en microfoon)
4 Watt, geschikt voor huiskamer, dansclubs, bruiloft enz. f 98,50
10 Watt, voor kleinere zalen f 275,-
20 Watt, dit type geeft voldoende versterking voor grote zalen, dancings, enz. f 350,-
25 Watt, idem als 20 Watt - machtig geluid f 480,-
60 Watt, voor ieder doel ruim voldoende, zoals bijv. sportterreinen, straatreclames, enz. f 685,-

ERRES-VERSTERKERS.

10 Watt f 295,-
18 Watt f 460,-
25 Watt f 740,-
60 Watt f 1250,-

WEERSTANDEN.

Alle meest gebruikte waarden zijn steeds in voorraad.

Merk: Rosenthal.

Koolweerstand 1/2 Watt per stuk f 0,16
Koolweerstand 1 Watt per stuk f 0,20
Vitrohm (kleurcode) 1 Watt draadgewonden per stuk f 0,18
Vitrohm (kleurcode) 1 Watt gemetalliseerd per stuk f 0,15
Vitrohm (kleurcode) 1/2 Watt gemetalliseerd per stuk f 0,12
N.R.C. 1 Watt cracked carbon f 0,15
N.R.C. 1/2 Watt cracked carbon f 0,12
Vitrohm Draadgewonden weerstanden (aftakbaar)
type GLA 100 t/m 10.000 ohm 3 Watt f 0,55
type HA 1000-2500-5000 ohm 6 Watt f 0,70
10.000 ohm f 0,75
15.000 ohm f 0,80
25.000 ohm f 0,95
type HFA 1000-2500-5000 ohm 9 Watt f 0,95
10.000 ohm f 1,-
15.000 ohm f 1,05
25.000 ohm f 1,15
type HHA 1000-2500-5000 ohm 12 Watt f 1,05
10.000 ohm f 1,10
15.000 ohm f 1,15
25.000 ohm f 1,20
type DJA 2.500 ohm 13 Watt f 1,05
10.000 ohm f 1,10
20.000 ohm f 1,15

Zonder aftakclip

type GL 150-1.500 ohm 3 Watt f 0,35
1.300 ohm 9 Watt f 0,75

Gaarne verstrekken wij U prijsopgave van complete omroepinstallaties voor gebouwen, kantoorruimten, sportvelden enz.

Draadgewonden weerstanden AMROH 105 ohm		
2 Watt	f	0,35
160 ohm 5 Watt	f	0,38
1050-1190 ohm 15 Watt	f	0,67
1950 ohm 15 Watt	f	0,38
91 ohm aftakbaar op 22 ohm 2 Watt	f	0,23
200 ohm aftakbaar op 150 ohm 5 Watt	f	0,40
Philetta weerstanden.		
4936290 - 36	f	2,95
4936299 - 2	f	2,95
49362 - 18,7.9	f	1,95
300 EA 3.9	f	1,95

Weerstandsdraad, 4 en 26 ohm p. m. per m. f 0,20
 Philips aanloopweerstanden (N.T.C. weerstanden)
 type 100.026/01 en type 100.026/01 en 100.092 f 0,50

Precisieweerstanden
 5% nauwkeurig alle waarden f 0,45

Gemakkelijkheidshalve geven wij U hierbij de nieuwe Amerikaanse kleurencode voor weerstanden.

Om de waarde van weerstanden aan te geven wordt veelal de kleurcode gebruikt. Iedere weerstand is daartoe voorzien van 3 kleurtkens:

- 1e cijfer: De hoofdkleur van de weerstand is het lichaam.
- 2e cijfer: Een kleur aan het uiteinde.
- 3e cijfer: Een gekleurde stip of ring.

Van deze kleurcode volgen hieronder de gegevens.

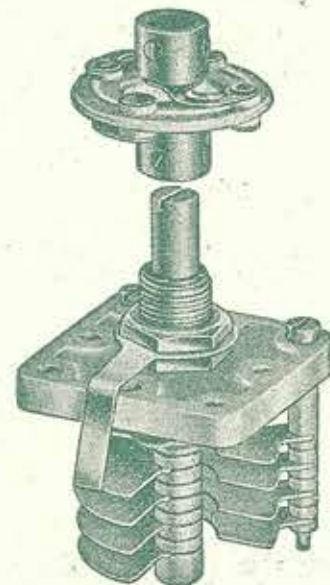
1e cijfer (body)	2e cijfer (end)	nulLEN (dot)
0 zwart	0 zwart	zwart
1 bruin	1 bruin	0 bruin
2 rood	2 rood	00 rood
3 oranje	3 oranje	000 oranje
4 geel	4 geel	0.000 geel
5 groen	5 groen	00.000 groen
6 blauw	6 blauw	000.000 blauw
7 violet		
8 grijs		
9 wit		

Vitrohmmeter.

Puzzel niet langer op die kleurencode! Met dit handige dingetje leest U elke in kleuren aangegeven waarde af, in die drie tellen tijds. Zowel voor condensatoren als weerstanden, voor slechts f 0,55

De radar-weerstanden hebben een enigszins andere kleurcode. Op de weerstand komen 4 ringen voor, welke zich dicht bij elkaar bevinden, aan één kant van de weerstand. U houdt de weerstand zo, dat de ringen zich links van de weerstand bevinden en leest ze dan af van links naar rechts. De 4e ring geeft de tolerantie aan (zilver is 10 pct. en goud 5 pct.).

	1e ring 1e cijfer	2e ring 2e cijfer	3e ring (verm. met)
zwart	0	0	0
bruin	1	1	10
rood	2	2	100
oranje	3	3	1.000
geel	4	4	10.000
groen	5	5	100.000
blauw	6	6	1.000.000
violet	7	7	
grijs	8	8	
wit	9	9	



Afstemcondensatoren Eddystone.

Isolatoren.

Koppelingen Eddystone.

Gekristalliseerde metalen kast met paneel voor het inbouwen van speciale ontvangers, V.F.O. zenders, versterkers etc. 16 3/4 x 8 x 8 3/4 f 36,-
 Chassis hiervoor f 6,-

ZEKERINGEN.

Door toepassing van zekeringen kunnen soms grote rampen in Uw toestel voorkomen worden, zoals het verbranden van voedingstransformatoren etc.

Zekeringen.

60 mA. lengte 20 mm.	f	0,20
100 mA. lengte 20 mm.	f	0,20
150 mA. lengte 20 mm.	f	0,20
200 mA. lengte 20 mm.	f	0,20
250 mA. lengte 20 mm.	f	0,20
300 mA. lengte 20 mm.	f	0,20
500 mA. lengte 20 mm.	f	0,20
700 mA. lengte 20 mm.	f	0,20
6 A.	f	0,20
10 A.	f	0,20
Zekeringhouders voor 20 mm. zekering	f	0,26
Paneel-zekeringhouder	f	0,75

ZENDMATERIAAL.

Spoellichamen.

Trolitul spoelvorm	f	0,28
Philips ijzerkern spoelvorm	f	0,30
Frequentie spoelvorm voor zenderspoelen. Lengte 12 1/2 diam. 6.25 cm., buitengewone goede kwaliteit, speciaal voor V.H.F. no. 1090	f	6,-
Speciale frequentie sokkel met aansluitpennen. Hierop wordt de sokkel met spoel eenvoudig in- gestoken. No. 1092	f	5,40
V.H.F. Smoorspoelen.		
Ohmse weerstand 1.3 ohm; zelfinductie 56 micro- Henry; geschikt tot 120 Mc/s.	f	1,20
UKC1 smoorspoelen.		
Ohmse weerstand 22 ohm; 50 mA; zelfinductie 1.25 milli-Henry; geschikt tot 60 Mc/s.	f	1,40
UKC1 Smoorspoelen voor zenders.		
250 mA. Ohmse weerstand 10.53 ohm; zelfinductie 1.5 milli-Henry; geschikt tot 60 Mc/s.	f	1,80

Modulatie-transformatoren.

3 mA. geschikt voor maximaal vermogen van 80 Watt, bezit deze transformator een serie aanpassingen, welke de juiste aanpassing tussen zender en modulator altijd mogelijk maakt.
 Frequentiebereik 40-10000 Hz. met tegenkoppeling f 65,-

Wist U...?

Wist U, dat tramstoringen, netstoringen en luchtstoringen het sterkst hoorbaar zijn op langegolf en in veel mindere mate op midden- of korte-golf?

Wist U, dat bij de bekende „E” en „U” sleutelbuizen vaak onaangename fouten bij laagfrequent versterking ontstaan, indien de rooster- en plaatleiding van de triode vlak langs elkaar gelegd worden? Oppassen is dus de boodschap.

Wist U, dat bij de buizen EBL21 soms hardnekkige brom optreedt en dat deze veelal eenvoudig is weg te werken door de diode-aansluitingen om te wisselen?

Wist U, dat spontaan genereren bij l.f. versterkerbuizen vaak wordt opgeheven door een stopweerstand van 100 à 1000 ohm in de stuurroosterleiding op te nemen?

Wist U, dat het heel belangrijk is bij tweekringers, dat de capaciteit van de beide secties van de afstemcondensator en de zelfinductie van de spoelen precies gelijk is?

UNITRAN-TRANSFORMATOREN

- Alle Unitran transformatoren zijn nauwkeurig berekend voor hun doel en geven dus het hoogste rendement.
- Alle inwendige verbindingen zijn gelast, waardoor los contact is uitgesloten en corrosie wordt voorkomen.
- Alle Unitran transformatoren zijn goed geïmpregneerd met speciale impregnatie-was.

VOEDINGSTRANSFORMATOREN

Type	m.A.	Netspanning	Anodespanning	Gloeispanning 1	Gloeispanning 2	Model	Prijs
12-P-38	20	125-220 V	2×325 V	2×3,15 V-1,5 A	2×3,15 V-0,6 A	C	f 25,-
K-1	60-80	125-220 V	2×280 V	2×3,15 V-2,5 A	4 V-1 A	A	f 19,25
12-P-37	100-120	125-220 V	2×260 V	2×3,15 V-4 A	4-5 V-2 A	A	f 27,45
R-2	100-120	125-220 V	2×330 V	2×3,15 V-3 A	4 V-1 A	C	f 31,25
12-P-36	135-150	125-220 V	2×425 V	2×3,15 V-4 A	4-5 V-3 A	C	f 46,-
12-P-21	150-170	110-125-220V	2×340 V(11-23V)	2×3,15 V-3,5 A	4-5 V-3 A	C	f 43,50

UITGANGSTRANSFORMATOREN

Type	Vermogen (watt)	Impedantie (ohm)		Buizen	Frequentiebereik (Hz)	Model	Prijs
		Primair	Secundair				
L-2	4	3500 en 7000	2,5-5-8	EL-3, EBL-21; UBL-1 en derg.		B	f 7,75
L-5	7	7000 p.p.	5-7	2×EL 41 en derg.	40-12.000	B	f 11,75
3-U-12	8	3500	2,5-6-8	1×EL-5 of EL-6	40-12.000	A	f 24,-
9-U-11	15	9000 p.p.	2,5-5-7,5-15	2×EL-3 of EBL-21	30-14.000	C	f 30,-
6-U-33 N	30	6000 p.p.	4-8-15-500	2×EL-6, 807 of 6 L 6	30-14.000	C	f 43,50
3-U-109	25	Universeel	Universeel ¹		40-8.000	C	f 46,50
3-U-110	25	Universeel	Universeel ¹		30-15.000	C	f 54,-
4-U-58	80	3300 en 3800 p.p.	2,5-500 ²	4×EL-6, 807 of 6 L 6	30-15.000	C	f 59,-
O-32	15	10.000 p.p.	1,7-109 ³	2×KT 66, 6 L 6 of 4689	10-50.000	C	f 74,-

1) De universele transformatoren type 3-U-109 en 3-U-110 bieden primair en secundair zeer veel mogelijkheden. Vraagt hierover de speciale, uitvoerige, beschrijving.

2) Secundair: 2,5-6-8-15-50-67-100-250-500 Ohm, doorlopende wikkeling met aftakkingen.

3) De uitgangstransformator type O-32 is speciaal bestemd voor de z.g.n. „Williamson"-versterker.

Secundaire impedanties 1,7-6,8-15-27-42-61-83-109 Ohm, door serie parallelschakelingen. Geschikt voor tegenkoppeling van 20 d.b.

DRIVERTRANSFORMATOREN

Type	Impedantie (ohm)		Frequentiebereik (Hz)	Niveau 30 Hz.	Afscherming	Model	Prijs
	Primair	Secundair					
MCD	10.000	100.000 p.p.	40-12.000	2×16 V	± 16 d.B.	D ¹⁾	f 21,50
10-A-10	10.000	100.000 p.p.	30-15.000	2×50 V	-	C	f 43,50
10-A-10 S	10.000	100.000 p.p.	30-15.000	2×50 V	± 16 d.B.	C	f 45,-
10-A-11	20.000 p.p.	100.000 p.p.	30-15.000	2×50 V	-	C	f 45,-

1) Model E met draden.

INGANGSTRANSFORMATOREN

Type	Impedantie (ohm)		Frequentiebereik (Hz)	Niveau 30 Hz.	Afscherming	Model	Prijs
	Primair	Secundair					
MC-5	50-200	100.000	30-15.000	0 dB.	± 60 dB.	D ²⁾	f 24,-
11-A-17	50-500 ¹	60.000	30-15.000	+ 10 dB.	-	C	f 43,50
11-A-17 S	50-500 ¹	60.000	30-15.000	+ 10 dB.	± 30 dB.	C	f 46,50
11-A-18	50-500 ¹	100.000 c.t.	30-15.000	+ 10 dB.	-	C	f 43,50

1) Secundair gescheiden wikkelingen, primair 50-125-200-333-500 ohm.

2) Model E met draden.

KABEL-TRANSFORMATOREN

Type	Toepassing	Impedantie (ohm)		Frequentiebereik (Hz)	Niveau	Afscherming	Model	Prijs
		Primair	Secundair					
MC-1 ¹⁾	} Set voor } Kristal-mike } Lijn-rooster	2 Megohm	Lijn	30-15.000	0 dB.	-	E	} f 40,80 } f 26,-
MC-2 ¹⁾		Lijn	2M.O.-rooster	30-15.000	0 dB.	± 60 dB.	E	
MC-200		200	100.000	30-15.000	0 dB.	± 60 dB.	E	

1) De microfoontransformatoren MC-1 en MC-2 voor kristal-microfoons geven minder verlies en betere kwaliteit, terwijl in vele gevallen afgeschermd kabel overbodig wordt.

SMOORSPOELEN

Type	Gelijkstroom	Zelfinductie	Weerstand ohm	Model	Prijs
10-C-50	10 mA.	40 H.	3500	C	f 16,20
74-C-30	20 mA.	30 H.	2100	C	f 17,50
10-C-49	40 mA.	10 H.	350	C	f 16,20
10-C-25	150 mA.	10 H.	150	C	f 31,25
10-C-10	Max. 300 mA.	4-25 H.*	90	C	f 31,25

* Swinging-Choke 4 Henry-300 mA.
11 Henry-200 mA.
25 Henry- 0 mA.

MODULATIETRANSFORMATOREN

Type	Vermogen watt	Impedantie (ohm)		Frequentiebereik (Hz)	Secundaire gelijkstroom	Model	Prijs
		Primair	Secundair				
3-M-12	30	5.000-15.000	360-24.600	40-15.000	150 mA	C	f 50,-
3-M-11	80	5.000-15.000	360-24.600	40-15.000	200 mA	C	f 65,-
3-M-10	300	5.000-15.000	360-24.600	40-15.000	300 mA	C	f 198,-

TOONFILTER

Type	Impedantie (ohm)		Frequentiebereik (Hz)	Bas	Hoge tonen	Model	Prijs
	Primair	Secundair					
25-F-11	50.000	rooster	40-15.000	-10 tot + 20 dB.	- 10 tot + 10 dB.	C	f 46,50

VERSTERKERS.

Schema's voor zelfbouw van 10 of 20 Watt versterkers (2 schema's in één uitgave) f 0,75

Set voor 10 W versterker.

Voedingstransformator R-2
Uitgangstransformator 9-U-11
Drivertransformator MCD
Smoorespoel 10-C-49

Set voor 20 W versterker.

Voedingstransformator 12-P-21
Uitgangstransformator 6-U-33 N
Drivertransformator MCD
Smoorespoel 10-C-49

„Williamson” High-Fidelity Amplifier

Deze in „Wireless-World” beschreven versterker geldt thans algemeen als de meest ideale versterker met het maximum mogelijke op het gebied van versterkertechniek en is uitermate geschikt voor iedere vorm van geluidsopname en weergave. De versterker, ontworpen door D. T. N. Williamson, is een zuivere A-versterker met een weerstandsgekoppelde

pushpull tussenversterker, een kathodyne phasdraaier en direct gekoppelde voorversterker. Frequentiebereik 10-50.000 Hertz met minimale vervorming en intermodulatie.

De benodigde Unitran transformatoren voor deze versterker zijn:

Eindversterker:

Uitgangstransformator 0-32
Voedingstransformator 12-P-36
Smoorespoel 10-C-25
Smoorespoel 74-C-30

Voorversterker:

Voedingstransformator 12-P-38
Smoorespoel 74-C-30

Principe-schema (foto-copie uit Wireless-World) f 0,45
Volledige Engelse bouwbeschrijving f 2,75

Unitran complete versterkers van 5 t.m. 200 Watt.

Natuurgetrouwe weergave met slechts 0,3 vervorming en minimale intermodulatie. Geheel nieuwe en zeer praktische uitvoering met aparte voor- en eindversterker. Vraagt hierover onze uitvoerige versterkerbrochure.



Wist U...?

Wist U, dat de defecte afscherming van de bekende rode Philips-buizen oplost met Collifax en hiermede de buis weer vastgezet kan worden?

Wist U, dat microfonisch-effect in een radiotoestel vaak te verhelpen is door b.v. de afstemcondensator iets losser te maken, indien deze met rubbertules is vastgezet?

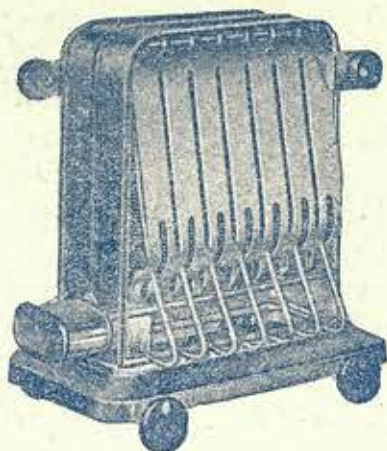
Indien twee dezelfde ECH- of UCH-buizen in het toestel staan, geeft omwisseling hiervan ook vaak verbetering.

Wist U, dat de bromtoon, welke soms optreedt bij het afstemmen op een zender (z.g. modulatiebrom) gemakkelijk is op te heffen door een condensator van ca. 10.000 pF ± 2000 V. tussen de netaansluiting en chassis te leggen?

Ook omdraaiing van de netstekker geeft vaak verbetering.

ELECTRO-ARTIKELLEN

Onze collectie electrotechnische artikelen is aanzienlijk uitgebreid. Wij brengen U kwaliteitsproducten tegen uiterst lage prijs. Zeer zeker is hier ook iets voor U bij. Doe, zoals tienduizenden andere mensen, zoekt Uw voordeel, ook op dit gebied, bij Maxwell!



BROODROOSTERS.

Met de broodrooster verkrijgt men het heerlijkste, knappende, goudbruin geroosterde brood. Wij brengen:

- Inventum uitvoering in hoogglans vernikkeld, capaciteit 450 Watt f 29,-
- Daalderop uitvoering in chroom/zwart, capaciteit 500 Watt f 28,50
- Idem in chroom, capaciteit 500 Watt f 28,50

COMFOREN EN KOOKPLATEN.

Schoon, snel en zuinig is het koken op electrisch! Inventum comforen:

- Type 223, 3 plaats, formaat 14½ - 18 - 22, totaal vermogen 4000 W. f 124,-
- Hetzelfde comfoor is ook leverbaar met uitneembare kookplaten (Type 221) f 130,-
- Type 217 2-plaats, formaat 14½ - 18, totaal vermogen 2200 W. f 75,-
- Type 217 2-plaats, formaat 14½ - 22, totaal vermogen 2800 W. f 79,-
- Type 217 2-plaats, formaat 18 - 22, totaal vermogen 3000 W. f 82,-
- Hetzelfde comfoor is ook leverbaar met uitneembare kookplaten (type 216). Prijzen resp. f 80,- f 84,- en f 86,50

- Grossag comfoor: 2-plaats 14½ - 18. Totaal vermogen 2000 W. ... f 84,60
- Deze comforen zijn uitgevoerd in ivoorkleurige emaille met zwarte bovenplaat. Elke kookplaat is afzonderlijk in 4 standen regelbaar n.l. 0 - 1 - 2 - 3.



Kookplaten:

- Ruton drievoudig regelbare kookplaat, vermogen 240-960 en 1200 W. Licht crème geëmailleerd met zwarte bies, zeer fraai en solide uitgevoerd f 33,80
- Inventum regelbare kookplaat (gesloten) type 195, twee standen, 200 en 800 W. f 20,50
- Ruton gesloten kookplaat, type R1, 650 W. ... f 12,85

Dompelaars:

- Sinus huishouddompelaar 1000 W., compleet met snoer en stekkers met randaarde f 17,80
- Hoover dompelaars, speciaal geconstrueerd voor de Hoover wasmachine, maar door zeer handige uitvoering ook geschikt voor elk ander doel, waarbij een groot vermogen wordt verlangd. Leverbaar in 2 uitvoeringen 2000 en 3000 W. f 49,10

Electrische bedverwarmer.

- Inventum verwarmde deken f 57,-
- De bedverwarmer is vervaardigd van dubbel gevouwen molton, waartussen, behalve aan het hoofdeind de verwarmingsdraad is aangebracht. Absoluut veilig. Verkeerde aansluiting is niet mogelijk. De spanning is nooit hoger dan 5 Volt, dus niet meer dan die van een zaklantaarnbatterij en derhalve geheel ongevaarlijk.
- Afmetingen 80 x 180 cm, aansluitwaarde ca. 65 W. Passende transformator f 50,-
- Erres electrische dekens f 34,95

HOOGTEZON APPARATEN.

ELVAK hoogtezonapparaat, type LUCIFER. De LUCIFER hoogtezon is universeel, d.w.z. het apparaat kan op elke wissel- of gelijkspanning van 220-240 Volt worden aangesloten, zonder dat omschakeling noodzakelijk is. Het vermogen van de brander, waarvoor zuiver kwarts is gebruikt, bedraagt 375 Watt. De ontsteking geschiedt met behulp van een hoogfrequent-ontstekingsapparaat; ook oudere kwartsbranders ontsteken hierdoor onmiddellijk.

Het apparaat is voorzien van een ingebouwde bestralingsklok, die een duidelijk signaal geeft aan het einde van elke ingestelde bestralingstijd.

- Bij het apparaat worden geleverd 2 hoogtezonbrillen en een volledige gebruiksaanwijzing met bestralingsschema f 199,-

Koelkasten:

- De nieuwe „Adem” huishoudkoelkast, een klein type absorptie-koelkast, inhoud 40 liter. Afm. 50 x 50 x 50 buiten, en 38 x 38 x 28,5 binnenwerk, geen motor, dus geruisloos, verbruik niet meer dan een kleine gloeilamp van 40 Watt. Automatische temperatuurregeling. 1 jaar garantie f 445,-
- VK Alaska huishoudkoelkast, tafel- of wandmodel, inhoud ca. 50 liter, plastic buitenkast, kan nooit roesten. Emaille binnenwerk zonder naden; met sleutel afsluitbaar. Regelbare thermostaat dus constante temperatuur en stroombesparing. Buitenmaten 69 x 51 x 58,5, 2 jaar garantie f 564,-
- Passende onderzetkast f 75,-

Hebt U interesse voor een grotere koelkast, stuur ons even een briefkaart.



- Electrisch scheren met de Braun Shaver S50, een nieuwe vinding op dit gebied, waardoor een zesmaal groter scherend vermogen wordt bereikt. „Mesglad” in ca. 3 minuten door de uitvinding van het elastisch scheerblad. 12 maanden garantie. Geschikt voor 110 en 220 V., nieuwste uitvoering Braun ivoor in luxe cassette f 54,-
- Scheerwaterbakjes, vernikkelde uitvoering f 14,-

Snelkokers, melkkokers, waterketels.

- Bekalectra snelkokers geheel verchromd met droogkookbeveiliging f 29,75
- Inhoud 2 liter. 1200 W. Deze snelkoker heeft een zeer hoog nuttig effect. 1 l. water van 15% kookt reeds in pl.m. 7 min. en kost dus slechts ½ cent.
- Waterkokers, Zwitsers fabr., inh. 1,5 l., 550 W. f 21,50

Inventum melkkokers type 431.

- Deze melkkoker is van zuiver gepolijst aluminium vervaardigd en gekenmerkt door 2 speciale voordelen: n.l. de schenkrand, die het morsen voorkomt en de overkookdeksel, die maakt, dat de melk nimmer kan overkoken. Cap. 600 W., inhoud 1 liter f 21,-





HAWKINS PRESSURE COOKER

HAWKINS UNIVERSAL SNELKOOKPAN.

Komt U tijd te kort? In enkele minuten zijn Uw maaltijden met Hawkins Universal Pressure cooker gereed. Bij gebruik van deze snelkookpan spaart U ca. 60% tijd en brandstof.

De Hawkins Universal snelkookpannen kunnen worden geleverd in 5 maten, n.l.

nr. 1 voor 1-3 personen, 4 l. inhoud	f	43,50
nr. 2 voor 4-6 personen, 5 l. inhoud	f	45,50
nr. 3 G voor 6-10 personen, 6 l. inhoud	f	49,50
nr. 3 E voor 6-10 personen, 6 l. inhoud	f	56,-
nr. 4 voor 10-12 personen, 9 l. inhoud	f	74,50
nr. 5 voor pensions, restaurants enz. 14 l. inhoud	f	105,50

De nummers 3 E, 4 en 5 zijn met geschaafde of afgedraaide bodem (extra dik) voor electrisch koken. Indien U altijd op gas kookt, kies dan liever de nummers 1, 2 en 3 G als gaspan.

Bij iedere pan gaat een uitvoerige kooktabel en gebruiksaanwijzing met Nederlandse tekst.

Inzetbakjes, voor gebruik bij de Hawkins Universal snelkookpan. Hiermede kunnen verschillende gerechten gelijktijdig gekookt worden. In stellen à 3 stuks, inh. 510 gram vloeibaar, per stuk

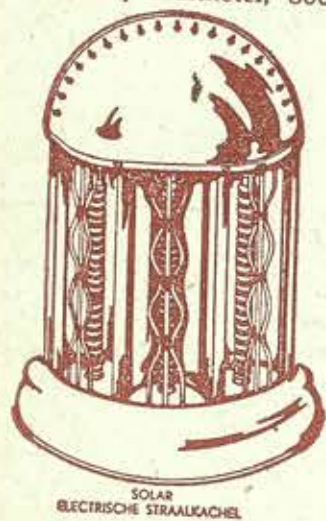
Idem inh. 680 gram vloeibaar, per stuk

	f	5,-
	f	5,40

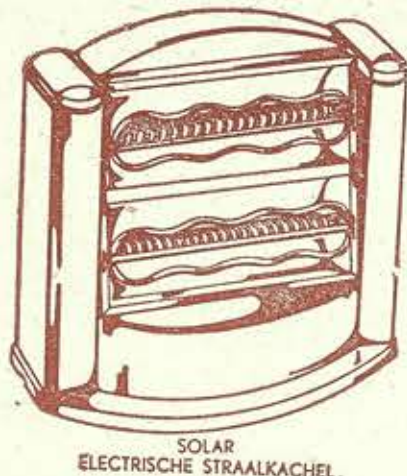


Waterketels:

Daalderop waterketel, 800 W., chroom	f	33,-
Daalderop fluitketel, 800 W., chroom	f	29,50



SOLAR ELECTRIC STRAALKACHEL



SOLAR ELECTRIC STRAALKACHEL

STRAALKACHELS.

De kolen zijn duur! Op kille dagen is de straalkachel dan ook een uitkomst. De gezelligheid in Uw huiskamer wordt bovendien verhoogd, wanneer U daar de nieuwe SOLAR electriche straalkachel hebt staan. Deze fraaie straalkachel is een product van ERRES (STOKVIS), welke maatschappij ook de bekende Solex rijwielen levert. De volgende uitvoeringen van de Solar straalkachel worden door ons geleverd:

SOLAR electriche straalkachel, voorzien van 2 elementen van 500 Watt en 1 schakelaar, in bruin en blauw, 127 en 220 Volt	f	27,70
SOLAR electriche straalkachel HAARDMODEL voorzien van 2 elementen van 500 Watt en 1 schakelaar, in bruin en blauw, 127 en 220 Volt	f	27,70



SOLAR electriche straalkachel HAARDMODEL, voorzien van 3 elementen van 500 Watt en 2 schakelaars, alleen kleur bruin, 127 en 220 Volt	f	35,90
---	---	-------

Onze collectie omvat verder:

FENO straalkachel 2x500 Watt met 1 schakelaar	f	21,50
FENO straalkachel 3x500 Watt met 2 schakelaars	f	35,-
SCHLEEPER straalkachel, type Feno 2 x 500 Watt met 1 schakelaar	f	24,-
INVENTUM luxe straalkachel, type 1021, tevens geschikt voor het warmhouden van spijzen en dranken, 2 x 500 W. met schakelaar	f	36,-
HAPÉ zonnestraalkachel; 1 element van 500 W. Door de reflecterende werking een zeer hoog nuttig effect	f	16,80



SOLAR STRIJKIJZER

STRIJKIJZERS.

Solar strijkijzers. Ook een Erres-product.

Het Solar-strijkijzer is het modernste strijkijzer, omdat hierop de nieuwste vindingen toegepast zijn, vooral wat betreft doelmatigheid gedurende het dagelijks gebruik b.v.: Geheel bakelieten handgreep, treffend gevormd naar de vouw van de hand; ingebouwde stekeraansluiting, opzij verdekt in de handgreep aangebracht. Aan de achterkant is de zool onderbroken, waardoor men het ijzer zonder beugel overeind kan zetten, het steunt dan op de brede achterkant van de handgreep. Vanzelfsprekend zijn knopengleuven aangebracht. En dan..... die fraaie stroomlijnvorm! Bij al deze eigenschappen dus óók nog een lust voor het oog, temeer daar zowel de zool als de kap fijn verchromd zijn. Gewicht ca. 2,5 kg, verbruik ca. 450 W.

	f	16,50
Ruton type STY5, huishoudstrijkijzer, hoogglans verchromd, gewicht 3 kg., vermogen 450 Watt, met opzetbeugel	f	14,65
Ruton type STY9, luxe huishoudstrijkijzer met luchtkoeling, hoogglans verchromd, zeer fraai uitgevoerd, gewicht 3 kg., vermogen 450 Watt	f	16,40



Ruton type STY15, luxe strijkijzer, hoogglans verchromd met regelbare thermostaat, gewicht 3 kg., vermogen 1000 Watt., alleen 220 V. Compleet met snoer en rubber steker	f	29,55
Kalorik strijkijzer, geheel verchromd, 450 Watt, 2½ kg.	f	15,90

Kalorik strijkijzer met automatische temperatuur-regeling, met ingebouwd verklikkerlampje, 750 Watt, bakelieten handvat, met snoer en contactstop, 1 jaar garantie f 32,—



THEELICHTEN.

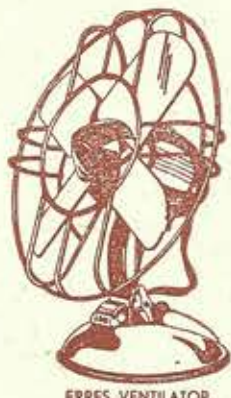
Pope platelen theelicht met infraroodstraler als warmtebron. Iets nieuws f 13,75
 Daalderop theelicht, chroom, capaciteit 50 Watt f 17,—
 Ruton theelicht, hoogglans verchroomd, voorzien van gloeilampje voor gezellige lichtdoorschijning. Zeer luxueus en solide. Capaciteit 60 W. Compleet f 24,10

UIURWERKEN.

Inbouwuurwerken voor de knutselaars, met drie wijzers resp. 80, 72 en 57 mm. uit middelpunt gemeten, 127 en 220 V. f 14,85
 Uurwerkstrips complete set, zwaar vernikkeld' ... f 5,50

Metamec wekkerklokjes met ingebouwde elektrische zoemer, compleet met snoer en stekker, voor aansluiting op 200—250 V. Zeer praktisch, lichtgevende wijzers en cijfers, tikt of loopt geruisloos Metamec elektrische wandklokken, crème plastic met glas, compleet met snoer en stekker, diam. wijzerplaat 17 cm., 220 V. f 22,50

Start-stop schakelaar. Hiermede kan men een bepaald stroomcircuit na een vooraf ingestelde tijd inschakelen of uitschakelen. Deze zg. HANHART start-stop schakelaar heeft een looptijd van 32 uur en een schakelvermogen van 1500 Watt. De stroomkring kan van minuut tot minuut worden ingeschakeld of uitgeschakeld tot een maximum van 11½ uur. Het apparaat wordt gewoon in het stopcontact gestoken. Zeer praktisch voor etalageverlichting, kippenhokken enz. f 19,75
 Prijsopgave van tijd- en schakelklokken worden gaarne op aanvraag verstrekt.



ERRES VENTILATOR

VENTILATOREN.

ERRES ventilatoren.

Krachtige vierpolige èenphase uit zichzelf startende kortsluitanker motor. Zichzelf instellende bronzen glijdlagers, welke geen nasmering nodig hebben.

Geen radiostoring. Zeer stabiel en trillingvrij. De oscillerende beweging is in alle standen mogelijk. Bij het uitschakelen van de oscillerende beweging blijft de stand gefixeerd. De ventilatoren kunnen zowel hangend als staand worden gebruikt. Geschikt voor wisselstroom van 40—60 perioden. Bij bestelling opgeven 127 of 220 Volt. Dubbele isolatie. Alle onder spanning staande delen zijn dubbel geïsoleerd, waardoor de veiligheid volledig gewaarborgd is.

Type	Nr. 4508	Nr. 4509	Nr. 45010
Waaierdiameter	25 cm.	25 cm.	30 cm.
Opgenomen vermogen	ca. 26 Watt	ca. 26 Watt	ca. 30 Watt
Toerental	1220 omw./min. niet oscillerend	1220 omw./min. oscillerend	1140 omw./min. oscillerend
Prijs	f. 49.40	f. 65.70	f. 77.—

WEIDEAFRATERINGSAPPARATEN.

AFO weideafrasteringsapparaat voor batterij-aansluiting, compleet met batterij (ruim voldoende voor een seizoen) f 115,—
 Wolseley weideafrasteringsapparaat voor batterij-aansluiting, zonder batterij f 95,—
 Batterijen voor AFO apparaat f 12,35
 Batterijen voor Wolseley f 17,50



RONDO-WASMACHINES.

Dit zeer bekende merk leveren wij in verschillende uitvoeringen.

Rondo-Reinette metalen wasmachine, met emaille kuip van 100 l., draaibare roestvrije veiligheids-wringer, rubber stootrand en verchroomd koperen afvoerbladen. Zwaar wormwioldrijfwerk. Voorzien van ingebouwde dubbelpolige WD schakelaar f 655,10



Rondo-Marleen oliebad-wasmachine met draaibare elektrische veiligheids-wringer en cardan-aandrijving. Teakhouten kuip, 100 liter inhoud, 0,5 PK motor met kabel, dubbelpolige WD schakelaar. Geschikt voor 110 en 220 V. Voorzien van looprollen f 564,—



Rondo-Petronella oliebad-wasmachine, teakhouten kuip, 100 liter, met wringerbak en dubbele houten deksel, looprollen, WD schakelaar, 0,5 PK motor, geschikt voor 110 en 220 V. f 398,50



Rondo-Baby wasmachine, geschikt voor handwringing op draaibare arm. De gehele wasmachine is wat motor en mechanisme betreft, gelijk aan de Petronella. Deze baby wasmachine is speciaal vervaardigd voor zeer kleine ruimten.

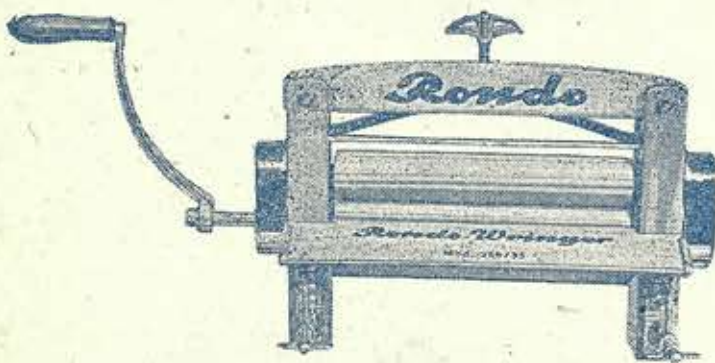
De diameter van de kuip is 55 cm. en heeft een inhoud van 80 liter. Grote wascapaciteit, zonder wringer

f 378,—
f 434,—



Rondo-Populaire wasmachine met Rondo-motor, met WD dubbelpolige schakelaar. Teakhouten kuip 90 liter inhoud

f 279,—



Rondo-wringer met dubbele tandwielen. Oersolide kwaliteit. Lengte der rollen 33 cm., dikte 55 mm. Fresco stalenwinger, fraaie witgelakte uitvoering

f 56,—
f 65,75

DIVERSEN

Gasaanstekers:

Gasofix gasaansteker, handig en zuinig! f 8,50

Haardrogers:

Solis haardroger crème isoliet 500 W. 220 V. compleet met snoer f 45,80

Therma haardroger bruin isoliet 400 W. 220 V. compleet met snoer f 55,70

Naaimachine-garnituur, geheel metaal f 5,75

Looplampen, bakeliet met metalen bescherming ... f 5,15

Schaarwandlampen.

Degelijke constructie, vlucht ca. 1 meter, compleet met snoer en stekker, schakelaar in reflector ... f 20,25

DRAAD, SNOER EN KABEL

Schellendraad (in bosjes van 25 m.)	f	0,71
Plastic snoer 1-aderig p. m.	f	0,10
Tweelingsnoer, rubber in zwart, bruin en wit p. m.	f	0,25
Tweelingsnoer, plastic in wit per m.	f	0,32
tweelingsnoer, plastic andere kleuren per m.	f	0,65
RD leidingdraad, rood, groen en grijs 2½ mm ² per m.	f	0,40
RD leidingdraad, zwart 1½ mm ² per m.	f	0,26
complete snoer voor strijkijzer 2 meter	f	2,40
complete snoer voor stofzuiger en straalkachel 3 meter	f	2,90
complete snoer voor stofzuiger en straalkachel 5 meter	f	3,90
Prima rubbersnoer met zware apparaatstekker en netstekker.		

STEKKERS, SCHAKELAARS, WAND-CONTACTDOZEN

netstekker plat model	f	0,26
netstekker plat model wit	f	0,30
netstekker met snoerklem	f	0,45
netstekker met randaarding voor wasmachines e.d.	f	1,78
apparaatstekker zeer solide, stearit onderstuk ...	f	0,98
apparaatstekker met randaarding, stearit onderst.	f	1,26
contrastekker plat model	f	0,26
contrastekker plat model wit	f	0,30
contrastekker met beveiligingsrand	f	0,95
driewegstekker	f	0,43
driewegstekker zwaar model	f	0,51

SCHAKELAARS: enkelpolig

opbouw draai	bruin bakeliet f 1,34	wit f 1,75
opbouw tuimel	bruin bakeliet f 1,46	wit f 1,87
opbouw trek	bruin bakeliet f 2,11	wit f 2,52
inbouw draai	bruin bakeliet f 1,87	wit f 2,03
inbouw tuimel	bruin bakeliet f 1,98	wit f 2,14
wissel:		
opbouw draai	bruin bakeliet f 1,66	wit f 2,07
opbouw tuimel	bruin bakeliet f 2,13	wit f 2,54
opbouw trek	bruin bakeliet f 2,43	wit f 2,84
inbouw draai	bruin bakeliet f 2,19	wit f 2,35
inbouw tuimel	bruin bakeliet f 2,67	wit f 2,83
serie:		
opbouw draai	bruin bakeliet f 1,66	wit f 2,07
opbouw tuimel	bruin bakeliet f 2,67	wit f 3,07
opbouw trek	bruin bakeliet f 2,43	wit f 2,84
inbouw draai	bruin bakeliet f 2,19	wit f 2,35
inbouw tuimel	bruin bakeliet f 3,19	wit f 3,35
kruis:		
opbouw draai	bruin bakeliet f 1,98	wit f 2,39
opbouw tuimel	bruin bakeliet f 3,07	wit f 3,48
opbouw trek	bruin bakeliet f 2,76	wit f 3,17
inbouw draai	bruin bakeliet f 2,52	wit f 2,68
inbouw tuimel	bruin bakeliet f 3,59	wit f 3,75
opbouw dubbele draaischakelaars enkelp.		f
opbouw dubbele tuimelschakelaars enkelp.		f

Combinatieschakelaar - wandcontactdoos

opbouw enkelp. draai bruin	f	3,04
opbouw enkelp. tuimel bruin	f	3,21

Wandcontactdozen

opbouw enkelp. bruin	f	1,04
opbouw enkelp. wit	f	1,45
inbouw enkelp. bruin	f	1,71
inbouw enkelp. wit	f	1,87
opbouw enkelp. met randaarding bruin	f	2,19
opbouw dubbelvoudig bruin	f	2,47

Diverse schakelaars:

Peerwisselschakelaar	f	0,79
snoerschakelaars vlak model	f	0,70
stofzuiger tuimelschakelaars	f	0,78

Fittingen:

Edison lamphouder ophang bak.	f	0,65
Edison lamphouder recht bak.	f	0,77
Mignon lamphouder bak.	f	0,41
illuminatielamphouders Mignon bak.	f	0,41
illuminatielamphouders dwerg bak.	f	0,30
knijplamphouders voor kerstboomverl.	f	1,03
plugfittingen	f	0,86
messaging ringnippels	f	0,10
kroonsteentjes isoliet per stel	f	0,16

ZEKERINGEN (stoppen) 6 Amp.	f	0,13
10 Amp.	f	0,15
automatische stoppen 6 Amp.	f	7,45
10 Amp.	f	7,75

Deze stoppen hebben het voordeel geheel automatisch te werken. Zij schakelen af bij langdurige overbelasting en bij kortsluiting; na opheffing der storing kan de automaat weer direct worden ingeschakeld.

VERHUISTRANSFORMATOREN: verhuistrafo's 110—127/220 V. 50 Watt	f	21,—
verhuistrafo's idem 100 Watt	f	25,50

VERWARMINGSELEMENTEN Strijkijzer-elementen 450 Watt 120 en 220 Volt 60 x 140 mm.	f	1,80
Element voor Kalorik automatisch strijkijzer	f	4,80
Temperatuurregelaar voor Kalorik automatisch strijkijzer	f	1,20
Bodemelementen, 550 Watt 120 en 220 Volt, 125 mm. diam.	f	3,30
Bodemelementen, 850 Watt 120 en 220 Volt, 125 mm. diam.	f	3,30
Theelichte-elementen 120 en 220 Volt, compleet met porcelein dwergfitting	f	1,65
Straalkachelementen 120 en 220 Volt 500 Watt	f	1,65
Verwarmingsspiralen 120 en 220 Volt 500 Watt	f	0,75

ZWAKSTROOMMATERIAAL wanddrukknoppen rond zwart bak.	f	0,40
wanddrukknoppen rond wit bak.	f	0,43
buitendeurdrukknoppen langw. 1 drukknoop	f	0,71
buitendeurdrukknoppen langw. met naamplaatje	f	1,07
ronde schellen, diverse uitvoeringen 1,30, 1,90 2,75	f	2,95
wit	f	3,60
zoemers 3, 8 V. regelbare toonsterkte	f	2,75
zoemers 5 Volt Nedap	f	2,75
sleepcontacten	f	0,55
scheltransformatoren, fabriek Nedap 220/3-5-8 V. 1 Amp.	f	4,60
130/3-5-8 V. 1 Amp.	f	4,60
Electrische deur-openers 5-8 V. 1 Amp. compleet met kettingen en toebehoren	f	17,25
De essentiële onderdelen van deze deuropeners zijn vervaardigd van hard staal en daardoor geschikt voor langdurig en intensief gebruik. Door een bij- zondere constructie is de aantrekkingskracht voor de spoelkernen, zelfs bij geringe stroomsterkte zeer groot. Herhaaldelijk nastellen is daardoor over- bodig!		

ATEA HUISTELEFOONTOESTELLEN Wandtoestel AA500 m. zoemer en 1 drukknoop	f	49,15
Tafeltoestel AA100 m. zoemer en 1 drukknoop	f	67,45
Wandtoestel AA501 m. zoemer en 5 drukknoppen	f	50,10
Tafeltoestel AA101 m. zoemer en 5 drukknoppen	f	74,35
Buitendeurtelefoon AB100	f	53,65
Wandtoestel AA505, te gebruiken bij AB100, zonder zoemer, zonder drukknoop	f	41,90
Wandtoestel AA506, idem zonder zoemer met 1 drukknoop	f	43,55

POPE LAMPEN: normale verlichtingslampen: inw. mat, huls Edison (E27) of Bajonet (B22)		
15 Watt	f	0,70
25 Watt	f	0,70
40 Watt	f	0,75
60 Watt	f	0,75
75 Watt	f	0,90
100 Watt	f	0,95
150 Watt	f	1,20
200 Watt	f	1,75

idem in kleur gespoten: 15 Watt alleen huls E27	f	1,—
25 Watt alleen huls E 27	f	1,—
40 Watt alleen huls E27	f	1,05
60 Watt alleen huls E27	f	1,05
100 Watt alleen huls E27	f	1,35

kogellampen (voor kronen en schemerlampjes) 15 Watt	f	0,75
25 Watt	f	0,80
40 Watt	f	0,95
huls Edison (E27), Mignon (E14), Bajonet (B22), klein bajonet (B15).		

Daglichtlampen (blauw natuurglas) 60 Watt huls E27	f	1,50
100 Watt huls E27	f	1,90
200 Watt huls E27	f	3,50

Kaarslampjes 15 Watt huls E14	f	1,—
25 Watt huls E14	f	1,—
40 Watt huls E14	f	1,20

Illuminatielampjes (voor serieschakeling) 3 Watt 14 Volt huls E14	f	0,50
---	---	------

Spaarlampen 5 Watt huls E27	f	0,95
---	---	------

Naaimachinelampjes 25 Watt 220 V. huls E14/B15	f	1,10
20 Watt 125 V. huls E14/B15	f	1,10

Devotielampjes neon kruislampjes 125 en 220 V. huls E27	f	2,75
kruislampjes (rood gespoten) 125 en 220 V. huls E27	f	1,55

Schakelbordlampjes 15 W. 125/220 V. elke huls	f	0,95
---	---	------

Neon-dwergsignaallampjes 110—130 V. huls E14 voor te schakelen weer- stand 60 K.Ohm	f	2,—
220—230 V. huls E14 voor te schakelen weer- stand 250 K.Ohm	f	2,—

Broedlampen (infraroodstralers) 60 Watt E27	f	2,80
100 Watt E27	f	3,50

De ideale warmtebron voor alle droogprocessen, het opfokken van kuikens, alsmede voor huishoudelijk gebruik.

POPE FLUORESCENTIELAMPEN T.L. buizen 20 Watt	f	4,—
25 Watt	f	5,—
40 Watt	f	6,—
Starters 20, 25 en 40 Watt	f	2,—

MONTAGEBALKEN 20 Watt 1 lamps 220/30 volt ind.	f	32,—
2 lamps 220/30 volt ind.	f	28,—
2 lamps 120/30 volt ind.	f	36,—
25 Watt 1 lamps 220/30 volt ind.	f	26,—
1 lamps 120/30 volt ind.	f	36,50
2 lamps 220/30 volt duo	f	51,—
2 lamps 120/30 volt duo	f	62,50
40 Watt 1 lamps 220/30 volt ind.	f	27,50
1 lamps 120/30 volt ind.	f	43,—
2 lamps 220/30 volt duo	f	52,50
2 lamps 120/30 volt duo	f	69,—

Deze prijzen zijn exclusief lampen en exclusief starters.

Wist U...?

Wist U, dat één verkeerd gekozen aardpunt tientallen fluitjes en niet te onderdrukken genereren kan veroorzaken? Houdt U aan het bouwschema.

Wist U, dat één roosterleiding welke ten onrechte niet afgeschermd is, U vele avonden zoeken kan bezorgen? Houdt U aan het bouwschema.



Hieronder volgen enige gedetailleerde onderdelen-lijsten van de voornaamste door ons te leveren bouwdozen. Daar de prijzen sterk aan schommelingen onderhevig zijn, worden door ons steeds die prijzen berekend, welke gelden op de dag van afzending. Deze prijzen kunnen zowel ho-

ger als lager zijn, dan welke op deze lijsten vermeld zijn. U kunt er echter van verzekerd zijn, dat wij steeds de alleraagste prijzen aanhouden. De juiste prijzen vindt U op de prijslijsten, welke bij de schema's verzonden worden.

Onderdelen voor de bouwdoos „Pupil”.

1 Afstemspoel 402 N.	/	2,90
1 Afstemcondensator 500 pF.	/	1,80
1 Buis 1S4T (radiolamp)	/	8,50
1 Buisvoet (miniatuur)	/	0,35
1 Indicatieplaatje	/	0,03
1 Pijlknopje	/	0,30
1 Schakelaar (druk)	/	0,45
1 Batterij 15 Volt	/	1,61
1 Batterij 1½ Volt	/	0,33
8 Boutjes en moertjes	/	0,32
2 Lange boutjes en moertjes	/	0,10
1 Meter blank montagedraad	/	0,05
1 Meter isolatiekous	/	0,16
2 Afstandbusjes	/	0,05
½ Meter soldeertin	/	0,14
3 Condensatoren: 150 pF—150 pF—500 pF	/	1,04
1 Weerstand 1 M. ohm	/	0,16
1 Kastje met geboorde gaten	/	0,40
1 Beugel voor batterij	/	0,10
1 Zakje spijkertjes	/	0,10
2 Entree's	/	0,36

Totaal / 19,25

Onderdelenlijst voor de 3 buizen Super „Populair”, 52.

1 Chassis met aandrijfas, snaarwiel-tjes, steunen, trommel, koord en duocondensator. Compleet	/	13,15
1 3 banden spoelblok „Dauphin” (Omega)	/	15,00
2 M.F. trafo's Isotube (Omega)	/	8,25
1 Voedingstrafo (Megatron)	/	13,50
2 Entree's	/	0,36
1 Elco 50 x 50 mfd 350 V. 2 isolatieringen en 1 onderleg-ring	/	5,62
1 Pot. meter 1 M. ohm z/sch.	/	1,95
1 Pot. meter 0,5 M. ohm m/sch.	/	2,40
2 Sleutelbuisvoeten	/	0,90
1 P” voet	/	0,25
4 Knoppen	/	1,60
2 M. netsnoer en steker	/	0,84
5 M. montagedraad	/	0,35
2 M. soldeertin	/	0,56
1 Zakje montageboutjes	/	2,00
1 M. afschermkabel	/	0,30
2 Schaalverlichtingslampjes 8045 D.	/	0,70
2 Fittingen v. schaalverlichting	/	0,64
1 Drie lips draadsteun	/	0,10
5 Soldeerlipjes	/	0,05
8 Houtschroeven	/	0,08
1 Rubbertule	/	0,04
1 Gem. strip met condensatoren en weerstanden, 2 lange boutjes en afstandsbussen	/	7,20
4 Condensatoren	/	1,44
4 Weerstanden	/	0,52
Buizen: 1 x ECH21, 1 x EBL21, 1 x AZ1	/	26,25
1 Luidspreker (SEM17) m. trafo 7000 ohm (Muvolett)	/	20,25
1 Kast met wijzer, geleider en achterschot	/	32,00

Prijs totaal / 156,30

Onderdelen voor de 3 banden Super „Mentor 52”.

1 Chassis met aandrijfas, snaarwiel-tjes, koord en duocond.	/	14,40
1 Driebanden spoelblok „Dauphin” (Omega)	/	15,00
1 Stel M.F. trafo's „Isotube” (Omega)	/	8,25
1 Voedingstrafo Megatron	/	13,50
1 Elco 50 + 50 mfd 385 V. met 2 isolatieringen en 1 onderleg-ring	/	5,62
1 Pot. meter 0,5 M. ohm m/sch.	/	2,40
1 Pot. meter 0,5 M. ohm z/sch.	/	1,95
1 P” voet	/	0,25
5 Soldeerlipjes	/	0,05
3 Sleutelbuisvoeten	/	1,35
1 Fluitfilter met entree (Megatron)	/	2,35
2 Entree's	/	0,36
2 M. netsnoer en sterker	/	0,84
4 Knoppen	/	1,60
5 M. Montagedraad	/	0,35
50 cm. Afschermkabel	/	0,15
1 Zakje montageboutjes	/	2,00
2 M. soldeertin	/	0,56

1 Spanningsoverzetter met zekering	/	0,60
1 Rubbertule	/	0,04
2 Fittingen voor schaalverlichting	/	0,64
2 Schaalverlichtingslampjes 8045 D	/	0,70
4 Houtschroeven	/	0,04
1 Gem. strip met cond. en weerstanden en 2 lange boutjes 3 mm. en 2 afstandsbussen	/	7,55
3 Weerstanden	/	0,52
8 Condensatoren	/	3,23
Buizen: 2 x ECH21, 1 x EBL21, 1 x AZ1	/	37,25
1 Luidspreker (SEM 17) en trafo	/	21,25
1 Prachtig gepolitoerde kast met glasplaat, wijzer, geleider en achterplaat	/	55,00

Prijs totaal / 197,80

Onderdelenlijst voor de nieuwe Super „Elite” 52 met balansuitgang.

1 Chassis met aandrijfas, wiel-tjes, trommel, schaalkoord, spanveertjes, fiberplaatjes en duocondensator	/	14,40
1 5-banden spoelblok „Castor” (Omega)	/	25,50
2 m.f. trafo's Isopot (Omega)	/	11,14
1 Fluitfilter (Megatron)	/	2,35
1 Golfbereikschakelaar 4 mc 3 st.	/	2,80
1 Voedingstrafo 2 x 265 V. 65 mA	/	13,50
1 Laagfrequent smoorspoel	/	4,75
1 Uitgangstrafo Universum	/	9,95
1 Volumeregelaar 0,5 M. ohm m/sch.	/	2,40
1. Toonregelaar 0,5 M. ohm z/sch.	/	1,95
1 Elco 32 mf. 450 V. aluminium	/	3,10
1 Elco 16 + 16 mf. 450 V. aluminium	/	3,30
2 „P”-voetjes	/	0,50
5 „S”-voetjes	/	2,25
2 Entree's	/	0,36
5 Knoppen	/	2,50
50 Montageboutjes	/	2,—
3 M. soldeertin	/	0,84
2 M. netsnoer	/	0,56
1 Netsteker	/	0,28
8 Soldeerlipjes	/	0,08
2 Isolatieingen + 1 onderleg-ring	/	0,12
8 Houtschroeven	/	0,08
2 Schaalverlichtingslampjes	/	0,70
7 M. montagedraad	/	0,35
2 M. afschermkabel	/	0,60
1 Spanningskiezer met zekering	/	0,60
1 Rubbertule	/	0,05
1 5 lips draadsteun	/	0,15
1 Grote montagestrip (gem. met afst. busjes en 3 cm. boutjes)	/	7,65
1 Kleine montagestrip (gem. met afst. busjes en 3 cm. boutjes)	/	3,31
7 Condensatoren	/	2,37
8 Weerstanden	/	1,36

Buizen. / 121,85

2 x ECH21, 1 x EF22, 2 x EBL21, 1 x EM4, 1 x AZ1	/	64,—
1 Luidspreker PM8 Orchestra Kast afm. 58 x 25,5 x 37,5 cm. met glasplaat, wijzer, steun, venster voor EM4, achterplaat en fittingen voor schaalverlichting	/	64,—

Prijs totaal / 275,60

Onderdelenlijst voor de Standaardversterker WW-5 S.

Standaardversterker WW-5S.	/	
1 Chassis	/	3,95
1 Buisvoet (P.huls)	/	0,25
4 Rimlock-buisvoeten + 4 verloopplaatjes	/	2,40
1 Voedingstrafo (P141)	/	22,50
1 Smoorspoel (100 mA)	/	6,25
1 Uitgangstrafo (34030)	/	9,95
2 Elco's (16 + 16 uF.)	/	6,60
4 Entree's	/	0,72
1 Schakelaar, (2 secties, 3 standen)	/	2,80
1 Pot. meter met schakelaar (2 M. ohm)	/	3,—
1 Pot. meter zonder schakelaar (0,5 M. ohm)	/	1,95
1 Pot. meter zonder schakelaar (0,22 M. ohm)	/	2,—
1 Vijfpolige B.L. plug met contrastekker	/	4,76
4 Draadsteunen, 5 lips	/	0,60
2 Draadsteun, 3 lips	/	0,20

50 Montageboutjes	/	2,—
4 Eenlips soldeerlippen	/	0,04
1 Rubberdoorvoertule	/	0,04
1 M. afschermkabel	/	0,30
5 M. montagedraad	/	0,35
1 M. isolatiekous	/	0,12
4 Knoppen	/	1,60
3 M. harskernsoldeer	/	0,84
2 M. netsnoer met steker	/	0,84
23 Weerstanden	/	4,14
10 Condensatoren	/	3,07
Buizen:	/	
2 x ECC40, 2 x EL42, 1 x AZ1	/	45,50

Totaal / 126,77

Onderdelenlijst voor de 4 Watt-versterker „David”.

1 Chassis (met afscherm-schot ECL11)	/	3,95
1 Voedingstransformator	/	13,50
1 Kabelboom	/	0,90
1 Smoorspoel	/	4,75
1 Electr. condensator 16 + 16 uF. S.K.	/	3,30
1 Electr. condensator 8 uF. S.K. (koker)	/	1,32
1 P-voet	/	0,25
1 Buisvoet voor ECL11	/	0,45
1 Pot. meter 0,5 M. ohm met schakelaar	/	2,40
1 Pot. meter 0,5 M. ohm zonder schakelaar	/	1,95
1 Gemonteerde strip met condensatoren en weerstanden	/	8,—
1 Condensator 200 pF. (keramisch)	/	0,32
1 Condensator 2000 pF. (koker)	/	0,26
2 Entree's	/	0,40
1 Rubbertule	/	0,04
2 M. netsnoer + steker	/	0,64
3 M. montagedraad	/	0,21
½ M. afschermkabel	/	0,15
30 Montageboutjes en moertjes	/	1,20
2 Knoppen	/	0,90
3 Soldeerlippen	/	0,03
3 M. tin	/	0,84
Buizen:	/	
ECL11, AZ1	/	16,50
1 Luidspreker 21 cm.) met luid-sprekertransformator	/	23,25
Kastje	/	21,—

Totale prijs (compleet met kast) / 106,51

Onderdelen voor microfoon-aansluiting „David”.

1 Pot. meter 0,5 M. ohm zonder schakelaar	/	1,95
1 Microfoonplug met chassisdeel	/	3,30
1 5 Lips draadsteun	/	0,15
1 Sleutelbuisvoet	/	0,65
2 Soldeerlippen (1 lips en 3 lips)	/	0,02
½ M. afschermkabel	/	0,15
1 Knop	/	0,45
1 Electr. cond. 8 mF. S.K. (koker)	/	1,32
1 Electr. cond. 25 mF. (laagsp. koker)	/	0,53
3 Weerstanden (1750 ohm. — 820 k. ohm — 220 k. ohm)	/	0,51
2 Condensatoren (20.000 pF. — 0,1 uF.)	/	0,79
1 Buis EF22	/	8,50

Totaal / 18,82

Onderdelenlijst voor de Unifran 20 Watt-versterker.

1 Voedingstransformator type 12 P 21	/	43,50
1 Smoorspoel type 10 C 49	/	16,20
1 Uitgangstransformator type 6U33(N)	/	43,50
1 Drivertransformator type MCD	/	21,50
2 Rimlockvoeten	/	0,90
3 P-voeten	/	0,75
1 Zekering 200 mA met houder	/	0,50
1 Aan-uit schakelaar (tumbler)	/	0,85
1 Microfoonplug met chassisdeel	/	3,30
4 Pot. meters 0,5 Meg. zonder schakelaar	/	7,80
2 Entree's	/	0,36
4 Pijlknopjes	/	1,16
4 Indicatieplaatjes (Micr., gram., toon, toon)	/	0,40
3 M. snoer plus steker	/	1,12
1 Rubbertule	/	0,04
3 Weerstandstrippen	/	1,95
2 Drie-lips draadsteunen	/	0,20
1 5-lips draadsteun	/	0,15
5 M. montagedraad	/	0,35
1 Zakje boutjes en moertjes	/	2,—
1 M. afschermkous (ruim)	/	0,25
1 Controlelampje (6,3 V.) met houder	/	2,—
2 Elco's 16 en 16 uF 300 V.	/	6,60
1 Elco 50 /uF 450 V (32 en 32 /uF 450 V. par.)	/	4,50
1 Elco 100 /uF 150 V. (Philips)	/	0,60
3 Elco's 25 /uF 12 V.	/	1,59
10 Condensatoren	/	4,90
23 Weerstanden	/	4,14
Buizen: 1 x EF40, 1 x ECC40, 2 x 4699, 1 x AZ1	/	33,50

Totaal / 204,41

Onderdelenlijst Unitran 10 Watt-versterker.

1 Voedingstransformator type R2	/	31,25
1 Smoorspoel type 10C49	/	16,20
1 Uitgangstransformator type 9U11	/	30,—
1 Drivertransformator type MCD	/	21,50
2 Rimlockvoeten	/	0,90
2 Sleutelbuisvoeten	/	1,30
1 P-voet	/	0,25
1 Zekering (100 mA) met houder	/	0,50
1 Aan-uit schakelaar (tumbler)	/	0,85
1 Microfoonplug met chassisdeel	/	3,50
4 Pot. meters 0,5 M. ohm zonder schakelaar	/	7,80
2 Entree's	/	0,36
4 Pijlknoppen	/	1,16
4 Indicatieplaatjes (Microfoon, gram., toon, toon)	/	0,40
3 M. snoer plus steker	/	1,12
1 Rubbertule	/	0,04
3 Weerstandstrippen	/	1,95
2 Drie-lips draadsteunen	/	0,20
1 Vijf-lips draadsteun	/	0,15
5 M. montage draad	/	0,35
1 Zakje boutjes plus moertjes	/	2,—
3 M. afschermkabel	/	0,30
1 M. afschermkous (ruim)	/	0,25
1 Controlelampje met fitting (6,3 Volt)	/	2,—
3 Elco's 25 /uF 12 Volt	/	1,59
2 Elco's 16 ± 16 /uF 350 Volt	/	6,60
1 Elco 50 /uF 450 Volt (32 + 32 /uF 450 Volt)	/	4,50
1 Elco 100 /uF 150 Volt (Philips)	/	0,60
22 Weerstanden	/	3,96
10 Condensatoren	/	4,90
Buizen: 1 x EF40, 1 x ECC40, 2 x EBL21, 1 x AZ1	/	48,75
Totaal	/	195,03

Onderdelenlijst voor zelfbouwmeet-instrument.

1 mA-meter (0—1 mA)	/	31,25
1 Schakelaar, 3 deks, 11 standen	/	4,95
1 Pot. meter 10 k.ohm, zonder schakelaar	/	1,75
1 Meetcel 1 mA, Westinghouse	/	7,70
1 Montagestrip	/	0,65
2 Meetklemmen	/	1,30
1 Pijlknopje	/	0,29
1 Rond knopje	/	0,25
2 Meetstiften met aansluitnoer en stekertjes	/	1,65
1 Cel, 1½ V. (klein model)	/	0,28
1 Indicatieplaatje	/	0,10
1 Onderlegplaatje hiervoor	/	0,05
1 Instrumentkastje	/	3,—
1 Geboorde frontplaat	/	1,—
1 Lederen handvat	/	0,50
6 Montageboutjes	/	0,24
2 M. blank montage draad	/	0,08
2 M. isolatiekous, 1 mm.	/	0,32
2 M. soldeertin	/	0,56
7 Precisie-weerstanden	/	3,15
2 Shunts, 2 ohm en 0,2 ohm	/	0,90
1 Weerstand 1000 ohm	/	0,15
Totaal	/	60,12

Onderdelenlijst Geloso 4-Banden (schema B).

1 Geloso-schaal 1622/103	/	25,50
1 Afstemcondensator 783	/	12,70
1 4-Bandenspoelstel, type 1965 F (15-28, 28-52, 190-580, 700-2000)	/	21,75
1 Stel M.F. trafo's 712 en 713	/	13,50
1 Chassis B geboord	/	8,—
1 Voedingstrafo P 141, 100 mA.	/	22,50
1 Uitgangstrafo 34030 (Univer-sum)	/	9,95
1 Smoorspoel 100 mA.	/	6,25
1 Pot. meter 1 M. ohm en schakelaar	/	2,40
1 Pot. meter 0,5 M. ohm zonder schakelaar	/	1,95
4 Knoppen	/	1,80
1 Antennefilter	/	4,40
7 P. voeten	/	1,75
3 Schaalverlichtingslampjes 8045 D.	/	1,05
3 Entree's	/	0,60
35 Montage-boutjes	/	1,40
15 Soldeerlippen	/	0,30
2 Draadsteunen 5 lips	/	0,30
1 Draadsteun 3 lips	/	0,10
1 Hexodekapje	/	0,30
2 Roosterclips	/	0,16
5 M. montage draad	/	0,35
1 M. afschermkabel	/	0,30
2 M. snoer en steker	/	0,84
3 Electr. Cond. 16 /uF, 450 V (koker)	/	5,10
1 Electr. Cond. 8 /uF (koker)	/	1,60
2 Electr. Cond. 25 /uF, 30 V.	/	1,35
19 Condensatoren	/	5,89
30 Weerstanden	/	5,10
Buizen: 2 x ECH4, 2 x EL3, 1 x EBF2, 1 x EM4, 1 x AZ1	/	59,—
1 Luidspreker PM8	/	28,75
Totaal	/	244,94

Onderdelenlijst voor de „Paradyne“.

1 Chassis, bandleider en steunen	/	2,75
1 Spoelstel 901/931	/	7,—

1 Duo-afstemcondensator 23026	/	7,40
1 Elco 8 mfd. (koker - 2 aansluitingen)	/	1,35
1 Laagspannings-electrolyt 50 mfd.	/	0,53
1 Kokercondensator 2 mfd. 1000 V.	/	1,95
1 Golfbereikschakelaar	/	2,80
2 Pot. meters 0,22 M. ohm à / 2	/	4,—
1 H.F. smoorspoeltje (F4)	/	1,95
4 Luchttrimmers (30 pF)	/	1,80
1 Postzegeltrimmer (30 of 50 pF)	/	0,35
4 Knoppen	/	1,60
4 Octal-buisvoetjes	/	1,80
2 Entree's	/	0,36
1 Dubbel-polig aan/uit schakelaar (2, 4 contacten)	/	1,10
2 Draadsteunen 5-lips	/	0,30
1 Draadsteun 3-lips	/	0,10
2 Hexode-clips	/	0,16
1 Hexode-kapje	/	0,35
50 Montageboutjes	/	2,—
5 Soldeerlippen	/	0,05
5 M. montage draad	/	0,35
1 M. isolatiekous	/	0,16
2 Doorvoertules	/	0,08
1 Yard afschermkabel	/	0,25
4 M. harskernsoldeer	/	1,12
1 Verlengas	/	0,40
4 M. aansluitnoer (soepel)	/	0,40
2 Anode-stekers	/	0,28
13 Condensatoren	/	4,47
11 Weerstanden	/	1,76
Buizen: DL21, DAC21, DF21, DF21	/	34,—
1 Sudellschaaltje (4028)	/	8,50
1 Luidspreker (SEM17) m. trafo 22.000 ohm)	/	21,75
Totaal	/	113,22

Onderdelenlijst Fonolint-versterker MR 51a.

1 Chassis Universeel	/	3,95
1 Voedingstrafo	/	13,50
1 Luidsprekertrafo Muvolett	/	3,75
1 L.F. smoorspoel 6006	/	3,—
1 P. voet	/	0,25
3 Rimlockvoeten met verloopplaatjes	/	1,80
2 Entree's	/	0,36
1 Netentree	/	0,30
1 Schakelaar, 3 d. 3 st. 48080	/	6,25
2 Verloopplaatjes	/	0,30
2 Microfoonplugs met chassisdelen	/	6,60
1 H.F. smoorspoel F 4	/	1,95
2 Pot. meters 0,47 M. ohm, zonder schakelaar	/	3,50
1 Pot. meter 0,47 M. ohm met schakelaar	/	2,40
2 Elco's 16 + 16 /uF, 450 V.	/	6,60
2 Weerstandbordjes + 4 rubber-tules	/	1,50
1 Draadsteun, 5 dl.	/	0,16
1 Oscillatorspoel B04	/	6,25
1 Zakje boutjes en moertjes	/	2,—
5 M. montage draad	/	0,35
2 M. afschermkous (ruim)	/	0,60
1 M. isolatiekous 3 mm.	/	0,25
4 Knoppen	/	1,60
5 Soldeerlipjes	/	0,05
2 Elco's 100 /uF, 12 Volt	/	2,30
1 Trimmer 250 pF	/	0,70
20 Weerstanden	/	3,80
13 Condensatoren	/	7,99
Buizen: EF40, EF42, EL41, AZ1	/	39,—
Totaal	/	114,26

Onderdelenlijst Fonolint-voorversterker MR 51 b.

1 Universeel chassis 91021	/	3,95
1 Luidsprekertransformator 34028	/	5,95
1 H.F. smoorspoel 6006	/	3,—
1 Oscillatorspoel B04	/	6,25
2 Rimlock-buisvoeten met verloopplaatjes	/	1,30
2 Microfoonplugs met chassisdelen	/	6,60
2 7-Polige B.L. plugs met contraplugs	/	9,52
1 Schakelaar 3 deks, 3 standen 48080	/	6,25
2 Verloopplaatjes (Rimlock-voet)	/	0,24
2 H.F. smoorspoelen F 4.	/	3,90
1 Elco 16 en 16 /uF, 450 V.	/	3,30
1 Elco 32 /uF, 450 V.	/	3,10
1 Entree	/	0,18
1 Knop	/	0,40
1 Fitting	/	0,30
4 Banaanstekers	/	0,64
2 Weerstandbordjes	/	1,30
2 Draadsteunen, 5 dl.	/	0,30
5 M. montage draad	/	0,35
2 M. pick-up snoer	/	1,36
6 M. enkelpolig soepel snoer	/	0,60
1 Zakje montageboutjes	/	2,—
1 M. afschermkous	/	0,25
1 M. afschermkabel	/	0,30
10 Soldeerlippen	/	0,10
1 Elco 100 /uF, 12 V.	/	1,15

1 M. isolatiekous 3 mm.	/	0,25
1 Trimmer 250 pF.	/	0,70
10 Condensatoren	/	4,82
16 Weerstanden	/	3,04
Buizen: EF40, EAF42, Lampje 2,5 V. - 0,1 A.	/	19,85
Totale prijs	/	91,27

Onderdelenlijst van de Geloso-Super G 803 (6 Banden).

1 Chassis S.C. 803	/	9,—
6 Bandenspoelstel. Type 2601. (10-16m, 15-25m, 24-40m, 39-65m, 190-580m, 700-2000m).	/	
Type 2602. (10-16m, 15-25m, 24-40m, 39-65m, 64-190m, 159-580m)	/	
Type 2603. (12½-22m, 22-38, 38-65, 64-190, 190-580, 700-2000m)	/	
per stuk	/	73,20
1 Afstemcondensator, type 793	/	18,75
1 Stel m.f. trafo's (712-713)	/	13,50
1 Voedingstrafo P141, 100 mA.	/	22,50
1 Smoorspoel 100 mA.	/	6,25
2 Pot. meters 1 M. ohm zonder schakelaar	/	3,50
1 Pot. meter 2 M. ohm met schakelaar	/	2,40
5 Knoppen	/	2,—
2 Elco's van 16 mfd. (koker)	/	3,50
2 Elco's van 32 mfd. (koker)	/	5,80
2 P. huls buisvoetjes	/	0,50
5 Rimlock buisvoetjes	/	2,25
2 Entree's	/	0,36
3 Schaalverlichtingslampjes 8045 D.	/	1,05
50 Montageboutjes	/	2,—
4 Schuifverlengassen	/	1,60
15 Soldeerlipjes	/	0,15
3 Draadsteunen, 3 lips	/	0,30
5 M. blank vertind montage draad	/	0,25
5 M. isolatiekous (1 mm.)	/	0,80
1 M. afschermkous	/	0,30
5 M. harskern	/	1,40
2 M. snoer met steker	/	0,84
1 Rubbertule voor netsnoer	/	0,04
3 Laagspannings-elco's 25 mfd.	/	1,80
1 6-polige plug met contra-plug	/	1,60
1 4-polige plug met contra-plug	/	1,40
1 Spanningscarroussel 1046	/	1,—
2 Weerstandbordjes	/	1,30
37 Weerstanden	/	6,66
19 Condensatoren	/	5,66
Buizen: 1 x 6BA6, 1 x 6BE6, 2 x EAF42, 1 x ECC40, 2 x EL41, 1 x AZ4, 1 x EM4	/	83,20
1 Geloso-schaal: Type 1625/131 voor spoel 2601 Type 1625/132 voor spoel 2602 Type 1625/134 voor spoel 2603	/	
per stuk	/	25,50
1 Luidspreker „Orchestra“ 21 cm	/	25,75
1 Balansuitgangstrafo Unitran L 5	/	11,75
Totale prijs (geheel compleet)	/	337,91

Onderdelenlijst voor de Geloso-Super (schema A).

1 Chassis A. (geboord)	/	6,50
1 4 banden spoelstel. Type 1989 F. (16-53, 53-185, 190-580, 700-2000)	/	
Type 1965 F. (15-28, 28-52, 190-580, 700-2000)	/	
Type 1961. (12,5-21, 21-34, 34-54, 190-580).	/	
190-580) per stel	/	21,75
1 Afstemcondensator. Type 785. (voor de spoel 1989 F en 1965 F)	/	
(Voor de spoel 1961)	/	12,70
1 Stel m.f. trafo's (712 en 713)	/	13,50
1 Serie en parallel filter	/	4,40
1 Voedingstrafo (Megatron)	/	13,50
1 Smoorspoel 60 mA.	/	4,75
1 Pot. meter 1 M. ohm, zonder schakelaar	/	2,—
1 Pot. meter 1 M. ohm met schakelaar	/	3,—
4 Knoppen	/	1,60
2 Elco's van 32 mfd. (alumin.) plus isolatie-ringen	/	6,27
3 Sleutelbuisvoetjes	/	1,35
2 P/huls buisvoetjes	/	0,50
3 Entree's	/	0,54
3 Schaalverlichtingslampjes 8045 D.	/	1,05
35 Montageboutjes	/	1,40
3 Schuifverlengassen	/	1,20
12 Soldeerlipjes	/	0,12
1 Draadsteun 5 lips	/	0,15
2 Draadsteunen 3 lips	/	0,20
5 M. blank vertind montage draad	/	0,25
1 M. afschermkabel	/	0,30
5 M. isolatiekous (1 mm.)	/	0,80
3 M. harskernsoldeer	/	0,84
2 M. snoer met steker	/	0,84

1 Rubbertule voor netsnoer	/	0,04
1 Laagsp. elco, 25 mfd., 25 V. (zie principe-schema)	/	0,53
22 Condensatoren	/	7,41
27 Weerstanden	/	4,32
5 Buisen: 2 x ECH21, 1 x EBL21, 1 x AZ1, 1 x EM4	/	45,75
1 Geloso-schaal: 1622/118: (16-23, 53-185, 190-580, 700-2000) 1622/103: (15-28, 28-52, 190-580, 700-2000) 1622/109: (12,5-21, 21-34, 34-54, 190-580) per stuk	/	25,50
1 Luidspreker (SEM21) met uitgang (7000-ohm)	/	23,25
Totaal	/	206,31

Onderdelenlijst voor de Pin-up Super M.K. 50a.

1 Chassis met toebehoren (Pin-up)	/	5,95
1 Unit 736 en 2 M.F. trafo's (51-52)	/	24,—
1 Afstemcondensator 23028	/	7,40
1 Antennefilter, 221	/	2,45
1 Voedingstrafo, P 141	/	22,50
1 Diodefilter Novopack DF21	/	0,85
1 Smoorspoel 6006	/	3,—
2 Buisvoeten P-huls	/	0,50
5 Buisvoeten Rimlock	/	2,25
1 Pot. meter 2 M. ohm met schakelaar	/	3,—
1 Pot. meter 2 M. zonder schakelaar	/	2,—
2 Entree's	/	0,36
1 Elco 16 + 16 /uF	/	3,30
1 Elco 32 /uF	/	3,10
1 Netspanningsomzetter SK5	/	1,70
4 Montagestrippen + 16 rubbertules	/	3,40
2 Schuifverlengassen	/	0,80
1 Balansgangstrafo BI 101	/	18,50
3 Verloopplaatjes (Rimlock - P. gat)	/	0,36
1 Draadsteun (3 lips)	/	0,10
4 Knoppen (zwart, bruin en wit)	/	1,80
65 Montageboutjes met moertjes	/	2,60
5 Soldeerlipjes	/	0,05
3 M. afschermkabel	/	0,90
10 M. montagedraad, blank	/	0,50
10 M. isolatiekous, 1 mm.	/	1,60
1 Rubbertule voor netsnoer	/	0,04
5 M. harskern	/	1,40
3 Schaalverlichtingslampjes 8045 D.	/	1,05
2 M. snoer + steker	/	0,84
1 Laagspanningselco 50 /uF.	/	0,75
17 Condensatoren	/	5,96
32 Weerstanden	/	6,40
Buisen: 1 x ECH42, 1 x EAF42, 1 x ECC40, 2 x EL41, 1 x AZ1, 1 x EM4	/	60,75
Namenschaal TD 101 (4033)	/	15,25
Luidspreker (Orchestra 8W) met balansuitgang (Universum)	/	35,70
Totaal	/	241,11

Onderdelenlijst voor de Pin-up Super M.K. 4350.

1 Chassis met toebehoren 9103100	/	5,95
1 Unit 736 + M.F. trafo's 51-52	/	24,—
1 Afstemcondensator DC203	/	7,40
1 M.F. filter 221	/	2,45
1 Voedingstrafo P 120 B.	/	15,50
1 Diodefilter Novopack DF21	/	0,85
2 Smoorspoelen 6006	/	6,—
6 Buisvoeten P. huls	/	1,50
1 Pot. meter met schakelaar 15 k. ohm	/	3,—
1 Pot. meter zonder schakelaar 470 k. ohm	/	1,95
2 Entree's	/	0,36
1 Elco 16 + 16 /uF (chassis-montage)	/	3,30
1 Elco 16 /uF (chassis-montage)	/	2,40
1 Spanningscarroussel met zekering SK51	/	1,70
3 Montagestrippen + 12 rubbertules	/	2,55
3 Schuifverlengassen	/	1,20
1 Draadsteun, 3-delig	/	0,10
1 Draadsteun, 5-delig	/	0,15
2 Roosterclips	/	0,16
1 Hexodekapje	/	0,35
4 Knoppen (zwart, bruin of wit)	/	1,80
50 Montageboutjes	/	2,—
10 Soldeerlipjes	/	0,10
2 M. afschermkabel	/	0,60
1 M. isolatiekous	/	0,16
5 M. montagedraad	/	0,35
1 Rubbertule met doorvoer	/	0,04
3 M. harskern	/	0,84
3 Schaalverlichtingslampjes 8045 D.	/	1,05
2 M. netsnoer + steker	/	0,84
1 Laagspannings-elco 50 mfd. 25 V.	/	0,75
17 Condensatoren	/	5,97

26 Weerstanden	/	5,20
Buisen: ECH4, EBF2, EF9, EL3, AZ1, EM4	/	50,50
Namenschaal TD (Pin-up)	/	15,25
Luidspreker 9746 + trafo 7000 ohm (34028)	/	22,95
Totaal	/	189,27

Onderdelenlijst voor de Pin-up Super „Ratio II”.

1 Pin-up chassis met toebehoren CH 51	/	5,95
1 4 banden spoelblok 148 met MF trafo's 51 + 52	/	32,25
1 Voedingstrafo P 150	/	17,95
1 Pin-up schaal TD 101	/	15,25
1 Duo-condensator 23028 = DC 203	/	7,40
1 Spanningsoverzetter SK 5	/	1,70
1 Smoorspoel Muvolett 6006	/	3,—
3 Schaalverlichtingslampjes	/	1,05
5 Rimlock voeten met verloopplaatjes	/	3,25
4 Knoppen	/	1,60
1 Antennefilter 221	/	2,45
1 Diodefilter DF 1	/	0,85
2 Entree's	/	0,40
1 Elco 32 + 32 /uF	/	4,50
5 M. montagedraad	/	0,35
2 M. soldeertin	/	0,56
2 Verlengassen	/	0,80
1 Zakje boutjes + moertjes	/	2,—
3 M. afschermkabel	/	0,90
1 Pot. meter 15 k. ohm met schakelaar	/	3,—
1 Pot. meter 220 k. ohm zonder schakelaar	/	1,75
1 5 lips draadsteun	/	0,15
2 M. netsnoer + steker	/	0,84
1 Doorvoertule	/	0,04
2 Weerstandbordjes	/	1,30
4 Rubbertules	/	0,16
18 Weerstanden	/	3,24
13 Condensatoren	/	4,93
Buisen: ECH42, EAF42, EAF42, EL41, AZ1	/	39,50
1 Luidspreker (SEM21) + trafo U 85 = 34028	/	23,75
Totaal	/	182,87

Materiaal voor afstemmoog:

1 Buis EM 4	/	8,50
2 Weerst. 1 M. ohm	/	0,32
1 P. voet	/	0,25
Totaal	/	9,07

Onderdelenlijst voor de Starline 10 Watt versterker.

„Starline” versterkerset bestaande uit chassis, kap, 2 zijschotten, bodemplaat, 24 zelftappende boutjes, indicatieplaat voor, indicatieplaat achter, balansuitgang, voedingstrafo 120 mA, smoorspoel 80 mA, schakelaar 1/5.	/	68,50
1 Microfoonplug met chassis aansluiting	/	3,30
5 Rimlock voeten	/	2,25
1 P. voet	/	0,25
6 Pijlknopjes	/	1,80
3 M. montagedraad	/	0,21
2 M. afschermkabel	/	0,60
8 Soldeerlippen	/	0,08
3 Entrees	/	0,54
4 Rubbertules	/	0,16
5 Pot. meters 0,5 M. ohm zonder schakelaar	/	9,75
5 Elco's 25 mF 25 V.	/	3,75
1 Dubbelp. aan-uit schakelaar	/	1,65
1 Enkelpolige omschakelaar	/	1,05
1 Elco 32 + 32 mF 500 V.	/	4,50
2 Elco's 32 uF 500 V.	/	5,90
12 Condensatoren	/	4,18
24 Weerstanden	/	4,20
2 Schuifweerstand 200 ohm	/	1,26
Buisen: 2 x EF41, 2 x EL41, 1 x ECC40, 1 x AZ1	/	49,75
Totaal	/	164,68

Onderdelenlijst voor de M.K. Amphibie 1.

1 Chassis met mont. plaatjes en pot. meter steun	/	2,75
1 Stel mu-core spoelen 901/931 of 902/932	/	7,—
1 Golfbereikschakelaar	/	2,80
1 Afstemcondensator (duo)	/	7,40
1 H.F. smoorspoel (F4)	/	1,95
1 L.F. smoorspoel	/	4,75
1 Voedingstransformator	/	13,50
4 Buisvoeten (P. Huls)	/	1,—
2 Entree's	/	0,36
3 Hexodekapjes	/	1,05
2 Draadsteunen 3-delig	/	0,20
3 Draadsteunen 5-delig	/	0,45
1 Zekeringhouder	/	0,30
1 Zekering	/	0,20
4 Knoppen	/	1,60
50 Montageboutjes	/	2,—
2 Soldeerlipjes	/	0,02
1 M. afgeschermde kabel	/	0,30
1 M. afschermkous	/	0,25

5 M. montagedraad	/	0,35
1 Doorvoertule	/	0,04
2 M. netsnoer en steker	/	0,84
3 M. harskernsoldeer	/	0,84
2 Schaalverlichtingslampjes	/	0,70
1 Electr. condensator 16 + 16 /uF	/	3,30
1 Electr. condensator 3 /uF	/	1,70
1 Laagspannings-electrolyt 50 /uF (25 V.)	/	0,75
5 Trimmers (30 pF.)	/	2,25
1 Pot. meter met schakelaar (15.000 ohm) (draadgewonden)	/	4,95
1 Pot. meter (47.000 ohm)	/	1,75
14 Weerstanden	/	2,80
10 Condensatoren	/	3,52
Buisen: 1 x AZ1, 1 x EF9, 1 x EF6, 1 x EL3	/	31,—
Namenschaal (Sudell)	/	8,50
Luidspreker en trafo (7000 ohm)	/	23,25
Totaal	/	135,92

Onderdelenlijst voor de M.K. „Bandleider”.

1 Chassis (met schermplaatje en pot. meter steunen)	/	2,75
4 Buisvoetjes (P. huls)	/	1,—
50 Montageboutjes	/	2,—
2 Entree's	/	0,36
2 M. netsnoer plus netsteker	/	0,84
5 M. montagedraad	/	0,35
1 M. afschermkabel	/	0,30
1 Hexodekapje	/	0,35
1 Hexodeclipje	/	0,08
5 St. 5 lips draadsteunen	/	0,65
4 St. 3 lips draadsteunen	/	0,80
5 Soldeersterren	/	0,10
1 Verlengas	/	0,40
4 Knoppen	/	1,60
1 Rubbertule	/	0,04
1 Smeltveiligheid met houder (500 mA.)	/	0,50
1 Voedingstransformator	/	13,50
1 Laagfrequent smoorspoel 60 mA.	/	4,75
1 Hoogfrequent smoorspoel (F4)	/	1,95
4 Trimmers 30 pF.	/	1,80
1 Postzegeltrimmer 30 pF.	/	0,45
1 Afschermcondensator 23026	/	7,40
1 Spoelserie 901/931	/	7,—
1 Golfbereikschakelaar	/	2,80
1 Gramofoonschakelaar	/	0,95
1 Potentiometer 50 k. ohm met schakelaar	/	2,40
1 Potentiometer 0,5 M. ohm met schakelaar	/	1,95
1 Electrolytische condensator 8 x 8 mF. (2 draads met isol. ringen)	/	3,42
1 Electrolytische condens. 8 mF.	/	1,70
1 Laagspannings-electrolyt 50 mF	/	0,75
19 Condensatoren	/	6,55
20 Weerstanden	/	4,—
Buisen: EBF2, ECH4, EL3, AZ1	/	33,50
1 Namenschaal „Sudell”	/	8,50
1 Luidspreker met trafo 7000 ohm	/	21,25
Totaal	/	134,49

Onderdelenlijst voor Pin-up Super „Commandeur”.

1 Chassis met beugels en steunen Pin-up	/	5,95
1 Duo-afstemcondensator 23028	/	7,40
1 Namenschaal TD 101	/	15,25
1 Spoelblok 736	/	24,—
2 M.F. trafo's 51, 52	/	13,50
1 Voedingstrafo	/	4,75
1 L.F. smoorspoel 60 mA.	/	3,42
1 Elco 16 + 16 mfd. (met isolatie-ringen)	/	3,10
1 Elco 16 mfd.	/	2,45
1 M.f. filter 221	/	2,45
5 Buisvoeten Rimlock + 5 verloopplaatjes + 1 P. huls	/	3,10
1 Pot. meter 0,22 M. ohm	/	1,75
1 Pot. meter met schakelaar 0,47 M. ohm	/	1,95
3 Entree's	/	0,48
4 Knoppen	/	1,60
2 Montagestrippen	/	1,30
2 Draadsteunen 3-delig	/	0,20
1 Draadsteun 5-delig	/	0,15
2 M. afschermkabel	/	0,60
2 M. afschermkous	/	0,60
11 Soldeerlipjes	/	0,11
1 Spanningsoverzetter met zekering 500 mA.	/	0,60
50 Montageboutjes	/	2,—
5 M. montagedraad	/	0,35
1 Doorvoertule	/	0,04
8 Afstandsbusjes voor montage-strippen	/	0,40
3 Schaalverlichtingslampjes 8045 D.	/	1,05
2 M. netsnoer en netsteker	/	0,84
3 M. harskernsoldeer	/	0,84
1 Laagspannings-elco 100 mfd.	/	0,75
18 Condensatoren	/	6,64
22 Weerstanden	/	3,96
Buisen: AZ41, EL41, EAF41, EAF 41, ECH41	/	39,50
Luidspreker + trafo (7000 ohm)	/	23,25
Totaal	/	173,88