

# TECHNISCH-COMMERCIEEL RADIO-VADEMECUM

VOOR RADIO-  
HANDELAREN,  
REPARATEURS,  
AMATEURS  
EN TECHNICI

DOOR

T. A. STALEMAN

Copyright T. E. D. O.

# T.E.D.O.

AMSTERDAM

Postbus 5087

Afd. GROOTHANDEL IN  
ELECTRONISCHE APP.  
EN HUN ONDERDELEN

- ★ **MEETAPPARATEN**  
o.a. voor radiotechnische doeleinden
- ★ **RADIOAPPARATEN**
- ★ **RADIO-ONDERDELEN**
- ★ **ELECTRONISCHE  
RELAYS**

Afd. UITGEVERIJ

- ★ **BOEKWERKEN**  
o.a. op electrotechnisch  
en radiotechnisch gebied

**Zend ons deze kaart**



omgaand ingevuld retour. Wij houden  
U dan regelmatig op de hoogte van  
het verschijnen der belangrijke perio-  
dieke aanvullingen op dit Vademecum

## VOORWOORD

Er zijn een aantal gegevens, die voor iederen radiohandelaar en service-man vrijwel dagelijks nodig zijn en die hij dan ook steeds met veel tijdverlies moet opzoeken uit een stapel paperassen, die gewoonlijk zeer onvolledig en veelal niet bij de hand zijn wanneer men ze nodig heeft.

Deze gegevens zijn nu samengebracht in dit boekwerkje, waarbij uitsluitend is gelet op de praktische bruikbaarheid, zowel wat inhoud als formaat betreft.

In het bijzonder zal de verzameling gegevens betreffende de radio-ontvangtoestellen, welke in de loop der jaren door de binnen- en buitenlandse fabrieken op de Nederlandse markt werden gebracht, van nut zijn zowel bij reparatie, als algemeen oriënterend bij de handel in gebruikte apparaten.

In het algemeen zijn de toestellen opgenomen van na 1930. In verband met het verschijnen van jaarlijkse aanvullingen zijn de toestellen en chronologische volgorde geplaatst; daar dit bij de meeste merken niet samengaat met volgorde der typenummers, is gemakshalve een register volgens typenummer toegevoegd. Door het verstrekken van aanvullingen met de laatste gegevens, blijft het werkje steeds volkomen op de hoogte van z'n tijd. Tot dit doel is het losbladig uitgevoerd.

Een werk als dit is nooit volledig. Van sommige merken b.v. konden wij van de oudere typen radioapparaten de benodigde gegevens niet meer achterhalen. Wij houden ons dan ook gaarne aanbevolen voor opmerkingen en gegevens, welke de aanvullingen of een eventuele herdruk ten goede kunnen komen.

Een woord van hartelijke dank brengen wij tenslotte aan den heer D. Berreklouw te Amsterdam, die een gedeelte van de kopy bewerkte, alsmede aan de zeer velen, die ons met het verstrekken van gegevens of anderszins ter zijde stonden.

T. A. STALEMAN.

## INHOUDSOPGAVE

	Blz.
Voorwoord .....	3
Inhoudsopgave .....	4
Opsporingstabellen voor defecten in radio-ontvang- toestellen .....	5
Ontstoringsgegevens .....	8
Amerikaanse kleurencode voor condensatoren, weer- standen en transformatoren .....	9
Netspanningen en stroomsoorten in Nederland .....	11
Buizencode .....	13
Soorten buishulzen .....	14
Vervangingstabellen voor radiobuizen .....	15
Overzicht van op de Nederlandse markt verschenen radio-ontvangtoestellen met de volgende gegevens: merk, typenummer, bouwjaar, prijs, voedingge- gevens, verbruik, middenfrequentie, golfbereiken, buizen, plaats der buizen in toestel, functie der buizen, afbeelding:	
Aetherkruiser .....	AK
Blaupunkt .....	Bl
Braun .....	Br
Ekco .....	Ek
Erres .....	Er
Kolster-Brandes .....	KB
Lorenz .....	L
Mende .....	Me
Minerva .....	Mi
Nora .....	N
N.S.F. (Hilversum) .....	H
Philips .....	Ph
Radiobell .....	R
Saba .....	Sa
Siera .....	S
Telefunken .....	Te
Tungsram .....	Tu
Waldorp .....	W
Verklaring der afkortingen, toegepast bij de gegevens der radioapparaten .....	I
Register der volgens typenummer gerangschikte radio- apparaten .....	II

## OPSPORINGSTABELLEN VOOR DEFECTEN IN RADIO-ONTVANGTOESTELLEN

Deze tabellen kunnen worden opgevat als een E.H.B.O.-leidraad voor radiohandelaren.

Ingrijpender reparaties en onderzoeken waarbij ingewikkelder meetapparaten te pas komen, zullen uiteraard in een geoutilleerde werkplaats moeten worden verricht; doch een groot aantal kleinere-, of meer of minder gemakkelijk te verhelpen storingen en gebreken zullen door den reparateur aan de hand van deze tabellen bij den klant thuis systematisch kunnen worden opgespoord en ter plaatse verholpen.

**Voor Wisselstroom- en G/W-toestellen:** tabellen A t/m O.

**Voor Batterij-toestellen:** tabellen D t/m O (met dit voorbehoud dat bij batterijvoeding geen netbrom aanwezig is).

### Afkortingen:

S.W. = toestel moet naar Service-werkplaats voor verder onderzoek. Dit geldt ook voor het geval dat aan de hand der tabellen de fout niet gevonden wordt.

Onderzoek: buis = indien doormeten van de buis ter plaatse niet mogelijk is, vervang dan de betreffende buis door een ander (proef-) exemplaar.

„p.u.” = aansluiting voor pick-up.

**Algemeen:** Bij slechte ontvangst spanningen meten en, zo nodig, gelijkrichtbuis vervangen.

**Onselectief:** S.W.

**Stationschaal klopt niet:** S.W.

Voor tabellen zie volgende pagina's.

## GRAMOFOON-OPNAME

**ALLE ARTIKELEN VOOR  
GRAMOFOON-OPNAME:**

- **SIMPLEXPLATEN**
- **SNIJSAFIEREN**
- **AFSPEELSAFIEREN**
- **OPNAME MACHINES**

**LEVERT**

**„NEKOS” HANDELSONDERNEMING**  
P. C. Hoofstraat 152 - Amsterdam-Zuid - Telefoon 94972  
**LEVERING UITSLUITEND VIA DEN HANDEL**

Toestel geeft geen ontvangst, en er is:		normale netbrom.		
géén netbrom.				
A Er is kortsluiting	B Schaalverlichting brandt niet	C Schaalverlichting brandt normaal	D Geen werking op stand „p. u.“	E Werking normaal op stand „p. u.“
<p>onderzoek:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. netsnoer en -stekker</li> <li>2. netschakelaar</li> <li>3. spannings- omschakelaar</li> <li>4. of netrafo te warm is en/of ruikt</li> <li>5. bij G/W-toestellen: kortsluiting in gloeistroomkring</li> </ol>	<p>onderzoek:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. schaalverl. lampjes</li> <li>2. zekeringen en -houders</li> <li>3. zie A1, A2 en A3</li> <li>4. veiligheidscontact</li> <li>5. of netrafo te warm wordt (buizen eerst verwijderen!)</li> </ol> <p>Voorts bij G/W-toest.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>6. weerstandsbuis</li> <li>7. gloeidraadbreuk in één der buizen, of slecht contact met buishouder</li> <li>8. bij gelijkstroom: netstekker ompolen</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. toestel direct uitschakelen</li> <li>2. onderzoek gelijkrichtbuis op gloeidraadbreuk en op kortsluiting anode-gloeidraad; (doch niet door vervanging, daar directe vernietiging der proefbuis mogelijk is)</li> <li>3. indien defect: S.W. indien intact, onderzoek dan</li> <li>4. houder v. gelijkjkr.buis</li> <li>5. eindbuis en -houder</li> <li>6. luidspreker en -snoer</li> <li>7. zie B8</li> </ol>	<p>onderzoek:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. eindbuis en -houder</li> <li>2. voorlaatste buis en -houder</li> <li>3. volumeregelaar</li> <li>4. luidspreker en -snoer</li> </ol> <p>Bij afwezigheid van gramofoon:</p> <p>aanraking van p.u.-aansluitbus (roosterzijde) moet in luidspreker hoorbaar zijn</p>	<p>indien afstemindic. normaal werkt: S.W.</p> <p>indien afstemindic. niet werkt:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. onderz. resp. 1e, 2e, 3e buis enz. en -houders</li> <li>2. zie K7</li> </ol> <p>Indien op één golfbereik geen ontv.:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. onderzoek golfbereikschakelaar</li> <li>4. zie K7</li> </ol>

Toestel geeft slechte ontvangst, en

het geluid is zwak;		het geluid is krachtig, doch men hoort:					
<b>F</b> "p.u." is zwak	<b>G</b> "p.u." is krachtig	<b>H</b> vervorming	<b>J</b> fluiten, gillen	<b>K</b> kraken	<b>L</b> brommen	<b>M</b> mechanisch meetrillen	<b>N</b> volumereg. werkt niet
<p>onderzoek:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. zie H1</li> <li>2. zie H2</li> <li>3. zie H3</li> </ol>	<p>onderzoek:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. (net) antenne-aansluiting</li> <li>2. resp. 1e, 2e, 3e buis enz. en hun houders</li> <li>3. golfbereik-schakelaar</li> </ol>	<p>onderzoek:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. gelijkv.b. en -houder</li> <li>2. eindbuis en -houder</li> <li>3. voorlaatste buis en -houder</li> <li>4. luidspreker</li> </ol>	<p>onderzoek:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. buizen, hun afscherming en -houders</li> <li>2. chassis is te vast aangeschroefd (assen en afstemschaal klemmen tegen kast)</li> </ol>	<p>onderzoek:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. volumereg. buishouders en buizen (zacht bekloppen)</li> <li>3. golfbereik-schakelaar</li> <li>4. afstemmechanisme en andere bewegende delen</li> </ol> <p>(speciaal bij kraken op K.G.)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. schaalverl., zekeringen, enz.</li> <li>6. sluiting of vuil tussen platen van draaicond.</li> </ol>	<p>onderzoek:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ontbrommer (bijstellen)</li> <li>2. gelijkv.b., eindbuis, l.f.buis en det.buis en hun afscherming</li> </ol>	<p>onderzoek:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. luidspreker</li> <li>2. loszittende delen</li> <li>3. meetrillende onderdelen van buizen</li> </ol>	<p>onderzoek:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. voorlaatste- en eindbuis en -houders</li> <li>2. volumeregelaar</li> </ol>
		<p><b>O</b> Op sommige plaatsen van de afstemschaal geen ontvangst</p>					
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. indien op bepaalde plaatsen: zie K6</li> <li>2. indien willekeurig of bij stoten: onderzoek buizen en buishouders en golfbereik-schakelaar; zie voorts K7</li> </ol>					

## ONTSTORINGS-GEGEVENS

Alle cond. 2000 V  $\sim$  proefsp Voor gelijkstroom gelden de hogere capaciteiten, voor  $\sim$  de lagere Smoorsp.: per 3A minstens 1 mm<sup>2</sup> draaddoorsn.;  $\square$  = zekering. Indien deze gegevens niet helpen, dan afgeschermde antenne gebruiken.

Verplaatsbare motor (ventilator, stofzuiger, enz.)		$C_1 = 0,1 - 2 \mu F$ $C_2 = 5000 \text{ cm}$
Kleinere stationnaire motor		$C = 0,5 - 4 \mu F$
Grotere stationnaire motor		$C_1 = 0,5 - 4 \mu F$ $C_2 = 5000 \text{ cm}$ $L = \text{h.f. smoorsp.}$ (15-30 cm lang, $\pm 10 \text{ cm } \phi$ , 150-2000 wnd.)
Draaistroom-motor		$C = 0,5 - 4 \mu F$ (event nog 3 smoorspaelen)
Een-anker omvormer of motor-generator		$C_1 = 0,1 - 2 \mu F$ $C_2 = 5000 \text{ cm}$
Kwikdamp-gelijkrichter		$C_1 = 0,1 - 1 \mu F$ $C_2, C_3 = 0,1 - 0,5 \mu F$
Wisselstroom-hoogtezon		$C = 0,1 - 0,5 \mu F$
Neon-lichtreclame		$C = 0,1 - 0,5 \mu F$ $L = \text{h.f. smoorsp}$ $A = \text{geearde armatuur}$
Booglamp		$C = 0,1 - 2 \mu F$
Electrisch scheermes		$C = 0,1 \mu F$ $L = \text{h.f. smoorsp}$ (6 cm lang, 4 cm $\phi$ , 200 wnd., $\pm 7 \text{ ohm}$ )
Electrische schel		$C = 0,5 \mu F$ $R = 10 \text{ ohm (0,3A)}$

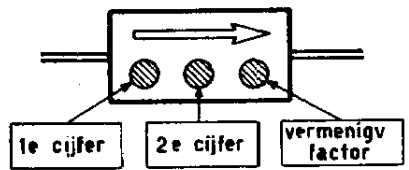


# AMERIKAANSE KLEURENCODE

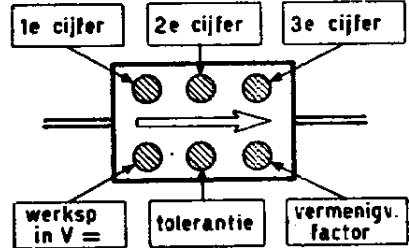
VOOR CONDENSATOREN, WEERSTANDEN EN TRANSFORMATOREN

CONDENSATOREN. (Cap in pF =  $\mu\mu\text{F}$  = 0.9 cm)

a. MET 3 GEKLEURDE STIPPEN  
tolerantie: 20 %  
werkspanning: 500 V =



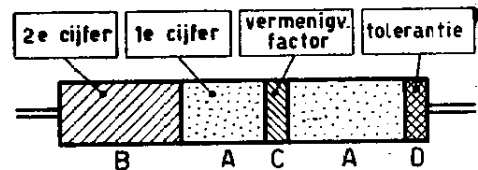
b. MET 6 GEKLEURDE STIPPEN



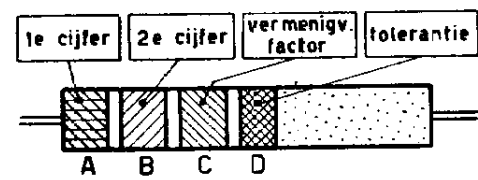
kleur der stip	1e, 2e en 3e cijfer	vermenigvuldig-factor	tole-rantie	werksp in V =
zwart	0	1		
bruin	1	10	1 %	100
rood	2	100	2 "	200
oranje	3	1000	3 "	300
geel	4	10 000	4 "	400
groen	5	100 000	5 "	500
blauw	6	1 000 000	6 "	600
violet	7	10 000 000	7 "	700
grijs	8	100 000 000	8 "	800
wit	9	1 000 000 000	9 "	900
goud		0,1	5 "	1000
zilver		0,01	10 "	2000
geen kleur			20 "	500

WEERSTANDEN. (Weerst in Ohm)

a. OUDE METHODE; met gekleurd lichaam (A), -einde (B), en -stip of ring (C). Later ook met ring D



b. NIEUWE METHODE; met 3 of 4 gekleurde ringen aan één zijde



kleur van ring, stip, lichaam	1e en 2e cijfer	vermenigvuldig-factor	tole-rantie
zwart	0	1	
bruin	1	10	
rood	2	100	
oranje	3	1000	
geel	4	10 000	
groen	5	100 000	
blauw	6	1 000 000	
violet	7	10 000 000	
grijs	8	100 000 000	
wit	9	1 000 000 000	
goud			0,1 5 %
zilver			0,01 10 "
geen 4e ring			20 "

**Ingenieursbureau Leistra & Besseling**  
Prinsengracht 530, Amsterdam-C.  
Telefoon 31883



**Meetapparaten**

voor de

**Radio- en Electrotechniek**

**M. F. TRANSFORMATOREN.****PRIMAIR**

blauw = naar plaat.  
 rood = + anodespanning.

**SECUNDAIR**

groen = naar rooster of diode.  
 zwart = aardzijde.

Een eventuele middenaftakking (balansschak.) is zwart, terwijl de beide einden dan resp. groen en groen-zwart gestreept zijn.

**L. F. TRANSFORMATOREN.****PRIMAIR**

blauw = (eind), naar plaat. (Bij trafo's met middenaftakking kunnen zowel begin als eind blauw zijn, indien de polariteit niet van belang is).  
 bruin = (begin), naar plaat. (Begin kan ook blauw zijn; zie boven).  
 rood = (begin, eind of middenaft.), naar + anodespanning.

**SECUNDAIR**

groen = (eind), naar rooster. (Bij trafo's met middenaft. kunnen zowel begin als eind groen zijn, indien de polariteit niet van belang is).  
 geel = (begin), naar rooster. (Begin kan ook groen zijn; zie boven).  
 zwart = (begin, eind of middenaft.), naar roosterspanning.

**VOEDINGS-TRANSFORMATOREN.****PRIMAIR**

zwart = begin en eind, indien er géén aftakkingen zijn. Indien er wel aftakkingen zijn, geldt:  
 zwart = gemeenschappelijke draad.  
 zwart-geel gestreept = aftakking.  
 zwart-rood gestreept = einde van de wikkeling.

**SECUNDAIR**

rood = hoogspanning naar plaat v. gelijkv.buis.  
 rood-geel gestreept = middenaft. op deze wikkeling.  
 geel = naar gloeidraad gelijkv.buis.  
 geel-blauw gestreept = middenaft. hierop.  
 groen = naar gloeidraad ontvang- of versterkerbuisen. Nr. 1.  
 groen-geel gestreept = middenaft. hierop.  
 bruin = naar gloeidraad idem Nr. 2.  
 bruin-geel gestreept = middenaft. hierop.  
 leikleurig = naar gloeidraad idem Nr. 3.  
 leikleurig-geel gestr. = middenaft. hierop.

**LUIDSPREKERS.****SPREEKSPOEL**

zwart = begin van de wikkeling.  
 groen = eind van de wikkeling.

**VELDSPOEL**

zwart-rood = begin van de wikkeling.  
 geel-rood = eind van de wikkeling.  
 leikleurig-rood = eventuele aftakking.

## NETSPANNINGEN EN STROOMSOORTEN IN NEDERLAND

In het algemeen zijn de distributienetten in Nederland vier-leiderdraaistroomnetten van 380 volt voor draaistroom en 220 volt voor éénfaze-wisselstroom.

De uitzonderingen hierop vindt men in onderstaande tabel, waarbij dr. = draaistroom en gel. = gelijkstroom.

Alkemade .....	dr.	4 L	220—127
Alkmaar .....	dr.	4 L	220—127
Ameland, Nes .....	gel.	2 L	220
Amsterdam (gedeeltelijk) .....	dr.	3 L	220
Arnhem (gedeeltelijk) .....	gel.	3 L	2 × 220
Bergen (N.-H.) .....	dr.	4 L	220—127
Bloemendaal (gedeeltelijk) .....	gel.	3 L	2 × 220
Borne .....	dr.	4 L	220—127
Boxtel .....	gel.		2 × 220
Delden .....	dr.	4 L	220—127
Delft .....	dr.	3 L	220
Deventer Oost (gedeeltelijk) .....	dr.	4 L	220—127
Dordrecht .....	dr.	4 L	216—125
Ermelo .....	dr.	4 L	220—127
Eygelshoven .....	dr.	4 L	250—160
Gouda (stad) .....	dr.	4 L	220—127
's-Graveland .....	dr.	4 L	220—127
's-Gravenhage .....	dr.	4 L	220—127
Groningen (stad, gedeeltelijk) ..	gel.	3 L	2 × 220
Groningen P.E.B. ....	dr.	4 L	260—150
Haarzuilen .....	dr.	4 L	208—120
Hengelo .....	dr.	4 L	220—127
Hillegersberg (gedeeltelijk) .....	dr.	3 L	220
Huizen (gedeeltelijk) .....	dr.	4 L	220—127
Irnsom .....	dr.	4 L	220—127
Jutfaas .....	dr.	4 L	208—120
Kerkrade .....	dr.	3 L	220
Leeuwarden P.E.B. Friesland .....	dr.	4 L	220—127
Leiden (stad) .....	dr.	4 L	220—127
Maastricht (gedeeltelijk) .....	dr.	4 L	220—127
Middelburg .....	dr.	4 L	208—120
Muiden (gedeeltelijk) .....	dr.	4 L	220—127
Naarden (gedeeltelijk) .....	dr.	4 L	220—127
Nieuwe Pekela .....	dr.	4 L	260—150
Noordwijk .....	dr.	4 L	220—127
Noordwijkerhout .....	dr.	4 L	220—127
Nunspeet .....	gel.	2 L	220—120
Nijmegen .....	dr.	4 L	216—125
Oegstgeest .....	dr.	4 L	220—127
Oudenrijp .....	dr.	4 L	208—120
Oude Wetering .....	dr.	4 L	220—127
Overschie (gedeeltelijk) .....	dr.	3 L	220
Raamsdonk .....	dr.	4 L	220—125
Roermond .....	dr.	4 L	208—120
Rotterdam (gedeeltelijk) .....	gel.	3 L	2 × 220
Rijswijk (Z.-H.) .....	dr.	3 L	220
Schiebroek (gedeeltelijk) .....	dr.	3 L	220
Schiedam (gedeeltelijk) .....	dr.	3 L	220
Schiermonnikoog .....	gel.		110
Tilburg .....	dr.	3 L	220
Ubachs over Worms .....	dr.	3 L	220
Utrecht (stad, gedeeltelijk) .....	dr.	4 L	208—120
Utrecht (gedeeltelijk) .....	gel.	3 L	2 × 220

Veendam .....	dr.	4 L	260—150
Venlo .....	dr.	4 L	208—120
Vlaardingen (gedeeltelijk) .....	dr.	3 L	220
Vleuten .....	dr.	4 L	208—120
Vlissingen .....	dr.	4 L	208—120
Voorburg .....	dr.	4 L	217—125
Wageningen .....	dr.	4 L	220—126
Warmond .....	dr.	4 L	220—127
Wassenaar .....	dr.	4 L	220—127
Wildervank .....	dr.	4 L	260—150
Woubrugge .....	dr.	4 L	220—127
't Zand .....	gel.	3 L	2 × 110
Zoeterwoude .....	dr.	4 L	220—127
Zuilen (gedeeltelijk) .....	dr.	4 L	208—120
Zutphen (t. W. v. d. IJssel) .....	dr.	4 L	220—126
Zwolle .....	dr.	4 L	220—127
Zwijndrecht .....	dr.	4 L	216—125



## Houdt Hapé in het oog!

Voor kwaliteitsproducten, baanbrekend pionierswerk en stimulerende activiteit. Maar ook voor grondige vakmanschap, degelijke ervaring en gezonde principes. Gevestigd sinds 1913. Sinds jaren gespecialiseerd op onderstaande gebieden, Eigen kwaliteitsproducten resp. vertegenwoordigingen van toonaangevende industrieën.

**Phonogebied:** Gramfoonmotoren, wisselaars, gramfoonmeubelcombinaties, opname-apparaten, pick-ups, microfoons.

**Versterkergebied:** Easyphone-luidsprekende telefoons, gramfoon-, microfoon- en krachtversterkers.

**Radiogebied:** Ontvangapparaten, radio-gramfoons, luidsprekers, fluistersprekers.

**Electrisch huishoudelijk gebied:** Rabaldo droog-scheerapparaten, een complete collectie electrische huishoudelijke toestellen, electrische klokken.

**Service- en meetapparatengebied:** meet- en andere apparaten voor service- en reparatiewerkzaamheden.

**Speciale apparatengebied:** Toestellen voor electro-technisch-, medisch-, radiotechnisch-, electro-accoustisch-, thermisch- en fysisch gebruik, volgens tekening of model.

**Noviteitengebied:** Nouveauté's op bovenstaande c. q. aanverwante gebieden.

*Tijdelijk beperkte leveringsmogelijkheid*



C. V. Handels- en Industrieonderneming  
v/h GEBRS PETERS  
Nieuwe Heerengracht 11 Amsterdam-C  
Telefoon 48881-48321 - Postgro 52006

## BUIZENCODE

voor type-aanduiding van radiobuizen, toegepast door de voornaamste Europese buizenfabrieken op de na 1934 verschenen buistypen.

Iste letter betreft: voeding v. d. gloeidraad	2de en 3de letter betreft: buissoort	Volgnummer
A = 4 V wisselstroom	geen 2de letter = monode	Een nieuw type van een bepaalde buissoort ontvangt een nieuw volgnummer.
B = 180 mA-serie (gelijkstroomnetvoeding)	A = diode	
C = 200 mA G/W-serie	B = duodiode	
D = 1,2—1,4 V batterij-serie	C = triode (eindb. uitgez.)	
E = 6,3 V-serie (universeel)	D = triode-eindbuis	
F = 13 V autoradio-serie	E = tetrode of schermr.b.	
H = 4 V batt.-serie	F = h.f. penthode	
K = 2 V batt.-serie	H = hexode of heptode	
U = 100 mA G/W-serie	K = octode	
V = 50 mA G/W-serie	L = penthode-eindbuis	
	M = electronenstraal-indicator	
	X = dubbelfasige gelijkrichter- buis met gasvulling	
	Y = enkelfasige hoogvacuum-gelijkrichtbuis	
	Z = dubbelfasige hoogvacuum-gelijkrichtbuis	

Voorbeeld: AF 7; de A duidt op gloeidraadv. met 4 V wisselstroom; de F geeft aan dat de buis een h.f.penthode is; de 7 geeft aan dat dit type 7 is van de betreffende buissoort.

## INGENIEURSBUREAU „R E M A”

Bronckhorststraat 14 — Telefoon 95741 — Amsterdam - Zuid

*Importeurs en Alleenvertegenwoordigers voor Holland van o.a.*

J E N S E N	Luidsprekers.
A S T A T I C	Microfoons en pick-ups.
C O R N E L L - D U B I L I E R	Condensatoren.
A M P E R I T E	Bandmicrofoons.
W E B S T E R	Platenwisselaars.
W A R D	Auto-antennes.
P A R R I S - D U N N	Windchargers.
O H I O - C A R B O N	Weerstand.

*Thans uit voorraad leverbaar:*

**ALUMINIUM LUIDSPREKERHOORNS**, universeel voor luidsprekers met conusdiameter tot 30 cm. Voor binnen en buitenwerk. Beter dan een klankkast!

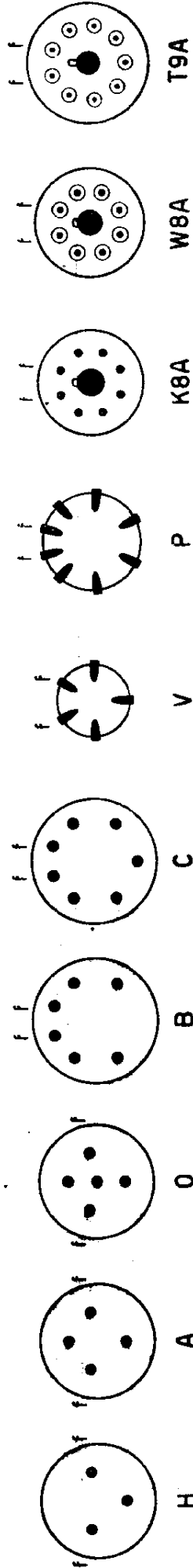
**Benzine-Aggregaten** in verschillende capaciteiten.

**Radiotoestelkasten**, diverse uitvoeringen.

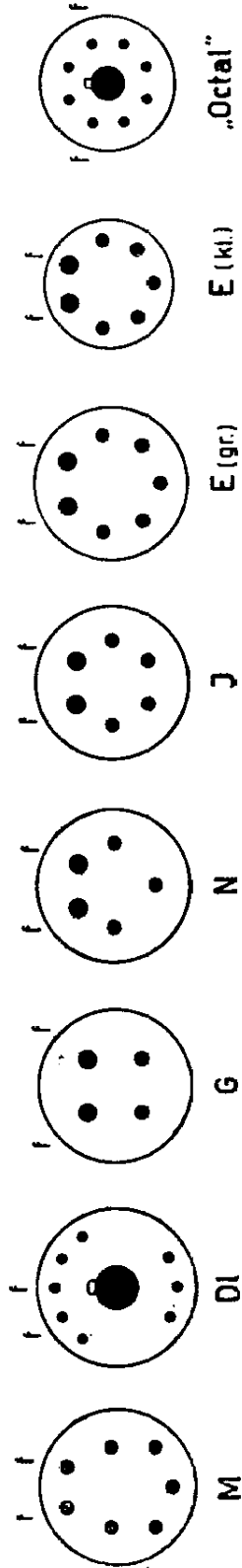
*Verder hebben wij van tijd tot tijd Interessante aanbiedingen op Radio- en Gramofoongebied.*

# OVERZICHT DER MEEST VOORKOMENDE BUISSHULZEN

(onderaanzicht)



in Nederland gebruikelijk



Engels Duits

Amerikaans

# VERVANGINGSTABELLEN VOOR RADIOBUIZEN

## Systemen.

Bij het vervangen van een radiobuis wordt men in de praktijk, en zeker bij de tegenwoordige beperkte productie, vrijwel steeds voor de volgende vraag gesteld: „Welke buizen van diverse fabrikaten komen in meerdere of mindere mate als vervangbuis in aanmerking?” Deze tabellen trachten hierop een antwoord te geven.

Teneinde overzichtelijkheid en snel opzoeken te combineren met weinig plaatsruimte, is het volgende systeem toegepast:

Als basis zijn de Philipsbuizen genomen. Een buis van een ander merk (voor zover toegepast in de in Nederland geïmporteerde of gefabriceerde radio-apparaten), vindt men in **tabel A**, met daarnaast de gelijkwaardige Philipsbuis, of, indien deze niet bestaat, de Philipsbuis, welke het beste als vervangbuis in aanmerking komt. Beide kolommen geven tevens de huls.

In **tabel B** vindt men vervolgens onder- en naast de betreffende vetgedrukte Philipsbuis vermeld, welke buizen van diverse in Nederland courante merken voor vervanging van deze Philipsbuis in aanmerking komen.

De buizen, die de voornaamste Europese fabrieken onder dezelfde type-aanduiding in de handel brengen (zie buizencode), zijn in een afzonderlijke **tabel C** ondergebracht, daar hierbij het vergelijken van de verschillende merken vervalt.

## Toelichting.

Voor alle tabellen geldt het volgende:

- I. Vetgedrukt zijn de vervangbuizen, welke gelijkwaardig zijn aan de (steeds vetgedrukte) te vervangen buizen in de eerste kolom.
- II. Mager gedrukt zijn de buizen welke ongeveer gelijkwaardig zijn en waarmede vrijwel steeds, ondanks verschillen, vervanging zonder meer mogelijk is.
- III. Indien van eenzelfde merk meerdere vervangbuizen staan aangegeven, is getracht de volgorde zó te nemen, dat eerst de buizen zijn genoemd die volkomen gelijkwaardig zijn resp. het meest geschikt zijn als vervangbuis; daar onder staan de buizen welke in mindere mate geschikt zijn. Een en ander hangt echter ook van het toestel af.
- IV. Indien de vervangbuis een andere huls heeft, is deze huls achter de vervangbuis vermeld; (voor letter zie overzicht buishulzen). Bij toepassing van een verloophuls is in vele gevallen geen verandering aan de verbindingen in het chassis nodig.
- V. Met een sterretje (\*) gemerkt zijn de vervangbuizen, die weliswaar dezelfde huls hebben, doch bij toepassing waarvan de verbindingen in het chassis moeten worden gewijzigd. (In sommige gevallen kan men hetzelfde bereiken met doorverbindingen tussen top en/of pennen van de betreffende buis).
- VI. Tussen haakjes geplaatst zijn de vervangbuizen, waarbij een elektrische verandering in het chassis als regel gewenst en vaak noodzakelijk is, b.v. wijziging van spanningen enz. Daar men hiervoor toch de elektrische gegevens der betreffende buis moet raadplegen, is detaillering dezer veranderingen hier achterwege gebleven.

Men dient echter steeds te controleren of bij gebruikmaking van tot nu toe loze contactpunten van de buishouder deze als steun-

punten voor de bedrading zijn gebruikt, en deze zo nodig los te maken.

Voorts ga men bij G/W-toestellen met in serie geschakelde buizen na, of de gloeistroom de juiste waarde heeft.

Vaak is ook nodig verbindingen af te schermen en het toestel bij te trimmen.

Daar de prijzen van buizen vaak gewijzigd worden, is, ter oriëntering voor b.v. een voorlopige kostenberekening, alleen de prijs der Philipsbuizen vermeld. De prijzen der gelijkwaardige buizen van andere merken verschillen hiermede in 't algemeen slechts weinig.

### Voorbeeld.

Er moet vervangen worden een Telefunken RENS 1274. Volgens tabel A is de gelijkwaardige Philipsbuis E 455. Is deze niet beschikbaar, dan staan in tabel B onder de E 455 als vervangbuizen vermeld de E 447, E 445 en AF 3. Naast de E 455 staan nog vier buizen van andere merken aangegeven, waarvan drie gelijkwaardig. Zijn al deze buizen niet beschikbaar, dan staan naast de E 447 en E 445 nog minstens zeven buizen van andere merken vermeld, welke in aanmerking komen.

## A

BRIMAR		PHILIPS		MULLARD		PHILIPS	
huls	te vervangen buis	vervangingsbuis		huls	te vervangen buis	vervangingsbuis	
O	1 D 5	(CY 1)	(P)	M	Pen 4 VB	AL 4	(P)
	AD 1	(CC 2)	(P)	A	PM 1 HL	B 228	
M	7 A 3	AL 4	(P)	A	PM 2 HL	B 228	
M	7 D 3	(CL 2)	(P)	A	PM 12 A	B 262	
M	7 D 8	(CL 4)	(P)	A	PM 12 M	B 255	
M	8 D 2	CF 7	(P)	O	PM 22 A	C 243 N	
M	9 D 2	(CF 3)	(P)	O	PM 24 M	E 443 H	
O	10 D 1	CB 2	(V)		Q 4 V	E 463	(B)
M	11 D 3	(CBC 1)	(P)	O	S 4 VB	E 446	
M	15 D 1	(CK 3)	(P)	B	SD 4	E 444	
A	R 2	1561		M	SP 2	KF 1	(C)
A	R 3	1561		O	SP 4	E 446	
				O	TDD 2 A	(KBC)	(P)
				M	TDD 4	ABC 1	(P)
				M	TH 2	KCH 1	(P)
				M	TH 4	(ACH 1)	(P)
				M	TH 4 A	(ACH 1)	(P)
				P	TV 4	AM 1	
				M	VP 2	KF 2	(C)
				M	VP 2 B	KF 2	(C)
				O, M	VP 4	E 447	(O)
				O	VP 4 A	AF 2	
				M	VP 4 B	(AF 7)	(P)
				O	2 D 4 B	(EB 4)	(P)
				O	104 V	(E 409 N)	
				O	354 V	(E 438)	
MULLARD		PHILIPS					
A	DW 3	1561					
A	DW 4/350	1561					
A	DW 7 X	1805					
A	DW 30	1561					
M	FC 2 A	KK 2	(P)				
M	FC 4	AK 2	(P)				
A	IW 3	1561					
M	Pen A 4	AL 4	(P)				
M	Pen B 4	AL 5	(P)				
M	Pen 4 DD	ABL 1	(P)				
M	Pen 4 VA	AL 2	(P)				





## B

prijs f	huls	PHILIPS	TELE- FUNKEN	TUNGS- RAM	RADIO- RECORD	THER- MION
4,95	A	A 409 A 415	RE 074 RE 074 n RE 144 s	G407 G 408 LD 406	M 300 SM 300	1-409
6,25	A	A 415 B 424	RE 084 RE 144s	LD 410 G 409 LD 408 G 411	M 144 SM 144 M 204 SM 300	D 163
4,95	A	A 425 B 438 B 424	RE 034 RE 054	HR 410 HR 406 R 406 H 407 R 405	M 350 SM 350	D 502
4,95	A	A 441 N	RE 074 d	DG 407,0	DM 300	
	A	A 442 B 442	RES 044 RES 094	S 406 S 407	A 2004 AS 2004 SA 2004	2-442
6,95	A	B 217	RE 112	LP 220 PD 220	DL 2 L 2 M 142	
6,95	A	B 228 KC 1	RE 102	HR 210 LD 210	H 2	
8,50	C	B 240 (KDD 1)	RE 402 b	CB 220 (M)		
7,75	A	B 252 B 262 (KF 1)			A 2002	
7,75	A	B 255 (KF 2)	RES 192	SE 220 (HP221)(O)		
7,75	A	B 262 (KF 1)	RES 182	S 220 (HP220)(O)	S 2	
6,25	A	B 405 (B 443) B 406	RE 124 RE 114	P414 SP 414	M54 M 104	2-405 D 94
6,25	A	B 406 (B 443) B 405	RE 114 RE 154 RE 504	P 410 P 414	M 400 SM 400	2-406
6,25	A	B 409 (B 443)	RE 134 RE 354	L 414	M 94 SM 94	2-409
6,95	A	B 424 A 415	RE 084		M 254 M 300 S	2-424
6,95	A	B 438 A 425	RE 054	R405	M 504 M 350 S	2-438
7,75	A.O	B 442 A 442	RES 094	S 410 S 406	SA 2004	2-442 DS 1
7,75	A.O	B 443 C 443 (B 443 S)	RES 171 d	PP 415	M 1004	2-443
7,75	O	B 443 S (C 443)	RES 164	PP 416	SM 1004	
7,75	O	B 543	RES 105		M 1006 S	
9,75	O	B 2006 B 2043	REN 1822	P 2018	G 102	
9,75	O	B 2038 (B 2099)	REN 1821	R 2018	G 572 G 252	
9,75	O	B 2041	REN 1817 d	DG 2018 PG 2018		
9,75	O	B 2042 B 2052 T B 2046	RENS 1820 d RENS 1820	S 2018 d S 2018		

## B

prijs f	huls	PHILIPS	TELE- FUNKEN	TUNGS- RAM	RADIO- RECORD	THER- MION
9.75	O. B	B 2043	RENS 1923 d	PP 2018	G 1002	
9.75	B	B 2044	RENS 1854	DS 2018 DS 2218 DS 2219		
9.75	O	B 2044 S	REN 1826			
9.75	O	B 2045 B 2047	RENS 1819	SE 2018	G 5002	
9.75	O	E 2046 B 2052 T	RENS 1884 RENS 1818	HP 2018 SS 2018	G 9002	
9.75	O	B 2047 B 2045	RENS 1894 RENS 1819	HP 2118 HPE 2018		
10.50	C	B 2048	RENS 1824	HH 2018 MH 2018		
10.50	C	B 2049	RENS 1834	HH 2118 PH 2018 PH 2118		
9.75	O	B 2052 T B 2046 B 2042	RENS 1818	SS 2018	G 9002	
9.75	O	B 2099	REN 1814		(G 572)	
7.75	O	C 243 N KL 4	RES 212	PP 220 PP 222 PP 230)	M 1002 PT 2	
7.75	A	C 405 C 443	RE 304	P 430	M 64	3-405
7.75	O	C 443 C 453 C 443 N E 443 H	RES 364 RES 374	PP 430 APP 495	M 704 M 604 Dn 1004	3-453 I.P. 3 I.T. 103
7.75	O	C 443 N C 453 E 443 H	RES 374 d	PP 431		
7.75	A.O	C 453 C 443 N E 443 H	RES 364	PP 430	M 704	3-453
12.95	A	D 404 (E 406)	RE 604	P 460		T 34
12.95	A	E 406 N (E 443 H) AD 1	RE 604 K	P. 12/250	T 94	
15.—	A	E 408 N E 443 H	RE 614	O. 15/400 OQ. 15/600 P 4100	T 416	
6.95	O	E 409 N E 415 (E 424 N)	REN 2204 REN 1104	A 495 AP 495		5-409 I. 94 V
6.25	A.O	E 415 E 424 N (AC 2) E 428	REN 804	AG 4100	Dn 154	5-415 I. 163
6.95	A.O	E 424 E 424 N				
6.95	A.O	E 424 N E 428 (E 438) AC 2	REN 904 REN 804	AG 495 AG 2400 AG 4101	Dn 284 Dn 254	5-428 I. 253
6.95	A.O	E 428 E 424 N ABC 1 (AC 2)	REN 904	AG 495	Dn 284	5-428 I. 1304

## B

prijs f	huls	PHILIPS	TELE- FUNKEN	TUNGS- RAM	RADIO- RECORD	THER- MION
6,95	O	E 438 ABC 1 (E 424) (E 499)	REN 1004	AR 4101 AR 4100	AC/HL A 5004 Dn 404	5-438 I. 503
	O	E 441	REN 704 d	DG 4100 DG 4101	Dn 44	
7,75	A.O	E 442 E 442 S E 446 AF 7	RENS 1204	AS 494	Dn 2004	5-442
7,75	O	E 442 S E 446	RENS 1204	AS 4100 AS 4101	Dn 2004	5-442 S
8,50	O	E 443 H E 443 N F 443 N AL 1	RES 964	PP 4101	T 1304	5-443 H
16,50	O	E 443 N F 443 N	RES 664 d	PP 4100	Dn 1004	
8,50	B	E 444 ABC 1	RENS 1254	DS 4100 DS 4101 (C)		5-444
8,50	O	E 444 S (ABC 1)	REN 924			5-444 S
7,75	O	E 445 E 447 E 455	RENS 1214	AS 4105 AS 4104	AC/VS Dn 5004	I. S. V.
8,50	O	E 446 E 452 T E 462	RENS 1284 RENS 1264	HP 4100 AH 4100 HP 4101	DH 504 Dn 3004	5-446
8,50	O	E 447 E 455 AF 2 E 445 AF 3	RENS 1294 RENS 1274	HP 4105 AH 4105 HP 4106 HP 4115	DH 204	5-447
10,50	C	E 448	RENS 1224	HH 4100 MH 4100		5-448
10,50	C	E 449	RENS 1234	FH 4105		5-449
7,75	O	E 452 T E 446 E 462 AF 7	RENS 1264	AS 4120 AS 495	Dn 9014 AC/S Dn 3004	5-462 I.S. 4 I.S. 104
8,50	O,B	E 453 E 463	RENS 1374 d	APP 4120 APP 4001 APP 4100	Dn 904	5-453
7,75	O	E 455 E 447 E 445 AF 3	RENS 1274	AS 4125 AC 4125	Dn 5004	5-455
7,75	A.O	E 462 E 452 T E 446 AF 7	RENS 1264	AS 4120	Dn 9014	5-462 I.S. 4 I.S. 104
8,50	B	E 463 E 453 AL 2 (AL 4)	RENS 1384	APP 4130 APP 4125	AC/PT	5-463
6,95	O	E 499 (AF 7) (E 424) (E 438)	REN 914	AR 4120 AR 495	Dn 754	5-499 5-475
5,50	H	373 505		V 475 PV 480	RRR 45	D 28 EG 101
8,50	H	505	RGN 1304	V 495	RRR 145 R 134 R 470	

## B

prijs f	huls	PHILIPS	TELE- FUNKEN	TUNGS- RAM	RADIO- RECORD	THER- MION
5.50	A	506 K 1823 1805 AZ 1	(P) RGN 1054 RGN 1504	PV 495 PV 475	R 233 R 234 R 245 RRR 245	DG 2 DG 102
14.50	A	1561 AZ 4	(P) RGN 2004	PV 4200 APV 4200	FW 350 R 241	DG 4
5.50	A	1801 1805	RGN 504	PV 450 PV 430	R 24	
5.50	H	1802	RGN 354	V 430	R 14	
6.95		1803	RGN 564	V 460		
6.95	A	1805 AZ 1	(P) RGN 1064	PV 4100		
14.50	A	1815	RGN 2504	PV 4201		
5.50	A,O	1823 1805 AZ 1	(P) RGN 1054 RGN 1504	PV 495	R 233	
14.50	H	1832	RGN 1404	V 4200		EG 4

## C

prijs f	huls	te vervangen buis	ver- vangings- buis	prijs f	huls	te vervangen buis	ver- vangings- buis
5.50	O	AB 1	AB 2 (V) ABC 1 (P)	8.50	P	AL 4	AL 3 (AL 1) * (AL 2) *
5.50	V	AB 2	AB 1 (O)				(E 463) (B) (E 443 H) (O)
8.50	P	ABC 1					
6.95	P	AC 2	ABC 1 * (E 428) (O) (E 415) (O)	8.50	P	AM 1	AM 2 *
10.50	C	ACH 1	AK 1 * AK 2 (P)	9.75	P	AM 2	AM 1 *
8.50	O	AF 2	E 447 AF 3 (P)	6.95	P	AZ 1	AZ 4 AZ 11 (D1)
8.50	P	AF 3	E 455 (O) E 445 (O)	9.75	P	AZ 4	AZ 12 (D1)
8.50	P	AF 7	(E 452 T) (O)	6.95	D1	AZ 11	AZ 1 (P)
10.50	C	AK 1	AK 2 (P) ACH 1 *	9.75	D1	AZ 12	AZ 4 (P)
10.50	P	AK 2		5.50	V	CB 1	CB 2 *
8.50	P	AL 1	E 443 H (O) (AL 2) * (AL 3) * (AL 4) * (E 463) (B)	6.25	V	CB 2	CB 1 *
8.50	P	AL 2	E 463 (B) (AL 1) * (AL 3) * (AL 4) * (E 443 H) (O)	9.75	P	CB 1	EBC 3
8.50	P	AL 3	AL 4 * (AL 1) * (AL 2) * (E 463) (B) (E 443 H) (O)	11.25	P	CBC 1	
				7.75	P	CBL 1	
				9.75	P	CC 2	CBC 1 *
				9.75	P	CF 1	CF 7
				9.75	P	CF 2	CF 3 EF 9
				9.75	P	CF 3	CF 2 EF 9
				9.75	P	CF 7	CF 1 EF 6
				10.50	P	CK 1	ECH 3 *
				10.50	P	CL 4	CBL 1 (CL 6)
				10.50	P	CL 6	(CL 4)

## C

prijs f	huls	te vervangen buis	ver- vangings- buis	prijs f	huls	te vervangen buis	ver- vangings- buis
6.—	P	CY 1	CY 2 *	10.50	P	EK 3	ECH 3 EK 1 EK 2
	D1	DF 11	DF 22 (K8A)				
	D1	DL 11	DL 21 (K8A)	9.75	P	EL 1	EL 2 (EL 3) *
8.50	K8A	DL 21	DL 22 (D1)				
6.25	P	EAB 1	EBC 3 *	8.50	P	EL 2	EL 1 (EL 3) *
			EB 4 *				
5.50	V	EB 1	EB 4 (P)	8.50	P	EL 3	EL 11 (D1) EL 1) *
6.25	P	EB 4	EAB 1 EB 11 (D1) EB 1 (V)				EL 2) *
			EB 4 (P)	10.50	P	EL 5	(EL 3) (EL 6)
6.25	D1	EB 11	EB 4 (P)				
8.50	P	EBC 3	EBC 11 (D1)	10.50	P	EL 6	(EL 5) EL 12 (D1)
8.50	D1	EBC 11	EBC 3 (P)	8.50	D1	EL 11	EL 3 (P)
9.75	P	EBF 1	EBF 2	10.50	D1	EL 12	EL 6 (P) (EL 5) (P)
9.75	P	EBF 2	EBF 11 (D1)				
9.75	D1	EBF 11	EBF 2 (P)	8.50	P	EM 1	EM 3 EM 4 *
9.75	P	EBL 1	EBL 21 (W8A)				
9.75	W8A	EBL 21	EBL 1 (P)	8.50	P	EM 3	EM 1 *
8.50	P	EC 2	EBC 3 *	8.50	P	EM 4	EM 1 *
10.50	P	ECH 3	ECH 4 *	6.95	P	EZ 2	EZ 11 (D1)
			ECH 11 (D1)	14.50	P	EZ 4	EZ 12 (D1)
			(EK 1)	6.95	D1	EZ 11	EZ 2 (P)
			(EK 2)	14.50	D1	EZ 12	EZ 4 (P)
			(EK 3)	4.95	P	KC 1	KC 4 (KC 3)
10.50	P	ECH 4	ECH 3 ECH 21 (W8A)	4.95	P	KC 3	KC 1
10.50	D1	ECH 11	ECH 3 (P)	4.95	P	KC 4	KC 1
10.50	W8A	ECH 21	ECH 4 (P)	10.50	P	KCH 1	KK 2
9.75	P	EF 1	EF 6 EF 12 (D1)	8.50	C	KF 1	KF 4 (P)
9.75	P	EF 2	EF 5 EF 9	8.50	C	KF 2	KF 3 (P)
8.50	P	EF 5	EF 9 FF 2	8.50	P	KF 3	KF 2 (C)
			EF 11 (D1)	8.50	P	KF 4	KF 1 (C)
8.50	P	EF 6	FF 1 FF 12 (D1)	10.50	P	KK 2	KCH 1
9.75	P	EF 8	EF 9	7.75	P	KL 2	(KL 4) (KL 5)
8.50	P	EF 9	EF 5 EF 2	7.75	P	KL 4	(KL 2) KL 5
8.50	D1	EF 11	EF 5 (P)	8.50	P	KL 5	KL 4
8.50	D1	EF 12	(EF 6) (P) EF 1 (P)	11.25	K8A	UBL 1	UBL 21 (W8A)
9.75	D1	EF 13	EE 22 (W8A)	11.25	W8A	UEC 21	UBL 1 (K8A)
8.50	W8A	EF 22	EF 13 (D1)	11.25	K8A	UCH 4	UCH 21 (W8A)
11.—	P	EFM 1	(EFM 11) (D1)	11.25	D1	UCH 11	UCH 4 (K8A) UCH 21 (W8A)
11.—	D1	EFM 11	(EFM 1) (P)	11.25	W8A	UCH 21	UCH 4 (K8A)
10.50	P	EK 1	EK 2 (ECH 3)	9.75	K8A	UF 9	UF 21 (W8A)
10.50	P	EK 2	EK 1 EK 3	9.75	W8A	UF 21	UF 9 ((K8A)
				7.75	K8A	UY 1 )	(UY 1 (K8A)
				7.75	K8A	UY 1 N )	(UY 1 N (K8A)
				7.75	D1	UY 11 )	(UY 11 (D1)
				7.75	W8A	UY 21 )	(UY 21 (W8A)

## VOOR UW SERVICE-ONDERDEELEN

slaagt U wat sorteering en prijzen betreft toch  
zeker wel het beste bij:

# VALKENBERG RADIO

KINKERSTRAAT  
252-254  
AMSTERDAM-W.



TELEFOON Nos.  
83678  
84416

Postorders worden steeds omgåand uitgevoerd  
en per snelste gelegenheid verzonden!

VALKENBERG reeds meer dan  
15 jaar Nederlandsch grootste  
Radio verzendhuis.



ALFRED LUDERT  
AMERSFOORT  
VAN MAERLANTLAAN 1  
TELEFOON 5724

Generaal-Agent voor Nederland van:

**S. A. Ducati, Milaan,** Electrolyt-, Mica-, Papier-  
en Variabele Condensatoren

**Lesà, Milaan,** Potentiometers, Gramfoon-  
motoren, en Combinaties Pick-Ups, enz.

**Ophidia, Triëst,** Chemische en draadgewonden  
weerstande

**Grampian Reproducers Ltd., Hansworth**  
Permanent-, Electr. Dynamische- en Kracht-  
Luidsprekers, Microfoons, Versterkers

Districts-Agent voor:

**N.V. WALDORP-RADIO - DEN HAAG**



**Voedings transformatoren**  
**Uitgangs transformatoren**  
**Lijn transformatoren**  
**Microfoon transformatoren**  
**Speciale transformatoren**

Versterkers,  
Luidsprekende-telefooninstallaties  
Geluidsinstallaties

**MULTIPER**

**ELECTRO-ACOUSTISCHE FABRIEK**

**Telefoon 116833**

**1e v. d. Kunstraat 285 - 's-Gravenhage**

THORENS	Gramfoonartikelen
SHURE	Microfoons
SIMPSON	Meetinstrumenten
PERMOFLUX	Luidsprekers

Weerstanden, Condensatoren,  
Potentiometers, Pick-ups.

||

Alleenvertegenwoordiging:

**FREQUENTA**

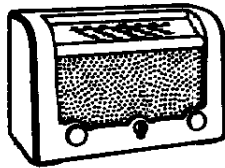
**Groothandel in Technische Artikelen**  
**Amsterdam-Oost Weesperzijde 34**  
**Telefoon 53817**



1734

1948

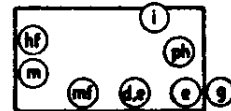
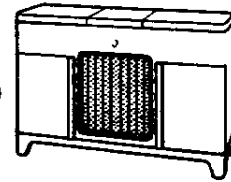
wiss. en gel.  
110-240 V  
38 W  
MF : 463/473 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 198,-  
a : UCH 21  
mf,lf: UCH 21  
d,e: UBL 21  
g : UY 1 H  
vl : 110 V - 4 W



1775

1949

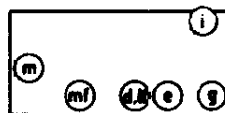
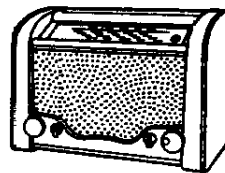
Radio-gram. met  
platenwisselaar  
wiss. 110-240 V  
100 W  
MF : 463/473 kHz  
Gb : K1t/m5,M,L  
Pr : f 1785,-  
(later f 1850,-)  
hf : EP 22  
m : ECH 21  
mf : ECH 21  
ph : ECH 21  
d,e: EBL 21  
e : EBL 21  
i : EM 4  
g : AZ 1  
vl : 6,5 V - 0,2 A (4x)  
110 V - 4 W (1x)



1742

1948

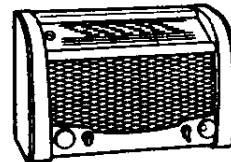
wiss. en gel.  
110-240 V  
66 W  
MF : 463/473 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 252,-  
m : 14 S 7  
mf : 14 H 7  
d,lf: 14 B 6, of  
14 R 7  
e : 50 A 5  
i : 1629  
g : 35 Z 3  
vl : 110 V - 4 W (2x)



1851

1950

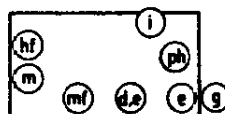
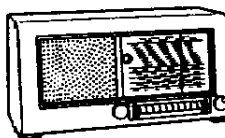
wiss. 110-240 V  
55 W  
MF : 463/473 kHz  
Gb : K1-2-3,M,L  
Pr : f 445,-  
m : ECH 21  
mf : EP 22  
lf : EP 22  
d,e: EBL 21  
i : EM 4  
g : AZ 1  
vl : 6,5 V - 0,2 A (3x)



1771

1949

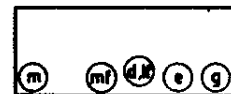
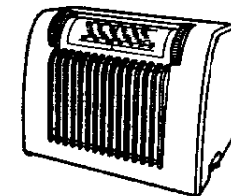
wiss. 110-240 V  
80 W  
MF : 463/473 kHz  
Gb : K1t/m5,M,L  
Pr : f 800,-  
hf : EP 22  
m : ECH 21  
mf : EP 22  
ph : ECH 21  
d,e: EBL 21  
e : EBL 21  
i : EM 4  
g : AZ 1  
vl : 6,5 V - 0,2 A (4x)



2021

1950

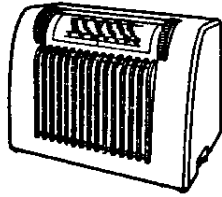
wiss. 110-240 V  
45 W  
MF : 463/473 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 218,-  
m : ECH 42  
mf : EAP 42  
d,lf: EAP 42  
e : EL 41  
g : AZ 41  
vl : 6,5 V - 0,2 A



2023

1951/52

wiss. 110-240 V  
45 W  
MF : 471 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 295,-  
1.7.'52: f 254,-



m : BCH 42  
mf,d: EAF 42  
lf : EAF 42  
e : EL 41  
g : AZ 41  
vl : 6,5 V-0,2A



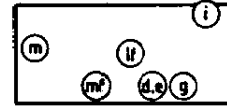
2042

1951

wiss. en gel.  
110-240 V  
55 W  
MF : 471 kHz  
Gb : K,T,M,L  
Pr : f 380,-  
later f 475,-  
1.7.'52: f 41

Voor afb.  
zie 2041

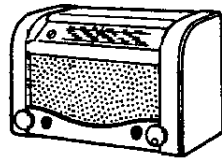
m : UCH 21  
mf : UF 21  
lf : UF 21  
d,e: UBL 21  
i : UM 4  
g : UY 1 N  
vl : 110 V-4 W(2x)



2035

1951

wiss. 110-240 V  
48 W  
MF : 471 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 345,-  
later f 415,-  
1.7.'52: f 348,-



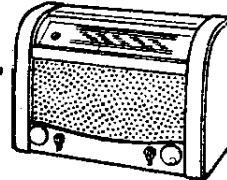
m : BCH 42  
mf,d: EAF 42  
lf : EBC 41  
e : EL 41  
i : EM 4  
g : AZ 41  
vl : 6,5 V-0,3A



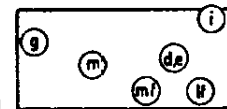
2051

1952

wiss. 110-240 V  
55 W  
MF : 471 kHz  
Gb : K1,K2,K3,M,L  
Pr : f 615,-  
1.7.'52: f 545,-



m : BCH 21  
mf : EF 22  
lf : EF 22  
d,e: EBL 21  
i : EM 4  
g : AZ 1  
vl : 6,5 V-0,2A (3x)



2036

1951

wiss. en gel.  
110-240 V  
50 W  
MF : 471 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 345,-  
later f 415,-  
1.7.'52: f 348,-

m : UCH 42  
mf,d: UAF 42  
lf : UBC 41  
e : UL 41  
i : UM 4  
g : UY 41  
vl : 110 V-4 W

Voor afb. en  
buisen-indeling  
zie 2035

2052

1952

wiss. en gel.  
110-240 V  
55 W  
MF : 471 kHz  
Gb : K1-2-3,M,L  
Pr : f 615,-  
1.7.'52: f 545,-

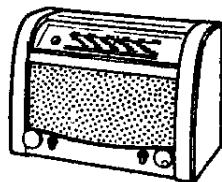
m : UCH 21  
mf : UF 21  
lf : UF 21  
d,e: UBL 21  
i : UM 4  
g : UY 1 N  
vl : 110 V-4 W (2x)

Voor afb. en  
buisen-indeling  
zie 2051

2041

1951

wiss. 110-240 V  
48 W  
MF : 471 kHz  
Gb : K,T,M,L  
Pr : f 380,-  
later f 475,-  
1.7.'52: f 410,-



m : BCH 42  
mf,d: EAF 42  
lf : EAF 42  
e : EL 41  
i : EM 4  
g : AZ 41  
vl : 6,5 V-0,2A(2x)



# TOELICHTING

bij de 4e AANVULLING op het RADIO VADEMECUM  
Uitg.: T.E.D.O., Postbus 5087, Amsterdam-Z.

Het 4e supplement bestaat uit 19 bladen, n.l.:

blz. Ag.3	(AGA; met Toelichting aan de achterzijde)
Ar.1	(Arel)
Bl.13,14	(Blaupunkt)
Er.11	(Erres)
F. 11	(Fridor)
Gr.3,4	(Grundig)
Mu.1	(Murphy)
H. 9	(N.S.F.)
Nk.3	(Novak)
Ph.33,34	(Philips)
Ph.35,36	( " )
Pye.1,2	(Pye)
SBR.1	(S.B.R.)
Ss.3,4	(Siemens)
S. 7	(Siera)
Te.15	(Telefunken)
Div. 5,6	(Diverse merken)
Div. 7,8	( " " )
VII, VIII	(Register 1945-1952)

Deze bladen kunnen weer merk bij merk tussen de bladen van het Vademecum worden gevoegd.

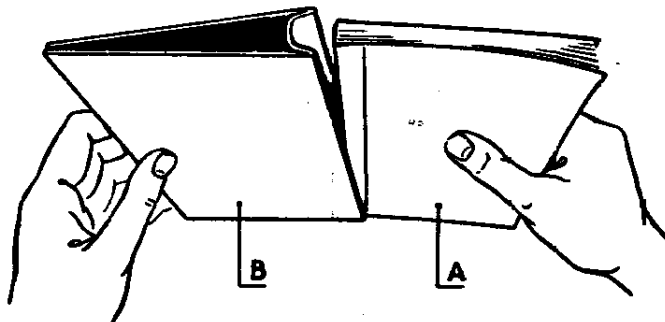
## WALDORP-FRIDOR

Daar de naam "Waldorp" onlangs werd veranderd in "Fridor", is met ingang van dit supplement de oude pagina-aanduiding W., resp. WF., vervangen door de aanduiding: F. Desgewenst kan men de W van de pagina-nummers WF.7 t/m WF.10 doorstrepen (het wordt dan: F.7, enz.), en ook deze bladen voortaan onder de F rangschikken.

## AM en FM

Bij de toestellen met UK-golfbereik hebben doorgaans meerdere buizen bij AM-ontvangst een andere functie dan bij FM-ontvangst. Beide functies zijn vermeld, en wel gescheiden, om verwarring te voorkomen. De functies bij AM staan in de tabelletjes op de normale plaats vóór de buizen; de functies bij FM staan achter de buizen vermeld, doch als regel alleen bij de buizen waarvan de functies bij AM en FM verschillend zijn. Derhalve: indien niets achter een buis staat vermeld, is de functie bij FM gelijk aan de functie bij AM. Een streepje be- duidt dat de buis bij de betreffende ontvangst geen dienst doet. Op de chassis-afbeeldingen zijn, in de cirkeltjes, de AM-functies aangehouden; slechts indien een buis geen AM-functie heeft, is de FM-functie ingevuld.

## GEBRUIKSAANWIJZING voor de KLEMBAND



Grijp de inhoud (A) van de klemband, inclusief de gele binnenomslag, stevig in de rechter hand.

Buig de beide bladen van de klemband (B) tussen duim en middelvinger der linker hand rustig geheel naar achteren, waardoor de inhoud vrij komt en uit de klemband kan worden genomen.

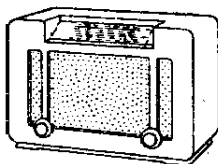
Alvorens men, na tussenvoeging van de aanvulling, de inhoud weder in de klemband brengt, wordt deze in de gele binnenomslag behoorlijk aan de rugzijde en in de breedte gelijk gestoten. De klemband wordt opgehouden als boven omschreven en losgelaten na het inbrengen van de binnenomslag met inhoud.

**AK 380**

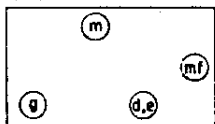
1938

wiss.110-245 V  
40 W  
MF : 110 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 107,50

m : EK 2  
mf : EF 5  
d,e : EBL 1  
g : 1823



AK 380

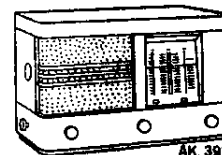


**AK 391**

1939

wiss.110-245 V  
45 W  
MF : 110 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 132,50

m : EK 2  
mf : EF 9  
d,e : EBL 1  
g : 1823  
ni : 4662



AK 391

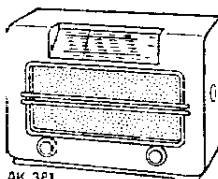
Voor pl.v.b.  
zie AK 390

**AK 381**

1938

wiss.110-245 V  
45 W  
MF : 110 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 137,-

m : EK 2  
mf : EF 9  
d,e : EBL 1  
g : 1823  
ni : 4662



AK 381

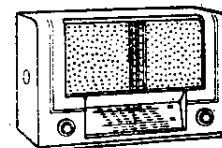
Voor pl.v.b.  
zie AK 380

**AK 391 B**

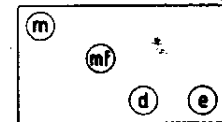
1939

accu 2 V  
0,65 A  
an.b. 150 V  
8-16 mA  
MF : 110 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 127,50  
(later f 140,50)

m : KK 2  
mf : KF 3  
d : KBC 1  
e : KL 4



AK 391 B

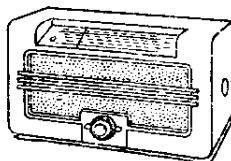


**AK 382**

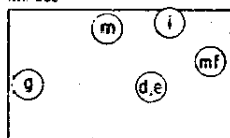
1938

wiss.110-245 V  
50 W  
MF : 110 kHz  
Gb : K,V,M,L  
Pr : f 172,-

m : EK 2  
mf : EF 9  
i : C/EM2  
d,e : EBL 1  
g : 1823



AK 382

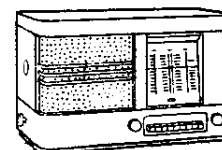


**AK 392**

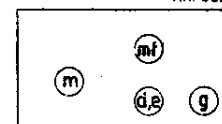
1939

wiss.110-245 V  
45 W  
MF : 110 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 155,-

m : EK 2  
mf : EF 9  
d,e : EBL 1  
g : 1823  
ni : 4662



AK 392

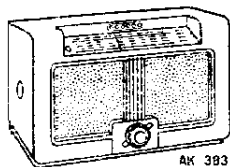


**AK 383**

1938

voor el.geg.  
en pl.v.b.  
zie AK 382

Pr : f 225,-



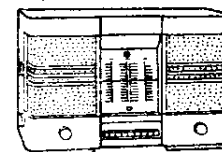
AK 383

**AK 393**

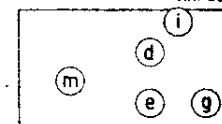
1939

wiss.110-245 V  
55 W  
MF : 110 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 195,-

m : EK 2  
d : EBF 2  
i : C/EM 2  
e : EL 6  
g : AZ 1



AK 393

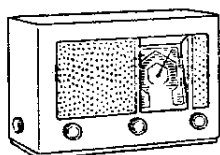


**AK 390**

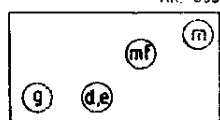
1939

wiss.110-245 V  
40 W  
MF : 110 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 107,50

m : EK 2  
mf : EF 9  
d,e : EBL 1  
g : 1823



AK 390

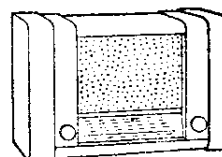


**AK 400**

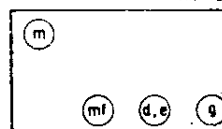
1940

wiss.110-245 V  
40 W  
MF : 110 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 136,50

m : ECH 3  
mf : EF 9  
d,e : EBL 1  
g : 1823



AK 400

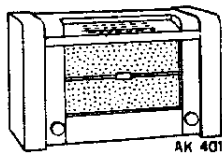


**AK 401**

1940

wiss. 110-245 V  
45 W  
MF : 110 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 158,50

m : ECH 3  
mf : ECH 4  
d, e : EBL 1  
g : 1823  
ni : 4662



AK 401

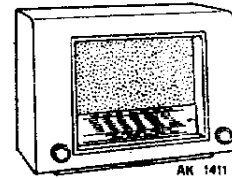
Voor pl.v.b.  
zie AK 400

**AK 1411**

1941

wiss. 127,220 V  
40 W  
MF : 106 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 195,-

m : ECH 21  
mf : EF 22  
d, e : EBL 21  
g : 1823



AK 1411

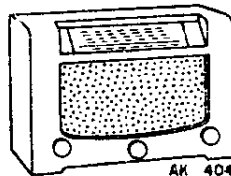
Voor pl.v.b.  
zie AK 400

**AK 404**

1940

Voor el. geg.  
en pl.v.b.  
zie AK 400

Pr : f 116,-



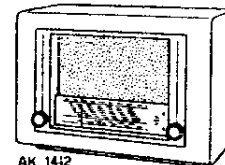
AK 404

**AK 1412**

1941

wiss. 127,220 V  
45 W  
MF : 106 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 230,-

m : ECH 21  
mf : ECH 21  
d, e : EBL 21  
g : 1823  
ni : 4662



AK 1412

Voor pl.v.b.  
zie AK 400

HANDELS ONDERNEMING

**„Haraf” N.V.**

Schenkweg 14

Den Haag

Telefoon 722134

**Groothandel in  
Radio en  
Electrotechn. Producten**

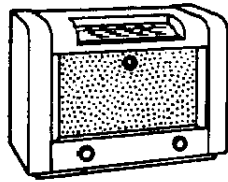
**Verkoopkantoor voor Nederland  
van**

**G. I. C. Producten**

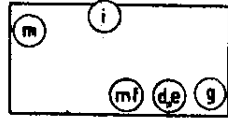
**AK 1453**

1945

wiss. 110-245 V  
60 W  
MF : 106 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 380,-



m : ECH 4  
mf : EF 9  
d,e : EBL 1 } I  
m : ECH 21  
mf : EF 22  
d,e : EBL 21 } II  
i : EM 4  
g : 1823  
vl : 8088 D-00 (2x)

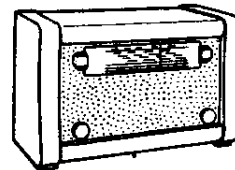


(I = eerste uitvoering)  
(II = latere " )

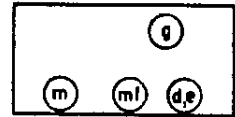
**AK 1482**

1948

wiss. 110-220 V  
50 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 280,-



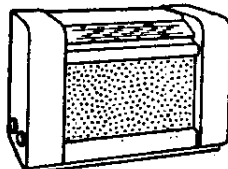
m : ECH 21  
mf : ECH 21  
d,e : EBL 21  
g : AZ 1  
vl : 8045 D-00 (2x)



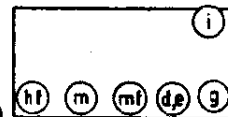
**AK 1462**

1946

wiss. 110-245 V  
60 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 386,-



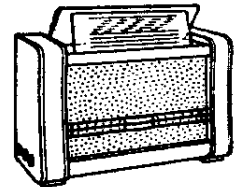
hf : EF 22  
m : ECH 21  
mf : ECH 21  
d,e : EBL 21  
i : EM 4  
g : AZ 1  
vl : 8V-0,3 A (3x)



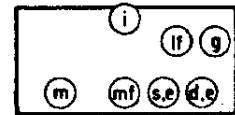
**AK 1484**

1949

wiss. 110-245 V  
55 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>,K<sub>2</sub>,V,M,L  
Pr : f 495,-



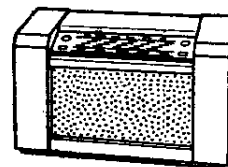
m : ECH 21  
mf : ECH 21  
lf : EF 22  
s,e : EBL 21  
d,e : EBL 21  
i : EM 4  
g : AZ 4  
vl : 8045 D-00 (2x)



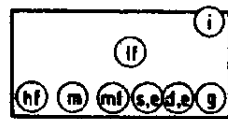
**AK 1473**

1947

wiss. 110-245 V  
65 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 595,-



hf : EF 22  
m : ECH 21  
mf : ECH 21  
lf : EF 22  
s,e : EBL 21  
d,e : EBL 21  
i : EM 4  
g : AZ 4  
vl : 8V -0,3 A (5x)



# TOELICHTING

bij de 2e AANVULLING op het RADIO VADEMECUM

Uitg.: T.E.D.O., Postbus 5087, Amsterdam-Z.

De 2e aanvulling bestaat uit 9 bladen, n.l.:

blz. AK. 3	(Aetherkruiser; met Toelichting aan de achterzijde)
" Ek. 5	(Ekco)
" Er. 7	(Erres)
" H. 5,6	(N.S.P.)
" Ph. 25,26	(Philips)
" Ph. 27	( " )
" S. 3,4	(Siera)
" WF. 7,8	(Waldorp-Fridor)
" Div. 1,2	(Diverse merken)

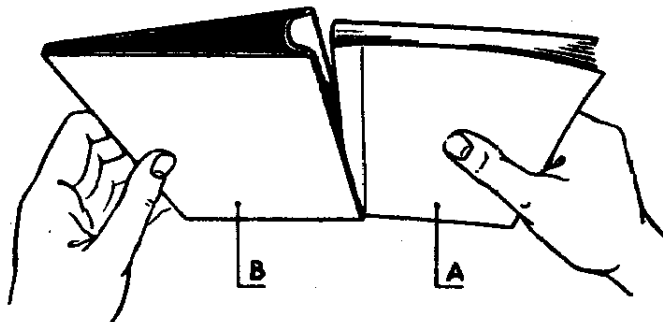
Op veler verzoek hebben wij de 2e aanvulling zodanig uitgevoerd, dat de afzonderlijke bladen, van de 1e - zowel als van de 2e aanvulling, merk bij merk tussen de bladen van het Vademecum kunnen worden gevoegd. In de 1e aanvulling dienen daartoe de volgende eenvoudige wijzigingen te worden aangebracht:

blz. 1945/47-1,-2,-7 en -8 vervallen; (zijn opgenomen in 2e aanv.)

" " -3,-4,-5 en -6 worden resp. Ph.21, Ph.22, Ph.23, Ph.24

Men kan dus het oude pagina-nummer doorstrepen en het nieuwe nummer er boven schrijven.

## GEBRUIKSAANWIJZING voor de KLEMBAND



Grijp de inhoud (A) van de klemband, inclusief de gele binnenomslag, stevig in de rechter hand.

Buig de beide bladen van de klemband (B) tussen duim en middelvinger der linker hand rustig geheel naar achteren, waardoor de inhoud vrij komt en uit de klemband kan worden genomen.

Alvorens men, na tussenvoeging van de aanvulling, de inhoud weder in de klemband brengt, wordt deze in de gele binnenomslag behoorlijk aan de rugzijde en in de breedte gelijk gestoten. De klemband wordt opgehouden als boven omschreven en losgelaten na het inbrengen van de binnenomslag met inhoud.

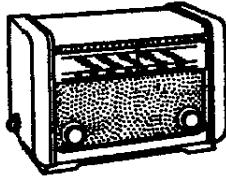
**AK 1500**

1950

wiss. 110-240 V  
40 W

MF : 452 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 198,-

m : ECH 42  
mf : EF 41  
d,lf: EBC 41  
e : EL 41  
s : AZ 41  
vl : 8045 D (2x)



**AK 1502**

1950

wiss. 110-240 V  
45 W

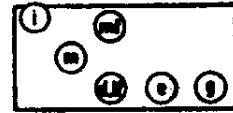
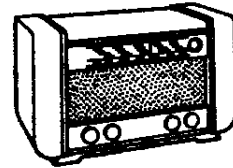
MF : 452 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 295,-

m : ECH 21  
mf : EAF 42 } I  
d,lf: EAF 42 } I

m : ECH 42  
mf : EF 41 } II  
d,lf: EBC 41 } II

e : EL 41  
i : EM 4  
s : AZ 41  
vl : 8045 D (2x)

(I = eerste uitvoering)  
(II = latere " )



**AK 1501**

1950

wiss. 110-240 V  
40 W

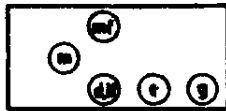
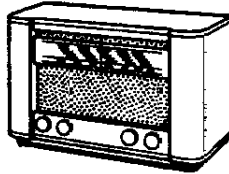
MF : 452 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 245,-

m : ECH 21  
mf : EAF 42 } I  
d,lf: EAF 42 } I

m : ECH 42  
mf : EF 41 } II  
d,lf: EBC 41 } II

e : EL 41  
s : AZ 41  
vl : 8045 D (2x)

(I = eerste uitvoering)  
(II = latere " )

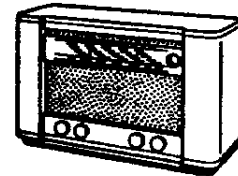


**AK 1503**

1950

Voor el.geg.  
zie AK 1502

Pr : f 335,-





# TOELICHTING

bij de 3e AANVULLING op het RADIO VADEMECUM  
Uitg.: T.E.D.O., Postbus 5087, Amsterdam-3.

Het 3e supplement bestaat uit 17 bladen, n.l.:

blz. AK.5	(Aetherkruiser; met Toelichting aan de achterszijde)
" Ag.1	(AGA)
" Bl.9-10	(Blaupunkt)
" Bl.11	( " )
" Er.9	(Erres)
" Gr.1	(Grundig)
" Hk.1	(Novak)
" H. 7	(H.S.F.)
" Ph.29-30	(Philips)
" Ph.31-32	( " )
" Re.1	(Reska)
" Sa.5	(Saba)
" Ss.1	(Siemens)
" S. 5	(Siera)
" Te.13	(Telefunken)
" WF.9-10	(Waldorp-Fridor)
" Div.3-4	(Diverse merken)

Deze bladen kunnen weer merk bij merk tussen de bladen van het Vademecum worden gevoegd.

## AM en FM

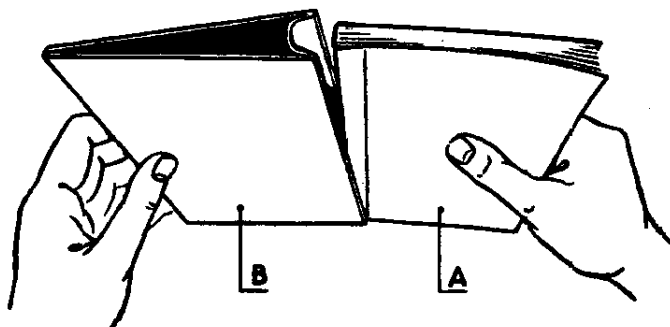
Bij de toestellen met UK-golfbereik hebben doorgaans meerdere buizen bij AM-ontvangst een andere functie dan bij FM-ontvangst. Beide functies zijn vermeld, en wel gescheiden, om verwarring te voorkomen. De functies bij AM staan in de tabelletjes op de normale plaats vóór de buizen; de functies bij FM staan achter de buizen vermeld, doch als regel alleen bij de buizen waarvan de functies bij AM en FM verschillend zijn. Derhalve: indien niets achter een buis staat vermeld, is de functie bij FM gelijk aan de functie bij AM. Een streepje duidt dat de buis bij de betreffende ontvangst geen dienst doet. Op de chassis-afbeeldingen zijn, in de cirkeltjes, de AM-functies aangehouden; slechts indien een buis geen AM-functie heeft, is de FM-functie ingevuld.

Nede in verband met de FM bleek het gewenst de afkortingen van buisfuncties (zie blz.I achter in het Vademecum) met enkele stuks uit te breiden, n.l.:

- b = amplitude- (of storings-)begrenzer
- fd = frequentie-discriminator (freq.-detector)
- rd = ratio-detector
- ph = phase-omkeerbuis

Het ligt in de bedoeling in het volgende supplement een aanvullend register (1945-1952) op te nemen.

## GEBRUIKSAANWIJZING voor de KLEMBAND



Grijp de inhoud (A) van de klemband, inclusief de gele binnenomslag, stevig in de rechter hand.

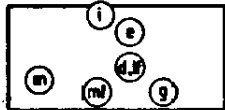
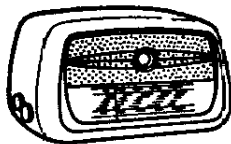
Buig de beide bladen van de klemband (B) tussen duim en middelvinger der linker hand rustig geheel naar achteren, waardoor de inhoud vrij komt en uit de klemband kan worden genomen.

Alvorens men, na tussenvoeging van de aanvulling, de inhoud weder in de klemband brengt, wordt deze in de gele binnenomslag behoorlijk aan de rugzijde en in de breedte gelijk gestoten. De klemband wordt opgehouden als boven omschreven en losgelaten na het inbrengen van de binnenomslag met inhoud.

**91 A**

1950

wiss. en gel.  
110-220 V  
33 W  
MF : 455 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 294,-

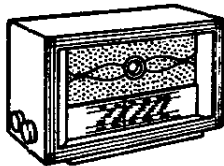


m : UCH 41  
mf : UF 41  
d,lf : UBC 41  
e : UL 41  
i : UM 41  
g : UY 41  
vl : 6,3 V-0,3 A

**92 A**

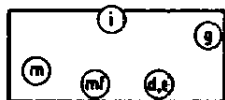
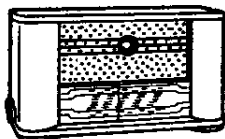
1951

Voor el.geg.  
zie 91 A  
Pr : f 315,-  
(later f 355,-)

**121 A**

1950

wiss. 110-240 V  
50 W  
MF : 455 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 375,-  
(later f 425,-)

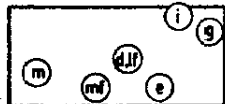
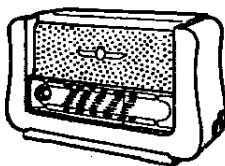


m : ECH 21  
mf : ECH 21  
d,e : EBL 21  
i : EM 4  
g : AZ 1  
vl : 6,3 V-0,3 A (4x)

**122 A**

1951/52

wiss. 110-240 V  
45 W  
MF : 455 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 475,-  
(i.7. '52: f 425,-)

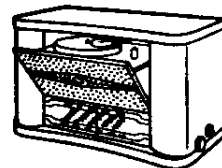


m : ECH 41/42  
mf : EP 41  
d,lf : EBC 41  
e : EL 41  
i : EM 4  
g : AZ 41  
vl : 6,3 V-0,3 A (4x)

**132 A**

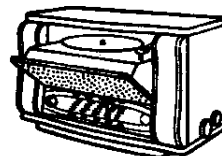
1951

Radio-gram.  
Voor el.geg.  
zie 122 A  
Pr : f 475,-  
(later f 595,-)

**133 A**

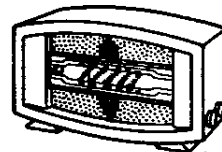
1952

Radio-gram.,  
2 snelheden.  
Voor el.geg.  
zie 122 A  
Pr : f 595,-

**142 A-2**

1951/52

wiss. 110-240 V  
60 W  
MF : 455 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 595,-  
(i.7. '52: f 545,-)

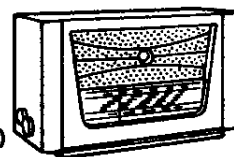


m : ECH 42  
mf,d : EAF 42  
ph : ECC 40  
i : EM 4  
e : EL 41  
e : EL 41  
g : EZ 40  
vl : 6,3 V-0,3 A (4x)

**211 A**

1950

wiss. 110-240 V  
50 W  
MF : 455 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 340,-  
(later f 425,-)  
(i.7. '52: f 375,-)

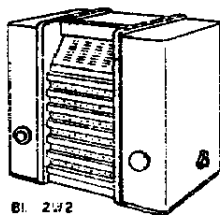


m : ECH 21  
mf : ECH 21  
d,e : EBL 21  
i : EM 4  
g : AZ 1  
vl : 6,3 V-0,3 A (2x)

**2 W 2**

1934/35

wiss.110-240 V  
40 W  
Gb : M,L  
  
hf : RENS 1284  
d : AB 1  
e : RES 964  
g : RGN 1064  
vl : 4V-0,6A

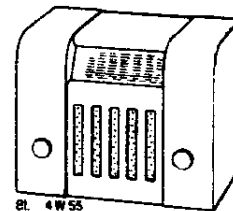


Bl. 2 W 2

**4 W 55**

1935/36

wiss.110-240 V  
58 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : M,L  
  
m : ACH 1  
mf : AH 1  
d : AB 2  
lf : AC 2  
e : AL 1  
g : AZ 1  
vl : 4V-0,6A

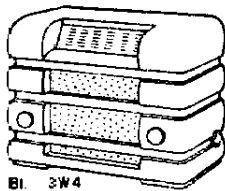


Bl. 4 W 55

**3 W 4**

1934/35

wiss.110-240 V  
55 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : M,L  
  
m : ACH 1  
d : RENS 1284  
e : RES 964  
g : RGN 1064  
vl : 4V-0,6A

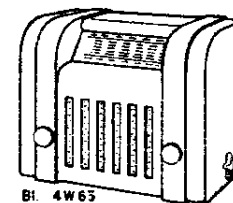


Bl. 3 W 4

**4 W 65**

1935/36

wiss.110-240 V  
70 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K,M,L  
  
m : ACH 1  
mf : AH 1  
d : AB 2  
lf : AF 7  
e : AL 1  
g : AZ 1  
ni : Osram gliml.  
vl : 4V-0,5 A (1x)  
4V-1A (1x)



Bl. 4 W 65

**4 W 6**

1934/35

wiss.110-240 V  
60 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K,M,L  
  
m : ACH 1  
mf : RENS 1234  
d : RENS 1254  
e : RES 964  
g : RGN 1064  
ni : Osram gliml.  
vl : 4V-0,6A

**4 GW 65**

1935/36

wiss. en gel.  
110,220 V  
60 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K,M,L

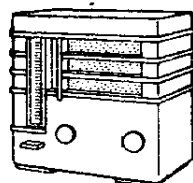
m : CK 1  
mf : CH 1  
d : CB 2  
lf : CF 7  
e : CL 2  
g : CY 1  
ni : Osram gliml.  
w1 : 9V-0,2A (Urdox)  
w2 : 60-180V;0,2A  
vl : 8V-0,2A (bij 220 V)  
3,5V-0,2A (bij 110 V)

Voor afb.  
zie 4 W 65

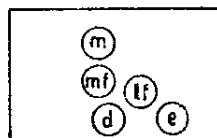
**4 W 9**

1934/35

wiss.110-240 V  
60 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K,M,L  
  
m : ACH 1  
mf : RENS 1234  
d : AB 1  
lf : RENS 1284  
e : RES 964  
g : RGN 1064  
ni : Osram gliml.



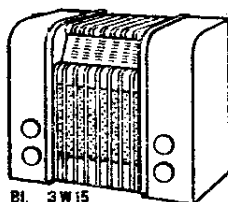
Bl. 4 W 9



**3 W 15**

1935/36

wiss.110-240 V  
40 W  
Gb : M,L  
  
hf : AC 2  
d : AC 2  
e : AL 1  
g : AZ 1  
vl : 4V-0,6A

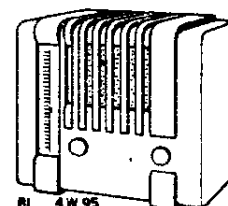


Bl. 3 W 15

**4 W 95**

1935/36

wiss.110-240 V  
75 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K,M,L  
  
md : AH 1  
o : AC 2  
mf : AH 1  
d : AB 2  
lf : AF 7  
e : AL 1  
g : AZ 1  
ni : Osram gliml.  
vl : 4V-0,6A (2x)  
4V-0,3A (4x)

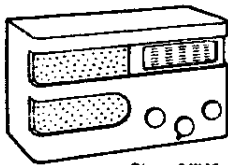


Bl. 4 W 95

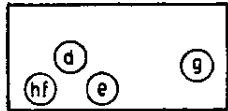
**3 W 16**

1936/37

wiss. 110-240 V  
53 W  
Gb : M, L  
hf : AC 2  
d : AF 7  
e : AL 4  
g : AZ 1  
vl : 4V-0,6A



Bl. 3 W 16

**4 GW 76**

1936/37

wiss. en gel.  
110-240 V  
60 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K, M, L

m : CK 1  
mf : CH 1  
d : CB 2  
lf : CF 7  
e : CL 4  
g : CY 1  
ni : Osram gliml.  
w : EU XII (200-240 V)  
vl : 12 V-0,2A

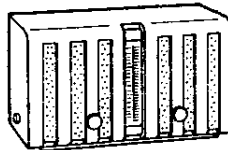
Voor afb. en  
pl.v.b. zie  
4 W 76

**3 W 56**

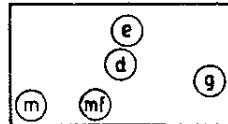
1936/37

wiss. 110-240 V  
60 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : M, L

m : AK 2  
mf : AF 7  
d : AB 2  
e : AL 4  
g : AZ 1  
vl : 4V-0,6A



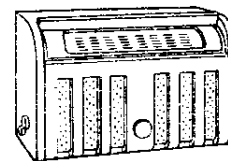
Bl. 3 W 56

**4 W 76**

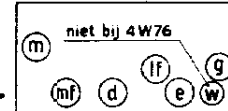
1936/37

wiss. 110-240 V  
70 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K, M, L

m : ACH 1  
mf : AH 1  
d : AB 2  
lf : AF 7  
e : AL 4  
g : AZ 1  
ni : Osram gliml.  
vl : 4V-0,8A



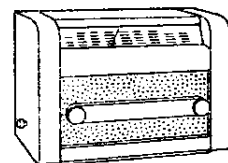
Bl. 4 W 76, 4 GW 76

**4 GW 56**

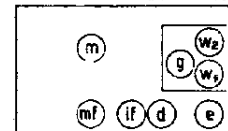
1936/37

wiss. en gel.  
110-240 V  
60 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : M, L

m : CK 1  
mf : CH 1  
d : CB 2  
lf : CC 2  
e : CL 4  
g : CY 1  
w1 : 9V-0,2A  
(Urdox)  
w2 : 60-180V; 0,2A  
vl : 8V-0,2A



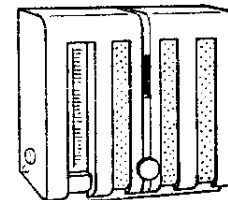
Bl. 4 GW 56

**5 W 86**

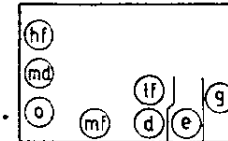
1936/37

wiss. 110-240 V  
77 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K1, K2, M, L  
Pr : f 259,-

hf : AH 1  
md : AH 1  
o : AC 2  
mf : AH 1  
d : AB 2  
lf : AF 7  
e : AL 4  
g : AZ 1  
ni : Osram gliml.  
vl : 4V-0,3A



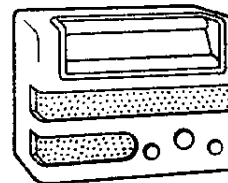
Bl. 5 W 86

**4 W 66**

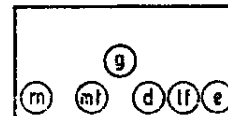
1936/37

wiss. 110-240 V  
65 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : M, L

m : AK 2  
mf : AH 1  
d : AB 2  
lf : AC 2  
e : AL 1  
g : AZ 1  
vl : 4V-0,6A



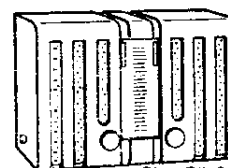
Bl. 4 W 66

**7 W 86**

1936/37

wiss. 110-240 V  
128 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K1, K2, M, L

hf : AH 1  
md : AH 1  
o : AC 2  
mf : AH 1  
d : AB 2  
lf1 : AC 2  
lf2 : AC 2  
e1 : AD 1  
e2 : AD 1  
g : RGN 2004  
ni : Osram gliml.  
vl : 4V-0,8A(1x)  
3,5V-0,6A(1x)



Bl. 7 W 86

**4 W 66 K**

1936/37

Gelijk aan 4 W 66, doch met  
Gb : K, M, L  
m : ACH 1

**3 W 27**

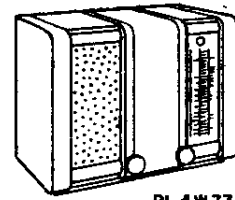
1937/38

wiss. 110-240 V  
58 W  
Gb : M, L.  
hf : AF 7  
d : AB 2  
lf : AF 7  
e : AL 4  
g : AZ 1  
vl : 4V-0,6 A

**4 W 77**

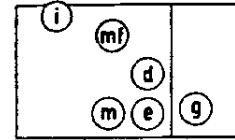
1937/38

wiss. 110-240 V  
70 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 225,-



Bl. 4W77

m : ACH 1  
mf : AF 3  
d : AB 2  
i : AM 2  
e : AL 4  
g : AZ 1  
vl : 4V-0,8 A



**4 GW 67**

1937/38

wiss. en gel.  
110-240 V  
80 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : M, L  
Pr : f 175,-

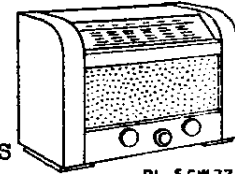
m : CK 1  
mf : CF 3  
d : CBC 1  
e : CL 4  
g : AZ 1  
w : U 2020  
vl : 15V-0,2 A

Voor afb. en  
pl.v.b. zie  
4 W 67

**5 GW 77(S)**

1937/38

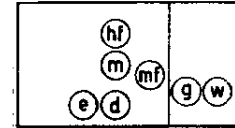
wiss. en gel.  
110-240 V  
80 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 275,-



Bl. 5GW77

(Bij uitvoering S  
is Gb : K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, M)

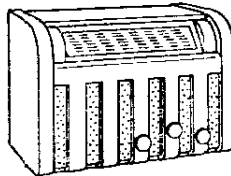
hf : CF 3  
m : CK 1  
mf : CF 3  
d : CBC 1  
e : CL 4  
g : AZ 1  
w : U 920  
vl : 6V-0,2 A (3x)



**4 GW 67 K**

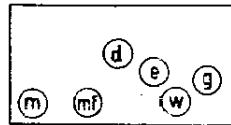
1937/38

wiss. en gel.  
110-240 V  
60 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 188,-



Bl. 4GW67K

m : CK 1  
mf : CF 3  
d : CBC 1  
e : CL 4  
g : CY 1  
w : EU XII  
(200-240 V)  
vl : 12V-0,2 A



**5 W 77**

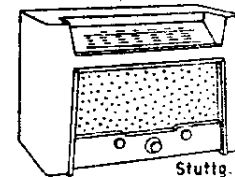
1937/38

Voor afb. zie 5 GW 77  
Voor el. geg. zie "Stuttgart",  
doch met Gb : K, M, L  
Pr : f 265,-

**Stuttgart**

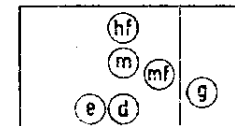
1937/38

wiss. 110-240 V  
75 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, M



Stuttg.

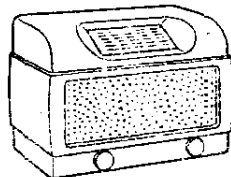
hf : AF 3  
m : ACH 1  
mf : AF 3  
d : ABC 1  
e : AL 4  
g : AZ 1  
vl : 4V-0,6 A  
ind: 4V-0,3 A



**4 W 67**

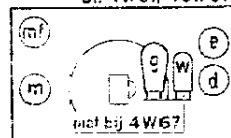
1937/38

wiss. 110-240 V  
64 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : M, L  
Pr : f 165,-



Bl. 4W67, 4GW67

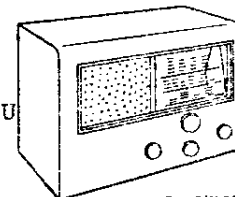
m : AK 2  
mf : AF 3  
d : APC 1  
e : AL 4  
g : AZ 1  
vl : 4V-0,8 A



**6 W 97 E(U)**

1937/38

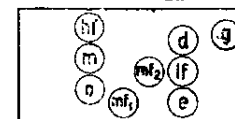
wiss. 110, 220 V  
82 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K, M, L



Bl. 6W97

(Bij uitvoering U  
is Gb : K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, M)

hf : 6 K 7  
md : 6 L 7  
o : 6 C 5  
mf : 6 K 7  
mf : 6 K 7  
d : 6 H 6  
lf : 6 F 5  
e : 6 F 6  
g : 80  
vl : 6,3 V-0,5 A

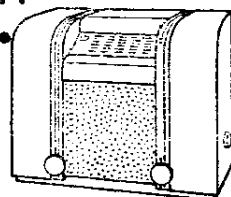


Amerik. buizen

**4 W 67 MK**

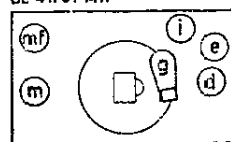
1937/38

wiss. 110-240 V  
64 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 178,-



Bl. 4W67 MK

m : AK 2  
mf : AF 3  
d : AB 2  
i : AM 2  
e : AL 4  
g : AZ 1  
vl : 4V-0,8 A



**7 GW 77**

1937/38

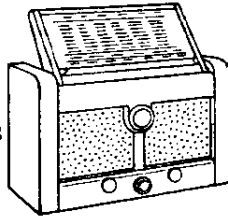
Gelijk aan 7 W 77, doch door toepassing van trilleromvormer tevens geschikt voor gel. 220,240 V

e<sub>1</sub> : AL 5  
e<sub>2</sub> : AL 5  
bovendien:  
w : UW 718

**7 W 77(S)**

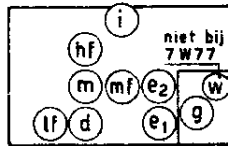
1937/38

wiss. 110-240 V  
130 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 398,-  
(Bij uitvoering S  
is Gb : K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, M)



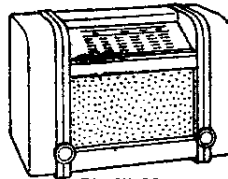
Bl. 7W77, 7GW77

hf : AF 3  
m : ACH 1  
mf : AF 3  
d : AB 2  
i : AM 2  
lf : AC 2  
e : AD 1  
e : AD 1  
g : RGN 2004  
vl : 4V-0,8A

**4 W 28**

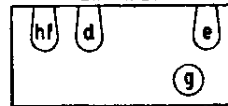
- 1938/39

wiss. 110-240 V  
58 W  
Gb : M, L  
Pr : f 115,-



Bl. 4W28

hf : AF 3  
d : AF 7  
e : AL 4  
g : AZ 1  
vl : 4V-0,8A

**5 GW 68**

1938/39

wiss. en gel.  
110-240 V  
75 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : M, L  
Pr : f 140,-

m : CK 1  
mf : CF 3  
d : CBC 1  
e : CL 4  
g : AZ 1  
w : U2020  
vl : 15 V-0,2A

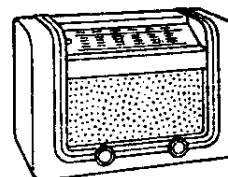
Voor afb. en  
pl.v.b. zie  
5 W 68

**5 W 68**

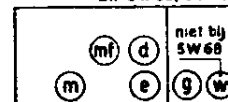
1938/39

wiss. 110-240 V  
64 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : M, L  
Pr : f 129,-

m : AK 2  
mf : AF 3  
d : ABC 1  
e : AL 4  
g : AZ 1  
vl : 4V-0,8A



Bl. 5W68, 5GW68

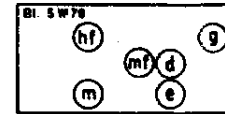
**5 W 78**

1938/39

wiss. 110,220 V  
70 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, M

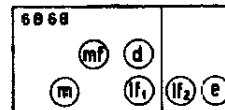
Voor afb.  
zie 6 W 97  
( '37/38)

hf : AF 3  
m : ACH 1  
mf : AF 3  
d : ABC 1  
e : AL 4  
g : AZ 1  
vl : 4V-0,6A

**6 B 68(WR)**

1938/39

Voor afb. zie  
6 W 68  
Voor el.geg. zie  
6 B 69 ( '39/40)  
Pr : f 139,-  
(kunsthars)  
f 157,-(hout)

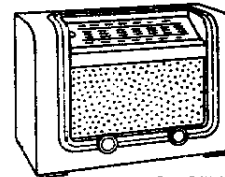


Alleen uitvoering WR is tevens geschikt voor voeding uit gel. net door trilleromvormer.

**6 W 68(S)**

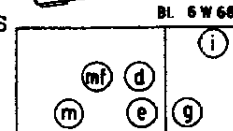
1938/39

wiss. 110-240 V  
68 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 145,-  
(kunsthars)  
f 157,-  
(hout)



(Bij uitvoering S  
is Gb : K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, M)

m : ACH 1  
mf : AF 3  
d : AB 2  
i : AM 2  
e : AL 4  
g : AZ 1  
vl : 4,5 V-0,8A

**7 A 78**

1938/39

(auto-radio)

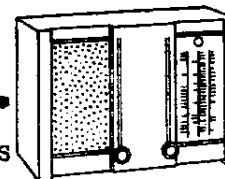
Voor alle gegevens zie  
7 A 79 ( '39/40)

**6 GW 78(S)**

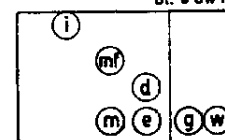
1938/39

wiss. en gel.  
110-240 V  
80 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 205,-

(Bij uitvoering S  
is Gb : K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, M)



m : GCH 1  
mf : CF 3  
d : CB 2  
i : C/EM 2  
e : CL 4  
g : AZ 1  
w : U 920  
vl : 10 V-0,2A (1x)  
5V-0,2A (1x)



**6 W 78**

1938/39

wiss. 110-240 V  
78 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 189,-

m : ACH 1  
mf : AF 3  
d : AB 2  
i : EFM 11  
e : AL 4  
g : AZ 1  
vl : 4V-0,8A

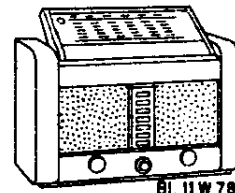
Voor afb. zie  
6 GW 78

Voor pl.v.b.  
zie 4 W 77  
( '37/38)

**11 W 78**

1938/39

Voor el. geg. zie  
11 W 79 ( '39/40)  
Pr : f 480,-



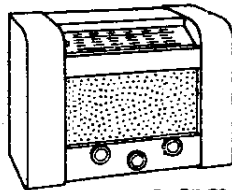
Bl. 11 W 78

**7 W 78(S)**

1938/39

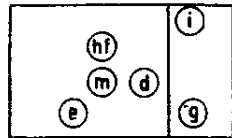
wiss. 110-240 V  
56 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 225,-

(Bij uitvoering S  
is Gb : K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, M)



Bl. 7 W 78

hf : EF 11  
m : ECH 11  
d : EBF 11  
i : EFM 11  
e : EL 11  
g : AZ 11  
vl : 6,3 V-0,3 A



**4 GW 29**

1939/40

wiss. en gel.  
110-240 V  
42 W

Voor afb. en  
pl.v.b. zie  
4 W 29

Gb : M, L

d : UBF 11  
e : UCL 11  
g : UY 11  
w : U 2410 P  
vl : 18V-0,1 A

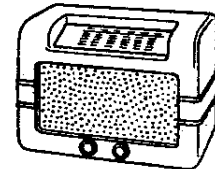
**4 W 29**

1939/40

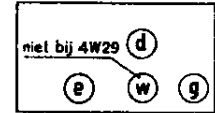
wiss. 110-240 V  
31-46 W

Gb : M, L

d : EBF 11  
e : ECL 11  
g : AZ 1  
vl : 6,3 V-0,3 A



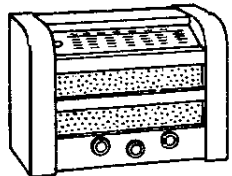
Bl. 4W29, 4GW29



**8 GW 78**

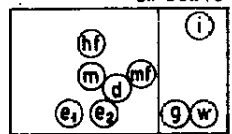
1938/39

wiss. en gel.  
110-240 V  
95 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K, M, L,  
Pr : f 265,-



Bl. 8GW78

hf : CF 3  
m : CCH 1  
mf : CF 3  
d : CB 2  
i : C/EM 2  
e<sub>1</sub> : CL 4  
e<sub>2</sub> : CL 4  
g : AZ 12  
w : U 920  
vl : 15 V-0,2 A



**5 GW 69**

1939/40

wiss. en gel.  
110-240 V  
42 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : M, L  
Pr : f 130,-

m : UCH 11  
d : UBF 11  
e : UCL 11  
g : UY 11  
w : U 2410 P  
vl : 18V-0,1 A

Voor afb. en  
pl.v.b. zie  
5 W 69

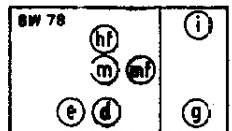
**8 W 78**

1938/39

wiss. 110-240 V  
87 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 250,-

Voor afb. zie  
8 GW 78

hf : EF 11  
m : ECH 11  
mf : EF 11  
d : ABC 1  
i : AM 2  
e : AL 5  
g : EZ 12  
vl : 4 V-0,6 A

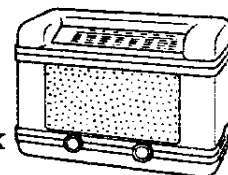


**5 W 69(K)**

1939/40

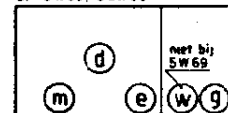
wiss. 110-240 V  
56 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : M, L  
Pr : f 119,-

(Bij uitvoering K  
is Gb : K, M, L  
Pr : f 123,-)



Bl. 5W69, 5GW69

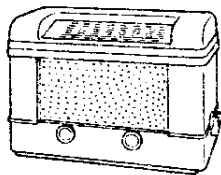
m : ECH 11  
d : EBF 11  
e : ECL 11  
g : AZ 11  
vl : 6,3 V-0,3 A



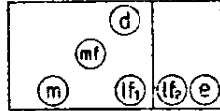
### 6 B 69

1939/40

accu 2 V  
0,8-1 A  
an.b. 120 V  
10-15 mA  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 143,-



Bl. 6 B 69



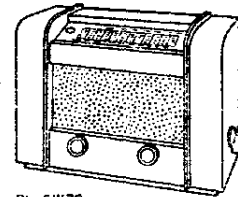
m : KK 2  
mf : KP 3  
d : KB 2  
lf1 : KP 4  
lf2 : KC 3  
e : KDD 1  
vl : 2 V-0,2 A

6 B 69 is met trilleromvormer WR 39 ook geschikt voor voeding uit 6 V accu (verbruik 30 W)

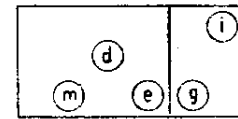
### 6 W 79

1939/40

wiss. 110-240 V  
60 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 159,-



Bl. 6 W 79



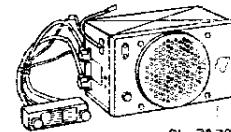
m : ECH 11  
d : EBF 11  
i : EFM 11  
e : EL 11  
g : AZ 11  
vl : 6,3-0,3 A

### 7 A 79

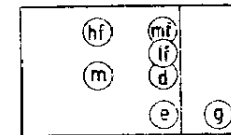
1939/40

(auto-radio)

accu 6 of 12 V  
25 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : M,L



Bl. 7 A 79

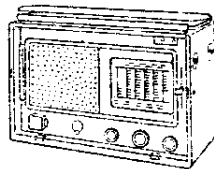


hf : EF 11  
m : ECH 11  
mf : EF 11  
d : EBC 11  
lf : EBC 11  
e : EDD 11  
g : EZ 11  
vl : 6 resp. 12 V

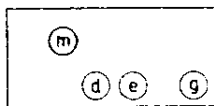
### 6 BW 69

1939/40

wiss. 110-220 V  
35 W  
of  
accu 6 of 12 V  
30 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 167,-



Bl. 6 BW 69



m : ECH 11  
d : EBF 11  
e : ECL 11  
g : EZ 11  
vl : 6 resp. 12 V  
0,12 A

### 7 W 79(S)

1939/40

Gelijk aan 7 W 79 D, doch zonder drukknoppen

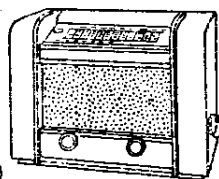
Pr : f 199,-

Bij uitvoering S is:  
Gb : K1,K2,K3,K4,(14-130 m), M.

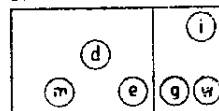
### 6 GW 69

1939/40

wiss. en gel.  
110-240 V  
75 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 157,-  
(kunsthars)  
f 168,-(hout)



Bl. 6 GW 69 (H)

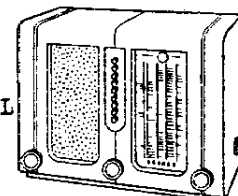


m : ECH 11  
d : EBF 11  
i : EFM 11  
e : CL 4  
g : AZ 1  
w : U 2020  
vl : 15 V-0,2 A

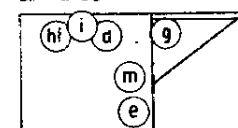
### 7 W 79 D

1939/40

wiss. 110-240 V  
64 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K1,K2,K3,M,L  
Pr : f 226,-



Bl. 7 W 79 D

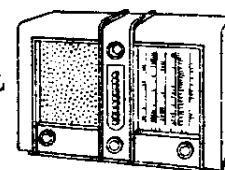


hf : EF 11  
m : ECH 11  
d : EBF 11  
i : EFM 11  
e : EL 11  
g : AZ 11  
vl : 6,3 V-0,3 A

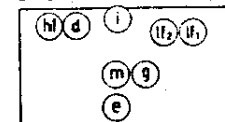
### 8 W 79(S)

1939/40

wiss. 110-240 V  
94 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K1,K2,K3,M,L  
Pr : 278,-



Bl. 8 W 79



hf : EF 11  
m : ECH 11  
d : EBF 11  
i : EM 11  
lf1 : EF 11  
lf2 : EBC 11  
e : EL 12  
g : EZ 12  
vl : 6,3 V-0,3 A

Bij uitvoering S is:  
Gb : K1,K2,K3,K4,(14-130 m), M.

### 6 W 69(S)

1939/40

Voor afb. zie 6 GW 69  
Voor el.geg. zie 6 W 79  
Pr : f 137,-(kast van kunsthars)  
f 148,-( " " hout)

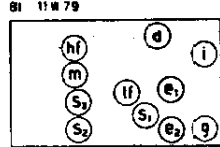
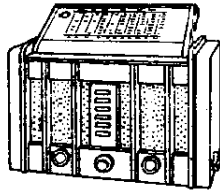
Bij uitvoering S is Gb : K1,K2,M



**11 W 79**

1939/40

wiss.110-240 V  
135 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 450,-

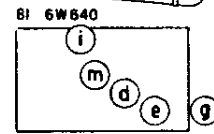
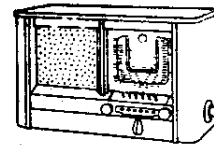


hf : EF 11  
m : ECH 11  
d : EBF 11  
i : AM 2  
lf : AC 2  
e1 : AL 5  
e2 : AL 5  
g : AZ 12  
s1 : EF 11  
s2 : EB 11  
s3 : EF 12  
v1 : 15V-0,2A(1x)  
4V-0,6A(1x)

**6 W 640**

1940/41

wiss.110-240 V  
60 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 184,-



m : ECH 11  
d : EBF 11  
i : EFM 11  
e : EL 11  
g : AZ 11  
v1 : 6,3V-0,3A

**5 GW 640**

1940/41

wiss. en gel.  
110-240 V  
40 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 146,-

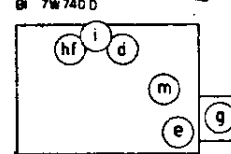
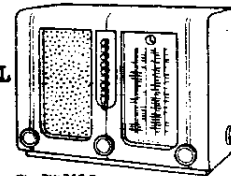
m : UCH 11  
d : UBF 11  
e : UCL 11  
g : UY 11  
w : U 2410 P  
v1 : 18V-0,1A

Voor afb. en  
pl.v.b. zie  
5 W 640

**7 W 740(D)**

1940/41

wiss.110-240 V  
64 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K1,K2,K3,M,L  
Pr : f 225,-



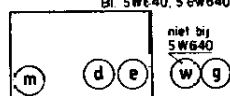
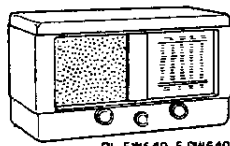
hf : EF 11  
m : ECH 11  
d : EBF 11  
i : EFM 11  
e : EL 11  
g : AZ 11  
v1 : 6,3V-0,3A

Uitvoering D is  
met drukknoppen  
Pr : f 253,-

**5 W 640**

1940/41

wiss.110-240 V  
58 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 132,-

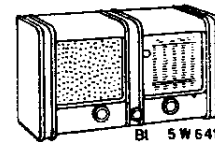


m : ECH 11  
d : EBF 11  
e : ECL 11  
g : AZ 11  
v1 : 6,3V-0,3A

**5 W 641**

1941/42

wiss.110-240 V  
60 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 205,-



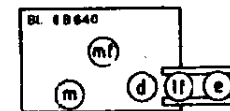
m : ECH 11  
d : EBF 11  
e : ECL 11  
i : EM 11  
g : AZ 11

**6 B 640**

1940/41

gl.b. 1,4 V  
275 mA  
an.b. 120 V  
8-9,5 mA  
zakb. 4,5 V  
(voor verl.)  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 159,-

Voor afb. zie  
6 B 69 ('39/40)

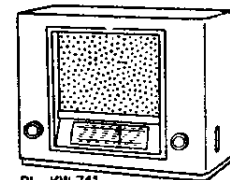


m : DCH 11  
mf : DF 11  
d : DAF 11  
lf : DC 11  
e : DDD 11  
v1 : 4V-0,1A

**KW 741**

1941/42

wiss.110-240 V  
45 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 187,-



m : ECH 3  
mf : EF 9  
d,e : EBL 1  
g : AZ 1

**8 W 740**

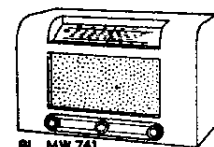
1940/41

Voor el.geg. en afb. zie 8 W 79  
Pr : f 302,- ('39/40)

**MW 741**

1941/42

wiss.110-240 V  
50 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 225,-



m : ECH 3  
mf : ECH 4  
d,e : EBL 1  
i : EM 1  
g : AZ 1

# Bekende Reparatie-Onderdelen

- ALWAYS weerstanden  
kokercondensatoren  
laagvolt elco's enz.
- SAFCO-TREVOUX electrolyten
- VITROHM weerstanden  
potentiometers
- ARENA variabele condensatoren  
afstemschalen
- AUDAX luidsprekers
- SÉCURIT spoelstellen
- MÉTALLO lampvoeten en kleinmateriaal
- MAIL luidsprekers  
soldeerbouten  
transformatoren

## Phono-Artikelen

- WILKAFOON 30-platenwisselaars  
in compl. installaties
- LUXOR 10-platenwisselaars
- SONIC pick-ups  
electr. gramfoon-motoren  
langspeelnaalden
- ALLIANCE gramfoonmotoren

IMPORTEURS OF ALLEENVERKOOP:

**A M I M P**

**v./h. American Mail Import**

**MOREELSESTRAAT 15**

**AMSTERDAM-ZUID, Telefoon 97267**



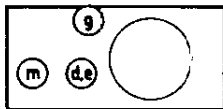
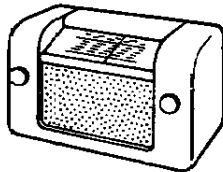
Waar twee typenummers zijn vermeld, is vet-gedrukt het commerciële nummer, tussen haakjes staat het technische nummer.

## US 3

1950

wiss. en gel.  
110, 220 V  
30 W  
MF : 473 kHz  
Gb : M, L  
Pr : f 205,-

m : UCH 11  
d,e : UEL 11  
g : UY 2

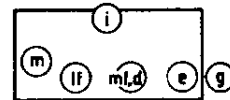
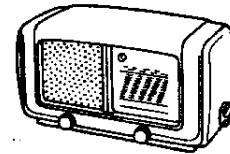


## F 269 W

1950/51

(NU 670 W)

wiss. 110-240 V  
60 W  
MF : 473 kHz  
10,7 MHz  
Gb : UK, K, M, L  
Pr : f 350,-



**AM** : ECH 11 : m  
lf : EF 11 : mf<sub>1</sub>, lf  
mf,d : EBF 11 : mf<sub>2</sub>, fd  
e : EL 11  
i : EM 11  
g : AZ 11  
vl : 6,3 V-0,3 A

**FM**

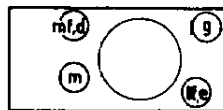
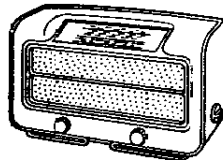
## F 199 U

1950/51

(N 630 U)

wiss. en gel.  
110-240 V  
40 W  
MF : 473 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 260,-

m : UCH 11  
mf,d : UBF 11  
lf,e : UCL 11  
g : UY 11  
vl : 18 V-0,1 A

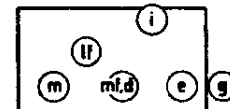
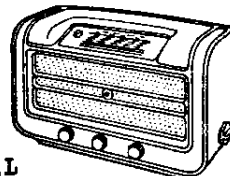


## M 289 W

1950/51

(MU 670 W)

wiss. 110-240 V  
60 W  
MF : 473 kHz  
10,7 MHz  
Gb : UK, K<sub>1</sub>-2-3, M, L  
Pr : f 380,-



**AM** : ECH 11 : m  
lf : EF 11\* : mf<sub>1</sub>, lf  
mf,d : EBF 11 : mf<sub>2</sub>, fd  
e : EL 11  
i : EM 11  
g : AZ 11  
vl : 6,3 V-0,3 A

**FM**

\*) vanaf app. no.174109: EF 15

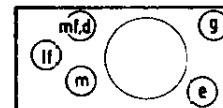
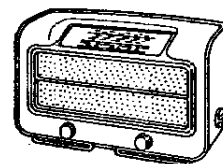
## F 229 U

1950/51

(NU 630 U)

wiss. en gel.  
110-240 V  
40 W  
MF : 473 kHz  
10,7 MHz  
Gb : UK, K, M, L  
Pr : f 300,-

**AM** : UCH 11 : m  
lf : UF 11 : mf<sub>1</sub>, lf  
mf,d : UBF 11 : mf<sub>2</sub>, fd  
e : UL 11  
g : UY 11  
vl : 18 V-0,1 A

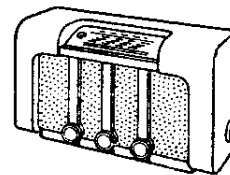


## M 335 W

1950/51

(MU 680 W)

Gelijk aan  
M 289 W,  
doch met  
houten kast.  
Pr : f 390,-

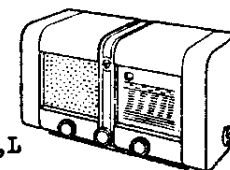


## G 369 W

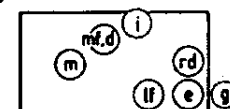
1950/51

(GU 760 W)

wiss. 110-240 V  
72 W  
MF : 473 kHz  
10,7 MHz  
Gb : UK, K<sub>1</sub>-2-3, M, L  
Pr : f 480,-



**AM** : ECH 11 : m  
lf : EF 11\* : mf<sub>1</sub>, lf  
mf,d : EBF 15 : mf<sub>2</sub>  
- : EAA 11 : rd  
e : EL 11  
i : EM 11  
g : AZ 11  
vl : 6,3 V-0,3 A (2x)



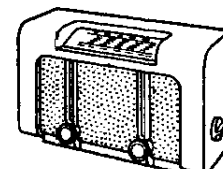
\*) vanaf app. no.53287: EBF 15

## F 266 U

1950/51

(NU 640 U)

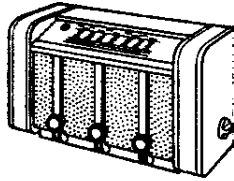
Gelijk aan  
F 229 U,  
doch met  
houten kast.  
Pr : f 295,-



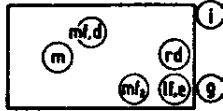
**L 425 W**  
(LU 760 W)

1950/51

wiss. 110-240 V  
72 W  
MF : 473 kHz  
10,7 MHz  
Gb : UK, K, M, L  
Pr : f 555,-



**AM** **FM**  
m : ECH 11 : m  
mf,d : EBF 15 : mf<sub>1</sub>  
- : EF 15 : mf<sub>2</sub>  
- : EAA 11 : rd  
lf,e : ECL 11  
i : EM 11  
g : AZ 11  
vl : 6,3V-0,3A(2x)

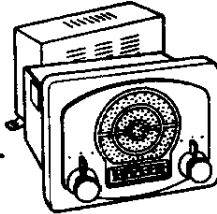


**A 610 B**

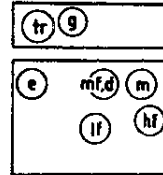
1950/51

Autoradio (2 frontpl. uitvoeringen)

accu 6 V - 4 A  
12 V - 2,5 A  
MF : 473 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 405,- (incl. antenne en ontst.-mat.); later f 475,-



hf : EAF 42  
m : ECH 42  
mf,d : EAF 42  
lf : EAF 42  
e : EL 41  
g : 260 G 60 (ABG)  
tr : SM 30/3z (6 V)  
of SM 30/5z (12 V)  
vl : 6V-0,1A of 12V-0,1A



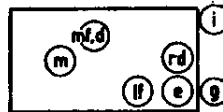
**L 435 W**  
(LU 770 W)

1950/51

wiss. 110-240 V  
72 W  
MF : 473 kHz  
10,7 MHz  
Gb : UK, K<sub>1</sub>-2-3, M, L  
Pr : f 565,-

Voor afb. zie L 425 W

**AM** **FM**  
m : ECH 11 : m  
lf : EF 11\* : mf<sub>1</sub>, lf  
mf,d : EBF 15 : mf<sub>2</sub>  
- : EAA 11 : rd  
e : EL 11  
i : EM 11  
g : AZ 11  
vl : 6,3V-0,3A(2x)

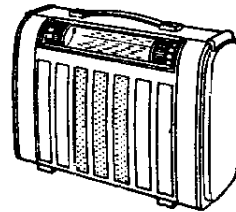


\*) vanaf app. no.360501: EF 15

**K 610 A "WIKI"**

1950

wiss. en gel. 110,220 V  
17-24 W ;  
an.b. 100 V - 12 mA  
gl.b. 9 V - 50 mA  
MF : 473 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 330,-



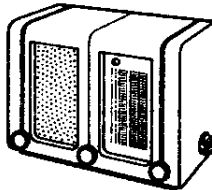
m : IK 40  
mf<sub>1</sub> : IF 91  
mf<sub>2</sub> : IF 91  
d,lf : DAF 91  
e : IL 92  
g : gel.cel 220 V - 100mA



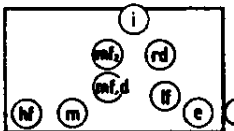
**L 498 W**  
(LU 780 W)

1950/51

wiss. 110-240 V  
100 W  
MF : 473 kHz  
10,7 MHz  
Gb : UK, K<sub>1</sub>-2-3, M, L  
Pr : f 650,-  
(later f 715,-)



**AM** **FM**  
hf : EF 11 : -  
m : ECH 11 : m  
mf,d : EBF 15 : mf<sub>1</sub>  
- : EF 15 : mf<sub>2</sub>  
- : EAA 11 : rd  
lf : EF 11  
e : EL 12  
i : EM 11  
g : AZ 12  
vl : 6,3V-0,3A(2x)



**MU 610 W**

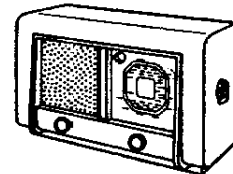
1950

Voor el.geg. zie MU 660 W, doch zonder afstemoog.  
Voor afb. zie 4 W 649 P.  
Pr : f 340,-

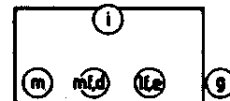
**4 W 649 M**

1950

wiss. 110-240 V  
65 W  
MF : 473 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 320,-



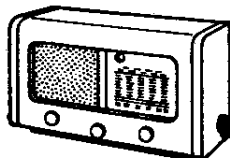
m : ECH 11  
mf,d : EBF 11  
lf,e : ECL 11  
i : EM 11  
g : AZ 11  
vl : 6,3 V - 0,3 A



**T 499 W**

1950

wiss. 110-240 V  
65 W  
MF : 473 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 520,-



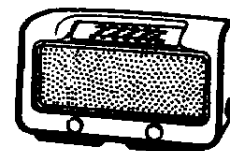
m : ECH 11  
mf,d : EBF 11  
lf,e : ECL 11  
i : EM 11  
g : AZ 11  
vl : 6,3V-0,3A



**4 W 649 P**

1950

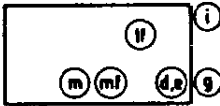
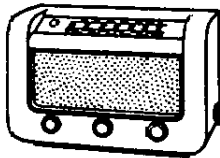
Voor el.geg. zie 4 W 649 M, doch zonder afstemoog  
Pr : f 290,-



### 5 W 649 M 1950

wiss. 110-240 V  
68 W  
MP : 473 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>-2-3, M, L  
Pr : f 550,-

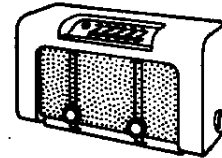
m : ECH 4  
mf : EP 9  
lf : EP 9  
d,e : EBL 1  
i : EM 4  
g : AZ 1  
vl : 6,3 V - 0,3 A



### MU 660 W 1950

wiss. 110-240 V  
60 W  
MP : 473 kHz  
10,7 MHz  
Gb : UK, K, M, L  
Pr : f 575,-

AM : ECH 11 : m  
lf : EP 11 : mf<sub>1</sub>, lf  
mf,d : EBF 11 : mf<sub>2</sub>, fd  
e : EL 11  
g : AZ 11  
i : EM 11  
vl : 6,3 V - 0,3 A



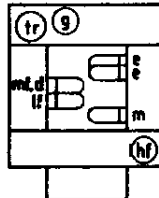
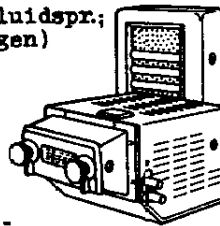
### 7 A 650 P/T 1950/51

Autoradio (losse luidspr.; diverse uitvoeringen)

accu 6 V - 4,2 A  
12 V - 2,7 A

MP : 473 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, M, L  
Pr : f 475,- (incl. antenne en ontst.-mat.); later f 570,-  
Voor Mercedes-170 : f 505,-; later f 590,-

hf : EAP 42  
m : ECH 42  
mf,d : EAP 42  
lf : EAP 42  
e : EL 42 }  
e : EL 42 }  
g : 260 G 60 (AEG gelijkkr.cel)  
tr : SM 30/3z (6 V), of  
SM 30/5z (12 V)  
vl : 6 V - 0,1 A of 12 V - 0,1 A

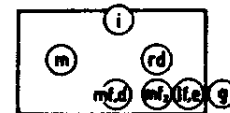
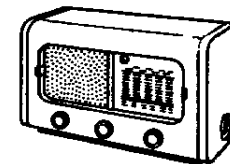


\*) bij uitv. P: 2x EL 42  
bij uitv. T: 1x EL 41

### GU 670 U 1950

gel. 220 V,  
wiss. 110-240 V  
75 W  
MP : 473 kHz  
10,7 MHz  
Gb : UK, K, M, L  
Pr : f 450,-

AM : UCH 11 : m  
mf,d : UBF 11\* : mf<sub>1</sub>  
- : UF 15 : mf<sub>2</sub>  
- : UAA 11 : rd  
lf,e : UCL 11  
i : UM 11  
g : UY 11  
vl : 18 V - 0,1 A

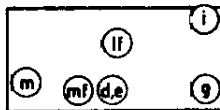
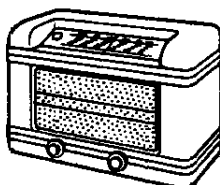


\*) vanaf app. no.2001: UBF 15

### G 650 W 1950

wiss. 110-240 V  
68 W  
MP : 473 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 450,-

m : ECH 4  
mf : EP 9  
lf : EP 9  
d,e : EBL 1  
i : EM 4  
g : AZ 1  
vl : 6,3 V - 0,3 A

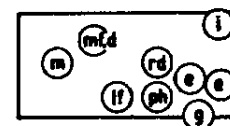
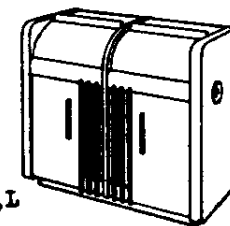


### T 965 W 1950

(TU 760 W)  
Radio-gram. met pl.w. "Phonomat"

wiss. 110-240 V  
120 W  
MP : 473 kHz  
10,7 MHz  
Gb : UK, K<sub>1</sub>-2-3, M, L  
Pr : f 1287,50

AM : ECH 11 : m  
lf : EP 11\* : mf<sub>1</sub>, lf  
mf,d : EBF 15 : mf<sub>2</sub>  
- : BAA 11 : rd  
ph : EBC 11  
e : EL 11  
e : EL 11  
i : EM 11  
g : AZ 12  
vl : 6,3 V - 0,3 A (2x)

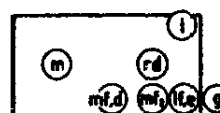
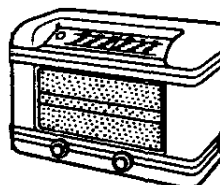


\*) vanaf app. no.534429: EBF 15

### GU 660 W 1950

wiss. 110-220 V  
72 W  
MP : 473 kHz  
10,7 MHz  
Gb : UK, K, M, L  
Pr : f 420,-

AM : ECH 11 : m  
mf,d : EBF 15 : mf<sub>1</sub>  
- : EP 15 : mf<sub>2</sub>  
- : BAA 11 : rd  
lf,e : ECL 11  
i : EM 11  
g : AZ 11  
vl : 6,3 V - 0,3 A

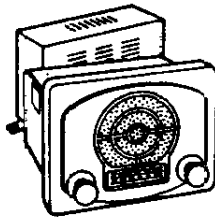


### T 990 W 1950/51

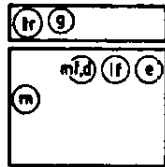
(TU 760 W)  
Gelijk aan T 965 W.  
Pr : f 1550,-

**A 51 EM** 1951  
Autoradio (2 frontpl. uitvoeringen)

accu 6 V - 4 A  
of 12 V - 2,2 A  
MF : 473 kHz  
Gb : M  
Pr : f 410,-  
(incl. antenne)



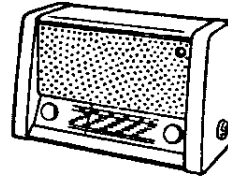
m : ECH 42  
mf,d: EAF 42  
lf : EAF 42  
e : EL 41  
g : AEG 260 G 60  
tr : SM 30/7z (6 V)  
SM 30/9z (12 V)  
vl : 6 V - 0,1 A of  
12 V - 0,1 A



**F 51 W** 1951

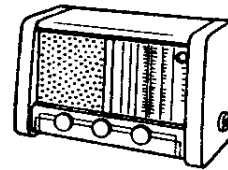
Voor el.geg. zie F 511 WP

Pr : f 660,-  
1.7.'52: f 550,-

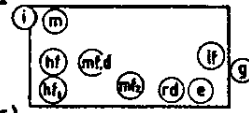


**G 51 W** 1951

wiss. 110-240 V  
85 W  
MF : 473 kHz  
10,7 MHz  
Gb : UK, K1-2-3, M, L  
Pr : f 990,-  
1.7.'52: f 840,-

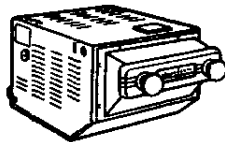


**AM** : EF 80 : **FM** : hf<sub>1</sub>  
hf : EF 85 : hf<sub>2</sub>  
m : ECH 42 : m  
mf,d: EBF 15 : mf<sub>1</sub>  
- : EF 15 : mf<sub>2</sub>  
- : EAA 11 : rd  
lf : EF 11  
e : EL 12  
i : EM 11  
g : AZ 11  
vl : 6,3V-0,3A (4x)

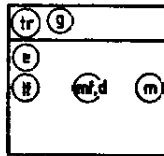


**A 51 FB** 1951  
Autoradio, met losse luidspreker

accu 6 V - 4 A  
of 12 V - 2,2 A  
MF : 473 kHz  
Gb : M  
Pr : f 410,-  
(incl. antenne)

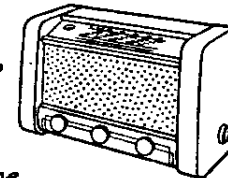


m : ECH 42  
mf,d: EAF 42  
lf : EAF 42  
e : EL 41  
g : AEG 260 G 60  
tr : SM 30/7z (6 V)  
SM 30/9z (12 V)  
vl : 6 V - 0,1 A of  
12 V - 0,1 A



**M 51 W** 1951

wiss. 110-240 V  
65 W  
MF : 473 kHz  
10,7 MHz  
Gb : UK, K1-2-3, M, L  
Pr : f 685,-  
1.7.'52: f 580,-

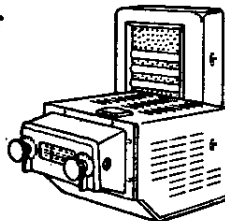


**AM** : EF 80 : **FM** : hf, lf  
m : ECH 42 : m  
mf,d: EBF 15 : mf<sub>1</sub>  
- : EF 15 : mf<sub>2</sub>  
- : EAA 11 : rd  
e : EL 11  
i : EM 11  
g : AZ 11  
vl : 6,3 V - 0,3A (2x)

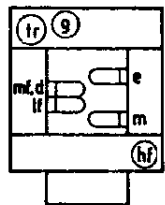


**A 51 K** 1951  
Autoradio, met losse luidspreker

accu 6 V - 4,5 A  
of 12 V - 2,8 A  
MF : 473 kHz  
Gb : K1, K2, M, L  
Pr : f 720,-  
(incl. antenne)  
1.7.'52: f 610,-



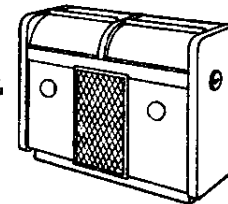
hf : EAF 42  
m : ECH 42  
mf,d: EAF 42  
lf : EAF 42  
e : EL 41  
g : AEG 260 G 60  
tr : SM 30/7z (6 V)  
SM 30/9z (12 V)  
vl : 6 V - 0,1 A of  
12 V - 0,1 A



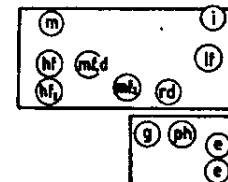
**T 51 W** 1951

Radio-gram., 3 snelh., met platenw. "Phonomat"

wiss. 110-240 V  
100 W  
MF : 473 kHz  
10,7 MHz  
Gb : UK, K1-2-3, M, L  
Pr : f 2550,-

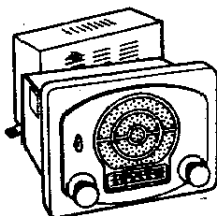


**AM** : EF 80 : **FM** : hf<sub>1</sub>  
hf : EF 85 : hf<sub>2</sub>  
m : ECH 42 : m  
mf,d: EBF 15 : mf<sub>1</sub>  
- : EF 15 : mf<sub>2</sub>  
- : EAA 11 : rd  
lf : EF 11  
ph : EF 12  
e : EL 11  
e : EL 11  
i : EM 11  
g : AZ 12  
vl : 6,3V-0,3A (2x)



**A 51 L** 1951  
Autoradio (2 frontpl. uitvoeringen)

Voor el.geg. zie A 51 EM, doch met Gb : K, M, L  
Pr : f 480,-  
(incl. antenne)  
1.7.'52: f 400,-



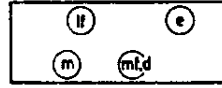
**B 52 W**

1952

wiss. 110-240 V  
50 W  
MF : 473 kHz  
10,7 MHz  
Gb : UK, M, L  
Pr : f 340,-  
1.7.'52: f 298,-



AM FM  
m : ECH 42 : m  
lf : EP 80 : hf, mf, lf  
mf, d: EBP 11 : mf<sub>2</sub>  
- : RL 24\* } : rd  
e : EL 11  
g : 220 V - 80 mA  
vl : 6,3 V - 0,3 A

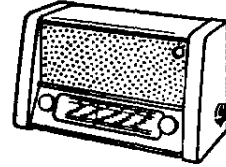


\*) kristalldiode

**F 510 WH**

1951

Voor el.ges.  
zie F 511 WP  
Pr : f 520,-  
1.7.'52: f 440,-



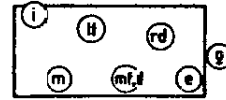
**F 511 WP**

1951

wiss. 110-240 V  
65 W  
MF : 473 kHz  
10,7 MHz  
Gb : UK, K, M, L  
Pr : f 470,-



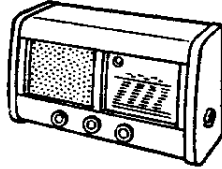
AM FM  
m : ECH 42 : m  
lf : EP 80 : hf, mf, lf  
mf, d: EBP 15 : mf<sub>2</sub>  
- : EAA 11 : rd  
i : EM 11  
e : EL 11  
g : AZ 11  
vl : 6,3 V - 0,3 A (2x)



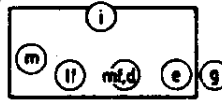
**F 299 W**

1951

(NU 680 WR)  
wiss. 110-240 V  
60 W  
MF : 473 kHz  
10,7 MHz  
Gb : UK, K, M, L  
Pr : f 390,-



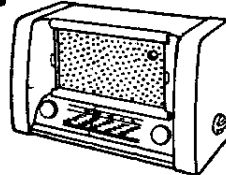
AM FM  
m : ECH 42 : m  
lf : EAF 42 : mf<sub>1</sub>, lf  
mf, d: EAF 42 : mf<sub>2</sub>, fd  
e : EL 11  
i : EM 11  
g : AZ 11  
vl : 6,3 V - 0,3 A



**F 520 WH**

1952

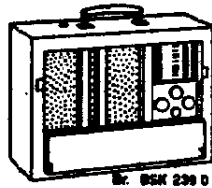
Voor el.ges.  
zie F 511 WP  
Pr : f 585,-



**BSK 239 D**

1938/39

accu 2 V  
0,7 A  
an.b. 120 V  
15 mA  
MF : 488 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 135,-  
  
m : KK 2  
mf : KP 4  
d : KBC 1  
lf : KC 3  
e : KDD 1



**4640 W**

1939/40

wiss. 110-240  
50 W  
MF : 488 kHz  
Gb : K,M,L  
  
m : ECH 11  
d : EBF 11  
e : ECL 11  
g : AZ 11  
vl : 6,3V-0AA

Voor afb. zie  
5641 W

**BSK 239 F**

1938/39

accu 2 V  
0,42 A  
an.b. 144 V  
14 mA  
MF : 488 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 115,-  
  
m : KK 2  
mf : KP 4  
d : KBC 1  
e : KL 1

Voor afb. zie  
BSK 239 D

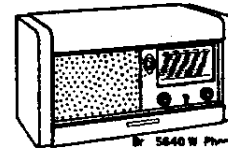
**5640 W**

1939/40

Voor el.geg. zie 5640 W-Phono  
Voor afb. zie 5641 W  
Pr : f 136,-

**5640 W-Phono** 1939/40

(radio-gram.)  
wiss. 110-240 V  
55 W  
MF : 488 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 195,-

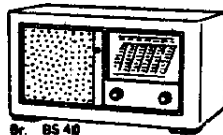


m : ECH 11  
d : EBF 11  
i : EFM 11  
e : EL 11  
g : AZ 11  
vl : 6,3 V - 0,4 A

**BS 40**

1939/40

accu 2 V  
0,7 A  
an.b. 120 V  
12 mA  
MF : 488 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 142,-  
  
m : KK 2  
mf : KP 3  
d : KBC 1  
lf : KC 3  
e : KDD 1  
vl : 2 V - 0,2 A



**6740 GW**

1939/40

wiss. en gel.  
110-240 V  
± 65 W  
MF : 488 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>,K<sub>2</sub>,M,L

Voor afb. zie  
6741 W

m : ECH 11  
d : EBF 11  
lf : EF 11  
e : CL 4  
g : CY 1  
i : EM 11  
w :  
vl : 10 V - 0,2 A

**4640 GW**

1939/40

wiss. en gel.  
110-240 V  
± 42 W  
MF : 488 kHz  
Gb : K,M,L

Voor afb. zie  
5641 W

m : UCH 11  
d : UBF 11  
e : UCL 11  
g : UY 11  
w : EU XV  
vl : 18V-Q1A

**6740 GW-Phono** '39/40

(radio-gram.)

Voor el.geg. zie 6740 GW  
Voor afb. zie 6740 W-Phono

**4640 GW-Phono** '39/40

(radio-gram.)

Voor el.geg. zie 4640 GW  
Voor afb. zie 5640 W-Phono

**6740 W**

1939/40

Voor el.geg. zie 6740 W-Phono  
Voor afb. zie 6741 W  
Pr : f 178,-



**6740 W-Phono** 1939/40

(radio-gram.)

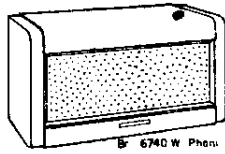
wiss. 110-240 V

75 W

MF : 488 kHz

Gb : K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, M, L

Pr : f 250,-



Br. 6740 W Phono

m : ECH 11

d : EBF 11

lf : EF 11

e : EL 12

g : AZ 12

i : EM 11

vl : 6,3 V - 0,4 A

**5641 GW-Phono** '40/41

(radio-gram.)

Voor el.geg. zie 5641 GW

Voor afb. zie 5640 W-Phono

**5641 W**

1940/41

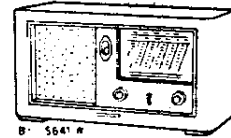
wiss. 110-240 V

55 W

MF : 488 kHz

Gb : K, M, L

Pr : f 145,-



Br. 5641 W

m : ECH 11

d : EBF 11

e : ECL 11

i : EM 11

g : AZ 11

vl : 6,3 V - 0,4 A

**BS 41**

1940/41

Voor el.geg. en afb. zie BS 40

**BSK 441 (PICCOLO)** 1940/41

gl.b. 1,4 V

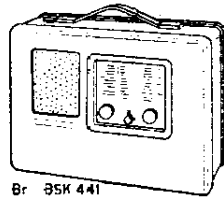
0,22 A

an.b. 100 V

7 mA

MF : 472 kHz

Gb : K, M, L



Br. BSK 441

m : DCH 11

mf : DF 11

d : DAF 11

e : DL 11

**5641 W-Phono** 1940/41

(radio-gram.)

Voor el.geg. zie 5641 W

Voor afb. zie 5640 W-Phono

Pr : f 210,-

**6741 W**

1940/41

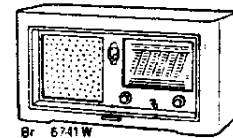
wiss. 110-240 V

55 W

MF : 488 kHz

Gb : K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, M, L

Pr : f 178,-



Br. 6741 W

m : ECH 11

d : EBF 11

lf : EFM 11

e : EL 11

g : AZ 11

i : EM 11

vl : 6,3 V - 0,4 A

**5641 GW**

1940/41

wiss. en gel.

110-240 V

± 42 W

MF : 488 kHz

Gb : K, M, L

Voor afb. zie  
5641 W

m : UCH 11

d : UBF 11

e : UCL 11

i : UM 11

g : UY 11

w : EU XV

vl : 18 V - 0,1 A

**6741 W-Phono** 1940/41

(radio-gram.)

Voor el.geg. zie 6741 W

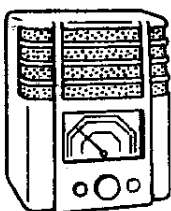
Voor afb. zie 6740 W-Phono

Pr : f 250,-

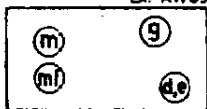
**AW 69**

1938/39

wiss. 200-250 V  
 55 W  
 MF : 126,5 kHz  
 Gb : K, M, L  
 Pr : f 127,-  
 m : TH 4 A  
 mf : VP 4 B  
 d, e : Pen 4 DD  
 g : DW 4/350



Ek. AW 69

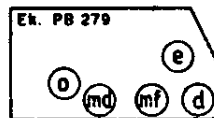


**PB 279**

1938/39

accu 2 V  
 0,8 A  
 an.b. 144 V  
 10 mA  
 MF : 480 kHz  
 Gb : K, M, L  
 Pr : f 175,-  
 md : VP 2 B  
 o : 210 HF  
 mf : VP 2 B  
 d : TDD 2 A  
 e : QP 230

Voor afb. zie  
 PB 179



Ek. PB 279

**BAW 69**

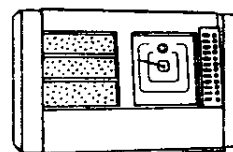
1938/39

Voor el. geg. zie BAW 71  
 Voor afb. zie AW 69  
 Pr : f 129,-

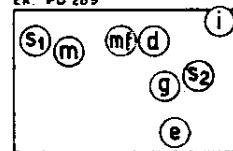
**PB 289**

1938/39

wiss. 200-250 V  
 72 W  
 MF : 126,5 kHz  
 Gb : K, M, L  
 Pr : f 225,-



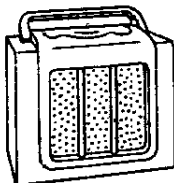
Ek. PB 289



**P 149**

1938/39

accu 2 V  
 0,5 A  
 an.b. 90 V  
 7,5 mA  
 Gb : M, L  
 Pr : f 129,-  
 hf1 : VP 2 B  
 hf2 : PM 2 HL  
 d : PM 2 HL  
 e : PM 22 A



Ek. P 149



**C 389**

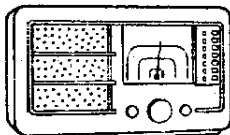
1938/39

Gelijk aan PB 189,  
 doch in staande kast  
 Pr : f 245,-

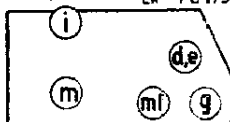
**PB 179**

1938/39

wiss. 200-250 V  
 56 W  
 MF : 480 kHz  
 Gb : K, M, L  
 Pr : f 165,-  
 m : TH 4 A  
 mf : VP 4 B  
 d, e : Pen 4 DD  
 g : DW 4/350  
 i : TV 4



Ek. PB 179



**RG 489**

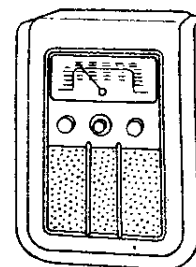
1938/39

(radio-gram.)  
 Voor el. geg. zie PB 289  
 Pr : f 385,-

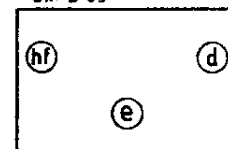
**B 39**

1939/40

accu 2 V  
 0,45 A  
 an.b. 120 V  
 8 mA  
 Gb : M, L  
 Pr : f 103,-



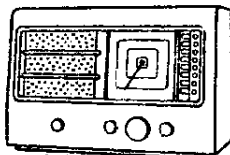
Ek. B 39



**PB 189**

1938/39

Voor el. geg.  
 zie PB 289,  
 doch zonder i.  
 Pr : f 198,-



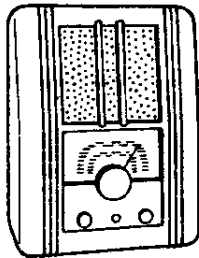
Ek. PB 189

**AW 70** 1939/40

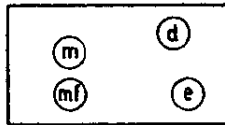
Voor el. geg. zie TRG 502,  
doch zonder gramfoon.  
Voor afb. zie BAW 71  
Pr : f 119,-

**BAW 71** 1939/40

accu 2 V  
0,75 A  
an.b. 120 V  
10 mA  
MF : 126,5 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 129,-  
  
m : FC 2 A  
mf : VP 2 B  
d : TDD 2 A  
e : QP 230

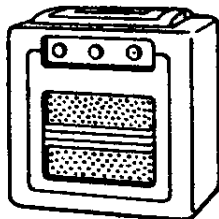


Ek. BAW 71

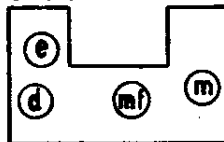


**P 150** 1939/40

accu 2 V  
0,5 A  
an.b. 90 V  
8 mA  
MF : 477 kHz  
Gb : M,L  
Pr : f 132,-  
(incl. batt.)  
  
m : TP 25  
mf : VP 23  
d : HL 23 D  
e : QP 25

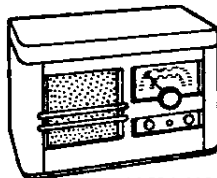


Ek. P 150

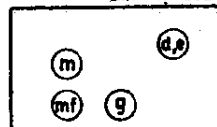


**TRG 502** 1939/40

(radio-gram.)  
wiss. 200-250 V  
42 W  
MF : 126,5 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 192,-  
  
m : ECH 3  
mf : EP 9  
d,e : EBL 1  
g : AZ 1



Ek. TRG 502

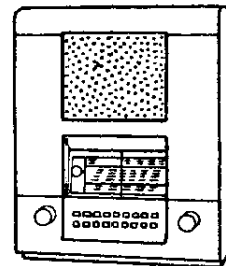


**PB 505** 1939/40

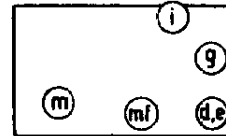
Voor el. geg. zie PB 506  
Voor afb. zie PB 507  
Pr : f 159,-

**PB 506** 1939/40

wiss. 200-250 V  
48 W  
MF : 477 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 169,-  
  
m : ECH 3  
mf : EP 9  
d,e : EBL 1  
i : EM 1  
g : AZ 1

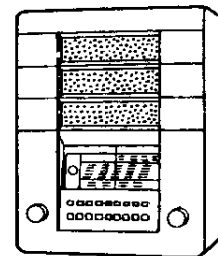


Ek. PB 506

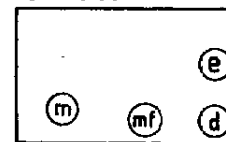


**PB 507** 1939/40

accu 2 V  
0,75 A  
an.b. 120 V  
10 mA  
MF : 477 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 149,-  
  
m : TH 4  
mf : VP 2 B  
d : TDD 2 A  
e : QP 22 B



Ek. PB 507

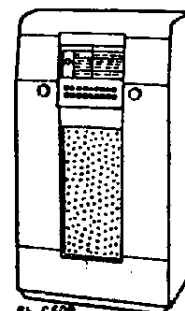


**PB 508** 1939/40

Voor el. geg. zie PB 507  
Voor afb. zie PB 506  
Pr : f 157,-

**C 509** 1939/40

Voor el. geg. zie PB 506  
Pr : f 195,-



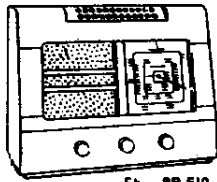
Ek. C 509

**PB 510**

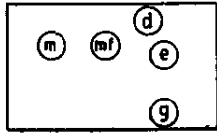
1939/40

wiss. 200-250 V  
57 W  
MF : 126,5 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 196,-

m : ECH 3  
mf : EP 9  
d : EBC 3  
e : EL 3  
g : AZ 1



Ek PB 510

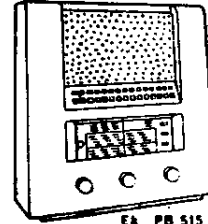


**PB 515**

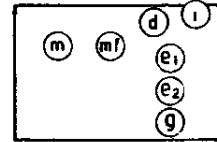
1939/40

wiss. 200-250 V  
87 W  
MF : 126,5 kHz  
Go : K, M, L  
Pr : f 229,-

m : ECH 3  
mf : EP 9  
d : EBC 3  
e1 : EL 3  
e2 : EL 3  
i : EM 1  
g : AZ 1



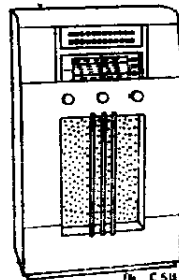
Ek PB 515



**C 511**

1939/40

Voor el. geg.  
zie PB 510  
Pr : f 235,-



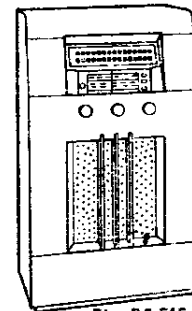
Ek C 511

**RG 516**

1939/40

(radio-gram.)

Voor el. geg.  
zie PB 515  
Pr : f 365,-



Ek RG 516



*Alleenverkoop voor Nederland*

**S. G. Brown**

**Hoofdtelefoons**

De erkend beste

**MUELLER**

**Contactclips**

niet te evenaren

**THEAL**

**Radiomeubelen**

Hoogglans gepolitoerd

*Kwaliteit kost niets, betaalt zich zelf*

**THEAL N.V.**

**HANDEL IN  
TECHNISCHE ARTIKELEN**

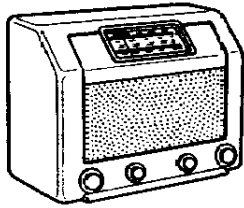
Amsterdam (C.)  
Postbus 396

Telefoon 4 1 8 0 1  
Telegram-Adres: **TECHTHEAL**

**A 44**

1948/49

wiss. 200-250 V  
 45 W  
 MF : 460 kHz  
 Gb : K, M, L  
 Pr : f 295,-  
 m : ECH 35  
 mf : EF 39  
 d,e : EBL 31  
 g : AZ 31  
 vl : 6,5 V - 0,3 A

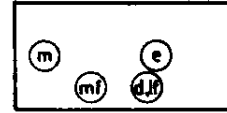


**B 53**

1949

accu 2 V  
 0,5 A  
 an.b. 136 V  
 10 mA  
 MF : 460 kHz  
 Gb : K, V, M, L  
 Pr : f 265,-  
 m : TP 25  
 mf : VP 23  
 d,lf : HL 23 DD  
 e : QP 25

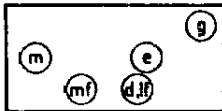
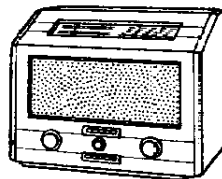
Voor afb.  
 zie A 44



**A 52**

1948/49

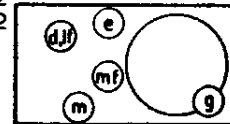
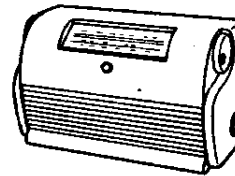
wiss. 200-250 V  
 54 W  
 MF : 460 kHz  
 Gb : K1, K2, K3, M, L  
 Pr : f 449,50  
 m : ECH 35  
 mf : EF 39  
 d,lf : EBC 33  
 e : EL 33  
 g : AZ 31  
 vl : 6,5 V - 0,3 A



**U 76**

1949

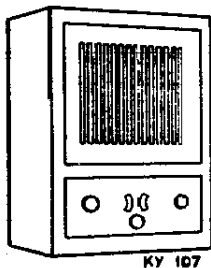
wiss. en gel.  
 110-250 V  
 40 W  
 MF : 460 kHz  
 Gb : K, M, L  
 Pr : f 245,-  
 m : UCH 42  
 mf : UAP 41 of 42  
 d,lf : UAP 41 of 42  
 e : UL 41  
 g : UY 41  
 vl : 6,5 V - 0,3 A  
 (2x)



**KY 107**

1930/31

acou 4 V  
 0,4 A  
 an.b. 150 V  
 14 mA  
 Gb : M,L  
 Pr : f 165,-  
  
 hf : A 442  
 d : A 415  
 e : B 443

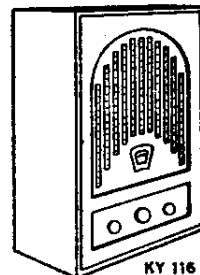


KY 107

**KY 116**

1932/33

wiss.110-220 V  
 Gb : M,L  
 Pr : f 187,50  
 (later f 153,-)  
  
 hf1: E 462  
 hf2: E 462  
 d : E 428  
 e : E 443 H  
 g : 1823

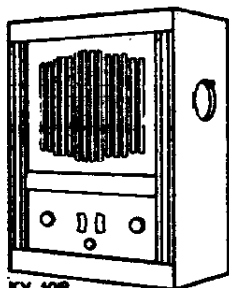


KY 116

**KY 108**

1930/31

wiss.125,220 V  
 30 W  
 Gb : M,L  
 Pr : f 175,-  
 (later f 150,-)  
  
 hf : E 452 T  
 d : E 424  
 e : C 443  
 g : 506

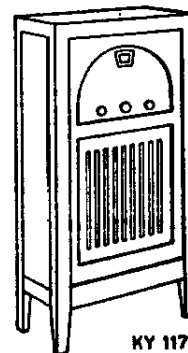


KY 108

**KY 117**

1932/33

Voor el.geg.  
 zie KY 116  
 Pr : f 220,-  
 (later f 163,-)

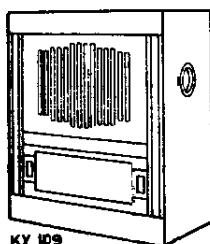


KY 117

**KY 109**

1930/31

wiss.125,220 V  
 45 W  
 Gb : M,L  
 Pr : f 275,-  
  
 hf1: E 452 T  
 hf2: E 452 T  
 d : E 424  
 e : C 443  
 g : 506 K

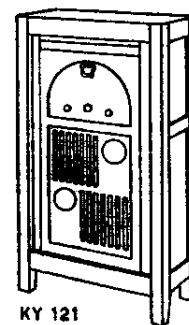


KY 109

**KY 121**

1932/33

wiss.110-220 V  
 Gb : M,L  
 Pr : f 315,-  
 (later f 240,-)  
  
 hf1: E 462  
 hf2: E 462  
 d : E 438  
 lf : E 428  
 e : E 406  
 g : 1823

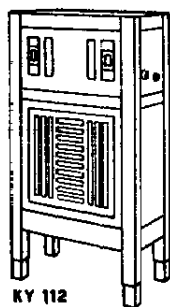


KY 121

**KY 112**

1930/31

(radio-gram.)  
 Voor el.geg.  
 zie KY 109  
 Pr : f 325,-

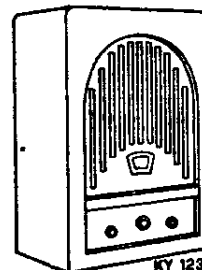


KY 112

**KY 123**

1932/33

Voor el.geg.  
 zie KY 116  
 Pr : f 205,-  
 (later f 158,-)

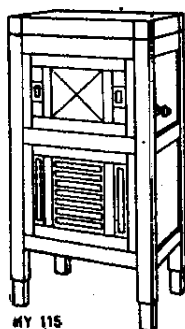


KY 123

**KY 115**

1930/31

(radio-gram.)  
 Voor el.geg.  
 zie KY 109  
 Pr : f 435,-

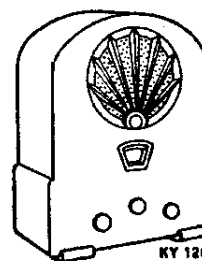


KY 115

**KY 126**

1932/33

wiss.110-220 V  
 40 W  
 Gb : M,L  
 Pr : f 142,-  
 (later f 154,-)



KY 126

hf : E 455  
 d : E 462  
 lf : E 499  
 e : E 443 H  
 g : 1823

**KY 126 B**

1933/34

accu 4 V  
an.b. 120 V  
Gb : M,L  
Pr : f 125,-

hf<sub>1</sub> : B 442  
hf<sub>2</sub> : B 442  
d : B 438  
e : B 443

**KY 126 G**

1933/34

gel. 110,220 V  
Gb : M,L  
Pr : f 150,-  
(later f 162,-)

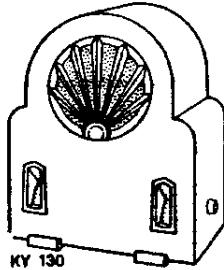
hf<sub>1</sub> : B 2046  
hf<sub>2</sub> : B 2046  
d : B 2099  
e : B 2043  
w : 1926 (110 V)  
1928 (220 V)

**KY 130**

1933/34

wiss.110-220  
Gb : M,L  
Pr : f 220,-  
(later f 175,-)

hf<sub>1</sub> : E 462  
hf<sub>2</sub> : E 462  
d : E 444  
e : E 443 H  
g : 1823



KY 130

**KY 138**

1934/35

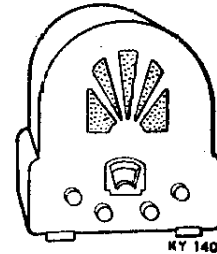
Als KY 136, doch zonder  
ingeb. luidspreker  
Pr : f 130,-

**KY 140**

1934/35

wiss.110-220 V  
45 W  
Gb : M,L  
Pr : f 98,-

hf : AF 2  
d : E 446  
e : E 443 H  
g : 1823

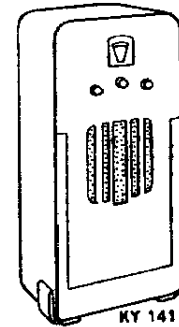


KY 140

**KY 141**

1934/35

Voor el.-geg.  
zie KY 137  
Pr : f 265,-  
(later f 245,-)



KY 141

**KY 135**

1933/34

Als KY 126, doch zonder  
ingeb. luidspreker  
Pr : f 115,- (later f 125,-)

**KY 142**

1934/35

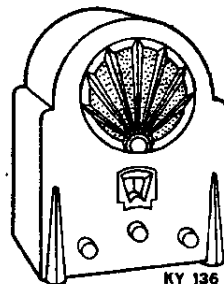
Als KY 137, doch zonder KG-ber.  
Pr : f 198,-

**KY 136**

1934/35

wiss.110-220 V  
48 W  
MF : 420 kHz  
Gb : M,L  
Pr : f 145,-

m : AK 1  
mf : AF 2  
d : E 444  
e : E 443 H  
g : 1823



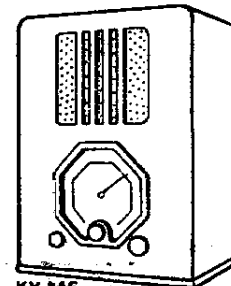
KY 136

**KY 145**

1935/36

wiss.110-220 V  
MF : 108 kHz  
Gb : M,L  
Pr : f 119,-

m : AK 2  
d : E 444  
e : AL 2  
g : AZ 1



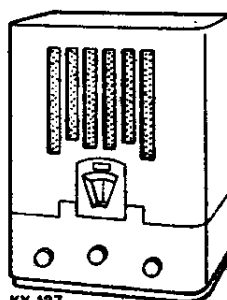
KY 145

**KY 137**

1934/35

wiss.110-220 V  
50 W  
MF : 420 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 225,-  
(later f 175,-)

m : AK 1  
mf : AF 2  
d : E 444  
e : E 443 H  
g : 1823  
ni : 4662



KY 137

**KY 146**

1935/36

wiss.110-220 V  
MF : 108 kHz  
Gb : M,L  
Pr : f 137,50

Voor afb.  
zie KY 151

m : AK 2  
mf : AF 3  
d : ABC 1  
e : AL 2  
g : AZ 1



**KY 147**

1935/36

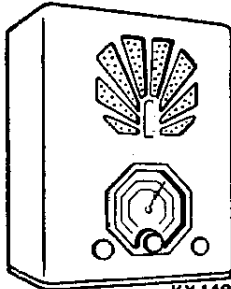
Als KY 146, doch zonder ingeb. luidspreker  
Pr : f 125,-

**KY 148**

1935/36

wiss.110-220 V  
MF : 108 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 192,50

hf : AF 3  
m : AK 2  
mf : AF 3  
d : ABC 1  
e : AL 2  
g : AZ 1  
ni : 4662



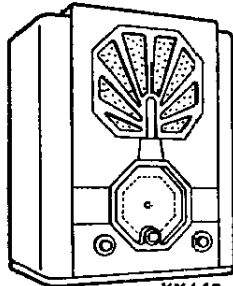
KY 148

**KY 149**

1935/36

wiss.110-220 V  
MF : 451 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>,K<sub>2</sub>,V,M,L  
Pr : f 255,-  
(later f 198,-)

Voor buizen zie KY 148



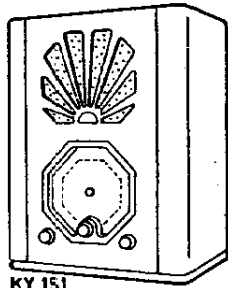
KY 149

**KY 151**

1935/36

wiss.125,220 V  
gel. 110,220 V  
MF : 108 kHz  
Gb : M,L  
Pr : f 150,-

m : CK 1  
mf : CF 3  
d : CBC 1  
e : CL 2  
g : CY 1  
w : C 3



KY 151

**KY 152**

1935/36

Voor el.geg. zie KY 151  
Pr : f 137,50

**KY 154**

1936/37

accu 2 V  
an.b. 150 V  
MF : 110 kHz  
Gb : M,L  
Pr : f 135,-

m : KK 2  
mf : KP 3  
d : KBC 1  
e : KDD 1

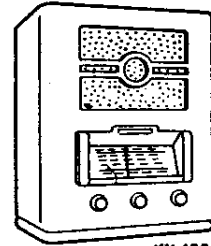
Voor afb. zie KY 156

**KY 155**

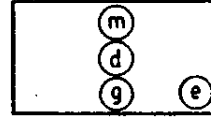
1936/37

wiss.110-220 V  
MF : 110 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 115,-  
(later f 129,-)

m : AK 2  
d : E 444  
e : AL 4  
g : AZ 1



KY 155

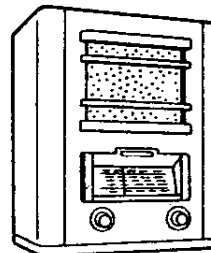


**KY 156**

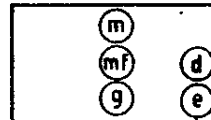
1936/37

wiss.110-220 V  
50 W  
MF : 110 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 145,-  
(later f 155,-)

m : AK 2  
mf : AF 3  
d : AB 2  
e : AL 4  
g : AZ 1  
ni : 4662



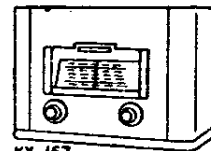
KY 156



**KY 157**

1936/37

Als KY 156, doch zonder ingeb. luidspr.  
Pr : f 130,-  
(later f 120,-)

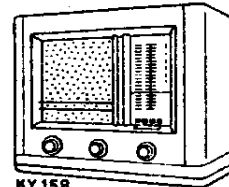


KY 157

**KY 158**

1936/37

Voor el.geg. zie KY 156  
Pr : f 182,50  
(later f 198,-)



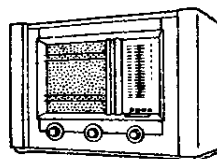
KY 158

**KY 159**

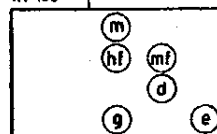
1936/37

wiss.110-220 V  
MF : 451 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>,K<sub>2</sub>,V,M,L  
Pr : f 310,-

hf : AF 3  
m : AK 2  
mf : AF 3  
d : ABC 1  
e : AL 5  
g : AZ 1  
ni : 4662



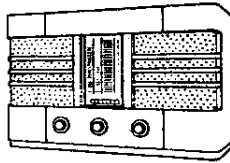
KY 159



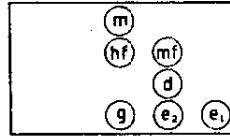
**KY 160**

1936/37

wiss. 110-220 V  
 MF : 451 kHz  
 Gb : K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, V, M, L  
 Pr : f 345,-



KY 160

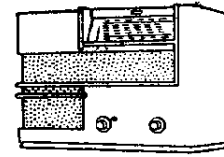


hf : AF 3  
 m : AK 2  
 mf : AF 3  
 d : ABC 1  
 e<sub>1</sub> : AL 4  
 e<sub>2</sub> : AL 4  
 g : 1561  
 ni : 4662

**KY 168**

1937/38

wiss. 110-250 V  
 MF : 110 kHz  
 Gb : K, V, M, L  
 Pr : f 210,-



KY 168

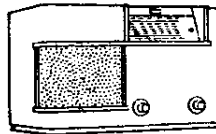


m : EK 2  
 mf : EF 5  
 d : EBC 3  
 e : EL 3  
 g : AZ 1  
 ni : 4662

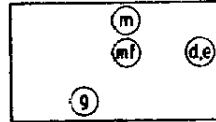
**KY 165**

1937/38

wiss. 110-250 V  
 40 W  
 MF : 110 kHz  
 Gb : K, M, L  
 Pr : f 127,-



KY 165

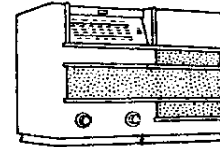


m : EK 2  
 mf : EF 5  
 d, e : EBL 1  
 g : 1823

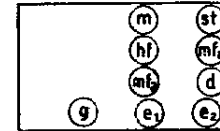
**KY 169**

1937/38

wiss. 110-250 V  
 MF : 451 kHz  
 Gb : K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, V, M, L  
 Pr : f 295,-



KY 169



hf : EF 5  
 m : EK 2  
 mf<sub>1</sub> : EF 5  
 mf<sub>2</sub> : EF 5  
 d : EBC 3  
 e<sub>1</sub> : AD 1  
 e<sub>2</sub> : AD 1  
 g : EZ 4  
 st : 4687  
 ni : 4662

**KY 166**

1937/38

wiss. 110-250 V  
 45 W  
 MF : 110 kHz  
 Gb : K, V, M, L  
 Pr : f 165,-

Voor afb.  
 zie KY 166 U

Voor pl.v.b.  
 zie KY 165

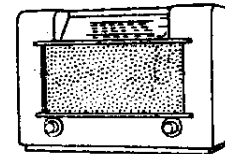
m : EK 2  
 mf : EF 5  
 d, e : EBL 1  
 g : AZ 1  
 ni : 4662

**KY 175 (V)**

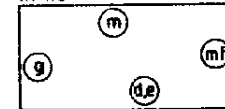
1938/39

SOLO

wiss. 110-250 V  
 43 W  
 MF : 110 kHz  
 Gb : K, M, L  
 Pr : f 103,-



KY 175



Bij uitv. V is  
 Gb : V, M, L  
 Pr : f 107,50

m : EK 2  
 mf : EF 5  
 d, e : EBL 1  
 g : 1823

**KY 166 B**

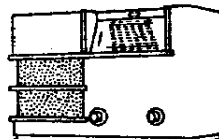
1937/38

Voor el. geg. zie KY 176 B ('38/39),  
 doch met Gb : K, V, M, L  
 Voor afb. en pl.v.b. zie KY 166 U  
 Pr : f 145,-

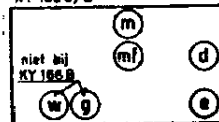
**KY 166 U**

1937/38

wiss. 125, 220 V  
 gel. 220 V  
 MF : 110 kHz  
 Gb : K, V, M, L  
 Pr : f 180,-



KY 166 U/B



m : EK 2  
 mf : EF 5  
 d : EBC 3  
 e : CL 4  
 g : CY 1  
 w : C 1

**KY 176**

1938/39

DUBB

wiss. 110-250 V  
 45 W  
 MF : 110 kHz  
 Gb : K, M, L  
 Pr : f 135,-

Voor afb. zie  
 KY 176 B

Voor pl.v.b.  
 zie KY 175

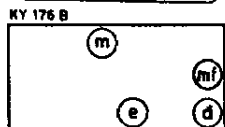
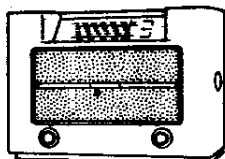
m : EK 2  
 mf : EF 9  
 d, e : EBL 1  
 g : 1823  
 ni : 4662

**KY 176 B**

1938/39

accu 2 V  
0,65 A  
an.b. 150 V  
16 mA  
MF : 110 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 125,-

m : KK 2  
mf : KP 3  
d : KBC 1  
e : KL 4



**KY 186**

1939/40

wiss.110-250 V  
45 W  
MF : 110 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 132,50

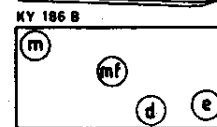
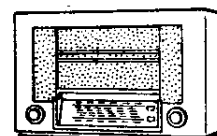
m : EK 2  
mf : EF 9  
d,e : EBL 1  
g : 1823  
ni : 4662

Voor afb.  
zie KY 186 B  
Voor pl.v.b.  
zie KY 185

**KY 186 B**

1939/40

Voor el.geg.  
(beh. pl.v.b.)  
zie KY 176 B  
Pr : f 125,-



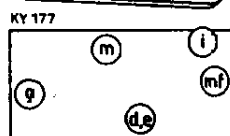
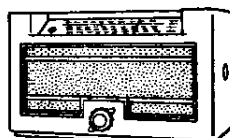
**KY 177**

1938/39

TRIO

wiss.110-250 V  
50 W  
MF : 110 kHz  
Gb : K,V,M,L  
Pr : f 175,-

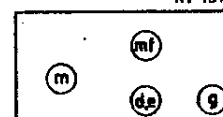
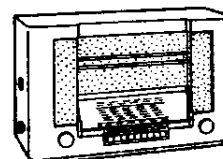
m : EK 2  
mf : EF 9  
i : C/EM 2  
d,e : EBL 1  
g : 1823



**KY 187**

1939/40

Voor el.geg.  
(beh. pl.v.b.)  
zie KY 186  
Pr : f 153,50

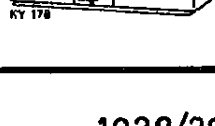
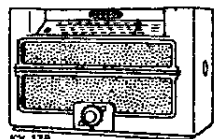


**KY 178**

1938/39

QUARTET

Als KY 177,  
doch met  
drukknoppen  
Pr : f 225,-

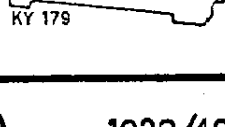
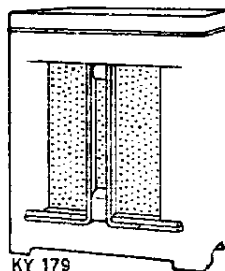


**KY 179**

1938/39

QUINTET  
(radio-gram.)

Voor el.geg.  
zie KY 177  
Pr : f 360,-

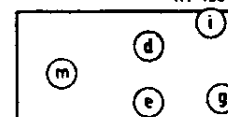
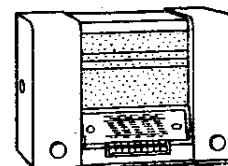


**KY 188**

1939/40

wiss.110-250 V  
55 W  
MF : 110 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 195,-

m : EK 2  
d : EBF 2  
i : C/EM 2  
e : EL 6  
g : AZ 1



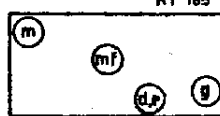
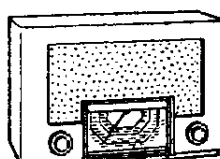
**KY 185 (V)**

1939/40

wiss.110-250 V  
43 W  
MF : 110 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 106,-

Bej. uitv. V is  
Gb : K,M,L  
Pr : f 109,-

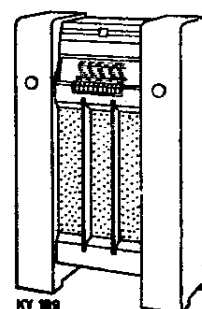
m : EK 2  
mf : EF 9  
d,e : EBL 1  
g : 1823



**KY 189**

1939/40

Als KY 188,  
doch grotere  
luidspreker  
Pr : f 230,-

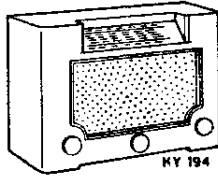


KY 189

**KY 194**

1940/41

Voor el. geg.  
zie KY 195  
Pr : f 115,-

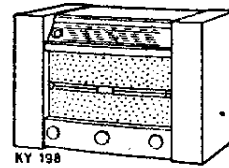


KY 194

**KY 198**

1940/41

(radio-gram.)  
Voor el. geg.  
zie KY 197  
Pr : f 277,50

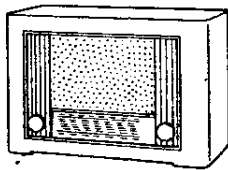


KY 198

**KY 195(V)**

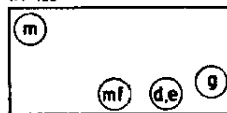
1940/41

wiss. 110-250 V  
45 W  
MF : 106 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 135,50  
Bij uitv. V is  
Gb : V, M, L  
Pr : f 138,-



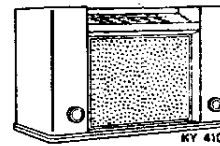
KY 195

m : ECH 3  
mf : EF 9  
d,e : EBL 1  
g : 1823

**KY 410**

1941

wiss. 127,220 V  
40 W  
MF : 106 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 165,-



KY 410

m : ECH 21  
mf : EF 22  
d,e : EBL 21  
g : 1823

Voor pl.v.b.  
zie KY 195

**KY 196**

1940/41

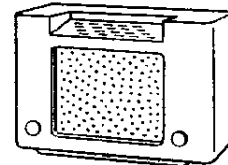
Voor afb. zie KY 196 B  
Voor el. geg. zie KY 195, doch met  
ni : 4662  
Pr : f 159,-

ECH 3  
ECH 4  
EBL 1  
1823

**KY 415**

1941/42

wiss. 127,220 V  
35 W  
MF : 106 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 140,-



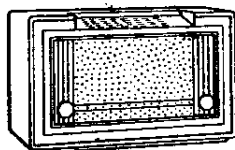
KY 415

m : ECH 3  
d,e : EBL 1  
g : 1823

**KY 196 B**

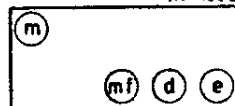
1940/41

anou 2 V  
0,7 A  
an.b. 150 V  
8-17 mA  
MF : 106 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 151,50



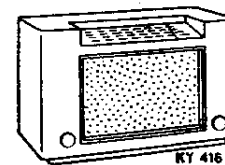
KY 196 B

m : KCH 1  
mf : KP 3  
d : KBC 1  
e : KL 5

**KY 416**

1941/42

Voor el. geg.  
zie KY 410  
Pr : f 195,-

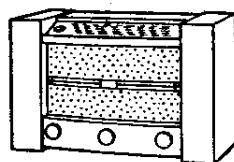


KY 416

**KY 197**

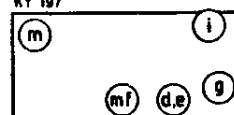
1940/41

wiss. 110-250 V  
48 W  
MF : 106 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 192,-



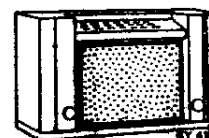
KY 197

m : ECH 3  
mf : ECH 4  
d,e : EBL 1  
i : EM 4  
g : 1823

**KY 417**

1941/42

wiss. 127,220 V  
45 W  
MF : 106 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 230,-



KY 417

m : ECH 21  
mf : ECH 21  
d,e : EBL 21  
g : 1823  
ni : 4662

Voor pl.v.b.  
zie KY 195

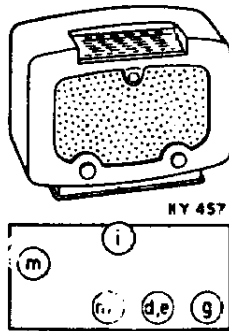
**KY 457**

1945

wiss. 110-245 V  
60 W  
MF : 106 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 375,-

m : ECH 4  
mf : EP 9  
d,e : EBL 1 } I  
m : ECH 21  
mf : EP 22  
d,e : EBL 21 } II  
i : EM 4  
g : 1823  
vl : 8088 D-00 (2x)

(I = eerste uitvoering)  
(II = latere " )

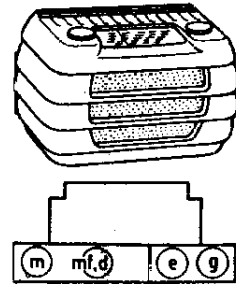


**KY 483**

1948

wiss. en gel.  
127 V, 35 W  
of 220 V, 38 W  
MF : 452 kHz  
Gb : M  
Pr : f 109,-

m : UCH 41  
mf,d : UAF 42  
e : UL 41  
g : UY 41  
vl : 7121 D-00 (voor 127 V)  
8034 D-00 (voor 220 V)

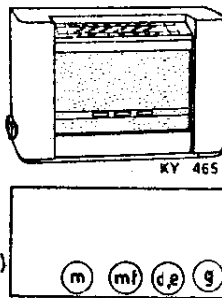


**KY 465**

1946

wiss. 110-245 V  
50 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 262,50  
(later f 280,-)

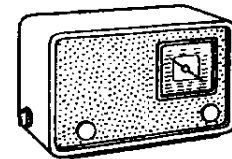
m : ECH 21  
mf : ECH 21  
d,e : EBL 21  
g : AZ 1  
vl : 8 V - 0,3 A (2x)



**KY 485**

1946

Voor el. geg.  
zie KY 486  
Pr : f 215,-

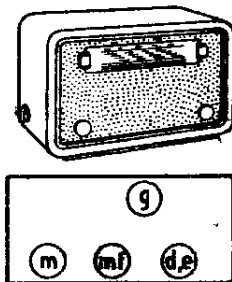


**KY 486**

1948

wiss. 110-220 V  
50 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 280,-

m : ECH 21  
mf : ECH 21  
d,e : EBL 21  
g : AZ 1  
vl : 8045 D-00  
(2x)

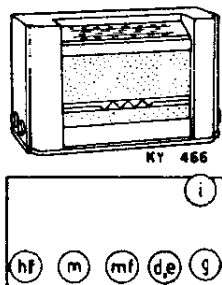


**KY 466**

1946

wiss. 110-245 V  
60 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 367,50  
(later f 392,50)

hf : EP 22  
m : ECH 21  
mf : ECH 21  
d,e : EBL 21  
i : EM 4  
g : AZ 1  
vl : 8 V - 0,3 A (3x)

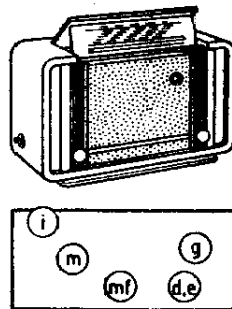


**KY 487**

1948

wiss. 110-220 V  
50 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 395,-

m : ECH 21  
mf : ECH 21  
d,e : EBL 21  
g : AZ 1  
i : EM 4  
vl : 8045 D-00  
(2x)

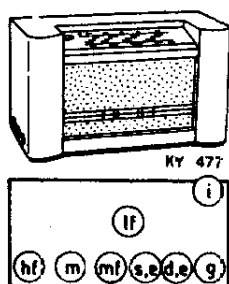


**KY 477**

1947

wiss. 110-245 V  
65 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 575,-

hf : EP 22  
m : ECH 21  
mf : ECH 21  
lf : EP 22  
s,e : EBL 21  
d,e : EBL 21  
i : EM 4  
g : AZ 4  
vl : 8 V - 0,3 A (5x)

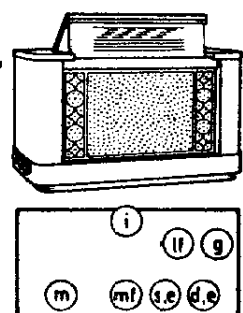


**KY 488**

1949

wiss. 110-245 V  
55 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K1,K2,V,M,L  
Pr : f 495,-

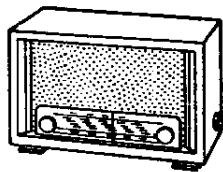
m : ECH 21  
mf : ECH 21  
lf : EP 22  
s,e : EBL 21  
d,e : EBL 21  
i : EM 4  
g : AZ 4  
vl : 8045 D-00  
(2x)



**KY 504**

1950

wiss. 110-240 V  
40 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 198,-



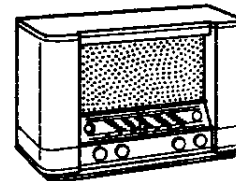
m : ECH 42  
mf : EF 41  
d,lf: EBC 41  
e : EL 41  
g : AZ 41  
vl : 8045 D (2x)



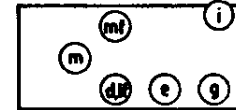
**KY 508**

1950

wiss. 110-240 V  
50 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K, V, M, L  
Pr : f 398,-



m : ECH 21  
mf : EAF 42 } I  
d,lf: EAF 42 } I  
m : ECH 42  
mf : EF 41 } II  
d,lf: EBC 41 } II



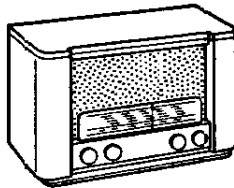
e : EL 41  
i : EM 4  
g : AZ 41  
vl : 8045 D (3x)

(I = eerste uitvoering)  
(II = latere " )

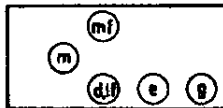
**KY 505**

1950

wiss. 110-240 V  
40 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 240,-



m : ECH 21  
mf : EAF 42 } I  
d,lf: EAF 42 } I  
m : ECH 42  
mf : EF 41 } II  
d,lf: EBC 41 } II



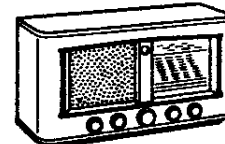
e : EL 41  
g : AZ 41  
vl : 8045 D (2x)

(I = eerste uitvoering)  
(II = latere " )

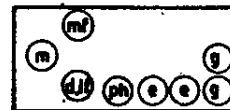
**KY 509**

1950

wiss. 110-240 V  
85 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, M, L  
Pr : f 475,-



m : ECH 42  
mf : EF 41  
d,lf: EBC 41  
ph : ECC 40  
e : EL 41  
e : EL 41  
i : EM 34

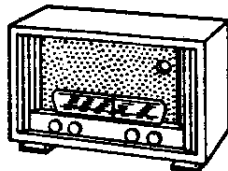


g : AZ 41  
g : AZ 41  
vl : 8045 D (2x)

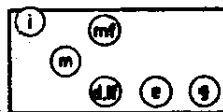
**KY 506**

1950

wiss. 110-240 V  
45 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 290,-



m : ECH 21  
mf : EAF 42 } I  
d,lf: EAF 42 } I  
m : ECH 42  
mf : EF 41 } II  
d,lf: EBC 41 } II



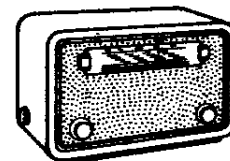
e : EL 41  
i : EM 4  
g : AZ 41  
vl : 8045 D (2x)

(I = eerste uitvoering)  
(II = latere " )

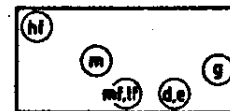
**KY 548**

1949/50

wiss. 110-240 V  
50 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K, V, M (13-450 m doorl.)  
Pr : f 380,-



hf : EF 22  
m : ECH 21  
mf,lf: ECH 21  
d,e: EBL 21



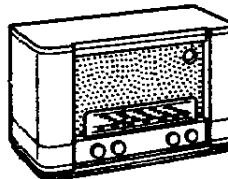
g : AZ 1  
vl : 8045 D (2x)

**KY 507**

1950

Voor el. geg.  
zie KY 506

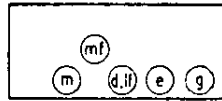
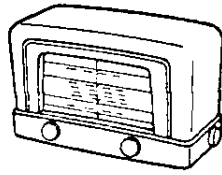
Pr : f 335,-



### KY 513

1951/52

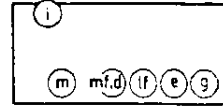
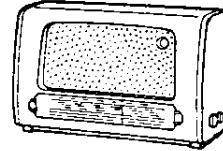
wiss. en gel  
125,220  
40 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 207,50  
1.7.'52: f 160,  
  
m : UCH 42  
mf : UF 41  
d,lf: UBC 41  
e : UL 41  
g : UY 41  
vl : 8097 D (2x)



### KY 517

1951/52

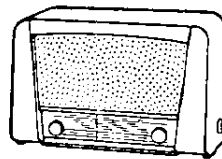
wiss. 110-250 V  
45 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K1,K2,K3,M,L  
Pr : f 450,-  
1.7.'52: f 382,-  
  
m : ECH 42  
mf,d: EBF 80  
lf : ECC 40  
e : EL 41  
i : EM 34  
g : AZ 41  
vl : 8045 D (2x)



### KY 514

1951/52

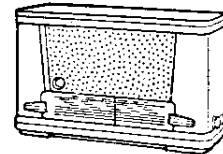
Voor el.geg. zie  
KY 515 uitv. b,  
doch met  
Gb : K,M,L  
Pr : f 275,-  
1.7.'52: f 230,-



### KY 518

1951/52

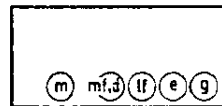
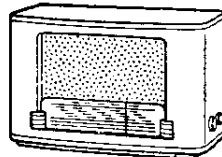
Voor el.geg.  
zie KY 517  
Pr : f 495,-  
1.7.'52: f 420,-



### KY 515

1951/52

wiss. 110-250 V  
45 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K,K2,M,L  
Pr : f 320,-  
1.7.'52: f 270,-  
  
m : ECH 42  
mf : EAF 42 } a  
d,lf: EBC 41 }  
mf,d: EAF 42 } b  
lf : EBC 41 }  
e : EL 41  
g : AZ 41  
vl : 8045 D (2x)



uitv. a = t/m serieno. 2000  
uitv. b = vanaf serieno. 2001

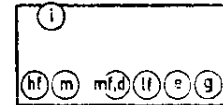
### KY 518 M

1952

wiss. 110-250 V  
50 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K1,K2,V,M,L  
Pr : f 545,-  
1.7.'52: f 463,-

Voor afb.  
zie KY 518

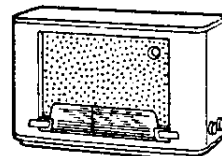
hf : EAF 42  
m : ECH 42  
mf,d: EBF 80  
lf : ECC 40  
e : EL 41  
i : EM 34  
g : AZ 41  
vl : 8045 D (2x)



### KY 516

1951/52

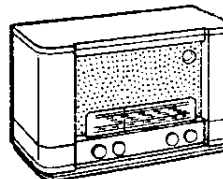
Voor el.geg. zie  
KY 515, doch met  
i : EM 34  
Pr : f 375,-  
1.7.'52: f 318,-



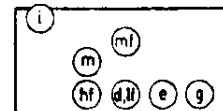
### KY 750

1952

Tropenradio  
wiss. 110-245  
50 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K1,K2,T,M  
Pr : f 490,-  
1.7.'52: f 450



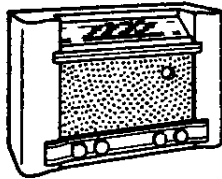
hf : EF 41  
m : ECH 42  
mf : EF 41  
d,lf: EBC 41  
e : EL 41  
i : EM 34  
g : AZ 41  
vl : 8045 D (2x)



**516**

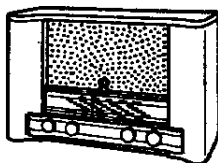
1951

Voor el.geg. zie  
506 (blz. 9),  
dooh zonder ll.  
Pr : f 375,-

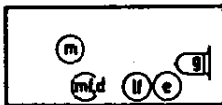
**517**

1951

wiss. 110-245 V  
47 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 315,-  
1.7.'52: f 268,-

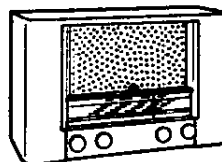


m : ECH 42  
mf.d: EAF 42  
lf : EBC 41  
e : EL 41  
g : AZ 41  
vl : 8045 D (2x)

**521**

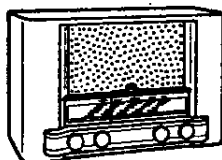
1951/52

Voor el.geg.  
zie 517  
Pr : f 285,-  
1.7.'52: f 242,-

**522**

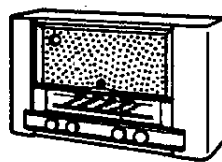
1951/52

Voor el.geg.  
zie 517  
Pr : f 295,-  
1.7.'52: f 250,-

**523**

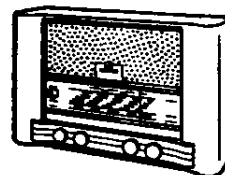
1951/52

Voor el.geg.  
zie 524, dooh  
gelijkrichtbuis  
(g) staat naast  
chassis.  
Pr : f 385,-  
1.7.'52: f 327,-

**524**

1951/52

wiss. 110-245 V  
47 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 425,-  
1.7.'52: f 366,-



m : ECH 42  
mf.d: EAF 42  
lf : EBC 41  
e : EL 41  
i : EM 34  
g : AZ 41  
vl : 8045 D (2x)

**524 V**

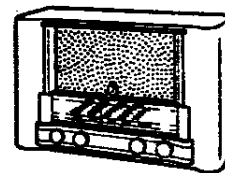
1952

Gelijk aan 524,  
dooh met  
Gb : K,V,M,L  
Pr : f 440,-  
1.7.'52: f 389,-

**525**

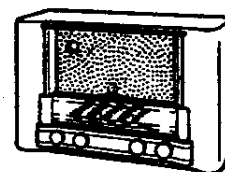
1951/52

Voor el.geg.  
zie 517  
Pr : f 329,-  
1.7.'52: f 279,-

**526**

1951/52

Voor el.geg.  
zie 524  
Pr : f 355,-  
1.7.'52: f 299,-



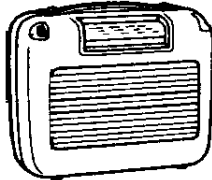


### 165 W 1950

Voor el.geg. en kast  
zie 196 W, doch met  
Gb : M,L  
Pr : f 255,-

### 186 BGW 1950

wiss. en gel.  
110,220 V; of  
an.b. 58 V, 10 mA  
gl.b. 9 V, 50 mA  
MF : 468 kHz  
Gb : M  
Pr : f 245,-  
(incl. batt.)

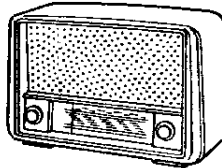


m : DK 91  
mf : DF 91  
d,lf: DAF 91  
e : DL 92  
g : 220 E 60 (AEG)

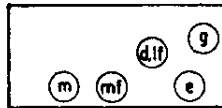


### 196 W 1950

wiss. 110-240 V  
40 W  
MF : 468 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 276,-

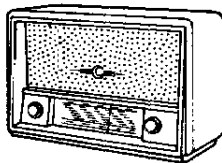


m : ECH 42  
mf : EF 41  
d,lf: EBC 41  
e : EL 41  
g : AZ 41 of  
AEG 220 B 60  
vl : 6,3V-0,3A(2x)

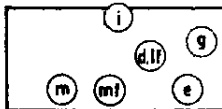


### 238 W 1950

wiss. 110-240 V  
40 W  
MF : 468 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 355,-

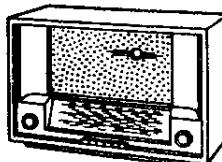


m : ECH 42  
mf : EF 41  
d,lf: EBC 41  
e : EL 41  
i : EM 4  
g : AZ 41 of  
AEG 220 B 60  
vl : 6,3V-0,3A(2x)

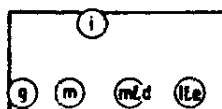


### 298 W 1950

wiss. 110-240 V  
45 W  
MF : 468 kHz  
Gb : K,M<sub>1</sub>,M<sub>2</sub>,L  
Pr : f 435,-

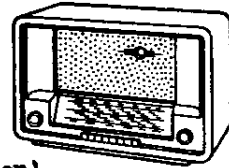


m : ECH 11  
mf,d: EBF 11  
lf,e: ECL 11  
i : EM 11  
g : AZ 11  
vl : 6,3V-0,3A(2x)

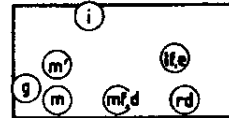


### 380 W 1950

wiss. 110-240 V  
57 W  
MF : 468 kHz  
10,7 MHz  
Gb : UK,K<sub>1</sub>-2-3,  
M<sub>1</sub>-2,L  
Pr : f 488,-  
(excl. 2 UK-buizen)



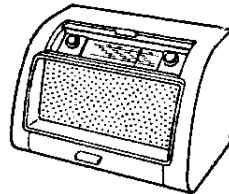
AM : ECF 12 : m'  
m : ECH 11 : mf<sub>1</sub>  
mf,d: EBF 11 : mf<sub>2</sub>  
- : EAA 11 : rd  
lf,e: ECL 11  
i : EM 11  
g : AZ 11  
vl : 6,3V-0,3A(2x)



### 399 W 1950

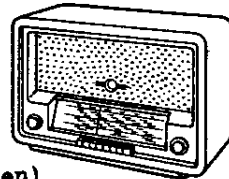
(Radio-gram.)

Voor el.geg.  
zie 196 W ;  
Pr : f 560,-

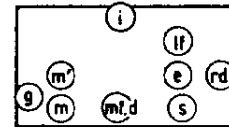


### 495 W 1950

wiss. 110-240 V  
90 W  
MF : 468 kHz  
10,7 MHz  
Gb : UK, K<sub>1</sub>-2-3,  
M<sub>1</sub>-2, L  
Pr : f 685,-  
(excl. 2 UK-buizen)  
(later f 695,-)



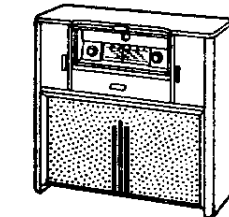
AM : ECF 12 : m'  
m : ECH 11 : mf<sub>1</sub>  
mf,d: EBF 15 : mf<sub>2</sub>  
s : EBF 11 : mf<sub>3</sub>  
- : EAA 11 : rd  
lf : EF 12  
e : EL 12  
i : EM 11  
g : EZ 12  
vl : 6,3V-0,3A(2x)



### 585 W 1950

(Radio-gram.)

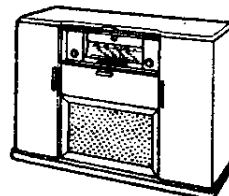
Voor el.geg.  
zie 238 W ;  
Pr : f 790,-



### 1260 W 1950

(Radio-gram. met  
platenwisselaar)

Voor el.geg.  
zie 495 W ;  
Pr : f 1750,-  
(later f 1890,-)

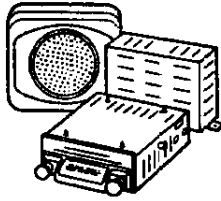


## AS 52

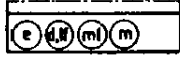
1952

Autoradio, 3-delig, div. uitvoeringen

accu 6 V - 4 A,  
of 12 V - 2 A  
MF : 468 kHz  
Gb : M  
Pr : f 355,-  
later f 390,-  
(1.7.'52: f 335,-;  
voor Volkswagen  
f 344,-)



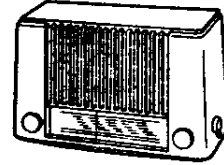
m : ECH 42  
mf : EAF 42  
d,lf : EAF 42  
e : EL 41  
g : AEG 250 B 60  
tr : NSF 33/12-E (12 V)  
NSF 33/6-E (6 V)  
vl : 7 V - 0,1 A of  
14 V - 0,1 A



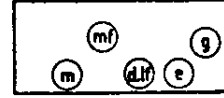
## 1001 GW

1951/52

wiss. en gel.  
110-220 V  
40 W  
MF : 468 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, M, L  
Pr : f 290,-  
(1.7.'52: f 258,-)



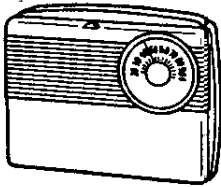
m : UCH 42  
mf : UAF 42  
d,lf : UBC 41  
e : UL 41  
g : AEG 220 B 60  
vl : 18 V - 0,1 A



## Boy Jr.

1952

gl.b. 1,5 V - 250 mA  
an.b. 75 V - 9 mA  
MF : 468 kHz  
Gb : M  
Pr : f 235,-  
incl. batt.  
(1.7.'52: f 198,-)



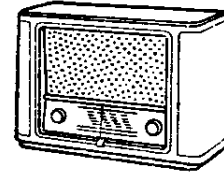
m : IK 91 of  
1 R 5  
mf : DF 91 of  
1 T 4  
d,lf : DAF 91 of  
1 S 5  
e : DL 94 of  
3 V 4



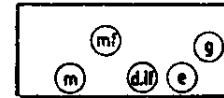
## 1004 WE(J\*)

1951/52

wiss. 110-240 V  
40 W  
MF : 468 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, M, L  
Pr : f 385,-



m : ECH 42  
mf : EP 41  
d,lf : EAF 42  
e : EL 41  
g : AEG 250 B 60  
vl : 6,3 V - 0,3 A

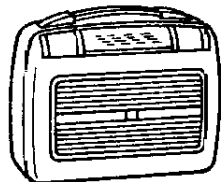


\*) 1004 WEI is  
Tropen-uitv. met  
Gb : K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, T, M  
Pr : f 398,-  
(1.7.'52: f 348,-)

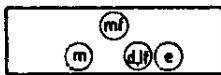
## Boy I

1951

gl.b. 9 V - 50 mA  
an.b. 75 V - 10 mA  
MF : 468 kHz  
Gb : M  
Pr : f 290,-



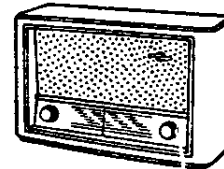
m : IK 91 of  
1 R 5  
mf : DF 91 of  
1 T 4  
d,lf : DAF 91 of  
1 S 5  
e : DL 92 of  
3 S 4



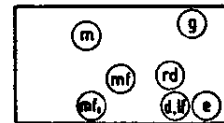
## 1006 W-LH -LP

1952

wiss. 110-240 V  
40 W  
MF : 468 kHz  
10,7 MHz  
Gb : UK, M, L  
Pr : f 448,- (WLH)  
(1.7.'52: f 376,-)  
f 385,- (WLP)  
(1.7.'52: f 326,-)



AM : ECH 42 : m  
- : EP 41 : mf<sub>1</sub>  
mf : EP 41 : mf<sub>2</sub>  
- : EB 41 : rd  
d,lf : EBC 41 : lf  
e : EL 41  
g : AEG 220 B 60  
vl : 6,3 V - 0,3 A (2x)

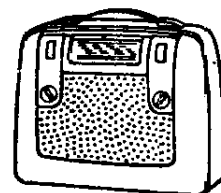


## Boy II-E

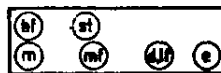
1952

Tropenradio

gl.b. 9 V - 65 mA  
an.b. 90 V - 12 mA  
MF : 468 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, T, M  
Pr : f 440,-  
(1.7.'52: f 420,-)  
excl. batt.



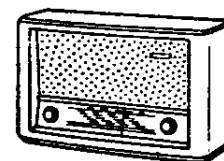
lf : DF 91 of  
1 T 4  
m : IK 40  
mf : DF 91 of  
1 T 4  
d,lf : DAF 91 of  
1 S 5  
e : DL 41  
st : EU XXI Osram



## 2001 WP

1951/52

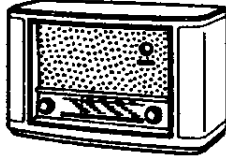
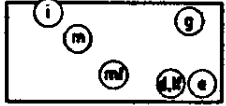
wiss. 110-240 V  
40 W  
MF : 468 kHz  
10,7 MHz  
Gb : UK, K<sub>2</sub>, M, L  
Pr : f 425,-



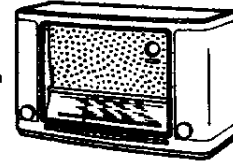
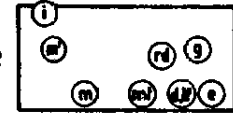
AM : ECH 42 : m  
- : EP 41 : mf<sub>1</sub>  
mf : EP 41 : mf<sub>2</sub>  
- : KB 41 : rd  
d,lf : EBC 41 : lf  
e : EL 41  
g : AEG 220 B 60  
vl : 6,3 V - 0,3 A (2x)

**2002 W**<sup>-HE</sup><sub>-PE</sub>

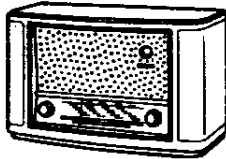
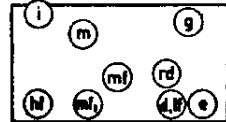
1952

wiss. 110-240 V  
40 WMF : 468 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, M, L  
Pr : f 470, - (WHE)  
(1.7.'52: f 398, -)  
f 390, - (WPE)  
(1.7.'52: f 328, -)m : ECH 42  
mf : EP 41  
d.t.f: EBC 41  
i : EM 34  
e : EL 41  
g : AEG 250 B 100  
vl : 6,3 V - 0,3 A (2x)**3003 W**

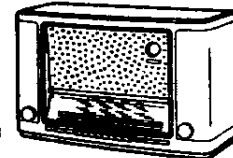
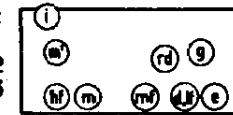
1951/52

wiss. 110-240 V  
45 WMF : 468 kHz  
10,7 MHz  
Gb : UK, K<sub>2</sub>, M<sub>1</sub>-2, L  
Pr : f 680, -  
(1.7.'52: f 585, -)AM  
- : ECF 12 : m'  
m : ECH 11 : mf<sub>1</sub>  
mf : EP 11 : mf<sub>2</sub>  
- : EAA 11 : rd  
d.t.f: EBC 41 : lf  
i : EM 11  
e : EL 11  
g : AEG 250 B 100  
vl : 6,3 V - 0,3 A (2x)**2005 W**

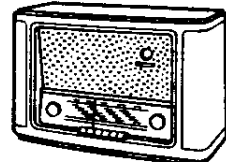
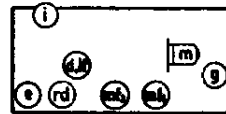
1951/52

wiss. 110-240 V  
50 WMF : 468 kHz  
10,7 MHz  
Gb : UK, K, M, L  
Pr : f 590, -AM  
- : EP 41 : hf  
m : ECH 42 : m  
- : EP 41 : mf<sub>1</sub>  
mf : EP 41 : mf<sub>2</sub>  
- : EB 41 : rd  
d.t.f: EBC 41 : lf  
e : EL 41  
i : EM 34 of 74  
g : Siemens  
SSR 250/100 B  
vl : 6,3 V - 0,3 A (2x)**4004 W**

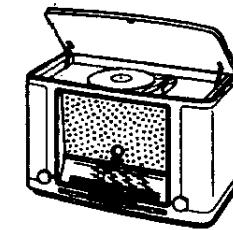
1951/52

wiss. 110-240 V  
50 WMF : 468 kHz  
10,7 MHz  
Gb : UK, K<sub>1</sub>-2-3,  
M<sub>1</sub>-2, L  
Pr : f 790, -  
(1.7.'52: f 685, -)AM  
hf : EP 11 : mf<sub>1</sub>  
- : ECF 12 : m'  
m : ECH 11 : mf<sub>2</sub>  
mf : EP 11 : mf<sub>3</sub>  
- : EAA 11 : rd  
d.t.f: EBC 41 : lf  
e : EL 12  
i : EM 11 of 71  
g : AEG 250 B 100  
vl : 6,3 V - 0,3 A (2x)**2006 W**

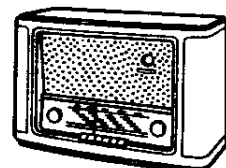
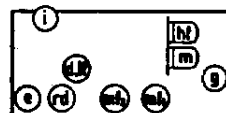
1952

wiss. 110-240 V  
45 WMF : 468 kHz  
10,7 MHz  
Gb : UK, K, M, L  
Pr : f 490, -  
(1.7.'52: f 398, -)AM  
m : ECH 42 : m  
mf<sub>1</sub>: EP 41 : mf<sub>1</sub>  
mf<sub>2</sub>: EP 41 : mf<sub>2</sub>  
- : EB 41 : rd  
d.t.f: EBC 41 : lf  
i : EM 34  
e : EL 41  
g : AEG 250 B 80  
vl : 6,3 V - 0,3 A**4008 W**

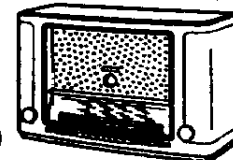
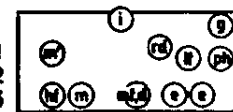
1952

Radio-gram.,  
2 snelhedenVoor el.geg.  
zie 4004 W  
Pr : f**2008 W**

1952

wiss. 110-240 V  
50 WMF : 468 kHz  
10,7 MHz  
Gb : UK, K, M, L  
Pr : f 590, -  
(1.7.'52: f 496, -)AM  
- : EP 41 : hf  
m : ECH 42 : m  
mf<sub>1</sub>: EP 41 : mf<sub>1</sub>  
mf<sub>2</sub>: EP 41 : mf<sub>2</sub>  
- : EAA 91 : rd  
d.t.f: EBC 41 : lf  
i : EM 34  
e : EL 41  
g : AEG 250 B 80  
vl : 6,3 V - 0,3 A**5005 W**

1951/52

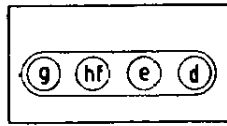
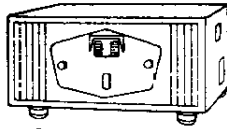
wiss. 110-240 V  
75 WMF : 468 kHz  
10,7 MHz  
Gb : UK, K<sub>1</sub>-2-3,  
M<sub>1</sub>-2, L  
Pr : f 1080, -  
(1.7.'52: f 890, -)AM  
- : ECF 12 : m'  
hf : EP 15 : mf<sub>1</sub>  
m : ECH 11 : mf<sub>2</sub>  
mf<sub>2</sub>: EBF 15 : mf<sub>3</sub>  
- : EAA 11 : rd  
lf : EP 11  
ph : ECG 40  
e : EL 41  
e : EL 41  
i : EM 11 of 71  
g : AEG 250 B 100  
vl : 6,3 V - 0,3 A (2x)

**H. 3**

1929

wiss.110-240 V  
Gb : M,L  
Pr : f 195,-

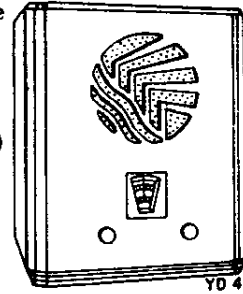
hf : E 442  
d : E 428  
e : C 453  
g : 506 KB  
vl : 8046



**YD 4**

1933/34

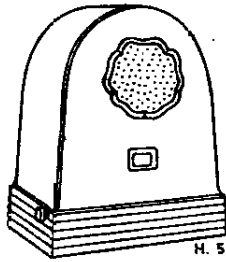
Voor el.geg. zie  
Philips 874 A  
( '33/34), doch  
met vl : 8046  
Pr : f 137,50  
(later f 149,-)



**H. 5**

1931/32

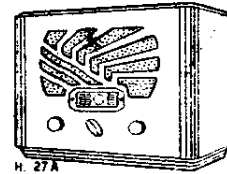
Voor el.geg. zie  
Philips 770 A  
( '31/32)  
Pr : f 275,-



**H. 27 A**

1934/35

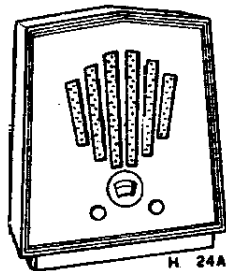
Voor el.geg. zie  
Philips 525 A  
( '35/36)  
Pr : f 120,-



**H. 24 A**

1932/33

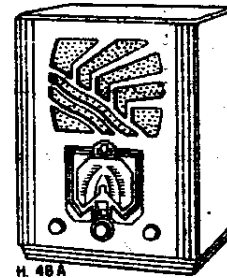
Voor el.geg. zie  
Philips 870 A  
( '32/33)  
Pr : f 160,-



**H. 48 A**

1934/35

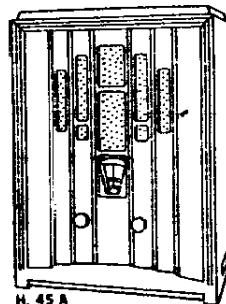
Voor el.geg. zie  
Philips 638 A  
( '34/35)  
Pr : f 195,-



**H. 45 A**

1932/33

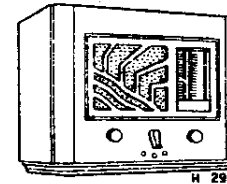
Voor el.geg. zie  
Philips 670 A  
( '32/33), doch  
met vl : 8046  
Pr : f 250,-



**H. 29 A**

1935/36

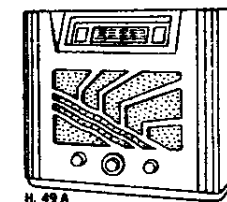
Voor el.geg. zie  
Philips 525 A  
( '35/36)  
Pr : f 115,-



**H. 49 A**

1935/36

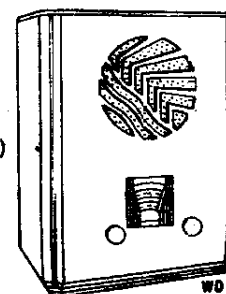
Voor el.geg. zie  
Philips 525 A  
( '35/36), doch  
met ind.l. : 8059  
Pr : f 145,-



**WD 4**

1933/34

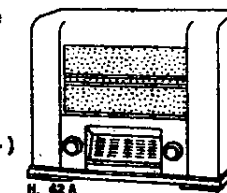
Voor el.geg. zie  
Philips 634 A  
( '33/34), doch  
met vl : 8046  
Pr : f 215,-  
(later f 232,50)



**H. 42 A**

1936/37

Voor el.geg. zie  
Philips 456 A  
( '36/37), doch  
met Gb : M,L  
Pr : f 110,-  
(later f 124,-)

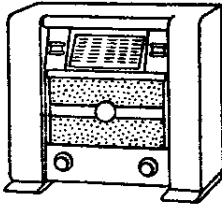


### H. 56 A

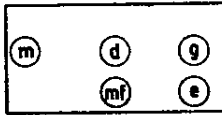
1936/37

Voor el.geg.  
(beh. pl.v.b.)  
zie Philips 695 A  
( '36/37)

Pr : f 137,50  
(later f 147,50)



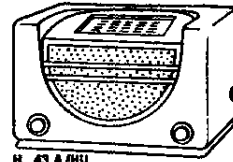
H. 56 A



### H. 43 A/HU

1937/38

Voor el.geg.  
en prijzen zie  
Philips 461 A/HU  
( '37/38)



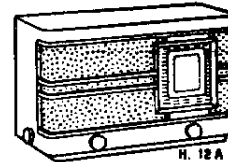
H. 43 A/HU

### H. 12 A

1938/39

Voor el.geg. zie  
Philips 470 A  
( '38/39)

Pr : f 90,-

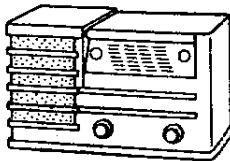


H. 12 A

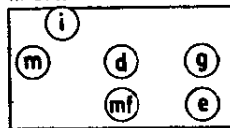
### H. 67 A

1936/37

wiss.125-245 V  
55 W  
MF : 128 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 188,-



H. 67 A



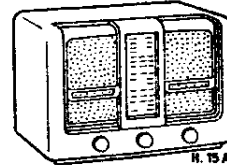
m : AK 2  
mf : AF 3  
d : ABC 1  
e : AL 4  
g : AZ 1  
i : AM 1  
vl : 8042/07 (2x)

### H. 15 A

1938/39

Voor el.geg. zie  
Philips 650 A  
( '38/39)

Pr : f 127,50

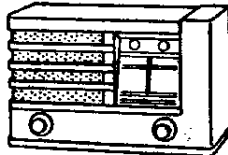


H. 15 A

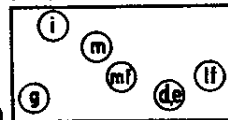
### H. 17 A

1937/38

wiss.125-245 V  
65 W  
MF : 128 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 142,50



H. 17 A



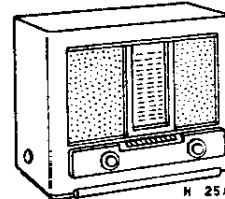
m : EK 2  
mf : EF 5  
lf : EBC 3  
d,e : EBL 1  
i : EM 1  
g : AZ 1  
vl : 8045/37 (2x)  
8045/07 (1x)

### H. 25 A

1938/39

Voor el.geg. zie  
Philips 753 A  
( '38/39)

Pr : f 225,-



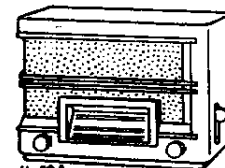
H. 25 A

### H. 90 A

1939/40

Voor el.geg. zie  
Philips 480 A  
( '39/40)

Pr : f 92,50

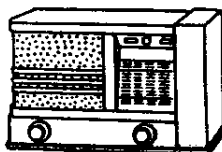


H. 90 A

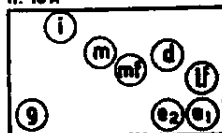
### H. 18 A

1937/38

wiss.125-245 V  
80 W  
MF : 128 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 188,-  
(later f 157,50)



H. 18 A



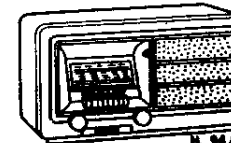
m : EK 2  
mf : EF 5  
d : EB 4  
lf : EBC 3  
e : EL 3  
e : EL 3  
i : EM 1  
g : AZ 1  
vl : 8045/37 (2x)  
8045/07 (1x)

### H. 94 A

1939/40

Voor el.geg. zie  
Philips 680 A  
( '39/40)

Pr : f 119,-



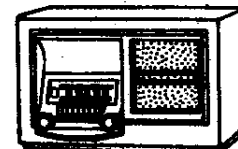
H. 94 A

### H. 97 A

1939/40

Voor el.geg. zie  
Philips 711 A  
( '39/40)

Pr : f 152,50

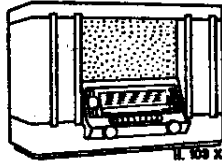


H. 97 A

**H. 103 X**

1939/40

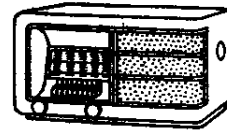
Voor el.geg. zie  
Philips 855 X  
( '39/40)  
Met to. 7882 C  
ook geschikt voor  
gel. 110-245 V  
Pr : f 179,-  
(later f 191,-)



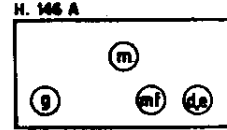
**H. 146 A**

1940/41

wiss. 110-245 V  
43-50 W  
MF : 128 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 142,50



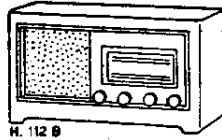
m : ECH 3  
mf : EF 9  
d,e : EBL 1  
g : AZ 1  
vl : 8091 D/00



**H. 112 B**

1939/40

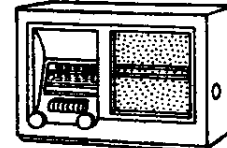
Voor el.geg. zie  
Philips 631 B  
( '40/41)  
Pr : f 108,-



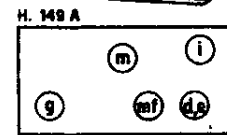
**H. 149 A**

1940/41

wiss. 110-245 V  
36-50 W  
MF : 128 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 179,-



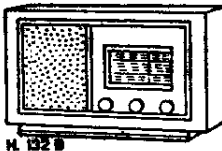
m : ECH 3  
mf : EF 9  
i : EFM 1  
d,e : EBL 1  
g : AZ 1  
vl : 8091 D/00



**H. 132 B**

1940/41

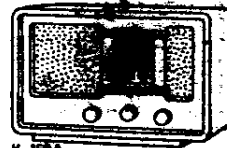
Voor el.geg. zie  
Philips 614 B  
( '40/41)  
Pr : f 125,-



**H. 160 A**

1941/42

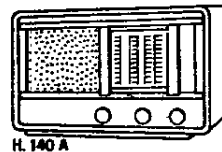
Voor el.geg.  
zie H. 142 A  
( '40/41)  
Pr : f 108,-



**H. 140 A**

1940/41

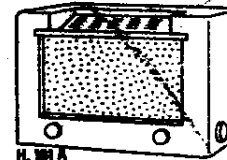
Voor el.geg.  
zie H. 142 A  
Pr : f 97,50



**H. 161 A**

1941/42

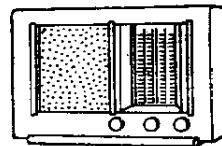
Voor el.geg. zie  
Philips 768 A  
( '41/42)  
Pr : f 170,-



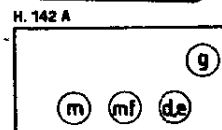
**H. 142 A**

1940/41

wiss. 110-245 V  
45 W  
MF : 473 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 129,-



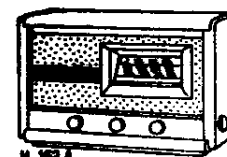
m : UCH 4  
mf : UF 9  
d,e : UBL 1  
g : UY 1  
vl : 8095 D/00



**H. 162 A**

1941/42

Voor el.geg. zie  
Philips 84 A  
( '41/42)  
Pr : f 210,-



**VOOR**

**AMPHENOL** Kabelverbindingen, Microfoon-  
aansluitingen en lampvoeten

**MAGNAVOX** Electrolytische condensatoren  
en luidsprekers

**MARION** Inbouw Volt-, micro-Amp. en  
m.Amp.meters

**PRECISION** Service meetinstrumenten en  
meetzenders

vrage men prijs en levertijd bij:



**N.V. INGENIEURSBUREAU CONNECTOR**  
**AMSTERDAM (C.) TEL. 34088 PRINSENGRACHT 634**

**INDUSTRIE- EN HANDELSONDERNEMING „RITRO”**

**Telefoon 9177**

**na 6 uur 6991**

**Liebergerweg 3**

**HILVERSUM**

Onderdelen voor

**RADIO-**

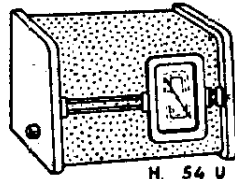
en

**ELEKTROTECHNIEK**

**H. 54 U**

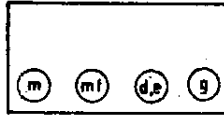
1945/46

wiss. en gel.  
110-220 V  
40 W  
MP : 452 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 150,-



H. 54 U

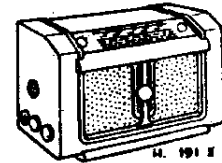
m : UCH 21  
mf : UCH 21  
d,e : UBL 21  
g : UY 1 N  
vl : 7121 D-00



**H. 191 X**

1947

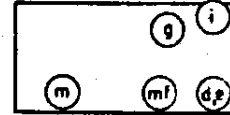
wiss. 110-245 V  
50 W  
(met to : 7882 C  
ook geschikt voor  
gel. 125,220 V)



H. 191 X

MP : 452 kHz  
Gb : K1,K2,K3,M,L  
Pr : f 390,-  
(later f 430,-)  
( " f 380,-)

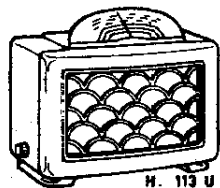
m : BCH 21  
mf : BCH 21  
d,e : EBL 21  
i : EM 4  
g : AZ 1  
vl : 8045 D-00 (2x)



**H. 113 U**

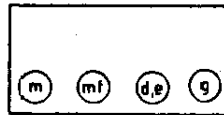
1947

wiss. en gel.  
110-220 V  
40 W  
MP : 452 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 145,-  
(later f 155,-)  
( " f 145,-)



H. 113 U

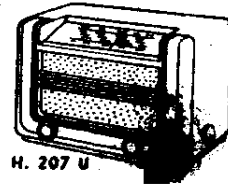
m : UCH 21  
mf : UCH 21  
d,e : UBL 21  
g : UY 1 N  
vl : 8095 D-00



**H. 207 U**

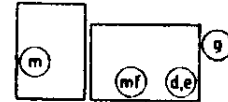
1947

wiss. en gel.  
110-220 V  
40 W  
MP : 452 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 225,-  
(later f 245,-)  
( " f 220,-)



H. 207 U

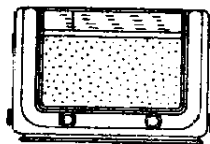
m : UCH 21  
mf : UCH 21  
d,e : UBL 21  
g : UY 1 N  
vl : 8095 D-00 (2x)



**H. 185 U**

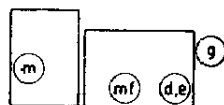
1946

wiss. en gel.  
110-220 V  
40 W  
MP : 468 kHz  
(bij U)  
452 kHz  
(bij U-01)  
Gb : K,M,L  
Pr : f 235,-



H. 185 U

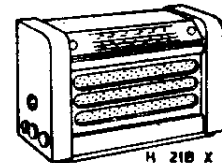
m : UCH 21  
mf : UCH 21  
d,e : UBL 21  
g : UY 1 N  
vl : 8095 D-00 (2x)



**H. 218 X**

1947/48

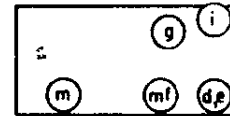
wiss. 110-245 V  
50 W  
(met to : 7882 C  
ook geschikt voor  
gel. 125,220 V)



H. 218 X

MP : 452 kHz  
Gb : K1,K2,K3,M,L  
Pr : f 440,-  
(later f 390,-)

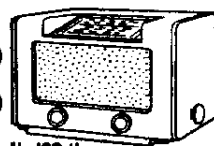
m : BCH 21  
mf : BCH 21  
d,e : EBL 21  
i : EM 4  
g : AZ 1  
vl : 8045 D-00 (2x)



**H. 189 U**

1946

wiss. en gel.  
110-220 V  
40 W  
MP : 468 kHz  
(bij U, U-32)  
452 kHz  
(bij U-01, U-02)  
Gb : K,M,L  
Pr : f 325,-  
(later f 360,-)



H. 189 U

m : UCH 21  
mf : UCH 21  
d,e : UBL 21  
g : UY 1 N  
vl : 8095 D-00 (2x)



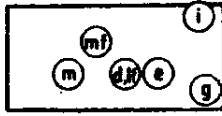
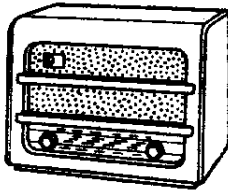


## H. 213 A-20

1948

wiss. 110-245 V  
43 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 315,-

m : UCH 21  
mf : UAF 41  
d,lf : UAF 41  
e : UL 41  
g : UY 41  
i : UM 4  
vl : 8045 D-07  
(2x)

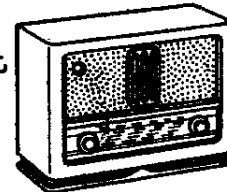


## H. 235 A-20

1949

wiss. 110-245 V  
43 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, K<sub>3</sub>, M, L  
Pr : f 375,-

m : UCH 21  
mf : UAF 42  
d,lf : UAF 42  
e : UL 41  
i : UM 4  
g : UY 41  
vl : 8045 D-00  
(2x)

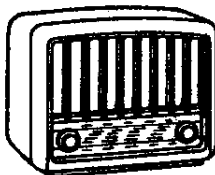


## H. 234 A-20

1949

wiss. 110-245 V  
43 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 235,-

m : UCH 21  
mf : UAF 42  
d,lf : UAF 42  
e : UL 41  
g : UY 41  
vl : 8045 D-07  
(2x)

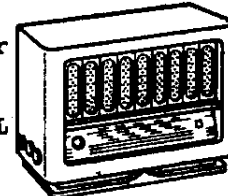


## H. 236 X

1949

wiss. 110-245 V  
50 W  
(met to : 7882 G  
ook geschikt voor  
gel. 110-245 V)  
MF : 452 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, K<sub>3</sub>, M, L  
Pr : f 475,-

m : ECH 21  
mf,lf : ECH 21  
s,e : EBL 21  
d,e : EBL 21  
g : AÆ 1  
i : EM 4  
vl : 8045 D-98 (2x)



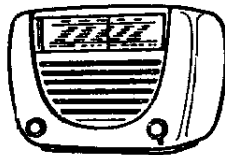
## H. 234 U

1949

Voor afb., el.geg. en prijs zie  
H 234 A, doch geschikt voor  
wiss. en gel. 110-220 V, en met  
vl : 8095 D-00 (2x)

**H. 262 U<sub>-01</sub>** 1950

wiss. en gel.  
110-220 V  
45 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>, M, L  
Pr : f 160,-

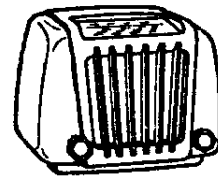


m : UCH 42  
mf: UAF 42  
lf : UBC 41  
e : UL 41  
g : UY 41  
vl : 8097 D



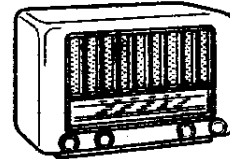
**H. 282 U** 1950

Voor el.geg.  
zie H. 262 U  
Pr : f 155,-  
(bruin)  
f 160,-  
(crème)



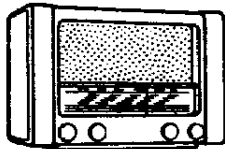
**H. 283 A** 1950

Voor el.geg.  
zie H. 263 A  
Pr : f 220,-

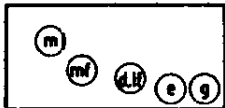


**H. 263 A** 1950

wiss. 110-245 V  
45 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K, K<sub>1</sub>, M, L  
Pr : f 235,-

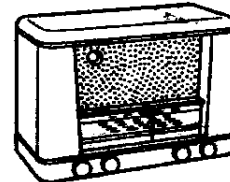


m : ECH 42  
mf : EAF 42  
lf,d: EBC 41  
e : EL 41  
g : AZ 41  
vl : 8045 D (2x)



**H. 284 A** 1950

wiss. 110-245 V  
45 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K, K<sub>1</sub>, M, L  
Pr : f 280,-

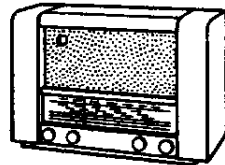


m : ECH 42  
mf : EAF 42  
d,lf: EBC 41  
e : EL 41  
i : EM 4  
g : AZ 41  
vl : 8045 D (2x)



**H. 264 A** 1950

Voor el.geg.  
zie H. 284 A  
Pr : f 295,-



### H. 293 A

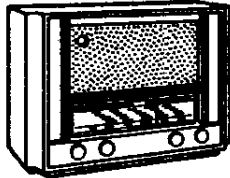
1951

Voor el.gag. en afb. zie H 263 A  
(blz. H.7)  
Pr : f 240,- ; later f 268,- ;  
1.7.'52: f 228,-

### H. 295 A

1951/52

wiss. 110-245 V  
48 W  
MF : 452 kHz  
Gb : UK\*, K, K2, M, L  
Pr : f 395,-  
(1.7.'52: f 335,-)



m : BCB 42  
mf,d: EAP 42  
lf : EBC 41  
e : EL 41  
i : EM 34  
g : AZ 41  
vl : 8045 D-00  
(2x)

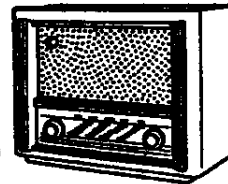


\*UK na inbouw FM-eenheid 7768-12

### H. 348 A -01

1951/52

wiss. 110-245 V  
58 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K1-2-3, M, L,  
UK\*  
Pr : f 445,-  
later f 495,-  
(1.7.'52: f 420,-)



m : BCB 21  
mf : EAP 42  
d,K: EAP 42  
i : EM 4  
e : EL 41  
e : EL 41  
g : AZ 41  
vl : 8045 D-00  
(2x)

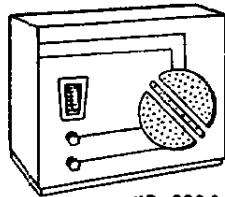


\*UK na inbouw FM-eenheid 7768-12

**KB 333 A**

1934/35

accu 2 V  
0,3 A  
an.b. 120 V  
7-9 mA  
Gb : M,L  
Pr : f 107,-  
  
hf : PM 12 M  
d : S 23  
e : PM 22 A  
vl : 2,5 V-0,1 A



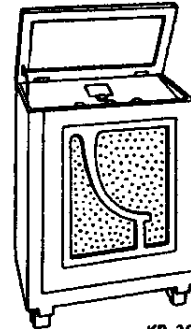
KB. 333 A



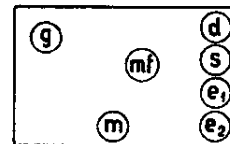
**KB 383**

1934/35

wiss. en gel.  
200-250 V  
75 W  
MP : 130 kHz  
Gb : M,L  
Pr : f 250,-  
  
m : 15 D 1  
mf : 9 D 2  
s : 8 D 2  
d : 11 D 3  
e1 : 7 D 3  
e2 : 7 D 3  
g : 1 D 5  
ni : Osram  
vl : 3,5 V-0,15 A



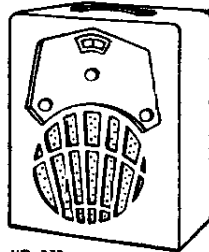
KB. 383



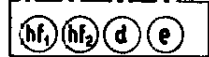
**KB 337**

1934/35

accu 2 V  
0,3 A  
an.b. 120 V  
7 mA  
Gb : M,L  
Pr : f 105,-  
  
hf1 : VP 2  
hf2 : PM 2 HL  
d : PM 2 HL  
e : PM 22 A



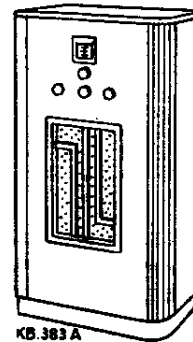
KB. 337



**KB 383 A**

1934/35

Als KB 383,  
doch met twee  
luidsprekers  
Pr : f 320,-



KB. 383 A

**KB 364**

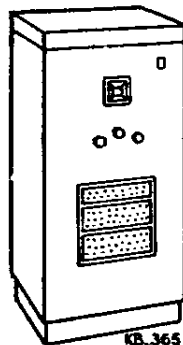
1934/35

Gelijk aan KB 333 A,  
doch luxe uitvoering  
Pr : f 115,-

**KB 365**

1934/35

(radio-gram.)  
Voor el.geg.  
zie KB 402  
Pr : f 235,-

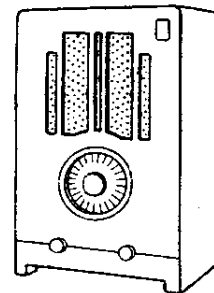


KB. 365

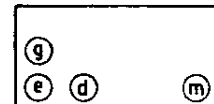
**KB 402**

1934/35

wiss. 110-240 V  
50 W  
MP : 130 kHz  
Gb : M,L  
Pr : f 130,-  
  
m : SP 4  
d : SP 4  
e : Pen 4 VA  
g : IW 3  
vl : 6,3 V-0,3 A



KB. 402



**KB 378**

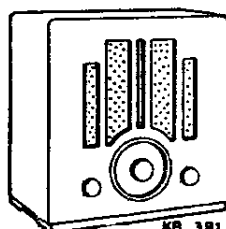
1934/35

(radio-gram.)  
Voor afb. zie KB 365  
Voor el.geg. zie KB 666  
Pr : f 275,-

**KB 381**

1934/35

Voor el.geg.  
zie KB 422

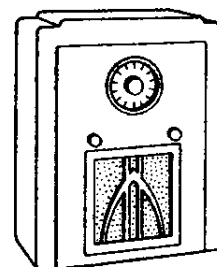


KB. 381

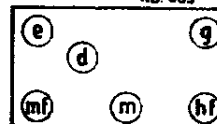
**KB 405**

1934/35

wiss. en gel.  
200-250 V  
60 W  
MP : 130 kHz  
Gb : M,L  
Pr : f 160,-  
  
hf : 9 D 2  
m : 15 D 1  
mf : 9 D 2  
d : 11 D 3  
e : 7 D 3  
g : 1 D 5  
vl : 3,5 V-0,15 A



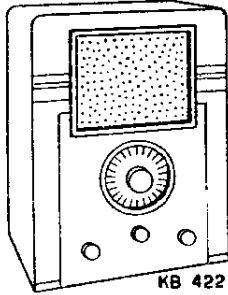
KB. 405



**KB 422**

1934/35

wiss. en gel.  
200-250 V  
55 W  
MF : 130 kHz  
Gb : M,L  
Pr : f 140,-  
(later f 115,-)



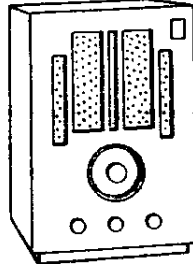
KB 422

Voor buizen  
en pl.v.b.  
zie KB 405,  
doch zonder hf

**KB 423**

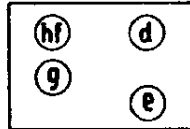
1934/35

wiss. 125,220 V  
35 W  
Gb : M,L  
Pr : f 90,-



KB.423

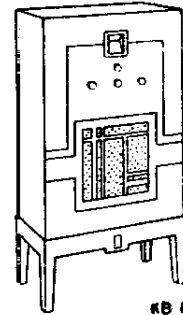
hf : VP 4  
d : 904 V  
e : Pen 4 VA  
g : R 2  
vl : 6,3 V-0,3 A



**KB 888**

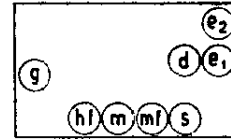
1934/35

wiss. 110-240 V  
90 W  
MF : 130 kHz  
Gb : M,L  
Pr : f 270,-



KB 888

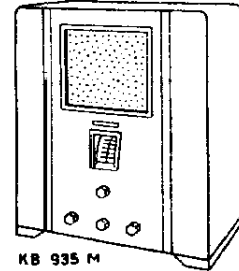
hf : VP 4  
m : SP 4  
mf : VP 4  
s : SD 4  
d : TDD 4  
e1 : Pen 4 VA  
e2 : Pen 4 VA  
g : DW 3  
vl : 6,3 V-0,3 A



**KB 935 M**

1934/35

Voor el. geg.  
zie KB 666,  
doch met  
neon-indicator  
Pr : f 185,-

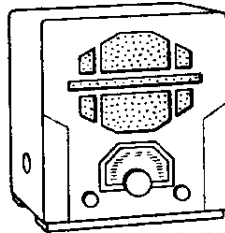


KB 935 M

**KB 430**

1934/35

wiss. en gel.  
200-250 V  
67 W  
Gb : M,L



KB 430

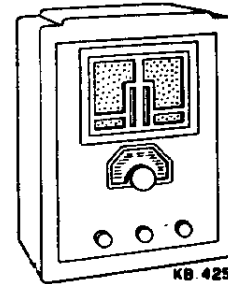
hf : 9 D 2  
d : 4 D 1  
e : 7 D 3  
g : 1 D 5  
vl : 3,5 V-0,15 A



**KB 425**

1935/36

Voor el. geg.  
zie KB 405  
Pr : f 160,-

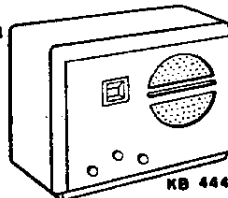


KB 425

**KB 444**

1934/35

Als KB 402, doch  
in lage kast  
Pr : f 130,-

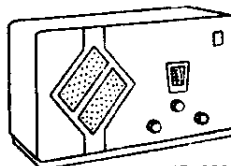


KB 444

**KB 666**

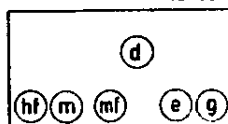
1934/35

wiss. 110-240 V  
70 W  
MF : 130 kHz  
Gb : M,L  
Pr : f 160,-



KB 666

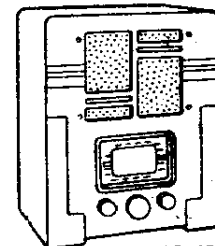
hf : VP 4  
m : SP 4  
mf : VP 4  
d : TDD 4  
e : Pen 4 VA  
g : IW 3  
vl : 6,3 V-0,3 A



**KB 426**

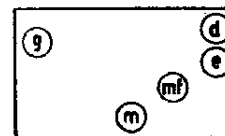
1935/36

wiss. en gel.  
200-250 V  
60 W  
MF : 130 kHz  
Gb : M,L  
Pr : f 150,-



KB 426

m : 15 D 1  
mf : 9 D 2  
d : 10 D 1  
e : Pen 35/20  
g : 1 D 5  
vl : 3,5 V-0,15 A



**KB 427**

1935/36

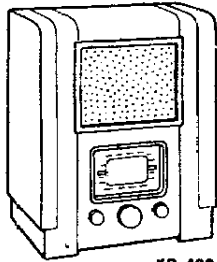
wiss. 100-250 V  
68 W  
MF : 130 kHz  
Gb : M, L  
Pr : f 150,-  
  
m : 15 D 1  
mf : 9 D 2  
d : 10 D 1  
e : Pen 4 VB  
g : IW 3  
vl : 6,3 V-0,3 A

Voor afb.  
zie KB 426  
  
Voor pl.v.b.  
zie KB 428,  
doch zonder hf

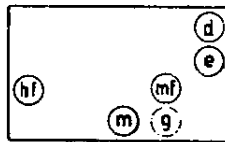
**KB 428**

1935/36

wiss. 100-250 V  
75 W  
MF : 130 kHz  
Gb : M, L  
Pr : f 175,-  
  
hf : 9 D 2  
m : 15 D 1  
mf : 9 D 2  
d : 10 D 1  
e : Pen 4 VB  
g : IW 3  
ni : Osram  
vl : 6,3 V-0,3 A



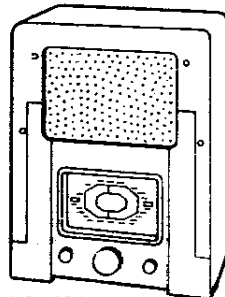
KB 428



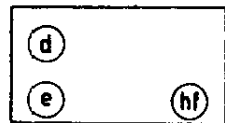
**KB 429**

1935/36

accu 2 V  
0,25 A  
an.b. 120 V  
8 mA  
Gb : M, L  
Pr : f 107,-  
  
hf : VP 21  
d : PM 1 HL  
e : PM 22 A



KB. 429



**KB 510**

1936/37

wiss. 100-250 V  
60 W  
Gb : M, L  
Pr : f 103,-  
  
hf : 9 D 2  
d : 4 D 1  
e : 7 D 3  
g : R 2  
vl : 6,3 V-0,3 A

Voor afb.  
en pl.v.b.  
zie KB 530

**KB 515**

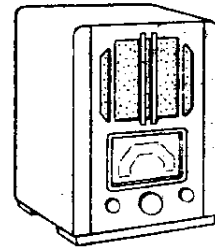
1936/37

Gelijk aan KB 510, doch met  
Gb : K, M, L  
Pr : f 115,-

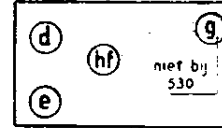
**KB 530**

1936/37

accu 2 V  
0,3 A  
an.b. 120 V  
8 mA  
Gb : M, L  
Pr : f 108,-  
(incl. batt.)  
  
hf : VP 2  
d : PM 1 HL  
e : PM 22 A  
vl : 2,5 V-0,1 A



KB 510, 530



**KB 535**

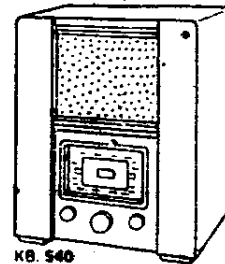
1936/37

Gelijk aan KB 530, doch met  
Gb : K, M, L  
Pr : f 125,- (incl. batt.)

**KB 540**

1936/37

wiss. 100-250 V  
68 W  
MF : 130 kHz  
Gb : M, L  
Pr : f 150,-  
  
m : 15 D 1  
mf : 9 D 2  
d : 10 D 1  
e : 7 A 3  
g : R 2  
vl : 6,3 V-0,3 A



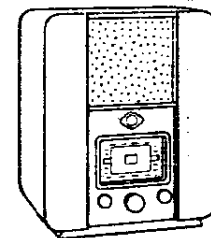
KB. 540

Voor pl.v.b.  
zie KB 427

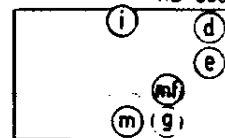
**KB 560**

1936/37

wiss. 100-250 V  
70 W  
MF : 464 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 195,-  
  
m : TH 4  
mf : 9 D 2  
d : TDD 4  
e : 7 A 3  
g : R 3  
i : TV 4  
vl : 6,3 V-0,3 A



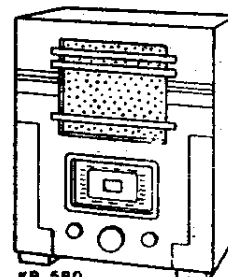
KB 560



**KB 580**

1936/37

Voor el. geg.  
zie KB 610,  
doch met  
Gb : M, L

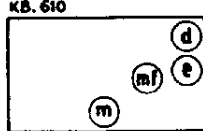
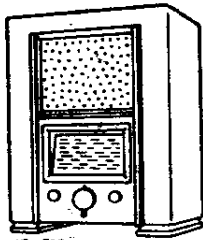


KB. 580

**KB 610**

1937/38

accu 2 V  
0,35 A  
an.b. 120 V  
12 mA  
MF : 464 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 155,-  
(later f 135,-)

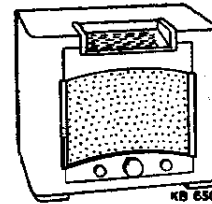


m : PG 2 A  
mf : VP 2  
d : TDD 2 A  
e : PM 22 A  
vl : 2,5 V-0,2 A

**KB 650**

1937/38

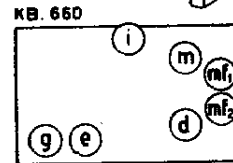
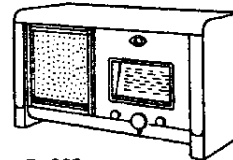
Voor el. geg.  
zie KB 640  
Pr : f 142,50



**KB 660**

1937/38

wiss. 120-225 V  
95 W  
MF : 464 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, M, L  
Pr : f 230,-

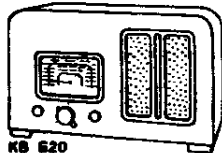


m : TH 4 A  
mf<sub>1</sub> : 9 D 2  
mf<sub>2</sub> : 9 D 2  
d : 11 D 3  
e : Pen B 4  
g : R 2  
i : TV 4  
vl : 230 V -15 W  
(Osram)

**KB 620**

1937/38

accu 2 V  
0,25 A  
an.b. 120 V  
8 mA  
Gb : K,M,L  
Pr : f 108,-  
(later f 90,-)



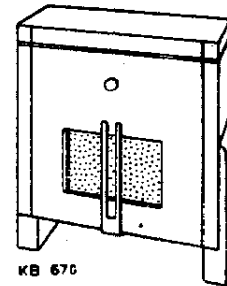
hf : VP 2  
d : PM 2 HL  
e : PM 22 A  
vl : 2,5 V-0,1 A

Voor pl.v.b.  
zie KB 530  
( '36/'37)

**KB 670**

1937/38

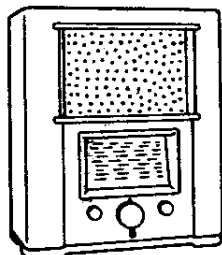
(radio-gram.)  
Voor el. geg.  
zie KB 640  
Pr : f 270,-



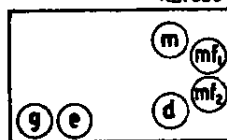
**KB 630**

1937/38

wiss. 120-225 V  
90 W  
MF : 464 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 170,-  
(later f 138,-)



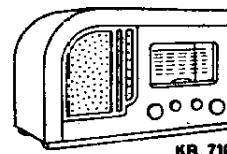
m : TH 4 A  
mf<sub>1</sub> : 9 D 2  
mf<sub>2</sub> : 9 D 2  
d : 10 D 1  
e : 7 D 8  
g : R 2  
vl : 230 V -15 W  
(Osram)



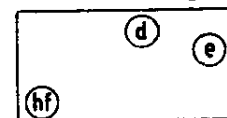
**KB 710**

1938/39

accu 2 V  
0,2 A  
an.b. 120 V  
8 mA  
Gb : K,M,L  
Pr : f 98,-



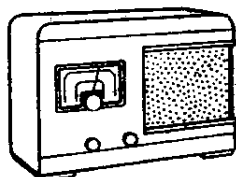
hf : VP 2  
d : PM 2 HL  
e : PM 22 A  
of  
hf : KP 3  
d : KC 4  
e : KL 4



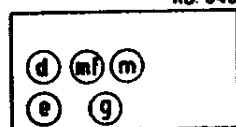
**KB 640**

1937/38

wiss. 120-225 V  
70 W  
MF : 464 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 125,-



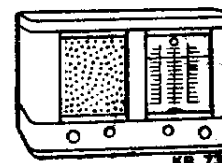
m : 15 D 1  
mf : 9 D 2  
d : 11 D 3  
e : 7 D 5  
g : R 2  
vl : 6,3 V-0,3 A



**KB 730**

1938/39

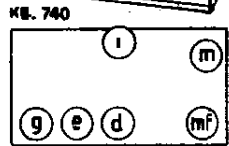
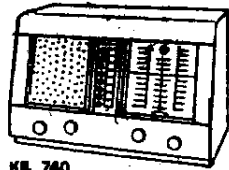
Als KB 740,  
doch sonder  
drukknoppen  
Pr : f 120,-



**KB 740**

1938/39

wiss. 120-225 V  
70 W  
MF : 464 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 155,-



m : 20 A 1  
mf : 9 D 2  
d : 11 D 3  
e : 7 D 5  
g : R 2  
i : TV 4  
vl : 6,3 V -0,3 A  
of

m : EK 2  
mf : EF 5  
d : EBC 3  
e : EL 2  
g : AZ 1  
i : EM 1  
vl : 6,3 V -0,3 A

**KB Radio-gram.**

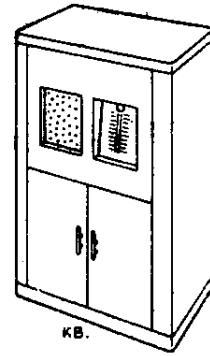
1938/39

Prijs bij  
ingebouwd:

KB 730 : f 248,-  
KB 740 : f 290,-  
KB 750 : f 320,-

Met autom. platenw.  
is de prijs resp.

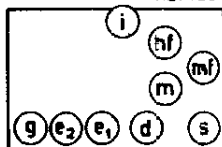
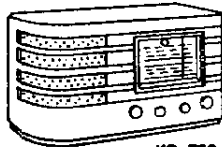
f 300,-  
f 350,-  
f 380,-



**KB 750**

1938/39

wiss. 120-225 V  
95 W  
MF : 464 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, M, L  
Pr : f 195,-  
(later f 165,-)



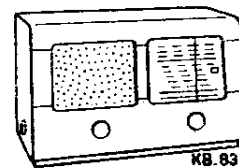
hf : 9 D 2  
m : 20 A 1  
s : 10 D 1  
mf : 9 D 2  
d : 11 D 3  
e<sub>1</sub> : 7 D 5  
e<sub>2</sub> : 7 D 5  
g : R 2  
i : TV 4  
vl : 6,3 V -0,3 A  
of

hf : EF 5  
m : EK 3  
s : EB 4  
mf : EF 5  
d : EBC 3  
e<sub>1</sub> : EL 3  
e<sub>2</sub> : EL 3  
g : AZ 4  
i : EM 1  
vl : 6,3 V -0,3 A

**KB 830**

1939/40

wiss. 120-225 V  
75 W  
MF : 467 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 120,-



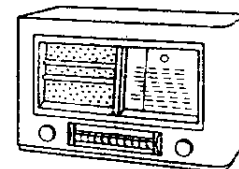
m : EK 3  
mf : EF 9  
d : EBC 3  
e : EL 2  
g : AZ 1  
i : TV 4  
vl : 6,3 V -0,3 A

Voor pl.v.b.  
zie KB 840

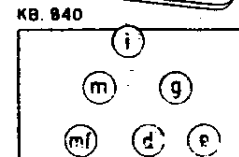
**KB 840**

1939/40

wiss. 120-225 V  
90 W  
MF : 467 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 168,-



m : EK 3  
mf : EF 9  
d : EBC 3  
e : EL 6  
g : AZ 4  
i : TV 4  
vl : 6,3 V -0,3 A



**RADIO-REPARATIE**  
UITSLUITEND VOOR DEN HANDEL  
(GEEN VERKOOP)

**OUDEST EN BEST GEOUTILLEERDE**  
**SERVICE-INRICHTING VAN NEDERLAND**  
ERKEND DOOR DE GROOTSTE FABRIEKEN

**RADIO**  
**WILLOFOON**

PRINSENGRACHT 471 TELEFOON 37342 AMSTERDAM (C.)



**A. B. I.**

**„Het Amsterdamsch Radio-Instituut”**

sedert 1932 gevestigd

**Westeinde 12** (b/d v. Woustraat) **Tel. 32090**

Opleiding voor de Rijksdiploma's

- (1) **RADIO-TELEGRAFISTEN  
ZEE- EN LUCHTVAART**

II

Opleiding voor de diploma's N. R. G.

- (2) **RADIO-TECHNICUS  
EN RADIO-MONTEUR**

II

Opleiding voor de diploma's V. E. V.

- (3) **RADIO-REPARATEUR EN  
RADIO-DETAILHANDELAAR**

De onder (1) genoemde cursussen Dag-  
en Avondschool.

De onder (2) genoemde cursussen Dag-  
en Avondschool. Deze zijn boven-  
dien schriftelijk.

De onder (3) genoemde cursussen uit-  
sluitend Avondschool.

**In verband met de VESTIGINGSEISCHEN is het stu-  
deren in deze vakken een LEVENSBELANG voor U!  
Let er goed op, dat U terecht komt op een door het  
V.E.V. aangewezen School met bevoegde Leeraren.  
Inlichtingen aan de School schriftelijk of op  
het spreekuur van den Directeur op Vrijdagavond  
van 7—8 uur, WESTEINDE 12.**

De Directeur:

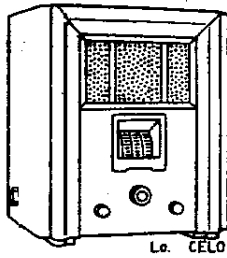
**Mr. W. BROERTJES**

**CELO**

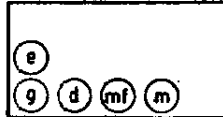
1933/34

wiss. 110-240 V  
55 W  
MF : 130 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 245,-

m : RENS 1234  
mf : RENS 1234  
d : RENS 1254  
e : RENS 1374 d  
g : RGN 1054  
vl : 4,5 V - 0,3 A  
(3x)



Lo. CELO

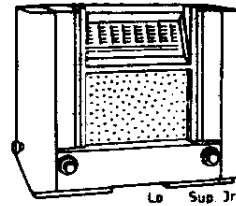


**SUPER Jr.**

1934/35

wiss. 110-240 V  
50 W  
MP :  
Gb : K, M, L  
Pr : f 165,-

m : ACH 1  
d : RENS 1284  
e : RENS 1374 d  
g : RGN 1054  
vl : 4,5 V - 0,3 A  
(3x)



Lo. Sup Jr

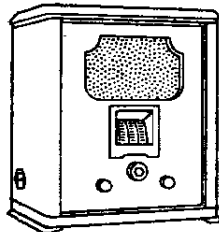


**HLSB**

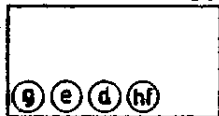
1933/34

wiss. 110-240 V  
50 W  
Gb : K, M, L  
Pr : f 185,-

hf : RENS 1294  
d : RENS 1284  
e : RENS 1374 d  
g : RGN 1064  
vl : 4,5 V - 0,3 A  
(3x)



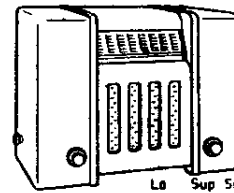
Lo. HLSB



**SUPER Sr.**

1934/35

Geen el. geg.  
beschikbaar  
Pr : f 245,-



Lo. Sup Sr

**1936 A**

1935/36

Voor el. geg. zie  
CASCADE ('36/37)  
Pr : f 128,50



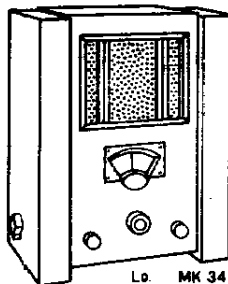
Lo. 1936 A

**MK 34**

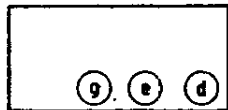
1933/34

wiss. 110-240 V  
38 W  
Gb : K1, K2, M, L  
Pr : f 110,-

d : RENS 1284  
e : RENS 1374 d  
g : RGN 1054  
vl : 4,5 V - 0,3 A



Lo. MK 34



**1936 B**

1935/36

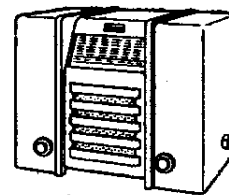
Gelijk aan SUPER Jr. ('34/35)  
Pr : f 155,-

**1936 C**

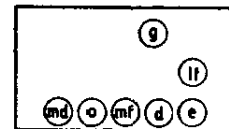
1935/36

wiss. 110-240 V  
68 W  
MP : 475 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 245,-

md : AH 1  
o : AC 2  
mf : AH 1  
d : AB 2  
lf : AP 7  
e : AL 1  
g : AZ 1  
vl : 4,5 V - 0,3 A  
(5x)



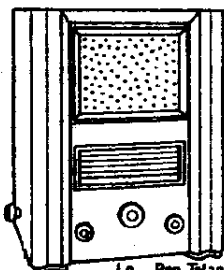
Lo. 1936 C



**POP. TEFAG**

1934/35

Voor el. geg.  
zie MK 34  
Pr : f 120,-



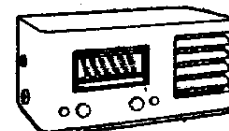
Lo. Pop. Tefag

**CASCADE**

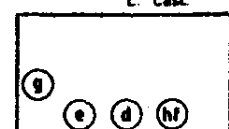
1936/37

wiss. 110-240 V  
45 W  
Gb : M, L  
Pr : f 127,-

hf : AP 3  
d : AP 7  
e : AL 1  
g : AZ 1  
vl : 4,5 V - 0,4 A  
(2x)



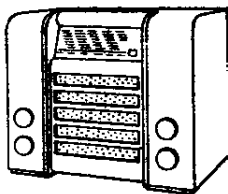
L. Casc.



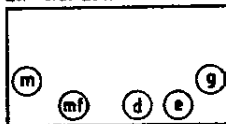
**SUP. de LUXE** 1936/37

wiss. 110-240 V  
70 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 165,-

m : AK 2  
mf : AF 3  
d : ABC 1,  
e : AL 4  
g : AZ 1  
vl : 4V-0,3 A  
(2x)



Lo. S. de Luxe

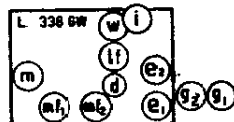
**338 A**

1938/39

wiss. en gel.  
110-240 V  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 265,-

m : CCH 1  
mf<sub>1</sub> : CF 3  
mf<sub>2</sub> : CF 3  
d : CB 2  
lf : CC 2  
e<sub>1</sub> : CL 4  
e<sub>2</sub> : CL 4  
i : EFM 11  
g<sub>1</sub> : CY 1  
g<sub>2</sub> : CY 1  
w : U 2020  
vl : 10V-0,2A(2x)

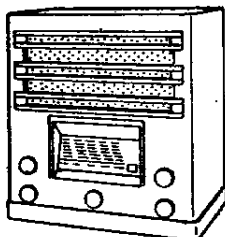
Voor afb.  
zie 338 W

**SUP. ROYAL** 1936/37

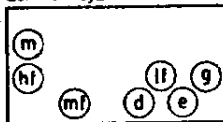
(395 W)

wiss. 110-240 V  
80 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 260,-

hf : AF 3  
m : AK 2  
mf : AF 3  
d : ABC 2  
lf : AC 2  
e : AD 1  
g : AZ 1  
vl : 4V - 0,3 A  
(2x)



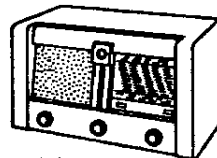
Lo. S. Royal

**338 W**

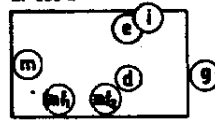
1938/39

wiss. 110-240 V  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 235,-

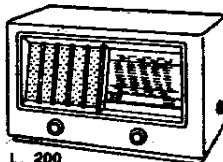
m : ACH 1  
mf<sub>1</sub> : AF 3  
mf<sub>2</sub> : AF 3  
d : AB 2  
i : EFM 11  
e : EL 12  
g : EZ 12  
vl : 4V - 0,6 A  
(2x)



L. 338 W

**SUP. 200** 1937/38

Voor el. geg. zie  
240 W ('39/40)  
Pr : f 165,-



L. 200

**BK 40**

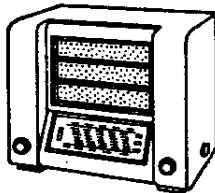
1939/40

Gelijk aan BL 40, doch met  
Gb : K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, M

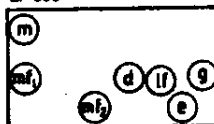
**SUP. 300** 1937/38

wiss. 110-240 V  
90 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 270,-

m : ACH 1  
mf<sub>1</sub> : AF 3  
mf<sub>2</sub> : AF 3  
d : ABC 1  
lf : AC 2  
e : AD 1  
g : AZ 1  
vl : 4V-0,6 A  
ind: 4V-0,3 A



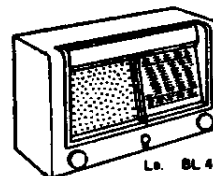
L. 300

**BL 40**

1939/40

accu 2 V  
0,8 A  
an.b. 120 V  
13-19 mA  
MF :  
Gb : K, M, L  
Pr : f 147,-

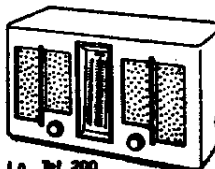
m : KK 2  
mf<sub>1</sub> : KP 3  
mf<sub>2</sub> : KP 3  
d : KBC 1  
lf : KC 3  
e : KDD 1  
vl : 2V - 0,2 A



Lo. BL 40

**TEFADYN 200** '38/39

Voor el. geg. zie  
240 W ('39/40)  
Pr : f 150,-



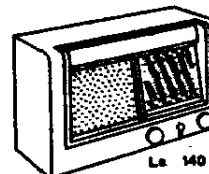
Lo. Tef. 200

**(D) 140 W**

1939/40

wiss. 110-240 V  
58 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 110,-

m : BCH 11  
d : EBP 11  
e : ECL 11  
g : AZ 11



Lo. 140 W

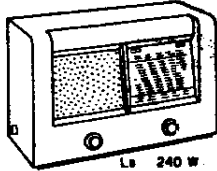
Uitvoering D is  
met drukknoppen  
Pr : f 124,-

**200/38 W** 1939/40

Gelijk aan 240 W, doch  
in goedkopere kast  
Pr : f 130,-

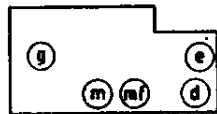
**240 W** 1939/40

wiss.110-240 V  
65 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 135,-



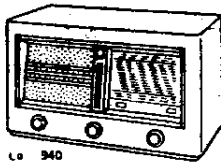
La 240 W

m : AK 2  
mf : AF 3  
d : ABC 1  
e : AL 4  
g : AZ 1  
vl : 4V-0,4 A  
ind: 5V-0,2A



**340 A** 1939/40

wiss.110-240 V en  
gel. 220 V  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 260,-

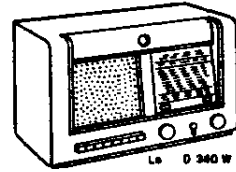


La 340

m : CCH 1  
mf1: CF 3  
mf2: CF 3  
d : CB 2  
lf : CC 2  
e1 : CL 4  
e2 : CL 4  
g1 : CY 1  
g2 : CY 1  
i : EFM 11  
w : U 920

**(D)340 W** 1939/40

wiss.110-240 V  
80 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K1,K2,M,L  
Pr : f 235,-



La D 340 W

hf : EF 13  
m : ECH 11  
d : EBF 11  
lf : EF 11  
i : EM 11  
e : EL 12  
g : EZ 12  
vl : 6,3 V-0,8 A  
(2x)

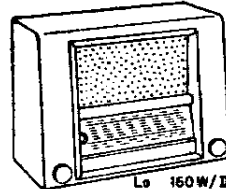
Uitvoering D is  
met drukknoppen  
Pr : f 270,-

**160 W/I** 1940/41

Gelijk aan 160 W/II,  
doch zonder indicator.  
Pr : f 136,-

**160 W/II (D)** 1940/41

wiss.110-240 V  
60 W  
MF :  
Gb : K,M,L  
Pr : f 158,-



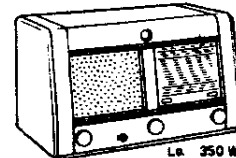
La 160W/II

m : ECH 11  
d : EBF 11  
i : EM 11  
e : CL 11  
g : AZ 11

Uitvoering D is  
met drukknoppen  
Pr : f 176,-

**350 W** 1940/41

Voor el.geg. zie  
340 W ('39/40)  
Pr : f 232,-



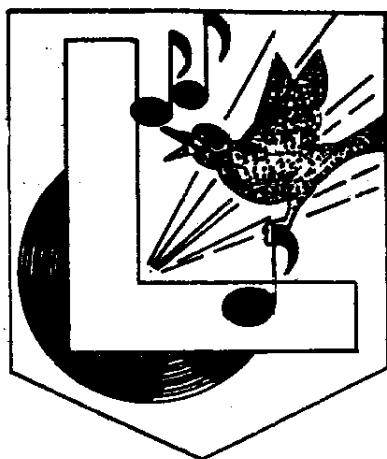
La 350 W

**LEERT THUIS**

Radiopraktijk - Natuurkunde voor radiotechnici-diploma  
Radiomonteur N.R.G. - Versterkerbouw (met inbegrip  
van pick-up, microfoon, fotocellen, luidsprekers en hoorns)  
Andere cursussen in voorbereiding of inmiddels gereed



Vraagt inlichtingen aan:  
**Erik Schaaper Radio C.V.**  
Den Haag  
Bierstraat 4 - Telefoon 11 78 66



**Verhuur van  
Geluidsinstallaties**

**Opname van  
Gramofoonplaten**



**GELUIDS-TECHNISCH BUREAU**

**P. VAN LEEUWESTIJN**

**Carel Reinierszkade 53**

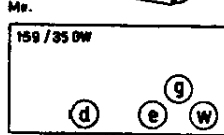
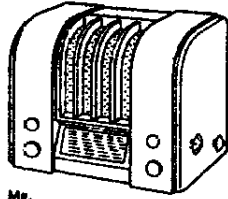
**TELEFOON 77 33 35**

**DEN HAAG**

**169/35 GW** 1935/36

wiss. en gel.  
110-240 V  
60 W  
Gb : M,L

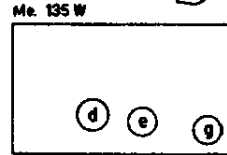
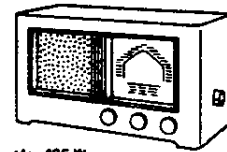
d : CF 7  
e : CL 2  
g : CY 1  
w : EU VI  
(200-240 V)  
EU X  
(100-130 V)  
vl : 6V-0,3A



**135 W** 1937/38

wiss. 110-240 V  
22 W  
Gb : M,L

d : AF 7  
e : RES 164  
g : RGN 354  
vl : 4V-0,6A

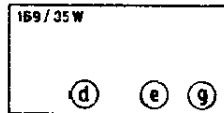


**169/35 W** 1935/36

wiss. 110-240 V  
45 W  
Gb : M,L

d : RENS 1284  
e : RES 964  
g : RGN 1064  
vl : 4,5V-0,6A

Voor afb. zie  
169/35 GW

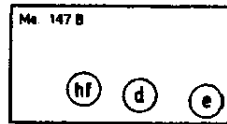


**147 B** 1937/38

accu 2 V  
0,4 A  
an.b. 100 V  
10 mA  
Gb : M,L

Voor afb. zie  
135 W

hf : KF 4  
d : KC 1  
e : KL 2  
vl : 2V-0,2A



**139 WL** 1936/37

Voor el. geg. zie 135 W ('37/38)  
Voor afb. zie 151 GW

**151 BL** 1936/37

Voor el. geg. zie 147 B ('37/38)  
Voor afb. zie 151 GW

**147 GW** 1937/38

wiss. en gel.  
110-240 V  
60 W  
Gb : M,L

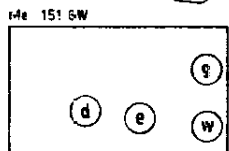
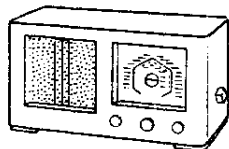
Voor afb. zie  
135 W  
Voor pl.v.b.  
zie 151 GW  
( '36/37)

d : CF 7  
e : CL 4  
g : CY 1  
w : U 2020 (110 V)  
EU XX (125,150 V)  
EU VI (220,240 V)  
vl : 10V-0,2A (2x)

**151 GW** 1936/37

wiss. en gel.  
110-240 V  
60 W  
Gb : M,L

d : CF 7  
e : CL 4  
g : CY 1  
w : EU X  
(110,125 V)  
EU VII (150 V)  
EU VI  
(220,240 V)  
vl : 10V-0,2A



**147 W** 1937/38

wiss. 110-240 V  
45 W  
Gb : M,L

Voor afb. en  
pl.v.b. zie  
135 W

d : AF 7  
e : AL 4  
g : AZ 1  
vl : 4V-0,6A

**151 WL** 1936/37

wiss. 110-240 V  
45 W  
Gb : M,L

d : AF 7  
e : AL 4  
g : RGN 1064  
vl : 4V-0,6A

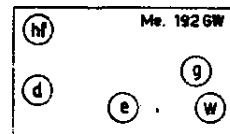
Voor afb. zie  
151 GW  
Voor pl.v.b.  
zie 135 W  
( '37/38)

**192 GW** 1937/38

wiss. en gel.  
110-240 V  
60 W  
Gb : M,L  
Pr : f 128,-

Voor afb. zie  
192 W

hf : CF 3  
d : CF 7  
e : CL 4  
g : CY 1  
w : U 920 (110V)  
U 2020 (125V)  
EU XX (150V)  
EU VI  
(220,240V)  
vl : 10V-0,2A (2x)

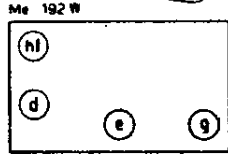
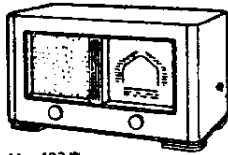


**192 W**

1937/38

wiss. 110-240 V  
50 W  
Gb : M, L  
Pr : f 175,-

hf : AP 3  
d : AP 7  
e : AL 4  
g : AZ 1  
vl : 4V-0,6A

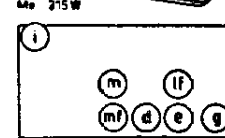
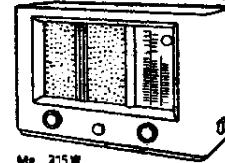


**315 W**

1937/38

wiss. 110-240 V  
70 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 178,-

m : ACH 1  
mf : AP 3  
d : AB 2  
lf : AC 2  
e : AL 4  
g : AZ 1  
i : AM 2  
vl : 4V-0,6A

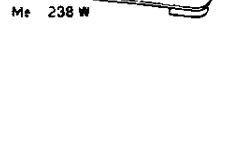
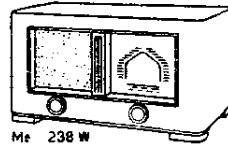


**238 W**

1937/38

wiss. 110-240 V  
55 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : M, L  
Pr : f 132,50

m : AK 2  
mf : AP 3  
d : ABC 1  
e : AL 4  
g : AZ 1  
vl : 4V-0,6A

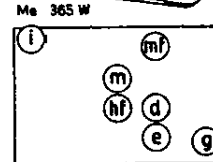
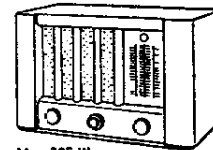


**365 W**

1937/38

wiss. 110-240 V  
75 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 225,-

hf : AH 1  
m : ACH 1  
mf : AP 3  
d : ABC 1  
e : AL 4  
g : AZ 1  
i : AM 2  
vl : 4V-0,6A



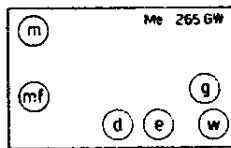
**265 GW**

1937/38

wiss. en gel.  
110-240 V  
60 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 172,-

m : CK 1  
mf : CF 3  
d : CBC 1  
e : CL 4  
g : CY 1  
w : zie 192 GW  
vl : 5V-0,2A(2x)  
ind: 5V-0,2A

Voor afb. zie  
265 W



**168 GW**

1938/39

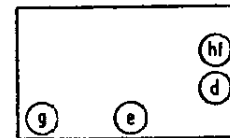
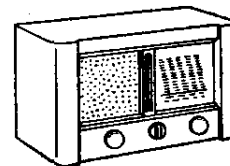
Voor el. geg. zie 185 GW  
Voor afb. zie 168 W  
Pr : f 110,-

**168 W**

1938/39

wiss. 110-240 V  
50 W  
Gb : M, L  
Pr : f 98,-

hf : AP 3  
d : AP 7  
e : AL 4  
g : AZ 1  
vl : 4V-0,6A

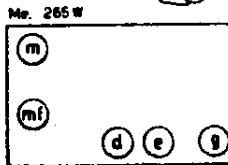
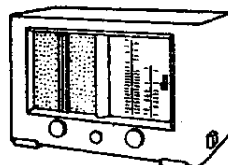


**265 W**

1937/38

wiss. 110-240 V  
60 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 158,-

m : ACH 1  
mf : AP 3  
d : ABC 1  
e : AL 4  
g : AZ 1  
vl : 4V-0,6A(2x)  
ind: 4V-0,3A(ind.)

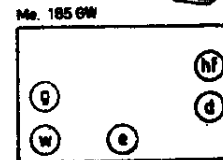
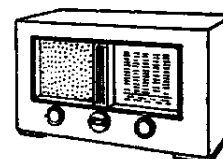


**185 GW**

1938/39

wiss. en gel.  
110-240 V  
60 W  
Gb : M, L  
Pr : f 136,-

hf : CF 3  
d : CF 7  
e : CL 4  
g : CY 1  
w : EU XX  
(110,125 V)  
EU VI  
(200,240 V)  
vl : 10V-0,2A



**185 W**

1938/39

Voor el. geg. zie 168 W  
 Voor afb. zie 185 GW  
 Pr : f 122,50

**205 GW**

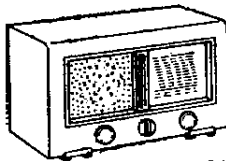
1938/39

Voor afb. zie 205 W  
 Voor el. geg. zie 225 GW, doch met  
 Gb : M, L  
 Pr : f 142,-

**205 W**

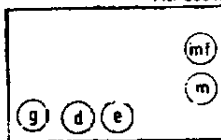
1938/39

wiss. 110-240 V  
 55 W  
 MF : 468/473 kHz  
 Gb : M, L  
 Pr : f 128,-



Me. 205 W

m : AK 2  
 mf : AF 3  
 d : ABC 1  
 e : AL 4  
 g : AZ 1  
 vl : 4V-0,6A



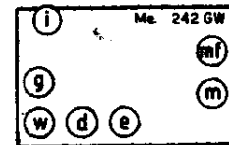
**242 GW**

1938/39

wiss. en gel.  
 110-240 V  
 60 W  
 MF : 468/473 kHz  
 Gb : K, M, L  
 Pr : f 178,-

Voor afb. zie  
 242 W

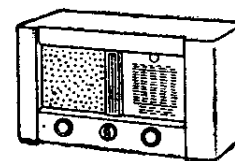
m : CK 1  
 mf : CF 3  
 d : CB 2  
 i : EFM 11  
 e : CL 4  
 g : CY 1  
 w : zie 192 GW  
 vl : 5V-0,2 A



**242 W**

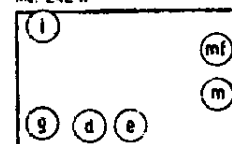
1938/39

wiss. 110-240 V  
 65 W  
 MF : 468/473 kHz  
 Gb : K, M, L  
 Pr : f 162,50



Me. 242 W

m : AK 2  
 mf : AF 3  
 d : AB 2  
 i : EFM 11  
 e : AL 4  
 g : AZ 1  
 vl : 0,3 V-0,3 A

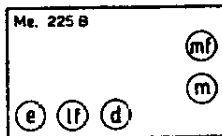


**225 B**

1938/39

accu 2 V  
 0,7 A  
 an. b. 120 V  
 13 mA  
 MF : 468/473 kHz  
 Gb : K, M, L  
 Pr : f 147,50

Voor afb. zie  
 225 GW

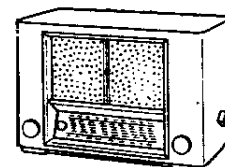


m : KK 2  
 mf : KP 3  
 d : KBC 1  
 lf : KC 3  
 e : KDD 1  
 vl : 2,5 V - 0,3 A

**298 W**

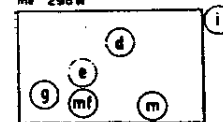
1938/39

wiss. 110-240 V  
 65 W  
 MF : 468/473 kHz  
 Gb : K, M, L  
 Pr : f 195,-



Me. 298 W

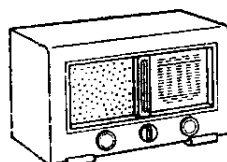
m : ACH 1  
 mf : AP 3  
 d : ABC1  
 i : AM 2  
 e : AL 4  
 g : AZ 1  
 vl : 4V-0,6A



**225 GW**

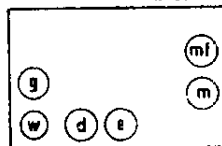
1938/39

wiss. en gel.  
 110-240 V  
 60 W  
 MF : 468/473 kHz  
 Gb : K, M, L  
 Pr : f 152,-



Me. 225 GW

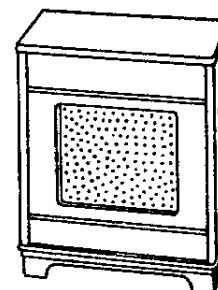
m : CK 1  
 mf : CF 3  
 d : CBC 1  
 e : CL 4  
 g : CY 1  
 w : zie 192 GW  
 vl : 10V - 0,2A



**595 W**

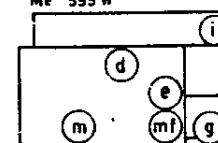
1938/39

wiss. 110-240 V  
 75 W  
 MF : 468/473 kHz  
 Gb : K, M, L  
 Pr : f 450,-



Me. 595 W

m : ECH 11  
 mf : EF 11  
 d : EBC 11  
 i : C/EM 2  
 e : EL 12  
 g : AZ 11  
 vl : 4V-0,6A  
 ind : 4V-0,6A



**225 W**

1938/39

Voor afb. zie 225 GW  
 Voor el. geg. zie 205 W, doch met  
 Gb : K, M, L  
 Pr : f 137,50

**785 W**

1938/39

Voor el. geg. zie 595 W

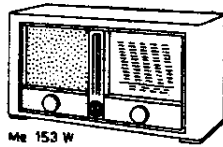


**153 GW** 1939/40

Voor el.geg. zie 168 GW ('38/39)  
Voor afb. zie 153 W

**153 W** 1939/40

Voor el.geg. zie 168 W ('38/39)

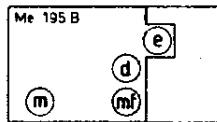


Me 153 W

**195 B** 1939/40

accu 2 V  
0,4 A  
an.b. 120 V  
12 mA  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 130 -

Voor afb. zie 195 W

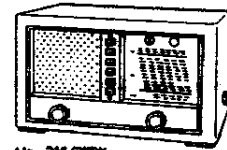


Me 195 B

m : KK 2  
mf : KP 3  
d : KBC 1  
e : KL 4  
vl : 2V-0,2A

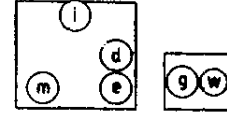
**216 GWDK** 1939/40

wiss. en gel.  
110-240 V  
60 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 160,-



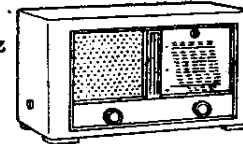
Me 216 GWDK

m : UCH 11  
d : UBF 11  
i : EM 11  
e : UCL 11  
g : UY 11  
w : U 920  
vl : 18V-0,1 A(2x)



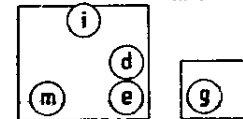
**216 W** 1939/40

wiss. 110-240 V  
50 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 138,-



Me 216 W

m : ECH 11  
d : EBF 11  
i : EFM 11  
e : EL 11  
g : AZ 11  
vl : 6,3 V-0,3A



**195 GW** 1939/40

wiss. en gel.  
110-240 V  
40 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 130,-

Voor afb. en pl.v.b. zie 195 W

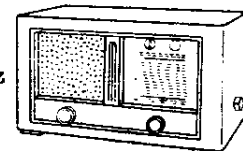
m : UCH 11  
d : UBF 11  
e : UCL 11  
g : UY 11  
w : U 2410  
vl : 18V-0,1A

**216 WDK** 1939/40

Gelijk aan 216 W, doch met drukknoppen  
Voor afb. zie 216 GWDK  
Pr : f 145,-

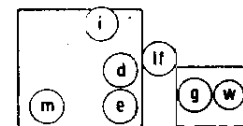
**240 GW** 1939/40

wiss. en gel.  
110-240 V  
65 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 168,-



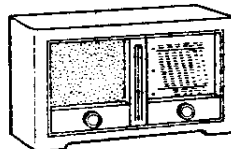
Me 240 GW

m : ECH 11  
d : EBF 11  
i : EM 11  
lf : EP 11  
e : CL 4  
g : CY 1  
w : U 2020  
vl : 10V-0,2 A(2x)



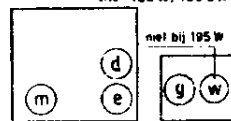
**195 W** 1939/40

wiss. 110-240 V  
50 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 118,-



Me 195 W, 195 GW

m : ECH 11  
d : EBF 11  
e : ECL 11  
g : AZ 11  
vl : 6,3 V-0,3A



met bij 195 W

**216 GW** 1939/40

Gelijk aan 216 GWDK, doch zonder drukknoppen  
Voor afb. zie 216 W  
Pr : f 152,-

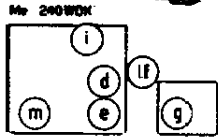
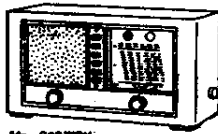
**240 W** 1939/40

Gelijk aan 240 WDK, doch zonder drukknoppen  
Voor afb. zie 240 GW  
Pr : f 155,-

**240 WDK**

1939/40

wiss.110-240 V  
60 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 165,-

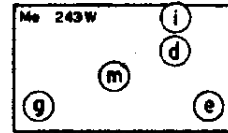


m : ECH 11  
d : EBF 11  
i : EM 11  
lf : EF 11  
e : EL 11  
g : AZ 11  
vl : 6,3 V - 0,3 A

**243 W**

1940/41

wiss.105-240 V  
45 W  
MF : 484 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>,K<sub>2</sub>,M,L  
Pr : f 136,50

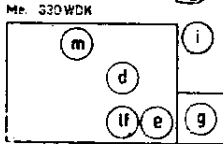
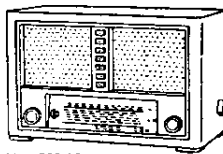


m : ECH 11  
d : EBF 11  
i : EFM 11  
e : EL 11  
g : AZ 11  
vl : 6,3 V - 0,2 A

**330 WDK**

1939/40

wiss.85-240 V  
60 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 225,-

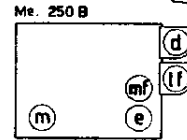
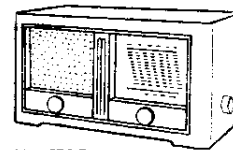


m : ECH 11  
mf : EBF 11  
i : EM 11  
lf : EF 11  
e : EL 11  
g : AZ 11  
vl : 6,3 V - 0,3 A

**250 B**

1940/41

gl.b. 1,25 V  
0,3 A  
an.b. 120 V  
10 mA  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 156,50

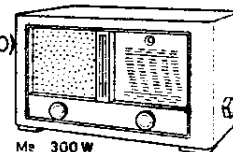


m : DGH 11  
mf : DF 11  
d : DAF 11  
lf : DC 11  
e : DDD 11  
vl : 1,5 V - 0,15 A

**300 W(DK)**

1940/41

Voor el.geg. zie  
216 W(DK) ('39/40)  
Pr : f 156,50  
(f 177,-)

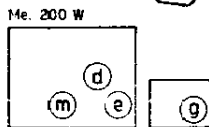
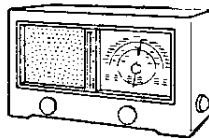


Me. 300 W

**200 W**

1940/41

wiss.110-240 V  
50 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 121,-

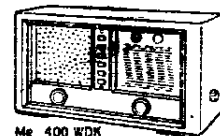


m : ECH 11  
d : EBF 11  
e : FCL 11  
g : AZ 11  
vl : 6,3 V - 0,3 A

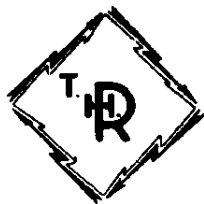
**400 W(DK)**

1940/41

Voor el.geg. zie  
240 W(DK) ('39/40)  
Pr : f 177,-  
(f 197,-)



Me. 400 WDK



TECHN. HANDELSBUREAU

**J. J. RAAPHORST**

(V.H. „RAMO”)

RIETWIJKERSTRAAT 9

TELEFOON 85204 AMSTERDAM-W.

**AFSTEMSCHALEN**

**SPOELEN**

**CHASSIS ETC.**

**DE IMPORTEUR - GROSSIER**

**VAN UW RADIOMATERIALEN**



**VERTEGENWOORDIGD**

**IN**

**NEDERLAND**

**DOOR**

**HARAF-RADIO**

**SCHENKWEG 14**

**DEN HAAG**

**TELEF. 722134-395914**

**S 3**

1933/34

wiss. 110-240 V  
 MF : 128,5 kHz  
 Gb : K, M, L  
  
 m : E 446  
 d : E 446  
 e : E 443 H  
 g : 506  
 vl : 4V - 0,5 A (4x)

**S 5**

1933/34

wiss. 100-250 V  
 MF : 128,5 kHz  
 Gb : K, M, L  
  
 m : E 446  
 mf<sub>1</sub> : E 447  
 mf<sub>2</sub> : E 447  
 d : E 444  
 e : E 443 H  
 g : 1805  
 vl : 4V - 0,5 A (4x)

**COMMANDER 1934/35**

wiss. 100-250 V  
 MF : 128,5 kHz  
 Gb : K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, M, L  
  
 m : AK 1  
 mf : E 447  
 d : AB 1  
 lf : E 446  
 e : E 443 H  
 g : 1805

**CORDIAL 1934/35**

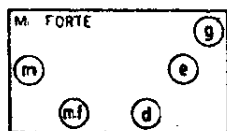
wiss. 110-240 V  
 MF : 128,5 kHz  
 Gb : K, M, L  
  
 m : AK 1  
 mf : E 447  
 d : E 444  
 e : E 443 H  
 g : 506  
 vl : 4V - 0,5 A (4x)

**CORNETTE 1934/35**

wiss. 110-240 V  
 MF : 128,5 kHz  
 Gb : K, M, L  
  
 m : AK 1  
 d : E 444  
 e : E 443 H  
 g : 506  
 vl : 4V - 0,5 A (1x)

**FORTE 1935/36**

wiss. 110-240 V  
 MF : 128,5 kHz  
 Gb : K, M, L  
  
 m : AK 2  
 mf : AF 3  
 d : ABC 1  
 e : AL 1  
 g : AZ 1  
 vl : 4,5 V - 0,5 A (3x)



**LARGO U**

1935/36

wiss. en gel.  
 110-240 V  
 MF : 128,5 kHz  
 Gb : K, M, L

m : CK 1  
 mf : CF 3  
 d : CB 2  
 lf : CF 1  
 e : CL 2  
 g : CY 2  
 vl : 19 V - 0,08 A (3x)

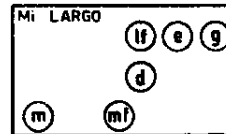
Voor pl.v.b.  
 zie LARGO W

**LARGO W**

1935/36

wiss. 110-240 V  
 MF : 128,5 kHz  
 Gb : K, M

m : AK 2  
 mf : AF 3  
 d : AB 2  
 lf : AF 7  
 e : AL 1  
 g : AZ 1  
 vl : 4,5 V - 0,5 A (2x)  
 4V - 0,6 A (2x)

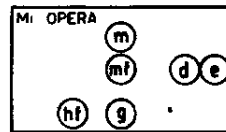


**OPERA**

1935/36

wiss. 100-250 V  
 MF : 483 kHz  
 Gb : K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, V, M, L

hf : AF 3  
 m : AK 2  
 mf : AF 3  
 d : ABC 1  
 e : AL 1  
 g : 1561  
 vl : 4V - 0,6 A (4x)



**PRESTO U**

1935/36

wiss. en gel.  
 110-240 V  
 MF : 128,5 kHz  
 Gb : K, M, L

m : CK 1  
 mf : CF 1  
 d : CB 2  
 e : CL 2  
 g : CY 2  
 vl : 19 V - 0,08 A (3x)

Voor pl.v.b.  
 zie PRESTO W

**PRESTO W**

1935/36

wiss. 110-240 V  
 MF : 128,5 kHz  
 Gb : K, M, L

m : AK 2  
 mf : AF 7  
 d : AB 2  
 e : AL 1  
 g : AZ 1  
 vl : 4V - 0,5 A (3x)



**TEMPO W** 1935/36

wiss. 110-240 V  
MF : 128,5 kHz  
Gb : K, M, L

m : AK 1  
d : E 444  
e : E 443 H  
g : 506  
vl : 4V-0,5 A (3x)



**375 U** 1936/37

wiss. en gel. 110-240 V  
MF : 128,5 kHz  
Gb : K, M, L

m : CK 1  
mf : CF 3  
d : CBC 1  
e : CL 4  
g : CY 1  
vl : 19 V-0,08 A (2x)

Voor afb. en pl.v.b. zie 375 A

**374 A** 1936/37

wiss. 110-240 V  
MF : 128,5 kHz  
Gb : K, M, L

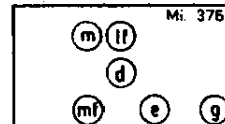
m : AK 2  
mf : AF 7  
d : AB 2  
e : AL 4  
g : AZ 1  
vl : 4,5V-0,6 A (2x)

Voor pl.v.b. zie 375 A

**376 A** 1936/37

wiss. 110-240 V  
MF : 128,5 kHz  
Gb : K, M, L

m : AK 2  
mf : AF 3  
d : AB 2  
lf : AF 7  
e : AL 4  
g : AZ 1  
vl : 4,5V-0,8 A (2x)



**374 U** 1936/37

wiss. en gel. 110-240 V  
MF : 128,5 kHz  
Gb : K, M, L

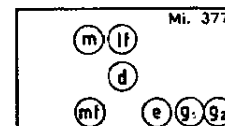
m : CK 1  
mf : CF 7  
d : CB 2  
e : CL 4  
g : CY 1  
vl : 19 V-0,08 A (2x)

Voor pl.v.b. zie 375 A

**377 A** 1936/37

wiss. 100-250 V  
MF : 128,5 kHz  
Gb : K, M, L

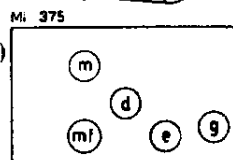
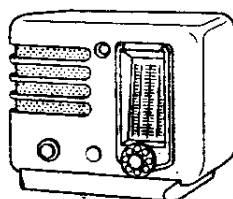
m : AK 2  
mf : AF 3  
d : AB 2  
lf : AF 7  
e : AL 5  
g1 : AZ 1  
g2 : AZ 1  
vl : 4,5V-0,8 A (2x)



**375 A** 1936/37

wiss. 110-240 V  
55 W  
MF : 128,5 kHz  
Gb : K, M, L

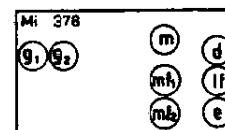
m : AK 2  
mf : AF 3  
d : ABC 1  
e : AL 4  
g : AZ 1  
vl : 4,5V-0,6 A (2x)



**378** 1936/37

wiss. 100-250 V  
MF : 483 kHz  
Gb : K1, K2, V, M, L

m : AK 2  
mf1 : AF 3  
mf2 : AF 3  
d : AB 2  
lf : AF 7  
e : AL 5  
g1 : AZ 1  
g2 : AZ 1  
i : AM 1  
vl : 4,5V-0,8 A (3x)



**375 B** 1936/37

accu 2 V  
0,5 A  
an.b. 135 V  
14 mA  
MF : 128,5 kHz  
Gb : K, M, L

m : KK 2  
mf : KF 3  
d : KBC 1  
e : KL 4  
vl : 1,8 V-0,25 A (2x)  
4V-0,12 A (zekering)

Voor afb. en pl.v.b. zie 375 A

**385 U** 1937/38

wiss. en gel. 110-240 V  
MF : 128,5 kHz  
Gb : K, M, L

m : EK 2  
d : EBC 3  
e : CL 4  
i : EM 1  
g : CY 1  
w : C 12  
vl : 6 V-0,2 A (4x)  
4,5 V-0,5 A (zek.)

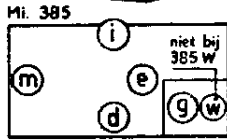
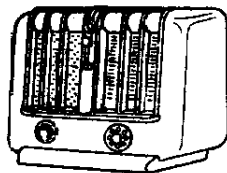
Voor afb. en pl.v.b. zie 385 W

**385 W**

1937/38

wiss. 110-240 V  
MF : 128,5 kHz  
Gb : K,M,L

m : EK 2  
d : EBC 3  
e : EL 3  
i : EM 1  
g : AZ 1  
vl : 6,5 V-0,4 A  
(4x)

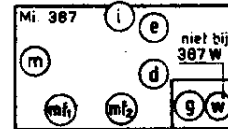


**387 W**

1937/38

wiss. 110-240 V  
MF : 483 kHz  
Gb : K,M,L

m : EK 2  
mf<sub>1</sub> : EF 5  
mf<sub>2</sub> : EF 5  
d : EBC 3  
e : EL 3  
i : EM 1  
g : AZ 1  
vl : 6,5 V-0,4 A (4x)



**386 U**

1937/38

wiss. en gel.  
110-240 V  
MF : 483 kHz  
Gb : K,M,L

m : EK 2  
mf : EF 5  
d : EBC 3  
e : CL 4  
i : EM 1  
g : CY 1  
w : C 12  
vl : 6V-0,2A(4x)  
4,5 V-0,5 A(zek.)

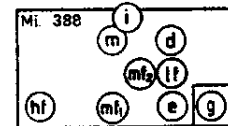
Voor afb.  
en pl.v.b.  
zie 386 W

**388**

1937/38

wiss. 110-240 V  
MF : 483 kHz  
Gb : K,M,L

hf : EF 5  
m : EK 2  
mf<sub>1</sub> : EF 5  
mf<sub>2</sub> : EF 5  
i : EM 1  
d : EB 4  
lf : EF 6  
e : EL 5  
g : EZ 4  
vl : 6,5 V-0,4 A(5x)

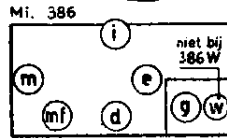
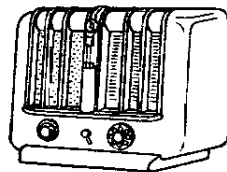


**386 W**

1937/38

wiss. 110-240 V  
50 W  
MF : 483 kHz  
Gb : K,M,L

m : EK 2  
mf : EF 5  
d : EBC 3  
e : EL 3  
i : EM 1  
g : AZ 1  
vl : 6,5 V-0,4 A  
(4x)

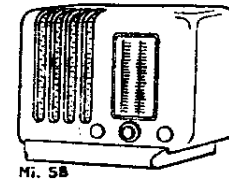


**SB**

1937/38

wiss. 110-240 V  
45 W  
MF : 128,5 kHz  
Gb : K,M,L

m : EK 2  
d : EBC 3  
e : EL 3  
g : AZ 1

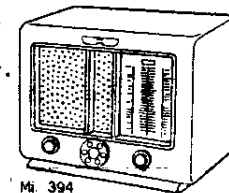


**394 U/W**

1938/39

Voor el.geg. zie  
395 U/W, doch  
zonder indicator.

Prijs v. 394 W :  
f 139,-  
(later f 110,-)



**387 U**

1937/38

wiss. en gel.  
110-240 V  
MF : 483 kHz  
Gb : K,M,L

m : EK 2  
mf<sub>1</sub> : EF 5  
mf<sub>2</sub> : EF 5  
d : EBC 3  
e : CL 4  
i : EM 1  
g : CY 1  
w : C 12  
vl : 6V-0,2A(4x)  
4,5 V-0,5 A(zek.)

Voor afb.  
en pl.v.b.  
zie 387 W

**395 B**

1938/39

Voor afb. zie 395 W  
Voor el.geg. (beh. pl.v.b.)  
zie 375 B ('36/37)

**395 U**

1938/39

wiss. en gel.  
110-240 V  
MF : 128,5 kHz  
Gb : K,M,L

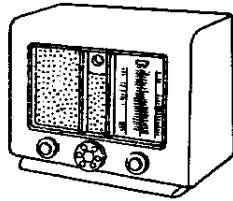
m : EK 2  
mf : EF 9  
d,e : CBL 1  
i : EM 1  
g : CY 1  
w : C 12  
vl : 6V-0,2 A(2x)

Voor afb.  
en pl.v.b.  
zie 395 W

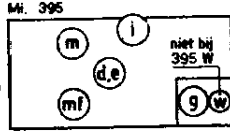
**395 W**

1938/39

wiss. 110-240 V  
40-60 W  
MF : 128,5 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 168,-  
(later f 126,-)



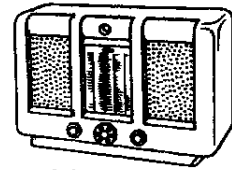
m : EK 3  
mf : EF 9  
d, e : EBL 1  
i : EM 1  
g : AZ 1  
vl : 6,5V-0,4A (2x)



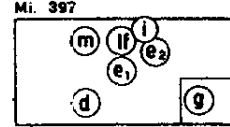
**397 W**

1938/39

wiss. 110-240 V  
MF : 128,5 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, M, L  
Pr : f 268,-  
(later f 185,-)



m : ECH 11  
d : EBF 11  
i : EM 1  
lf : EFM 11  
e<sub>1</sub> : EL 11  
e<sub>2</sub> : EL 11  
g : AZ 11  
vl : 6,5V-0,4A (2x)



**396 U**

1938/39

wiss. en gel.  
110-240 V  
MF : 128,5 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, M, L

Voor afb.  
en pl.v.b.  
zie 396 W

m : ECH 11  
d : EBF 11  
i : EM 1  
lf : EFM 11  
e : GL 4  
g : CY 1  
w : C 12  
vl : 6,5V-0,2 A (2x)

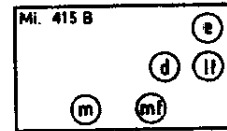
**415 B**

1940/41

gl.b. 1,4 V  
0,275 A  
an.b. 120 V  
10 mA  
zakb. 4,5 V (voor vl.)

MF :  
Gb : K, M, L

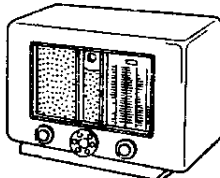
m : DCH 11  
mf : DF 11  
d : DAF 11  
lf : DC 11  
e : DDD 11  
vl : 3,5V-0,2A (4x)  
4V-0,12 A (zek.)



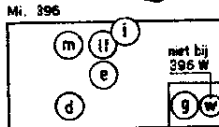
**396 W**

1938/39

wiss. 110-240 V  
MF : 128,5 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, M, L  
Pr : f 198,-  
(later f 145,-)



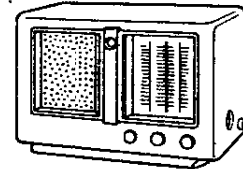
m : ECH 11  
d : EBF 11  
i : EM 1  
lf : EFM 11  
e : EL 11  
g : AZ 11  
vl : 6,5V-0,4A (2x)



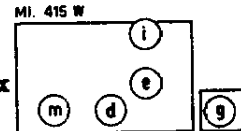
**415 W**

1940/41

wiss. 110-240 V  
48 W  
MF :  
Gb : K, M, L



m : ECH 11  
d : EBF 11  
e : ECL 11  
i : EM 11  
g : AZ 11  
vl : 6,5V-0,4A (3x)



*Madiro*

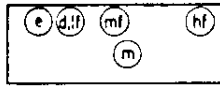
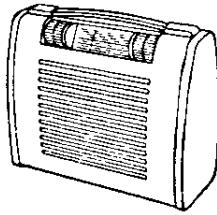
**RADIO - ONDERDEELEN**  
**RADIO - KASTEN**  
**RADIO - GRAMOFOON**  
COMBINATIE KASTEN  
**RADIO - TAFELS**

**MARTIJN & VAN DIGGELEN**  
SPOORSTRAAT 80 ROTTERDAM  
TELEFOON 49400

**B 143**

1951

gl.b. 90 V - 10 mA  
an.b. 1,5 V - 0,3 A  
MF : 465 kHz  
Gb : M, L  
Pr : f 225,-  
(excl. batt.)

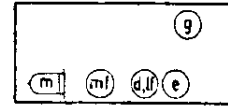
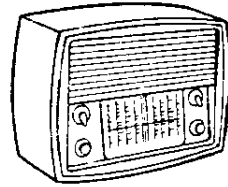


hf : 1 F 3  
m : 1 C 1  
mf : 1 F 3  
d,lf : 1 FD 9  
e : 1 P 10

**TA 154**

1951

wiss. 90-250 V  
50 W  
MF : 465 kHz  
Gb : K1t/m6, T, M  
Pr : f 285,-

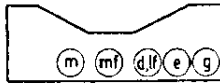
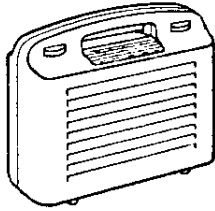


m : 6 C 9  
mf : 6 P 15  
d,lf : 6 LD 20  
e : 6 P 25  
g : UU 6  
vl : 250 V - 15 W

**U 144**

1951

wiss. en gel.  
200-250 V  
40 W  
MF : 465 kHz  
Gb : M, L  
Pr : f 170,-

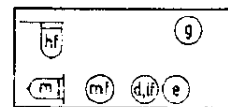
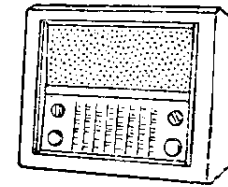


m : 10 C 1  
mf : 10 F 9  
d,lf : 10 LD 11  
e : 10 P 13  
g : U 404

**TA 156**

1951

wiss. 90-250 V  
63 W  
MF : 465 kHz  
Gb : K1t/m6, T, M  
Pr : f 395,-

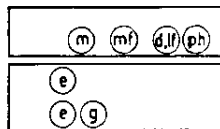
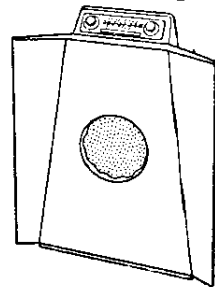


hf : 6 F 15  
m : 6 C 9  
mf : 6 P 15  
d,lf : 6 LD 20  
e : 6 P 25  
g : UU 6  
vl : 250 V - 15 W

**A 146 C**

1951

wiss. 200-250 V  
65 W  
MF : 465 kHz  
Gb : M, L  
Pr : f 445,-

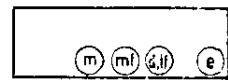
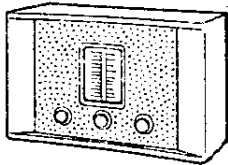


m : 6 C 9  
mf : 6 P 15  
d,lf : 6 LD 20  
ph : 6 LD 20  
e : 6 P 25  
g : UU 6  
vl : 6,5 V - 0,3 A (2x)

**B 165**

1951

gl.b. (accu) 2 V,  
560 mA  
an.b. 111 V - 9,5 mA  
MF : 465 kHz  
Gb : M, L  
Pr : f 230,-  
(excl. batt.)

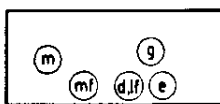
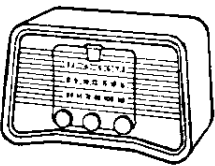


m : TP 25  
mf : VP 23  
d,lf : HL 23 DD  
e : QP 25

**TA 152**

1951

wiss. 90-250 V  
38 W  
MF : 465 kHz  
Gb : K, T, M  
Pr : f 185,-

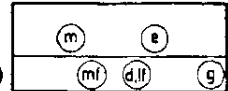
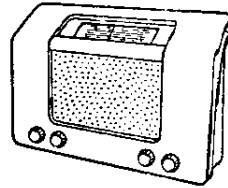


m : 10 C 1  
mf : 10 F 9  
d,lf : 10 LD 11  
e : 10 P 14  
g : U 404  
vl : 6,5 V - 0,3 A

**A 168**

1951

wiss. 200-250 V  
50 W  
MF : 465 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 285,-



m : 6 C 9  
mf : 6 P 15  
d,lf : 6 LD 20  
e : 6 P 25  
g : UU 9  
vl : 6,3 V - 0,3 A (2x)

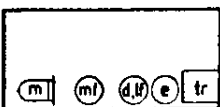
**TB 153**

1951

accu 6 V - 1,9 A  
MF : 470 kHz  
Gb : K1t/m6, T, M  
Pr : f 340,-

Voor afd.  
zie TA 154

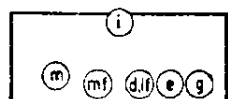
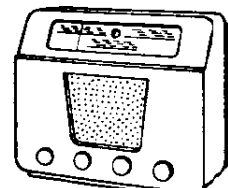
m : ECH 42  
mf : 6 P 15  
d,lf : 6 LD 20  
e : QP 25  
tr : Plessey  
6 SR 6 A,  
of Mallory 246  
vl : 6 V - 0,06 A



**A 170**

1951

wiss. 200-250 V  
52 W  
MF : 465 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 355,-



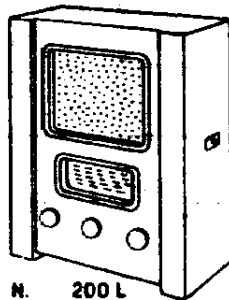
m : 6 C 9  
mf : 6 P 15  
d,lf : 6 LD 20  
e : 6 P 25  
i : 6 M 1  
g : UU 9  
vl : 6,3 V - 0,3 A (2x)



**W 200 L**  
**G 200 L**

1933/34

Voor el.geg. zie  
W 201 L (1934/35)  
G 201 L  
doch met  
Gb : K,M,L



N. 200 L

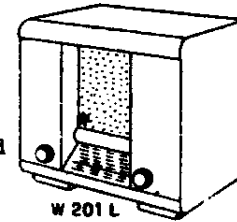
**W 201 L**

(UNDINE 1)

1934/35

wiss. 120-240 V  
40 W  
Gb : M,L

d : RENS 1284  
e : RENS 1374 d  
g : RGN 1064  
vl : 4,5 V-0,3 A  
(1x)



W 201 L

**G 321(L)**

1933/34

gel. 110-240 V  
48 W

Gb : K,M,L

Voor afb. zie  
W 321(L)

hf : RENS 1894  
d : RENS 1820  
e : RENS 1823 d  
vl : 12V-0,25 A (1x)

**W 202 L**

(UNDINE 2)

1934/35

wiss. 110-240 V  
25 W

Gb : M,L

Voor afb. zie  
W 201 L

d : RENS 1284  
e : RES 164  
g : RGN 564  
vl : 4,5 V-0,3 A (1x)

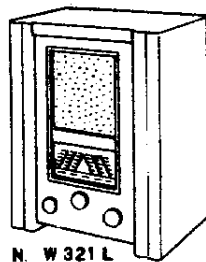
**W 321(L)**

1933/34

wiss. 120-240 V  
48 W

Gb : K,M,L

hf : RENS 1294  
d : RENS 1204  
e : RENS 1374 d  
g : RGN 1064  
vl : 4,5 V-0,6 A(1x)



N. W 321 L

W 321 L is met  
ingeb. luidspr.

**G 220 L**

(RIENZI)

1934/35

gel. 110-240 V  
47 W

Gb : M,L

Voor afb. zie  
W 220 L

hf : RENS 1884  
d : BB 1  
e : RENS 1823 d  
w : U 918  
vl : 7,5 V-0,2 A (2x)

**W 220 L**

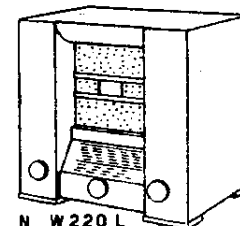
(RIENZI)

1934/35

wiss. 110-240 V  
50 W

Gb : M,L

hf : RENS 1284  
d : AB 1  
e : RES 964  
g : RGN 1064  
vl : 4,5 V-0,3 A  
(2x)



N W 220 L

**W 504(L)**

1933/34

wiss. 120-240 V  
70 W

MF :  
Gb : K,M,L

Voor kast zie  
W 321(L)

m : RENS 1224  
mf : RENS 1234  
d : REN 924  
e : RENS 1374 d  
g : RGN 1064  
vl : 4,5 V-0,6 A(2x)

**G 450 L**

(TROUBADOUR)

1934/35

gel. 110-240 V  
50 W

MF :  
Gb : M,L

Voor afb. zie  
W 450 L

m : BCH 1  
mf : RENS 1894  
d : REN 1826  
e : RENS 1823 d  
w : U 918  
vl : 7,5 V-0,2 A (2x)  
12 V-0,2 A (1x)

**G 201 L**

(UNDINE 1)

1934/35

gel. 110-240 V  
46 W

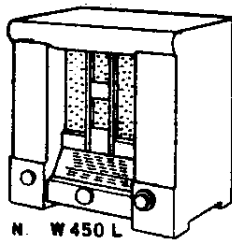
Gb : M,L

Voor afb. zie  
W 201 L

d : RENS 1884  
e : RENS 1823 d  
vl : 12 V - 0,25 A (1x)

**W 450 L**  
(TROUBADOUR)

1934/35

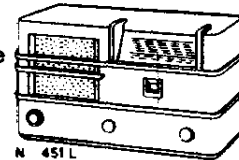
wiss. 110-240 V  
78 WMP :  
Gb : M, Lm : ACH 1  
mf : RENS 1294  
d : REN 924  
e : RES 964  
g : RGN 1064  
vl : 4,5 V - 0,3 A (2x)  
4,5 V - 0,6 A (1x)**GW 451 L**  
(EGMONT)

1935/36

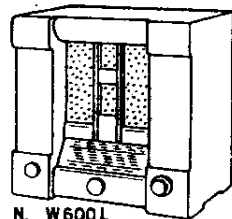
Voor afb. zie W 451 L

Voor el. geg. zie GW 66 ('36/37),  
doch met vl : 6 V - 0,2 A (2x)  
10 V - 0,2 A (1x)**W 451 L**  
(EGMONT)

1935/36

Voor el. geg. zie  
W 66 ('36/37)**W 600 L**  
(OBERON)

1934/35

wiss. 110-240 V  
70 WMP :  
Gb : K, M, Lm : ACH 1  
mf : RENS 1294  
d : RENS 1254  
e : RES 964  
g : RGN 1064  
vl : 4,5 V - 0,3 A (2x)  
4,5 V - 0,6 A (1x)**W 16**  
(TOSCA)

1936/37

wiss. 110-240 V  
37 WGb : M, L  
Pr : f 112,-d : AF 7  
e : AL 4  
g : AZ 1  
vl : 4 V - 0,3 A (2x)**GW 322 L**  
(AIDA)

1935/36

wiss. en gel.  
110-240 V

Gb : M, L

Voor afb. zie  
W 322 Lhf : CF 3  
d : CF 7  
e : CL 2  
g : CY 1  
w : U 920  
vl : 6 V - 0,23 A (2x)**B 26**

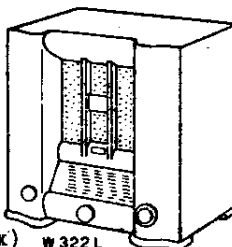
1936/37

accu 2 V  
0,45 A  
an.b. 100 V  
11 mAGb : M, L  
Pr : f 155,-Voor afb. zie  
W 322 L ('35/36)hf : KF 4  
d : KC 1  
lf : KF 4  
e : KL 2  
vl : 2 V - 0,2 A (2x)**W 322 L**  
(AIDA)

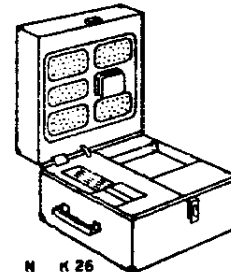
1935/36

wiss. 110-240 V  
54 W

Gb : M, L

hf : AF 7  
d : AF 7  
e : AL 1  
g : AZ 1  
vl : 4,5 V - 0,3 A (2x)  
4,5 V - 0,6 A (1x)**K 26**

1936/37

accu 2 V  
0,45 A  
an.b. 100 V  
11 mAGb : M, L  
Pr : f 165,-hf : KF 4  
d : KC 1  
lf : KF 4  
e : KL 2**B 423 L**

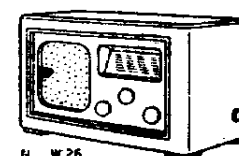
1935/36

accu 2 V  
0,55 A  
an.b. 100 V  
12 mA

Gb : M, L

hf : KF 4  
d : KL 1  
lf : KC 1  
e : KL 2  
vl : 2 V - 0,2 A (1x)**W 26**  
(RHEINGOLD)

1936/37

wiss. 110-240 V  
52 WGb : M, L  
Pr : f 165,-hf : AP 7  
d : AP 7  
e : AL 4  
g : AZ 1  
vl : 4 V - 0,3 A (2x)

**GW 26**  
(RHEINGOLD)

1936/37

wiss. en gel.  
110-240 V  
57 W

Gb : M,L  
Pr : f 185,-

Voor afb.  
zie W 26

hf : CP 3  
d : CP 7  
e : CL 4  
g : CY 1  
w : U 920  
vl : 5V-0,2 A (2x)

**B 07**  
(MUSIKUS)

1937/38

accu 2 V  
0,28 A  
an b. 100 V  
e : 7,3 mA

Gb : M,L  
Pr : f 95,-

Voor afb.  
en pl.v.b.  
zie W 07

d : KC 1  
lf : KC 1  
e : KL 1  
vl : 2V-0,4 A (1x)

**GW 66**  
(MAZURKA)

1936/37

wiss. en gel.  
110-240 V  
58 W

MP : 488,5 kHz  
Gb : M,L  
Pr : f 235,-

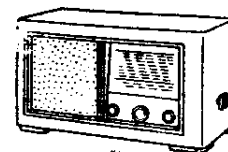
Voor afb.  
zie W 66

m : CK 1  
mf : CP 3  
d : CBC 1  
e : CL 2  
g : CY 1  
w : U 920  
vl : 5V-0,2 A (2x)

**W 07**  
(MUSIKUS)

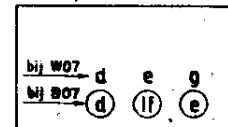
1937/38

wiss. 110-240 V  
20 W  
Gb : M,L  
Pr : f 98,-



N. W 07, B 07

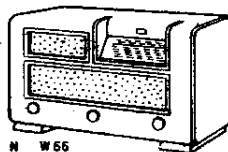
d : AF 7  
e : RES 164  
g : RGN 354  
vl : 4V-0,3 A (1x)



**W 66**  
(MAZURKA)

1936/37

wiss. 110-240 V  
65 W  
MP : 488,5 kHz  
Gb : M,L  
Pr : f 215,-



N. W 66

m : AK 2  
mf : AF 3  
d : AB 2  
lf : AC 2  
e : AL 1  
g : AZ 1  
vl : 4,5V-0,3 A (3x)

**GW 17**  
(TIEFLAND)

1937/38

wiss. en gel.  
110-240 V  
55 W  
Gb : M,L  
Pr : f 125,-

Voor afb.  
zie W 17

d : CP 7  
e : CL 4  
g : CY 1  
w : U 920  
vl : 10V-0,2 A (1x)

Voor pl.v.b.  
zie GW 18  
( '38/39)

**W 17**  
(TIEFLAND)

1937/38

wiss. 110-240 V  
40 W  
Gb : M,L  
Pr : f 115,-

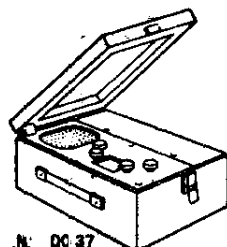
Voor afb.  
en pl.v.b.  
zie W 07

d : AF 7  
e : AL 4  
g : AZ 1  
vl : 4V-0,3 A (1x)

**DO 37**

1937

accu 2 V  
0,35 A  
an.b. 120 V  
8,8 mA  
Gb : M,L  
Pr : f 110,-



N. DO 37

nf : KP 4  
d : KC 1  
lf : KC 1  
e : KL 1

**B 27**  
(WALKURE)

1937/38

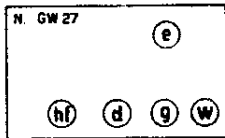
Voor el.geg. zie B 26 ('36/37)  
Voor afb. en pl.v.b. zie W 27  
Pr : f 135,-

**GW 27**

(WALKURE)

Voor el. geg. zie  
GW 26 ('36/37)  
Voor afb. zie W 27  
Pr : f 155,-

1937/38

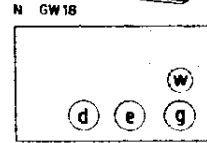
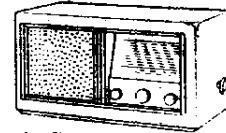


**GW 18**

(PAGANINI)

wiss. en gel.  
110-240 V  
30 W  
Gb : M, L

1938/39



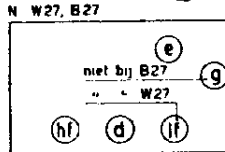
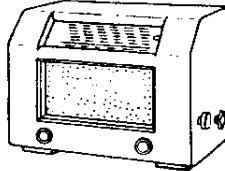
d : VF 7  
e : VL 4  
g : AZ 1  
w : U 3505  
vl : 10V-0,05 A(1x)

**W 27**

(WALKURE)

wiss. 110-240 V  
55 W  
Gb : M, L  
Pr : f 140,-

1937/38



hf : AH 1  
d : AF 7  
e : AL 4  
g : AZ 1  
vl : 4V-0,3 A(2x)

**W 18**

(PAGANINI)

Voor el. geg. zie W 17 ('37/38)  
Voor afb. zie GW 18

1938/39

**GW 67**

(ELECTRA)

wiss. en gel.  
110-240 V  
60 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 225,-

1937/38

Voor afb.  
en pl.v.b.  
zie W 67

m : CK 1  
mf : CF 3  
d : CBC 1  
e : CL 4  
g : CY 1  
w : U 920  
vl : 5V-0,2 A (2x)

**GW 28**

(CSARDAS)

wiss. en gel.  
110-240 V  
60 W  
Gb : M, L  
hf : CF 3  
d : CF 7  
e : CL 4  
g : CY 1  
w : U 920  
vl : 10V-0,2 A(1x)

1938/39

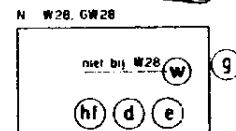
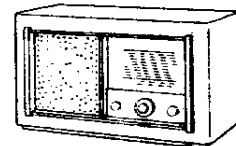
Voor afb.  
en pl.v.b.  
zie W 28

**W 28**

(CSARDAS)

wiss. 110-240 V  
50 W  
Gb : M, L

1938/39



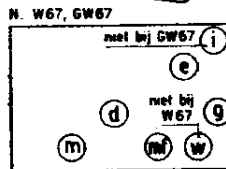
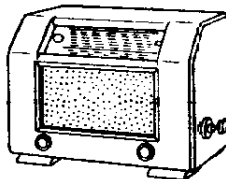
hf : AF 3  
d : AF 7  
e : AL 4  
g : AZ 1  
vl : 4V-0,6 A(1x)

**W 67**

(ELECTRA)

wiss. 110-240 V  
58 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 210,-

1937/38



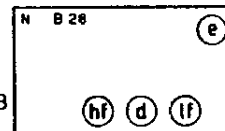
m : AK 2  
mf : AF 3  
d : AB 2  
i : AM 2  
e : AL 4  
g : AZ 1  
vl : 4V-0,3 A(2x)

**B 28**

(CSARDAS)

Voor el. geg. zie  
B 26 ('36/37)  
Voor afb. zie W 28

1938/39



**B 18**

(PAGANINI)

accu 2 V  
0,4 A  
an.b. 100 V  
9,5 mA  
Gb : M, L  
d : KC 1  
lf : KC 1  
e : KL 2  
vl : 2V-0,4 A(1x)

1938/39

Voor afb.  
zie GW 18  
Voor pl.v.b.  
zie B 07  
( '37/38)

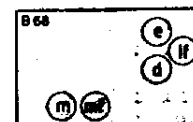
**B 68**

(SERENADE)

accu 2 V  
0,7 A  
an.b. 120 V  
10-14,5 mA  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K, M, L

Voor afb.  
zie W 68

1938/39



m : KK 2  
mf : KP 3  
d : KBC 1  
lf : KC 3  
e : KDD 1  
vl : 2V-0,2 A(2x)

**GW 68**  
(SERENADE)

1938/39

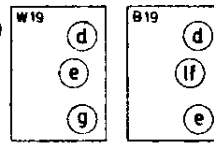
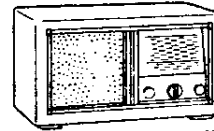
wiss. en gel.  
110-240 V  
75 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K, M, L  
  
m : CCH 1  
mf : CF 3  
d : CBC 1  
e : CL 4  
g : AZ 1  
w : U 920  
vl : 5V-0,2 A (2x)

Voor afb.  
en pl.v.b.  
zie W 68

**W 19**

1939/40

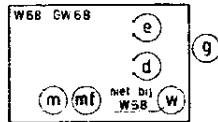
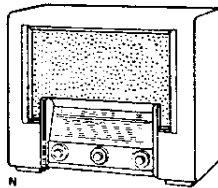
wiss. 110-240 V  
14 W  
Gb : M, L  
  
d : EF 12  
e : RES 164  
g : RGN 354  
vl : 6,3 V-0,3 A (1x)



**W 68**  
(SERENADE)

1938/39

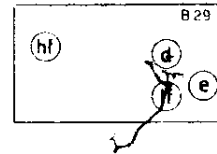
wiss. 110-240 V  
63 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K, M, L  
  
m : ACH 1  
mf : AP 3  
d : ABC 1  
e : AL 4  
g : AZ 1  
vl : 4V-0,3 A (2x)



**B 29**

1939/40

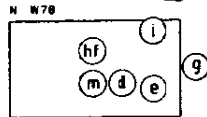
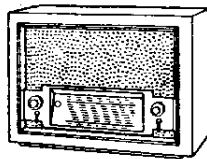
Voor afb.  
zie W 29  
  
Voor el. geg. zie  
B 281 ('38/39)



**W 78**  
(DUX)

1938/39

wiss. 110-240 V  
60 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, M, L  
  
hf : EF 13  
m : ECH 11  
d : EBF 11  
i : EFM 11  
e : EL 11  
g : AZ 11  
vl : 6,3 V-0,3 A (2x)



**GW 29**

1939/40

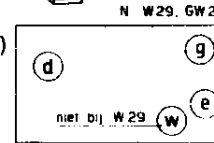
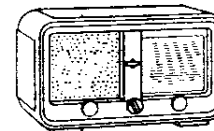
wiss. en gel.  
110-240 V  
36 W  
Gb : M, L  
  
d : UBF 11  
e : UCL 11  
g : UY 11  
w : 2410 P  
vl : 18 V - 0,1 A (2x)

Voor afb.  
en pl.v.b.  
zie W 29

**W 29**

1939/40

wiss. 110-240 V  
45 W  
Gb : M, L  
  
d : EBF 11  
e : ECL 11  
g : AZ 11  
vl : 6,3 V-0,6 A (1x)



**B 281**

1938/39

accu 2 V  
0,56 A  
an.b. 120 V  
13 mA  
Gb : M, L  
  
hf : KF 4  
d : KF 4  
lf : KC 3  
e : KDD 1  
vl : 2V-0,4 A (1x)

Voor afb.  
zie W 28

Voor pl.v.b.  
zie B 28

**B 19**

1939/40

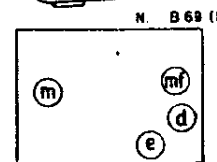
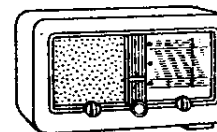
accu 2 V  
0,4 A  
an.b. 100 V  
8,5 mA  
Gb : M, L  
  
d : KC 1  
lf : KC 1  
e : KL 2  
vl : 2V-0,4 A (1x)

Voor afb.  
en pl.v.b.  
zie W 19

**B 69**  
(LINZ)

1939/40

accu 2 V  
0,42 A  
an.b. 120 V  
12,5 mA  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 128,-  
(later f 142,-)  
  
m : KK 2  
mf : KP 3  
d : KBC 1  
e : KL 4  
vl : 2V-0,2 A (2x)



**GW 69**  
(LINZ)

1939/40

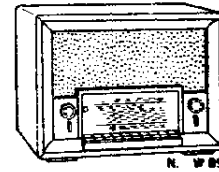
wiss. en gel.  
110-240 V  
38 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 140,-  
  
m : UCH 11  
d : UBF 11  
e : UCL 11  
g : UY 11  
w : 2410 P  
vl : 18V-0,1A (2x)

Voor afb.  
en pl.v.b.  
zie W 69

**W 89**

1939/40

wiss. 110-240 V  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K1,K2,M,L  
Pr : f 318,-

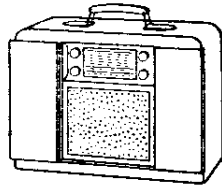


hf : EF 13  
m : ECH 11  
d : EBF 11  
lf : EF 11  
i : EM 11  
e : EL 12  
g : AZ 11

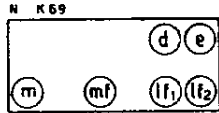
**K 69**

1939/40

accu 2 V  
0,8 A  
an.b. 120 V  
12-17 mA  
MF : 468 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 145,-  
(later f 180,-)



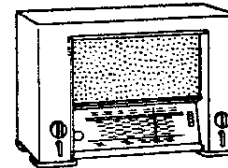
m : KK 2  
mf : KP 4  
d : KB 2  
lf1 : KP 4  
lf2 : KC 3  
e : KDD 1  
vl : 4V-0,1A (zek.)



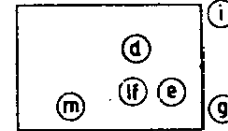
**W 791**

1939/40

wiss. 110-240 V  
57 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 168,-  
(later f 210,-)



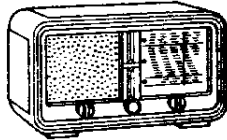
m : ECH 11  
d : EBF 11  
i : EM 11  
lf : EF 11  
e : EL 11  
g : AZ 11  
vl : 6,3V-0,3A(2x)



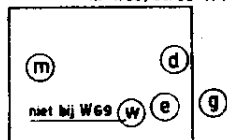
**W 69**

1939/40

(LINZ)  
wiss. 110-240 V  
48 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 118,-  
(later f 135,-)



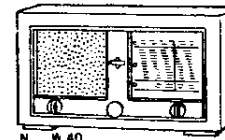
m : ECH 11  
d : EBF 11  
e : ECL 11  
g : AZ 11  
vl : 6,3V-0,6A(1x)



**W 40**

1940/41

wiss. 110-240 V  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 115,-



m : ECH 11  
e : ECL 11  
g : AZ 11  
vl : 6,3V-0,6A(1x)

**GW 79**  
(GRAZ)

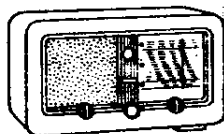
1939/40

Voor el. geg. zie GW 69  
Voor afb. en pl.v.b. zie bij W 79  
Pr : f 160,-

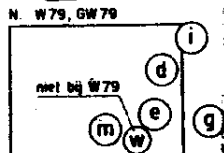
**W 79**  
(GRAZ)

1939/40

wiss. 110-240 V  
50 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 145,-  
(later f 168,-)



m : ECH 11  
d : EBF 11  
i : EM 11  
e : ECL 11  
g : AZ 11  
vl : 6,3V-0,6A(1x)



**K 60**

1940/41

wiss. en gel. 220 V  
45 W  
of

accu 2 V of ) 0,2 A  
gl.b. 1,5 V )  
an.b. 120 V, 10 mA

MF :  
Gb : K,M,L  
Pr : f 180,-

Voor afb.  
zie K 69  
( '39/40)

m : DCH 11  
mf : DF 11  
d : DAF 11  
e : DL 11  
g : UY 11

**W 60**

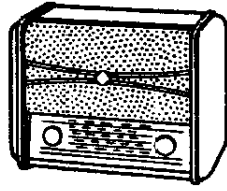
1940/41

Voor el. geg. (beh. pl.v.b.)  
en afb. zie W 79 ('39/40)

Pr : f 151,50

**N 487 "PONTIAC"** 1950

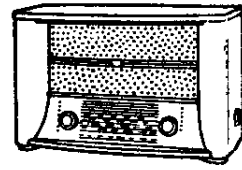
wiss. 125,220 V  
45 W  
MF : 478 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 185,-



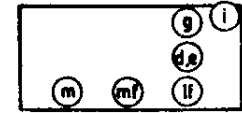
m : UCH 21  
mf : UCH 21  
d,e : UBL 21  
g : UY 1 N  
v1 : 18V - 0,1 A

**601 A "MASTER"** 1950

wiss. 110-240 V  
50 W  
MF : 478 kHz  
Gb : K1t/m4,M,L  
Pr : f 456,-

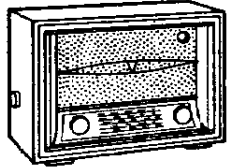


m : ECH 42  
mf : EAF 42  
lf : EBC 41  
d,e : EBL 21  
i : EM 4  
g : AZ 41  
v1 : 6,3 V - 0,3 A  
(2x)

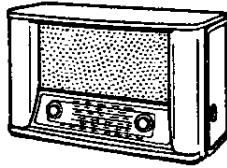
**A 502 "VEDETTE"** 1950

Voor el.geg.  
zie 503

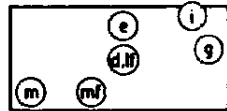
Pr : f 298,-

**503 "SELECT"** 1950

wiss. 110-240 V  
50 W  
MF : 478 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 350,-

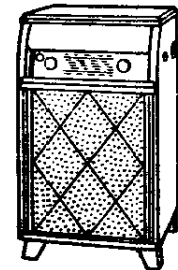


m : ECH 41/42  
mf : EAF 41/42  
d,lf : EBC 41  
e : EL 41  
i : EM 4  
g : AZ 41  
v1 : 6,3V - 0,3A (2x)

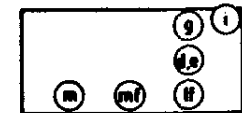
**606** 1950

(Radio-gram. met  
platenwisselaar)

wiss. 110-240 V  
50 W  
MF : 478 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 975,-

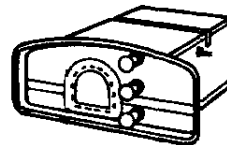


m : ECH 42  
mf : EAF 42  
lf : EAF 42  
d,e : UBL 21  
i : EM 4  
g : AZ 41  
v1 : 6,3V - 0,3A  
(2x)

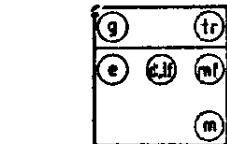
**R 506** 1950

Autoradio (diverse frontplaat-  
uitvoeringen; losse luidspreker)

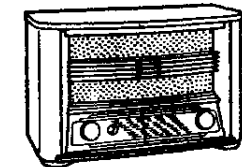
accu 6 V - 3,5 A  
MF : 478 kHz  
Gb : M,L  
Pr : f 255,-



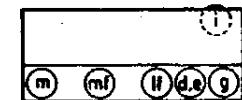
m : ECH 42  
mf : EAF 42  
d,lf : EAF 42  
e : EL 42  
g : EZ 41  
tr : Mallory  
629 C (6V)  
v1 : 6 V - 0,2 A

**683 "DUPLEX"** 1950

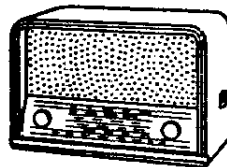
wiss. 110-240 V  
50 W  
MF : 478 kHz  
Gb : K1,K2,M,L  
Pr : f 725,-



m : UCH 21  
mf : UF 21  
lf : UF 21  
d,e : UBL 21  
g : AZ 1, of  
UY 1 N  
i : EM 4  
v1 : 6,3 V - 0,3 A (2x) (bij AZ 1)  
18 V - 0,1 A (2x) (bij UY 1N)

**507 "CADET"** 1950

wiss. 110-240 V  
50 W  
MF : 478 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 199,-

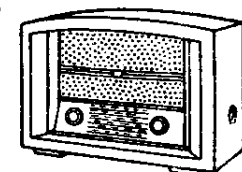


m : UCH 41  
mf : UAF 42  
d,lf : UBC 41  
e : UL 41  
g : UY 41  
v1 : 18V - 0,1A (2x)

**695 "CHAMPION"** 1950

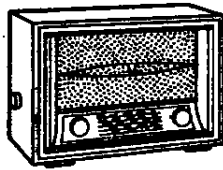
Voor el.geg. zie  
503, doch met

d,lf : EAF 41/42  
Pr : f 366,-



**501 "VELETTE" 1951**

wiss. 110-240 V  
50 W  
MF : 478 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 285,-



m : ECH 41/42  
mf : EAF 41/42  
djf: EAF 41/42  
e : EL 41  
g : AZ 41  
vl : 6,3 V-0,3 A



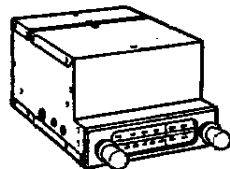
**504 "SELECT" 1951**

Voor el.geg. en afb. zie  
503 (blz. Nk.1)  
Pr : f 385,-

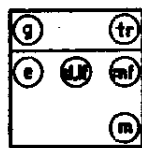
**508 1952**

Autoradio met losse luidspreker

accu 6 V - 3,5 A,  
of 12 V - 1,8 A  
MF : 478 kHz  
Gb : M,L  
Pr : f 275,-  
(later f 335,-)

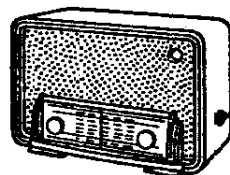


m : ECH 42  
mf : EAF 42  
djf: EAF 42 of  
EBC 41  
e : EL 42  
g : EZ 42  
tr : Mallory  
629 0 (6V)  
G 826 0 (12V)  
vl : 6 V-0,18 A of  
12 V-0,3 A



**511 A 1952**

wiss. 110-240 V  
50 W  
MF : 478 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 445,-  
(1.7.'52: f 380,-)



m : ECH 42  
mf : EAF 42  
djf: EBC 41  
e : EL 41  
i : EM 11  
g : AZ 41  
vl : 6,3 V-0,3 A (2x)



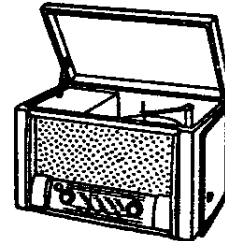
**511 PS 1952**

Voor el.geg. en afb. zie 511 A,  
doch met Gb : K<sub>1</sub>,K<sub>2</sub>,K<sub>3</sub>,T,M  
Pr : f 445,-

**607 1951**

Radio-gram. met  
platenwisselaar

Voor el.geg. zie  
503 (blz.1)  
Pr : f 745,-



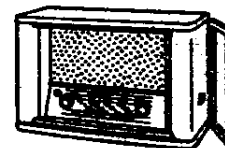
**608 1951**

Radio-gram., gelijk aan 607  
doch met 2 snelh. en sonder  
platenwisselaar.

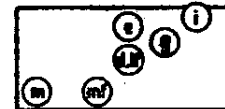
Pr : f 645,-

**611 A 1951**

wiss. 110-240 V  
50 W  
MF : 478 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>,K<sub>2</sub>,M,L  
Pr : f 535,-  
(1.7.'52: f 465,-)



m : ECH 42  
mf : EAF 42  
djf: EBC 41  
e : EL 41  
i : EM 4 of 34  
g : AZ 41  
vl : 6,3 V-0,3 A (2x)

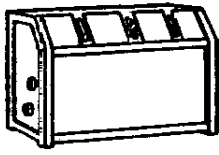




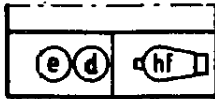
2502

1927/28

accu 4 V  
an.b. 150 V  
Gb : M,L  
Pr : f 150,-



hf : B 442 [A]  
d : B 424  
e : B 443 [A]



2531

1930

Voor afb. zie 2533  
Voor el.geg. zie 2537 (vl : 8046)  
Pr : f 195,-

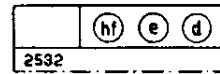
2532

1930

accu 4 V  
0,4 A  
an.b. 150 V  
22,5 mA  
Gb : M,L  
Pr : f 175,-

Voor afb.  
zie 2533

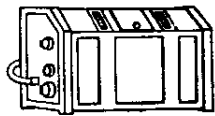
hf : B 442 [A]  
d : B 424  
e : B 443  
vl : 8047



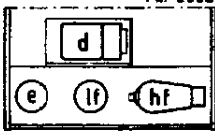
2802

1928

accu 4 V  
an.b. 150 V  
Gb : 10-2400 m  
doorlopend  
Pr : f 270,-



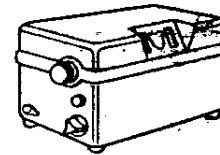
hf : B 442 [A]  
d : A 414 K  
lf : A 415  
e : B 443 [A]



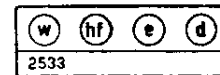
2533

1930

gel. 110-240 V  
Gb : M,L  
Pr : f 195,-



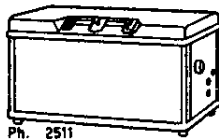
hf : B 442 [A]  
(serie 100)  
d : B 424  
(serie 100)  
e : B 543  
(serie 100)  
w : 1904  
vl : 8047



2511

1928/29

Voor el.geg. zie  
2607 ('31/32)  
Pr : f 330,-



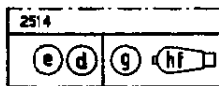
2514

1928/29

wiss.111-253 V  
30 W  
Gb : M,L  
Pr : f 230,-

Voor afb.  
zie 2524

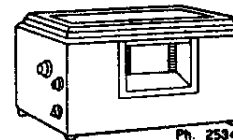
hf : E 442 [A]  
d : E 428 [A]  
e : C 453 [A]  
g : 506 KB



2534

1930

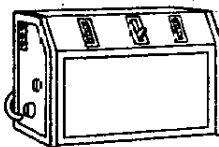
Voor el.geg.  
zie 2537  
Pr : f 125,-



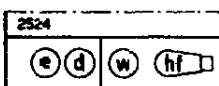
2524

1928/29

gel. 200-240 V  
Gb : M,L  
Pr : f 195,-



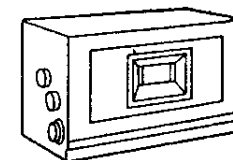
hf : B 442 [A]  
(serie 100)  
d : B 424  
(serie 100)  
e : B 543  
(serie 100)  
w : 1904 Swan



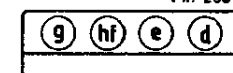
2537

1930

wiss.110-225 V  
Gb : M,L  
Pr : f 145,-



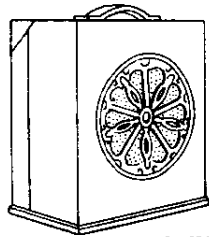
hf : E 442  
d : E 428  
e : C 453  
g : 1823



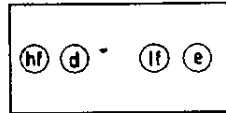
**2540**

1930

accu 4 V  
0,37 A  
an.b. 150 V  
24 mA  
Gb : M,L  
Pr : f 350,-  
hf : A 442 R  
d : A 416  
lf : A 415  
e : B 443



Ph 2540

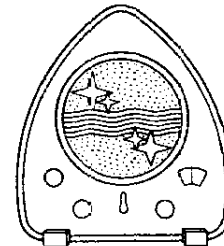


**932 A**

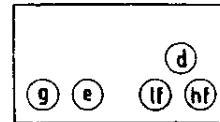
1931

wiss. 103-253 V  
Gb : M,L  
Pr : f 159,50

hf : E 462  
d : E 438  
lf : E 438  
e : C 453  
g : 1801  
vl : 8046



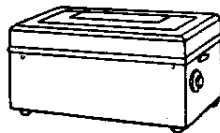
Ph 932 A



**2553**

1930

Voor el.geg.  
zie 2653  
Pr : f 375,-



**2601**

1931

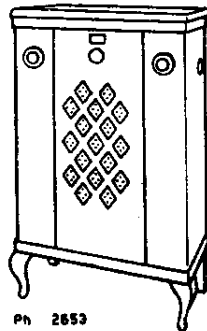
Voor el.geg. en afb. zie 2607  
Pr : f 425,- ('31/32)

**2653**

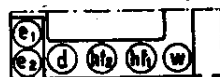
1930

gel. 110-240 V  
Gb : M,L  
Pr : f 475,-

hf1 : B 442 (serie 100)  
hf2 : B 442 (serie 100)  
d : B 424 (serie 100)  
e1 : C 443 N (serie 250)  
e2 : C 443 N (serie 250)  
w : 1915  
vl : 8053



Ph 2653



**2634**

1931

wiss. 110-245 V  
Gb : M,L  
Pr : f 257,50

hf : E 442  
d : E 428  
e : C 453  
g : 1823  
vl : 8046

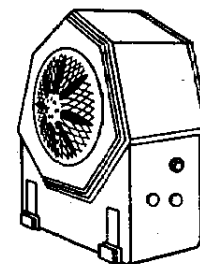
Voor afb.  
en pl.v.b.  
zie 2636

**2636**

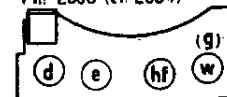
1931

gel. 110-240 V  
Gb : M,L  
Pr : f 275,-

hf : B 442 (serie 100)  
d : B 424 (serie 100)  
e : B 543 (serie 100)  
w : 1904  
vl : 8047



Ph: 2636 (en 2634)



**2811**

1930

(radio-gram.)

wiss. 103-253 V  
Gb : M,L  
Pr : f 795,-

hf1 : E 442  
hf2 : E 442  
d : E 428  
e : E 443 N  
g : 1561  
vl : 8040  
in luidspreker:  
1823

Voor afb.  
zie 770 A  
( '31/32)

Voor pl.v.b.  
zie 2607  
( '31/32)

**2815**

1931

(radio-gram.)

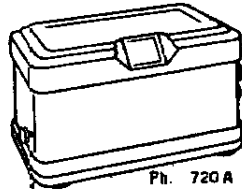
Voor afb. en el.geg. zie 2811  
Voor "Philigraaf"-opnamen ('1930)  
bevindt zich in de 2815 nog  
de A 414.

Pr : f 795,-

**720 A**

1931/32

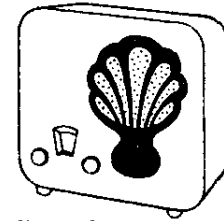
Voor el.geg.  
zie 770 A  
Pr : f 195,-



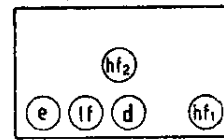
**830 B**

1931/32

accu 2 V  
an.b. 120 V  
r.b. 9 V  
Gb : M,L  
Pr : f 150,-



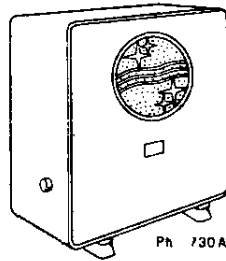
hf1 : B 252  
hf2 : B 252  
d : B 228  
lf : B 217  
e : C 243 N



**730 A**

1931/32

Voor el.geg.  
zie 770 A  
Pr : f 275,-



**830 C**

1931/32

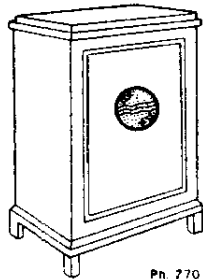
Voor afb. zie 830 A  
Voor el.geg. zie 870 C ('32/33)  
Pr : f 175,-

**770 A**

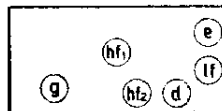
1931/32

(radio-gram.)

wiss.125-245 V  
Gb : M,L  
Pr : f 625,-



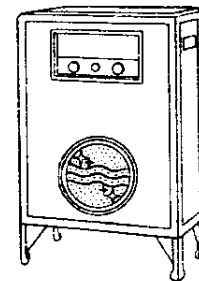
hf1 : E 462  
hf2 : E 462  
d : E 428  
lf : E 428  
e : C 453  
g : 1823  
vl : 8046



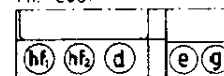
**2607**

1931/32

wiss.110-225 V  
Gb : M,L  
Pr : f 325,-



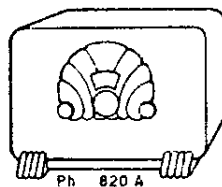
hf1 : E 442  
hf2 : E 442  
d : E 428  
e : C 453  
g : 1823  
vl : 8040



**820 A**

1931/32

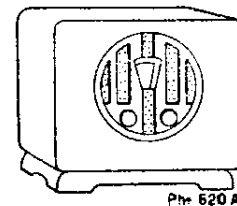
Voor el.geg. zie  
870 A ('32/33)  
Pr : f 129,-



**620 A**

1932/33

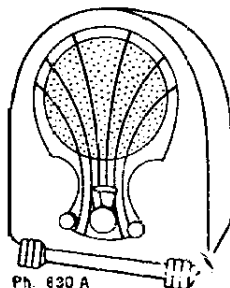
Voor el.geg.  
zie 670 A  
Pr : f 199,-



**830 A**

1931/32

Voor el.geg. zie  
870 A ('32/33)  
Pr : f 165,-



**630 A**

1932/33

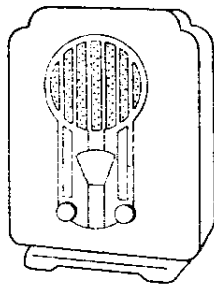
Voor afb. zie 630 C  
Voor pl.v.b. zie 670 A  
Pr : f 260,-

### 630 C

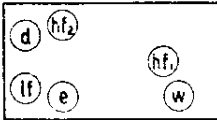
1932/33

gel. 110-260 V  
Gb : M,L  
Pr : f 275,-

hf<sub>1</sub> : B 2052 T  
hf<sub>2</sub> : B 2052 T  
d : B 2038  
lf : B 2038  
e : B 2043  
w : 1926  
(110-130 V)  
1927  
(130-190 V)  
1928  
(190-260 V)  
vl : 8054



Ph 630 C



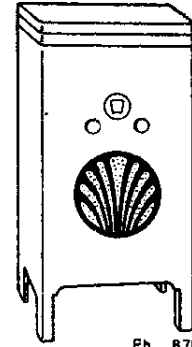
### 870 C

(radio-gram.)

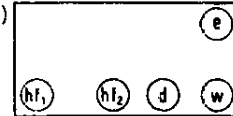
1932/33

gel. 110-260 V  
45 W  
Gb : M,L  
Pr : f 385,-

hf<sub>1</sub> : B 2052 T  
hf<sub>2</sub> : B 2052 T  
d : B 2038  
e : B 2043  
w : 1926  
(110-130 V)  
1927  
(130-190 V)  
1928  
(190-260 V)  
vl : 8054



Ph 870 C



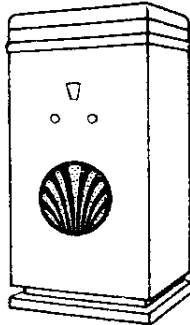
### 670 A

(radio-gram.)

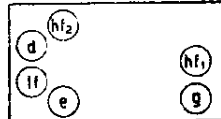
1932/33

wiss. 125-245 V  
Gb : M,L  
Pr : f 550,-

hf<sub>1</sub> : E 462  
hf<sub>2</sub> : E 462  
d : E 428  
lf : E 428  
e : C 453  
g : 1823  
vl : 8054



Ph 670 A



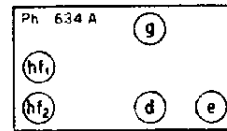
### 634 A

1933/34

wiss. 125-245 V  
Gb : M,L  
Pr : f 220,-  
(later f 237,50)

hf<sub>1</sub> : E 462  
hf<sub>2</sub> : E 462  
d : E 444  
e : C 453  
g : 1823  
vl : 8054

Voor afb.  
zie 634 C

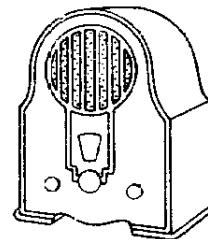


### 634 C

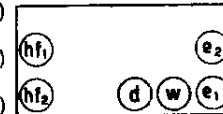
1933/34

gel. 110-260 V  
Gb : M,L  
Pr : f 242,-  
(later f 260,-)

hf<sub>1</sub> : B 2052 T  
hf<sub>2</sub> : B 2052 T  
d : B 2044  
e<sub>1</sub> : B 2043  
e<sub>2</sub> : B 2043  
w : 1926  
(110-130 V)  
1927  
(130-190 V)  
1928  
(190-260 V)  
vl : 8054



Ph 634 C



### 670 C

(radio-gram.)

1932/33

Voor afb. zie 670 A  
Voor el. geg. zie 630 C  
Pr : f 565,-

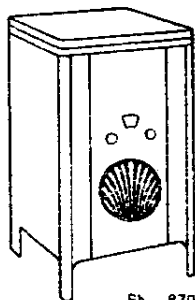
### 870 A

(radio-gram.)

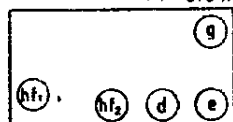
1932/33

wiss. 125-245 V  
Gb : M,L  
Pr : f 375,-

hf<sub>1</sub> : E 462  
hf<sub>2</sub> : E 462  
d : E 428  
e : C 453  
g : 1823  
vl : 8046



Ph 870 A

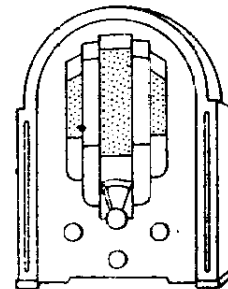


### 636 A

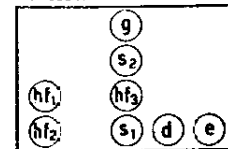
1933/34

wiss. 125-245 V  
Gb : M,L  
Pr : f 285,-  
(later f 299,-)

hf<sub>1</sub> : E 455  
hf<sub>2</sub> : E 455  
hf<sub>3</sub> : E 462  
d : E 499  
e : E 463  
s<sub>1</sub> : E 444  
s<sub>2</sub> : E 499  
g : 1805  
vl : 8046



Ph 636 A



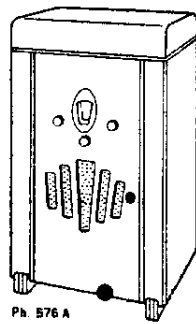
**676 A**

1933/34

(radio-gram.)

Voor el.geg. zie 636 A

Pr : f 475,-



Ph. 676 A

**874 A**

1933/34

(radio-gram.)

wiss. 125-245 V

Gb : M,L

Pr : f 218,-

(later f 232,50)

hf1 : E 455

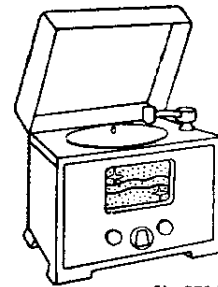
hf2 : E 462

d : E 499

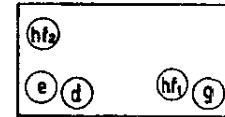
e : C 453

g : 1823

vl : 8046



Ph. 874 A

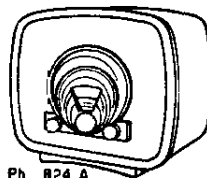


**824 A**

1933/34

Voor el.geg. zie 874 A

Pr : f 115,-  
(later f 125,-)



Ph. 824 A

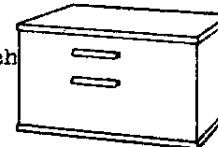
**241 B/BB**

1934/35

(autoradio 6 V)

Voor el.geg. zie 245 B (1936), doch vl : 8075 (2x)

Pr : f 162,50

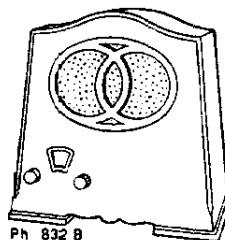


**832 B**

1933/34

Voor el.geg. zie 830 B ('31/32)

Pr : f 135,-  
(later f 145,-)



Ph. 832 B

**243 B/BB**

1934/35

(autoradio 12 V)

Voor afb. zie 241 B

Voor el.geg. zie 246 B (1936), doch met vl : 8072 (2x)

Pr : f 162,50

**834 A**

1933/34

Voor afb. zie 834 C

Voor el.geg. zie 874 A

Pr : f 142,50 (later f 154,-)

**522 A**

1934/35

Voor afb. zie 522 U

Voor el.geg. zie 525 A ('35/36)

Pr : f 145,-

**834 C**

1933/34

gel. 110-260 V  
50 W

Gb : M,L

Pr : f 150,-  
(later f 162,50)

hf1 : B 2046

hf2 : B 2046

d : B 2099

e1 : B 2043

e2 : B 2043

w : 1926

(110-130 V)

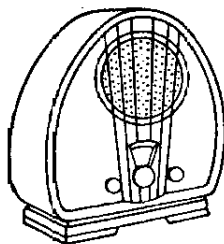
1927

(130-190 V)

1928

(190-260 V)

vl : 8054



Ph. 834 C



**522 U**

1934/35

wiss. en gel. 220 V

MF : 104/115 kHz

Gb : M,L

Pr : f 160,-

m : CK 1

mf : CF 2

d : CB 1

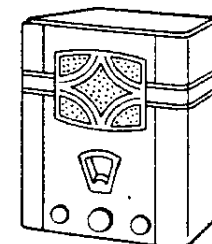
lf : CF 7

e : CL 2

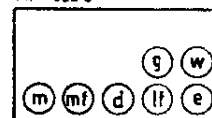
g : GY 1

w : C 1

vl : 8064



Ph. 522 U



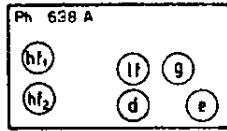
### 638 A

1934/35

wiss. 145-245 V  
Gb : M, L  
Pr : f 198,-

hf1 : AP 2  
hf2 : AP 2  
d : AB 1  
lf : E 446  
e : E 463  
g : 1823  
vl : 8046

Voor afb.  
zie 638 U

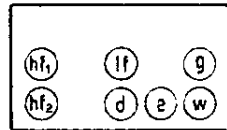
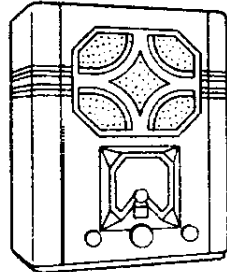


### 638 U

1934/35

wiss. en gel.  
220 V  
Gb : M, L  
Pr : f 220,-

hf1 : OF 2  
hf2 : OF 2  
d : CB 1  
lf : OF 7  
e : CL 2  
g : CY 1  
w : C 1  
vl : 8066 (2x)

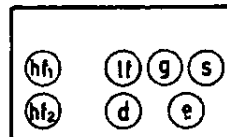
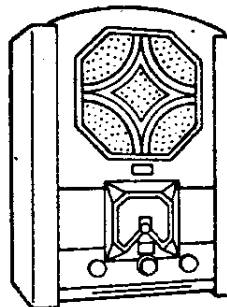


### 640 A

1934/35

wiss. 125-245 V  
Gb : M, L  
Pr : f 265,-

hf1 : AP 2  
hf2 : AP 2  
d : AB 1  
lf : E 446  
e : E 463  
s : E 438  
g : 1823  
vl : 8046 (2x)  
8063 (1x)  
il : 8059



### 736 A

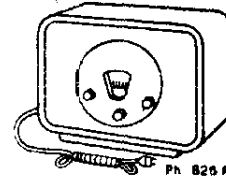
1934/35

Voor afb. zie 522 U  
Voor el. geg. zie 638 A, doch met  
e : E 443 H  
Pr : f 145,-

### 826 A

1934/35

Voor el. geg.  
zie 836 A  
Pr : f 86,-

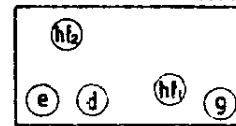
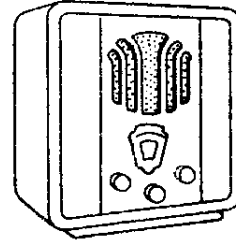


### 836 A

1934/35

wiss. 125-245 V  
Gb : M, L  
Pr : f 98,-

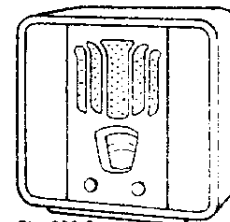
hf1 : E 455  
hf2 : E 462  
d : E 499  
e : E 443 H  
g : 1823  
vl : 8046



### 836 C

1934/35

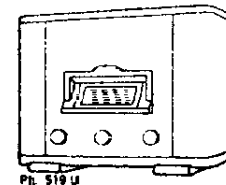
Voor el. geg.  
zie 834 C  
( '33/34)  
Pr : f 103,-



### 519 U

1935/36

Voor el. geg.  
zie 518 U  
( '36/37)  
Pr : f 97,50

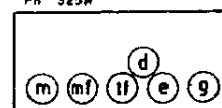
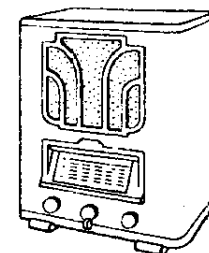


### 525 A

1935/36

wiss. 125-245 V  
55 W  
MF : 115 kHz  
Gb : M, L  
Pr : f 137,50

m : AK 2  
mf : AF 2  
d : AB 1  
lf : E 446  
e : E 443 H  
g : 1823  
vl : 8046



**525 U** 1935/36

wiss. en gel. 220 V  
55 W  
MF : 115 kHz  
Gb : M, L  
Pr : f 150,-

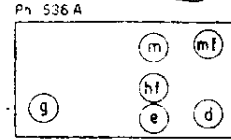
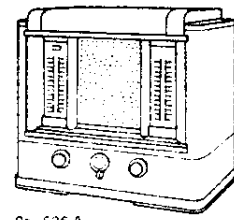
m : CK 1  
mf : CF 2  
d : CB 2  
lf : CF 7  
e : CL 2  
g : CY 1  
w : C 1  
vl : 8066 (2x)

Voor afb.  
zie 525 A  
Voor pl.v.b.  
zie 522 U  
(\*34/35)

**536 A** 1935/36

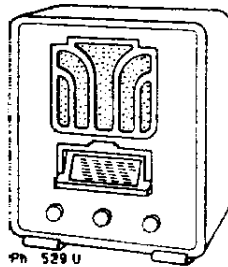
wiss. 110-245 V  
60 W  
MF : 115 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 275,-

hf : AF 3  
m : AK 2  
mf : AF 3  
d : ABC 1  
e : AL 2  
g : AZ 1  
vl : 8049 (2x)  
il : 7170 (4x)



**529 U** 1935/36

Voor el. geg.  
zie 518 U  
(\*36/37)  
Pr : f 108,-

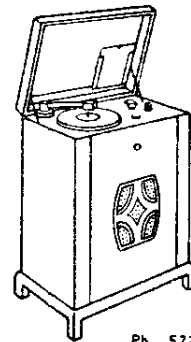


Ph 529 U

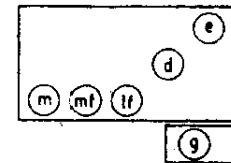
**572 A** 1935/36  
(radio-gram.)

wiss. 110-245 V  
55 W  
MF : 115 kHz  
Gb : M, L  
Pr : f 350,-

m : AK 1  
mf : AF 2  
d : AB 1  
lf : E 446  
e : E 463  
g : 1823  
vl : 8046



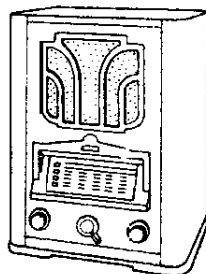
Ph 572 A



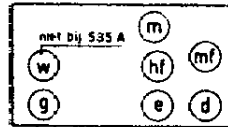
**535 A** 1935/36

wiss. 110-245 V  
60 W  
MF : 115 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 195,-

hf : AF 3  
m : AK 2  
mf : AF 3  
d : ABC 1  
e : AL 2  
g : AZ 1  
vl : 8046 (2x)  
il : 8059



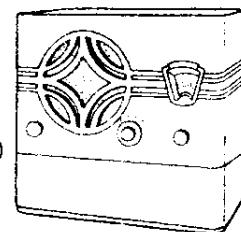
Ph 535 A/U



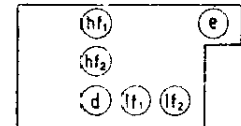
**738 B** 1935/36

accu 2 V  
0,94 A  
an.b. 150 V  
6,3 mA  
Gb : M, L  
Pr : f 135,-  
(later f 145,-)

hf1 : B 255  
hf2 : B 262  
d : B 228  
lf1 : B 262  
lf2 : B 217  
e : B 240



Ph 738 B



**535 U** 1935/36

wiss. en gel. 220 V  
60 W  
MF : 115 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 215,-

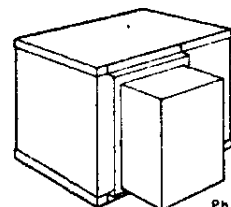
hf : CF 3  
m : CK 1  
mf : CF 3  
d : CBC 1  
e : CL 2  
g : CY 1  
w : C 1  
vl : 8066 (2x)  
il : 8059

Voor afb.  
en pl.v.b.  
zie 535 A

**235 B/BB** 1936

(autoradio 6 V)  
"PHILITOURING"

Voor el. geg.  
zie 245 B  
Pr : f 225,-



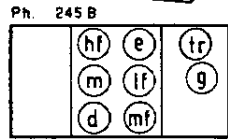
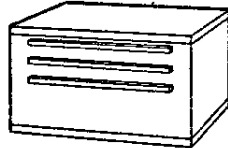
Ph.

**236 B/BB** 1936  
 (autoradio 12 V) "PHILITOURING"

Voor afb. zie 235 B/BB  
 Voor el.geg. zie 246 B  
 Pr : f 225,-

**245 B** 1936  
 (autoradio 6 V)

accu 6 V - 6 A  
 MF : 115 kHz  
 Gb : M,L  
 Pr : f 135,-



hf : EF 2  
 m : EK 1  
 mf : EF 2  
 d : EB 1  
 lf : EF 1  
 e : EL 2  
 g : EZ 2  
 tr : 7856 (6 V)  
 vl : 8077/37,  
 8078/37

**246 B** 1936  
 (autoradio 12 V)

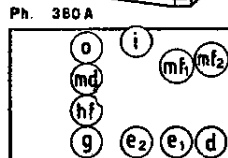
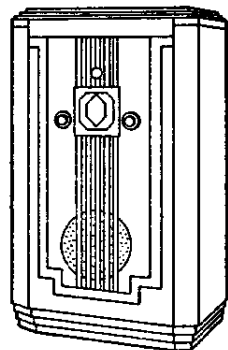
accu 12 V - 3,1 A  
 MF : 115 kHz  
 Gb : M,L  
 Pr : f 135,-

hf : GP 2  
 m : CK 1  
 mf : GP 2  
 d : CB 1  
 lf : CP 7  
 e : CL 1  
 g : PZ 1  
 tr : 7857 (12 V)  
 vl : 8075/37,  
 8076/37

Voor afb.  
 en pl.v.b.  
 zie 245 B

**380 A** 1936/37  
 "BALLADE"  
 (radio-gram.)

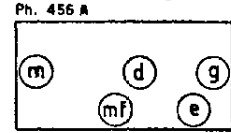
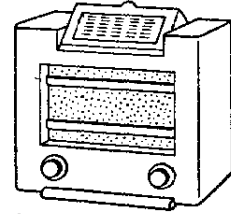
wiss. 220 V  
 MF : 475 kHz  
 Gb : K,M,L  
 Pr : f 385,-



hf : AP 3  
 md : AH 1  
 o : AF 7  
 mf1 : AP 3  
 mf2 : AP 3  
 d : ABC 1  
 e1 : AL 2  
 e2 : AL 2  
 g : AZ 1  
 i : AM 1  
 vl : 8055/99  
 (2x)

**456 A** 1936/37  
 "PRELUDE"

wiss. 125-245 V  
 50 W  
 MF : 128 kHz  
 Gb : K,M,L  
 Pr : f 115,-  
 (later f 129,-)



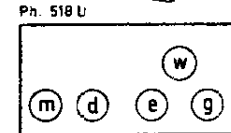
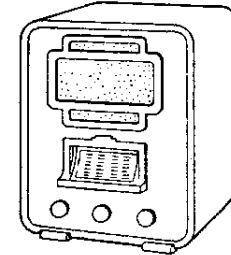
m : AK 2  
 mf : AF 3  
 d : AB 2  
 e : AL 4  
 g : AZ 1  
 vl : 8042/07

**456 U** 1936/37

wiss. en gel. 220 V  
 Gelijk aan 456 A, doch met  
 to : code nr. 28.891.460  
 tr : code nr. 28.890.29  
 Pr : f 127,50 (later f 141,50)

**518 U** 1936/37  
 "NOCTURNE"

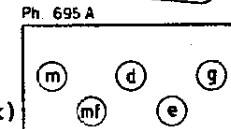
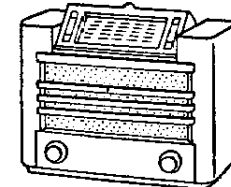
wiss. en gel.  
 220 V  
 MF : 475 kHz  
 Gb : M,L  
 Pr : f 89,-



m : CK 1  
 d : CP 7  
 e : CL 4  
 g : CY 1  
 w : C 1  
 vl : 8070

**695 A** 1936/37  
 "RONDO"

wiss. 125-245 V  
 55 W  
 MF : 128 kHz  
 Gb : K,M,L  
 Pr : f 145,-  
 (later f 155,-)



m : AK 2  
 mf : AF 3  
 d : ABC 1  
 e : AL 4  
 g : AZ 1  
 vl : 8042/07 (2x)  
 il : 8041/07

**695 U** 1936/37

wiss. en gel. 220 V  
 Gelijk aan 695 A, doch met  
 to : code nr. 28.891.460  
 tr : code nr. 28.890.29  
 Pr : f 160,- (later f 170,-)

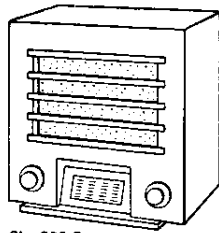


### 696 B

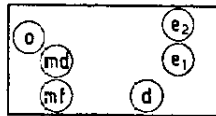
1936/37

"BARCAROLLE"

accu 2 V - 1 A  
 an.b. 135 V  
 10 mA  
 r.b. 9 V  
 MF : 128 kHz  
 Gb : K,M,L  
 Pr : f 135,-  
 (later f 145,-)



Ph. 696 B

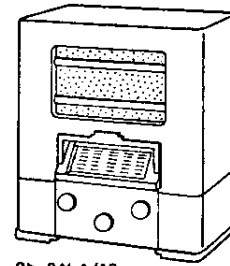


md : KF 2  
 o : B 228  
 mf : KF 2  
 d : KBC 1  
 e1 : KL 4  
 e2 : KL 4

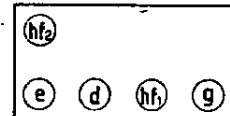
### 841 A/AS

1936/37

wiss.125-245 V  
 Gb : M,L  
 Pr : f 95,-



Ph. 841 A/AS



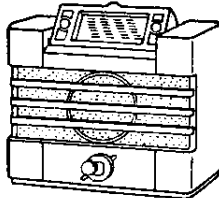
hf1 : E 455  
 hf2 : E 462  
 d : E 499  
 e : AL 4  
 g : 1823  
 vl : 8046

### 796 A

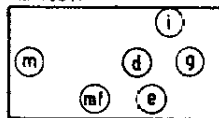
1936/37

"SONATE"

wiss.110-245 V  
 55 W  
 MF : 128 kHz  
 Gb : K,M,L  
 Pr : f 198,-  
 (later f 225,-)



Ph. 796 A



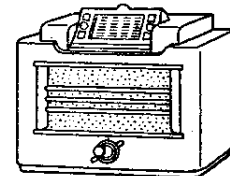
m : AK 2  
 mf : AF 3  
 d : ABC 1  
 e : AL 4  
 g : AZ 1  
 i : AM 1  
 vl : 8045/07 (2x)

### 898 A

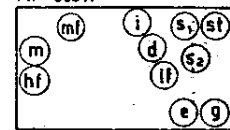
1936/37

"FUGA"

wiss.110-245 V  
 MF : 128 kHz  
 Gb : K1,K2,M,L  
 Pr : f 345,-



Ph. 898 A



hf : AF 3  
 m : AK 2  
 mf : AF 3  
 d : AB 2  
 lf : AF 7  
 e : AL 5  
 s1 : AF 7  
 s2 : AB 2  
 g : 1561  
 st : 7678  
 i : AM 1  
 vl : 8042/07 (2x)

### 796 U

1936/37

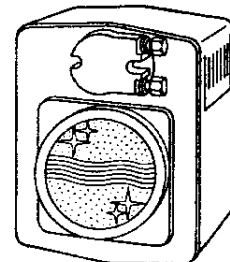
wiss. en gel. 220 V  
 Gelijk aan 796 A, doch met  
 to : code nr. 28.891.460  
 tr : code nr. 28.890.29  
 Pr : f 220,- (later f 247,-)

### 247 B

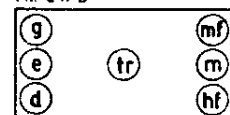
1937

(autoradio 6 V)

accu 6 V - 5,8 A  
 MF : 128 kHz  
 Gb : M,L  
 Pr : f 135,-



Ph. 247 B

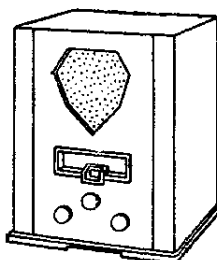


hf : EF 5  
 m : EK 2  
 mf : EF 5  
 d : EBC 3  
 e : EL 2  
 g : EZ 2  
 tr : 7856 (6 V)  
 vl : 8073/38

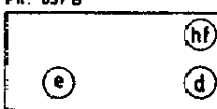
### 837 B

1936/37

accu 2 V  
 0,6 A  
 an.b. 135 V  
 13,5 mA  
 r.b. 9 V  
 Gb : M,L  
 Pr : f 108,-



Ph. 837 B



hf : KF 2  
 d : KF 1  
 e : C 243 N

### 248 B

1937

(autoradio 12 V)

accu 12 V - 2,7 A

Gelijk aan 247 B, doch met  
 tr : 7857 (12 V)  
 vl : 8072/38  
 Pr : f 135,-

**249 B**

1937

(autoradio 6 V)

Gelijk aan 247 B, doch met aparte luidspreker.

Pr : f 147,50

**250 B**

1937

(autoradio 12 V)

Gelijk aan 248 B, doch met aparte luidspreker.

Pr : f 147,50

**461 A**

1937/38

"OUVERTURE"

wiss. 110-245 V

55 W

MF : 128 kHz

Gb : K, M, L

Pr : f 98,50

m : AK 2

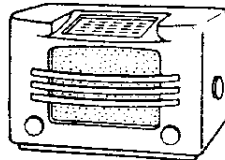
mf : AF 3

d : ABC 1

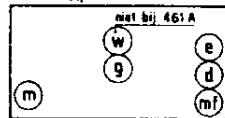
e : AL 4

g : AZ 1

vl : 8042/07



Ph. 461 A/HU

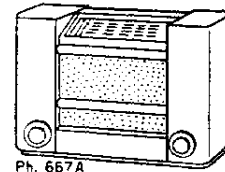
**667 A**

1937/38

"BERGEUSE"

Voor el. geg. zie 750 A

Pr : f 137,-



Ph. 667A

**667 U**

1937/38

wiss. en gel. 110-245 V

Gelijk aan 667 A, doch met

to : 7860 C, met tr : 7930

(voor 110-145 V)

to : 7861 C, met tr : 7931

(voor 200-245 V)

Pr : f 156,75

**697 B**

1937/38

"POLONAISE"

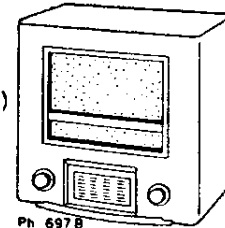
Voor el. geg. zie

696 B ('36/37),

doch met

vl : 8057/07 (2x)

Pr : f 145,-



Ph. 697B

**461 HU**

1937/38

wiss. en gel.

220 V - 50 W

MF : 128 kHz

Gb : K, M, L

Pr : f 108,-

m : CK 1

mf : CF 3

d : CBC 1

e : CL 4

w : C 8

g : CY 1

vl : 8080/07

Voor afb.  
en pl.v.b.  
zie 461 A**697 BV**

1937/38

accu 6 V - 2,8 A

Gelijk aan 697 B, doch met

to : code nr. 28.890.690

tr : 9048

Pr : f 175,-

**627 B(S)**

1937/38

"RHAPSODIE"

accu 2 V

0,44 A

an.b. 135 V

11 mA

r.b. 9 V

MF : 128 kHz

Gb : K, M, L (bij B)

V, M, L ( " BS)

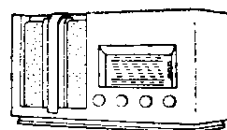
Pr : f 108,-

m : KK 2

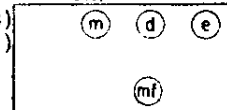
mf : KP 4

d : KB 2

e : KL 4



Ph. 627 B(S)

**750 A**

1937/38

"SYMPHONIE"

wiss. 110-245 V

60 W

MF : 128 kHz

Gb : K, M, L

Pr : f 175,-

m : EK 2

mf : EF 5

d : EBC 3

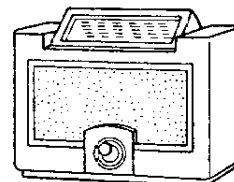
e : EBL 1

i : EM 1

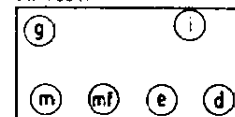
g : AZ 1

vl : 8045/37 (2x)

8045/07 (1x)



Ph. 750 A

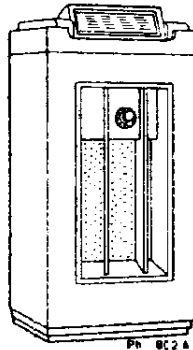


**750 U** 1937/38

wiss. en gel. 110-245 V  
 Gelijk aan 750 A, doch met  
 to : 7860 C, met tr : 7930  
 (voor 110-145 V)  
 to : 7861 C, met tr : 7931  
 (voor 200-245 V)  
 Pr : f 194,75

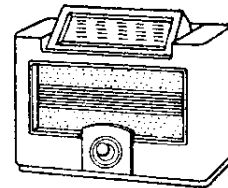
**802 A** 1937/38

"ARABESQUE"  
 Voor el. geg.  
 zie 750 A  
 Pr : f 249,-

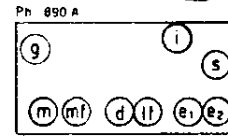


**890 A** 1937/38

"CONCERTO"  
 wiss. 110-245 V  
 110 V  
 MF : 128 kHz  
 Gb : K, M, L  
 Pr : f 249,-



m : EK 2  
 mf : EF 5  
 d : EBC 3  
 lf : EBC 3  
 e1 : EL 3  
 e2 : EL 3  
 s : AZ 1  
 g : 1561  
 i : EM 1  
 vl : 8045/37 (2x)  
 8045/07 (2x)  
 7199 D (lampje voor  
 contrast-expansie)



**802 U** 1937/38

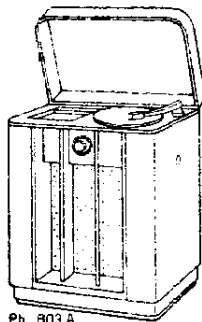
Voor el. geg. zie 750 U  
 Voor afb. zie 802 A  
 Pr : f 268,75

**890 U** 1937/38

wiss. en gel. 110-245 V  
 Gelijk aan 890 A, doch met  
 to : 7860 C, met tr : 7930  
 (voor 110-145 V)  
 to : 7861 C, met tr : 7931  
 (voor 200-245 V)  
 Pr : f 268,75

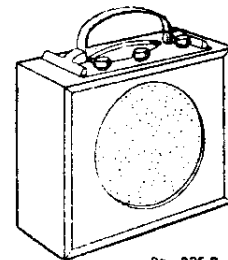
**803 A** 1937/38

"FANTASIA"  
 (radio-gram.)  
 Voor el. geg.  
 zie 750 A  
 Pr : f 345,-

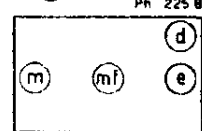


**225 B** 1938/39

accu 2 V  
 0,53 A  
 an. b. 90 V  
 10,7 mA  
 MF : 464 kHz  
 Gb : M, L  
 Pr : f 125,-  
 (incl. batt.)

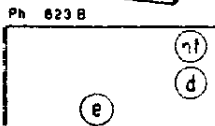
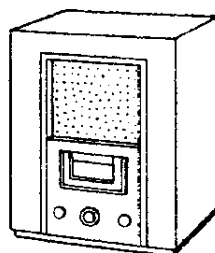


m : KK 2  
 mf : KH 1  
 d : KBC 1  
 e : KL 4



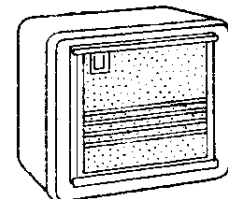
**823 B** 1937/38

"SCHERZO"  
 accu 2 V  
 0,6 A  
 an. b. 135 V  
 13,5 mA  
 Gb : M, L  
 Pr : f 145,-  
 hf : KF 2  
 d : KF 1  
 e : C 243 N  
 vl : 8057

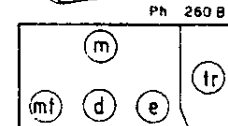


**260 B** 1938/39

(autoradio 6 V)  
 accu 6 V  
 4,5 A  
 MF : 452 kHz  
 Gb : M, L  
 Pr : f 135,-



m : EK 2  
 mf : EF 9  
 d : EBC 3  
 e : EL 2  
 tr : 7866 (6 V)  
 vl : 8023 N/99



**261 B** 1938/39

(autoradio 12 V)  
 accu 12 V - 2,2 A  
 Gelijk aan 260 B, doch met  
 tr : 7867 (12 V)  
 vl : 8089 N-99  
 Pr : f 135,-

**262 B** 1938/39

(autoradio 6 V)  
 Als 260 B, doch aparte luidspr.  
 Pr : f 147,50

**263 B** 1938/39

(autoradio 12 V)  
 Als 261 B, doch aparte luidspr.  
 Pr : f 147,50

**264 B** 1938/39

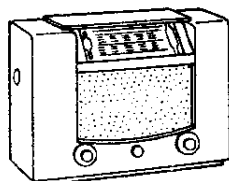
"PHILITOURING"(autoradio 6 V)  
 Voor el.geg. zie 260 B.  
 Voor microfoonweergave:  
 microf.batt. 1,5 V  
 Pr : f 225,-

**265 B** 1938/39

"PHILITOURING"(autoradio 12 V)  
 Voor el.geg. zie 261 B.  
 Voor microfoonweergave:  
 microf.batt. 1,5 V  
 Pr : f 225,-

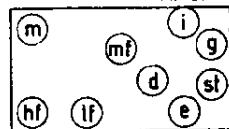
**289 A** 1938/39

wiss.110-245 V  
 65 W  
 MF : 452 kHz  
 Gb : K<sub>1</sub>,K<sub>2</sub>, (13-  
 160m,doorl.), M,L  
 Pr : f 195,-

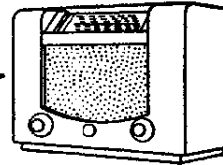


Ph. 289 A

hf : EF 8  
 m : EK 2  
 mf : EF 9  
 d : EAB 1  
 lf : EF 6  
 e : EL 3  
 i : EM 3  
 g : AZ 1  
 st : 4496  
 vl : 8091 D/00 (2x)

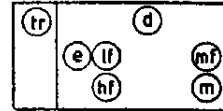
**289 BV** 1938/39

accu 6 V  
 2,2 A  
 MF : 452 kHz  
 Gb : K<sub>1</sub>,K<sub>2</sub>,M,(14-  
 563 doorl.),L  
 Pr : f 195,-

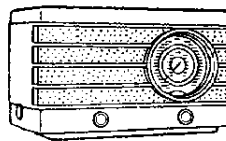


Ph. 289 BV

hf : EF 9  
 m : EK 2  
 mf : EF 9  
 d : EBF 2  
 lf : KC 3  
 e : KDD 1  
 tr : 7866  
 vl : 8045 N/07

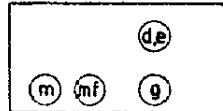
**470 A** 1938/39

wiss.110-245 V  
 50 W  
 MF : 128 kHz  
 Gb : K,M,L  
 Pr : f 89,-



Ph 470 A

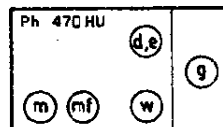
m : EK 2  
 mf : EF 9  
 d,e : EBL 1  
 g : AZ 1  
 vl : 8045 D/00

**470 HU** 1938/39

wiss. en gel.  
 220 V - 65 W  
 MF : 128 kHz  
 Gb : K,M,L  
 Pr : f 98,-

Voor afb.  
 zie 470 A

m : EK 2  
 mf : EF 9  
 d,e : CBL 1  
 w : C 1  
 g : CY 1  
 vl : 8092 D/07

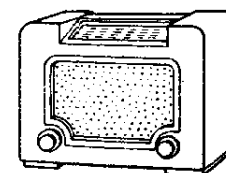
**628 B(S)** 1938/39

accu 2 V - 0,43 A  
 an.b. 144 V - 11 mA  
 geen roosterbatt.  
 vl : 8017 D/00

Voor verdere gegevens, prijs en  
 afb. zie 627 B(S) ('37/38)

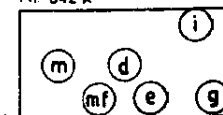
**642 A** 1938/39

wiss.125-245 V  
 55 W  
 MF : 128 kHz  
 Gb : K,M,L  
 Pr : f 130,-



Ph. 642 A

m : AK 2  
 mf : AF 3  
 d : ABC 1  
 e : ABL 1  
 i : AM 1  
 g : AZ 1  
 vl : 8042/07 (3x)

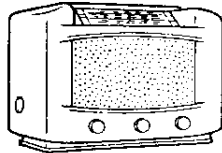


**650 A**

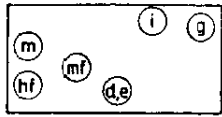
1938/39

wiss. 110-245 V  
55 W  
MF : 473 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 127,50

hf : EF 8  
m : EK 2  
mf : EF 9  
d, e : EBL 1  
i : EM 1  
g : AZ 1  
vl : 8091 D/00



Ph. 650 A

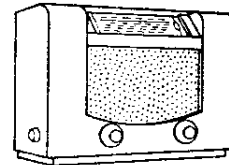


**752 B**

1938/39

accu 2 V  
0,72 A  
an. b. T44 V  
MF : 473 kHz  
Gb : K, V, M, L  
Pr : f 147,50

hf : KH 1  
m : KK 2  
mf : KF 3  
d : KBC 1  
e1 : KL 4  
e2 : KL 4  
vl : 8017 D/07  
(2x)



Ph. 752 B



**650 U**

1938/39

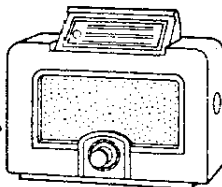
wiss. en gel. 110-245 V  
Gelijk aan 650 A, doch met  
to : 7880 C, met tr : 7930  
(voor 100-150 V)  
to : 7881 C, met tr : 7931  
(voor 200-250 V)  
Pr : f 147,25

**751 A**

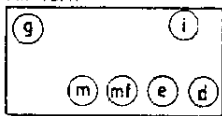
1938/39

Voor el. geg.  
(beh. pl. v. b.)  
zie 642 A  
Pr : f 175,-

(Een aantal toest.  
751 A zijn voorz.  
van E-buizen. Zie  
hiervoor onder  
750 A ('37/38)).



Ph. 751 A

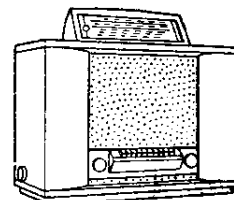


**753 A**

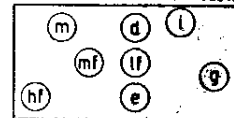
1938/39

wiss. 110-245 V  
64-73 W  
MF : 473 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 225,-

hf : EF 8  
m : EK 3  
mf : EF 9  
d : EAB 1  
lf : EF 6  
e : EL 3  
g : AZ 1  
i : EM 1  
vl : 8091 D/00 (1x)  
il : 8073 D/07 (2x)



Ph. 753 A



**753 U**

1938/39

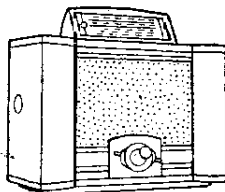
wiss. en gel. 110-245 V  
Gelijk aan 753 A, doch met-  
to : 7880 C, met tr : 7930  
(voor 100-150 V)  
to : 7881 C, met tr : 7931  
(voor 200-250 V)  
Pr : f 244,75

**752 A**

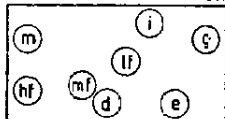
1938/39

wiss. 110-245 V  
60 W  
MF : 473 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 167,50

hf : EF 8  
m : EK 2  
mf : EF 9  
d : EAB 1  
lf : EF 6  
e : EL 3  
i : EM 1  
g : AZ 1  
vl : 8091 D/00



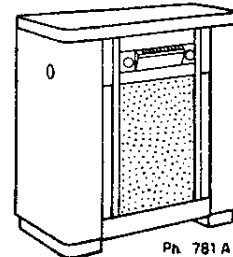
Ph. 752 A



**781 A**

1938/39

(radio-gram.)  
Voor el. geg.  
zie 753 A  
Pr : f 375,-



Ph. 781 A

**752 U**

1938/39

wiss. en gel. 110-245 V  
Gelijk aan 752 A, doch met  
to : 7880 C, met tr : 7930  
(voor 100-150 V)  
to : 7881 C, met tr : 7931  
(voor 200-250 V)  
Pr : f 187,25

**782 A**

1938/39

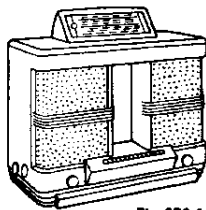
(radio-gram.)  
Gelijk aan 781 A, doch met  
autom. platenwisselaar.  
Pr : f 435,-

**850 A**

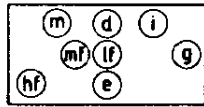
1938/39

wiss. 125-245 V  
90 W  
MF : 473 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 295,-

hf : EF 8  
m : EK 3  
mf : EF 9  
d : EAB 1  
lf : EF 6  
e : EL 6  
i : EM 1  
g : 1561  
vl : 8091 D/00 (1x)  
il : 8073 D/07 (2x)  
7199 (lampje voor  
contrast-expansie)



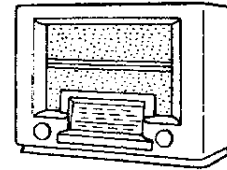
Ph. 850 A

**480 A**

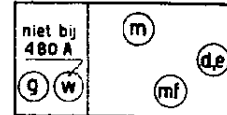
1939/40

wiss. 110-245 V  
48 W  
MF : 128 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 92,50

m : ECH 3  
mf : EF 9  
d, e : EBL 1  
g : AZ 1  
vl : 8045 D/07



Ph. 480 A/L

**480 L**

1939/40

wiss. en gel.  
220 V  
65 W  
MF : 128 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 102,-

m : ECH 3  
mf : EF 9  
d, e : EBL 1  
g : CY 1  
w : C 1  
vl : 8033 D/07

Voor afb.  
en pl.v.b.  
zie 480 A

**850 U**

1938/39

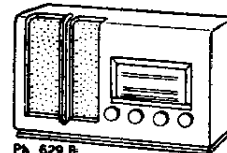
wiss. en gel. 110-245 V  
Gelijk aan 850 A, doch met  
to : 7880 C, met tr : 7930  
(voor 100-150 V)  
to : 7881 C, met tr : 7931  
(voor 200-250 V)

Pr : f 314,75

**629 B**

1939/40

Voor el. geg.  
zie 631 B  
(140/41)  
Pr : f 108,-

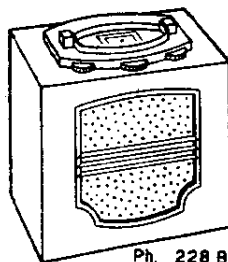


Ph. 629 B

**228 B**

1939/40

Voor el. geg. zie  
225 B (138/39)  
Pr : f 125,-  
(incl. batt.)



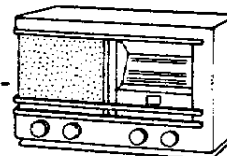
Ph. 228 B

**635 V**

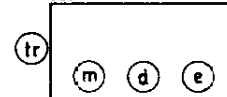
1939/40

accu 6 V  
1,2 - 2 A  
MF : 452 kHz  
Gb : K1, K2, M, (14-  
563m doorl.), L  
Pr : f 125,-

m : ECH 3  
d : EBF 2  
e : EL 2  
tr : 7866 (6V)



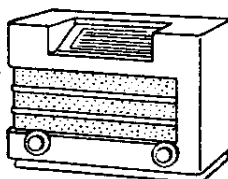
Ph. 635 V

**292 V**

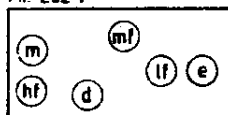
1939/40

accu 6 V - 2,2 A  
MF : 452 kHz  
Gb : K1, K2, M, (14-  
563m doorl.), L  
Pr : f 195,-

hf : EF 9  
m : ECH 3  
mf : EF 9  
d : EBF 2  
lf : KC 3  
e : KDD 1  
tr : 7866 (6 V)  
vl : 8045 D/07



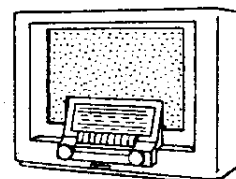
Ph. 292 V

**680 A**

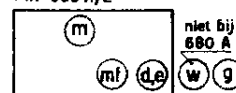
1939/40

wiss. 110-245 V  
48 W  
MF : 128 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 119,-

m : ECH 3  
mf : EF 9  
d, e : EBL 1  
g : AZ 1  
vl : 8091 D/00



Ph. 680 A/L



### 680 L

1939/40

wiss. en gel.  
220 V  
65 W  
MF : 128 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 131,-

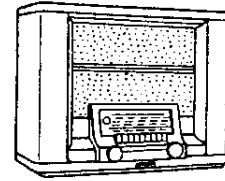
Voor afb.  
en pl.v.b.  
zie 680 A

m : ECH 3  
mf : EF 9  
d,e : CBL 1  
g : CY 1  
w : C 1  
vl : 8034 D/00

### 735 L

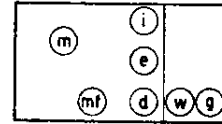
1939/40

wiss. en gel.  
220 V  
30-60 W  
MF : 128 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 157,-



Ph. 735 L

m : ECH 3  
mf : EF 9  
d : EBC 3  
e : CL 6  
g : CY 2  
w : C 1  
i : EM 4  
vl : 8034 D/00

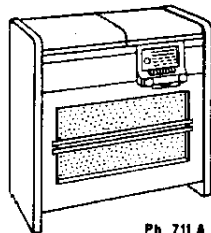


### 711 A

1939/40

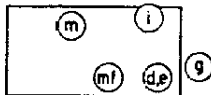
(radio-gram.)

wiss. 100-230 V  
50 W  
MF : 128/118 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 325,-



Ph. 711 A

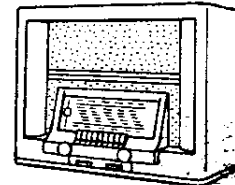
m : ECH 3  
mf : EF 9  
i : EFM 1  
d,e : EBL 1  
g : AZ 1  
vl : 8091 D/00



### 855 X

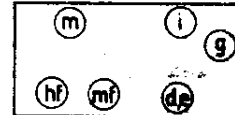
1939/40

wiss. 110-245 V  
55 W  
MF : 473 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 179,-



Ph. 855 X

hf : EF 8  
m : ECH 3  
mf : EF 9  
i : EFM 1  
d,e : EBL 1  
g : AZ 1  
vl : 8091 D/00



### 712 A

1939/40

(radio-gram.)

Gelijk aan 711 A, doch met  
autom. platenwisselaar.

Pr : f 395,-

### 855 U

1939/40

wiss. en gel. 110-245 V

Gelijk aan 855 X, doch met  
to : 7882 C, met tr : 7934

Pr : f 198,75

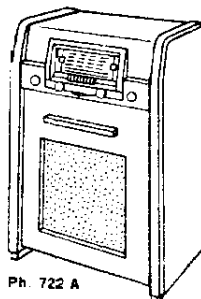
### 722 A

1939/40

(radio-gram.  
met aut. pl.w.)

Voor el.geg.  
zie 895 X

Pr : f 475,-

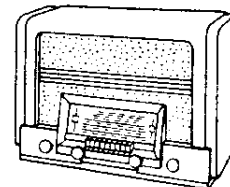


Ph. 722 A

### 895 X

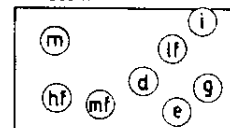
1939/40

wiss. 110-230 V  
60 W  
MF : 473 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 235,-



Ph. 895 X

hf : EF 8  
m : ECH 3  
mf : EF 9  
d : EAB 1  
lf : EF 6  
e : EL 3  
i : EM 4  
g : AZ 1  
vl : 8091 D/00



### 735 A

1939/40

Voor afb. zie 735 L  
Voor el.geg. zie 711 A  
Pr : f 142,50

### 895 U

1939/40

wiss. en gel. 110-245 V

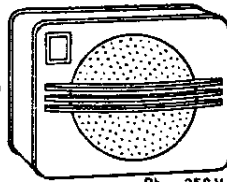
Gelijk aan 895 X, doch met  
to : 7882 C, met tr : 7934

Pr : f 254,75

### 258 V

(autoradio 6 V)

Voor el.geg. zie  
253 V ('40/41);  
v1 : 8023 N/99(1x)  
8089 N/99(1x)  
Pr : f 135,-

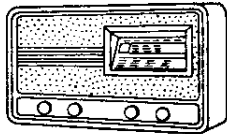


1940

Ph. 258 V

### 494 A

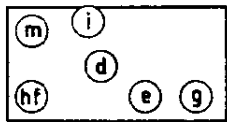
wiss.110-245 V  
50 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K1,K2,M  
(14-560m doorl.)  
Pr : f 187,50



1940

Ph. 494 A

hf : EF 8  
m : ECH 3  
d : EBF 2  
e : EL 3  
i : EM 4  
g : AZ 1  
v1 : 8091 D/00

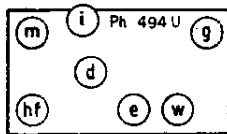


### 494 U

wiss. en gel.  
220 V - 60 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K1,K2,M  
(14-560m doorl.)  
Pr : f 205,-

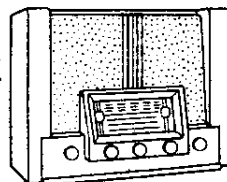
hf : EF 8  
m : ECH 3  
d : EBF 2  
e : CL 4  
i : EM 4  
g : CY 1  
w : C 1  
v1 : 8034 D/00

Voor afb.  
zie 494 A



### 497 X

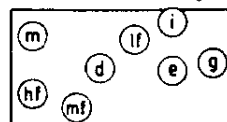
wiss.110-245 V  
65 W  
(met to : 7882 C  
ook geschikt voor  
gel. 110-245 V)  
MF : 452 kHz  
Gb : K1,K2,M  
(14-570 m doorl.)  
Pr : f 325,-



1940

Ph. 497 X

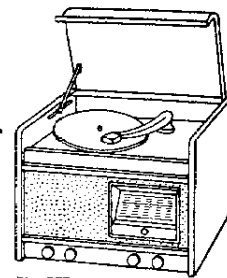
hf : EF 8  
m : ECH 3  
mf : EF 9  
d : EAB 1  
lf : EF 6  
e : EL 3  
i : EM 4  
g : AZ 1  
v1 : 8091 D/00



### 707 A

(radio-gram.)

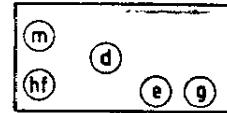
wiss.110-245 V  
50 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K1,K2,M  
(14-560m doorl.)  
Pr : f 275,-



1940

Ph. 707 A

hf : EF 8  
m : ECH 3  
d : EBF 2  
e : EL 3  
g : AZ 1  
v1 : 8091 D/00



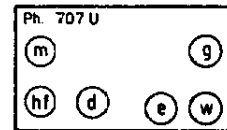
### 707 U

(radio-gram.)

wiss. en gel. 220 V  
58 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K1,K2,M  
(14-560 m, doorl.)  
Pr : 295,-

hf : EF 8  
m : ECH 3  
d : EBF 2  
e : CL 4  
g : CY 1  
w : C 1  
v1 : 8092 D/07

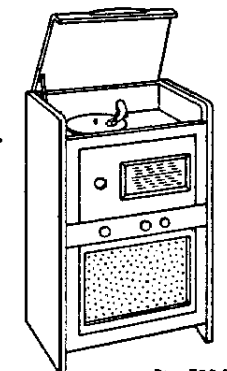
Voor afb.  
zie 707 A



### 709 A

(radio-gram.)

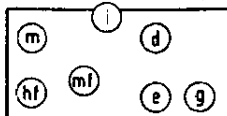
wiss.220 V  
55 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K1,K2,M  
(14-560m doorl.)  
Pr : f 375,-



1940

Ph. 709 A

hf : EF 8  
m : ECH 3  
mf : EBF 2  
d : EBF 2  
e : EL 3  
i : EM 4  
g : AZ 1  
v1 : 8091 D/00



### 710 A

(radio-gram.)

Gelijk aan 709 A, doch met  
autom. platenwisselaar.  
Pr : f 450,-

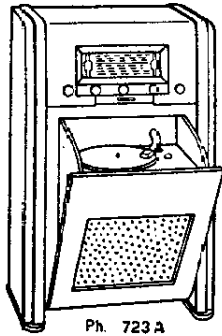
1940



### 723 A

1940

(radio-gram.)  
 wiss. 220 V - 65 W  
 Zie verder voor  
 el. geg. 497 X  
 Pr : f 450,-



Ph. 723 A

### 724 A

1940

(radio-gram.)  
 Gelijk aan 723 A, doch met  
 autom. platenwisselaar.  
 Pr : f 540,-

### 773 A

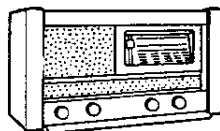
1940

Voor arb. en el. geg. zie 494 A,  
 doch tevens met langegolfbereik.  
 Pr : f 210,-

### 900 X

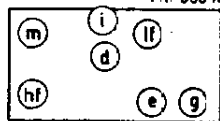
1940

wiss. 110-245 V  
 50 W  
 (met to : 7882 C  
 ook geschikt voor  
 gel. 110-245 V)  
 MF : 452 kHz  
 Gb : K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, M, (14-  
 585 m doorl.), L  
 Pr : f 249,-



Ph. 900 X

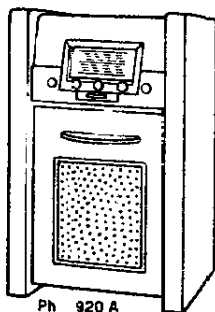
hf : EF 8  
 m : ECH 3  
 d : RBF 2  
 lf : EF 9  
 e : EL 3  
 i : EM 4  
 g : AZ 1  
 vl : 8091 D/00



### 920 A

1940

(radio-gram. met  
 autom. platenw.)  
 wiss. 220 V - 77 W  
 Voor verdere  
 el. geg. zie 497 X  
 Pr : f 575,-

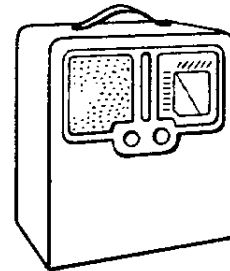


Ph. 920 A

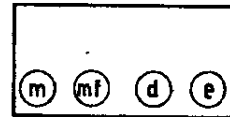
### 122 ABC

1940/41

wiss. en gel.  
 110-250 V  
 14 W  
 of  
 gl. b. 4,5 V  
 an. b. 90 V  
 MF : 452 kHz  
 Gb : M  
 Pr : f 75,-  
 (incl. batt.)  
 m : DK 21  
 mf : DF 21  
 d : DAC 21  
 e : DL 21



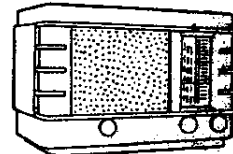
Ph. 122 ABC



### 206 A

1940/41

wiss. 125-245 V  
 45 W  
 MF : 473 kHz  
 Gb : K, M, L  
 Pr : f 97,50  
 m : ECH 3  
 mf : EF 9  
 d, e : EBL 1  
 g : AZ 1  
 vl : 8045 D/00



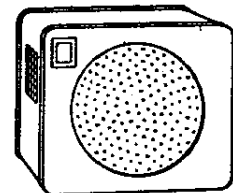
Ph. 206 A



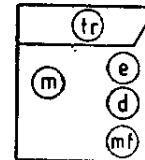
### 253 V

1940/41

(autoradio 6 V)  
 accu 6 V - 4,5 A  
 MF : 468 kHz  
 Gb : M, L  
 Pr : f 165,-  
 (incl. antenne)  
 m : EK 2  
 mf : EF 9  
 d : EBC 3  
 e : EL 2  
 tr : 7866 (6 V)  
 vl : 8023 N-68



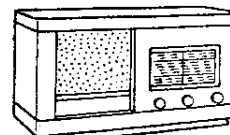
Ph. 253 V



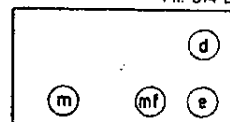
### 614 B

1940/41

accu 2 V  
 0,175 A  
 an. b. 120 V  
 10 mA  
 MF : 473 kHz  
 Gb : K, M, L  
 Pr : f 123,-  
 m : DK 21  
 mf : DF 21  
 e : DL 21  
 d : DAC 21



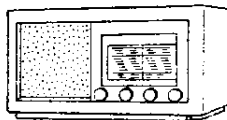
Ph. 614 B



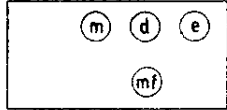
### 631 B

1940/41

accu 2 V  
0,43-0,6 A  
an.b. 144 V  
MF : 128 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 117,50



Ph. 631 B

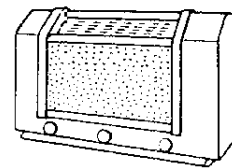


m : KCH 1  
mf : KF 4  
d : KB 2  
e : KL 5  
vl : 8017 D/00

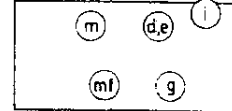
### 789 A

1940/41

wiss.110-245 V  
50 W  
MF : 128 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 157,50



Ph. 789 A



m : ECH 3  
mf : ECH 4  
d,e : EBL 1  
i : EM 1  
g : AZ 1  
vl : 8045 D/00 (2x)

### 644 V

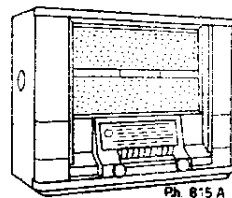
1940/41

Voor afb. zie 494 A (1940)  
Voor el.geg. zie 635 V ('39/40),  
doch met vl : 8073 D/07  
Pr : f 145,-

### 815 A

1940/41

Voor el.geg. zie  
711 A ('39/40)  
Pr : f 172,50

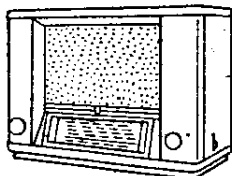


Ph. 815 A

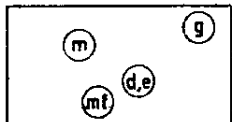
### 655 A

1940/41

wiss.110-245 V  
37-48 W  
MF : 128 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 124,-



Ph. 655 A

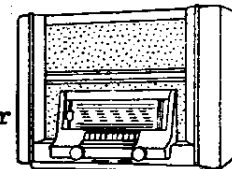


m : BCH 3  
mf : EF 9  
d,e : EBL 1  
g : AZ 1  
vl : 8045 D/07

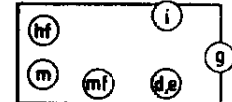
### 905 X

1940/41

Voor el.geg. zie  
855 X ('39/40)  
Pr : f 215,-  
(Met to : 7882 C  
ook geschikt voor  
gel. 110-245 V)



Ph. 905 X

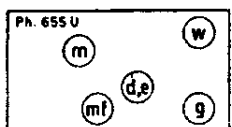


### 655 U

1940/41

wiss. en gel.  
220 V - 60 W  
MF : 128 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 136,50

Voor afb.  
zie 655 A

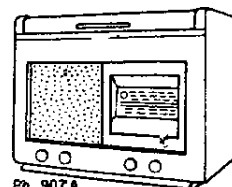


m : ECH 3  
mf : EF 9  
d,e : CBL 1  
g : CY 1  
w : C 1  
vl : 8033 D/07 (2x)

### 907 A

1940/41

(radio-gram.)  
Voor el.geg. zie  
494 A (1940),  
doch tevens met  
langegolfbereik  
Pr : f 295,-

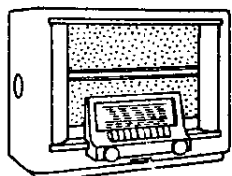


Ph. 907 A

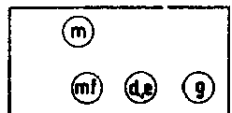
### 717 A

1940/41

wiss.110-245 V  
48 W  
MF : 128 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 142,-



Ph. 717 A

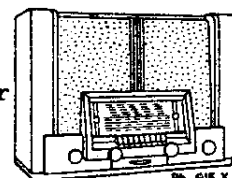


m : ECH 3  
mf : EF 9  
d,e : EBL 1  
g : AZ 1  
vl : 8091 D/00

### 915 X

1940/41

Voor el.geg. zie  
895 X ('39/40)  
Met to : 7882 C  
ook geschikt voor  
gel. 110-245 V  
Pr : f 270,-

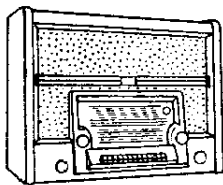


Ph. 915 X

### 990 A/X

1940/41

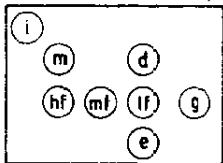
wiss. 110-245 V  
95 W  
(type X is met  
to : 7882 C ook  
geschikt voor  
gel. 110-245 V)



Ph. 990 A/X

MF : 452 kHz  
Gb : K1, K2, M, (14-  
585 m doorl.), L  
Pr : f 385,-

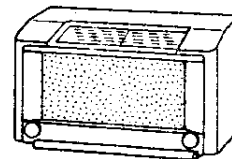
hf : EF 8  
m : ECH 3  
mf : EF 9  
d : EAB 1  
lf : EF 6  
e : EL 6  
i : EM 4  
g : 1561  
vl : 8091 D/00 (3x)



### 759 A

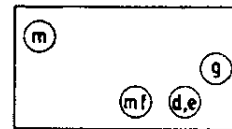
1941/42

wiss. 127-220 V  
60 W  
MF : 106 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 180,-



Ph. 759 A

m : ECH 21  
mf : EF 22  
d, e : EBL 21  
g : 1823  
vl : 8V-0,3 A

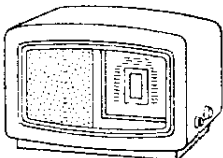


### 203 U

1941/42

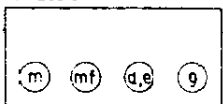
"PHILETTA"

wiss. en gel.  
110-220 V  
40 W  
MF : 452 kHz  
Gb : M, L  
Pr : f 79,-



Ph. 203 U

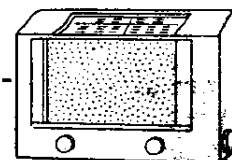
m : UCH 21  
mf : UCH 21  
d, e : UBL 21  
g : UY 21  
vl : A 1.358.18.0



### 768 A

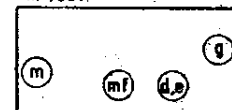
1941/42

wiss. 110-245 V  
32-48 W  
MF : 468 kHz  
Gb : K1, K2, M, (14-  
585 m doorl.), L  
Pr : f 167,-



Ph. 768 A

m : ECH 21  
mf : ECH 21  
d, e : EBL 21  
g : AZ 1  
vl : 8045 D/00  
(2x)



### 204 U

1941/42

"PHILETTA II"

Voor afb. en el. geg. zie 203 U,  
doch met Gb : K, M  
Pr : f 82,50

### 768 U

1941/42

wiss. en gel.  
110-225 V  
40 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K1, K2, M, (14-  
585 m doorl.), L  
Pr : f 180,-

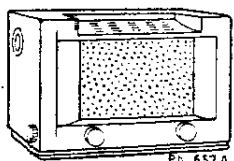
Voor afb.  
en pl. v. b.  
zie 768 A

m : UCH 21  
mf : UCH 21  
d, e : UBL 21  
g : UY 21  
vl : 8095 D/00

### 657 A

1941/42

Voor el. geg.  
zie 768 A  
Pr : f 130,-

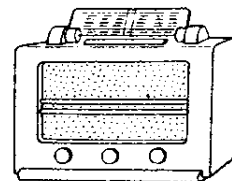


Ph. 657 A

### 845 A

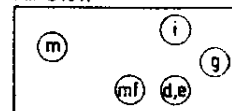
1941/42

wiss. 125-245 V  
55 W  
MF : 128 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 207,-



Ph. 845 A

m : ECH 21  
mf : ECH 21  
d, e : EBL 21  
i : EM 4  
g : AZ 1  
vl : 8045 D/00  
(2x)



### 657 U

1941/42

Voor afb. zie 657 A  
Voor el. geg. zie 768 U  
Pr : f 140,-

**845 U**

1941/42

wiss. en gel.  
110-225 V  
40 W

MF : 128 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 226,-

m : UCH 21  
mf : UCH 21  
d, e : UEL 21  
i : UM 4  
g : UY 21  
vl : 8095 D/00 (2x)

Voor afb.  
en pl.v.b.  
zie 845 A

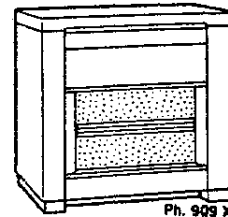
**909 X**

1941/42

(radio-gram.)

Voor el. geg. zie  
900 X (1940)

Pr : f 544,-



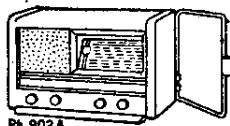
Ph. 909 X

**902 A**

1941/42

Voor el. geg. zie  
900 X (1940),  
doch alleen  
voor wiss.

Pr : f 255,-



Ph. 902 A

**910 A**

1941/42

(radio-gram.)

Gelijk aan 909 X, doch met  
aut. pl.w.; en alleen v. wiss.

Pr : f 669,-

**RADIO-REPARATIE**

UITSLUITEND VOOR DEN HANDEL  
(GEEN VERKOOP)

OUDEST EN BEST GEOUTILLEERDE  
SERVICE-INRICHTING VAN NEDERLAND  
ERKEND DOOR DE GROOTSTE FABRIEKEN

**RADIO**  
**WILLOFOON**

PRINSENGRACHT 471 TELEFOON 37342 AMSTERDAM (C.)

**MERCURIUS** kristal microfoons, ultra moderne gestroomlijnde  
Amerikaansche uitvoering, met buitengewoon  
gevoelig element.

**MERCURIUS** kristal microfoon kapsels, in bronzen uitvoering  
met hyper sensitief kristal.

**MERCURIUS** kristal pick ups, in nikkelen en bronzen uit-  
voering; onverwoestbaar.

**MERCURIUS** kristal pick up kapsels, sierlijk gestroomlijnd met  
uitgezochte kristallen.

Vraagt onze prijscourant, met 1001 artikelen voor de radio-  
handel, o.a. radiokasten, weerstanden, condensatortjes,  
stekkerkortjes, meetinstrumenten, enz.

**Handelsonderneming Mercurius**

Dir.: G. v. d. Vlugt

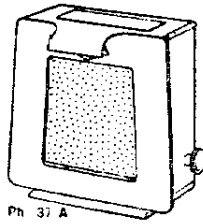
**Javastraat 82, Amsterdam, Tel. 50346**

37 A

1944/45

"LUISTERVINK"

wiss. 125,220 V  
10 W  
MF : geen  
Gb : 301 en 415 m  
Pr : f 75,-



Ph. 37 A

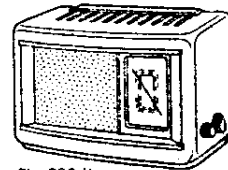
hf, d, e: ECF 1 of  
ECH 21  
vl : 7142 D-07  
(6 V - 0,45 A)

208 U

1944/45

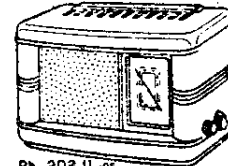
"PHILETTA"

Voor spanningen  
zie tabel.  
Verbr. 40 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 135,-



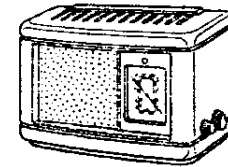
Ph. 208 U - 01 - 03 - 37 - 40

m : UCH 21  
mf : UCH 21  
d, e: UBL 21  
g : UY 1 N  
vl : zie tabel

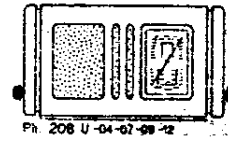


Ph. 208 U - 05

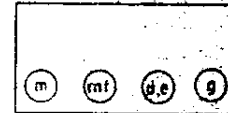
no.	sp.	verl
-01	110-220	vl 1
-04	110-220	vl 1
-05	110-220	vl 1
-06	110-220	vl 1
-07	150,220	vl 1
-08	110-220	vl 2
-09	110-220	vl 1
-10	110-220	neon
-12	110-220	vl 1
-19	110-220	vl 1
-32	110-220	vl 1
-37	150,220	vl 1
-40	110-220	vl 1
-42	110-220	vl 1
-44	110-220	vl 1
-46	110-220	neop
-47	150,220	neop
-48	110-220	neon
-49	110-220	neon
-50	110-220	vl 1



Ph. 208 U - 10 - 46 - 47 - 48 - 49



Ph. 208 U - 04 - 07 - 08 - 12



156 AV

1944/45

wiss. 110-220 V  
50 W; of  
accu 6 V, 2,5 A  
MF : 468 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 325,-

Voor afb.  
zie 156 U

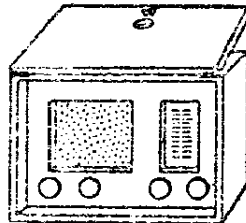
m : ECH 3  
mf : ECF 1  
d, e: EBL 1  
g : UY 1 N  
vl : 8045 D-00  
tr : 7936



156 U

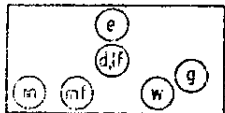
1944/45

wiss. en gel.  
110-220 V  
50 W  
MF : 468 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f



Ph. 156 U

m : IGH 25  
mf : DF 25  
dlf: DAC 25  
e : DE 25  
g : UY 1 N  
w : 1904  
vl : 8095 D-00



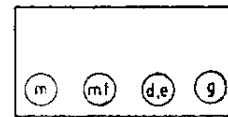
In bovenst. tabel is :

no. = uitvoeringsnummer  
sp. = aansluitspanningen  
(voor wiss. en gel.)  
verl = verlichting, en wel door:  
vl 1 = 7121 D-00 ; of  
vl 2 = 8095 D-00 ; of  
neon = neonbuisje  
A1-358-18.0

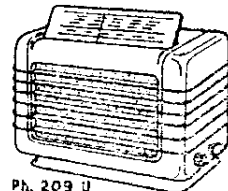
209 U

1946

wiss. en gel.  
110-220 V  
40 W  
MF : 468 kHz  
(bij U-01)  
452 kHz  
(U-02, -07, -49, -50)  
Gb : K, M, L  
Pr : f 142,50  
(later f 150,-  
( " f 135,-



m : UCH 21  
mf : UCH 21  
d, e: UBL 21  
g : UY 1 N  
vl : 8095 D-00



Ph. 209 U

156 UV

1944/45

Als 156 U, doch met tr : 7936  
ook geschikt voor voeding uit  
accu 6 V, 0,7 A  
Pr : f

156 UBV

1944/45

Als 156 UV, doch tevens  
geschikt voor voeding uit  
gl.batt. 7,6 V + an.batt. 90 V  
Pr : f

253 V

1947

(autoradio 6 V)  
accu 6 V - 4,5 A  
Voor afb. en el.geg. zie  
253 V (1940/41), doch met  
vl : 8023 N-00  
tr : 7946 (6 en 12 V)  
Pr : f 330,- (later f 290,-)  
(excl. antenne)

**254 V**

1947

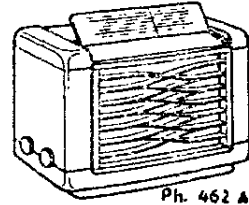
(autoradio 12 V)  
 accu 12 V - 2,25 A  
 Voor afb. en el.gsg. zie  
 253 V (1940/41), doch met  
 vl : 8059 N-00  
 tr : 7867 (12 V), of 7946 (6 en 12 V)  
 Pr : f 330,- (later f 290,-)  
 (excl. antenne)

**BX 462 A**

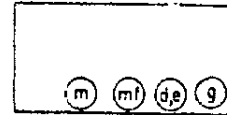
1946/47

wiss.110-245 V  
 48 W  
 MF : 452 kHz  
 Gb : K,M,L  
 Pr : f 245,-  
 (later f 250,-  
 ( " f 230,-

m : ECH 21  
 mf : ECH 21  
 d,e : EBL 1  
 g : AZ 1  
 vl : 8045 D-00  
 (2x)



Ph. 462 A

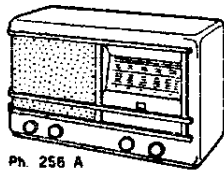


**256 A**

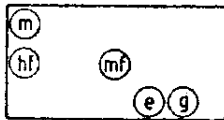
1946/47

wiss.110-245 V  
 50 W  
 MF : 452 kHz  
 Gb : K<sub>1</sub>,K<sub>2</sub>,M,(14-  
 560 m doorl.),L  
 Pr : f 260,-

hf : EF 9  
 m : ECH 4  
 mf : EBF 2  
 e : EL 3  
 g : AZ 1  
 vl : 8091 D-00



Ph. 256 A

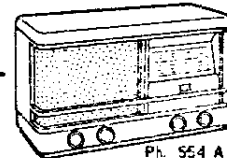


**554 A**

1947/48

wiss.110-245 V  
 50 W  
 MF : 452 kHz  
 Gb : K<sub>1</sub>,K<sub>2</sub>,M,(14-  
 560 m doorl.), L  
 Pr : f 295,-

hf : EF 9  
 m : ECH 4  
 mf : EBF 2  
 e : EL 3  
 g : AZ 1  
 vl : 8091 D-00



Ph. 554 A

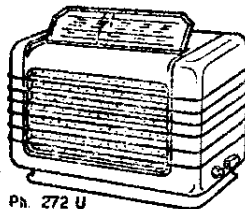


**BX 272 U**

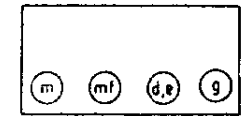
1947

wiss. en gel.  
 110-220 V  
 40 W  
 MF : 452 kHz  
 Gb : K,M,L  
 Pr : f 142,50  
 (later f 150,-)  
 ( " f 135,-)

m : UCH 21  
 mf : UCH 21  
 d,e : UBL 21  
 g : UY 1 N  
 vl : 8095 D-00  
 (2x)



Ph. 272 U

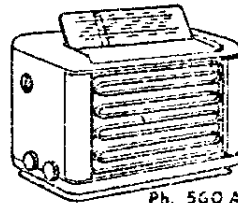


**BX 560 A**

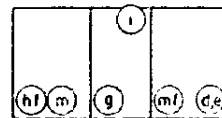
1946/47

wiss.110-245 V  
 60 W  
 MF : 452 kHz  
 (bij A)  
 468 kHz  
 (bij A-01)  
 Gb : K,M,L  
 Pr : f 325,-  
 (later f 335,-  
 ( " f 300,-

hf : EF 22  
 m : ECH 21  
 mf : ECH 21  
 d,e : EEL 21  
 g : AZ 1  
 i : EM 4  
 vl : 8045 D-00  
 (2x)



Ph. 560 A

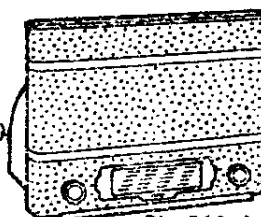


**BX 360 A**

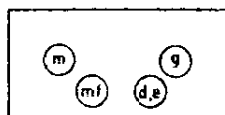
1947

wiss.127,220 V  
 42 W  
 MF : 128 kHz  
 Gb : M  
 Pr : f 185,-  
 (later f 200,-)

m : ECH 4  
 mf : ECH 4  
 d,e : EBL 1  
 g : AZ 1  
 vl : 8045 D-00  
 (2x)



Ph. 360 A

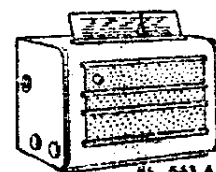


**BX 563 A**

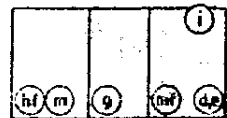
1947

wiss.110-245 V  
 60 W  
 MF : 452 kHz  
 Gb : K,M,L  
 Pr : f 375,-  
 (later f 390,-)  
 ( " f 340,-)

hf : EF 22  
 m : ECH 21  
 mf : ECH 21  
 d,e : EBL 21  
 i : EM 4  
 g : AZ 1  
 vl : 8045 D-00 (2x)



Ph. 563 A

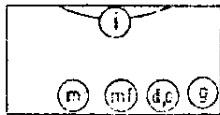
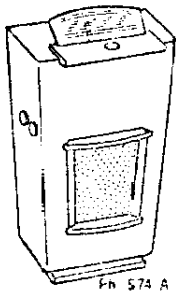


**KX 574 A**

1947/48

wiss. 110-245 V  
48 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 395,-  
(later f 375,-)

m : ECH 21  
mf : ECH 21  
d,e : EBL 21  
i : EM 4  
g : AZ 1  
vl : 8045 D-00  
(2x)



**658 U**

1946/47

wiss. en gel.  
110-220 V  
40 W  
MF : 468 kHz  
(bij U)  
452 kHz  
(U-01,-20)  
Gb : K, M, L  
Pr : f 185,-  
(later f 200,-)



Ph. 658 U

m : UCH 21  
mf : UCH 21  
d,e : UBL 21  
g : UY 1 N  
vl : 8095 D-00(2x)

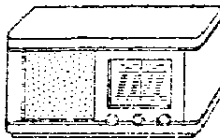


**611 B**

1945/46

accu 2 V, of  
element 1 1/2 V  
0,175 A  
an.b. 120 V  
10 mA  
MF : 475 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 215,-  
(later f 245,-)

m : DK 21  
mf : DF 21  
d,lf : DAG 21  
e : DL 21



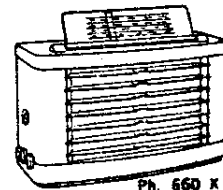
Ph. 611 B



**BX 660 X**

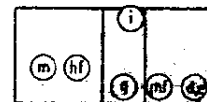
1947

wiss. 110-245 V  
60 W  
(met to : 7882 C  
ook geschikt voor  
gel. 110-245 V)  
MF : 452 kHz  
Gb : K1, K2, K3, M, L  
Pr : f 475,-  
(later f 510,-)  
( " f 460,-)



Ph. 660 X

hf : EF 22  
m : ECH 21  
mf : ECH 21  
d,e : EBL 21  
i : EM 4  
g : AZ 1  
vl : 8045 D-00 (2x)

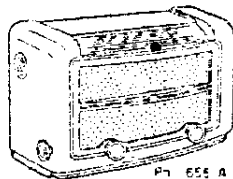


**656 A**

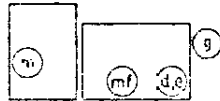
1945/46

wiss. 110-245 V  
48 W  
MF : 468 kHz  
(bij U)  
452 kHz  
(bij U-19)  
Gb : K, M, L  
Pr : f 200,-

m : ECH 21  
mf : ECH 21  
d,e : EBL 21  
g : AZ 1  
vl : 8045 D-00(2x)



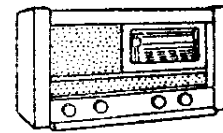
Ph. 656 A



**681 X**

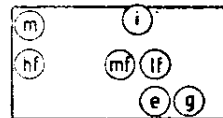
1947/48

wiss. 110-245 V  
50 W  
(met to : 7892 C  
ook geschikt voor  
gel. 110-245 V)  
MF : 452 kHz  
Gb : K1, K2, M, (14-  
560 m doorl.), L  
Pr : f 435,-



Ph. 681 X

hf : EF 9  
m : ECH 4  
mf : EBF 2  
lf : EF 9  
e : EL 3  
i : EM 4  
g : AZ 1  
vl : 8091 D-00



**656 U**

1945/46

wiss. en gel.  
110-220 V  
40 W  
MF : 468 kHz  
(bij U)  
452 kHz  
(bij U-19)  
Gb : K, M, L  
Pr : f 220,-

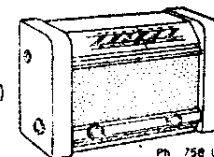
m : UCH 21  
mf : UCH 21  
d,e : UBL 21  
g : UY 1 N  
vl : 8095 D-00 (2x)

Voor afb.  
en pl.v.b.  
zie 656 A

**758 U**

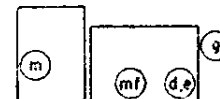
1946

wiss. en gel.  
110-220 V  
40 W  
MF : 468 kHz  
(bij U, U-03)  
452 kHz  
(bij U-01)  
Gb : K, M, L  
Pr : f 260,-  
(later f 285,-)



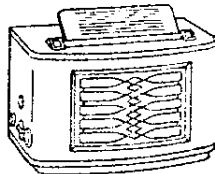
Ph. 758 U

m : UCH 21  
mf : UCH 21  
d,e : UBL 21  
g : UY 1 N  
vl : 8095 D-00 (2x)

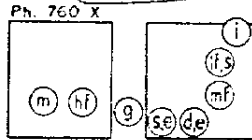


**BX 760 X** 1947/48

wiss.110-245 V  
80 W  
(met to : 7882 C  
ook geschikt voor  
gel. 110-245 V)  
MF : 452 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>,K<sub>2</sub>,K<sub>3</sub>,M,I  
Pr : f 650,-  
(later f 580,-)



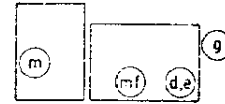
hf : EF 22  
m : ECH 21  
mf : EF 22  
lf,s : ECH 21  
d,e : EBL 21  
s,e : EBL 21  
i : EM 4  
g : AZ 4  
vl : 8045 D-00 (2x)



**858 A** 1945

wiss.110-245 V  
58 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f

m : ECH 21  
mf : ECH 21  
d,e : EBL 21  
g : AZ 1  
vl : 8045 D-00  
(2x)



**907 A** 1947

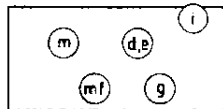
(radio-gram.)

Voer el.geg. zie 907 A (1940/41),  
doch met hf : EF 9

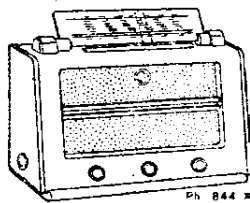
Pr : f 570,-

**844 X** 1945

wiss.110-245 V  
50 W  
(met to : 7882 C  
ook geschikt voor  
gel. 110-245 V)  
MF : 128 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f



m : ECH 3 \*)  
mf : ECH 4  
d,e : EBL 1  
g : AZ 1  
i : EM 1 \*)  
vl : 8045 D-00 (2x)

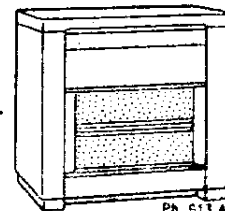


\* Bij uitv. X-20 is  
m : ECH 4  
i : EM 4

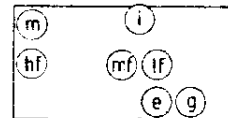
**913 A** 1947/48

(radio-gram.)

wiss.110-245 V  
50 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>,K<sub>2</sub>,M,(14-  
560 m doorl.), L  
Pr : f 1450,-

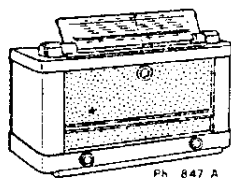


hf : EF 9  
m : ECH 4  
mf : EBP 2  
lf : EF 9  
e : EL 3  
i : EM 4  
g : AZ 1  
vl : 8045 D-00 (2x)

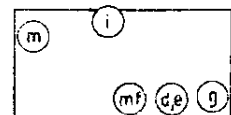


**847 A** 1945/46

wiss.110-245 V  
60 W  
MF : 106 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 375,-



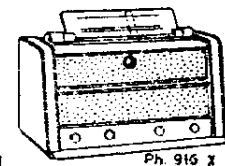
m : ECH 4  
mf : EF 9  
d,e : EBL 1  
g : AZ 1  
m : ECH 21  
mf : EF 22  
d,e : EBL 21  
g : 1823  
i : EM 4  
vl : 8088 D-00 (2x)



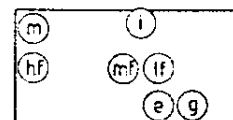
I = eerste uitvoering  
II = latere

**916 X** 1947/48

wiss.110-245 V  
50 W  
(met to : 7882 C  
ook geschikt voor  
gel. 110-245 V)  
MF : 452 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>,K<sub>2</sub>,M,(14-  
560 m doorl.), L\*)  
Pr : f



hf : EF 9  
m : ECH 4  
mf : ESP 2  
lf : EF 9  
e : EL 3  
g : AZ 1  
i : EM 4  
vl : 8091 D-00 (2x)

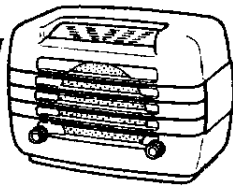


\*) L alleen bij uitv. X-05,-50  
L niet bij uitv. X-08,-10,-11



**BX 180 U** 1948

wiss. en gel. 220 V - 38 W  
 MF : 452 kHz  
 Gb : M  
 Pr : f 105,-



m : UCH 41  
 mf,d : UAF 42  
 e : UL 41  
 g : UY 41  
 vl : 8034 D-00

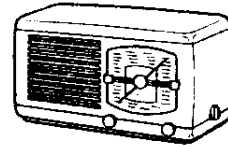


**BX 373 A** 1948

Voor afb. zie BX 370 U,  
 voor el.geg. zie BX 380 A  
 Pr : f 195,-

**BX 380 A** 1948

wiss. 110-245 V  
 48 W  
 MF : 452 kHz  
 Gb : K,M,L  
 Pr : f 195,-



m : ECH 21  
 mf : ECH 21  
 d,e : EBL 21  
 g : AZ 1  
 vl : 8045 D-00  
 (8073 D-00  
 in latere  
 series)

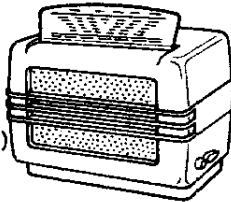


**BX 182 U** 1948

Gelijk aan BX 180 U, doch voor  
 wiss. en gel. 127 V, 35 W; en  
 g : UY 42  
 vl : 7121 D-00  
 Pr : f 105,-

**BX 281 U** 1948

wiss. en gel. 110-220 V  
 40 W  
 MF : 468 kHz  
 (bij U-06)  
 452 kHz (bij  
 U-00,-03,-04,-20)  
 Gb : K,M,L  
 Pr : f 135,-



m : UCH 21  
 mf : UCH 21  
 d,e : UBL 21  
 g : UY 1 N  
 vl : 8095 D-00

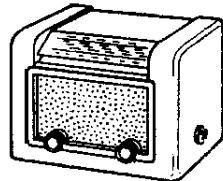


**BX 380 U** 1948

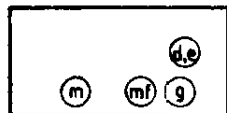
Voor afb. zie BX 380 A;  
 voor el.geg. zie BX 370 U  
 doch met vl : 8097 D-00  
 Pr : f 195,-

**BDK 361 U** 1949

wiss. en gel. 110-220 V  
 45 W  
 MF : 441 kHz  
 Gb : K,M,L  
 Pr : f

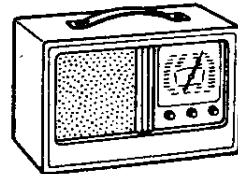


m : UCH 4  
 mf : UCH 4  
 d,e : UBL 1  
 g : UY 1 N  
 vl : 8003 D-00  
 (2x)

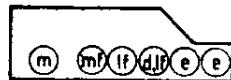


**LX 381 B** 1949

gl.b. 1,5 V  
 0,3 A  
 an.b. 2 x 45 V  
 10-13 mA  
 MF : 452 kHz  
 Gb : K,M,L  
 Pr : f 195,-

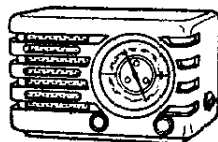


m : DK 40  
 mf : DF 91  
 lf : DAF 91  
 d,lf : DAF 91  
 e : DL 41  
 e : DL 41



**BX 370 U** 1948

wiss. 110-220 V  
 48 W  
 MF : 452 kHz  
 Gb : K,M,L  
 Pr : f 195,-

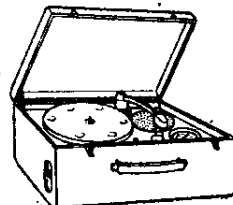


m : UCH 41  
 mf,d : UAF 41  
 lf : UAF 41  
 e : UL 41  
 g : UY 41  
 vl : 8095 D-00



**HX 472 A-12** 1947/48  
 (radio-gram.)

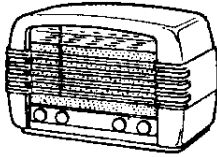
Voor el.geg. zie  
 209 U (1946/47),  
 doch alleen voor  
 wiss. 110,220 V.  
 Pr : f 275,-



**BX 480 A**

1949

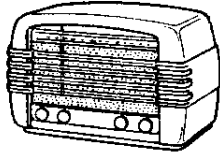
Voor el.geg. zie  
BX 485 A, doch met  
Gb : K<sub>1</sub>-2-3-4,M,L  
Pr : f 260,-



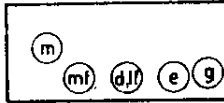
**BX 485 A**

1949

wiss. 110-245 V  
50 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>-2-3-4,V,M  
Pr : f



m : ECH 21  
mf : EAF 41 of 42  
d,lf : EAF 41 of 42  
e : EBL 21  
g : AZ 1  
vl : 8045 D-00 (2x)



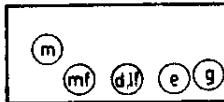
**BX 485 U**

1949

wiss. en gel.  
110-225 V  
48 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>-2-3-4,V,M  
Pr : f

Voor afb.  
zie  
BX 485 A

m : UCH 21  
mf : UAF 42  
d,lf : UAF 42  
e : UBL 21  
g : UY 1 N  
vl : 8097 D-00 (2x)



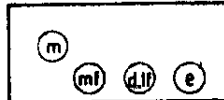
**BX 485 V**

1949

accu 6 V - 2,5 A  
MF : 452 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>-2-3-4,V,M  
Pr : f 325,-

Voor afb.  
zie  
BX 485 A

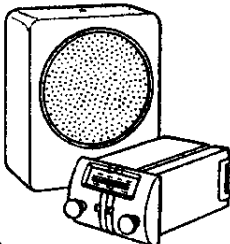
m : ECH 21  
mf : EAF 42  
d,lf : EAF 42  
e : EL 42  
vl : 8045 D-00 (2x)



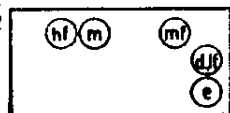
**NX 570 V**

1948/49

(autoradio 6 V)  
accu 6 V - 4 A  
MF : 452 kHz  
Gb : M,L  
Pr : f 342,-  
(incl. antenne)



hf : EP 41  
m : ECH 41  
mf : EAF 41 of 42  
d,lf : EAF 41 of 42  
e : EL 42  
vl : 8023 N-99  
tr : 7946



**NX 572 V**

1948/49

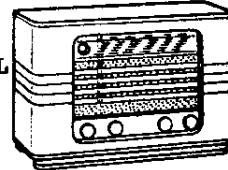
(autoradio 12 V)

Gelijk aan NX 570 V, doch voor  
accu 12 V - 2 A  
vl : 8089 N-99  
Pr : f 342,- (incl. antenne)

**BX 580 A**

1949

wiss. 110-245 V  
50 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>-2-3-4,M,L  
Pr : f 345,-



m : ECH 21  
mf : EAF 42  
d,lf : EAF 42  
e : EBL 21  
g : AZ 1  
i : EM 4  
vl : 8045 D-00  
(2x)



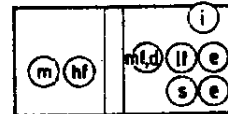
**BX 670 V**

1948/49

accu 6 V - 4 A  
MF : 452 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>,K<sub>2</sub>,K<sub>3</sub>,M,L  
Pr : f 540,-

Voor afb.  
zie  
BX 676 V

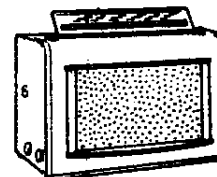
hf : EF 22  
m : ECH 21  
mf,d : EAF 41  
lf : EAF 41  
s : EAF 41  
e : EL 42  
e : EL 42  
i : EM 4  
tr : 7946  
vl : 8045 D-00  
(2x)



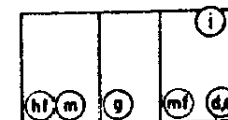
**BX 671 A**

1948

wiss. 110-245 V  
60 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>,K<sub>2</sub>,K<sub>3</sub>,M,L  
Pr : f 410,-



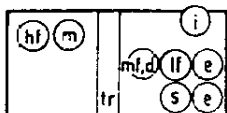
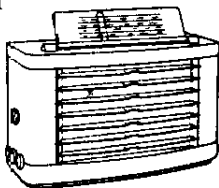
hf : EF 22  
m : ECH 21  
mf : ECH 21  
d,e : EBL 21  
i : EM 4  
g : AZ 1  
vl : 8045 D-00  
(2x)



**BX 676 V** 1948/49

accu 6 V - 4 A  
 MF : 452 kHz  
 Gb : K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, K<sub>3</sub>, V, M  
 Pr : f 550,-

hf : EF 22  
 m : ECH 21  
 mf,d : EAF 41  
 lf : EAF 41  
 s : EAF 21  
 e : EL 42  
 e : EL 42  
 i : EM 4  
 tr : 7945  
 vl : 8045 D-00  
 (2x)

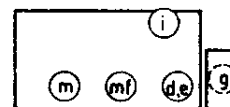
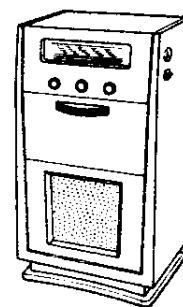


**FX 682 A** 1948/49

(radio-gram. met platenw. 2972)

wiss. 110-245 V  
 50 W  
 MF : 452 kHz  
 Gb : K, M, L  
 Pr : f 785,-

m : ECH 21  
 mf : ECH 21  
 d,e : EBL 21  
 i : EM 4  
 g : AZ 1  
 vl : 8045 D-00  
 (2x)

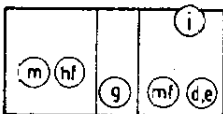


**BX 676 X** 1948/49

wiss. 110-245 V  
 60 W  
 (met to : 7882 C ook geschikt voor gel. 110-245 V)  
 MF : 452 kHz  
 Gb : K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, K<sub>3</sub>, V, M  
 Pr : f 550,-

Voor afb. zie BX 676 V

hf : EF 22  
 m : ECH 21  
 mf : ECH 21  
 d,e : EBL 21  
 i : EM 4  
 g : AZ 1  
 vl : 8045 D-00 (2x)



**BX 760 A** 1948/49

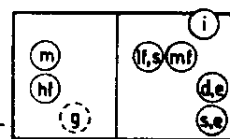
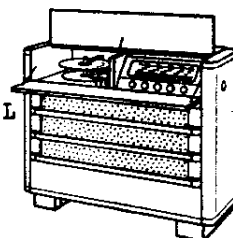
Gelijk aan BX 760 X (1947/48), doch niet geschikt voor gebruik met trilleromvormer voor gelijksp.  
 Pr : f 580,-

**FX 761 A-05** 1948/49

(radio-gram. met platenw. 2972)

wiss. 110-245 V  
 80 W  
 MF : 452 kHz  
 Gb : K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, K<sub>3</sub>, M, L  
 Pr : f 1450,-

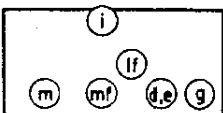
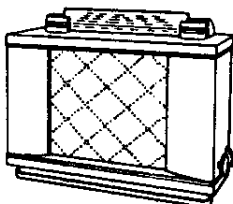
hf : EF 22  
 m : ECH 21  
 mf : EF 22  
 lf,s : ECH 21  
 s,e : EBL 21  
 d,e : EBL 21  
 i : EM 4  
 g : AZ 4  
 vl : 8045 D-00  
 (3x)



**BX 680 A** 1948/49

wiss. 110-245 V  
 53 W  
 MF : 452 kHz  
 Gb : K<sub>1</sub>t/m 6, M, L  
 Pr : f 395,-

m : ECH 21  
 mf : EF 22  
 lf : EF 22  
 d,e : EBL 21  
 i : EM 4  
 g : AZ 1  
 vl : 8045 D-00  
 (2x)



**FX 761 X** 1948/49

Gelijk aan FX 761 A , doch met to : 7882 C ook geschikt voor gel. 110-245 V .  
 Pr : f 1450,-

**BX 680 U** 1948/49

wiss. en gel. 110-220 V  
 46 W  
 MF : 452 kHz  
 Gb : K<sub>1</sub>t/m 6, M, L  
 Pr : f 395,-

m : UCH 21  
 mf : UF 21  
 lf : UF 21  
 d,e : UBL 21  
 i : UM 4  
 g : UY 1 N  
 vl : 8097 D-00 (2x)

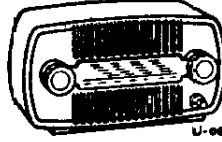
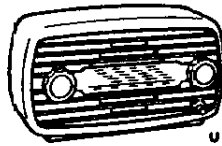
Voor afb. en pl.v.b. zie BX 680 A

**BX 190 U** (-06) 1949

"PHILETTINA"

wiss. en gel.  
220 V - 30 W  
MP : 452 kHz  
Gb : M, L  
Pr : f 115,-

m : UCH 41  
mf : UAF 42  
d,lf: UBC 41  
e : UL 41  
g : UY 41  
vl : 8034 D-00

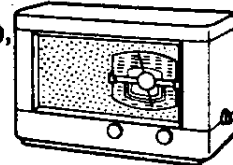


**BCH 381 A** 1950

Voor el.geg., afb. en prijs zie BX 380 A (blz. Ph.25), doch voor wiss. 125-220 V, of 145-245 V.

**BN 381 A** 1950

Voor el.geg. zie BX 380 A (blz.25), doch met  
Gb : K, V, M, L  
Pr : f 225,-

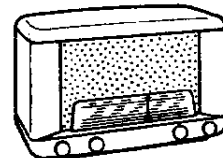


**BX 192 U** 1949

Gelijk aan BX 190 U, doch voor wiss. en gel. 110,127 V ; 48 W ; vl : 8097 D-00  
Pr : f 115,-

**BX 390 A** 1949

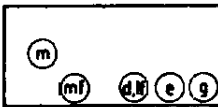
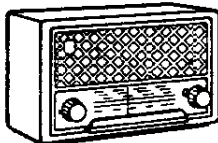
wiss. 110-245 V  
45 W  
MP : 452 kHz  
Gb : K, K<sub>1</sub>, M, L  
Pr : f 208,-



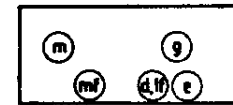
**BX 200 U** 1950

wiss. en gel.  
110-220 V  
48 W  
MP : 452 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 145,-

m : UCH 42  
mf : UF 41  
d,lf: UBC 41  
e : UL 41  
g : UY 41  
vl : 8097 D-00

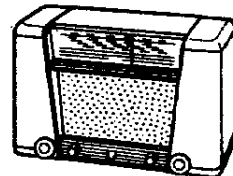


m : ECH 42  
mf : EAF 42  
d,lf: EBC 41  
e : EL 41  
g : AZ 41  
vl : 8045 D (2x)



**BX 400 A** 1950

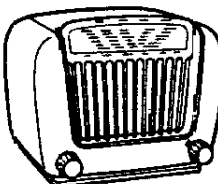
Voor el.geg. zie BX 390 A  
Pr : f 225,-



**BX 290 U** 1949

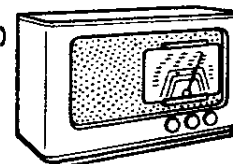
wiss. en gel.  
110-220 V  
45 W  
MP : 452 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>, M, L  
Pr : f 155,-  
(bruin)  
f 160,-  
(crème)

m : UCH 42  
mf,d: UAF 42  
lf : UBC 41  
e : UL 41  
g : UY 41  
vl : 8097 D-00



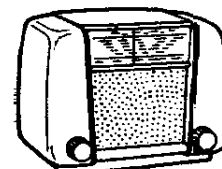
**BX 484 B** 1949

Voor el.geg. zie LX 381 B (blz.25)  
Pr : f 285,-  
(excl. batt.)



**BX 300 U** ? 1950

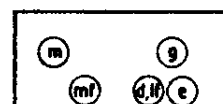
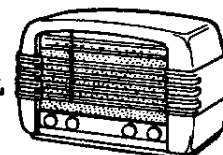
Voor el.geg. zie BX 290 U  
Pr : f 165,-  
(bruin)  
f 170,-  
(crème)



**BX 485 AV** 1949

wiss. 110-245 V  
30 W ;  
accu 6 V, 15-18 W  
MP : 452 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>t/m 4, V, M, L  
Pr : f 345,-

m : ECH 21  
mf : EAF 42  
d,lf: EAF 42  
e : EL 42  
g : AZ 41  
vl : 8045 D (2x)

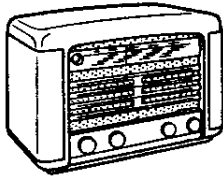


**BX 490 A**

1949

wiss. 110-245 V  
50 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K1t/m 4, M, L  
Pr : f 275,-

m : ECH 21  
mf : EAF 42  
d,lf : EAF 42  
e : EBL 21  
i : EM 34  
g : AZ 1  
vl : 8045 D (2x)

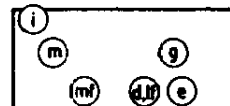
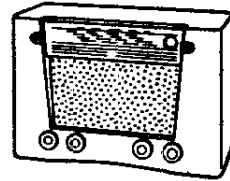


**BX 500 A**

1950

wiss. 110-245 V  
45 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K1-2-3, M, L  
Pr : 295,-

m : ECH 42  
mf : EAF 42  
d,lf : EBC 41  
e : EL 41  
i : EM 34  
g : AZ 41  
vl : 8045 D (2x)



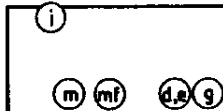
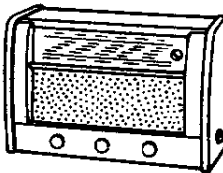
**BS 491 A**

1950

(lichte- of donkere houten kast)

wiss. 110-245 V  
50 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 295,-

m : ECH 21  
mf : ECH 21  
d, e : EBL 21  
i : EM 4  
g : AZ 1  
vl : 8045 D (2x)



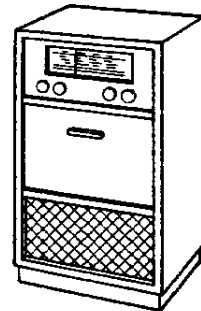
**FX 501 A**

1950

Radio-gram.

Voor el. geg. zie BX 390 A (blz. 29), doch met

d,lf : EAF 42  
Pr : f 525,-

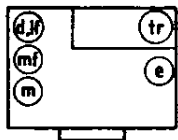
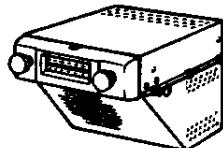


**NX 491 V** (-01, -02) 1949

Autoradio (3 montage-uitvoeringen)

accu 6 V - 5 A,  
of 12 V - 25 A  
MF : 452 kHz  
Gb : M, L  
Pr : f 255,-

m : ECH 42  
mf : EAF 42  
d,lf : EAF 42  
e : EL 41  
tr : 7946  
vl : 8023 N-00

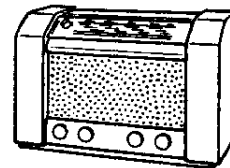


**BN 572 A**

1950

wiss. 110-220 V  
50 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K, V, M, L  
Pr : f 295,-

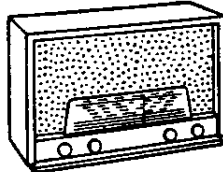
m : ECH 35  
mf,d : EBP 32  
lf : EF 39  
e : EL 33  
g : AZ 1  
i : EM 4  
vl : 8045 D (2x)



**BX 493 A**

1949

Voor el. geg. zie BX 390 A (blz. 29)  
Pr : f 250,-



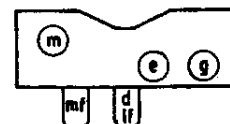
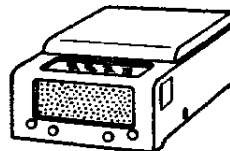
**HX 590 A**

1949

Radio-gram.

wiss. 110-245 V  
44 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 395,-

m : ECH 41  
mf : EAF 42  
d,lf : EAF 42  
e : EL 41  
g : AZ 41  
vl : 8045 D (2x)



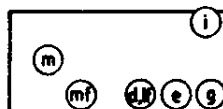
**BX 495 U**

1949

wiss. en gel.  
110-220 V  
44 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K1t/m 4, V, M  
Pr : f 275,-

Voor afb. zie BX 490 A

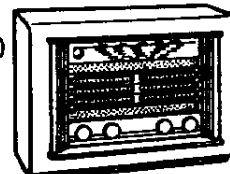
m : UCH 21  
mf : UAF 42  
d,lf : UAF 42  
e : UBL 21  
i : UM 4  
g : UY 41  
vl : 8097 D (2x)



**BX 591 A**

1949

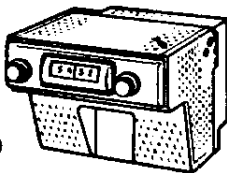
Voor el. geg. zie BX 490 A (blz. 30)  
Pr : f 360,-



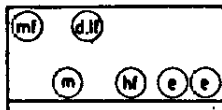
**NX 593 V** 1950

Autoradio met losse luidspreker

accu 6 V - 6,5 A,  
of 12 V - 3,5 A  
MF : 452 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>-2-3, M, L  
Pr : f 360,-  
(excl. luidspr.)  
Diverse luidspr.  
f 11,- à f 32,50



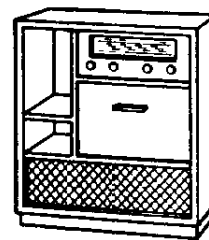
hf : EAF 42  
m : ECH 42  
mf : EAF 42  
d,lf: EAF 42  
e : EL 41  
e : EL 41  
tr : 7946-07  
vl : 8023 N-00



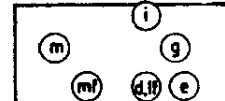
**FX 603 A-05** 1950

Radio-gram. met  
platenw. 2508

wiss. 110-245 V  
54 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, M, L  
Pr : f 750,-



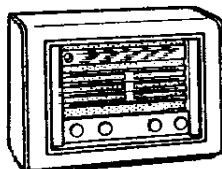
m : ECH 42  
mf : EAF 42  
d,lf: EAF 42  
e : EL 41  
i : EM 34  
g : AZ 41  
vl : 8045 D (2x)



**BX 594 A** 1950

Voor el.geg. zie  
BX 490 A (blz.30)

Pr : f 360,-



**FX 604 A** 1950

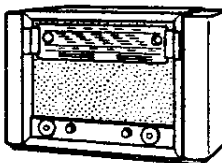
Radio-gram. met platenw. 2508

Voor verdere el.geg., afb. en  
prijs zie FX 682 A (blz. Ph.27)

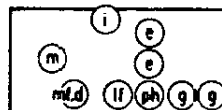
**BX 600 A** 1950

wiss. 110-245 V  
78 W

MF : 452 kHz  
Gb : K, K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, M, L  
Pr : f 495,-



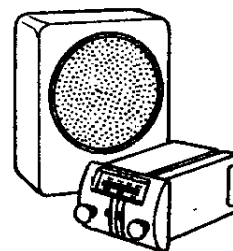
m : ECH 42  
mf,d: EBP 80  
lf : EF 40  
ph : EBC 41  
e : EL 41  
e : EL 41  
i : EM 34  
g : AZ 41  
g : AZ 41  
vl : 8045 D (2x)  
8073 D (1x)



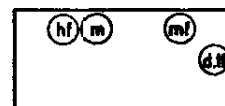
**NX 670 V** 1949

Autoradio met  
losse luidspr.

accu 6 V - 5 A  
MF : 452 kHz  
Gb : M, L  
Pr : f 360,-



hf : EF 41  
m : ECH 41  
mf : EAF 42  
d,lf: EAF 42  
e : EL 42  
e : EL 42 } \*  
tr : 7946  
vl : 8023 N-99



\*) in luidspr.kast

**NX 672 V** 1949

Autoradio. Gelijk aan NX 670 V.  
doch voor accu 12 V - 2,5 A

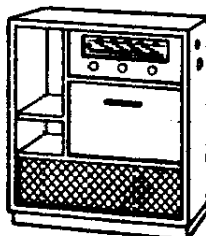
vl : 8089 N-99  
Pr : f 360,-

**FX 602 A** 1950

Radio-gram. met  
platenw. 2508-01

Voor verdere  
el.geg. zie  
FX 682 A (blz.27)

Pr : f 750,-



**NX 679 V (-04)** 1949

Autoradio "PHILITOURING", bestaan-  
de uit:

ontvanggedeelte,  
voedinggedeelte (met eindtrap),  
microfoon en  
6 luidsprekers.

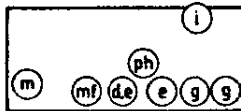
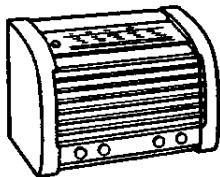
Geschikt voor  
accu 12 V - 2,8 A (uitv. V); of  
" 24 V - 1,4 A (uitv. V-04)

Voor verdere el.geg. en voor afb.  
van ontvanggedeelte zie NX 670 V;  
vl : 8089 N-99  
Pr : f 650,- (incl. mier. en 6 l.)

**BDK 682 U** 1949

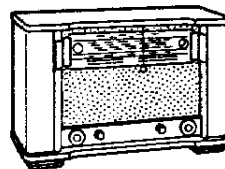
wiss. 110 of 127  
of 220 V ; 84 W  
MF : 441 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>-2-3, M, L  
Pr : f 395,-

m : UCH 4  
mf : UCH 4  
ph : UCH 4  
d,e : UBL 1  
e : UBL 1  
i : UM 4  
g : UY 1 N  
g : UY 1 N  
vl : 8097 D (3x)

**BX 700 A** 1950/51

wiss. 110-245 V  
100 W  
MF : 452 kHz  
10,7 MHz  
Gb : UK, K<sub>1</sub>-2-3, M, L  
Pr : f 685,-

AM  
- : EF 42 : hf  
- : EF 42 : m'  
- : EF 42 : mf<sub>1</sub>  
- : EF 42 : mf<sub>2</sub>  
- : EB 41 : b  
- : EB 41 : fd  
m : ECH 42 : -  
mf,d : EAF 42 : -  
lf : EF 40  
ph : EAF 42  
e : EL 41  
e : EL 41  
i : EM 34  
g : AZ 41  
g : AZ 41  
vl : 8045 D-00 (3x)

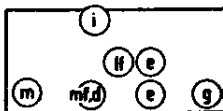
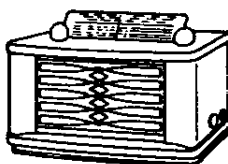
**FX 682 A-08** 1949

Voor el.geg., afb. en prijs zie  
Siera S.224 A (blz. S.4)

**BX 690 A** 1949

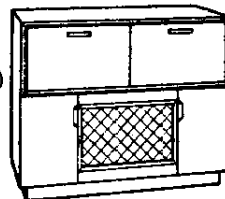
wiss. 110-245 V  
60 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>t/m 6, M, L  
Pr : f 425,-

m : ECH 21  
mf,d : EAF 42  
lf : EAF 42  
e : EL 41  
e : EL 41  
i : EM 4  
g : AZ 1  
vl : 8045 D (2x)

**FX 703 A** 1950

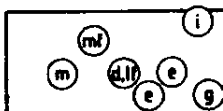
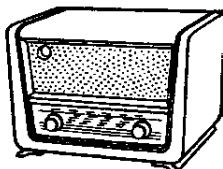
Radio-gram. met  
platenw. 2508

Voor el.geg. zie  
BX 600 A (blz.31)  
Pr : f 1150,-  
(later f 1285,-)

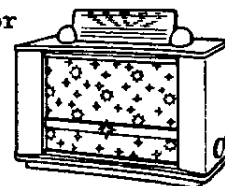
**BX 691 A** 1949

wiss. 110-245 V  
58 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>-2-3, M, L  
Pr : f 385,-

m : ECH 21  
mf : EAF 42  
d,lf : EAF 42  
e : EL 41  
e : EL 41  
i : EM 4  
g : AZ 41  
vl : 8045 D (2x)

**BX 704 A** 1950/51

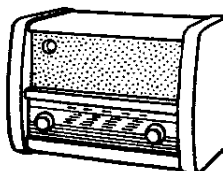
Voor el.geg. zie  
BX 690A, doch voor  
wiss. 90-220 V  
Pr : f 495,-

**BX 706 A** 1950/51

Gelijk aan BX 704 A, doch met  
Gb : K<sub>1</sub>t/m 6, V, M  
Pr : f 495,-

**BX 692 A** 1950

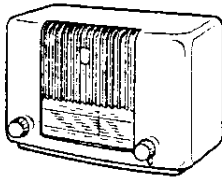
Voor el.geg.  
zie BX 691 A  
Pr : f 395,-

**BX 765 X** 1950

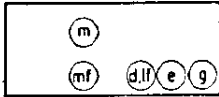
Gelijk aan BX 760 X (blz. Ph.24),  
doch met  
Gb : K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, K<sub>3</sub>, V, M  
Pr : f 580,-

**BX 210 U** 1952

wiss. en gel.  
110-220 V  
40 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 190,-  
(1.7.'52: f 162,-)

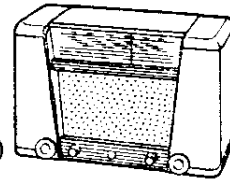


m : UCH 42  
mf : UF 41  
d,lf : UBC 41  
e : UL 41  
g : UY 41  
vl : 8097 D-00

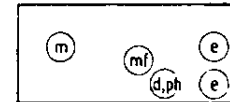


**BX 400 B** 1951

gl.b. 1,5 V-225 mA  
an.b. 90 V-10 mA  
MF : 452 kHz  
Gb : K,V,M,L  
Pr : f 295,-  
excl. batt.  
(1.7.'52: f 249,-)

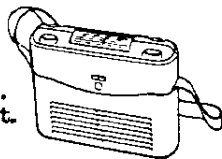


m : IK 40  
mf : DF 91  
d,ph : DAF 41  
e : DL 92  
e : DL 92



**LX 301 B** 1952

gl.b. 1,5 V-250 mA  
an.b. 67,5 V-10,5 mA  
MF : 452 kHz  
Gb : M,L  
Pr : f 168,- incl.  
coortelef, excl. batt.  
(1.7.'52: f 142,-)



m : IK 40  
mf : DF 91  
d,lf : DAF 91  
e : DL 92

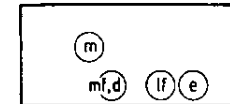


**BX 400 B0** 1951

gl.b. 1,5 V-200 mA  
an.b. 90 V-10 mA  
MF : 452 kHz  
Gb : K,K<sub>2</sub>,M,L  
Pr : f 275,-  
excl. batt.

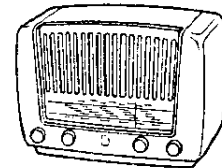
Voor afb. zie  
BX 400 B

m : IK 40  
mf,d : DAF 40  
lf : DAF 41  
e : DL 41



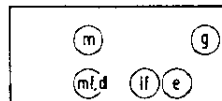
**BX 310 A** 1951/52

wiss. 110-245 V  
45 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K,M,L (bij  
uiv. -03 en -46)  
K,V,M,L  
(bij uitv. -14)



Pr : Uitv. -03 (bruin) en -46 (rood):  
f 210,- ; later f 235,- ;  
1.7.'52: f 198,- ;  
Uitv. -14 : f 259,- ;  
1.7.'52: f 220,-

m : ECH 42  
mf,d : EAF 42  
lf : EBC 41  
e : EL 41  
g : AZ 41  
vl : 8045 D-00

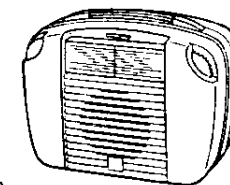


**BX 400 U** 1950/51

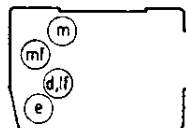
Voor afb. zie BX 400 B  
Voor el. geg. zie BX 405 U (blz. 34),  
doch met Gb : K<sub>1</sub>,K<sub>2</sub>,M,L  
Pr : f 285,- (1.7.'52: f 242,-)

**LX 401 UB** 1951

wiss. en gel.  
110-220 V ; 17 W  
gl.b. 6 V - 50 mA  
an.b. 90 V - 9 mA  
MF : 452 kHz  
Gb : M,L  
Pr : f 245,-  
excl. batt.  
(1.7.'52: f 208,-)



m : IK 40  
mf : DF 91  
d,lf : DAF 91  
e : DL 41

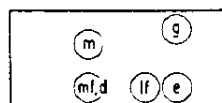


**BX 310 U** 1952

wiss. en gel.  
110-220 V  
45 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 259,-  
(1.7.'52: f 220,-)

Voor afb. zie  
BX 310 A

m : UCH 42  
mf,d : UAF 42  
lf : UAF 42  
e : UL 41  
g : UY 41  
vl : 8097 D-00

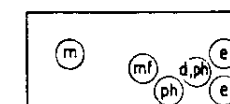


**BX 402 B** 1952

gl.b. 1,5 V - 275 mA  
an.b. 90 V - 11 mA  
MF : 452 kHz  
Gb : K,V,M,L  
Pr : f 295,-  
(1.7.'52: f 249,-)

Voor afb. zie  
BX 400 B

m : IK 40  
mf : DF 91  
ph : DAF 41  
d,ph : DAF 91  
e : DL 41  
e : DL 41



**BX 391 U** 1950

Voor el. geg. zie BX 370 U  
(blz. 25)  
Pr : f 195,-

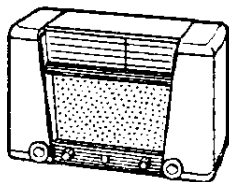


**BX 405 A en U** 1951

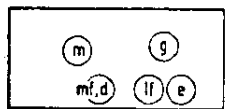
Tropenradio

wiss. 90-220 V, 45 W (uitv. A)  
 wiss. en gel. 110-220 V, 45 W (u U)  
 MF : 452 kHz  
 Gb : K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, T, M  
 Pr : f 295,-

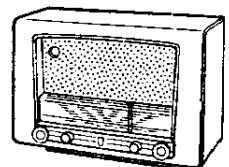
m : ECH 42  
 mf,d: EAF 42  
 lf : EBC 41  
 e : EL 41  
 g : AZ 41  
 vl : 8045 D-00  
 (2x)



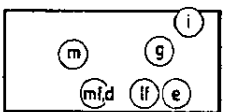
m : UCH 42  
 mf,d: UAF 42  
 lf : UBC 41  
 e : UL 41  
 g : UY 41  
 vl : 8097 D-00  
 (2x)

**BX 410 A en Z<sup>1)</sup>** 1951

wiss. 110-245 V  
 48 W  
 MF : 452 kHz  
 Gb : UK\*, K, K<sub>2</sub>, M, L  
 Pr : f 295,-  
 (1.7.'52: f 249,-)



m : ECH 42  
 mf,d: EAF 42  
 lf : EBC 41  
 e : EL 41  
 i : EM 34  
 g : AZ 41  
 vl : 8045 D-00



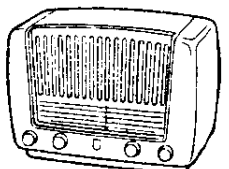
\*UK na inbouw FM-eenheid 7768-12

1) Uitvoering BX 410 Z is met triller AU 1004 "Vibraphil" tevens geschikt voor 6 V accu.  
 Pr : f 310,- excl. triller ;  
 (1.7.'52: f 264,-)

**BX 416 A en Z<sup>1)</sup>** 1952

Tropenradio

Voor el.geg. zie BX 310A (blz. 33), doch voor wiss. 90-220 V, Gb : K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, T, M  
 Pr : f 235,-  
 later f 259,-  
 (1.7.'52: f 220,-)



1) Uitvoering BX 416 Z is met triller AU 1004 "Vibraphil" tevens geschikt voor 6 V accu.  
 Pr : f

**BX 416 U** 1952

Tropenradio

Voor afb. zie BX 416 A  
 Voor el.geg. zie BX 310 U (blz. 33), doch met Gb : K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, T, M  
 Pr : f 259,- (1.7.'52: f 220,-)

**BX 480 U** 1950

Voor afb. zie BX 480 A (blz. 26);  
 Voor el.geg. zie BX 485 U (blz. 26), doch met Gb : K<sub>1</sub>/m<sub>4</sub>, M, L  
 Pr : f 260,-

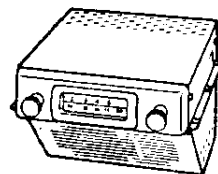
**BX 491 U** 1950

Voor el.geg., afb. en prijs zie BX 480 U

**NX 493 V** 1951

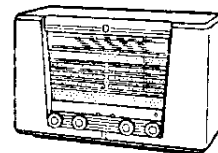
Autoradio met losse luidspr.

Voor el.geg. zie NX 491 V (blz. 30)  
 Pr : f 270,-  
 excl. luidspr.  
 (Diverse luidspr. f 15,- à f 40,-)

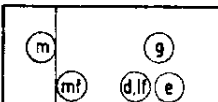
**BX 505 AV** 1951

Tropenradio

wiss. 90-220 V  
 28 W ;  
 of accu 6 V  
 2,5 - 3 A  
 MF : 452 kHz  
 Gb : K<sub>1</sub>/m<sub>4</sub>, T, M, L  
 Pr : f 420,-  
 later f 525,-  
 (1.7.'52: f 446,-)

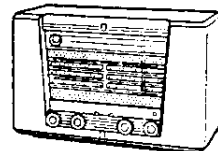


m : ECH 21  
 mf : EAF 42  
 d,lf: EAF 42  
 e : EL 42  
 g : AZ 41  
 vl : 8045 D-00 (2x)

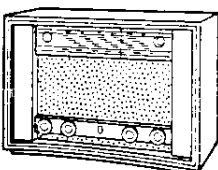
**BX 505 U** 1951

Tropenradio

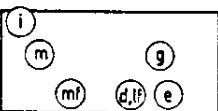
Voor el.geg. zie BX 495 U (blz. 30), doch met Gb : K<sub>1</sub>/m<sub>4</sub>, T, M  
 Pr : f 450,-  
 (1.7.'52: f 383,-)

**BX 510 A** 1951

wiss. 110-245 V  
 45 W  
 MF : 452 kHz  
 Gb : K, K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, M, L  
 Pr : f 398,-  
 (1.7.'52: f 338,-)



m : ECH 42  
 mf : EAF 42  
 d,lf: EBC 41  
 e : EL 41  
 i : EM 34  
 g : AZ 41  
 vl : 8045 D-00 (2x)



**BX 511 A** 1951/52

Voor el.geg. en afb. zie BX 510 A, doch tevens geschikt voor UK, na inbouw FM-eenheid 7768-12 .  
Pr : f 398,- (1.7.'52: f 338,-)

**HX 511 A** 1951/52

Radio-gram.,  
2 snelh., met  
platensp. 2978 D

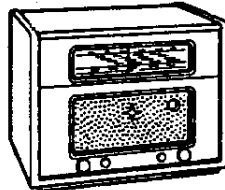
Voor el.geg. zie BX 410 A (blz. 34)  
Pr : f 595,-  
(1.9.'52: f 495,-)



**HX 513 A** 1952

Radio-gram.,  
3 snelh., met  
platensp. 2508

Voor el.geg. zie BX 410 A (blz. 34)  
Pr : f 850,-  
(1.9.'52: f 685,-)

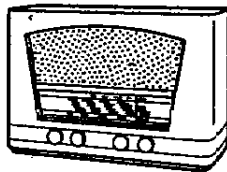


**BX 514 B** 1951

gl.b. 1,5 V  
225-325 mA  
an.b. 90 V  
12-15 mA

MF : 445 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 348,-  
excl. batt.  
(1.7.'52: f 296,-)

m : DK 40  
mf,d: DAF 40  
lf : DAF 41  
ph : DAF 41  
e : DL 41  
e : DL 41



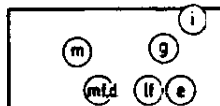
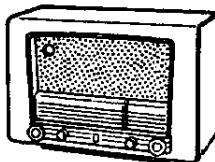
**BX 516 A** 1952

Tropenradio

wiss. 90-220 V  
48 W

MF : 452 kHz  
Gb : K1,K2,T,M  
Pr : f 332,-  
(1.7.'52: f 282,-)

m : BCH 42 of 21  
mf,d: EAF 42  
lf : EBC 41  
e : EL 41  
i : EM 34  
g : AZ 41  
vl : 8045 D-00



**BX 516 Z** 1952

Tropenradio

Voor el.geg. en afb. zie BX 516 A, doch met triller AU 1004 "Vibra-phil" tevens geschikt v. 6 V accu.

Gb : K1,K2,T,M  
Pr : f 347,- , excl. triller,  
(1.7.'52: f 295,-)

**HX 518 A** 1952

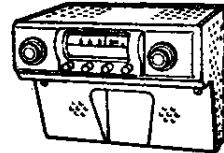
Radio-gram. voor de Tropen,  
3 snelh., m. platensp. 2508.

Voor el.geg. en afb. zie BX 513 A (blz. 35), doch voor wiss. 90-220 V, en met Gb : K1,K2,T,M  
Pr : f 885,-  
(1.9.'52: f 760,-)

**NX 601 V** 1951/52

Autoradio met  
losse luidspr.

Voor el.geg. zie BX 593 V (blz. 31), doch tevens met drukknop-afst.  
Pr : f 468,-  
excl. luidspr.



**BX 610 A** 1952

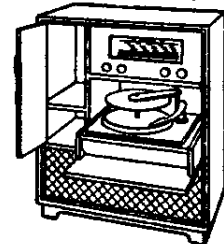
Voor el.geg. en afb. zie BX 600 A (blz. 31), doch met lf : EBC 41 inpl. v. EF 40 ;  
Geschikt voor UK-ontvangst na inbouw FM-eenheid.  
Pr : f 595,- (1.7.'52: f 498,-)

**FX 612 A** 1951

Radio-gram.,  
3 snelh., met  
platensp. 2508

wiss. 110-245 V  
48 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K,K3,M,L  
Pr : f 950,-  
(1.9.'52: f 895,-)

m : ECH 42  
mf,d: EAF 42  
lf : EAF 42  
e : EL 41  
i : EM 34  
g : AZ 41  
vl : 8045 D-00 (2x)



**FX 614 A** 1951

Radio-gram., met platensp. 2508

Voor afb. zie FX 612 A ;  
Voor el.geg. zie BX 410 A (blz. 34).  
Pr : f 1090,-  
(1.9.'52: f 895,-)

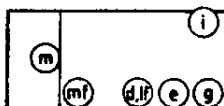
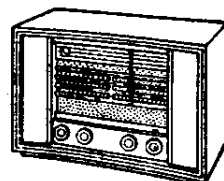
**BX 616 A** 1952

Tropenradio

wiss. 90-220 V  
47 W

MF : 452 kHz  
Gb : K1t/m4,T,M  
Pr : f 495,-  
(1.7.'52: f 420,-)

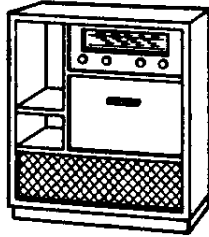
m : ECH 21  
mf : EAF 42  
d,lf: EAF 42  
e : EBL 21  
i : EM 34  
g : AZ 1  
vl : 8045 D-00 (2x)



**FX 618 A**

1952

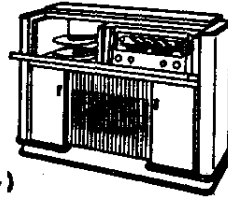
Radio-gram. v.d. tropen, 3 snelh., m. platenw. 2508

Voor el.geg. zie BX 516 A (blz. 35)  
Pr : f 1090,-**FX 804 A**

1951/52

Radio-gram., 3 snelh., met platenw. 2508

Voor el.geg. zie BX 700 A (blz. 32)

v1 : 8045 D (4x)  
i1 : 8073 D (1x)Pr : f 2650,-  
(1.9.'52: f 2350,-)**BX 685 A en U**

1949

Voor el.geg. en afb. zie BX 680 A/U (blz. 27), doch met

Gb : K1t/m6, T, M

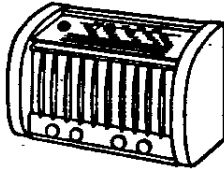
Pr : f 395,-

**BX 694 U**

1950

Voor el.geg. zie BIX 682 U (blz. 32), doch met  
Gb : K1t/m6, M, L;  
en voor  
wiss. en gel.  
110-220 v.

Pr : f 395,-

**BX 806 X**

1950

Tropenradio

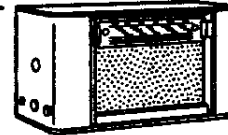
wiss. 90-220 V  
90 W

(met tr : 7897 0 ook geschikt voor gel. 110-220 V)

MF : 452 kHz

Gb : K1t/m4, T, M

Pr : f 620,-



hf : EF 22

m : ECH 21

mf, d : EAF 42

mf2, d : EAF 42 } \*

asr : EA 51

lf : EF 40

ph : ECG 40

e : EL 41

e : EL 41

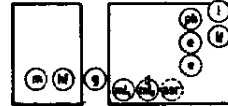
i : EM 4

g : AZ 4

v1 : 8045 D-00 (2x)

i1 : 8073 D-00

\*) In een latere uitvoering zijn deze twee buizen vervangen door één EBF 80

**FX 714 A**

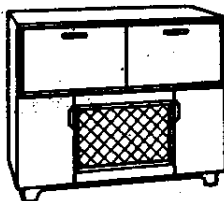
1951/52

Radio-gram., 3 snelh., met platenw. 2508

Voor el.geg. zie BX 610 A (blz. 35)

v1 : 8045 D-00 (3x)

i1 : 8073 D-00 (2x)

Pr : f 1585,-  
(1.9.'52: f 1385,-)**BX 716 X<sup>-01</sup><sub>-51</sub>**

1952

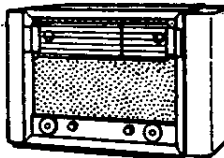
Tropenradio

wiss. 90-220 V  
75 W

(met tr : 7897 0 ook geschikt voor gel. 110-220 V)

MF : 452 kHz

Gb : K1t/m4, T\*, M

Pr : f 750,-  
(1.7.'52: f 638,-)

hf : EF 41

m : ECH 42

mf, d : EBF 80

lf : EBC 41

ph : EBC 41

e : EL 41

e : EL 41

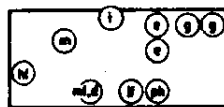
i : EM 34

g : AZ 41

g : AZ 41

v1 : 8045 D-00 (2x)

i1 : 8073 D-00 (1x)

\*) Uitvoering -01 : T = 30-91 m  
-51 : T = 40-134 m**FX 807 A en X**

1950

Radio-gram. met platenw.

Voor el.geg. zie BX 806 X, (uitv. A is niet -, uitv. X is wel geschikt voor triller 7897 0)

Voor afb. van kast zie FX 761 A (blz. 27)

Pr : f 1450,- (uitv. A)

**FX 819 A**

1952

Radio-gram. voor de tropen, 3 snelh., met platenw. 2508

Voor afb. zie FX 804 A (blz. 36);

Voor el.geg. zie BX 716 X-01 (blz. 36), doch met een elfde buis (EBC 41) als pick-up-voorversterker. Niet bestemd voor triller-inbouw.

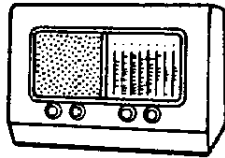
v1 : 8045 D-00 (3x)

i1 : 8073 D-00 (2x)

Pr : f 2650,-  
(1.9.'52: f 2585,-)

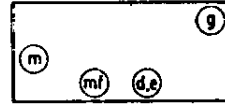
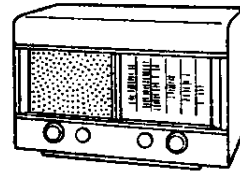
**T 19 D** 1950

wiss. 200-250 V  
50 W  
MF : 465 kHz  
Gb : K1t/m5, V, M, L  
Pr : f 334,-  
  
m : ECH 35  
mf : EF 39  
d,lf: EBC 33  
e : EL 33  
g : AZ 31  
vl : 6,5 V-0,3 A(2x)



**P 28** 1951

wiss. 200-250 V  
47 W  
MF : 465 kHz  
Gb : K1-2-3, M, L  
Pr : f 264,-  
  
m : ECH 35  
mf : EF 22  
d,e: EBL 31  
g : AZ 31  
vl : 6,5 V-0,3 A (2x)

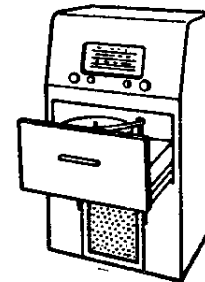


**19 RG** 1950

Radio-gram. met platenw.  
Voor el.geg. zie T 19 D  
Pr : f 1105,-

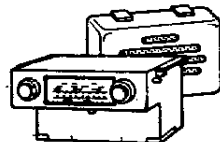
**P 28 RG** 1951/52

Radio-gram.,  
3 snelh.,  
met platenw.  
Voor el.geg.  
zie P 28  
Pr : f 1225,-



**P 23 CR** 1950/51

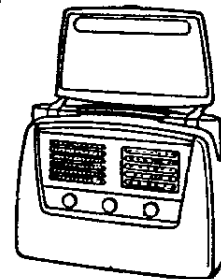
Autoradio 6 V, m. losse luidspr.  
accu 6 V-3,3 A  
MF : 470 kHz  
Gb : M, L  
Pr : f 240,-  
(later f 275,-)  
  
m : ECH 42  
mf : EAF 42  
d,lf: EAF 42  
e : EL 42  
g : EZ 41  
tr : 629 C (Mallory)  
vl : 6 V-0,3 A



Voor pl.v.b.  
zie P 24 CR

**P 29 UBQ** 1951

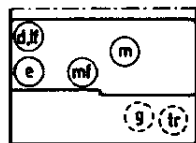
Voor el.geg.  
zie P 27 UBQ  
Pr : f 232,-  
(later f 262,-)  
(excl. batt.)



**P 24 CR** 1950/51

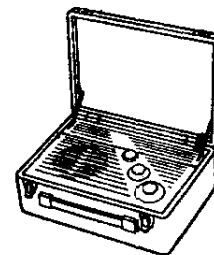
Autoradio 12 V, m. losse luidspr.  
accu 12 V-2,2 A  
MF : 470 kHz  
Gb : M, L  
Pr : f 240,-  
(later f 275,-)  
  
m : UCH 42  
mf : UAF 42  
d,lf: UAF 42  
e : EL 42  
g : EZ 41  
tr : G 629 C (Mallory)  
vl : 12 V-0,2 A

Voor afb.  
zie P 23 CR



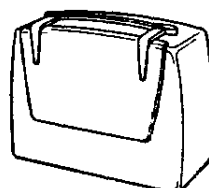
**P 31 BQ** 1951

gl.b. 1,5 V-250 mA  
an.b. 90 V-10 mA  
MF : 470 kHz  
Gb : M, L  
Pr : f 155,-  
excl. batt.  
(later f 177,-)  
  
m : IK 91  
mf : DF 91  
d,lf: DAF 91  
e : DL 92



**P 27 UBQ** 1950

wiss. an gel.  
110,220 V-17 W  
gl.b. 9 V-42 mA  
an.b. 90 V-9 mA  
MF : 465 kHz  
Gb : M, L  
Pr : f 232,-  
(incl. batt.)

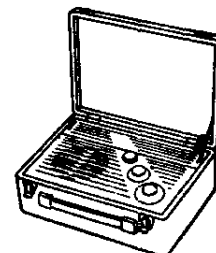


m : IK 91  
mf : DF 91  
d,lf: DAF 91  
e : DL 92  
g : metaal-gel.r.

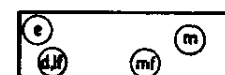


**P 31 MBQ** 1951/52

wiss. 200-250 V  
15 W  
gl.b. 7,5 V-53 mA  
an.b. 90 V-9,5 mA  
MF : 470 kHz  
Gb : M, L  
Pr : f 240,-  
excl. batt.  
(1.7. '52: f 204,-)



m : IK 91  
mf : DF 91  
d,lf: DAF 91  
e : DL 94  
g : metaal-gel.r.



**P 32 QTG**

1951

Radio-gram., 3 snelh.

wiss. 200-250 V

38 W

MF : 470 kHz

Gb : M,L

Pr : f 396,-

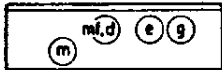
(later f 467,50)  
(1.7.'52: f 400,-)

m : ECH 42

mf,d: EBF 80

e : EL 41

g : EZ 40



**39 G**

1951

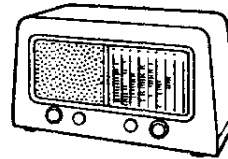
Voor el.geg.

zie T 19 D,

doch met

Gb : K1t/m6,T,M

Pr : f 285,-



**PE 40**

1951/52

Tropenradio

wiss. 100-250 V

40 W

MF : 470 kHz

Gb : K1t/m6,T,M

Pr : f 348,-

m : ECH 42

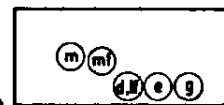
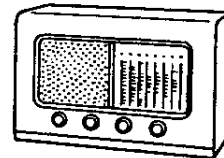
mf : EF 41

d,lf: EBC 41

e : EL 41

g : EZ 40

vl : 6,5 V-0,3 A (2x)



**P 35**

1951

Voor el.geg.

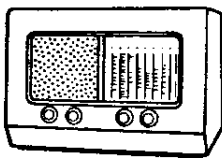
zie T 19 D,

doch met

mf : EF 22

Pr : f 334,-

(later f 375,-)



**P 35 RG**

1951/52

Radio-gram.,

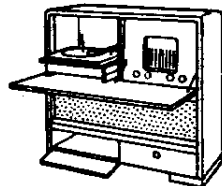
3 snelh.,

met platenw.

Voor el.geg.

zie P 35

Pr : f 1700,-



**PE 40 LW**

1951/52

Voor el.geg. en afb. zie PE 40,

doch met Gb : K1t/m6,M,L

Pr : f 396,- (1.7.'52: f 348,-)

**P 45**

1952

wiss. 200-250 V

40 W

MF : 470 kHz

Gb : K1-2-3,M,L

Pr : f 367,50

(1.7.'52: f 312,-)

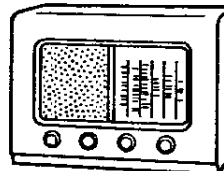
m : ECH 42

mf,d: EBF 80

e : EL 41

g : EZ 40

vl : 6,5 V-0,3A (2x)



**PE 37 LW**

1951/52

wiss. 110-250 V

38 W

MF : 470 kHz

Gb : K1-2-3,M,L

Pr : f 249,-

(1.7.'52: f 210,-)

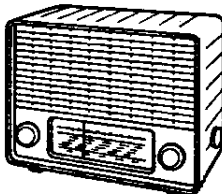
m : ECH 42

mf,d: EBF 80

e : EL 41

g : EZ 40

vl : 6,5 V-0,3A



**49**

1951

wiss. en gel.

100-250 V

37 W

MF : 465 kHz

Gb : M,L

Pr : f 185,50

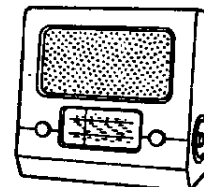
m : UCH 42

mf,d: UAF 42

e : UL 41

g : UY 41

vl : 3,5 V-0,15A (2x)



**39 J/H**

1951

wiss. 100-250 V

72 W

MF : 465 kHz

Gb : K1t/m8,V,M,L

Pr : f 499,-

(later f 608,-)

hf : EP 39

m : ECH 35

mf : EP 39

d,ph: EBC 33

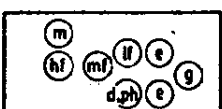
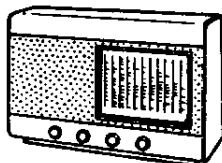
lf : EBC 33

e : EL 33

e : EL 33

g : AZ 31

vl : 6,5 V-0,3A(5x)



**49 TG**

1951

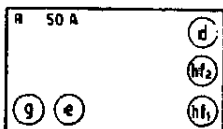
Radio-gram.

Voor el.geg. zie type 49

Pr : f 390,-

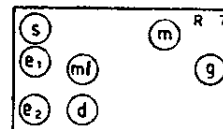
**Bell 50 A** 1932/33

wiss. 110-220 V  
 65 W  
 Gb : M, L  
 Pr : f 190,-  
 hf<sub>1</sub> : E 445  
 hf<sub>2</sub> : E 455  
 d : E 452 T  
 e : E 453  
 g : 1561  
 vl : 4V-0,3A(1x)



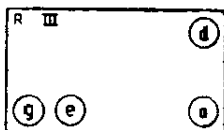
**R. 7** 1934/35

wiss. 115-250 V  
 85 W  
 MF : 142 kHz  
 Gb : K, M, L  
 Pr : f 395,-  
 m : AK 1  
 mf : AF 2  
 d : E 444 S  
 e<sub>1</sub> : E 406  
 e<sub>2</sub> : E 406  
 g : 1561  
 ni :  
 vl : 4,3 V-0,3A(3x)



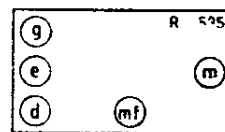
**Superbell III** 1933/34

wiss. 115-250 V  
 40 W  
 MF : 145 kHz  
 Gb : M, L  
 Pr : f 180,-  
 o : E 446  
 d : E 446  
 e : E 443 H  
 g : 506  
 vl : 4V-0,3A(2x)



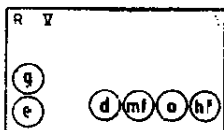
**R. 535** 1935/36

wiss. 120-250 V  
 50 W  
 MF : 145 kHz  
 Gb : M, L  
 Pr : f 145,-  
 m : CK 1  
 mf : CF 3  
 d : CBC  
 e : CL 2  
 g : CY 2  
 vl : 6V-0,3A(1x)



**Superbell V** 1933/34

wiss. 115-250 V  
 60 W  
 MF : 130 kHz  
 Gb : M, L  
 Pr : f 285,-  
 hf : E 447  
 o : E 446  
 mf : E 447  
 d : E 444 S  
 e : E 443 H  
 g : 1561  
 vl : 4V-0,3A(2x)



**R. 536** 1935/36

Als R.535, doch met neon-indic.  
 Pr : f 177,50

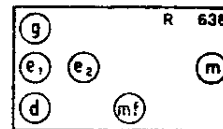
**R. 5** 1934/35

wiss. 120-240 V  
 50 W  
 MF : 145 kHz  
 Gb : M, L  
 Pr : f 188,-  
 m : 6 A 7  
 mf : 78  
 d : 75  
 e : 43  
 g : 1 D 6  
 vl : 6,3 V-0,3A(2x)

Voor pl.v.b.  
 zie R.535  
 (Amerik.  
 buizen)

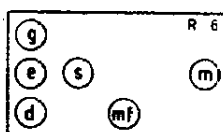
**R. 636** 1935/36

wiss. 120-250 V  
 65 W  
 MF : 145 kHz  
 Gb : K, M, L  
 Pr : f 225,-  
 m : CK 1  
 mf : CF 3  
 d : CBC 1  
 e<sub>1</sub> : CL 2  
 e<sub>2</sub> : CL 2  
 g : CY 2  
 ni :  
 vl : 6V-0,3A(1x)



**R. 6** 1934/35

wiss. 120-240 V  
 60 W  
 MF : 145 kHz  
 Gb : M, L  
 Pr : f 250,-  
 m : 6 A 7  
 mf : 78  
 d : 75  
 s : 77  
 e : 43  
 g : 1 D 6  
 vl : 6,3 V-0,3A(2x)  
 (Amerik. buizen)



**R. 437** 1936/37

wiss. 115-250 V  
 45 W  
 MF : 435 kHz  
 Gb : M, L  
 Pr : f 175,-  
 m : AK 2  
 mf : AF 3  
 d : AB 2  
 e : AL 4  
 g : 1823  
 vl : 6V-0,3A(1x)

Voor pl.v.b.  
 zie R.537

**R. 537**

1936/37

wiss. 115-250 V

55 W

MP : 145 kHz

Gb : K, M, L

Pr : f 220,-

m : AK 2

mf : AP 3

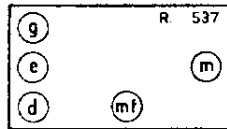
d : ABC 1

e : AL 2

g : AZ 1

ni :

vl : 7V-0,3A(1x)

**R. 39**

1938/39

wiss. 110-240 V

50 W

MP : 473 kHz

Gb : K, M, L

Pr : f 135,-

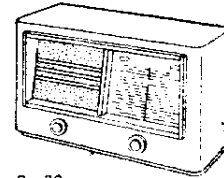
m : AK 2

mf : AP 3

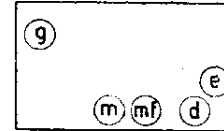
d : ABC 1

e : AL 4

g : AZ 1

vl : 4,5V-0,3A  
(3x)

R 39

**R. 358**

1937/38

wiss. 115-250 V

50 W

MP : 142 kHz

Gb : K, M, L

Pr : f 185,-

m : EK 2

mf : EP 5

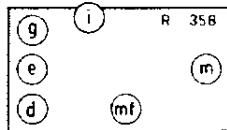
d : EBC 3

e : EL 3

g : EZ 2

i : EM 1

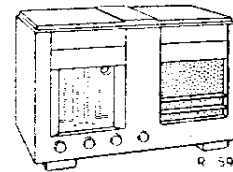
vl : 7V-0,3A(1x)

**R. 59**

1938/39

Voor el. geg.  
zie R. 359

Pr : f 270,-



R 59

**R. 385**

1937/38

Voor el. geg. zie R. 358

Pr : f 205,-

**R. 437 Z**

1937/38

Gelijk aan R. 437 ('36/37),  
doch met i : AM 1

Pr : f 150,-

**R. 359**

1938/39

wiss. 115-250 V

50 W

MP : 145 kHz

Gb : K, M, L

Pr : f 175,-

m : EK 2

mf : EP 9

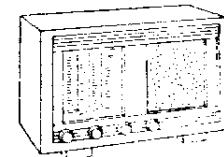
d : EBC 3

e : EL 6

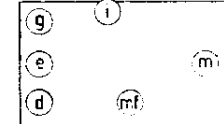
g : EZ 4

i : EM 1

vl : 7V-0,3A(1x)



R 359

**R. 538**

1937/38

Voor el. geg. zie R. 358

Pr : f 248,-

**R. 638**

1937/38

wiss. 115-250 V

70 W

MP : 445 kHz

Gb : K, M, L

Pr : f 345,-

hf : EP 5

m : EK 2

mf : EP 5

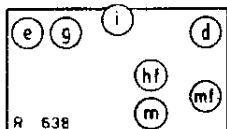
d : EBC 3

e : EL 5

g : EZ 4

i : EM 1

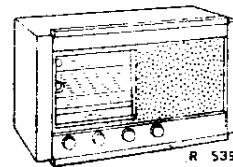
vl : 7V-0,3A(1x)

**R. 539**

1938/39

Voor el. geg.  
zie R. 359

Pr : f 197,50



R 539

**R. 40**

1939/40

wiss. 110-240 V

45 W

MP : 473 kHz

Gb : K, M, L

Pr : f 125,-

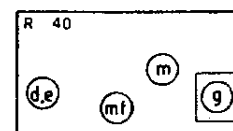
m : ECH 11

mf : EBP 11

d, e : ECL 11

g : AZ 11

vl : 6,3V-0,3A(2x)

**R. 638 Comfort '37/38**

Voor el. geg. zie R. 638

Pr : f 595,-

**R. 136**

1939/40

wiss.115-250 V

45 W

MF : 440 kHz

Gb : K,M,L

Pr : f 136,-

m : ECH 3

mf : EF 9

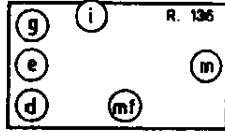
d : EBC 3

e : EL 3

s : EZ 2

i : 6 G 5/6 H 5 (Amerik.)

vl : 7V-0,3A (1x)

**R. 167**

1939/40

Voor el.geg. zie R.136

Pr : f 167,-

**R. 4450**

1939/40

Voor el.geg. zie R.136

Pr : f 145,-

**R. 5450**

1939/40

Voor el.geg. zie R.136

Pr : f 185,-

**Technische Handelsonderneming****E. T. A. H.****A. RUTTEN****Bachstraat 17 Amsterdam Tel. 97124****IMPORT****EXPORT****ENGROS****Radio- en Technische Artikelen****ROELOFS RADIOHANDEL****HOEDRIJFT 114****ROTTERDAM****Groothandel in:**

- **Radio-onderdelen**
- **Radio-kasten**
- **Accumulatoren - Anodebatterijen**
- **Pick-ups-Microfoons**
- **Electro Technische Artikelen**



**HANDELSONDERNEMING**

*Radio Roos*

**RADIO-GROOTHANDEL**

**Henegouwerlaan 106 A  
Rotterdam**

## **Goede Schriftelijke Opleiding**

Voor **Radiomonteur** (N.R.G.-diploma)

**Radiotechnicus** (N.R.G.-diploma)

**Sterkstr. monteur** (V.E.V.-diploma)

**Zwakstr. monteur** (V.E.V.-diploma)

Iedere Technische Diploma-studie op elk gebied en onder leiding van academisch gevormde docenten

Vraagt het Gratis Prospectus van de studie Uwer keuze aan de

**Leidsche Onderwijsinstellingen  
Afd. Techniek, Joh. de Wittstr. 486-490, Leiden**



 **WESTINGHOUSE** 

METAALGELIJKRICHTERS VOOR ALLE DOELEINDEN

**VOOR RADIO:**

Meetgelijkrichters

Westectors

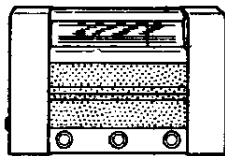
Anode- en roosterspanning-  
gelijkrichters enz.

**Firma H. R. SMITH, AMSTERDAM-W.  
1e CONST. HUYGENSSTRAAT 112, TELEFOON 81166**

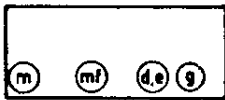
**E 48**

1948

wiss. 127,220 V  
50 W  
MF : 460 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 275,-

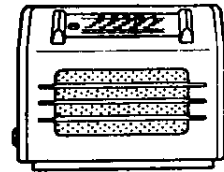


m : ECH 21  
mf : ECH 21  
d,e : EBL 21  
g : AZ 1  
vl : 8045 D (2x)

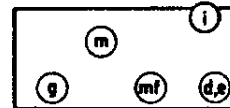
**549**

1949

wiss. 110-220 V  
44 W  
MF : 460 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 225,-  
(later f 237,50)

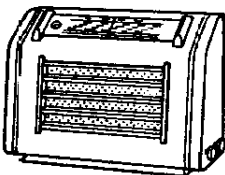


m : UCH 21  
mf : UCH 21  
d,e : UBL 21  
i : UM 4  
g : UY 1 N  
vl : 8095 D (2x)

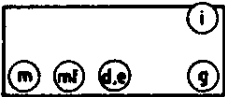
**E 49**

1949

wiss. 110-220 V  
50 W  
MF : 460/450 kHz  
Gb : K,V,M,L  
Pr : f 275,-  
(later f 298,-)



m : ECH 21  
mf : ECH 21  
d,e : EBL 21  
i : EM 4  
g : AZ 1  
vl : 8045 D (2x)

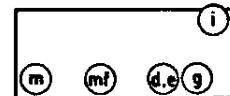
**549 E**

1949

wiss. 110-220 V  
50 W  
MF : 460 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 237,50  
(later f 250,-)

Voor afb.  
zie 549

m : ECH 21  
mf : ECH 21  
d,e : EBL 21  
i : EM 4  
g : AZ 1  
vl : 8045 D (2x)

**E 49 R**

1949

wiss. 110-220 V  
50 W  
MF : 460/450 kHz  
Gb : K,V,M,L  
Pr : f 298,-

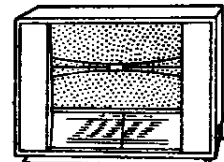
Voor afb.  
zie E 49

m : OM 10  
mf : OM 6  
d,lf : OM 4  
e : 6 V 6  
i : Y 63  
g : 6 X 5  
vl : 8045 D (2x)

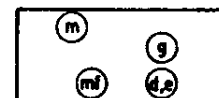
**E 450**

1950

wiss. 127,220 V  
50 W  
MF : 470 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 198,-

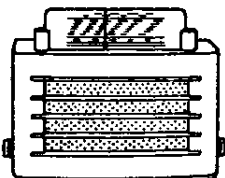


m : ECH 21  
mf : EF 22  
d,e : EBL 21  
g : AZ 1  
vl : 8045 D (2x)

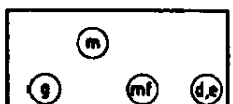
**GW 49**

1949

wiss. 110-220 V  
42 W  
MF : 460 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 175,-  
(later f 185,-)

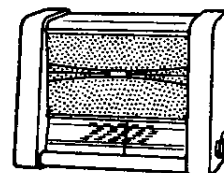


m : UCH 21  
mf : UCH 21  
d,e : UBL 21  
g : UY 1 N  
vl : 8095 D (2x)

**E 450 V**

1950

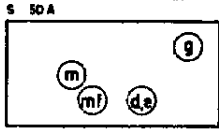
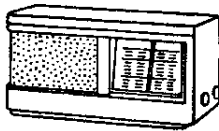
Voor el.geg. zie  
E 450, doch met  
Gb : K,V,M,L  
Pr : f 240,-



**S 50 A**

1938/39

wiss.110-245 V  
46 W  
MF : 128 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 89,-



m : EK 2  
mf : EF 9  
d,e : EBL 1  
g : AZ 1  
vl : 8045 D-00

**S 93 A**

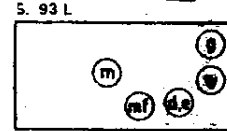
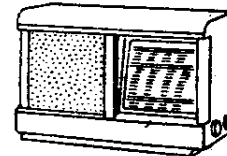
1939/40

Voor el.geg. zie S 50 A ('38/39),  
doch met m : ECH 3  
Voor afb. zie S 93 L  
Pr : f 92,50

**S 93 L**

1939/40

wiss. en gel.  
220 V  
60 W  
MF : 128 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 102,-

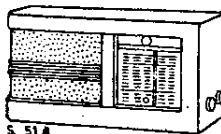


m : ECH 3  
mf : EF 9  
d,e : CBL 1  
g : CY 1  
w : C 1  
vl : 8033 D-07  
(2x)

**S 51 A**

1938/39

Voor el.geg.  
zie S 53 A  
Pr : f 135,-

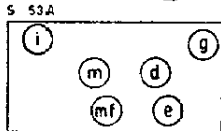
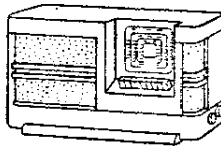


S 51 A

**S 53 A**

1938/39

wiss.110-245 V  
54 W  
MF : 128 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 225,-

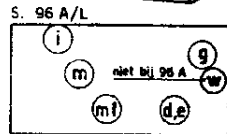
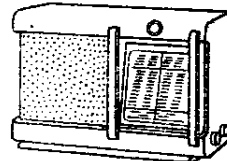


m : EK 2  
mf : EF 9  
d : EBC 3  
e : EL 3  
i : EM 1  
g : AZ 1  
vl : 8045 D-00  
(2x)

**S 96 A**

1939/40

wiss.110-245 V  
50 W  
MF : 128 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 130,-

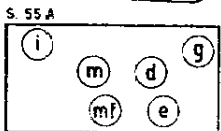
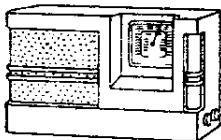


m : ECH 3  
mf : EF 9  
i : EFM 1  
d,e : EBL 1  
g : AZ 1  
vl : 8045 D-00  
(2x)

**S 55 A**

1938/39

wiss.110-245 V  
55 W  
MF : 128 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 165,-



m : EK 2  
mf : EF 9  
lf : EBC 3  
d,e : EBL1  
i : EM 1  
g : AZ 1  
vl : 8045 D-00  
(2x)

**S 96 L**

1939/40

wiss. en gel.  
110-230 V  
65 W  
MF : 128 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 143,-

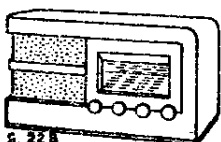
Voor afb.  
en pl.v.b.  
zie S 96 A

m : ECH 3  
mf : EF 9  
i : EFM 1  
d,e : CBL 1  
g : CY 1  
w : C 13 (voor 110 V)  
C 9 (voor 125 V)  
C 1 (voor 200-230 V)  
vl : 8034 D-00 (2x)

**S 22 B**

1939/40

Voor el.geg. zie  
Philips 631 B  
( '40/41)  
Pr : f 108,-

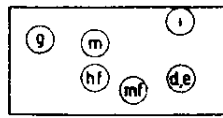
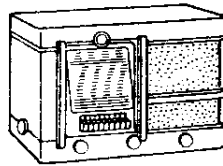


S. 22 B

**S 99 X**

1939/40

wiss. 110-245 V  
60 W  
(net to. 7882 C  
ook voor  
gel. 110-245 V)  
MF : 473 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 179,-

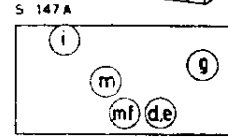
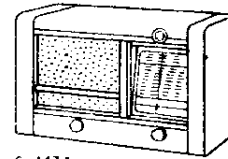


hf : EF 8  
m : ECH 3  
mf : EF 9  
i : EFM 1  
d,e : EBL 1  
g : AZ 1  
vl : 8091 D-00(1x)  
8045 D-00(1x)

**S 147 A**

1940/41

wiss. 110-245 V  
30-47 W  
MF : 128 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 157,50

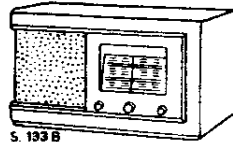


m : ECH 3  
mf : EF 9  
i : EFM 1  
d,e : EBL 1  
g : AZ 1  
vl : 8045 D-00  
(2x)

**S 133 B**

1940/41

Voor el. geg. zie  
Philips 614 B  
Pr : f 125,-

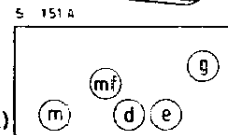
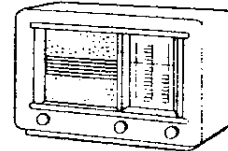


S 133 B

**S 151 A**

1941/42

wiss. 110-245 V  
38 W  
MF : 468 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 115,-

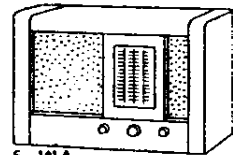


m : ECH 3  
mf : EF 9  
d : EBC 3  
e : CL 4  
g : CY 1  
vl : 8092 D-00(1x)

**S 141 A**

1940/41

Voor el. geg.  
zie S 145 A  
Pr : f 109,-

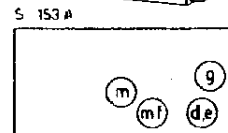
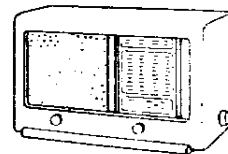


S 141 A

**S 153 A**

1941/42

wiss. 125-245 V  
52 W  
MF : 128 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 140,-

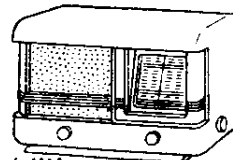


m : ECH 3  
mf : EF 9  
d,e : EBL 1  
g : AZ 1  
vl : 8045 D-00  
(2x)

**S 144 A**

1940/41

Voor el. geg. zie  
S 153 A (41/42)  
Pr : f 115,-

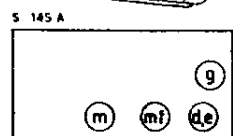
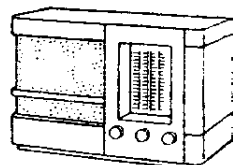


S 144 A

**S 145 A**

1940/41

wiss. 110-245 V  
45 W  
MF : 473 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 129,-

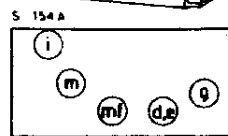
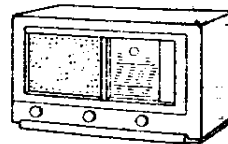


m : UCH 4  
mf : UF 9  
d,e : UBL 1  
g : UY 1  
vl : 8095 D-00  
(1x)

**S 154 A**

1941/42

wiss. 125-245 V  
64 W  
MF : 128 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 198,-

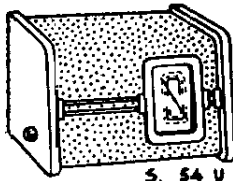


m : ECH 21  
mf : ECH 21  
d,e : EBL 21  
i : EM 4  
g : AZ 1  
vl : 8045 D-00  
(2x)

S. 54 U

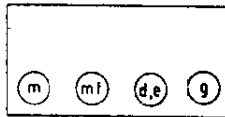
1945/46

wiss. en gel.  
110-220 V  
40 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 150,-



S. 54 U

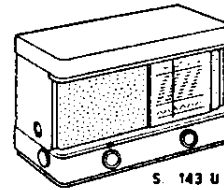
m : UCH 21  
mf : UCH 21  
d,e : UBL 21  
g : UY 1 N  
vl : 7121 D-00



S. 143 U

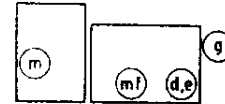
1946/47

wiss. en gel.  
110-220 V  
40 W  
MF : 468 kHz  
(bij U)  
452 kHz  
(bij U-01)  
Gb : K,M,L  
Pr : f 325,-  
(later f 375,-)



S. 143 U

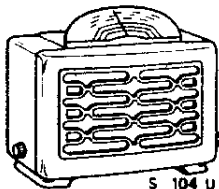
m : UCH 21  
mf : UCH 21  
d,e : UBL 21  
g : UY 1 N  
vl : 8095 D-00 (2x)



S. 104 U

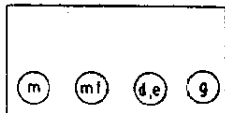
1947

wiss. en gel.  
110-220 V  
40 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 145,-  
(later f 155,-)  
( " f 145,-)



S. 104 U

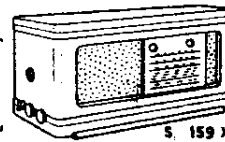
m : UCH 21  
mf : UCH 21  
d,e : UBL 21  
g : UY 1 N  
vl : 8095 D-00



S. 159 X

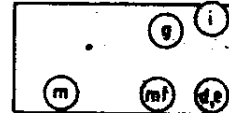
1946/47

wiss. 110-245 V  
50 W  
(met to : 7882 C  
ook geschikt voor  
gel. 125,220 V)  
MF : 452 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>,K<sub>2</sub>,K<sub>3</sub>,M,L  
Pr : f 390,-  
(later f 440,-)  
( " f 390,-)



S. 159 X

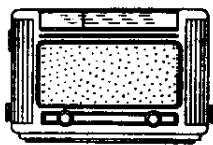
m : ECH 21  
mf : ECH 21  
d,e : EBL 21  
i : EM 4  
g : AZ 1  
vl : 8045 D-00 (2x)



S. 130 U

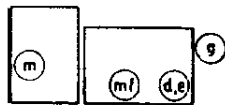
1946

wiss. en gel.  
110-220 V  
40 W  
MF : 468 kHz  
(bij U)  
452 kHz  
(bij U-01)  
Gb : K,M,L  
Pr : f 235,-



S. 130 U

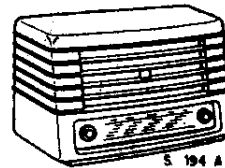
m : UCH 21  
mf : UCH 21  
d,e : UBL 21  
g : UY 1 N  
vl : 8095 D-00  
(2x)



S. 194 A

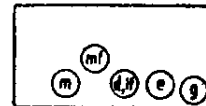
1947/48

wiss. 110-245 V  
50 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 260,-  
(later f 230,-)



S. 194 A

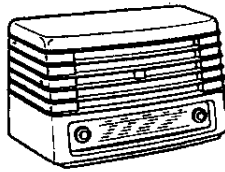
m : UCH 21  
mf : UAF 41  
d,lf : UAF 41  
e : UL 41  
g : UY 41  
vl : 8045 D-00  
(2x)



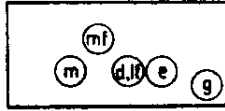
**S. 194 U**

1948

wiss. en gel.  
110-220 V  
43 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 225,-

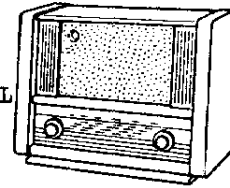


m : UCH 21  
mf : UAF 41  
d,lf : UAF 41  
e : UL 41  
g : UY 41  
vl : 8095 D-00  
(2x)

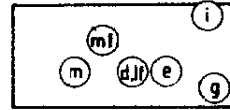
**S. 222 A**

1949

wiss. 110-245 V  
43 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>,K<sub>2</sub>,K<sub>3</sub>,M,L  
Pr : f 375,-

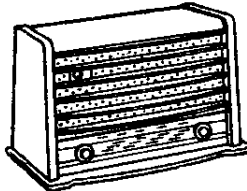


m : UCH 21  
mf : UAF 42  
d,lf : UAF 42  
i : UM 4  
e : UL 41  
g : UY 41  
vl : 8045 D-00  
(2x)

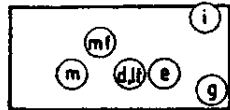
**S. 195 A**

1948

wiss. 110-245 V  
43 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 310,-

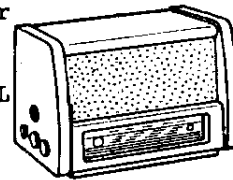


m : UCH 21  
mf : UAF 41  
d,lf : UAF 41  
e : UL 41  
i : UM 4  
g : UY 41  
vl : 8045 D-00  
(2x)

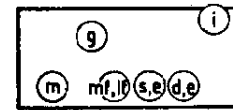
**S. 223 X**

1949

wiss. 110-245 V  
50 W  
(met to : 7882 C  
ook geschikt voor  
gel. 110-245 V)  
MF : 452 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>,K<sub>2</sub>,K<sub>3</sub>,M,L  
Pr : f 475,-

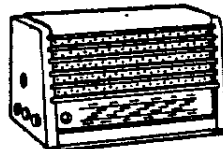


m : ECH 21  
mf,lf : ECH 21  
s,e : EBL 21  
d,e : EBL 21  
i : EM 4  
g : AZ 1  
vl : 8045 D-98  
(2x)

**S. 196 X**

1948

wiss. 110-245 V  
50 W  
(met to : 7882 C  
ook geschikt voor  
gel. 110-245 V)  
MF : 452 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>,K<sub>2</sub>,K<sub>3</sub>,M,L  
Pr : f 410,-



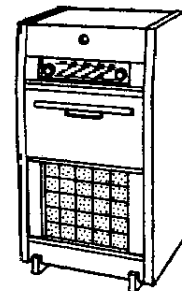
m : ECH 21  
mf : ECH 21  
d,e : EBL 21  
i : EM 4  
g : AZ 1  
vl : 8045 D-00  
(2x)

**S. 224 A**

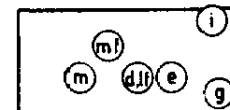
1949

(radio-gram. met  
platenw. 2972)

wiss. 110-245 V  
43 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 785,-

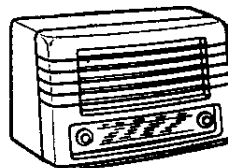


m : UCH 21  
mf : UAF 42  
d,lf : UAF 42  
i : UM 4  
e : UL 41  
g : UY 41  
vl : 8045 D-07  
(2x)

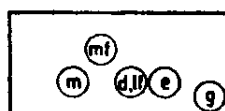
**S. 221 A -20**

1949

wiss. 110-245 V  
43 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 235,-



m : UCH 21  
mf : UAF 42  
d,lf : UAF 42  
e : UL 41  
g : UY 41  
vl : 8045 D-07  
(2x)

**S. 227 X**

1949

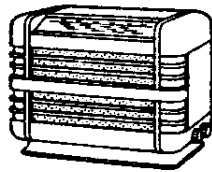
Voor el.geg. zie S 223 X  
voor afb. zie S 196 X

Pr : f 410,-

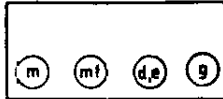
**S. 241 U**

1949

wiss. en gel.  
110-245 V  
40 W  
MF : 468 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 135,-



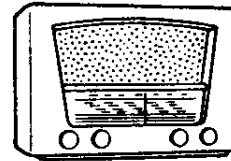
m : UCH 21  
mf : UCH 21  
d,e : UBL 21  
g : UY 1 N  
vl : 8095 D



**S. 253 A-01**

1950

wiss. 110-245 V  
45 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K,K1,M,L  
Pr : f 255,-



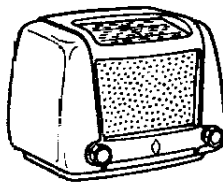
m : ECH 42  
mf : EAF 42  
d,lf : EBC 41  
e : EL 41  
g : AZ 41  
vl : 8045 D (2x)



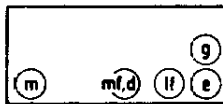
**S. 242 U**

1949

wiss. en gel.  
110-220 V  
45 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K1,M,L  
Pr : f 155,-  
(bruin)  
f 160,-  
(creme)



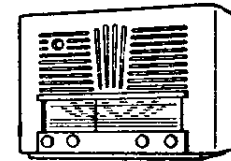
m : UCH 42  
mf,d : UAF 42  
lf : UBC 41  
e : UL 41  
g : UY 41  
vl : 8097 D



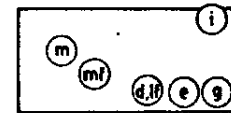
**S. 254 A**

1950

wiss. 110-245 V  
45 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K,K1,M,L  
Pr : f 295,-



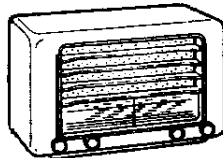
m : ECH 42  
mf : EAF 42  
d,lf : EBC 41  
e : EL 41  
i : EM 4  
g : AZ 41  
vl : 8045 D (2x)



**S. 243 A**

1949

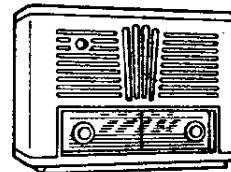
Voor el.geg.  
zie S. 253 A  
Pr : f 220,-



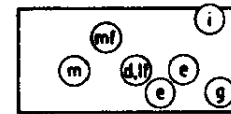
**S. 255 A**

1950

wiss. 110-245 V  
58 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K1-2-3, M,L  
Pr : f 475,-



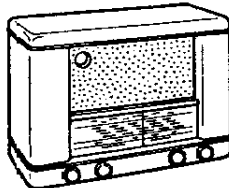
m : ECH 21  
mf : EAF 42  
d,lf : EAF 42  
e : EL 41  
e : EL 41  
i : EM 4  
g : AZ 41  
vl : 8045 D (2x)



**S. 244 A**

1949

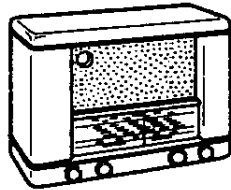
Voor el.geg.  
zie S. 254 A  
Pr : f 280,-



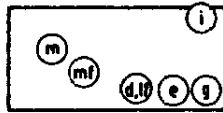
**S. 244 U**

1950

wiss. en gel.  
110-220 V  
45 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K, K<sub>2</sub>, M, L  
Pr : f 280,-



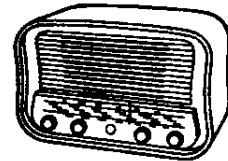
m : UCH 42  
mf : UAF 42  
d,lf : UBC 41  
e : UL 41  
g : UY 41  
i : UM 4  
vl : 8097 D-00  
(2x)



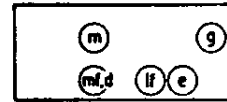
**S. 271 A**

1951/52

wiss. 110-245 V  
45 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 235,-  
later f 257,-  
(1.7.'52: f 218,-)



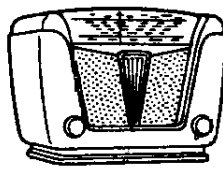
m : ECH 42  
mf,d : EAF 42  
lf : EBC 41  
e : EL 41  
g : AZ 41  
vl : 8045 D-00



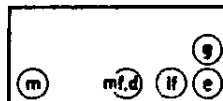
**S. 252 U**

1951

wiss. en gel.  
110-220 V  
45 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K<sub>2</sub>, M, L  
Pr : f 160,-  
later f 170,-  
(1.7.'52: f 145,-)



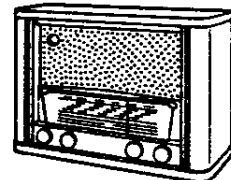
m : UCH 42  
mf,d : UAF 42  
lf : UBC 41  
e : UL 41  
g : UY 41  
vl : 8097 D-00



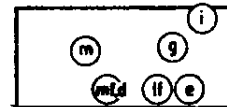
**S. 272 A**

1951/52

wiss. 110-245 V  
48 W  
MF : 452 kHz  
Gb : UK\*, K, K<sub>2</sub>, M, L  
Pr : f 395,-  
(1.7.'52: f 335,-)



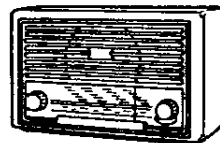
m : ECH 42  
mf,d : EAF 42  
lf : EBC 41  
i : EM 34  
e : EL 41  
g : AZ 41  
vl : 8045 D-00  
(2x)



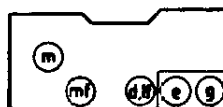
**S. 270 U**

1951/52

wiss. en gel.  
110-220 V  
45 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 160,-  
(1.7.'52: f 136,-)



m : UCH 42  
mf : UP 41  
d,lf : UBC 41  
e : UL 41  
g : UY 41  
vl : 8097 D-00



\* UK na inbouw  
FM-eenheid 7768-12



### 240 WL

1936/37

wiss. 110-240 V

48 W

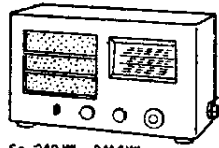
Gb : M,L

d : AP 7

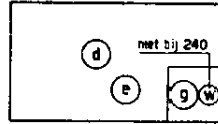
e : AL 4

g : AZ 1

vl : 4V-0,6A(1x)



Sa. 240 WL, 241 GWL



### 343 GWL

1936/37

wiss. en gel.

110-240 V

58 W

MF :

Gb : M,L

m : CK 1

mf : CF 7

d : CB 2

e : CL 4

g : CY 1

w : U 920

vl : 5V-0,2A(2x)

Voor afb.  
en pl.v.b.  
zie 341 WL

### 241 GWL

1936/37

wiss. en gel.

110-240 V

56 W

Gb : K,M,L

d : CF 7

e : CL 4

g : CY 1

w : U 920

vl : 15V-0,2A(1x)

Voor afb.  
en pl.v.b.  
zie 240 WL

### 344 GWLK

1936/37

Gelijk aan 343 GWL, doch met

Gb : K,M,L

### 441 WL

1936/37

wiss. 110-240 V

70 W

MF :

Gb : M,L

hf : AP 3

m : AK 2

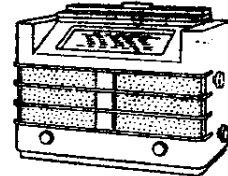
mf : AP 7

d : AB 2

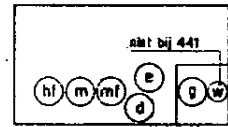
e : AL 4

g : AZ 1

vl : 4V-0,6A(2x)



Sa. 441 WL, 443 GWL



### 340 WL

1936/37

wiss. 110-240 V

55 W

Gb : M,L

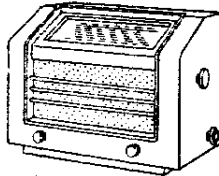
hf : AP 7

d : AP 7

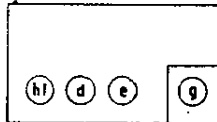
e : AL 4

g : AZ 1

vl : 4V-0,6A(2x)



Sa. 340 WL



### 442 WLK

1936/37

Gelijk aan 441 WL, doch met

Gb : K,M,L

### 341 WL

1936/37

wiss. 110-240 V

60 W

MF :

Gb : M,L

m : AK 2

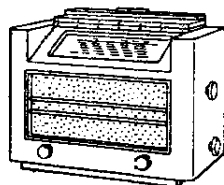
mf : AP 7

d : AB 2

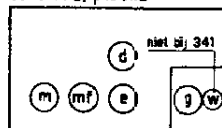
e : AL 4

g : AZ 1

vl : 4V-0,6A(2x)



Sa. 341 WL, 343 GWL



### 443 GWL

1936/37

wiss. en gel.

110-240 V

58 W

MF :

Gb : M,L

hf : CF 3

m : CK 1

mf : CF 7

d : CB 2

e : CL 4

g : CY 1

w : U 920

vl : 5V-0,2A(2x bij 125-220 V)  
(3x bij 110 V)

Voor afb.  
en pl.v.b.  
zie 441 WL

### 342 WLK

1936/37

Gelijk aan 341 WL, doch met

Gb : K,M,L

### 444 GWLK

1936/37

Gelijk aan 443 GWL, doch met

Gb : K,M,L

### 243 WL

1937/38

wiss.: 110-240 V

55 W

Gb : M, L

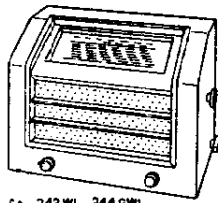
hf : AP 7

d : AP 7

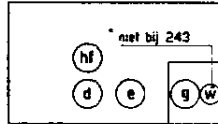
e : AL 4

g : AZ 1

vl : 4V-0,0A(2x)



Sa. 243 WL, 244 GWL



### 448 GWLK

1937/38

wiss. en gel.

110-240 V

58 W

MF :

Gb : K, M, L

Voor afb.

en pl.v.b.

zie 446 WLK

m : CK 1

mf : CF 7

d : CB 2

lf : CC 2

e : CL 4

g : CY 1

w : U 920(2x bij 125-220 V)

(3x bij 110 V)

### 244 GWL

1937/38

wiss. en gel.

110-240 V

55 W

Gb : M, L

Voor afb.

en pl.v.b.

zie 243 WL

hf : CF 7

d : CF 7

e : CL 4

g : CY 1

w : U 920

vl : 5V-0,2 A(2x)

### 680 WLK

1937/38

Voor afb. en el.geg. zie 980 WLK,  
doch zonder s<sub>1</sub>, s<sub>2</sub>, en s<sub>3</sub>.

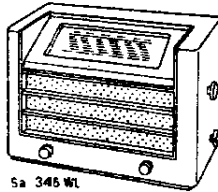
### 346 WL

1937/38

Voor el.geg.

zie 341 WL

('36/37)



Sa 346 WL

### 980 WLK

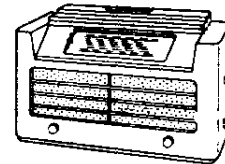
1937/38

wiss. 110-240 V

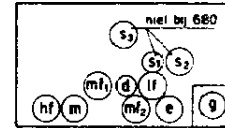
108 W

MF :

Gb : K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, M, L



Sa 680 WLK, 980 WLK



hf : AP 3

m : AK 2

mf<sub>1</sub> : AP 3

mf<sub>2</sub> : AP 7

d : AB 2

lf : AP 7

e : AL 5

g : RGN 2004

s<sub>1</sub> : AB 2

s<sub>2</sub> : AP 7

s<sub>3</sub> : AP 7

vl : 4V-0,6 A(2x)

### 347 GWL

1937/38

Voor el.geg. zie 343 GWL ('36/37)

Voor afb. zie 346 WL

### 350 W

1938/39

wiss. 110-240 V

60 W

Gb : M, L

hf<sub>1</sub> : AP 3

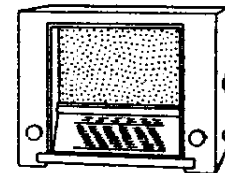
hf<sub>2</sub> : AP 7

d : ABC 1

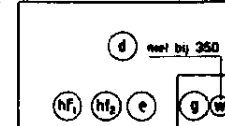
e : AL 4

g : AZ 1

vl : 4V-0,6 A(2x)



Sa. 350 W, 351 GW



### 348 WLK

1937/38

Gelijk aan 346 WL, doch met

Gb : K, M, L

### 446 WLK

1937/38

wiss. 110-240 V

65 W

MF :

Gb : K, M, L

m : AK 2

mf : AP 7

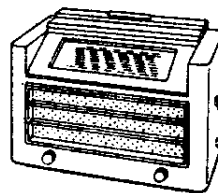
d : AB 2

lf : AC 2

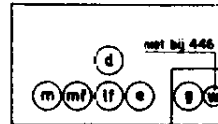
e : AL 4

g : AZ 1

vl : 4V-0,6 A(2x)



Sa 446 WLK, 448 GWLK



### 351 GW

1938/39

wiss. en gel.

110-240 V

58 W

Gb : M, L

Voor afb.

en pl.v.b.

zie 350 W

hf<sub>1</sub> : CF 3

hf<sub>2</sub> : CF 7

d : CBC 1

e : CL 4

g : CY 1

w : Urdox 8V-0,2 A

vl : 5V-0,2 A(2x)

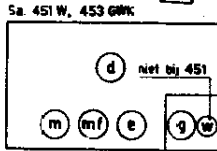
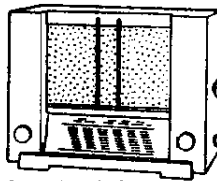
### 451 W

1938/39

wiss. 110-240 V  
62 W

MF :  
Gb : M, L

m : AK 2  
mf : AP 3  
d : ABC 1  
e : AL 4  
g : AZ 1  
vl : 4V-0,6A (2x)



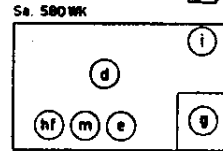
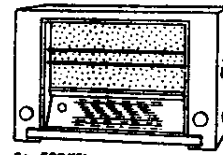
### 580 WK

1938/39

wiss. 110-240 V  
85 W

MF :  
Gb : K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, M, L

hf : EF 13  
m : ECH 11  
d : EBF 11  
i : EFM 11  
e : EL 12  
g : AZ 12  
vl : 6,3 V-0,3 A  
(2x)



### 452 WK

1938/39

Gelijk aan 451 W, doch met  
Gb : K, M, L

### 355 W

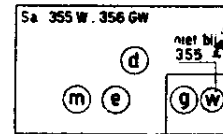
1939/40

wiss. 110-240 V  
48 W

MF : 487 kHz  
Gb : M, L

m : ECH 11  
d : EBF 11  
e : ECL 11  
g : AZ 11  
vl : 6,3 V-0,3 A (1x)

Voor afb.  
zie 357 WK



### 453 GWK

1938/39

wiss. en gel.  
110-240 V  
58 W

MF :  
Gb : K, M, L

m : CK 1  
mf : CF 3  
d : CBC 1  
e : CL 4  
g : CY 1  
w : Urdox BV-0,2A  
vl : 5V-0,2A (2x)

Voor afb.  
en pl.v.b.  
zie 451 W

### 356 GW

1939/40

wiss. en gel.  
110-240 V  
36 W

MF : 487 kHz  
Gb : M, L

m : UCH 11  
d : UBF 11  
e : UCL 11  
g : UY 11  
w : U 1010/P (10 V-0,1 A)  
vl : 18 V-0,1 A (1x)

Voor afb.  
zie 357 WK  
Voor pl.v.b.  
zie 355 W

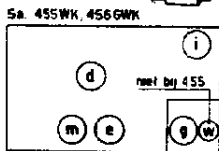
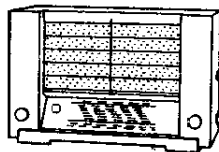
### 455 WK

1938/39

wiss. 110-240 V  
55 W

MF :  
Gb : K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, M, L

m : ECH 11  
d : EBF 11  
i : EFM 11  
e : EL 11  
g : AZ 11  
vl : 6,3 V-0,3 A  
(2x)



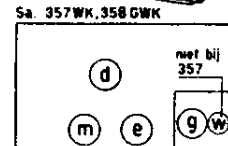
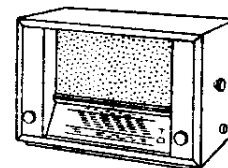
### 357 WK

1939/40

wiss. 110-240 V  
50 W

MF : 487 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 157,-

m : ECH 11  
d : EBF 11  
e : ECL 11  
g : AZ 11  
vl : 6,3 V-0,3 A  
(2x)



### 456 GWK

1938/39

wiss. en gel.  
110-240 V  
58 W

MF :  
Gb : K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, M, L

m : ECH 11  
d : EBF 11  
i : EFM 11  
e : CL 4  
g : CY 1  
w : Urdox BV-0,2A  
vl : 15 V-0,2 A (2x)

Voor afb.  
en pl.v.b.  
zie 455 WK

### 358 GWK

1939/40

wiss. en gel.  
110-240 V  
36 W

MF : 487 kHz  
Gb : K, M, L

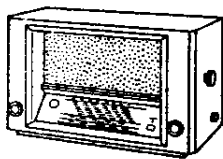
m : UCH 11  
d : UBF 11  
e : UCL 11  
g : UY 11  
w : U 1010/P (10 V-0,1 A)  
vl : 18 V-0,1 A (2x)

Voor afb.  
en pl.v.b.  
zie 357 WK

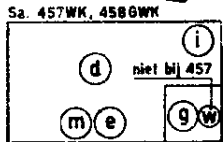
**457 WK**

1939/40

wiss. 110-240 V  
55 W  
MF : 487 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, M, L  
Pr : f 175,-



m : ECH 11  
d : EBF 11  
i : EFM 11  
e : EL 11  
g : AZ 11  
vl : 6,3 V-0,3 A (2x)



**620 B**

1939/40

accu 2 V  
0,77 A  
an.b. 135 V  
16 mA  
MF : 487 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 166,-

Voor afb.  
zie 357 WK

m : KK 2  
mf : KF 3  
d : KB 2  
lf<sub>1</sub> : KF 4  
lf<sub>2</sub> : KC 3  
e : KDD 1  
vl : 2V-0,2A(2x)

**458 GWK**

1939/40

wiss. en gel.  
110-240 V  
60 W  
MF : 487 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, M, L

Voor afb.  
en pl.v.b.  
zie 457 WK

m : ECH 11  
d : EBF 11  
i : EFM 11  
e : CL 4  
g : CY 1  
w : Urdox 8V-0,2 A  
vl : 15 V-0,2 A (2x)

**360 WK**

1940/41

Voor el.geg. en afb. zie 357 WK ('39/40)  
Pr : f 135,-

**460 WK**

1940/41

Voor el.geg. zie 457 WK ('39/40)  
Voor kast zie 357 WK ('39/40)  
Pr : f 164,- (later f 185,-)

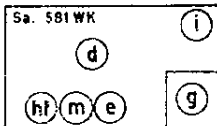
**581 WK**

1939/40

wiss. 110-240 V  
85 W  
MF : 487 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, M, L  
Pr : f 195,-

Voor afb.  
zie 457 WK

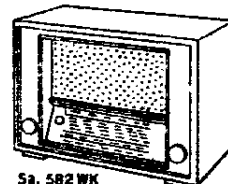
hf : EF 13  
m : ECH 11  
d : EBF 11  
i : EFM 11  
e : EL 12  
g : AZ 12  
vl : 6,3 V-0,3 A (2x)



**582 WK**

1940/41

Voor el.geg.  
zie 581 WK ('39/40)  
Pr : f 210,-



RADIO TECHNISCH HANDELSBUREAU

**AERITHON**

P. C. HOOFTSTRAAT 158 AMSTERDAM-Z.

TELEFOON 22257

GEM. GIRO S 9835

AGENTEN DER

**Ardente Acoustic Ltd., Londen**

EN

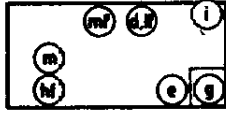
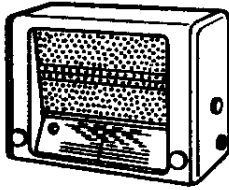
**Belclere's Gehoorapparaten, Londen**

GELUIDS- EN KINO TECHNIEK

**Freiburg W 1950/51**

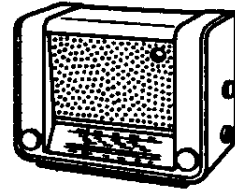
wiss. 110-240 V  
60 W  
MF : 472 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>-2-3, M, L  
Pr : f 540,-

hf : EF 41  
m : BOH 42  
mf : RAP 42  
d,lf: RAP 42  
e : EL 41  
l : EM 4  
s : AZ 11  
vl : 6,3V-0,3 A



**Villingen WH 1950/51**

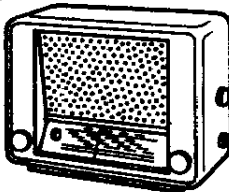
Gelijk aan  
Villingen WP,  
dooh met  
houten kast.  
Pr : f 350,-



**Meersburg W 1950/51**

wiss. 110-240 V  
50 W  
MF : 472 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, M, L  
Pr : f 395,-

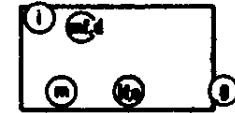
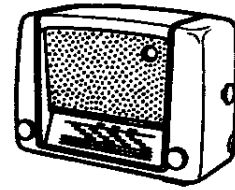
m : BOH 42  
mf : RAP 42  
d,lf: RAP 42  
e : EL 41  
l : EM 4  
s : AZ 41  
vl : 6,3V-0,3 A



**Villingen WP 1950/51**

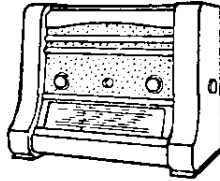
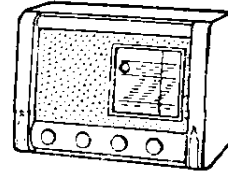
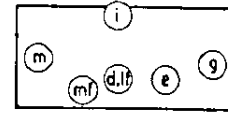
wiss. 110-220 V  
55 W  
MF : 472 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 298,-

m : BOH 11  
mf,d: EBF 11  
lf,e: ECL 11  
l : EM 11  
s : AZ 41  
vl : 6,3V-0,3 A



**RP 50 A** "CERES" 1950

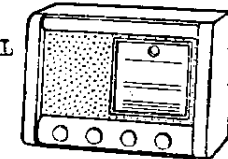
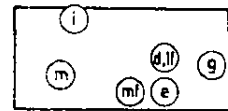
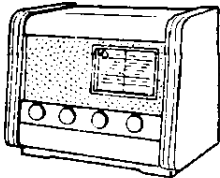
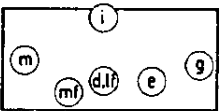
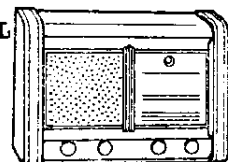
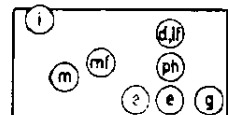
Radio-gram.

Voor el.geg.  
zie 821 APr : f 495,-  
(later f 530,-)**821 A** "VESTA" 1951wiss. 110-240 V  
MF : 484 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 350,-m : 7 S 7 of  
ECH 41  
mf : 6 SG 7 of  
EP 41  
d,lf: 6 SQ 7  
e : 6 V 6 GT  
i : 6 E 5  
g : 5 Y 3 GT  
vl : 6,3 V-0,3 A(4x)**AT 51 A** "EOS" 1951

Radio-gram. met platenwisselaar

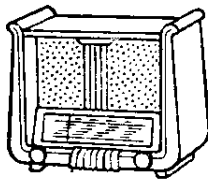
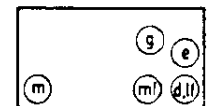
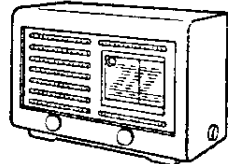
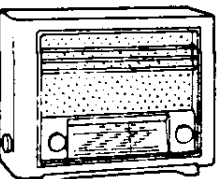
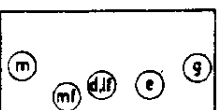
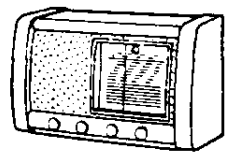
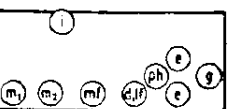
Gelijk aan RP 50 A, doch met  
platenwisselaar.

Pr : f 620,-

**861 A** "PANDORA" 1951wiss. 110-240 V  
MF : 484 kHz  
Gb : K<sub>1-2-3</sub>, M<sub>1-2</sub>, L  
Pr : f 380,-m : 7 S 7 of  
FCH 41  
mf : 6 SG 7  
d,lf: 6 SQ 7  
e : 6 V 6 GT  
i : 6 E 5  
g : 5 Y 3 GT  
vl : 6,3 V-0,3 A(2x)**359 A** 1950wiss. 110-250 V  
MF : 484 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 300,-m : ECH 41  
mf : EP 41  
d,lf: EAP 41  
e : EL 41  
i : 6 E 5  
g : AZ 41  
vl : 6,3 V-0,3 A**991 A** "ARIADNE" 1951wiss. 110-240 V  
MF : 484 kHz  
Gb : K<sub>1-2-3</sub>, M<sub>1-2</sub>, L  
Pr : f 450,-m : ECH 41  
mf : 6 SG 7  
d,lf: 6 SQ 7  
ph : 6 SA 7 } \*  
e : 6 F 6 G } \*  
e : 6 F 6 G } \*  
i : 6 E 5  
g : 5 Y 3 GT  
vl : 6,3 V-0,3 A(4x)**522 A** 1950

Voor el.geg. en afb. zie 751 A

Pr : f 265,-

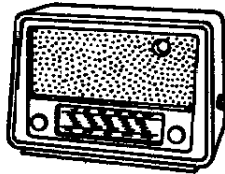
\*) er is ook een uitvoering met  
ph,e : 6 AD 7 G**641 A** "HERA" 1951wiss. 110-240 V  
MF : 484 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 180,-m : ECH 41  
mf : EP 41  
d,lf: EAP 42  
e : EL 41  
g : AZ 41  
vl : 6,3-0,3 (3x)**1365 A** 1950Voor el.geg. zie  
821 A, doch met  
m : 6 SA 7  
Pr : f 395,-**751 A** "DIANA" 1951wiss. 110-240 V  
MF : 484 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 290,-m : 7 S 7 of  
ECH 41  
mf : 6 SG 7  
d,lf: 6 SQ 7  
e : 6 V 6 GT  
g : 5 Y 3 GT  
vl : 6,3 V-0,3 A(4x)**4951 A** "MINERVA" 1951wiss. 110-240 V  
MF : 484 kHz  
Gb : K<sub>1-2</sub>, M<sub>1-2</sub>, L  
Pr : f 600,-m<sub>1</sub> : 7 S 7  
m<sub>2</sub> : 7 S 7  
mf : 6 SG 7  
d,lf: 6 SQ 7  
ph : 6 SQ 7  
e : 6 V 6 GT  
e : 6 V 6 GT  
i : 6 E 5  
g : 5 Z 3  
vl : 6,3 V-0,3 A(7x)

**492 "ALBIS"**

1948

wiss. 110-250 V  
45 W  
MF : 473 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 335,-

m : ECH 21  
mf : ECH 21  
i : EM 4  
d, e : EBL 4  
g : AZ 1  
vl : 6,3 V-0,3A

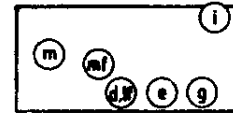
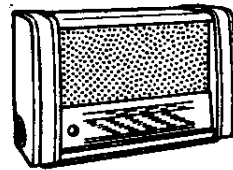


**Neptunus 51**

1950/51

wiss. 127,220 V  
50 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K, V, M, L  
Pr : f 355,-

m : ECH 42  
mf : EAP 42  
d, lf : EAP 42  
e : EL 41  
i : EM 4  
g : AZ 41  
vl : 8045 D (2x)

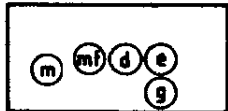
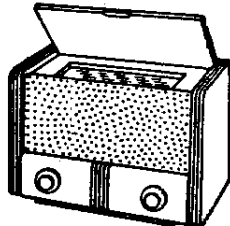


**767 V**

1948

wiss. 110-250 V  
45 W  
MF : 465 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 347,50

m : ECH 21  
mf : 6 K 7 G  
d : 6 B 8 G  
e : 6 V 6 G  
g : 5 Y 3 G  
vl : 6,3 V-0,3 A

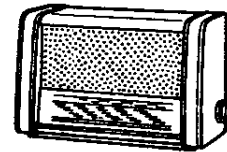


**SB 502 W**

1950/51

wiss. 110-220 V  
50 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 265,-

m : ECH 42  
mf : EAP 42  
d, lf : EAP 42  
e : EL 41  
g : AZ 41  
vl : 8045 D

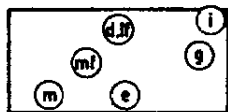
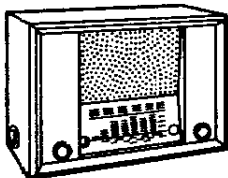


**695 W**

1949

wiss. 110-240 V  
45 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 338,-

m : ECH 42  
mf : EF 41  
d, lf : EBC 41  
e : EL 41  
i : EM 4  
g : AZ 41  
vl : 8045 D (2x)

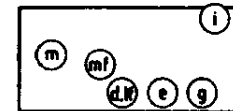
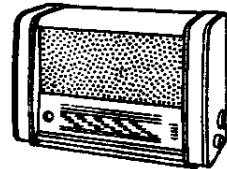


**SH 607 W**

1950/51

wiss. 110-220 V  
50 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 430,-

m : ECH 42  
mf : EAP 42  
d, lf : EAP 42  
e : EL 41  
i : EM 4  
g : AZ 41  
vl : 8045 D (2x)

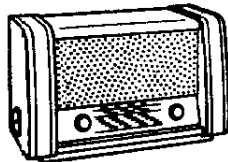


**Junior 51**

1950/51

wiss. 127,220 V  
35 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 210,-

m : UCH 42  
mf, d : UAF 42  
e : UL 41  
g : UY 41  
vl : 8045 D

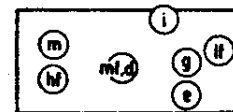
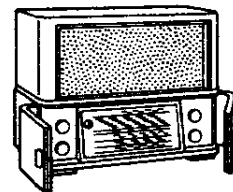


**SB 780 W**

1950/51

wiss. 110-240 V  
90 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K, K1-2-3, M, L  
Pr : f 735,-

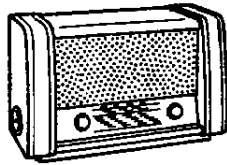
hf : EF 13  
m : ECH 11  
mf, d : EBF 11  
lf : EF 11  
e : EL 12  
i : EM 11  
g : AZ 12  
vl : 8045 D (2x)



### Junior 52

1951/52

wiss. 127,220 V  
35 W  
MF : 468 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 232,-  
later f 265,-  
1.7.'52: f 239,-



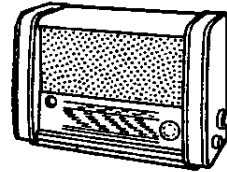
m : ECH 42  
mf,d: EAF 42  
e : EL 41  
g : AZ 41  
vl : 6,3 V - 0,3 A



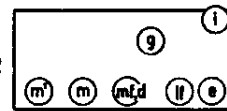
### SH 705 W

1951

"GROSS-SUPER 51"  
wiss. 110-220 V  
60 W  
MF : 468 kHz  
10,7 MHz  
Gb : UK,K,M,L  
Pr : f 630,-  
Later f 695,-



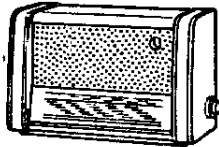
AM  
- : EF 42 : m'  
m : ECH 42 : mf<sub>1</sub>  
mf,d: EAF 42 : mf<sub>2</sub>  
lf : EQ 80 : fd  
i : EM 4  
e : EL 41  
g : AZ 1  
vl : 6,3 V - 0,3 A (2x)



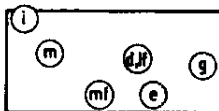
### SB 502 WH

1951

wiss. 110-220 V  
50 W  
MF : 468 kHz  
Gb : K,M,L;  
UK na inbouw  
van FM-unit.  
Pr : f 360,-  
1.7.'52: f 298,-



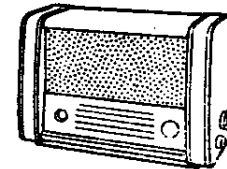
m : ECH 42  
mf : EAF 42  
d,lf: EAF 42  
i : EM 4  
e : EL 41  
g : AZ 41  
vl : 6,3 V - 0,3A(2x)



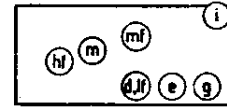
### SH 813 WU

1952

Tropenradio  
wiss. 110-240 V  
57 W  
MF : 468 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>,K<sub>2</sub>,T,M  
Pr : f 900,-  
1.7.'52: f 740,-



hf : EF 41  
m : ECH 42  
mf : EAF 42  
d,lf: EAF 42  
i : EM 34  
e : EL 41  
g : AZ 41  
vl : 6,3 V - 0,3A(2x)



### SB 504 WP

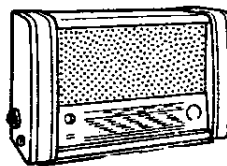
1952

Voor el.geg. en afb. zie SB 502 W  
(blz.1). UK na inbouw van FM-unit.  
Pr : f 298,- ; 1.7.'52: f 256,-

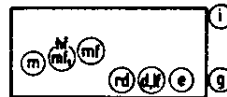
### SH 814 W

1952

"GROSS-SUPER 52"  
wiss. 110-220 V  
60 W  
MF : 468 kHz  
10,7 MHz  
Gb : UK,K,M,L  
Pr : f 815,-  
1.7.'52: f 675,-



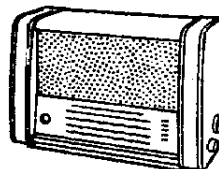
AM  
- : EF 42 : hf,mf<sub>1</sub>  
m : ECH 43 : m  
mf : EF 43 : mf<sub>2</sub>  
- : EB 41 : rd  
d,lf: EBP 80 : lf  
i : EM 34  
e : EL 41  
g : SSR 250/100 B  
vl : 6,3 V - 0,3A(2x)



### SH 607 WU

1951

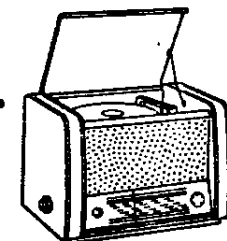
Tropenradio  
Voor el.geg. zie  
SH 607 W (blz.1),  
doch met  
Gb : K,T,M;(UK na  
inbouw v. FM-unit)  
Pr : f 575,-  
1.7.'52: f 490,-



### SH 816 WNE

1952

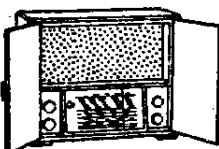
Radio-gram.,  
3 snelheden.  
Voor el.geg. zie  
SH 813 WU, (blz.3),  
doch met  
Gb : K<sub>1</sub>,K<sub>2</sub>,M,L  
Pr : f 925,-



### SB 700 W

1951

Electr. gelijk  
aan SB 780 W  
(blz.1)  
Pr : f 925,-  
1.7.'52: f 770,-



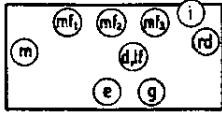
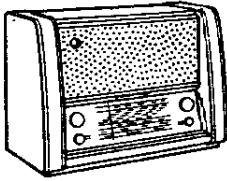


**SH 906 W**  
"SPITZEN-SUPER 51"

1951

wiss. 110-240 V  
95 W  
MF : 468 kHz  
10,7 MHz  
Gb : UK, K1-2-3, M, L  
Pr : f 972,-  
later f 1050,-

AM		FM	
m	: ECH 42	:	m
mf <sub>1</sub>	: EF 41	:	mf <sub>1</sub>
mf <sub>2</sub>	: EAF 42	:	mf <sub>2</sub>
-	: EF 42	:	mf <sub>3</sub>
-	: EB 41	:	rd
d,lf	: EAF 42	:	lf
i	: EM 4	:	
e	: EL 12	:	
g	: AZ 12	:	
v1	: 6,3 V-0,3 A(2x)	:	

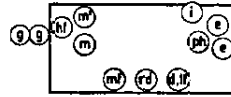
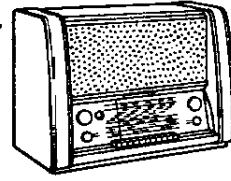


**SH 1115 W**  
"SPITZEN-SUPER 52"

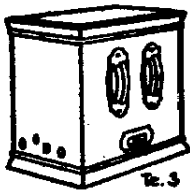
1952

wiss. 110-240 V  
80 W  
MF : 468 kHz  
10,7 MHz  
Gb : UK, K1-2-3, M, L  
Pr : f 1350,-  
1.7.'52: f 1125,-

AM		FM	
hf	: EF 42	:	hf
-	: EF 42	:	m'
m	: ECH 43	:	mf <sub>1</sub>
mf	: EF 43	:	mf <sub>2</sub>
-	: EB 41	:	rd
d,lf	: EBF 80	:	lf
ph	: ECG 40	:	
i	: EM 34	:	
e	: EL 41	:	
e	: EL 41	:	
g	: SSR 250/100 B	:	
g	: SSR 250/100 B	:	
v1	: 6,3 V-0,3 A (2x)	:	



**3** 1928/29  
 "ARCOLETTE"  
 accu 4 V  
 an.b. 120-200 V  
 Gb : M,L  
 Pr : f 75,-  
 d : RE 084 -  
 lf : RE 034  
 e : RE 134, of  
 RE 114

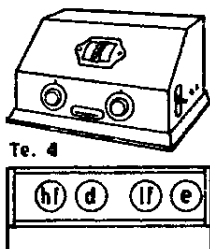


**9 A (w.)** 1929/30  
 wiss. 220 V, met  
 los pl.app.  
 Gb : M,L  
 Pr : f 165,- Voor afb. zie  
 type 9 ('28/29)  
 hf1: REN 1104  
 hf2: REN 1104  
 d : REN 904  
 lf : REN 904  
 e : RE 134, of  
 RE 304, of  
 RE 604

**3 W** 1928/29  
 "ARCOLETTE"  
 wiss. 220 V  
 Gb : M,L  
 Pr : f 150,- Voor afb. zie  
 type 3  
 d : REN 1004  
 lf : REN 1004  
 e : RE 134  
 g : RGN 354

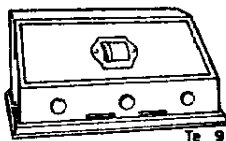
**9 W** 1929/30  
 wiss. 110,220 V  
 Gb : M,L  
 Pr : f 510,- Voor afb. zie  
 type 90 W  
 hf1: REN 1104  
 hf2: REN 1104  
 d : REN 1104  
 lf : REN 1104  
 e : RE 134, of  
 RE 304  
 g : RGN 1503

**4** 1928/29  
 accu 4 V  
 an.b. 120-200 V  
 Gb : M,L  
 Pr : f 150,-  
 hf : RE 084  
 d : RE 084  
 lf : RE 034  
 e : RE 134, of  
 RE 114



**10** 1929/30  
 accu 4 V  
 an.b. 120-200 V  
 Gb : M  
 Pr : f 48,50  
 d : RE 034  
 lf : RE 034  
 e : RE 134

**9** 1928/29  
 accu 4 V  
 an.b. 120-200 V  
 Gb : M,L  
 Pr : f 355,-  
 hf1: RE 144  
 hf2: RE 144  
 d : RE 144  
 lf : RE 034  
 e : RE 134, of  
 RE 304, of  
 RE 604  
 vl : 4,5 V-0,3 A



**30 W** 1929/30  
 Voor el.geg. zie type 3 W ('28/29)  
 doch voor wiss. 110,220 V  
 Pr : f 150,-

**31 B** 1929/30  
 Voor el.geg. zie type 10, doch  
 met Gb : M,L  
 Pr : f 75,-

**9 A (b.)** 1929/30  
 accu 4 V  
 an.b. 120-200 V  
 Gb : M,L  
 Pr : f 400,- Voor afb. zie  
 type 9 ('28/29)  
 hf1: RE 074 neutro  
 hf2: RE 074 "  
 d : RE 084  
 lf : RE 034  
 e : RE 134, of  
 RE 304, of  
 RE 604  
 vl : 4,5 V-0,3 A

**31 G** 1929/30  
 gel. 110-220 V  
 Gb : M,L  
 Pr : f 140,-  
 d : RE 034(serie)  
 lf : RE 034(serie)  
 e : RE 134(serie)  
 of RES 164 d  
 (serie)

**31 W** 1929/30  
 Voor el.geg. zie type 3 W ('28/29)  
 doch voor wiss. 110-220 V  
 Pr : f 150,-

**40 B**

1929/30

accu 4 V  
an.b. 120-200 V  
Gb : M,L  
Pr : f 225,-

Voor afb.  
en pl.v.b.  
zie 40 W

hf : RES 094  
d : RE 084  
lf : RE 034  
e : RE 134, of  
RE 304, of  
RE 604  
vl : 4,5V-0,3A

**40 G**

1929/30

gel. 220 V  
Gb : M,L  
Pr : f 300,-

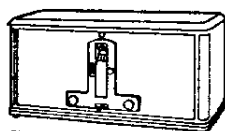
Voor afb.  
en pl.v.b.  
zie 40 W

hf : RES 094 serie  
d : RE 084 serie  
lf : RE 034 serie  
e : RE 134 serie  
vl : 2 V-160 mA

**40 W**

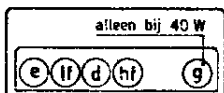
1929/30

wiss.110-240 V  
Gb : M,L  
Pr : f 300,-



Te. 40

hf : RENS 1204  
d : REN 1104  
lf : REN 1004  
e : RE 134, of  
RE 604  
g : RGN 1054  
vl : 4,5V-0,3A

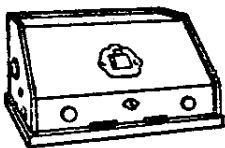


alleen bij 40 W

**90 W**

1929/30

wiss.110-220 V  
Gb : M,L  
Pr : f 465,-

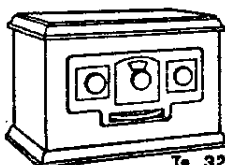


hf1: REN 1104  
hf2: REN 1104  
d : REN 1104  
lf : REN 1004  
e : RE 604  
g : RGN 1054  
vl : 4V-0,3A

**32 (A)**

1930/31

accu 4 V  
an.b. 120-200 V  
Gb : 14-100 m  
(bij type 32)  
Gb : K,M  
(bij type 32 A)  
Pr : f 215,-



Te. 32

d : RE 084  
lf : RE 034  
e : RE 134, of  
RE 164 d

**33 B**

1930/31

Voor el.geg. zie 31 B (\*29/30)  
Voor afb. zie 33 W

**33 GL**

1930/31

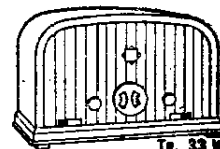
Voor el.geg. zie 31 G (\*29/30)  
Pr : f 135,-

**33 W(L)**

1930/31

Voor el.geg. zie  
31 W (\*29/30)

Prijs 33 W :  
f 120,-  
Prijs 33 WL :  
f 135,-

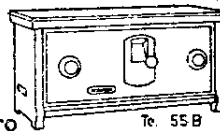


Te. 33 W

**55 B**

1930/31

accu 4 V  
an.b. 120-150 V  
Gb : M  
Pr : f 105,-



Te. 55 B

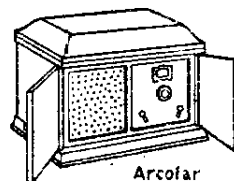
hf1: RE 074 neutro  
hf2: RE 074 "  
d : RE 074 "  
lf : RE 034  
e : RE 134, of  
RE 304

**1000**

1930/31

"ARCOFAR"  
(radio-gram.)

wiss.110-240 V  
Gb : M,L  
Pr : f 510,-



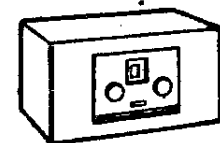
Arcofar

d : REN 904  
lf : REN 904  
e : RE 604  
g : RGN 2004  
vl : 4V-0,3A

**131 G**

1931/32

gel. 110-220 V  
Gb : M,L  
Pr : f 110,-



d : REN 1821  
lf : REN 1821  
e : RENS 1823 d

**230 W**

1931/32

wiss.110-220 V  
Gb : M,L  
Pr : f 130,-

Voor afb.  
zie 340 W

hf : RENS 1204  
d : REN 904  
e : RE 134, of  
RE 164 d  
g : RGN 354  
vl : 4V-0,3A

**340 G(L)**

1931/32

gel. 110-220 V  
Gb : M,L  
Prijs 340 G :  
f 185,-  
Prijs 340 GL :  
f 270,-

Voor afb. zie  
340 W(L)

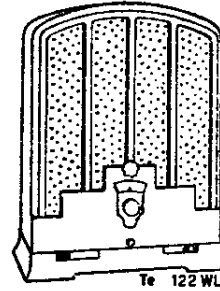
hf : RENS 1820  
d : REN 1821  
lf : REN 1821  
e : REN 1822, of  
RENS 1823 d  
vl : 4V-0,23A

**122 W(L)**

1932/33

wiss.110-220 V  
Gb : M,L  
Pr : f 98,50  
(resp. f 115,-)

d : RENS 1204  
e : RES 164  
g : RGN 354

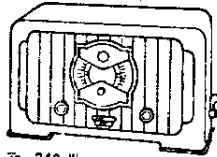


Te 122 WL

**340 W(L)**

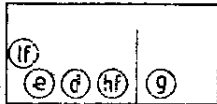
1931/32

wiss.110-220 V  
Gb : M,L  
Pr : f 175,-  
(resp. f 230,-)



Te. 340 W

hf : RENS 1204  
d : REN 904  
lf : REN 904  
e : RE 134, of  
RE 164 d  
g : RGN 354  
vl : 4V-0,3A



**231 G(L)**

1932/33

gel. 110-220 V  
Gb : M,L  
Prijs 231 G :  
f 150,-  
Prijs 231 GL :  
f 175,-

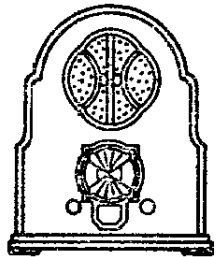
hf : RENS 1819  
d : REN 1821  
e : RENS 1823 d  
vl : 5,5 V -0,18 A

Voor afb.  
zie 231 W(L)

**341 W(L)**

1931/32

wiss.110-220 V  
Gb : M,L  
Pr : f 215,-  
(resp. f 285,-)



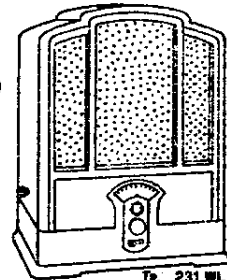
hf : RENS 1204  
d : REN 1004  
lf : REN 904  
e : RE 604  
g : RGN 1054, of  
RGN 2004  
vl : 4,5 V-0,3A

**231 W(L)**

1932/33

wiss.110-220 V  
Gb : M,L  
Pr : f 122,50  
(resp. f 147,50)

hf : RENS 1214  
d : REN 904  
e : RES 164  
g : RGN 354  
vl : 4,5V-0,3 A



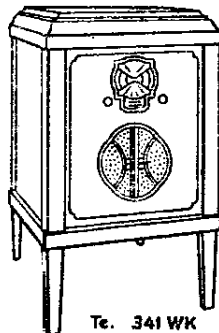
Te. 231 WL

**341 WK**

1931/32

(radio-gram.)

Voor el.geg.  
zie 341 WL  
Pr : f 490,-



Te. 341 WK

**343 G(L)**

1932/33

gel. 110-220 V  
50 W  
Gb : M,L  
Pr : f 190,-  
(resp. f 230,-)

hf1: RENS 1819  
hf2: RENS 1819  
d : REN 1821  
e : RENS 1823 d  
vl : 5,5 V-0,19 A

Voor afb.  
en pl.v.b.  
zie 343 W(L)

**122 G(L)**

1932/33

gel. 110-220 V  
Gb : M,L  
Prijs 122 G :  
f 98,50  
Prijs 122 GL :  
f 115,-

Voor afb.  
zie 122 W(L)

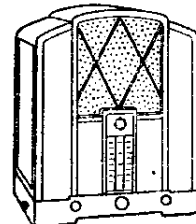
d : RENS 1820  
e : RENS 1823 d

**343 W(L)**

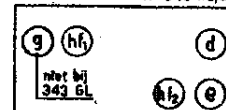
1932/33

wiss.110-240 V  
75 W  
Gb : M,L  
Pr : f 175,-  
(resp. f 215,-)

hf1: RENS 1214  
hf2: RENS 1214  
d : REN 904  
e : RES 164  
g : RGN 564  
vl : 4,5V-0,3 A



Te. 343 WL/GL

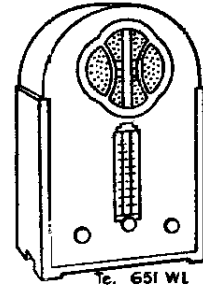


**345 WL** 1932/33

Voor el.geg. zie 343 WL  
Pr : f 235,-

**651 WL** 1932/33

Voor el.geg. zie 650 WL  
Pr : f 285,-



**650 GK** 1932/33

(radio-gram.)  
Voor afb. zie 650 WK  
Voor el.geg. zie 650 GL, doch voor gel. 220 V  
Pr : f 350,-

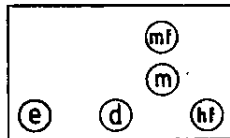
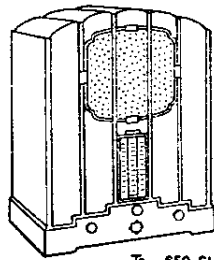
**125 GL** 1933/34

gel. 110-220 V  
40 W  
Gb : M,L  
Pr : f 115,-  
d : REN 1814  
e : RENS 1823 d  
vl : 6V-0,21 A

Voor afb. en pl.v.b. zie 125 WL

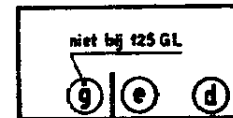
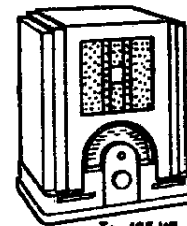
**650 GL** 1932/33

gel. 200-240 V  
55 W  
MF : 460 kHz  
Gb : M,L  
Pr : f 285,-  
hf : RENS 1819  
m : REN 1817 d  
mf : RENS 1819  
d : RENS 1820  
e : RENS 1823 d  
vl : 6V-0,21 A



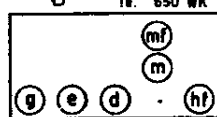
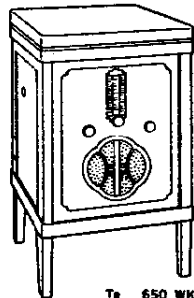
**125 WL** 1933/34

wiss.110-240 V  
Gb : M,L  
Pr : f 110,-  
d : REN 914  
e : RENS 1374 d  
g : RGN 564  
vl : 4V-0,3A



**650 WK** 1932/33

(radio-gram.)  
wiss.110,125 V of 220 V  
60 W  
MF : 460 kHz  
Gb : M,L  
Pr : f 350,-  
hf : RENS 1214  
m : REN 704 d  
mf : RENS 1214  
d : RENS 1204  
e : RENS 1374 d  
g : RGN 1054  
vl : 4,5V-0,3A



**330 GL** 1933/34

gel. 110-220 V  
45 W  
Gb : M,L  
MF : 232 en 500 kHz  
Pr : f 152,-  
m : RENS 1818  
d : RENS 1821  
e : RENS 1823 d  
w : U 918  
(voor 110/150 V)  
U 1218  
(voor 220 V)  
vl : 6V-0,21A (2x)

Voor afb. en pl.v.b. zie 330 WL

**650 WL** 1932/33

Voor afb. zie 650 GL  
Voor el.geg. zie 650 WK, doch voor wiss. 110-240 V  
Pr : f 285,-

**330 GLK** 1933/34

Als 330 GL, doch met Gb : K,M,L  
Pr : f 168,50

**651 WK** 1932/33

(radio-gram.)  
Voor el.geg. zie 650 WK  
Pr : f 350,-

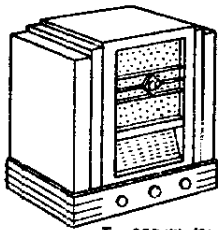
**330 GS** 1933/34

(radio-gram.)  
Voor el.geg. zie 330 GL  
Voor afb. zie 330 WS  
Pr : f 235,-

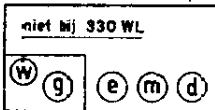
**330 WL** 1933/34

wiss. 110-240 V  
50 W  
MF : 232 en 500  
Gb : M, L  
Pr : f 145,-

m : RENS 1264  
d : RENS 1264  
e : REN 1374 d  
g : RGN 1064  
vl : 4V-0,3 A (2x)



Te. 330 WL/GL



**653 GL** 1933/34

gel. 110-220 V  
55 W  
MF : 132 kHz  
Gb : M, L  
Pr : f 310,-

hf : RENS 1834  
m : RENS 1824  
mf : RENS 1834  
d : REN 1826  
e : RENS 1823 d  
w : U 918  
(voor 110/150 V)  
U 1218  
(voor 220 V)  
vl : 6V-0,21 A (3x)

Voor afb.  
zie 653 WL

Voor pl.v.b.  
zie 656 GIK  
( '34/35)

**330 WLK** 1933/34

Gelijk aan 330 WL, doch met  
Gb : K, M, L  
Pr : f 160,-

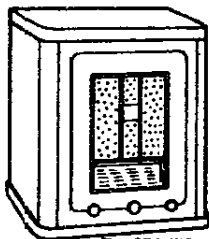
**330 WLKR** 1933/34

Voor el.geg. en afb. zie 330 WLK  
Pr : f 120,-

**330 WS** 1933/34

(radio-gram.)

Voor el.geg.  
zie 330 WL  
Pr : f 220,-

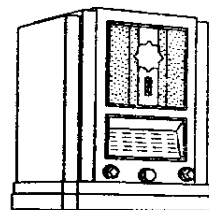


Te. 330 WS

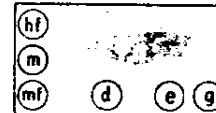
**653 WL** 1933/34

wiss. 110-240 V  
90 W  
MF : 132 kHz  
Gb : M, L  
Pr : f 285,-

hf : RENS 1234  
m : RENS 1224  
mf : RENS 1234  
d : REN 924  
e : RENS 1374 d  
g : RGN 2004  
vl : 4,5 V-0,3 A  
(3x)



Te. 653 WL



**654 W(K)** 1933/34

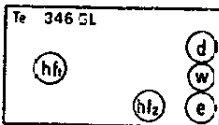
Voor el.geg. zie 653 WL  
(Bij 654 WK is Gb : K, M, L)

**346 GL** 1933/34

gel. 110-220 V  
50 W  
Gb : M, L  
Pr : f 214,50

Voor afb.  
zie 346 WL

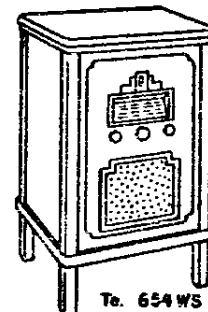
hf<sub>1</sub> : RENS 1819  
hf<sub>2</sub> : RENS 1819  
d : REN 1814  
e : RENS 1823 d  
w : U 918  
(voor 110/150 V)  
U 1218  
(voor 220 V)  
vl : 6V-0,21 A (2x)



**654 WS** 1933/34

(radio-gram.)

Voor el.geg.  
zie 653 WL  
Pr : f 465,-

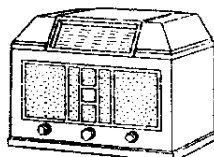


Te. 654 WS

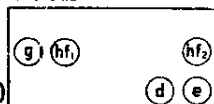
**346 W(L)** 1933/34

wiss. 110-240 V  
60 W  
Gb : M, L  
Pr : f 175,-  
(resp. f 195,-)

hf<sub>1</sub> : RENS 1234  
hf<sub>2</sub> : RENS 1234  
d : REN 914  
e : RENS 1374 d  
g : RGN 1064  
vl : 4,5 V-0,3 A (2x)



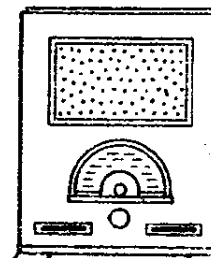
Te. 346 WL



**128 WL** 1934/35

wiss. 110-240 V  
Gb :  
Pr : f 99,50

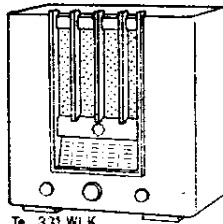
hf : RENS 1224  
e : RENS 1374 d  
g : RGN 564



### 331 WLK

1934/35

wiss. 110-240 V  
50 W  
MF : 313,5 en 490  
Gb : K, M, L  
Pr : f 145,-  
  
m : RENS 1284  
d : RENS 1284  
e : RENS 1374 d  
g : RGN 1064  
vl : 4V-0,23 A (2x)



Te. 331 WLK  
Voor pl.v.b.  
zie 330 WL

### 656 WLK

1934/35

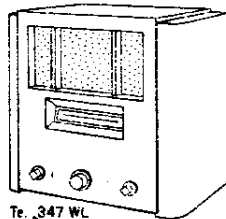
wiss. 110-240 V  
95 W  
MF : 132 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 295,-  
  
hf : RENS 1234  
m : RENS 1224  
mf : RENS 1234  
d : REN 924  
e : RES 964  
g : RGN 2004  
vl : 4,5V-0,3A (3x)

Voor afb.  
zie 656 GLK  
  
Voor pl.v.b.  
zie 653 WL  
(1933/34)

### 347 WL

1934/35

wiss. 110-240 V  
Gb :  
Pr : f 210,-  
  
hf1 : RENS 1214  
hf2 : RENS 1214  
d : REN 914  
e : RENS 1374 d  
g : RGN 1064

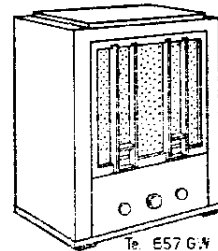


Te. 347 WL

### 657 GW

1934/35

wiss. en gel.  
110-240 V  
MF :  
Gb : M, L  
Pr : f 230,-  
  
m : CK 1  
mf : CF 2  
d : CB 1  
lf : CF 1  
e : CL 2  
g : CY 2

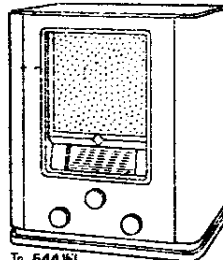


Te. 657 GW

### 644 WL

1934/35

wiss. 110-240 V  
Gb : M, L  
MF :  
Pr : f 169,-  
  
m : AK 1  
mf : RENS 1284  
d : AB 1  
e : RES 964  
g : RGN 1054  
nl :

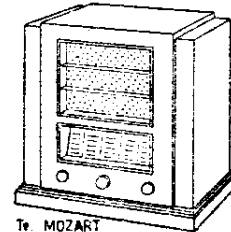


Te. 644 WL

### MOZART

1934/35

Voor el. geg.  
zie 330 WL  
(1933/34)  
Pr : f 135,-

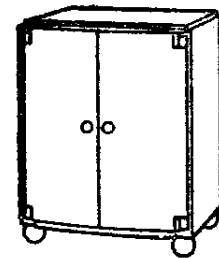


Te. MOZART

### 53 WL

1935/36

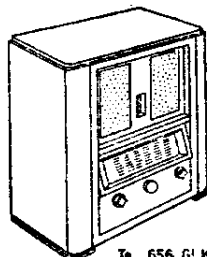
Voor el. geg.  
zie 235 WL  
Pr : f 139,-



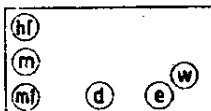
### 656 GLK

1934/35

gel. 110-220 V  
60 W  
MF : 132 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 325,-  
  
hf : RENS 1834  
m : RENS 1824  
mf : RENS 1834  
d : REN 1826  
e : BL 2  
w : U 918  
(voor 110/150 V)  
U 1218  
(voor 220 V)  
vl : 6V-0,21 A (3x)



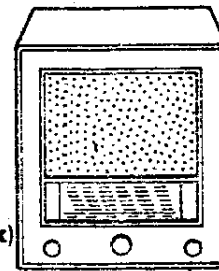
Te. 656 GLK



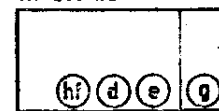
### 235 WL

1935/36

wiss. 110-240 V  
55 W  
Gb : M, L  
Pr : f 106,-  
  
hf : RENS 1294  
d : RENS 1284  
e : RES 964  
g : RGN 1064  
vl : 4,5V-0,3A (2x)



Te. 235 WL



**332 GLK** 1935/36

gel. 110-220 V  
 MF :  
 Gb : K,M,L  
 Pr : f 145,-

Voor afb.  
 en pl.v.b.  
 zie 332 WLK

m : BCH 1  
 d : RENS 1834  
 e : RENS 1823 d  
 w : 12V-0,18A  
 vl : 6V-0,21A(2x)

**564 GWLK** 1935/36

wiss. en gel.  
 110-240 V  
 50 W

MF : 129 kHz  
 Gb : K,M,L  
 Pr : f 208,-

Voor afb.  
 en pl.v.b.  
 zie 564 WLK

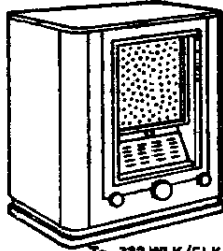
m : OK 1  
 mf : CF 3  
 d : GB 1  
 lf : CF 7  
 e : GL 2  
 g : CY 1  
 w<sub>1</sub> : EU VII  
 w<sub>2</sub> : EU VII  
 (bij 110-150 V)  
 w<sub>1</sub> : EU IX  
 w<sub>2</sub> : niets  
 (bij 220 V)  
 vl : 6V-0,23A (2x)

**332 WLK** 1935/36

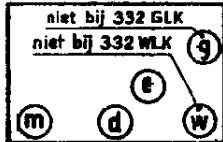
wiss. 110-220 V  
 60 W

MF :  
 Gb : K,M,L

m : ACH 1  
 d : RENS 1234  
 e : RENS 1374 d  
 g : RGN 1064  
 vl : 4,5 V-0,3 A  
 (2x)



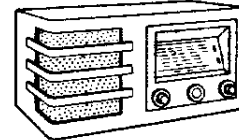
Te. 332 WLK/GLK



**564 WLK** 1935/36

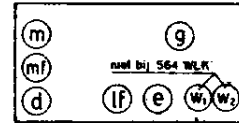
wiss. 110-240 V  
 78 W

MF : 129 kHz  
 Gb : K,M,L  
 Pr : f 189,-



Te. 564 WLA/GWLK

m : ACH 1  
 mf : RENS 1294  
 d : AB 1  
 lf : RENS 1284  
 e : RES 964  
 g : RGN 1064  
 vl : 4,5 V-0,3 A  
 (2x)



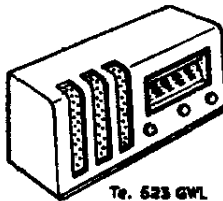
**523 GWL** 1935/36

wiss. en gel.

55 W  
 Gb : M,L  
 Pr : f 137,50

hf : CF 3  
 d : CF 7  
 e : GL 2  
 g : CY 1  
 w : EU I

(voor 110/127 V)  
 EU VII  
 (voor 150 V)  
 EU VI  
 (voor 220/240 V)  
 vl : 6V-0,23A(2x)



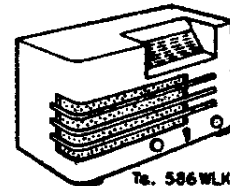
Te. 523 GWL



**586 WLK** 1935/36

wiss. 110-240 V  
 95 W

MF : 490 kHz  
 Gb : K,M,L  
 Pr : f 340,-



Te. 586 WLK

m : ACH 1  
 mf<sub>1</sub> : RENS 1294  
 mf<sub>2</sub> : RENS 1294  
 d : AB 1  
 lf : REN 904  
 e<sub>1</sub> : RE 604  
 e<sub>2</sub> : RE 604  
 g : RGN 2004  
 vl : 4,5 V-0,3 A (4x)

Voor pl.v.b.  
 zie 686 WK

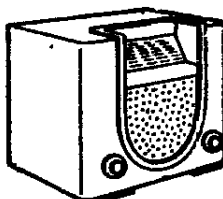
**523 WL** 1935/36

Voor afb. zie 523 GWL  
 Voor el.geg. zie 235 WL  
 Pr : f 125,-

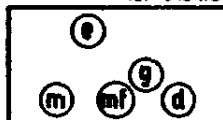
**543 WL** 1935/36

wiss. 110-240 V  
 Gb : M,L  
 MF : 468 kHz  
 Pr : f 133,50

m : ACH 1  
 mf : RENS 1284  
 d : AB 1  
 e : RES 964  
 g : RGN 1064  
 vl : 4,5 V-0,3 A



Te. 543 WL

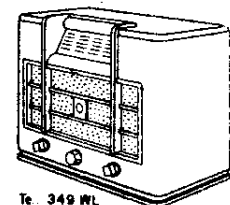


**349 WL** 1936/37

wiss. 110-240 V  
 60 W

Gb : M,L  
 Pr : f 114,-

hf<sub>1</sub> : RENS 1234  
 hf<sub>2</sub> : RENS 1234  
 d : AB 1  
 lf : REN 914  
 e : RENS 1374 d  
 g : RGN 1064  
 vl : 4,5 V-0,3 A  
 (2x)



Te. 349 WL



**623 GW**

1936/37

wiss. en gel.  
110-240 V  
Gb : M,L  
Pr : f 122,50

hf : CF 3  
d : CF 7  
e : CL 4  
g : AZ 1 (bij ~)  
w : EU XX  
(voor 110/127/150 V)  
EU VI  
(voor 220 V)

Voor afb.  
en pl.v.b.  
zie 623 W

**664 GWK**

1936/37

wiss. en gel.  
110-240 V  
75 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 247,50

m : CK 1  
mf : CF 3  
d : CBC 1  
e : CL 4  
g : AZ 1 (bij ~)  
w : EU XX  
(bij 125/150 V)  
EU VI  
(bij 220 V)  
v1 : 5V-0,2A (2x)

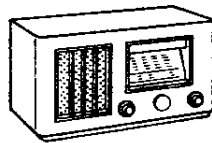
Voor afb.  
en pl.v.b.  
zie 664 WK

**623 W**

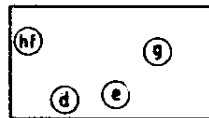
1936/37

wiss. 110-240 V  
55 W  
Gb : M,L  
Pr : f 110,-

hf : AP 3  
d : AP 7  
e : AL 4  
g : AZ 1  
v1 : 4V-0,6A



Te. 623 W

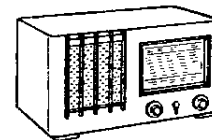


**664 WK**

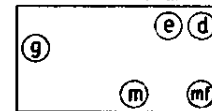
1936/37

wiss. 110-240 V  
70 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 225,-

m : ACH 1  
mf : AP 3  
d : ABO 1  
e : AL 4  
g : AZ 1  
v1 : 4V-0,3A(1x)  
4V-0,6A(1x)



Te. 664 WK



**643 BK**

1936/37

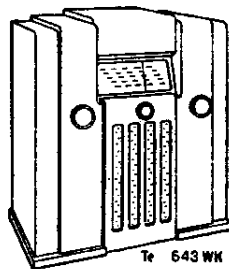
Voor afb. zie 643 WK  
Voor el.geg. (beh. pl.v.b.) zie  
865 BK ('38/39), doch met  
MF : 480 kHz

**643 WK**

1936/37

wiss. 110-240 V  
70 W  
MF : 480 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 175,-

o : AC 2  
md : AH 1  
mf : AP 3  
d : AB 2  
e : AL 4  
g : AZ 1  
v1 : 4,5V-0,6A



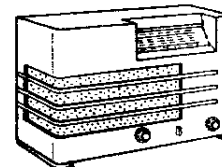
Te. 643 WK

**686 WK**

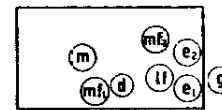
1936/37

wiss. 110-240 V  
60 W  
MF : 490 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 340,-

m : ACH 1  
mf1 : AP 3  
mf2 : AP 3  
d : AB 1  
lf : AC 2  
e : AD 1  
e : AD 1  
g : RGN 2004  
v1 : 4,5 V-0,3A(4x)



Te. 686 WK



**A 55 WK**

1937/38

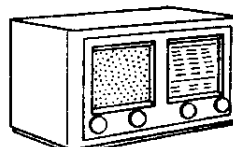
Voor el.geg. zie 664 WK ('36/37)  
(pl.v.b. niet bekend)  
Pr : f 135,- (later f 115,-)

**649 WK**

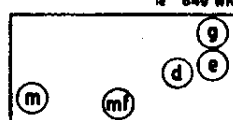
1936/37

wiss. 110-240 V  
50 W  
MF : 130 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 147,50

m : AK 2  
mf : AP 3  
d : ABO 1  
e : AL 1  
g : AZ 1



Te. 649 WK

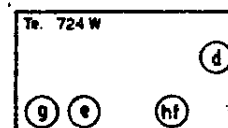


**724 W**

1937/38

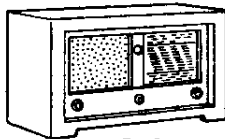
wiss. 110-220 V  
47 W  
Gb : M,L

hf : AH 1  
d : AP 7  
e : AL 4  
g : AZ 1  
v1 : 4V-0,6A



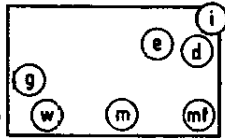
**776 GWK** 1937/38

wiss. en gel.  
110-240 V  
75 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 218,-



Te. 776 GWK

m : OK 1  
mf : CF 3  
d : CB 2  
i : G/EM 2  
e : CL 4  
g : AZ 1 (bij ~)  
w : EUKS 1320  
(bij 125 V)  
EU XX  
(bij 150 V)  
EU VI  
(bij 220 V)  
vl : 10V-0,2A



**875 GWK** 1938/39

wiss. en gel.  
110-240 V  
75 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 153,-

Voor afb.  
en pl.v.b.  
zie 875 WK

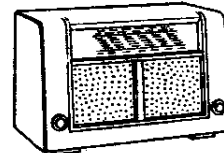
m : CCH 1  
mf : CF 3  
d : OBC 1  
e : OL 4  
g : AZ 1 (bij ~)  
w : EUKS 1320  
(bij 125/150 V)  
EU VI  
(bij 220 V)  
vl : 5V-0,2A (3x)

**776 WK** 1937/38

Voor afb. zie 776 GWK  
Voor el.geg. zie 876 WK ('38/39)  
Pr : f 198,-

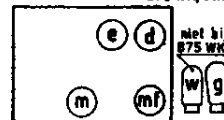
**875 WK** 1938/39

wiss. 110-240 V  
65 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 139,-



Te. 875 WK/GWK

m : ACH 1  
mf : AF 3  
d : ABC 1  
e : AL 4  
g : AZ 1  
vl : 4V-0,6A(2x)  
4V-0,3A(1x)

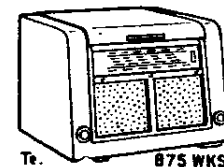


**7000 GWK** 1937/38

Voor afb. zie 7001 WK  
Voor el.geg. zie 8000 GWK ('38/39)  
Pr : f 450,-

**875 WKS** 1938/39  
(radio-gram.)

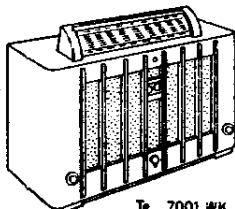
Voor el.geg.  
zie 875 WK,  
doch voor  
wiss. 110,220 V  
Pr : f 195,-



Te. 875 WKS

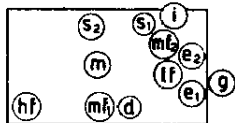
**7001 WK** 1937/38

wiss. 110-240 V  
145 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 450,-



Te. 7001 WK

hf : AH 1  
m : ACH 1  
mf1 : AF 7  
mf2 : AF 3  
d : AB 1  
lf : AC 2  
e1 : AD 1  
e2 : AD 1  
g : RGN 2004  
i : AM 2  
s1 : AB 2  
s2 : AF 7  
vl : 4V-0,3A(5x)

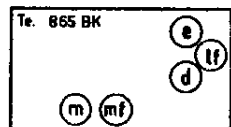


**876 GWK** 1938/39

Voor afb. zie 876 WK  
Voor el.geg. zie 776 GWK ('37/38)  
Pr : f 190,-

**865 BK** 1938/39

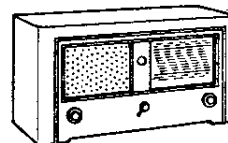
accu 2 V  
1,2 A  
an.b. 120 V  
15 mA  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 145,-



m : KK 2  
mf : KF 3  
d : KBC 1  
lf : KC3  
e : KDD 1  
vl : 2V-0,2A(2x)

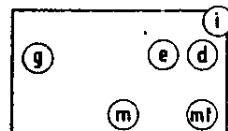
**876 WK(D)** 1938/39

wiss. 110-240 V  
70 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 172,50



Te. 876 WK

m : AGH 1  
mf : AF 3  
d : AB 2  
i : AM 2  
e : AL 4  
g : AZ 1  
vl : 4V-0,6A



Uitvoering WKD  
heeft drukknoepen  
Pr : f 205,-

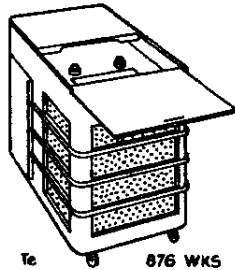
### 876 WKS

1938/39

(radio-gram.)

Voor el.geg.  
zie 876 WK

Pr : f 340,-



Te. 876 WKS

### 8772 WK

1938/39

wiss. 110-240 V

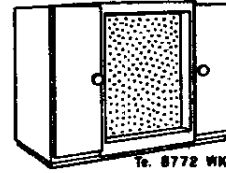
80 W

MF : 468/473 kHz

Gb : K, M, L

Pr : f 249,50 (br.)  
f 285,- (zw.)

m : ACH 1  
mf : AF 3  
d : AB 2  
i : AM 2  
lf : AC 2  
e : AD 1  
g : RGN 2004  
vl : 4V-0,6A



Te. 8772 WK

### 898 WK

1938/39

wiss. 110-240 V

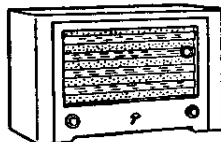
100 W

MF : 468/473 kHz

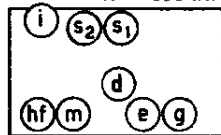
Gb : K, M, L

Pr : f 325,-

hf : EF 13  
m : ECH 11  
d : EBF 11  
i : EFM 11  
e : EL 12  
g : AZ 12  
s1 : EB 11  
s2 : EP 12  
vl : 6,3 V-0,3 A  
(5x)



Te. 898 WK



### 3877

1938/39

(autoradio)

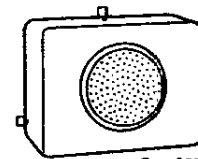
accu 6 V - 4,2 A

of 12 V - 2 A

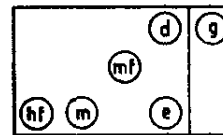
MF : 490 kHz

Gb : M, L

hf : EF 11  
m : ECH 11  
mf : EF 11  
d : EBC 11  
e : EDD 11  
g : EZ 11  
vl : 6V-0,2 A of  
12 V-0,1 A



Te. 3877



### 8000 GWK

1938/39

wiss. 110-240 V

gel. 220 V

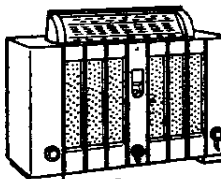
120 W

MF : 468/473 kHz

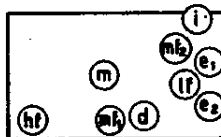
Gb : K, M, L

Pr : f 425,-

hf : CH 1  
m : CK 1  
mf1 : CF 3  
mf2 : CP 3  
d : CB 1  
lf : CC 2  
e1 : CL 4  
e2 : CL 4  
i : C/EM 2  
g : RGN 2004 (bij ~)  
w : U 4520  
vl : 5V-0,2 A (5x)



Te. 8000 GWK



### D 750 GWK

1939/40

wiss. en gel.

110-240 V

63 W

MF : 468/473 kHz

Gb : K, M, L

Pr : f 192,50

Voor afb. zie  
D 750 WK

Voor pl.v.b.  
zie 076 GWK  
(140/41)

m : ECH 11  
d : EBF 11  
i : EM 11  
lf : EF 11  
e : CL 4  
g : CY 1  
w : EUKS 1320  
(bij 110/127 V)  
EU VII  
(bij 150 V)  
EU VI  
(bij 220 V)  
vl : 10V-0,2 A (2x)

### D 750 WK

1939/40

wiss. 110-240 V

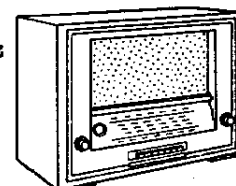
60 W

MF : 468/473 kHz

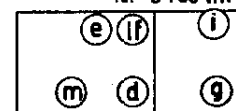
Gb : K, M, L

Pr : f 175,-

m : ECH 11  
d : EBF 11  
i : EM 11  
lf : EF 11  
e : EL 11  
g : AZ 11  
vl : 6,3 V-0,3 A  
(2x)



Te. D 750 WK



### 8001 WK

1938/39

Voor afb. zie 8000 GWK

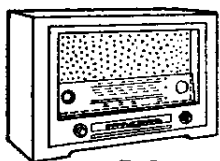
Voor el.geg. zie 7001 WK (\*37/38),  
doch met lf: AF 7 (inpl.v. AC 2).

Pr : f 425,-

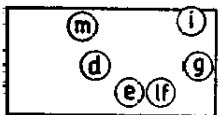
**D 760 WK** 1939/40

wiss. 110-240 V  
75 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 210,-

m : ECH 11  
d : EBF 11  
i : EM 11  
lf : EF 11  
e : EL 12  
g : AZ 11  
vl : 6,3 V-0,3 A (2x)



Te. D 760 WK



**965 GWK** 1939/40

wiss. en gel.  
110-240 V  
40 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 124,-

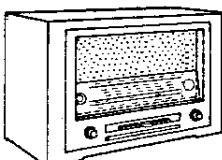
m : UCH 11  
d : UBF 11  
e : UCL 11  
g : UY 11  
w : U 2410 P  
vl : 18 V-0,1 A (2x)

Voor afb.  
zie 964 BK  
Voor pl.v.b.  
zie 965 WKS

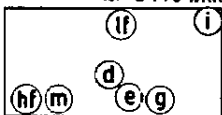
**D 770 WKK** 1939/40

wiss. 110-240 V  
85 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K1, K2, M, L  
(14-2000 m doorl.)  
Pr : f 265,-

hf : EF 13  
m : ECH 11  
mf : EBF 11  
i : EM 11  
lf : EF 11  
e : EL 12  
g : AZ 12  
vl : 6,3 V-0,3 A (2x)



Te. D 770 WKK



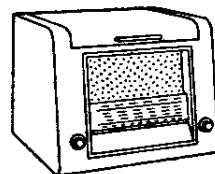
**965 WK** 1939/40

Voor afb. zie 964 BK  
Voor el.geg. zie 965 WKS  
Pr : f 105,- (later f 113,-)

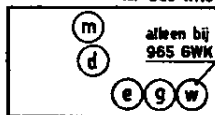
**965 WKS** 1939/40  
(radio-gram.)

wiss. 110-220 V  
35-53 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 165,-  
(later f 175,-)

m : ECH 11  
d : EBF 11  
e : EGL 11  
g : AZ 11  
vl : 6,3 V-0,3 A (2x)



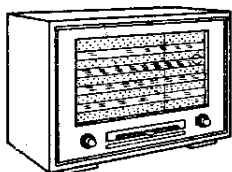
Te. 965 WKS



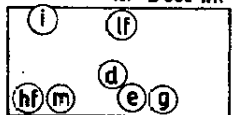
**D 860 WK** 1939/40

wiss. 110-240 V  
100 W  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 340,-

Voor buizen  
zie D 770 WKK,  
doch 5x vl



Te. D 860 WK

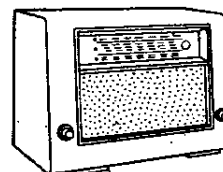


**975 GWK** 1939/40

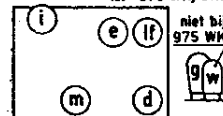
Voor afb. en pl.v.b. zie 975 WK  
Voor el.geg. zie D 750 GWK  
Pr : f 156,-

**975 WK** 1939/40

Voor el.geg.  
(beh. pl.v.b.)  
zie D 750 WK  
Pr : f 132,50  
(later f 142,-)



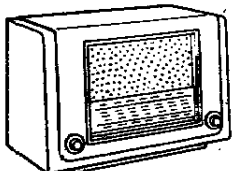
Te. 975 WK/GWK



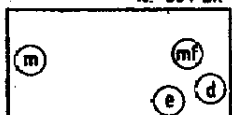
**964 BK** 1939/40

accu 2 V  
1 A  
an.b. 120 V  
12 mA  
MF : 468/473 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 120,-

m : KK 2  
mf : KP 3  
d : KBC 1  
e : KL 4



Te. 964 BK



**3975 GWKS** 1939/40  
(radio-gram.)

Voor el.geg. zie 875 GWK ('38/39)  
Voor afb. zie 875 WKS ('38/39)  
Pr : f 236,50

**3975 WKS** 1939/40

(radio-gram.)

Voor el.geg. en afb. zie  
875 WKS ('38/39)

Pr : f 215,-

**065 WKS**

1940/41

(radio-gram.)

Voor el.geg. zie 065 WK

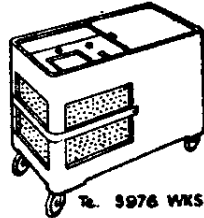
Pr : f 285,-

**3976 WKS** 1939/40

(radio-gram.)

Voor el.geg. zie  
876 WK ('38/39)

Pr : f 340,-

**076 GWK**

1940/41

wiss. en gel.  
110-240 V

46 W

MF : 468/473 kHz

Gb : K,M,L

m : UCH 11

d : UBF 11

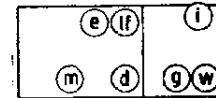
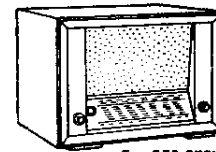
i : UM 11

lf : UF 11

e : UL 12

g : UY 11

w : U 2410 P

vl : 12 V-0,1 A  
(2x)**IA-39**

1939/40

(autoradio)

Voor el.geg. zie 3877 ('38/39)

**054 GWK** 1940/41wiss. en gel.  
110-240 V

38 W

MF : 468/473 kHz

Gb : K,M,L

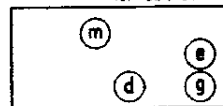
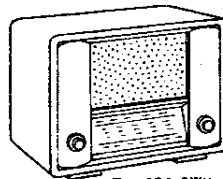
Pr : f 109,-

m : UCH 11

d : UBF 11

e : UCL 11

g : UY 11

vl : 12 V-0,1 A  
(1x)**076 WK**

1940/41

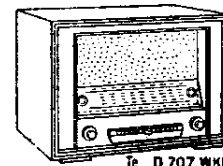
Voor afb. zie 076 GWK

Voor el.geg. zie D 750 WK ('39/40)

Pr : f 210,-

**D 707 WKK** 1940/41Voor el.geg.  
zie D 770 WKK  
( '39/40)

Pr : f 290,-

**065 GWK** 1940/41wiss. en gel.  
110-240 V

40 W

MF : 468/473 kHz

Gb : K,M,L

m : UCH 11

d : UBF 11

i : UM11

e : UCL 11

g : UY 11

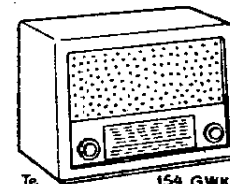
w : U 2410 P

vl : 18 V-0,1 A  
(2x)Voor afb. en  
pl.v.b. zie  
065 WK**154 GWK**

1941/42

Voor el.geg.  
zie 054 GWK  
( '40/41)

Pr : f 150,-

**065 WK** 1940/41wiss. 110-240 V  
50 W

MF : 468/473 kHz

Gb : K,M,L

Pr : f 157,50

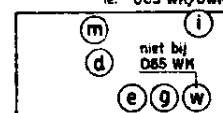
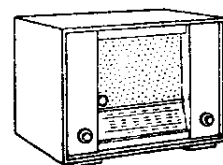
m : ECH 11

d : EBF 11

i : EM 11

e : ECL 11

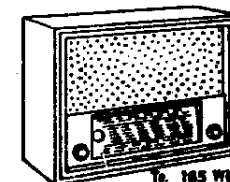
g : AZ 11

vl : 6,3 V-0,3 A  
(2x)**165 WK**

1941/42

Voor el.geg.  
zie 065 WK  
( '40/41)

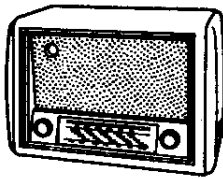
Pr : f 199,-



## Capriccio

1949

wiss. en gel.  
110-220 V  
36 W  
MF : 472 kHz  
Gb : K1-2-3, M, L  
Pr : f 260,-



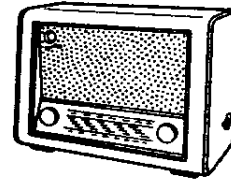
m : UCH 11  
mf,d: UBF 11  
lf,e: UCL 11  
i : UM 11  
g : 220 E 60  
(AEG gel.cel)  
vl : 18 V - 0,1 A



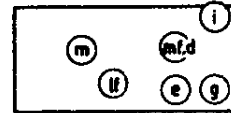
## Operette 50 UW

1950/51

wiss. 110-220 V  
50 W  
MF : 472 kHz  
10,7 MHz  
Gb : UK, K, M, L  
Pr : f 385,-



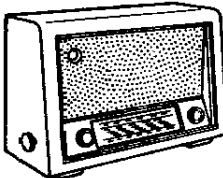
AM FM  
m : ECH 11 : m  
mf,d: EBF 11 : mf2, fd  
lf : EP 11 : mf1, lf  
e : EL 11  
i : EM 11  
g : AZ 11  
vl : 6,3V-0,3 A  
(2x)



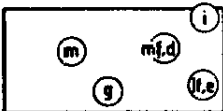
## Operette

1949

(9 H 65 WK)  
wiss. 110-240 V  
50 W  
MF : 472 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 370,-



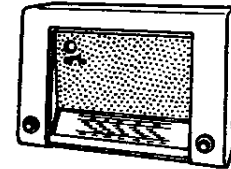
m : ECH 11  
mf,d: EBF 11  
lf,e: ECL 11  
i : EM 11  
g : AZ 11  
vl : 6,3V-0,3 A  
(2x)



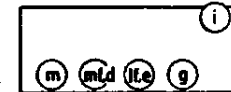
## Opus 50

1950

wiss. 110-220 V  
50 W  
MF : 473 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 445,-



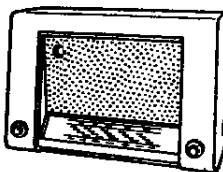
m : ECH 11  
mf,d: EBF 11  
lf,e: ECL 11  
i : EM 11  
g : AZ 11  
vl : 6,3V-0,3A(2x)



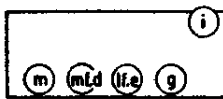
## Opus 49

1949

(9 M 65 WKL)  
wiss. 110-240 V  
50 W  
MF : 472 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 465,-



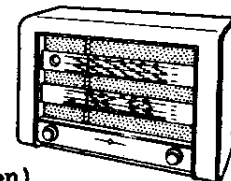
m : ECH 11  
mf,d: EBF 11  
lf,e: ECL 11  
i : EM 11  
g : AZ 11  
vl : 6,3V-0,3A  
(3x)



## T 5000

1950/51

wiss. 110-240 V  
100 W  
MF : 472 kHz  
10,7 MHz  
Gb : UK, K1-2-3,  
M1-2, L  
Pr : f 660,-  
(excl. 3 UK-buizen)



AM FM  
- : EF 15 : hf'  
- : ECH 11 : m'  
hf : EF 13 : -  
m : ECH 11 : -  
mf : EF 15 : mf  
- : EAA 11 : rd  
d,lf: EBF 11 : lf  
e : EL 12  
i : EM 11  
g : AZ 12, of  
250 B 200 L (AEG gel.cel)  
vl : 6,3V - 0,3 A (5x)



## Capriccio 50

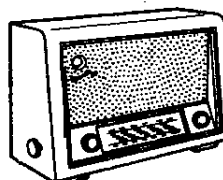
1950

Voor el. geg., afb. en prijs  
zie Capriccio, doch met embleem  
"Capriccio 50" op de kast.

## Operette 50

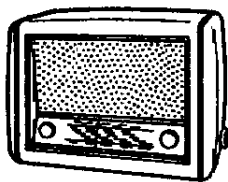
1950

Voor el. geg.  
zie Operette,  
doch voor  
wiss. 110-220 V  
Pr : f 370,-



**Allegretto** 1951

Voor el.geg. zie Largo, doch zonder afstemoog.  
Pr : f 245,-

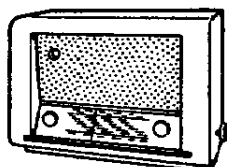


**662 WK TROP** 1952

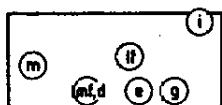
Tropenradio  
Voor el.geg. en afb. zie 662 W, doch met Gb : K,T,M ; en met S : AZ 41  
Pr : f 475,- ; 1.7.'52: f 398,-

**Largo** 1951

wiss. 110-220 V  
40 W  
MF : 478 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 298,-

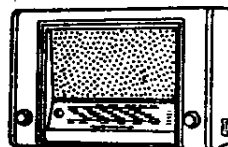


m : ECH 42  
mf,d: EAF 42  
lf : EAF 42  
e : EL 41  
i : EM 11  
g : AEG 220 E 60 L  
vl : 6,3 V - 0,3 A

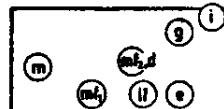


**772 W** 1951/52

wiss. 110-220 V  
50 W  
MF : 472 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 540,-  
1.7.'52: f 460,-

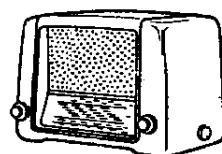


m : ECH 42  
mf<sub>1</sub> : EF 41  
mf<sub>2,d</sub>: EBF 15  
lf : EF 11  
i : EM 11  
e : EL 11  
g : AEG 250 E 100 L  
vl : 6,3 V - 0,3 A



**652 W** 1951/52

Voor el.geg. zie 662 W, doch zonder afstemoog.  
Pr : f 310,-  
1.7.'52: f 263,50

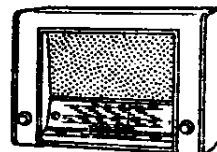


**652 WK TROP** 1952

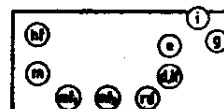
Tropenradio  
Voor el.geg. en afb. zie 652 W, doch met Gb : K,T,M ; en met S : AZ 41  
Pr : f 340,- ; 1.7.'52: f 290,-

**882 WU** 1952

wiss. 110-220 V  
80 W  
MF : 472 kHz  
10,7 MHz  
Gb : UK,K,M,L  
Pr : f 860,-  
1.7.'52: f 730,-

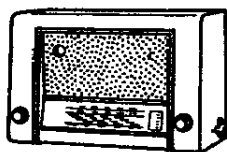


<u>AM</u>	<u>FM</u>
hf : EF 85	: hf,mf,
m : ECH 42	: m
mf <sub>1</sub> : EF 11	: mf <sub>2</sub>
mf <sub>2</sub> : EF 11	: mf <sub>3</sub>
- : EAA 11	: rd
d,lf: EBF 11	: lf
i : EM 11	
e : EL 12	
g : AEG 250 B 200 L	
vl : 6,3 V - 0,3 A (2x)	

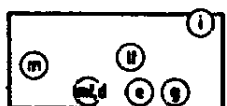


**662 W** 1951/52

wiss. 110-220 V  
40 W  
MF : 478 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 435,-  
1.7.'52: f 370,-

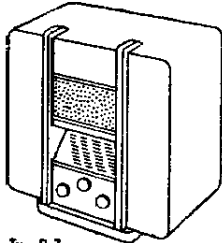


m : ECH 42  
mf,d: EAF 42  
lf : EF 41  
e : EL 41  
i : EM 11  
g : AEG 250 E 60 L  
vl : 6,3 V - 0,3 A

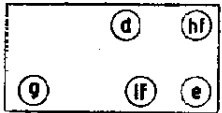


### Rady Zilverklank '36/37

wiss. 127,220 V  
50 W  
Gb : M, L  
Pr : f 120,-  
  
hf : AF 3  
d : AB 1  
lf : AF 7  
e : AL 4  
g : AZ 1  
vl : 4V-0,3A(2x)



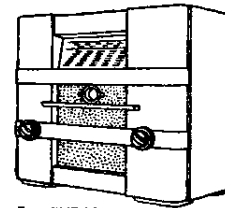
Tu. R.Z



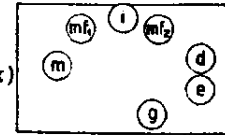
### WME 96

1938/39

wiss. 105-230 V  
60 W  
MF : 508 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 118,-  
  
m : EBC 3  
mf<sub>1</sub> : EF 6  
mf<sub>2</sub> : EF 6  
d : EBC 3  
e : EL 3  
g : EZ 2  
vl : 6,3V-0,3 A(2x)  
i : EM 1

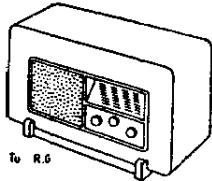


Tu. WME 96



### Rady Goudklank '36/37

Voor el. geg. zie  
Rady Zilverklank  
Pr : f 140,-

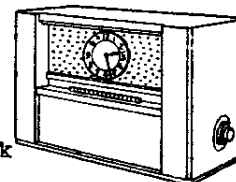


Tu. R.G

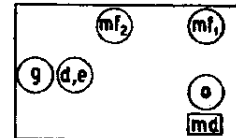
### D 12(K)

1939/40

wiss. 127-220 V  
50 W  
MF : 298 kHz  
Gb : 12 vaste  
drukknoppen  
  
D 12, zonder klok  
Pr : f 82,-  
D 12 K, met klok  
Pr : f 91,-



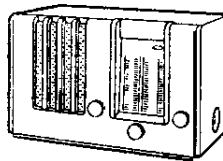
Tu. D12K



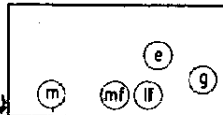
### TRIOMF

1937/38

wiss. 105-230 V  
65 W  
MF : 498 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 175,-  
  
m : ACH 1  
mf : AF 3  
lf : AC 2  
e : AL 4  
g : AZ 1  
d : "Westector"  
WX 6 (metaald.)  
vl : 4V-0,5A(4x)



Tu. TRIOMF

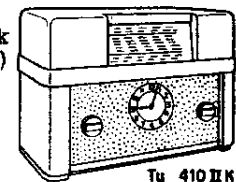


o : EF 6  
md : Westector  
WX 6  
mf<sub>1</sub> : EF 6  
mf<sub>2</sub> : EF 6  
d, e : EBL 1  
g : EZ 2  
vl : 6,3V-0,3A(2x)

### 410 II K

1939/40

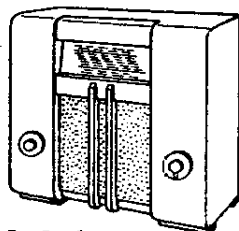
Voor el. geg. zie  
Super Zilverklank  
( '38/39)  
Pr : f 111,-



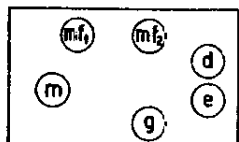
Tu. 410 II K

### Super Zilverklank '38/39

wiss. 105-230 V  
60 W  
MF : 508 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 87,50  
  
m : EBC 3  
mf<sub>1</sub> : EF 6  
mf<sub>2</sub> : EF 6  
d : EBC 3  
e : EL 3  
g : EZ 2  
vl : 6,3V-0,3A  
(2x)



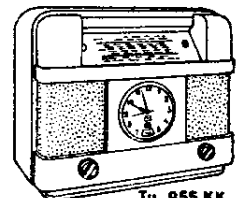
Tu. Sup 2



### 955 K(K)

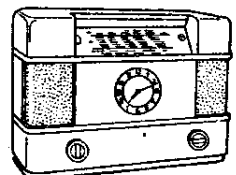
1939/40

wiss. 105-230 V  
65 W  
MF : 508 kHz  
Gb : K, M, L  
  
955 K, met klok  
Pr : f 140,-  
955 KK, met  
kalenderklok  
Pr : f 155,-

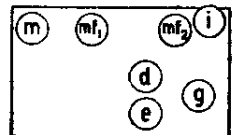


Tu. 955 KK

m : EBC 3  
mf<sub>1</sub> : EF 6  
mf<sub>2</sub> : EF 6  
d : EBC 3  
e : EL 6  
g : EZ 4  
i : EM 1  
vl : 6,3V-0,3A  
(5x)

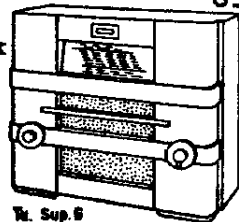


Tu. 955 K



### Super Goudklank '38/39

Voor el. geg. zie  
Super Zilverklank  
Pr : f 112,50



Tu. Sup. 6

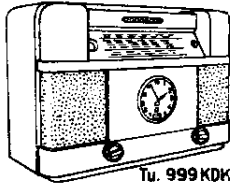


**955 (K)DK** 1939/40

Als 955 K(K), doch met  
drukknoppen  
Prijs 955 DK : f 167,50  
Prijs 955 KDK : f 180,-

**999 K(D)K** 1939/40

Voor el.geg. zie  
955 K(D)K  
Prijs 999 KK :  
f 175,-  
Prijs 999 KDK :  
f 197,-



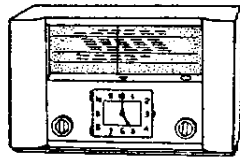
Tu. 999KDK

**555 (K)** 1940

Voor el.geg. zie 566(K)  
Voor afb. zie 555/41  
Prijs 555 : f 139,-  
Prijs 555 K : f 146,50

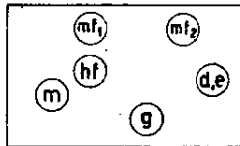
**566 (K)** 1940

wiss.127-220 V  
50 W  
MF : 130 kHz  
Gb : K,M,L  
566 zonder klok  
Pr : f 149,-  
566 K met klok  
Pr : f 156,50



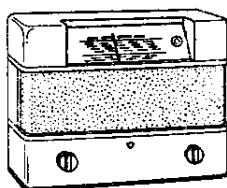
Tu. 566 K

hf : EF 6  
m : EBC 3  
mf<sub>1</sub> : EF 6  
mf<sub>2</sub> : EF 6  
d,e : EBL 1  
g : AZ 1  
vl : 6,3 V-0,3 A(5x)



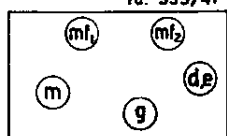
**555/41** 1940/41

wiss.127-220 V  
50 W  
MF : 130 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 146,50



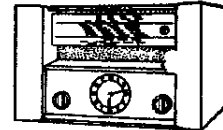
Tu. 555/41

m : EBC 3  
mf<sub>1</sub> : EF 6  
mf<sub>2</sub> : EF 6  
d,e : EBL 1  
g : AZ 1  
vl : 6,3 V-0,3 A  
(5x)



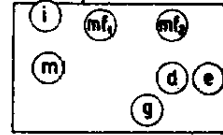
**641 K** 1941/42

wiss.127-220 V  
50 W  
MF : 473 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 182,50



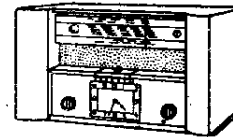
Tu. 641 K

m : EBC 3  
mf<sub>1</sub> : EF 6  
mf<sub>2</sub> : EF 6  
d : EBC 3  
e : EL 3  
g : AZ 1  
i : EM 1  
vl : 6,3 V-0,3 A



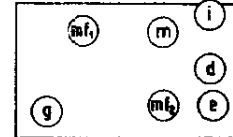
**677 (K)** 1941/42

wiss.127-220 V  
70 W  
MF : 473 kHz  
Gb : K,M,L  
Prijs 677 :  
f 218,-  
Prijs 677 K :  
f 223,-



Tu. 677 K

m : EBC 3  
mf<sub>1</sub> : EF 6  
mf<sub>2</sub> : EF 6  
d : EBC 3  
e : EL 6  
g : AZ 4  
i : EM 1  
vl : 6,3 V-0,3 A(6x)



**642** 1942

wiss.125,220 V  
60 W  
MF : 473 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 210,-

m : EBC 3  
mf<sub>1</sub> : EF 6  
mf<sub>2</sub> : EF 6  
d : EBC 3  
e : EL 3  
g : AZ 1  
i : EM 1  
vl : 6,3 V-0,3 A(3x)

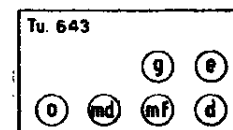
Voor pl.v.b.  
zie 677  
( '41/42)

**642 A** 1942

Voor el.geg. zie 677 ( '41/42)  
Kast gelijk aan 642  
Pr : f 210,-

**643** 1943

wiss.125,220 V  
60 W  
MF : 473 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 213,-



Tu. 643

o : AG 495 (Tu.)  
md : EF 6  
mf : EF 6  
d : EBC 3  
e : EL 3  
g : AZ 1  
vl : 6,3 V-0,3 A(3x)



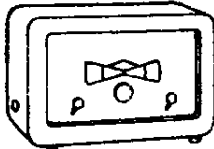
**420 W**

1931/32

wiss. 130,220 V  
28 W

Gb : M,L  
Pr : f 160,-

hf : E 442  
d : E 428  
e : C 443  
g : 1823  
vl : 4V-0,3A(2x)



W. 420 W



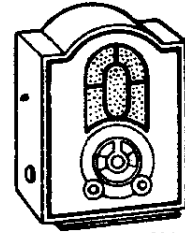
**530 WL**

1932/33

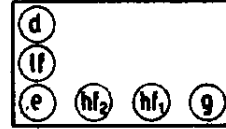
wiss. 130,220 V  
36 W

Gb : M,L  
Pr : f 220,-

hf1 : E 462  
hf2 : E 462  
d : E 428  
lf : E 428  
e : E 453  
g : 1823  
vl : 4V-0,3A(2x)



W 530 WL



**424 W**

1931/32

Voor el. geg. zie 420 W

Pr : f 180,-

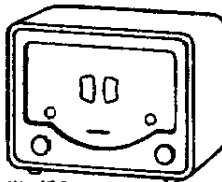
**426**

1931/32

wiss. 130,220 V  
50 W

Gb : M,L  
Pr : f 220,-

hf : E 442  
d : E 428  
e : E 443 N  
g : 1561  
vl : 4V-0,3A(2x)



W. 426

Voor pl. v. b.  
zie 420 W

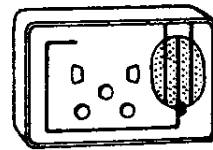
**204 NL**

1933/34

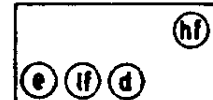
wiss. 130,220 V  
32 W

Gb : M,L  
Pr : f 137,50

hf : AP 2  
d : E 428  
lf : E 428  
e : E 453  
g : metaal-  
gelijk.  
vl : 4V-0,3A(2x)



W 204 NL



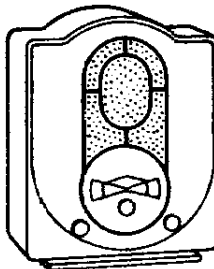
**515 WL**

1932/33

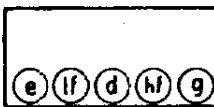
wiss. 130,220 V  
32 W

Gb : M,L  
Pr : f 190,-

hf : E 462  
d : E 428  
lf : E 428  
e : E 453  
g : 1823  
vl : 4V-0,3A(2x)



W. 515 WL

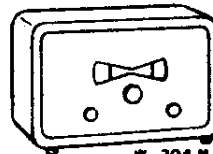


**204 N**

1933/34

Als 204 NL, doch  
zonder luidspr.

Pr : f 127,50



W 204 N

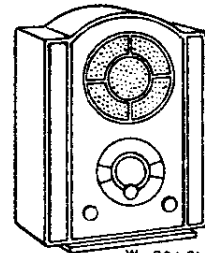
**204 BL**

1933/34

accu 4 V  
0,3 A  
an. b. 150 V  
16 mA

Gb : M,L  
Pr : f 145,-

hf : A 442  
d : A 415  
lf : A 415  
e : RES 164 d  
vl : 4V-0,2A(2x)



W 204 BL

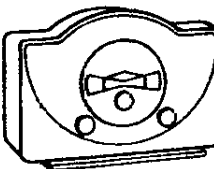
**516 W**

1932/33

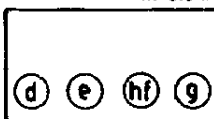
wiss. 130,220 V  
30 W

Gb : M,L  
Pr : f 140,-

hf : E 442  
d : E 428  
e : C 453  
g : 1823  
vl : 4V-0,3A(2x)



W. 516 W



**516 NG**

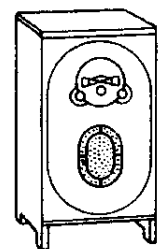
1933/34

(radio-gram.)

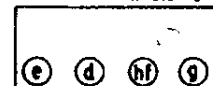
wiss. 130,220 V  
30 W

Gb : M,L  
Pr : f 299,-

hf : AP 2  
d : E 428  
e : C 453  
g : 1823  
vl : 4V-0,3A(2x)



W 516 NG



**516 WL**

1932/33

Als 516 W, doch met luidspr.

Pr : f 180,-

### 516 NL

1933/34

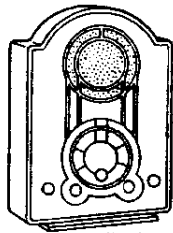
Voor el.geg. zie 516 NG  
 Voor afb. zie 515 WL  
 Pr : f 178,-

### 616 WL

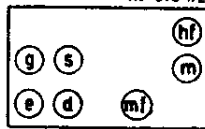
1933/34

wiss.130,220 V  
 60 W  
 MF : 110 kHz  
 Gb : M,L  
 Pr : f 299,-

hf : E 449  
 m : E 444 S  
 mf : E 449  
 d : E 446  
 s : E 428  
 e : E 463  
 g : 1823  
 vl : 4V-0,3A(2x)



W. 616 WL



### 616 W

1933/34

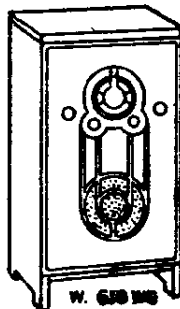
Als 616 WL, doch zonder luidspr.  
 Pr : f 260,-

### 616 WG (radio-gram.)

1933/34

Voor gegevens radiogedeelte zie 616 WL

Pr : f 460,-



W. 616 WG

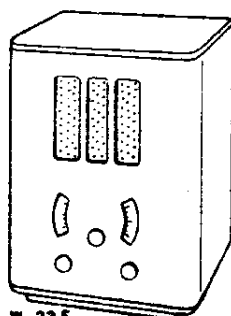
### 23 E

1934/35

wiss.130,220 V  
 30 W  
 Gb : M,L  
 Pr : f 120,-

hf : AF 2  
 d : E 446  
 e : E 463  
 g : 1823  
 vl : 4V-0,3A(2x)

Voor pl.v.b. zie 516 NG



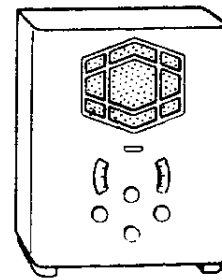
W 23 E

### 34 A

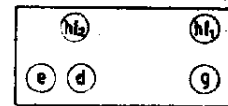
1934/35

wiss.130,220 V  
 55 W  
 Gb : M,L  
 Pr : f 180,-

hf1: AP 2  
 hf2: AP 2  
 d : E 446  
 e : E 463  
 g : 1823  
 vl : 4V-0,3A(2x)



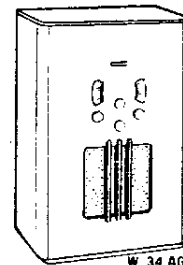
W. 34 A



### 34 AG (radio-gram.)

1934/35

Voor el.geg. zie 34 A  
 Pr : f 290,-



W 34 AG

### 66 N

1934/35

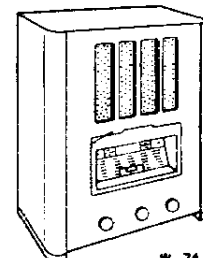
Voor el.geg. en afb. zie 616 WL  
 Pr : f 260,-

### 74 A

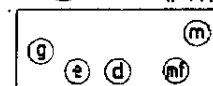
1935/36

wiss.130,220 V  
 50 W  
 MP : 456 kHz  
 Gb : M,L  
 Pr : f 160,-

m : AK 1  
 mf : AF 2  
 d : E 444  
 e : E 443 B  
 g : 1823  
 ni : 4662  
 vl : 4V-0,3(3x)



W 74 A



### 74 AG (radio-gram.)

1935/36

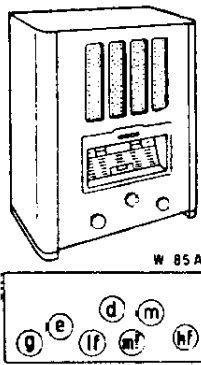
Voor el.geg. zie 74 A  
 Voor afb. zie 47 AG ('36/37)  
 Pr : f 280,-

### 85 A

1935/36

wiss. 130,220 V  
56 W  
MP : 456 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 175,-

hf : AK 2  
m : AK 2  
mf : AF 2  
d : AB 2  
lf : E 446  
e : E 443 H  
g : 1823  
ni : 4662  
vl : 4V-0,3 A (3x)

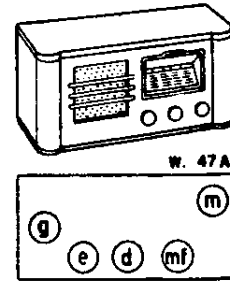


### 47 A

1936/37

wiss. 130,220 V  
54 W  
MP : 456 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 152,50

m : AK 2  
mf : AF 3  
d : ABC 1  
e : AL 4  
g : 1823  
ni : 4662  
vl : 4V-0,3 A (3x)



### 85 AG

1935/36

(radio-gram.)

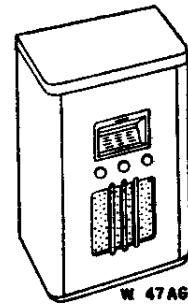
Voor el. geg. zie 85 A  
Voor afb. zie 47 AG ('36/37)  
Pr : f 295,-

### 47 AG

1936/37

(radio-gram.)

Voor el. geg. zie 47 A  
Pr : f 298,-



### 213

1935/36

wiss. 130,220 V  
45 W  
Gb : M, L  
Pr : f 120,-

hf : AF 2  
d : E 446  
e : E 443 H  
g : 1823  
vl : 4V-0,3 A (3x)

Voor afb. zie 21 BR ('36/37)

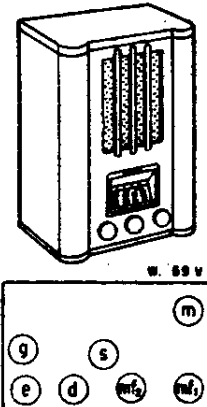
Voor pl. v. b. zie 213 N ('36/37)

### 69 V

1936/37

wiss. 130,220 V  
70 W  
MP : 456 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 250,-

m : AK 2  
mf<sub>1</sub> : AF 3  
mf<sub>2</sub> : AF 3  
s : AB 2  
d : ABC 1  
e : AL 4  
g : 1823  
ni : 4662  
vl : 4V-0,3 A (3x)

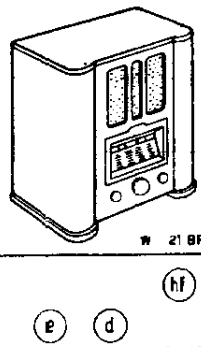


### 21 BR

1936/37

accu 2 V  
0,5 A  
an. b. 120 V  
12 mA  
Gb : M, L  
Pr : f 125,-

hf : KP 2  
d : KP 4  
e : KL 4  
vl : 2V-0,1 A (3x)



### 69 VG

1936/37

(radio-gram.)

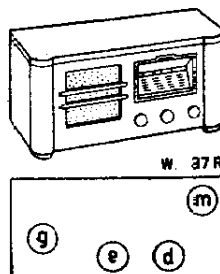
Voor el. geg. zie 69 V  
Voor afb. zie 47 AG  
Pr : f 385,-

### 37 R

1936/37

wiss. 130,220 V  
45 W  
MP : 456 kHz  
Gb : M, L  
Pr : f 130,-

m : AK 2  
d : ACH 1  
e : AL 4  
g : 1823  
vl : 4V-0,3 A (3x)

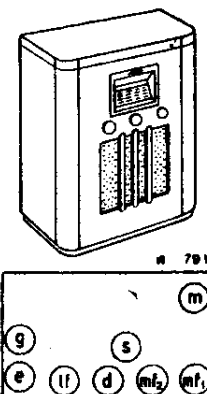


### 79 V

1936/37

wiss. 130,220 V  
90 W  
MP : 456 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 365,-

m : AK 2  
mf<sub>1</sub> : AF 3  
mf<sub>2</sub> : AF 3  
s : AB 2  
d : AB 2  
lf : AF 7  
e : AL 5  
g : 1561  
ni : 4662  
vl : 4V-0,3 A (3x)



**79 VG**

(radio-gram.)

1936/37

Voor el.geg. zie 79 V  
 Voor afb. zie 47 AG

Pr : f 450,-

**213 N**

1936/37

wiss.130,220 V  
 45 W

Gb : M,L

Pr : f 110,-

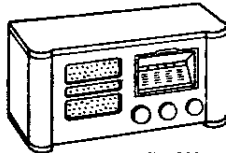
hf : AF 2

d : E 446

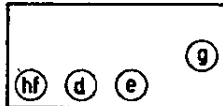
e : AL 4

g : 1823

vl : 4V-0,3A(3x)



W. 213 N

**693**

1937/38

wiss.130,220 V  
 66 W

MF : 456 kHz

Gb : K<sub>1</sub>,K<sub>2</sub>,V,M,L

Pr : f 250,-

m : EK 2

mf1: EF 5

mf2: EF 5

s : EB 4

d : EBC 3

e : EL 3

g : AZ 1

ni : 4662

vl : 6V-0,3A(3x)

Voor afb.  
 en pl.v.b.  
 zie 69 V  
 ('36/37)

**693 G**

1937/38

(radio-gram.)

Voor el.geg. zie 69 V

Voor afb. zie 473 G

Pr : f 340,-

**471**

1937/38

Als 472, doch zonder neon-indic.

Pr : f 140,-

**472**

1937/38

wiss.110-245 V

55 W

MF : 128 kHz

Gb : K,M,L

Pr : f 165,-

m : AK 2

mf : AF 3

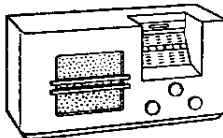
d : ABC 1

e : AL 4

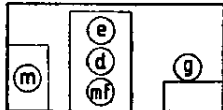
g : AZ 1

ni : 4662

vl : 4V-0,3(1x)



W. 472

**793**

1937/38

wiss.130,220 V

85 W

MF : 456 kHz

Gb : K<sub>1</sub>,K<sub>2</sub>,V,M,L

Pr : f 360,-

m : EK 2

mf1: EF 5

mf2: EF 5

s : EB 4

d : EB 4

lf : EF 6

e : EL 5

g : EZ 4

ni : 4662

vl : 6V-0,3A(3x)

Voor afb. en  
 pl.v.b. zie  
 79 V ('36/37)

**473**

1937/38

wiss.130,220 V

50 W

MF : 456 kHz

Gb : K<sub>1</sub>,K<sub>2</sub>,V,M,L

Pr : f 175,-

m : EK 2

mf : EF 5

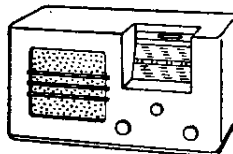
d : EBC 3

e : EL 3

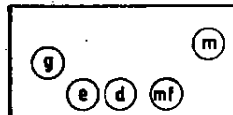
g : EZ 2

ni : 4662

vl : 6V-0,3A(3x)



W. 473

**793 G**

1937/38

(radio-gram.)

Voor el.geg. zie 79 V ('36/37)

Voor afb. zie 473 G

Pr : f 445,-

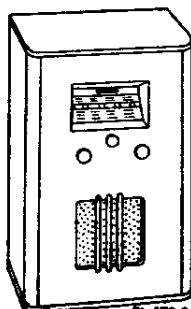
**473 G**

1937/38

(radio-gram.)

Voor el.geg.  
 zie 473

Pr : f 320,-



W. 473 G

**108**

1938/39

accu 2 V

0,43 A

an.b. 144 V

6-12 mA

MF : 128 kHz

Gb : K,M,L

Pr : f 108,-

Voor afb. en  
 pl.v.b. zie  
 112 ('39/40)

m : KK 2

mf : KF 4

d : KB 2

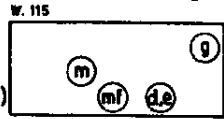
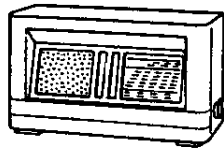
e : KL 4

vl : 2V-0,1A (1x)

115

1938/39

wiss.110-245 V  
46 W  
MF : 128 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 115,-

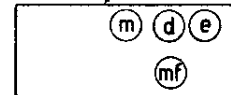
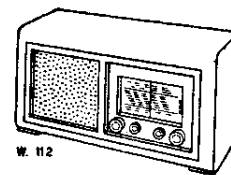


m : EK 2  
mf : EF 9  
d,e : EBL 1  
g : AZ 1  
vl : 6,3V-0,3A(2x)

112

1939/40

accu 2 V  
0,43 A  
an.b. 144 V  
6-12 mA  
MF : 128 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 112,-

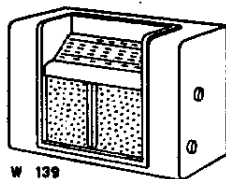


m : KOH 1  
mf : KP 4  
d : KB 2  
e : KL 5  
vl : 2V-0,1A(1x)

139

1938/39

Voor el.geg.  
zie 115  
Pr : f 139,-

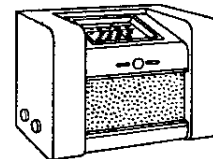


W 139

116

1939/40

wiss.110-245 V  
50 W  
MF : 128 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 116,-



W 116

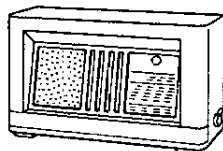
m : ECH 3  
mf : EF 9  
d,e : EBL 1  
g : AZ 1  
vl : 6,3V-0,3A(2x)  
ind : 7,5V-0,2A(1x)



145

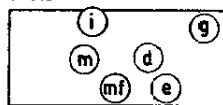
1938/39

wiss.110-245 V  
52 W  
MF : 128 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 145,-



W 145

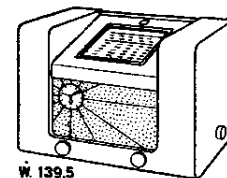
m : EK 2  
mf : EF 9  
d : EBC 3  
e : EL 3  
g : AZ 1  
i : EM 1  
vl : 6,3V-0,3A(2x)



139,50

1939/40

wiss.110-245 V  
54 W  
MF : 128 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 139,50



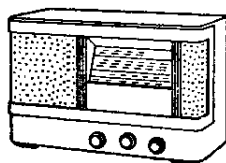
W 139,5

Voor buizen en  
pl.v.b. zie 116

178

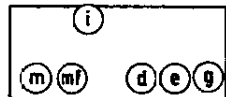
1938/39

wiss.130,220 V  
70 W  
MF : 456 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>,K<sub>2</sub>,V,M,L  
Pr : f 178,-



W 178

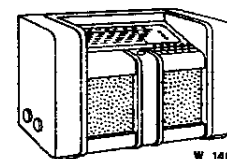
m : EK 2  
mf : EF 9  
d : EBC 3  
e : EL 6  
g : AZ 4  
i : EM 1  
vl : 6,3V-0,3A(2x)



140

1939/40

Voor el.geg.  
zie 116  
Pr : f 140,-



W 140

158

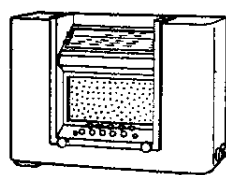
1939/40

Als 163, doch zonder drukknoppen  
en met klok.  
Pr : f 158,-

249

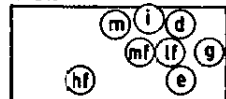
1938/39

wiss.110-245 V  
100 W  
MF : 473 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 249,-



W 249

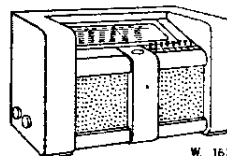
hf : EF 8  
m : EK 3  
mf : EF 9  
d : EAB 1  
lf : EF 6  
e : EL 3  
g : AZ 1  
i : EM 1  
vl : 6,3V-0,3A(2x)



163

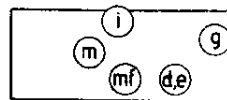
1939/40

wiss.110-245 V  
55 W  
MF : 128 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 163,-



W 163

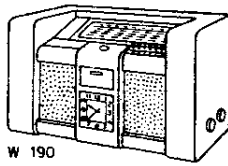
m : ECH 3  
mf : EF 9  
i : EFM 1  
d,e : EBL 1  
g : AZ 1  
vl : 6,3V-0,3A(2x)



190

1939/40

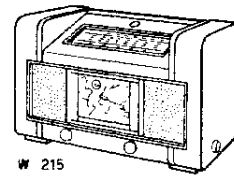
Voor el.geg.  
zie 163  
Pr : f 190,-



215

1940/41

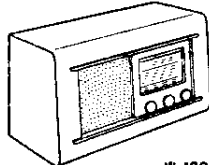
Voor el.geg.  
zie 163  
( '39/40)  
Pr : f 215,-



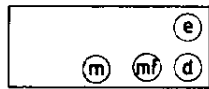
120

1940/41

accu 2 V  
0,18 A  
an.b. 120 V  
10 mA  
MF : 473 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 120,-



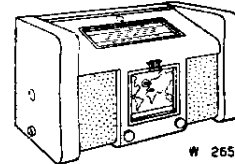
m : DK 21  
mf : DF 21  
d : DAC 21  
e : DL 21



265

1940/41

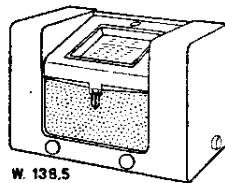
Voor el.geg.  
zie 163  
( '39/40)  
Pr : f 265,-



138,50

1940/41

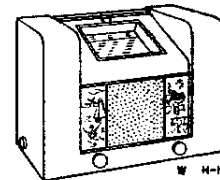
Voor el.geg. zie  
116 ( '39/40)  
Pr : f 138,50



H.-I.

1940/41

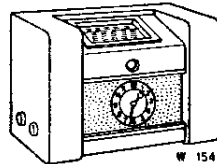
Voor el.geg.  
zie 168  
Pr : f 168,-



154

1940/41

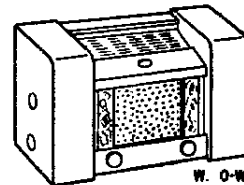
Voor el.geg. zie  
116 ( '39/40)  
Pr : f 154,-



O.-W.

1941/42

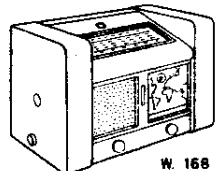
Voor el.geg.  
zie 168  
( '40/41)  
Pr : f 210,-



168

1940/41

wiss.110-245 V  
50 W  
MF : 128 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 168,-



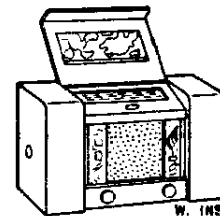
m : ECH 3  
mf : EF 9  
i : EM 4  
d,e : EBL 1  
g : AZ 1  
vl : 6,3V-0,3A(4x)

Voor pl.v.b.  
zie 163  
(1939/40)

Insulinde

1941/42

Voor el.geg.  
zie 168  
( '40/41)  
Pr : f 295,-



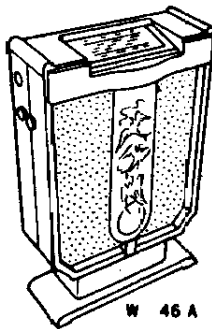
### 46 A

1946

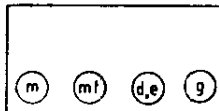
"BRILLIANT"

wiss. en gel.  
130, 220 V  
40 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 370,-  
(later f 395,-)

m : UCH 21  
mf : UCH 21  
d,e : UBL 21  
g : UY 1 N  
vl : 8095 D-99  
lamp v. sierpaneel  
max. 7,5 W



W 46 A

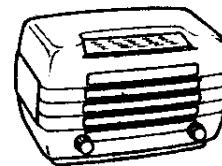


### Amigo

1948

wiss. en gel.  
127 V, 35 W  
of 220 V, 38 W  
MF : 452 kHz  
Gb : M  
Pr : f 105,-

m : UCH 41  
mf,d : UAF 42  
e : UL 41  
g : UY 41  
vl : 7121 D-00  
(voor 127 V)  
8034 D-00  
(voor 220 V)



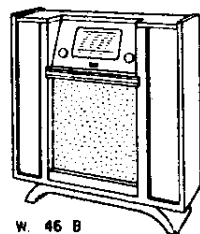
### 46 B

1946

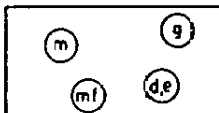
"KRISTAL"

wiss. 130, 220 V  
45 W  
MF : 128 kHz  
Gb : M  
Pr : f 420,-  
(later f 385,-)

m : ECH 4  
mf : ECH 4  
d,e : EBL 1  
g : AZ 1  
vl : 8045 D-00  
(2x)



W 46 B

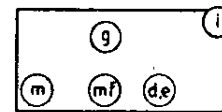
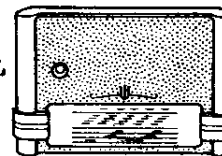


### 48 V "NOBEL"

1948

wiss. 110-245 V  
50 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, K<sub>3</sub>, M, L  
Pr : f 449,-

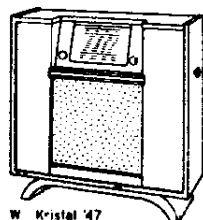
m : ECH 21  
mf : ECH 21  
d,e : EBL 21  
i : EM 4  
g : AZ 1  
vl : 8045 D-00  
(2x)



### Kristal

1947

Voor el. geg.  
zie 46 B,  
doch met  
Gb : K, M, L  
Pr : f 455,-



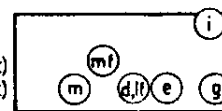
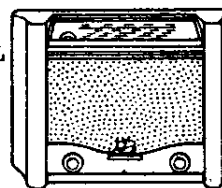
W Kristal 47

### 48 W "PRESIDENT"

1948

wiss. 110-245 V  
47 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, K<sub>3</sub>, M, L  
Pr : f 445,-

m : UCH 21  
mf : UAF 42  
d, mf : UAF 42  
e : UL 41  
i : UM 4  
g : UY 41  
vl : 8045 D-00 (2x)  
il : 8073 D-00 (1x)

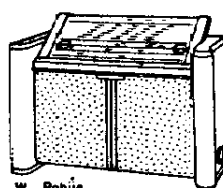


### Robijn

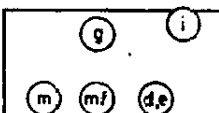
1947

wiss. 110-220 V  
50 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, K<sub>3</sub>, M, L  
Pr : f 475,-

m : ECH 21  
mf : ECH 21  
d,e : EBL 21  
i : EM 4  
g : AZ 1  
vl : 8045 D-00  
(2x)



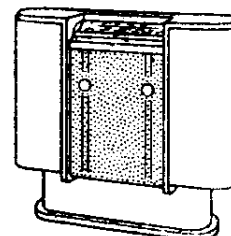
W Robijn



### 48 X "BARINA"

1948

Voor el. geg.  
zie 48 W  
"President",  
Pr : f 850,-



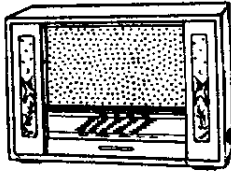


**48 Y "BELLA"**

1948

wiss. en gel.  
127,220 V  
42 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 225,-

m : UCH 21  
mf : UCH 21  
d,e : UBL 21  
g : UY 1 M  
vl : 8095 D-99  
(2x)

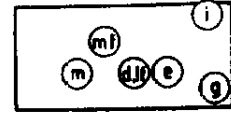
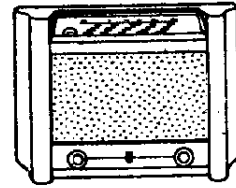


**48 Z "MELODIOSA"**

1948

wiss. 110-245 V  
47 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 395,-

m : UCH 21  
mf : UAF 41  
dlf : UAF 41  
e : UL 41  
i : UM 4  
g : UY 41  
vl : 8045 D-00  
(2x)  
11 : 8073 D-00  
(4x)

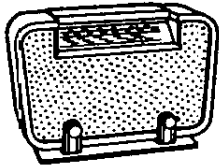


**49 Y "BELLA II" 1949**

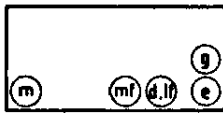
Gelijk aan 48 Y (blz. WF 8),  
doch kast heeft paneelversiering  
met scheepjes.  
Pr : f 225,-

**501 1949**

wiss. en gel.  
110-220 V  
50 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>, M, L  
Pr : f 188,-  
(later f 198,-)

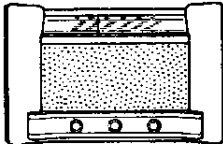


m : UCH 42  
mf : UAF 42  
d,lf : UBC 41  
e : UL 41  
g : UY 41  
vl : 8097 D-07

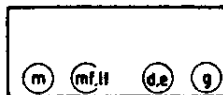


**502 1949**

wiss. 110-245 V  
45 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 296,-

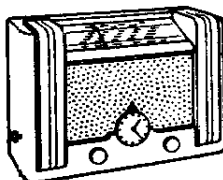


m : ECH 21  
mf,lf : ECH 21  
d,e : EBL 21  
g : AZ 1  
vl : 8045 D (2x)

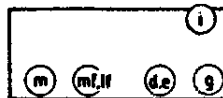


**504 1949**

wiss. 110-245 V  
45 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 369,-



m : ECH 21  
mf,lf : ECH 21  
d,e : EBL 21  
i : EM 4  
g : AZ 1  
vl : 8045 D (2x)

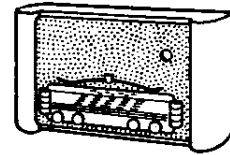


**505 49 Z "MELODIOSA II" 1949**

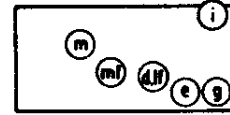
Gelijk aan 48 Z (blz. WF 8),  
doch kast met Fridor-embleem.  
Pr : f 399,-

**506 1949**

wiss. 110-245 V  
47 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K, K<sub>1</sub>, M, L  
Pr : f 385,-

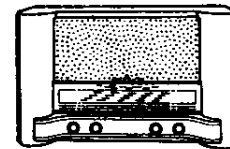


m : ECH 42  
mf : EAF 42  
d,lf : EBC 41  
e : EL 41  
i : EM 4  
g : AZ 41  
vl : 8045 D (2x)  
il : 8045 D

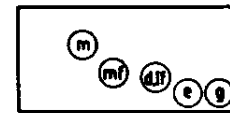


**507 1949**

wiss. 110-245 V  
47 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K, K<sub>1</sub>, M, L  
Pr : f 325,-

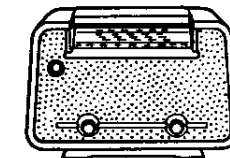


m : ECH 42  
mf : EAF 42  
d,lf : EBC 41  
e : EL 41  
g : AZ 41  
vl : 8045 D (2x)

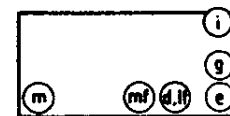


**508 1950**

wiss. en gel.  
110-220 V  
50 W  
MF : 452 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>, M, L  
Pr : f 228,-

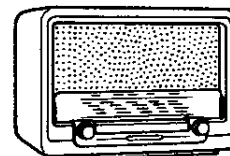


m : UCH 42  
mf : UAF 42  
d,lf : UBC 41  
e : UL 41  
i : UM 4  
g : UY 41  
vl : 8097 D-07



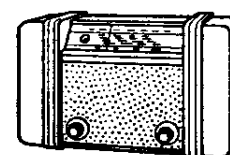
**510 "ARIA" 1950**

Voor el.geg.  
zie 501  
Pr : f 182,-



**511 1950**

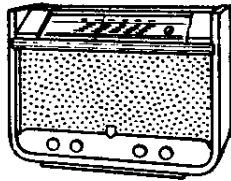
Voor el.geg.  
zie 508,  
Pr : f 235,-



**512**

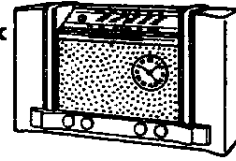
1950

Voor el.geg.  
zie 507,  
Pr : f 299,-

**514**

1950

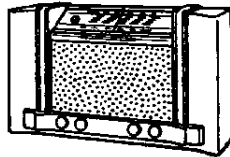
Gelijk aan 513,  
doch met el. klok  
Pr : f 375,-

**513**

1950

Voor el.geg.  
zie 506, doch  
zonder il.

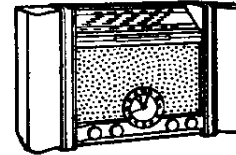
Pr : f 350,-

**515**

1950

Voor el.geg.  
zie 506, doch  
zonder il.

Pr : f 395,-



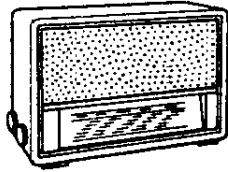
BIENNOPHONE

Imp.: Claessen & Co. N.V., Amsterdam

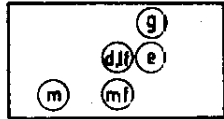
4801

1948/49

wiss. 110-250 V  
45 W  
MF : 470 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 275,-



m : 6 BE 6  
mf : 6 BA 6  
d,lf: 6 AT 6  
e : 6 AQ 5  
g : 6 X 4  
vl : 6,3 V (2x)



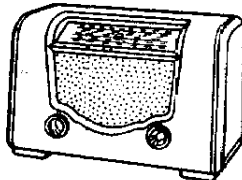
CENTRUM

Imp.: C.N.Rood, Den Haag

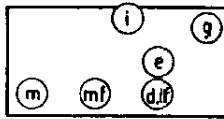
765 V

1948

wiss. 110-220 V  
45 W  
MF : 490 kHz  
Gb : K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, M, L  
Pr : f 379,-



m : 7 F 8  
mf : 7 H 7  
d,lf: 7 B 6  
e : 7 B 5  
i : 6U5 or 6G5  
g : 7 Z 4  
vl : 6,3 V - 0,2 A

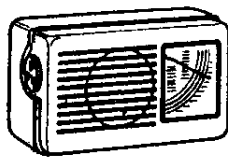


MARELLI

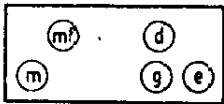
Imp.: C.N.Rood, Den Haag

9 U 65 G "ULISSE" 1949

wiss. en gel.  
117-225 V  
30 W  
MF :  
Gb : K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, M, L  
Pr : f 167,50

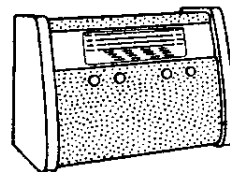


m : 12 EA 7 GT  
mf : 12 NK 7 GT  
d : 12 Q 7 GT  
e : 50 L 6 GT  
g : 35 Z 5 GT  
vl : 6 V - 0,15 A

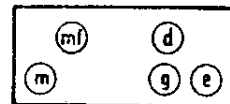


10 A 15 E 1949

wiss. 110-220 V  
35 W  
MF :  
Gb : K<sub>1</sub>, K<sub>2</sub>, M, L  
Pr : f 290,-



m : 12 EA 7 GT  
mf : 12 NK 7 GT  
d : 12 Q 7 GT  
e : 35 L 6 GT  
g : 35 Z 4 GT  
vl : 6 V - 0,15 A  
(2x)

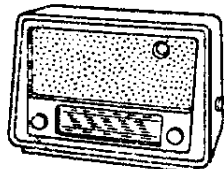


SIEMENS

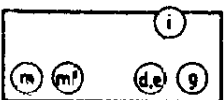
Imp.: Ned. Siemens Mij. N.V., Den Haag

492 "ALBIS" 1948

wiss. 110-250 V  
45 W  
MF : 473 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 335,-

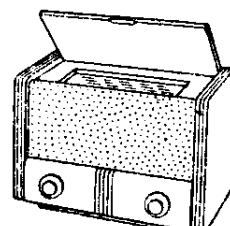


m : ECH 21  
mf : ECH 21  
i : EM 4  
d,e: EBL 4  
g : AZ 1  
vl : 6,3 V - 0,3 A

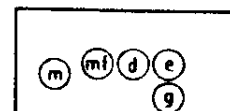


767 V 1948

wiss. 110-250 V  
45 W  
MF : 465 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 347,50



m : ECH 21  
mf : 6 K 7 G  
d : 6 B 8 G  
e : 6 V 6 G  
g : 5 Y 3 G  
vl : 6,3 V - 0,3 A



RADIONE

Imp.: C.N.Rood, Den Haag

R 2

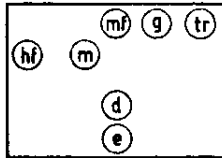
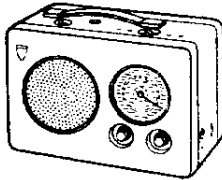
1948/49

(koffer- en autoradio)

accu 6 V - 3,5 A  
of 12 V - 1,8 A  
of wiss. 110-220 V 23 W

MF : 468 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 430,-

hf : EF 11 of EF 13  
m : ECH 11  
mf : EF 12  
d : EBC 11  
e : EDD 11  
g : EZ 11  
tr : 6 of 12 V  
vl : 6,3 V - 0,3 A



647 GW

1947

Voor alle gegevens zie 648 GW

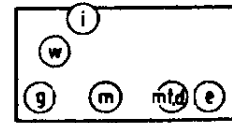
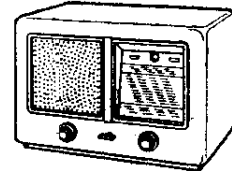
648 GW

1948

wiss. en gel.  
110-220 V  
58 W

MF : 468 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 430,-

m : UCH 4  
mf,d : EBF 11  
i : EFM 11  
e : CL 4  
g : CY 1  
w : C 2  
vl : 5 V - 0,2 A (2x)



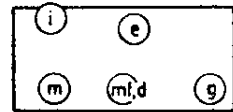
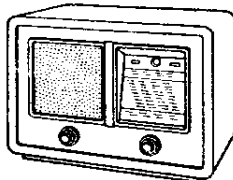
549 W

1949

wiss. 110-220 V  
50 W

MF : 468 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 360,-

m : ECH 4  
mf,d : EBF 11  
i : EFM 11  
e : EL 11  
g : AZ 11  
vl : 6,3 V - 0,3 A (2x)



649 W

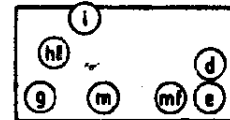
1949

wiss. 110-220 V  
60 W

MF : 468 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 430,-

hf : EF 11  
m : ECH 4  
mf : EF 11  
d : EB 11  
e : EL 11  
i : EFM 11  
g : AZ 11  
vl : 6,3 V - 0,3 A (2x)

Voor afb.  
zie  
648 GW



SONDYNA

Imp.: C.N.Rood, Den Haag

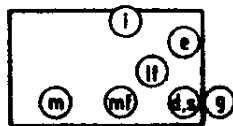
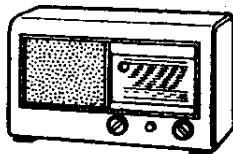
4615 "AMATI"

1948

wiss. 110-225 V  
50 W

MF : 470 kHz  
Gb : K,M,L

m : ECH 21  
mf : 7 A 7  
d,s : 7 A 6  
lf : 7 B 4  
e : 6 V 6  
i : EM 4  
g : AZ 1  
vl : 6,3 V - 0,3 A



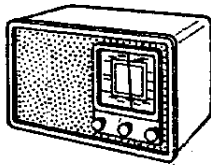
COSSOR

Imp.: N.V. Ing.bureau Connector, Amsterdam

488 B

1947/48

an.b. 120 V - 8 mA  
accu 2 V - 600 mA  
MP : 465 kHz  
Gb : M, L  
Pr : f 190,-  
(excl. batt.)  
(later f 160,-)



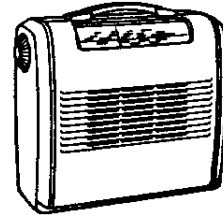
m : 220 TH  
mf : 210 VPA  
d,lf: 210 DDT  
e : 220 OT



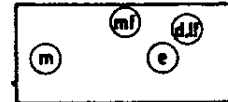
499

1949/50

an.b. 90 V - 10 mA  
gl.b. 1,5 V - 250 mA  
MP : 465 kHz  
Gb : M, L  
Pr : f 235,-  
(incl. batt.)



m : 1 R 5  
mf : 1 T 4  
d,lf: 1 S 5  
e : 3 S 4



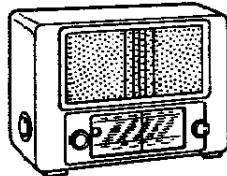
DUCAL

Imp.: N.V. Ing.bureau Connector, Amsterdam

Billy

1949/50

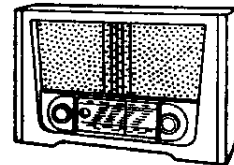
Voor el.geg.  
sle Virtuose  
Pr : f 295,-



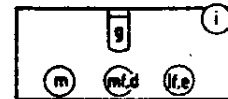
Virtuose

1949/50

wiss. 110-240 V  
65 W  
MP : 465 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 375,-



m : ECH 11  
mf,d: EBF 11  
lf,e: ECL 11  
i : EM 4  
g : AZ 1  
vl : 6,3 V-0,3 A (2x)



S.N.R.

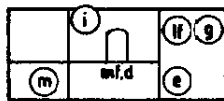
Imp.: N.V. Ing.bureau Connector, Amsterdam

Excelsior

1950

wiss. 110-240 V  
60 W  
MP : 455 kHz  
Gb : K, M, L  
Pr : f 315,-

m : ECH 3  
mf,d: EBF 2  
lf : EP 9  
e : EL 3  
i : EM 4  
g : 1883  
vl : 6,3 V-0,3 A (2x)

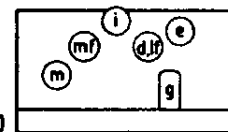
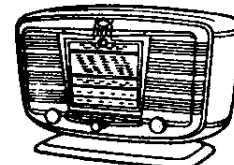


Excelsior 52

1951

wiss. 110-240 V  
75 W  
MP : 455 kHz  
Gb : K, K<sub>1-2</sub>, M, L  
Pr : f 445,-

m : ECH 42  
mf : EF 41  
d,lf: EBC 41  
e : EL 41  
i : EM 4  
g : GZ 40  
vl : 6,3 V-0,3 A (2x)



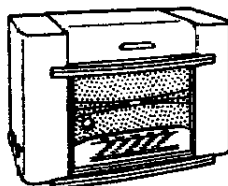
SONIC

Reska Radio, Amsterdam

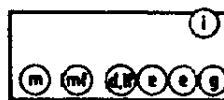
BG 51

1950/51

Radio-gram.  
wiss. 110-220 V  
55 W  
MP : 450 kHz  
Gb : K, V, M, L  
Pr : f 475,-



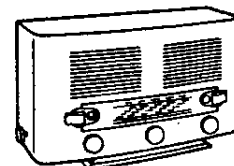
m : ECH 21  
mf : ECH 21  
d,lf: EBC 3  
e : EBL 21  
e : EBL 21  
i : EM 4  
g : AZ 1  
vl : 8045 D (2x)



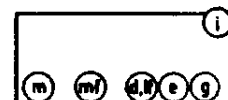
S 51

1950/51

wiss. 110-220 V  
50 W  
MP : 450 kHz  
Gb : K, V, M, L  
Pr : f 295,-



m : OM 10  
mf : OM 6  
d,lf: OM 4  
e : 6 V 6  
i : Y 63  
g : 6 X 5  
vl : 8045 D (2x)



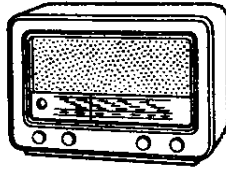
TESLA

Imp.: N.V. Electriciteits Mij. A.B.G., A'dam

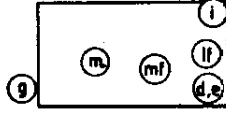
Romance

1948

wiss. 110-245 V  
56 W  
MP : 468 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 340,-



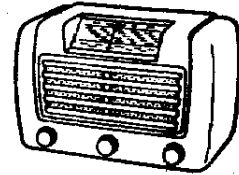
m : ECH 21  
mf : EF 22  
lf : EF 22  
d,e : EBL 21  
i : EM 11  
g : AZ 11  
vl : 6,3V-0,3 A(2x)



Talisman

1948

wiss. en gel.  
110-220 V  
40 W  
MP : 468 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 147,50



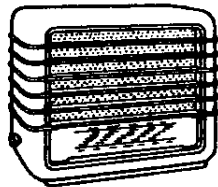
m : UCH 21  
mf : UCH 21  
d,e : UBL 21  
g : UY 1 N  
vl : 6,3V-0,3A(2x)



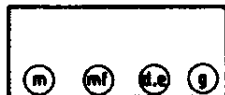
Rytmus

1948

wiss. en gel.  
110-220 V  
40 W  
MP : 488 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 220,-



m : UCH 21  
mf : UCH 21  
d,e : UBL 21  
g : UY 1 N  
vl : 7 V-0,3A



VIDOR

Imp.: Ing.bureau Rema, Amsterdam

381 B "ATTACHÉ"

1950/51

an.b. 90 V - 9,5 mA  
(Vidor L 5512)  
gl.b. 1,5 V - 265 mA  
(Vidor L 5040)  
MP : 456 kHz  
Gb : M,L  
Pr : f 165,-  
(incl. batt.)



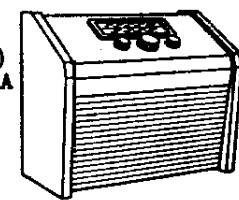
m : IK 91 of 1R5  
mf : DF 91 " 1T4  
d,lf : DAF 91 " 1S5  
e : DL 94 " 3V4



409

1950/51

an.b. 90 V - 9,5 mA  
(Vidor L 5039)  
gl.b. 1,5 V (L 5050)  
of accu 2V - 265 mA  
MP : 456 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 215,-  
(excl. batt.)



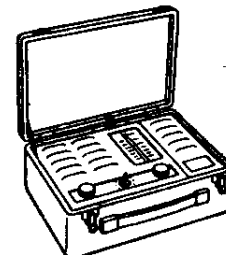
m : IK 91 of 1R5  
mf : DF 91 " 1T4  
d,lf : DAF 91 " 1S5  
e : DL 94 " 3V4



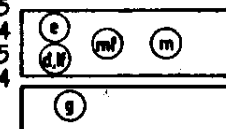
396 A "ATTACHÉ"

1950/51

an.b. 90 V - 9,5 mA  
(Vidor L 5512)  
gl.b. 7,5 V - 53 mA  
(Vidor L 5048)  
wiss. 200-250 V  
MP : 456 kHz  
Gb : M,L  
Pr : f 215,-  
(incl. batt.)



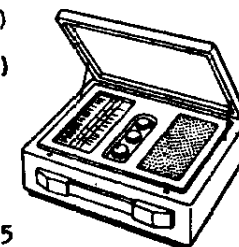
m : IK 91 of 1R5  
mf : DF 91 " 1T4  
d,lf : DAF 91 " 1S5  
e : DL 94 " 3V4  
g : EZ 41



411 "LIDO"

1951

an.b. 90 V - 9,5 mA  
(L 5512 of 5039)  
gl.b. 7,5 V - 53 mA  
(L 5048 of 5058)  
wiss. 200-250 V  
MP : 456 kHz  
Gb : M,L  
Pr : f 248,25  
(excl. batt.)



m : IK 91 of 1R5  
mf : DF 91 " 1T4  
d,lf : DAF 91 " 1S5  
e : DL 94 " 3V4  
g : RM 2-050  
(S.T.C. gel. oel)



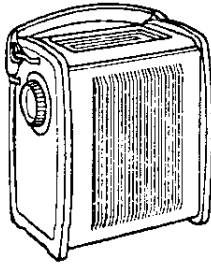
AUDIUM

Imp.: Electro-Acoustische Industrie N.V., A'dam

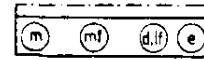
V 200

1951

gl.b. 1,5 V  
250 mA  
an.b. 67,5 V  
10 mA  
MF : 465 kHz  
Gb : M  
Pr : f 169,-  
excl. batt.  
(1.7.'52: f 160,-)



m : DK 91 of  
1 C 1  
mf : DP 92 of  
1 P 3  
d,lf: DAF 91 of  
1 PD 9  
e : DL 94 of  
1 P 11



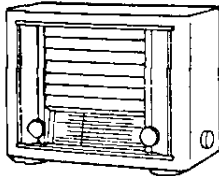
BEL CANTOR

Imp.: A.J.Westerhof & Co. N.V., Rotterdam

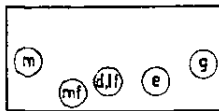
3851 A

1951

wiss. 110-240 V  
MF : 484 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 315,-



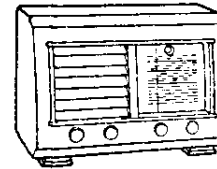
m : ECH 41  
mf : 6 SG 7  
d,lf: 6 SQ 7  
e : 6 V 6 GT  
g : 5 Y 3 GT  
vl : 6,3V-0,3A(4x)



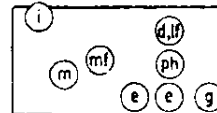
5176 A

1951

wiss. 110-240 V  
MF : 484 kHz  
Gb : K1-2-3,M1-2,L  
Pr : f 490,-



m : ECH 41  
mf : 6 SG 7  
d,lf: 6 SQ 7  
ph : 6 SA 7 } \*  
e : 6 P 6 G  
e : 6 P 6 G  
i : 6 E 5  
g : 5 Y 3 GT  
vl : 6,3V-0,3A(4x)

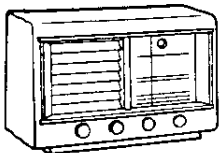


\*) er is ook een uitvoering met ph,e : 6 AD 7 G

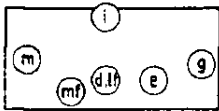
5147 A

1951

wiss. 110-240 V  
MF : 484 kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 380,-



m : 7 S 7  
mf : 6 SG 7  
d,lf: 6 SQ 7  
e : 6 V 6 GT  
i : 6 E 5  
g : 5 Y 3 GT  
vl : 6,3V-0,3A(4x)



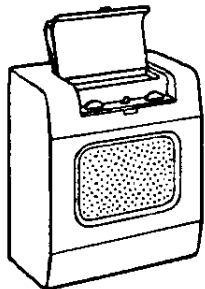
FERGUSON

Imp.: Handelsond. "Teletron", Den Haag

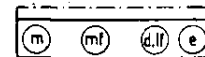
205 B

1951

an.b. 120 V-10 mA  
droge accu 2 V  
MF : 470 kHz  
Gb : M,L  
Pr : f 169,-  
incl. batt.  
(later f 185,-  
excl. batt.)



m : KK 32  
mf : KP 32  
d,lf: KBC 32  
e : QP 22 B



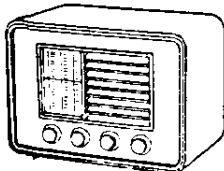
FERRANTI

Imp.: Rott. Electr. Mij. v/h Groon & Co. N.V., Rotterdam

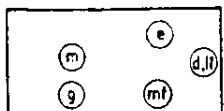
005 E

1951

wiss. 110-250 V  
65 W  
MF : kHz  
Gb : K,M,L  
Pr : f 295,-



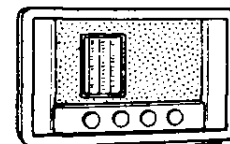
m : 6 K 8 G  
mf : 6 K 7 G  
d,lf: 6 Q 7 G  
e : 6 V 6 G  
g : R 52  
vl : 6,3V-0,3A



H 005

1952

Gelijk aan 005 E,  
doch in houten  
kast  
Pr : f 365,-



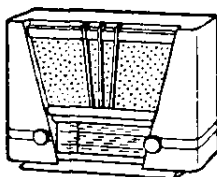


F. N. R.

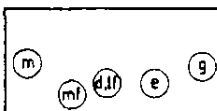
Imp.: A.J. Westerhof & Co. N.V., Rotterdam

**285 A "OPAAL"** 1951

wiss. 110-240 V  
 MF : 484 kHz  
 Gb : K, M, L  
 Pr : f 315,-

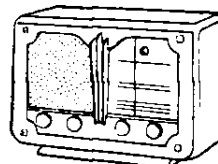


m : ECH 41  
 mf : 6 SG 7  
 d,lf : 6 SQ 7  
 e : 6 V 6 GT  
 g : 5 Y 3 GT  
 vl : 6,3V-0,3A(4x)

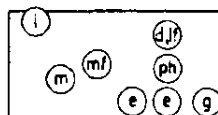


**477 A "PAREL"** 1951

wiss. 110-240 V  
 MF : 484 kHz  
 Gb : K<sub>1-2-3</sub>, M<sub>1-2</sub>, L  
 Pr : f 490,-



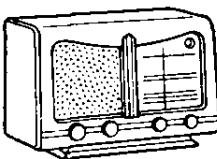
m : ECH 41  
 mf : 6 SG 7  
 d,lf : 6 SQ 7  
 ph : 6 SA 7  
 e : 6 F 6 G } \*  
 e : 6 F 6 G  
 i : 6 E 5  
 g : 5 Y 3 GT  
 vl : 6,3V-0,3A (4x)



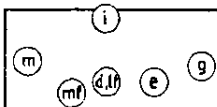
\*) er is ook een uitvoering met  
 ph, e : 6 AD 7 G

**336 A "SMARAGD"** 1951

wiss. 110-240 V  
 MF : 484 kHz  
 Gb : K, M, L  
 Pr : f 380,-



m : 7 S 7  
 mf : 6 SG 7  
 d,lf : 6 SQ 7  
 e : 6 V 6 GT  
 i : 6 B 5  
 g : 5 Y 3 GT  
 vl : 6,3V-0,3A(4x)

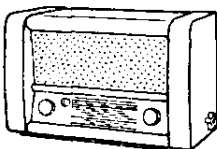


**GRAETZ**

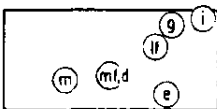
Imp.: Industr. en Techn. Handelsmij. Thabur N.V., Den Haag

**153 W** 1951

wiss. 110-240 V  
 50 W  
 MF : 472 kHz  
 Gb : UK\*, K, M, L  
 Pr : f 365,-



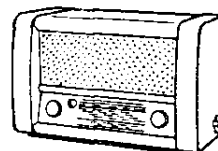
m : ECH 42  
 mf,d : EAF 42  
 lf : EAF 42  
 e : EL 41  
 i : EM 4  
 g : AEG 315 B 60  
 vl : 6,3V-0,3 A



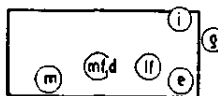
\*) UK na inbouw van FM-eenit UK 81W

**155 WE** 1952

wiss. 110-240 V  
 37-52 W  
 MF : 472 kHz  
 Gb : K, M, L  
 Pr : f 475,-  
 1.7.'52: f 388,-

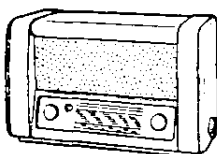


m : ECH 42  
 mf,d : EAF 42  
 lf : EAF 42  
 e : EL 41  
 i : EM 34  
 g : AEG 315 B 60  
 vl : 6,3V-0,3A(2x)

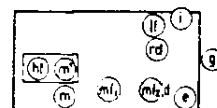


**156 W** 1952

wiss. 110-240 V  
 35-60 W  
 MF : 472 kHz  
 10,7 MHz  
 Gb : UK, K, M, L  
 Pr : f 760,-  
 1.7.'52: f 620,-

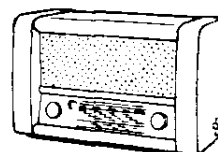


AM : EF 42 : hf  
 - : EF 42 : m'  
 m : ECH 42 : mf<sub>1</sub>  
 mf<sub>1</sub> : EF 41 : mf<sub>2</sub>  
 mf<sub>2</sub>,d : EAF 42 : mf<sub>3</sub>  
 - : EB 41 : rd  
 lf : EF 41  
 i : EM 34  
 e : EL 11  
 g : AEG 300 B 100  
 vl : 6,3V-0,3A(2x)



**157 WR** 1952

wiss. 110-240 V  
 35-60 W  
 MF : 472 kHz  
 10,7 MHz  
 Gb : UK, K, M, L  
 Pr : f 590,-  
 1.7.'52: f 479,-



AM : EF 42 : hf,lf  
 m : ECH 42 : m  
 mf : EF 43 : mf<sub>1</sub>  
 d : EAF 42 : mf<sub>2</sub>  
 - : EL 41 : rd  
 i : EM 34  
 e : EL 41  
 g : AEG 300 B 100  
 vl : 6,3V-0,3A(2x)

HIS MASTER'S VOICE Autoradio. Imp.: N.V. Imrex, Rotterdam

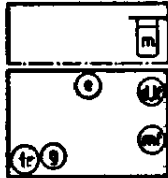
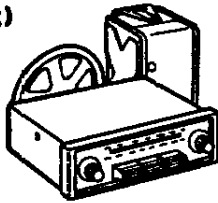
4100

1951

Autoradio (3-delig)

accu 12 V - 2,9 A  
 MF : 465 kHz  
 Gb : M, L  
 Pr : f 345,-

m : X 78  
 mf : W 77  
 d, f : DH 77  
 e : N 78  
 s : U 78  
 tr : Mallory 12 V  
 vl : 12 V - 0,2 A



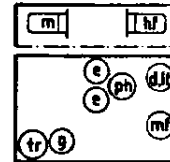
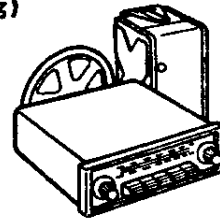
4200 (Uitv. B)

1951

Autoradio (3-delig)

accu 12 V - 3,5 A  
 MF : 465 kHz  
 Gb : M, L  
 Pr : f 465,-

hf : W 77  
 m : X 78  
 mf : W 77  
 d, f : DH 77  
 ph : DH 77  
 e : N 78  
 s : U 78  
 tr : Mallory 12 V  
 vl : 12 V - 0,2 A



4101

1951

Autoradio

Voor el. geg., afb. en prijs zie 4100; doch voor 6 V accu, en met tr : 6 V, en vl : 6,5 V - 0,2 A

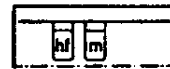
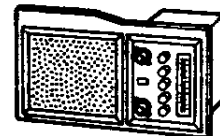
4220

1951

Autoradio (spec. voor ROVER 75)

Voor el. geg. (beh. buizenindeling in afstemkast) zie 4200

Pr : f 620,-



4201

1951

Autoradio

Voor el. geg., afb. en prijs zie 4200; doch voor 6 V accu, en met tr : 6 V, en vl : 6,5 V - 0,2 A

REELA

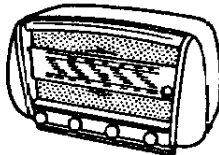
Imp.: Ing.bureau Rema, Amsterdam

Bayard

1952

wiss. 110-240 V  
 MF : 472 kHz  
 Gb : K, K<sub>2</sub>, M, L  
 Pr : f 350,-  
 later f 275,-  
 1.7.'52: f 220,-

m : 6 BE 6  
 mf : 6 BA 6  
 d, f : 6 AT 6  
 e : 6 M 6 GT  
 s : 6 X 4  
 i : 6 AP 7 G  
 vl : 6,3 V - 0,3 A (2x)

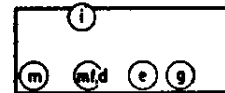
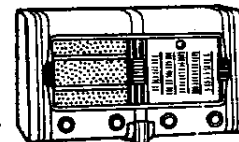


Ouragan

1952

wiss. 110-240 V  
 MF : 472 kHz  
 Gb : K, K<sub>2</sub>, M, L  
 Pr : f 320,-  
 1.7.'52: f 250,-

m : 6 BE 6  
 mf, d : 6 H 8 MG, of 6 B 8 GT  
 e : 6 M 6 GT  
 i : 6 AP 7 G  
 s : 6 X 4  
 vl : 6,3 V - 0,3 A (2x)

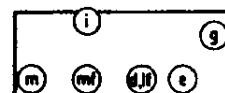
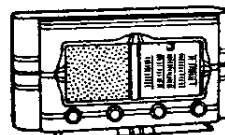


Prestige

1952

Voor el. geg. zie Bayard

Pr : f 360,-  
 1.7.'52: f 275,-



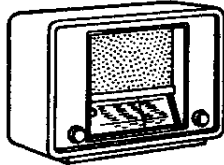
## SÜDFUNK

Imp.: Techn. Bur. J.Th.v.Reijssen, Delft

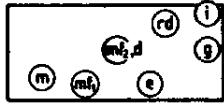
## Ultra 3

1951/52

wiss. 110-250 V  
 MF : 472 kHz  
 10,7 MHz  
 Gb : UK, K1-2, M, L  
 Pr : f 590,-



AM FM  
 m : BOH 42 : m  
 mf : EAF 42 : mf<sub>1</sub>  
 mf<sub>2,d</sub>: EAF 42 : mf<sub>2</sub>  
 - : EB 41 : rd  
 e : EL 41  
 i : EM 11  
 g : AZ 11  
 vl : 6,3 V - 0,3 A



## Ultra 4

1951/52

Voor el.geg. en afb. zie Ultra 3,  
 doch met Gb : UK, K, V, M, L

Pr : f 590,-

## ULTRA

Imp.: Ned. Siemens Mij. N.V., Den Haag

## R 656

1950

"ULTRA TWIN"

an.b. 85 V - 10 mA  
 gl.b. 7,5 V - 51 mA  
 wiss. en gel.  
 200-250 V

MF : 470 kHz  
 Gb : M, L  
 Pr : f 236,-  
 (incl. batt.)

Voor afb. zie  
 WR 5897

m : 1 0 1  
 mf : 1 F 3  
 d,lf : 1 FD 9  
 e : 1 P 11  
 g : S.T.C. IEM. 2 B



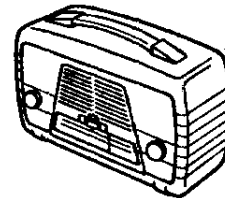
## R 746

1951

"CARNIVAL TWIN"

Voor el.geg.  
 zie R 656

Pr : f 247,50  
 (incl. batt.)  
 1.7.'52: f 236,-

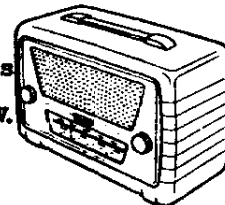


## WR 5897

1950

"ULTRA TWIN"

Voor el.geg. zie  
 R 656, doch tevens  
 geschikt voor  
 wiss. en gel. 110 V.  
 MF : 465 kHz  
 Pr : f 236,-  
 (incl. batt.)



## VIDOR

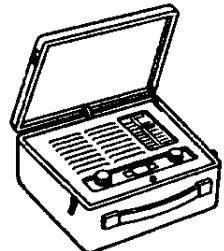
Imp.: Ing.bureau Rema, Amsterdam

## 414 "ATTACHÉ"

1951

Voor el.geg. zie  
 381 B (blz. 4)

Pr : f 175,-  
 excl. batt.  
 (1.7.'52: f 159,-)



# VERKLARING DER AFKORTINGEN

toegepast bij de gegevens der radioapparaten.

wiss.	:	wisselstroomvoeding
gel.	:	gelijkstroomnetvoeding
accu	:	voeding uit accu
gl.b.	:	voeding uit gloeistroombatterij
an.b.	:	anodebatterij
r.b.	:	roosterbatterij
V	:	volt <sup>1)</sup>
A (mA)	:	ampère (milliampère) <sup>2)</sup>
W	:	watt <sup>3)</sup>
MF	:	middenfrequentie in kHz per secunde
kHz	:	kilohertz
Pr	:	prijs bij verschijning op de markt (excl. batt.)
Gb	:	golfbereiken
K	:	kortegolfbereik ( $\pm 17-50$ m)
K1, K2	:	twee kortegolfbereiken ( $\pm 13-30$ en $\pm 30-80$ m)
V	:	visserijband ( $\pm 70-200$ m)
M	:	middengolfbereik ( $\pm 200-600$ m)
L	:	langegolfbereik ( $\pm 800-2000$ m)
		(Noemenswaardige afwijkingen van deze gemiddelde golfbereiken zijn ter plaatse vermeld)
el.geg.	:	electrische gegevens (pl.v.b. inbegrepen)
afb.	:	afbeelding van het toestel
pl.v.b.	:	plaats van buizen in toestel; (bovenaanzicht van chassis, van achteren gezien). De cirkeltjes geven de plaatsen der buizen aan, ook in vele gevallen dat deze liggend zijn gemonteerd.

De (hoofd)functies der buizen zijn als volgt afgekort:

hf	:	hoogfrequent-versterkerbuis
mf	:	middenfrequent-versterkerbuis
lf	:	laagfrequent-versterkerbuis
o	:	oscillator
md	:	modulator
m	:	mengbuis
d	:	detector
e	:	eindbuis
s	:	buis met speciale functie
g	:	gelijkrichtbuis (plaatstroom)
w	:	weerstandsbuis
st	:	stabiliseerbuis
i	:	electronenstraal-indicator
ni	:	neon-indicator (niet aangegeven op pl.v.b.)
il	:	indicatorlampje
vl	:	verlichtingslampje(s) (niet bij alle merken vermeld)
to	:	triller-omvormer
tr	:	triller

<sup>1)</sup> 110, 220 V betekent: 110 V en 220 V.  
110—220 V betekent: het toestel kan worden ingesteld op meerdere spanningen, waarvan 110 V en 220 V de uitersten zijn.

<sup>2)</sup> 8—13 mA betekent: 8 mA met-, en 13 mA zonder gebruik van spaarschakeling.

<sup>3)</sup> gemiddeld verbruik bij 220 V, tenzij anders vermeld.

der volgens typenummer gerangschikte radio-ontvangtoestellen

AK-BI		Bl-Br-Ek-Er		Er-KB	
<b>AETHERKUIJZER</b>		8 W 79 (S)	39/40	KY 141	34/35
AK 380	1938	8 W 740	40/41	.. 142	..
.. 381	..	11 W 78	38/39	.. 145	35/36
.. 382	..	11 W 79	39/40	.. 146	..
.. 383	..	KW 741	41/42	.. 147	..
.. 390	1939	MW 741	..	.. 148	..
.. 391	..	Stuttgart	37/38	.. 149	..
.. 391 B	..	<b>BRAUN</b>		.. 151	..
.. 392	..	BS 40	39/40	.. 152	..
.. 393	..	BS 41	40/41	.. 154	36/37
.. 400	1940	BSK 239 D	38/39	.. 155	..
.. 401	..	BSK 239 F	..	.. 156	..
.. 404	..	BSK 441	40/41	.. 157	..
.. 1411	1941	4640 GW	39/40	.. 158	..
.. 1412	..	.. (Phono)	..	.. 159	..
<b>BLAUPUNKT</b>		4640 W	..	.. 160	..
2 W 2	34/35	5640 W	..	.. 165	37/38
3 W 4	..	.. (Phono)	..	.. 166	..
3 W 15	35/36	5641 GW	40/41	.. 166 B	..
3W 16	36/37	.. (Phono)	..	.. 166 U	..
3 W 27	37/38	5641 W	..	.. 168	..
3 W 56	36/37	.. (Phono)	..	.. 169	..
4 W 6	34/35	6740 GW	39/40	.. 175 (V)	38/39
4 W 9	..	.. (Phono)	..	.. 176	..
4 W 28	38/39	6740 W	..	.. 176 B	..
4 GW 29	39/40	.. (Phono)	..	.. 177	..
4 W 29	..	6741 W	40/41	.. 178	..
4 W 55	35/36	.. (Phono)	..	.. 185 (V)	39/40
4 GW 56	36/37	.. (Phono)	..	.. 186	..
4 GW 65	35/36	<b>EKCO</b>		.. 186 B	..
4 W 65	..	B 39	39/40	KY 187	39/40
4 W 66 (K)	36/37	AW 69	38/39	.. 188	..
4 GW 67 (K)	37/38	BAW 69	..	.. 189	..
4 W 67 (K)	..	AW 70	39/40	.. 194	40/41
4 GW 76	36/37	BAW 71	..	.. 195 (V)	..
4 W 76	..	P 149	38/39	.. 196	..
4 W 77	37/38	P 150	39/40	.. 196 B	..
4 W 95	35/36	PB 179	38/39	.. 197	..
5 GW 68	38/39	PB 189	..	.. 198	..
5 W 68	..	PB 279	..	.. 410	1941
5 GW 69	39/40	PB 289	..	.. 415	41/42
5 W 69 (K)	..	C 389	..	.. 416	..
5 GW 77 (S)	37/38	RG 489	..	.. 417	..
5 W 77	..	TRG 502	39/40	.. 418	..
5 W 78	38/39	PB 505	..	<b>KOLSTER- BRANDES</b>	
5 W 86	36/37	PB 506	..	KB 333 A	34/35
5 GW 640	40/41	PB 507	..	.. 337	..
5 W 640	..	PB 508	..	.. 364	..
5 W 641	41/42	C 509	..	.. 365	..
6 B 68	38/39	PB 510	..	.. 378	..
6 B 68 WR	..	C 511	..	.. 381	..
6 W 68 (S)	..	PB 515	..	.. 383	..
6 B 69	39/40	RG 516	..	.. 383 A	..
6 BW 69	..	<b>ERRES</b>		.. 402	..
6 GW 69	..	KY 107	30/31	.. 405	..
6 W 69 (S)	..	.. 108	..	.. 422	..
6 GW 78	38/39	.. 109	..	.. 423	..
6 W 78	..	.. 112	..	.. 425	35/36
6 W 79	39/40	.. 115	..	.. 426	..
6 W 97 E	37/38	.. 116	32/33	.. 427	..
6 W 97 U	..	.. 117	..	.. 428	..
6 B 640	40/41	.. 121	..	.. 429	..
6 W 640	..	.. 123	..	.. 430	34/35
7 GW 77	37/38	.. 126	33/34	.. 444	..
7 W 77 (S)	..	.. 126 B	..	.. 510	36/37
7 A 78	38/39	.. 126 G	..	.. 515	..
7 W 78 (S)	..	.. 130	..	.. 530	..
7 A 79	39/40	.. 135	..	.. 535	..
7 W 79 (S)	..	.. 136	34/35	.. 540	..
7 W 79 D	..	.. 137	..	.. 560	..
7 W 86	36/37	.. 138	..	.. 580	..
7 W 740 (D)	40/41	.. 140	..	.. 610	37/38
8 GW 78	38/39				
8 W 78	..				



Ph		Ph		Ph-R-Sa	
<b>PHILIPS</b>					
122 ABC	40/41	680 L	39/40	932 A	1931
203 U	41/42	695 A	36/37	990 A/X	40/41
204 U	41/42	695 U	"	2502	27/28
206 A	40/41	696 B	"	2511	28/29
225 B	38/39	697 B	37/38	2514	"
228 B	39/40	697 BV	"	2524	"
235 B/BB	1936	707 A	1940	2531	1930
236 B/BB	"	707 U	"	2532	"
241 B/BB	34/35	709 A	"	2533	"
243 B/BB	"	710 A	"	2534	"
245 B	1936	711 A	39/40	2537	"
246 B	"	712 A	39/40	2540	"
247 B	1937	717 A	40/41	2553	"
248 B	"	720 A	31/32	2601	1931
249 B	"	722 A	39/40	2607	31/32
250 B	"	723 A	1940	2634	1931
253 V	40/41	724 A	"	2636	"
258 V	1940	730 A	31/32	2654	1930
260 B	38/39	735 A	39/40	2802	1928
261 B	"	735 L	"	2811	1930
262 B	"	736 A	34/35	2815	1931
263 B	"	738 B	35/36		
264 B	"	750 A	37/38	<b>RADIOBELL</b>	
265 B	"	750 U	"	Superb. III	33/34
289 A	"	751 A	38/39	V	"
289 BV	"	752 A	"	R. 5	34/35
292 V	39/40	752 B	"	" 6	"
380 A	36/37	752 U	"	" 7	"
456 A	"	753 A	"	" 39	38/39
456 U	"	753 U	"	" 40	39/40
461 A	37/38	759 A	41/42	Bell 50 A	32/33
461 HU	"	768 A	"	R. 59	38/39
470 A	38/39	768 U	"	" 136	39/40
470 HU	"	770 A	31/32	" 167	"
480 A	39/40	773 A	1940	" 358	37/38
480 L	"	781 A	38/39	" 359	38/39
494 A	1940	782 A	"	" 385	37/38
494 U	"	789 A	40/41	" 437	36/37
497 X	"	796 A	36/37	" 437 Z	37/38
518 U	36/37	796 U	"	" 535	35/36
519 U	35/36	802 A	37/38	" 536	"
522 A	34/35	802 U	"	" 537	36/37
522 U	"	803 A	"	" 538	37/38
525 A	35/36	815 A	40/41	" 539	38/39
525 U	"	820 A	31/32	" 636	35/36
529 U	"	823 B	37/38	" 638 (C)	37/38
535 A	"	824 A	33/34	" 4450	39/40
535 U	"	826 A	34/35	" 5450	"
536 A	"	830 A	31/32		
572 A	"	830 B	"	<b>SABA</b>	
614 B	40/41	830 C	"	240 WL	36/37
620 A	32/33	832 B	33/34	241 GWL	"
627 B (S)	37/38	834 A	"	243 WL	37/38
628 B (S)	38/39	834 C	"	244 GWL	"
629 B	39/40	836 A	34/35	340 WL	36/37
630 A	32/33	836 C	"	341 WL	"
630 C	"	837 B	36/37	342 WLK	"
631 B	40/41	841 A/AS	"	343 GWL	"
634 A	33/34	845 A	41/42	344 GWLK	"
634 C	"	845 U	"	346 WL	37/38
635 V	39/40	850 A	38/39	347 GWL	"
636 A	33/34	850 U	"	348 WLK	"
638 A	34/35	855 X	39/40	350 W	38/39
638 U	34/35	855 U	"	351 GW	"
640 A	34/35	870 A	32/33	355 W	39/40
642 A	38/39	870 C	"	356 GW	"
644 V	40/41	874 A	33/34	357 WK	"
650 A	38/39	890 A	37/38	358 GWK	"
650 U	"	890 U	"	360 WK	40/41
655 A	40/41	895 X	39/40	441 WL	36/37
655 U	"	895 U	"	442 WLK	"
657 A	41/42	895 U	"	443 GWL	"
657 U	"	898 A	36/37	444 GWLK	"
667 A	37/38	900 X	1940	446 WLK	37/38
667 U	"	902 A	41/42	448 GWLK	"
670 A	32/33	905 X	40/41	451 W	38/39
670 C	"	907 A	40/41	452 WK	"
676 A	33/34	909 X	41/42		
680 A	39/40	910 A	41/42		
		915 X	40/41		
		920 A	1940		





# **S O N O T R O N**

## **electronische apparaten**

### **amsterdam**

Fabriek Gerard Douplein 5 - 7  
Telefoon 26782 Postgiro 417793



### **FABRICAGE**

Normale en speciale spoelen voor  
constructie en reparatie van elec-  
tronische (o. a. radio-) apparaten  
Meetapparaten voor de radiotechniek  
Luidsprekende telefooninstallaties  
Electronische schakelklokken  
Lichtdruk- en fotocopiëermachines



### **IMPORT**

Vertegenwoordiging van Amerikaan-  
sche fabrieken van electronische ap-  
paraten en onderdeelen



### **UITGAVEN**

Service schema's van alle in Ne-  
derland geleverde radio-apparaten:

#### **RADIO SERVICE DATA**

in meerdere banden;  
jaarlijksche aanvullingen op bestelling

# REGISTER 1945-1952

VII

der volgens typennummer gerangschikte radio-ontvangstoestellen  
(1e t/m 4e supplement)

<b>AETHERKRUISER</b> blz.	5 W 649 M " 11	501 " 9	<b>NOVAK</b> blz.:
AK 1453 AK. 3	7 A 650 " 11	502 " 9	B 487 Nk. 1
AK 1462 " 3	G 650 W " 11	504 " 9	501 " 3
AK 1473 " 3	GU 660 W " 11	505 " 9	A 502 " 1
AK 1482 " 3	MU 660 W " 11	506 " 9	503 " 1
AK 1484 " 3	GU 670 U " 11	507 " 9	504 " 3
AK 1500 " 5	T 965 W " 11	508 " 9	R 506 " 1
AK 1501 " 5	T 990 W " 11	510 " 9	507 " 1
AK 1502 " 5		511 " 9	508 " 3
AK 1503 " 5	<b>CENTRUM</b> blz.:	512 " 10	511 " 3
	765 V Div. 1	513 " 10	511 PS " 3
<b>AGA</b> blz.		514 " 10	601 A " 1
1734 Ag. 1	<b>COSSOR</b> blz.:	515 " 10	606 " 1
1742 " 1	488 B Div. 3	516 " 11	607 " 3
1771 " 1	499 " 3	517 " 11	608 " 3
1775 " 1		521 " 11	611 A " 3
1851 " 1	<b>DUCAL</b> blz.:	522 " 11	683 " 1
2021 " 1		523 " 11	695 " 1
2023 " 3	Billy Div. 3	524 " 11	
2035 " 3	Virtuose " 3	524 " 11	<b>N.S.F.</b> blz.:
2036 " 3		525 " 11	H 54 U H. 5
2041 " 3	<b>EKCO</b> blz.:	526 " 11	H 113 U " 5
2042 " 3			H 185 U " 5
2051 " 3	A 44 Ek. 5	<b>GRAETZ</b> blz.:	H 189 U " 5
2052 " 3	A 52 " 5	153 W Div. 6	H 191 X " 5
	B 53 " 5	155 WE " 6	H 207 U " 5
	U 76 " 5	156 W " 6	H 213 A " 6
<b>AREL</b> blz.		157 WR " 6	H 218 X " 5
91 A Ar. 1	<b>ERRES</b> blz.:		H 234 A " 6
92 A " 1		<b>GRUNDIG</b> blz.:	H 234 U " 6
121 A " 1	KY 457 Er. 7	AS 52 Gr. 3	H 235 A " 6
122 A " 1	KY 465 " 7	Boy Jr. " 3	H 236 X " 6
132 A " 1	KY 466 " 7	Boy I " 3	H 262 U " 7
133 A " 1	KY 477 " 7	Boy II-E " 3	H 263 A " 7
142 A-2 " 1	KY 483 " 7	165 W " 1	H 264 A " 7
211 A " 1	KY 485 " 7	186 BGW " 1	H 282 U " 7
	KY 486 " 7	196 W " 1	H 283 A " 7
<b>AUDIUM</b> blz.:	KY 487 " 7	238 W " 1	H 284 A " 7
V 200 Div. 5	KY 488 " 7	298 W " 1	H 293 A " 9
	KY 504 " 9	380 W " 1	H 295 A " 9
	KY 505 " 9	399 W " 1	H 348 A " 9
	KY 506 " 9	495 W " 1	
<b>BEL CANTOR</b> blz.:	KY 507 " 9	585 W " 1	<b>PHILIPS</b> blz.:
3851 A Div. 5	KY 508 " 9	1260 W " 1	37 A Ph. 21
5147 A " 5	KY 509 " 9	1001 GW " 3	156 AV " 21
5176 A " 5	KY 513 " 11	1004 WE(I) " 3	156 U " 21
	KY 514 " 11	1006 W " 3	156 UV " 21
<b>BIENNOPHONE</b> blz.:	KY 515 " 11	2001 WP " 3	156 UBV " 21
4801 Div. 1	KY 516 " 11	2002 W " 4	BX 180 U " 25
	KY 517 " 11	2005 W " 4	BX 182 U " 25
<b>BLAUPUNKT</b> blz.:	KY 518 " 11	2006 W " 4	BX 190 U " 29
US 3 Bl. 9	KY 518 M " 11	2008 W " 4	BX 192 U " 29
A 51 EM " 13	KY 548 " 11	3003 W " 4	BX 200 U " 29
A 51 FB " 13	KY 750 " 11	4004 W " 4	208 U " 21
A 51 K " 13	<b>FERGUSON</b> blz.:	4008 W " 4	209 U " 21
A 51 L " 13	205 B Div. 5	5005 W " 4	BX 210 U " 33
F 51 W " 13			253 V " 21
G 51 W " 13	<b>FERRANTI</b> blz.:	<b>HIS M. VOICE</b> blz.:	254 V " 22
M 51 W " 13	005 E Div. 5	4100 Div. 7	256 A " 22
T 51 W " 13	H 005 " 5	4101 " 7	BX 272 U " 22
B 52 W " 14		4200 " 7	BX 281 U " 25
F 199 U " 9	<b>F.N.R.</b> blz.:	4201 " 7	BX 290 U " 29
F 229 U " 9	285 A Div. 6	4220 " 7	BX 300 U " 29
F 266 U " 9	336 A " 6	<b>MARELLI</b> blz.:	LX 301 B " 33
F 269 W " 9	477 A " 6	9 U 65 G Div. 1	BX 310 A " 33
M 289 W " 9		10 A 15 E " 1	BX 310 U " 33
F 293 W " 14	<b>FRIDOR</b> blz.:		BX 360 A " 22
M 335 W " 9		<b>MURPHY</b> blz.:	BDK 361 U " 25
G 369 W " 9	Amigo (W)F. 7	B 143 Nu. 1	BX 370 U " 25
L 425 W " 10	Kristal " 7	U 144 " 1	BX 373 A " 25
L 435 W " 10	Robijn " 7	A 146 C " 1	BX 380 A " 25
L 498 W " 10	46 A " 7	TA 152 " 1	BX 380 U " 25
T 499 W " 10	46 B " 7	TA 153 " 1	BCH 381 A " 29
Z 510 WH " 14	48 V " 7	TB 153 " 1	BN 381 A " 29
P 511 WP " 14	48 W " 7	TA 154 " 1	LX 381 B " 25
F 520 WH " 14	48 X " 7	TA 156 " 1	BX 390 A " 29
A 610 B " 10	48 Y " 8	B 165 " 1	BX 391 U " 33
K 610 A " 10	48 Z " 8	A 168 " 1	BX 400 A " 29
NU 610 W " 10	49 Y " 9	A 170 " 1	BX 400 B " 33
4 W 649 M " 10			BX 400 BO " 33
4 W 649 P " 10			BX 400 U " 33

## VIII

PHILIPS (vervolg)			RESKA		blz.:		S 244 A " 5	
BX 680 A	"	27	BX 680 U	"	27	E 48	Re. 1	S 244 U " 7
LX 401 UB	"	33	681 X	"	23	E 49	" 1	S 252 U " 7
BX 402 B	"	33	BDK 682 U	"	32	E 49 R	" 1	S 253 A " 5
BX 405 A	"	34	FX 682 A-00	"	27	GW 49	" 1	S 254 A " 5
BX 405 U	"	34	FX 682 A-08	"	32	549	" 1	S 255 A " 5
BX 410 A	"	34	BX 685 A	"	36	549 B	" 1	S 270 U " 7
BX 410 Z	"	34	BX 685 U	"	36	E 450	" 1	S 271 A " 7
BX 416 A	"	34	BX 690 A	"	32	E 450 V	" 1	S 272 A " 7
BX 416 Z	"	34	BX 691 A	"	32			
BX 416 U	"	34	BX 692 A	"	32			
BX 462 A	"	22	BX 694 U	"	32			
HX 472 A	"	25	BX 700 A	"	32	SABA	blz.:	S.H.R. blz.:
BX 480 A	"	26	FX 703 A	"	32	Freiburg W	Sa. 5	Excelsior Div. 3
BX 480 U	"	34	BX 704 A	"	32	Meersburg W	" 5	Excelsior 52 " 3
BX 484 B	"	29	BI 706 A	"	32	Villingen WH	" 5	
BX 485 A	"	26	FX 714 A	"	36	Villingen WP	" 5	
BX 485 AV	"	29	BX 716 X	"	36			SONDYNA blz.:
BX 485 U	"	26	758 U	"	23			4615 Div. 2
BX 485 V	"	26	BX 760 A	"	27	S.B.R.	blz.:	
BX 490 A	"	30	BX 760 X	"	24	RP 50 A	SBR 1	SONIC blz.:
BS 491 A	"	30	FX 761 A	"	27	AT 51 A	" 1	BG 51 Div. 3
BX 491 U	"	34	FX 761 X	"	27	359 A	" 1	S 51 " 3
NX 491 V	"	30	BX 765 X	"	32	522 A	" 1	
BX 493 A	"	30	FX 804 A	"	36	641 A	" 1	
NX 493 V	"	34	BX 806 X	"	36	751 A	" 1	SÜDPUNK blz.:
BX 495 U	"	30	FX 807 A	"	36	821 A	" 1	Ultra 3 Div. 8
BX 500 A	"	30	FX 807 X	"	36	861 A	" 1	Ultra 4 " 8
FX 501 A	"	30	FX 819 A	"	36	991 A	" 1	
BX 505 AV	"	34	844 X	"	24	1365 A	" 1	
BX 505 U	"	34	847 A	"	24	4951 A	" 1	
BX 510 A	"	34	858 A	"	24			TELEFUNKEN blz.:
BX 511 A	"	35	907 A	"	24			Allegretto Fe. 15
HX 511 A	"	35	913 A	"	24	SIMMENS	blz.:	Capriccio " 13
HX 513 A	"	35	916 X	"	24	Junior 51	Sa. 1	Capriccio 50 " 13
BX 514 B	"	35				Junior 52	" 3	Largo " 15
BX 516 A	"	35				Neptunus 51	" 1	Operette " 13
BX 516 Z	"	35				492	" 1	Operette 50 " 13
HX 518 A	"	35				SB 502 W(P)	" 1	Operette 50 UW " 13
554 A	"	22				SB 502 WH	" 3	Opus 49 " 13
BX 560 A	"	22				SB 504 WP	" 3	Opus 50 " 13
BX 563 A	"	22				SH 607 W	" 1	652 W " 15
NX 570 V	"	26				SH 607 WU	" 3	652 WK-Trop " 15
BN 572 A	"	30				695 W	" 1	662 W " 15
NX 572 V	"	26				SB 700 W	" 3	662 WK-Trop " 15
KX 574 A	"	23				SH 705 W	" 3	772 W " 15
BX 580 A	"	26				767 V	" 1	882 WU " 15
HX 590 A	"	30				SB 780 W	" 1	T 5000 " 13
BX 591 A	"	30				SH 813 WU	" 3	
NX 593 V	"	31				SH 814 W	" 3	
BX 594 A	"	31				SH 816 WNE	" 3	TESLA blz.:
BX 600 A	"	31				SH 906 W	" 4	Romance Div. 4
NX 601 V	"	35				SH 1115 W	" 4	Rytmus " 4
FX 602 A	"	31						Talisman " 4
FX 603 A	"	31				SIERA	blz.:	
FX 604 A	"	31				S 54 U	S. 3	ULTRA blz.:
BX 610 A	"	35				S 104 U	" 3	R 656 Div. 8
611 B	"	23				S 130 U	" 3	R 746 " 8
FX 612 A	"	35				S 143 U	" 3	WR 5897 " 8
FX 614 A	"	35				S 159 X	" 3	
BX 616 A	"	35				S 194 A	" 3	
FX 618 A	"	36				S 194 U	" 4	VIDOR blz.:
656 A	"	23				S 195 A	" 4	381 B Div. 4
656 U	"	23				S 196 X	" 4	396 A " 4
658 U	"	23				S 221 A	" 4	409 " 4
BX 660 X	"	23				S 222 A	" 4	411 " 4
BX 670 V	"	26				S 223 X	" 4	414 " 8
NX 670 V	"	31				S 224 A	" 4	
BX 671 A	"	26				S 227 X	" 4	
NX 672 V	"	31				S 241 U	" 5	WALDORP : zie
BX 676 V	"	27				S 242 U	" 5	onder "FRIDOR"
BX 676 X	"	27				S 243 A	" 5	
NX 679 V	"	31						