

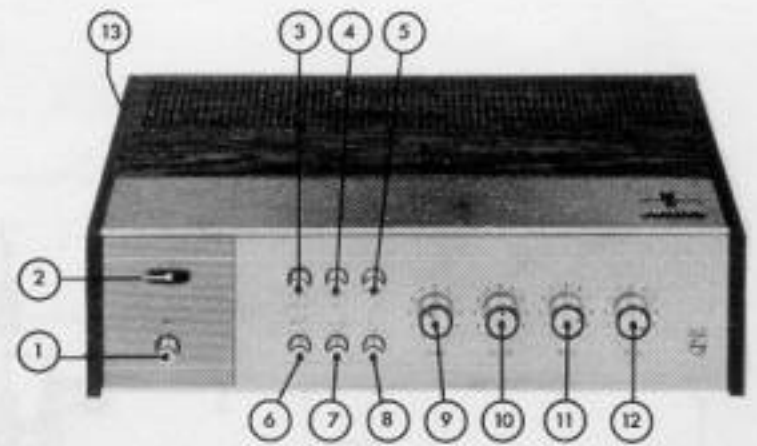
Hi-Fi

22RH590

/00T/00Z/15T/16Z/22Z/33T/43T



SERVICE MANUAL



Dimensions: 360 x 87 x 225 mm

TRA3571

<p>① On/off switch Aan/uitschakelaar Comm. marche/arrêt Ein/Aus-Schalter Interruptor Interruptore Till/från omkopplare Afbryder På/Av vender On/ei kytkin</p>	SK-A	<p>⑤ Mono/stereo switch Mono/stereo schakelaar Comm. mono/stéréo Mono/Stereo Schalter Comm. mono/estéreo Comm. monofonia/stereofonia Mono/stereo omkopplare Mono/stereo-omskifter Mono/stereo-vender Mono/stereo kytkin</p>	SK-H	<p>⑩ Balance control Balansregelaar Equilibreur Symmetrieeinsteller Reg. de equilibrio Equilibrio Balanskontroll Balancekontroll Balansekontroll Tasaussäädin</p>	R575
<p>② On/off indicator Aan/uit indikator Indicateur marche/arrêt Ein/Aus-Indikator Indicador de red Indicatore de rete Nät-indikator Kontrolllys Nettindikator Merkkivalo</p>	LA427	<p>⑥ P. U. switch P. U. schakelaar Comm. de P. U. T. A. -Schalter Comm. de fonocaptor Comm. giradischi Grammofon omkopplare P. U. -omskifter P. U. -vender Äänirasia kytkin</p>	SK-B	<p>⑪ Bass control Lagetonenregelaar Commande des basses Basseinsteller Reg. de tonos graves Bassi Baskontroll Baskontroll Basskontroll Mataliensäädin</p>	R607
<p>③ Rumble switch Rumble-schakelaar Comm. de anti-ronflement Rumpelschalter Comm. de zumbido Interruttore rumble Rumble omkopplare Rummel-omskifter Rumbel-vender Rumble kytkin</p>	SK-G	<p>⑦ Tuner switch Tuner-schakelaar Comm. d'accord Abstimmshalter Comm. de sintonizador Comm. di sintonizzazione Tuner-omkopplare Afstemning omskifter Tuner-vender Viritin kytkin</p>	SK-D	<p>⑫ Treble control Hogetonenregelaar Commande des aiguës Hochtoneinsteller Reg. de tonos agudos Acuti Diskantkontroll Diskantkontroll Diskantkontroll Korkeidensäädin</p>	R615
<p>④ Scratch switch Scratch-schakelaar Comm. de antiparasite Kratzschalter Comm. de ruido Interruttore scratch Rasp omkopplare Nålestøj-omskifter Scratch-vender Scratch kytkin</p>	SK-F	<p>⑧ Recorder switch Magnetofon-schakelaar Comm. magnétophone T. B. Schalter Comm. de magnetófono Interruttore registratore Bandspelar-omkopplare Båndoptager-omskifter Båndoptaker-vender Nauhuri kytkin</p>	SK-E	<p>⑬ PU switch (magn. X-tal) P. U. schak. (dyn-kristal) Comm. P. U. (dyn-cristal) T. A. -Schalter (dyn-Kristall) Comm. tocadiscos (din-cristal) Int. giradischi (magn. X-tal) Gramm. omkopplare (magn-kristall) Omskifter P. U. (dyn. -Krystal) P. U. vender (magn. X-tal) Äänirasia kytkin (dyn-kide)</p>	SK-J
		<p>⑨ Volume control Volumeregelaar Commande de volume Lautstärkeinsteller Control de volumen Controlo del volume Volymkontroll Volumenkontroll Volumkontroll Voimakkuussäädin</p>	R585		

Index: CS22259-CS22263

PHILIPS

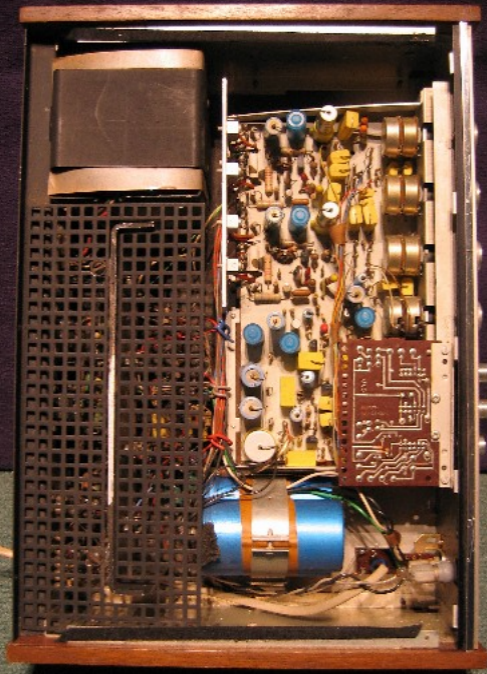
N.V. PHILIPS' GLOEILAMPENFABRIEKEN
EINDHOVEN — THE NETHERLANDS
© CENTRAL SERVICE DEPARTMENT

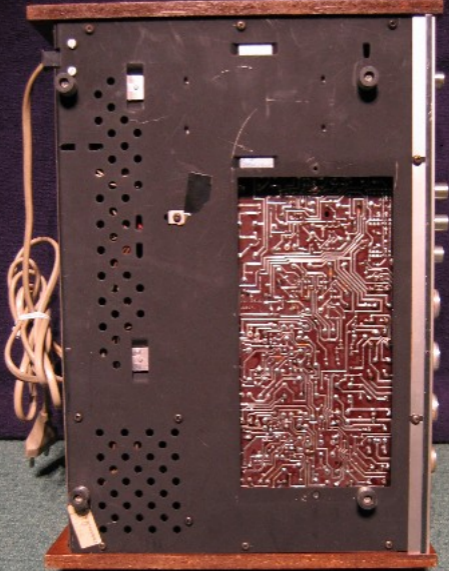


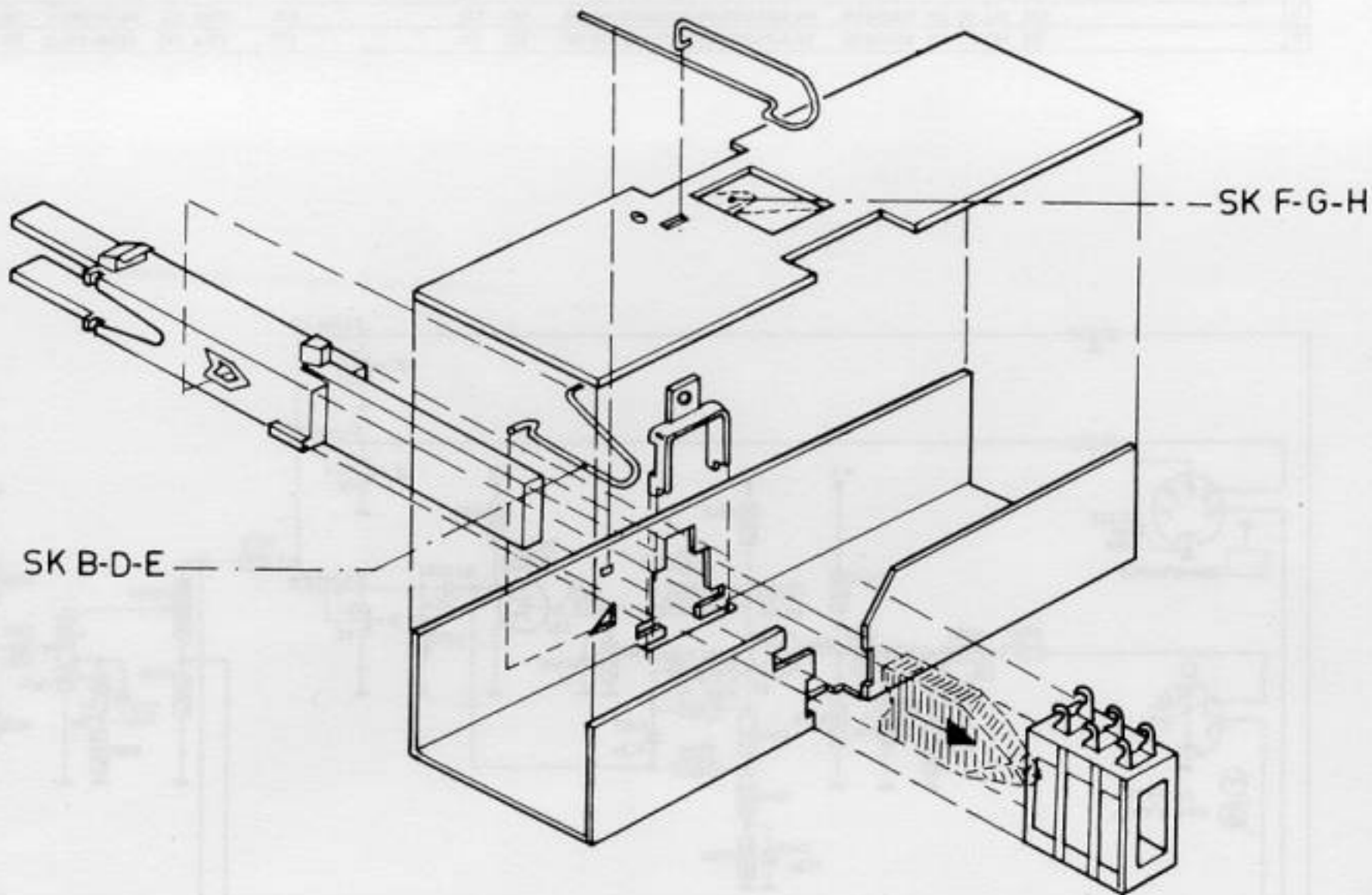
SUBJECT TO MODIFICATIONS

Ordering number 4822 725.1.0361









TRA 3458

Immediately after switching on the set, adjust the collector current of TS415b and TS416b to 30-33 mA d. c. with the aid of R643 and R644. After adjustment, these currents may increase to 40 mA.

Onmiddellijk na het inschakelen van het apparaat, m. b. v. R643 en R644 de collectorstroom van TS415b respectievelijk TS416b instellen op 30-33 mA. Deze collectorstroom kunnen na instelling oplopen tot 40 mA.

Immédiatement après la mise en service de l'appareil, au moyen de R643 et R644 régler les courants collecteurs de TS415b resp. TS416b sur 30-33 mA. Après réglage les courants collecteurs peuvent être augmentés jusqu'à 40 mA.

Direkt nach Einschalten des Gerätes die Kollektorströme von TS415b bzw. TS416b mit R643 und R644 auf 30...33 mA einstellen. Die Kollektorströme können nach Einstellung bis zu 40 mA ansteigen.

Immediatamente después de poner en marcha el aparato, ajustar con R643 y R644 las corrientes de colector de TS415b y TS416b a 30-33 mA. Después del ajuste, estas corrientes de colector pueden aumentar hasta 40 mA.

Immediatamente dopo la messa in marcia dell'apparecchio, con R643 e R644, regolare le correnti del collettore di TS415b e TS416b su di 30-33 mA. Dopo regolazione le correnti del collettore possono essere innalzate fino ai 40 mA.

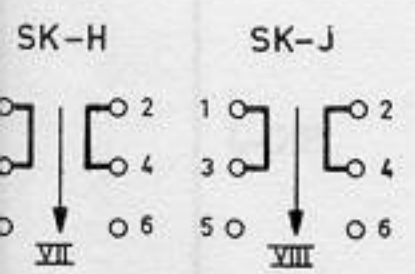
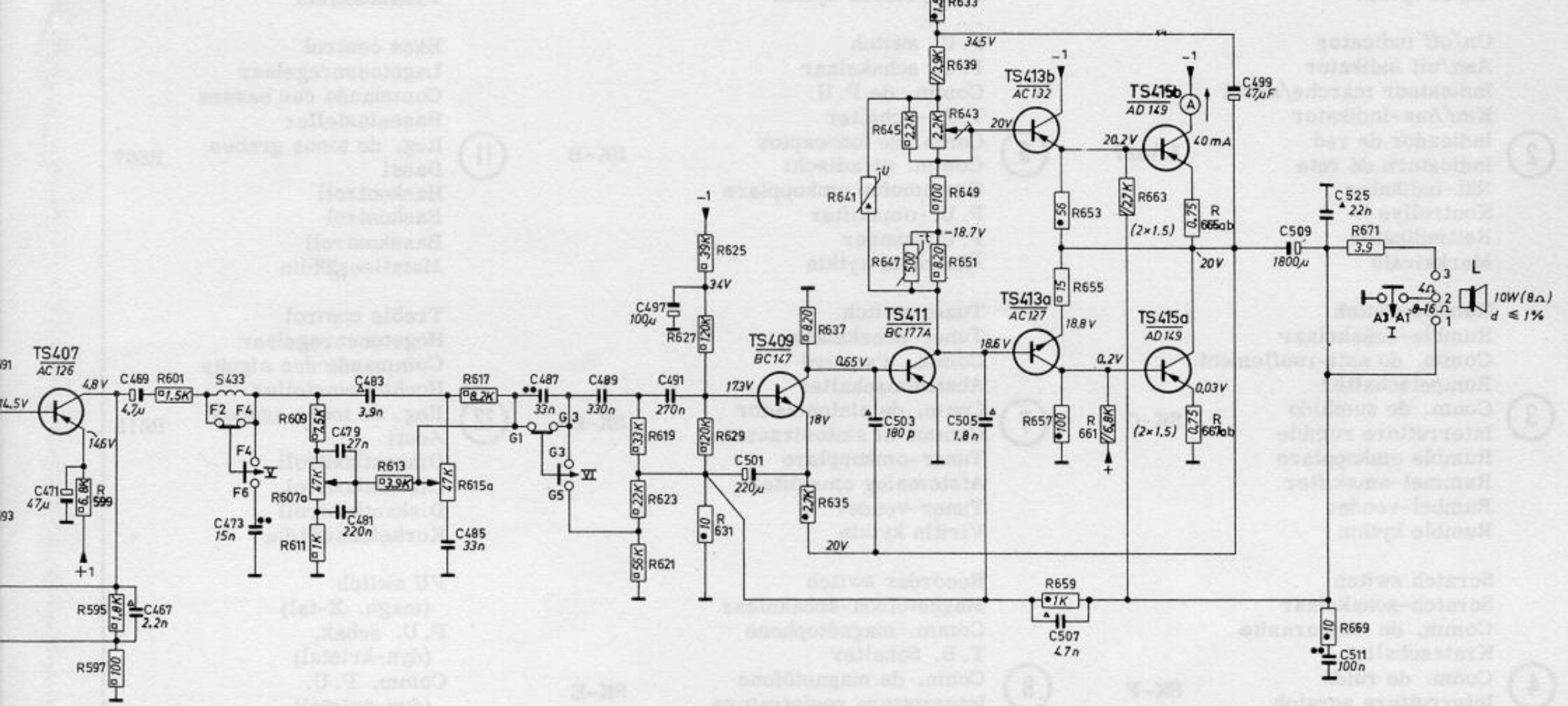
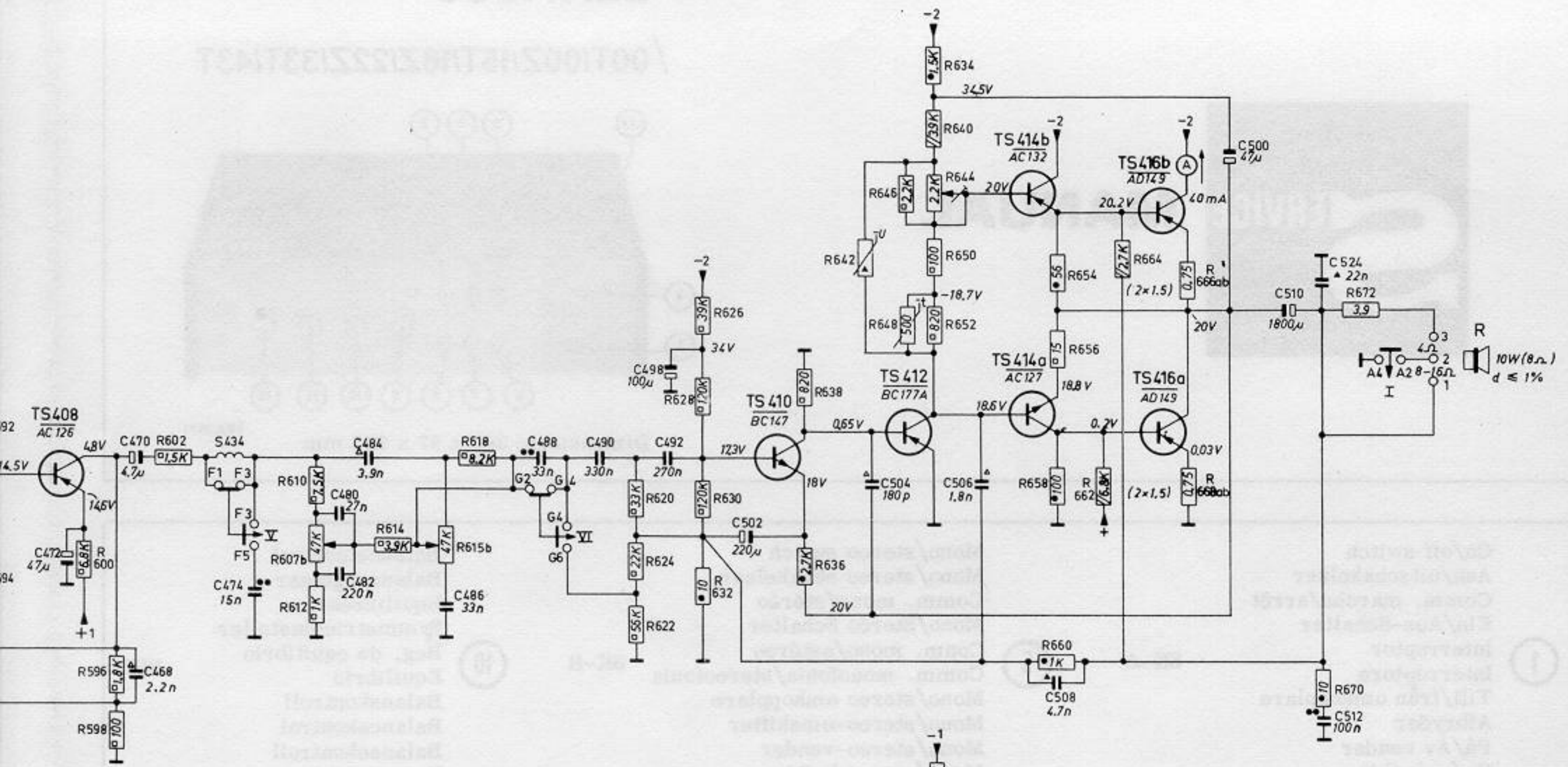
Omedelbart efter att mottagaren tillslagits, justeras kollektorströmmen för TS415b och TS416b till 30-33 mA med R643 resp. R644. Efter justeringen kan dessa strömmar tillåtas att öka till 40 mA.

Straks apparatet er tændt, justeres kollektorstrømmen i TS415b og TS416b til 30-33 mA, henholdsvis med R643 og R644. Efter justering må disse strømme stige til 40 mA.

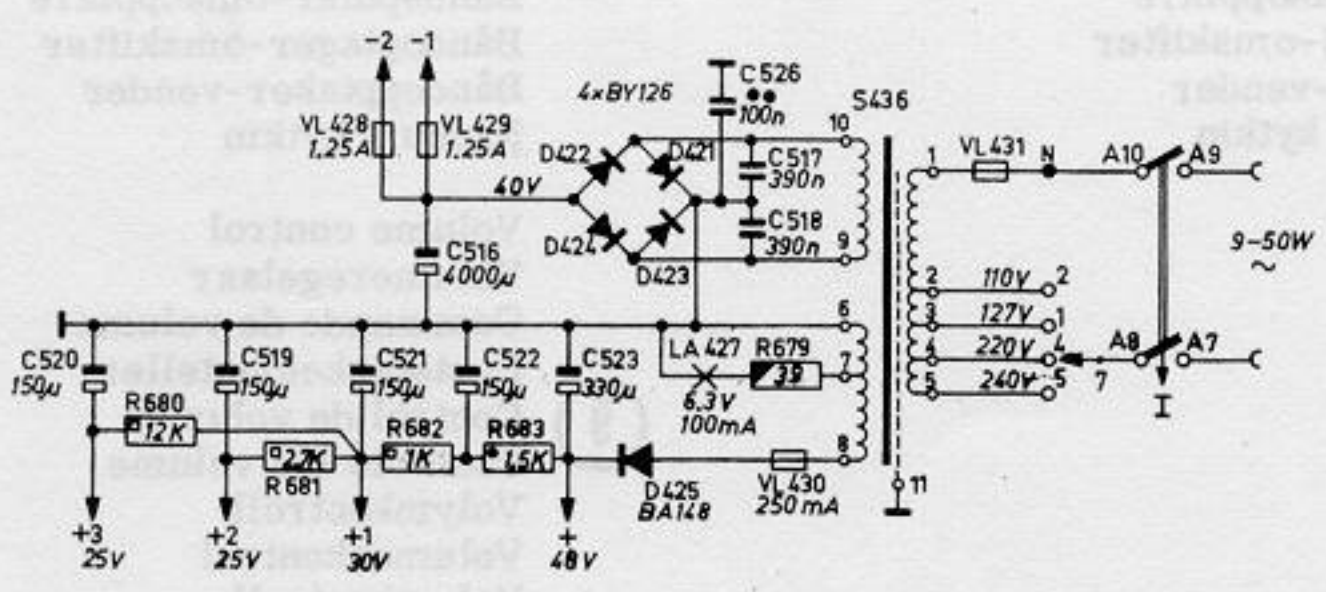
Straks apparatet er slått på, justeres kollektorstrømmen til TS415b og TS416b til 30-33 mA med henholdsvis R643 og R644. Etter justering kan disse strømmene øke til 40 mA.

Välittömästi laitteen päällekytkemisen jälkeen säädetään TS415b kollektorivirta R643: lla ja vastaavasti TS416b kollektorivirta R644: llä 30-33 mA: iin. Säädön jälkeen nämä virrat voivat nousta 40 mA: n.

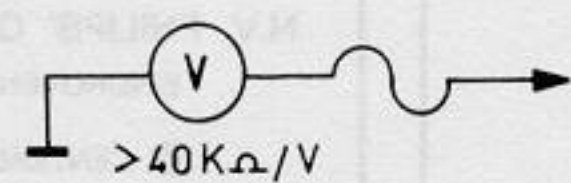
472.	470, 468.	474.	480, 482, 484.	486.	488.	490.	492, 498.	502, 520.	519.	504, 521, 516, 522.	506, 523.	508.	517, 518.	500.	510.	512, 524.	S
471.	469, 467.	473.	479, 481, 483.	485.	487.	489.	491, 497.	501.	503.	505.	507.	526.	499.	509.	511, 525.		C
600, 596, 598, 602.		610, 607b, 612.	614.	615b, 618.		620, 624, 622, 626, 628, 630, 632.	638, 636, 642.	646.	648, 634, 640, 644, 650, 652.	660, 654, 656, 658.	662, 664, 666, 668.		670.	672.			R
599, 595, 597, 601.		609, 607a, 611.	613.	615a, 617.		619, 623, 621, 625, 627, 629, 631.	637, 635, 680, 641.	681, 645, 682, 647, 633, 639, 643.	649, 651, 683, 659, 653, 655, 657, 679, 661, 663, 665, 667.				669.	671.			R



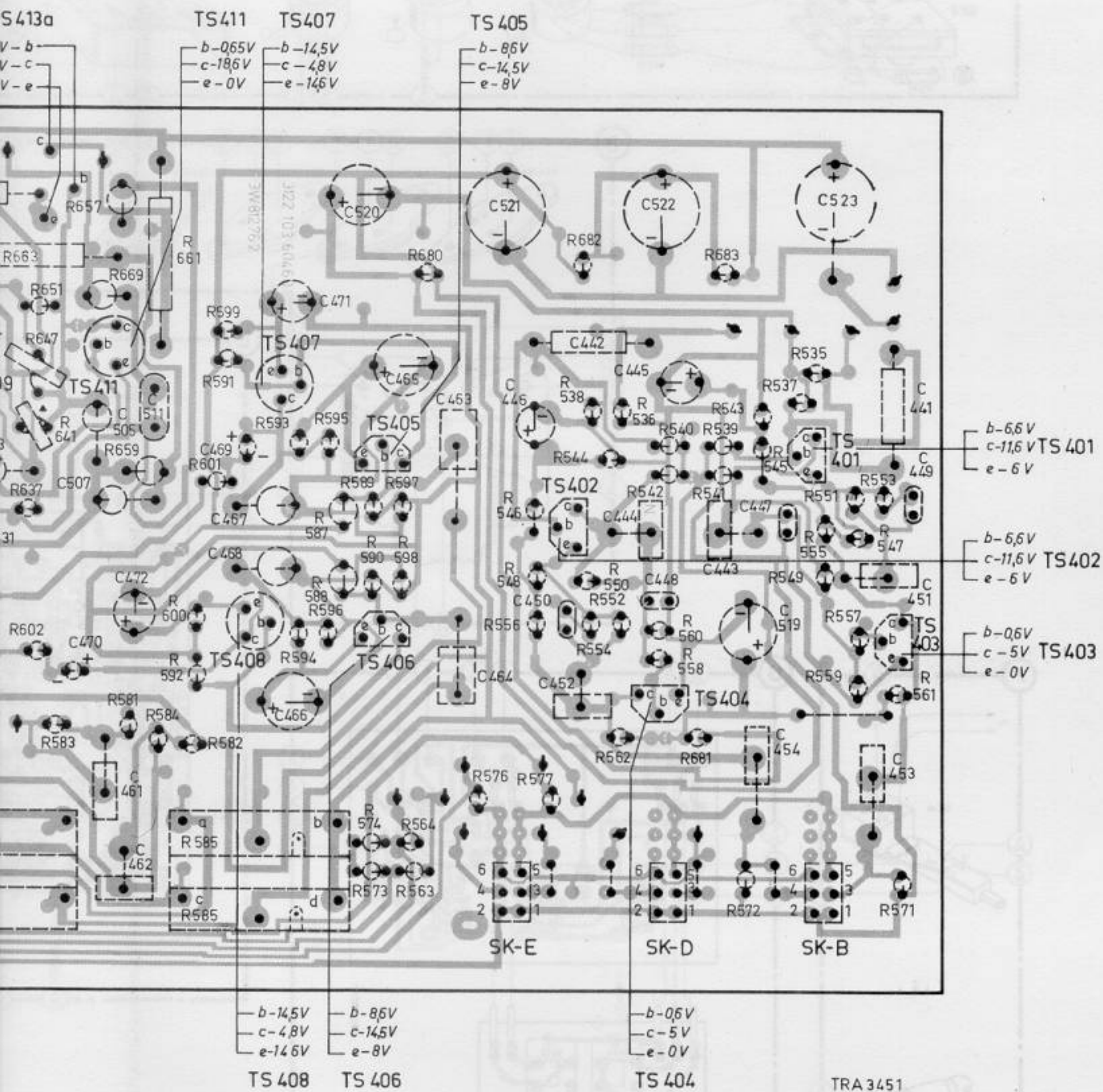
S436	1-2	2-3	3-4	4-5	6-7	7-8	9-10
V	110	17	93	20	6.7	28.3	27.5
mA (max)					100		1200



ON
P. U.
TUNER
RECORDER
SCRATCH
RUMBLE
MONO
P. U. DYN.



3.	505, 511, 469, 471, 520, 465, 463, 521, 446, 442, 444, 445, 522, 443, 519, 523, 441.	S
	470, 507, 462, 461, 472, 468, 467, 466, 464, 450, 452, 448, 447, 454, 453, 451, 449.	C
	547, 651, 641, 657, 669, 661, 599, 595, 590, 598, 589, 597, 680, 538, 682, 544, 536, 550, 552, 562, 539, 543, 683, 681, 572, 537, 535.	C
	583, 581, 659, 584, 592, 600, 601, 585, a, b, c, d, 582, 591, 593, 594, 588, 587, 596, 573, 574, 563, 564, 576, 556, 548, 546, 577, 554, 558, 560, 545, 549, 555, 551, 559, 557, 553, 547, 571, 561.	R
		R



GB

Foot
Front panel complete /00/16/22/33/43
Front panel complet /15
Upper side of cabinet (walnut)
Upper side of cabinet (teak)
Walnut side panel of cabinet (2)
Teak side panel of cabinet (2)
Lens
Grommet of push-button
Fuse holder
Knob
Spring for knob
Push-button
Push-button (mains switch)
Casing of slide switch
Switch/rec. player (magn. - X-tal)
Mains switch
Push-button unit (bottom)
Push-button unit (top)
Socket, 5-pole
Plug, 5-pole
Socket L. S.
Plug L. S.
Lamp holder
Insulation plate AD149
Insulation bush AD149

4822 462 70586
4822 447 50057
4822 447 50062
4822 447 50058
4822 447 50061
4822 447 50056
4822 447 50059
4822 381 10261
4822 325 80101
4822 256 30107
4822 413 30399
4822 332 20023
4822 410 20895
4822 410 20896
4822 278 40001
4822 277 20091
4822 276 10337
4822 276 30163
4822 276 30164
4822 267 40039
4822 264 40023
4822 267 40073
4822 264 30041
4822 255 10007
4822 466 70156
4822 532 50695

Voet
Frontplaat compleet /00/16/22/33/43
Frontplaat compleet /15
Bovenkant kast (noten)
Bovenkant kast (teak)
Zijwand (noten, 2 stuks)
Zijwand (teak, 2 stuks)
Lens
Tule om druktoets
Smeltveiligheidschouder
Knop
Klemveer knop
Druktoets
Druktoets (netschakelaar)
Huis schuifschakelaar
Schakelaar PU (dyn-kristal)
Netschakelaar
Druktoetseenheid (onder)
Druktoetseenheid (boven)
Aansluiting 5polig
Steker 5polig
Aansluiting L. S.
Steker L. S.
Lamphouder
Isolatieplaat bev. AD149
Isolatiebus bev. AD149

Pied
Panneau avant complet /00/16/22/33/43
Panneau complet /15
Demi-coffret supérieur (noix)
Demi-coffret supérieur (teak)
Panneau latéral (noix, 2 p.)
Panneau latéral (teak, 2 p.)
Lentille
Manchon pour touche
Porte-fusible
Bouton
Ressort de serrage du bouton
Touche
Touche (interrupteur secteur)
Boîte commutateur à tiroir
Commutateur PU (cristal-dyn.)
Interrupteur secteur
Ens. clavier (au-dessous)
Ens. clavier (au-dessus)
Prise pentapolaire
Fiche pentapolaire
Prise H. P.
Fiche H. P.
Support de lampe
Fix. plaque d'isolation AD149
Fix. douille isolante AD149

Fuss
Frontplatte komplett /00/16/22/33/43
Frontplatte komplett /15
Gehäuseoberseite (Nussbaum)
Gehäuseoberseite (Teak)
Seitenwand (Nussbaum, 2 St.)
Seitenwand (Teak, 2 St.)
Linse
Tülle um Drucktaste
Schmelzsicherungshalter
Knopf
Haltefeder Knopf
Drucktaste
Drucktaste (Netzschalter)
Gehäuse Schiebeshalter
Schalter TA (dyn.-Kristall)
Netzschalter
Drucktasteinheit (unten)
Drucktasteinheit (oben)
Anschluss, 5polig
Stecker, 5polig
Anschluss L. S.
Stecker L. S.
Lampenfassung
Isolierplatte Bef. AD149
Isolierbuchse Bef. AD149

4822 462 70586
4822 447 50057
4822 447 50062
4822 447 50058
4822 447 50061
4822 447 50056
4822 447 50059
4822 381 10261
4822 325 80101
4822 256 30107
4822 413 30399
4822 332 20023
4822 410 20895
4822 410 20896
4822 278 40001
4822 277 20091
4822 276 10337
4822 276 30163
4822 276 30164
4822 267 40039
4822 264 40023
4822 267 40073
4822 264 30041
4822 255 10007
4822 466 70156
4822 532 50695

Pata
Placa frontal completa /00/16/22/33/43
Placa frontal completa /15
Parte superior de caja (nogal)
Parte superior de caja (teca)
Panel lateral (nogal, 2 piezas)
Panel lateral (teca, 2 piezas)
Vidrio
Manguito de tecla
Portafusibles
Botón
Resorte fij. botón
Tecla
Tecla (interruptor de red)
Caja conmutador deslizante
Conmutador tocadiscos (din. cristal)
Interruptor de red
Unidad de teclas (inferior)
Unidad de teclas (superior)
Enchufe pentapolar
Clavija pentapolar
Enchufe, altavoz
Clavija, altavoz
Portafusibles
Placa aislante fijac. AD149
Tubo aislante fijac. AD149

F

Pied
Panneau avant complet /00/16/22/33/43
Panneau complet /15
Demi-coffret supérieur (noix)
Demi-coffret supérieur (teak)
Panneau latéral (noix, 2 p.)
Panneau latéral (teak, 2 p.)
Lentille
Manchon pour touche
Porte-fusible
Bouton
Ressort de serrage du bouton
Touche
Touche (interrupteur secteur)
Boîte commutateur à tiroir
Commutateur PU (cristal-dyn.)
Interrupteur secteur
Ens. clavier (au-dessous)
Ens. clavier (au-dessus)
Prise pentapolaire
Fiche pentapolaire
Prise H. P.
Fiche H. P.
Support de lampe
Fix. plaque d'isolation AD149
Fix. douille isolante AD149

Fuss
Frontplatte komplett /00/16/22/33/43
Frontplatte komplett /15
Gehäuseoberseite (Nussbaum)
Gehäuseoberseite (Teak)
Seitenwand (Nussbaum, 2 St.)
Seitenwand (Teak, 2 St.)
Linse
Tülle um Drucktaste
Schmelzsicherungshalter
Knopf
Haltefeder Knopf
Drucktaste
Drucktaste (Netzschalter)
Gehäuse Schiebeshalter
Schalter TA (dyn.-Kristall)
Netzschalter
Drucktasteinheit (unten)
Drucktasteinheit (oben)
Anschluss, 5polig
Stecker, 5polig
Anschluss L. S.
Stecker L. S.
Lampenfassung
Isolierplatte Bef. AD149
Isolierbuchse Bef. AD149

4822 462 70586
4822 447 50057
4822 447 50062
4822 447 50058
4822 447 50061
4822 447 50056
4822 447 50059
4822 381 10261
4822 325 80101
4822 256 30107
4822 413 30399
4822 332 20023
4822 410 20895
4822 410 20896
4822 278 40001
4822 277 20091
4822 276 10337
4822 276 30163
4822 276 30164
4822 267 40039
4822 264 40023
4822 267 40073
4822 264 30041
4822 255 10007
4822 466 70156
4822 532 50695

Pata
Placa frontal completa /00/16/22/33/43
Placa frontal completa /15
Parte superior de caja (nogal)
Parte superior de caja (teca)
Panel lateral (nogal, 2 piezas)
Panel lateral (teca, 2 piezas)
Vidrio
Manguito de tecla
Portafusibles
Botón
Resorte fij. botón
Tecla
Tecla (interruptor de red)
Caja conmutador deslizante
Conmutador tocadiscos (din. cristal)
Interruptor de red
Unidad de teclas (inferior)
Unidad de teclas (superior)
Enchufe pentapolar
Clavija pentapolar
Enchufe, altavoz
Clavija, altavoz
Portafusibles
Placa aislante fijac. AD149
Tubo aislante fijac. AD149

I

Piede
Riquadro frontale completo /00/16/22/33/43
Riquadro frontale completo /15
Parte sup. del cassetto (noce)
Parte sup. del cassetto (teck)
Due riquadri del cassetto (noce)
Due riquadri del cassetto (teck)
Lente
Manicotto di tasto
Portafusibile
Bottone
Molla di fissaggio bottone
Tasto
Tasto (interuttore settore)
Riparto del com. scorrimento
Interruttore giradischi (magn. X-tal)
Interruttore settore
Insieme tastiera (sotto)
Insieme tastiera (sopra)
Presa (5 pol.)
Spina (5 pol.)
Presa, altoparlante
Spina, altoparlante
Sostegno di lampada
Piastra isolante AD149
Tubo isolante AD149

4822 462 70586
4822 447 50057
4822 447 50062
4822 447 50058
4822 447 50061
4822 447 50056
4822 447 50059
4822 381 10261
4822 325 80101
4822 256 30107
4822 413 30399
4822 332 20023
4822 410 20895
4822 410 20896
4822 278 40001
4822 277 20091
4822 276 10337
4822 276 30163
4822 276 30164
4822 267 40039
4822 264 40023
4822 267 40073
4822 264 30041
4822 255 10007
4822 255 70156
4822 532 50695

Fot
Frontplatta, komplett /00/16/22/33/43
Frontplatta, komplett /15
Låda, överdel (valnöt)
Låda, överdel (teak)
Lådgavel (valnöt, 2)
Lådgavel (teak, 2)
Lins
Genomföring för tryck-knapp
Säkringshållare
Ratt
Rattfjäder
Tangent
Tangent (nätströmbrytare)
Kåpa för slidomkopplare
Grammofonokopplare (magn./kristall)
Nätströmbrytare
Tangentenhet (nedre)
Tangentenhet (övre)
Uttag, 5-polig
Kontakplugg, dito 5-polig
Högtalaruttag
Kontakplugg, högtalare
Lampållare
Isoleringsbricka för AD149
Isoleringsrör för AD149

Fot
Frontpanel, kompl. /00/16/22/33/43
Frontpanel, kompl. /15
Overside av kabinet (valnött)
Overside av kabinet (teak)
Sidepanel av kabinet (valnött, begge)
Sidepanel av kabinet (teak, begge)
Linse
Gjenomføring for trykknapp
Sikringsholder
Knapp
Fjær for knapp
Trykknapp
Trykknapp (nettbryster)
Hus for sleidevender
P. U. vender (magn., X-tall)
Nettbryster
Trykknapp (nedre)
Trykknapp (øvre)
Kontakt, 5-polig
Plugg, 5-polig
Kontakt for høyttaler
Plugg for høyttaler
Lampeholder
Isolasjonsplate AD149
Isolasjonshylse AD149

Fot
Frontplade (complet) /00/16/22/33/43
Frontplade (complet) /15
Kabinet-overside (valnøtt)
Kabinet-overside (teak)
Kabinet-side (v + h, valnøtt)
Kabinet-side (v+h, teak)
Linse
Tylle for trykknapp
Sikringsholder
Knapp
Skruer for knapp
Trykknapp
Trykknapp (nettafryder)
Hus for skydeomskifter
Omskifter P. U. (magneto-dyn.-kryстал)
Nettafryder
Trykknapp (bund)
Trykknapp (top)
Bøsning, 5-polig
Stik, 5-polig
Bøsning, højtaler
Stik, højtaler
Lampeholder
Isolationsplade AD149
Isolationsrør AD149

4822 462 70586
4822 447 50057
4822 447 50062
4822 447 50058
4822 447 50061
4822 447 50056
4822 447 50059
4822 381 10261
4822 325 80101
4822 256 30107
4822 413 30399
4822 332 20023
4822 410 20895
4822 410 20896
4822 278 40001
4822 277 20091
4822 276 10337
4822 276 30163
4822 276 30164
4822 267 40039
4822 264 40023
4822 267 40073
4822 264 30041
4822 255 10007
4822 466 70156
4822 532 50695

Jalka
Etulevy täydellinen /00/16/22/33/43
Etulevy täydellinen /15
Laatikon yläsivu (pähkinäpuu)
Laatikon yläsivu (teak)
Laatikon sivuseinä (pähkinäpuu, molemmat)
Laatikon sivuseinä (teak, molemmat)
Linssi
Näppäimen läpivienti
Sulakepidin
Nuppi
Nipin jousi
Näppäin
Näppäin (verkkokeytin)
Laukukyttimeen kuori
Äänirasia kytkin (magn. dyn. kide)
Verkkokytin
Näppäinyksikkö(alapuoli)
Näppäinyksikkö (yläpuoli)
Pistukka, 5-napainen
Pistike, 5-napainen
Kaitinpistukka
Kaitinpistike
Lampunpidin
Eristyslevy AD149
Eristysputki AD149

N

Fot
Frontpanel, kompl. /00/16/22/33/43
Frontpanel, kompl. /15
Overside av kabinet (valnött)
Overside av kabinet (teak)
Sidepanel av kabinet (valnött, begge)
Sidepanel av kabinet (teak, begge)
Linse
Gjenomføring for trykknapp
Sikringsholder
Knapp
Fjær for knapp
Trykknapp
Trykknapp (nettbryster)
Hus for sleidevender
P. U. vender (magn., X-tall)
Nettbryster
Trykknapp (nedre)
Trykknapp (øvre)
Kontakt, 5-polig
Plugg, 5-polig
Kontakt for høyttaler
Plugg for høyttaler
Lampeholder
Isolasjonsplate AD149
Isolasjonshylse AD149

DK




Fot
Frontplade (complet) /00/16/22/33/43
Frontplade (complet) /15
Kabinet-overside (valnøtt)
Kabinet-overside (teak)
Kabinet-side (v + h, valnøtt)
Kabinet-side (v+h, teak)
Linse
Tylle for trykknapp
Sikringsholder
Knapp
Skruer for knapp
Trykknapp
Trykknapp (nettafryder)
Hus for skydeomskifter
Omskifter P. U. (magneto-dyn.-kryстал)
Nettafryder
Trykknapp (bund)
Trykknapp (top)
Bøsning, 5-polig
Stik, 5-polig
Bøsning, højtaler
Stik, højtaler
Lampeholder
Isolationsplade AD149
Isolationsrør AD149


S

Fot
Frontplatta, komplett /00/16/22/33/43
Frontplatta, komplett /15
Låda, överdel (valnöt)
Låda, överdel (teak)
Lådgavel (valnöt, 2)
Lådgavel (teak, 2)
Lins
Genomföring för tryck-knapp
Säkringshållare
Ratt
Rattfjäder
Tangent
Tangent (nätströmbrytare)
Kåpa för slidomkopplare
Grammofonokopplare (magn./kristall)
Nätströmbrytare
Tangentenhet (nedre)
Tangentenhet (övre)
Uttag, 5-polig
Kontakplugg, dito 5-polig
Högtalaruttag
Kontakplugg, högtalare
Lampållare
Isoleringsbricka för AD149
Isoleringsrör för AD149

SF

Jalka
Etulevy täydellinen /00/16/22/33/43
Etulevy täydellinen /15
Laatikon yläsivu (pähkinäpuu)
Laatikon yläsivu (teak)
Laatikon sivuseinä (pähkinäpuu, molemmat)
Laatikon sivuseinä (teak, molemmat)
Linssi
Näppäimen läpivienti
Sulakepidin
Nuppi
Nipin jousi
Näppäin
Näppäin (verkkokeytin)
Laukukyttimeen kuori
Äänirasia kytkin (magn. dyn. kide)
Verkkokytin
Näppäinyksikkö(alapuoli)
Näppäinyksikkö (yläpuoli)
Pistukka, 5-napainen
Pistike, 5-napainen
Kaitinpistukka
Kaitinpistike
Lampunpidin
Eristyslevy AD149
Eristysputki AD149

TS 				D 				C 			
TS401,402	4822 130 40215	BC149		C441,442	4822 121 40197	1	μF	100	V		
TS403,404	4822 130 40318	BC148B		C443,444	4822 121 40061	220	nF	250	V		
TS405,406	4822 130 40215	BC149		C445,446	4822 124 20382	100	μF	40	V		
TS407,408	4822 130 40236	AC126		C447,448	4822 122 30027	1000	pF	40	V		
TS409,410	4822 130 40311	BC147		C449,450	4822 122 30057	2700	pF	40	V		
TS411,412	4822 130 40315	BC177A		C451,452	4822 121 40236	8200	pF	250	V		
TS413a,b	4822 130 40475	AC132/AC127-03		C453,454	4822 121 40061	220	nF	250	V		
TS414a,b	4822 130 40475	AC132/AC127-03		C461,462	4822 124 40035	150	nF	250	V		
TS415a,b	4822 130 40386	2-AD149		C463,464	4822 121 40044	560	nF	250	V		
TS416a,b	4822 130 40386	2-AD149		C465,466	4822 124 20384	100	μF	40	V		
D421,422	4822 130 30192	BY126		C469,470	4822 124 20346	4.7	μF	63	V		
D423,424	4822 130 30192	BY126		C471,472	4822 124 20374	47	μF	40	V		
D425	4822 130 30256	BA148		C479,480	4822 121 40038	27	nF	250	V		
				C481,482	4822 121 40061	220	nF	250	V		
				C485,486	4822 121 40092	33	nF	250	V		
				C489,490	4822 121 40009	330	nF	250	V		
				C491,492	4822 121 40097	270	nF	250	V		
				C497,498	4822 124 20384	100	μF	40	V		
				C499,500	4822 124 20374	47	μF	40	V		
				C501,502	4822 124 20398	220	μF	25	V		
				C509,510	4822 124 70025	1800	μF	40	V		
				C516	4822 124 70012	4000	μF	40	V		
				C517,518	4822 121 40098	390	nF	250	V		
				C519,520	4822 124 20388	150	μF	25	V		
				C521,522	4822 124 20394	150	μF	40	V		
				C523	4822 124 20404	330	μF	63	V		
				LA427	4822 134 40005	6.3	V	100	mA		
				VL428,429	4822 253 20019	1.25	A				
				VL430	4822 253 30013	0.25	A				
				VL431	4822 252 20001						
				S433,434	4822 156 10346						
				S436	4822 146 20379						

R 			
R537,538	4822 110 50189	1.2 M Ω	1/8 W
R539,540	4822 110 50174	3.3 M Ω	1/8 W
R549,550	4822 110 50185	560 k Ω	1/8 W
R575	4822 102 30133	220 k Ω	
R585	4822 102 30132	20 k Ω +200 k Ω	
R589,590	4822 110 50183	680 k Ω	1/8 W
R607,615	4822 102 30131	47 k Ω	
R641,642	4822 116 20063		
R643,644	4822 100 10027	2200 Ω	
R647,648	4822 116 30011	500 Ω	
R665,666	4822 116 60008	2x1.5 Ω (par)	1/4 W
R667,668	4822 116 60008	2x1.5 Ω (par)	1/4 W
R671,672	4822 113 80119	3.9 Ω	8 W



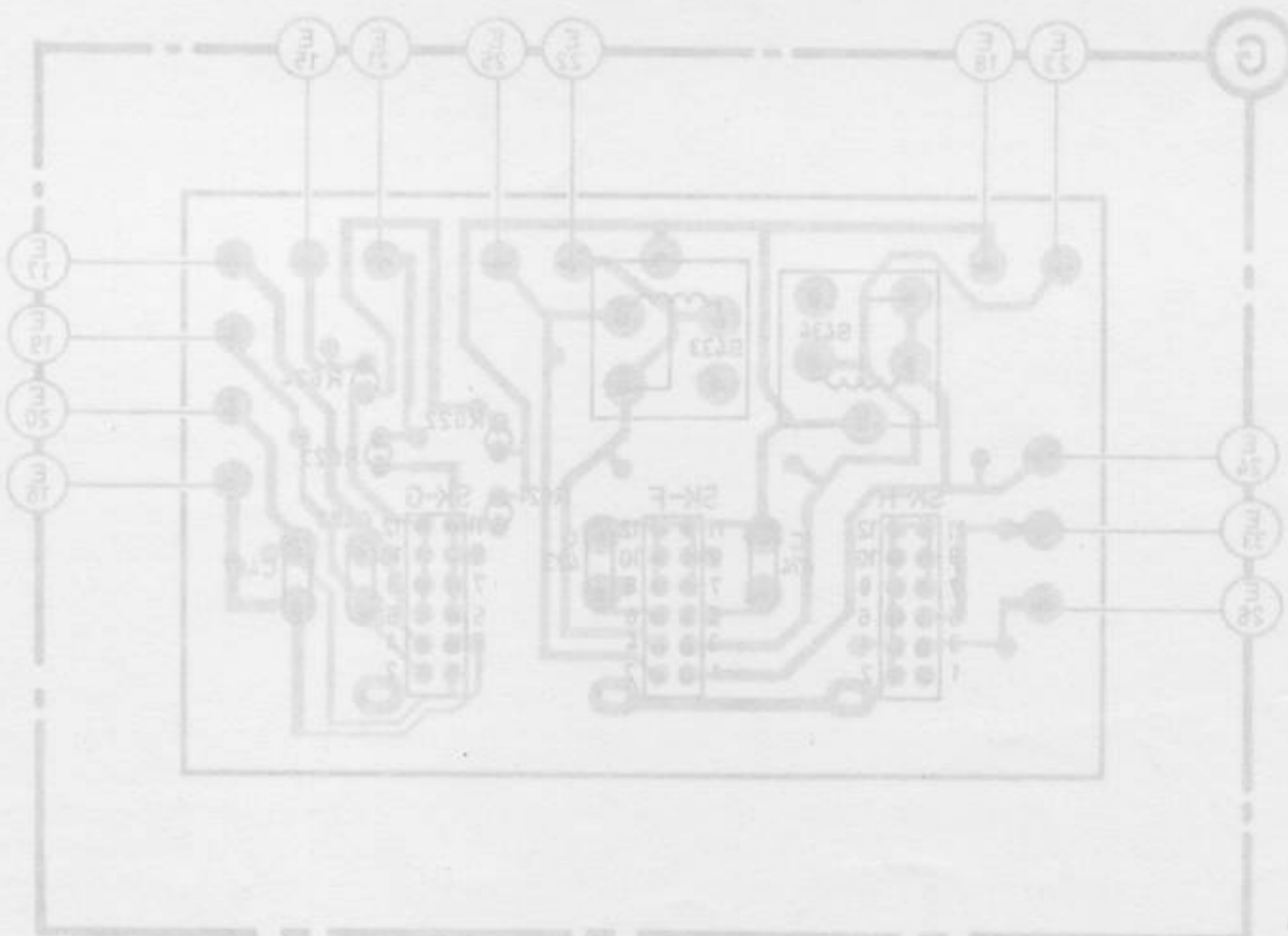
Gedurende de produktie is de transformator gewijzigd.

Dit is gebeurd onder stempeling PL03.

Daar de nieuwe transformator een andere stand in het apparaat gekregen heeft, moeten S433 en S434 samengevoegd worden op print (G), teneinde de invloed van het magnetisch veld van de transformator op de spoelen te verminderen.

Bovengenoemde wijzigingen zijn weergegeven in de tekeningen 1867A en 1868A.

Het bestelnummer van de nieuwe transformator is 4822 146 20487.



A 8681

