

TELEFUNKEN



1943

TARTALOMJEGYZÉK

Előszó	1
Néhány szó az ezévi Telefunken- készülékekről	2
Az új Telefunken-készülékek be- mutatása	3—15
Néhány szervisz-jótanács	16
Az új Telefunken-készülékek kap- csolási rajzai és az azokban felhasznált anyagok felsoro- lása	17—25
Műszaki táblázatok	26—27
Fontos szervisz-közlemény	28
Telefunken erősítők	29
Telefunken-hanglemezek	31



Kedves Üzletbarátaink!

Amikor ezúton is megköszönjük multévi eredményes, megértő és jóindulatú támogatásukat, örömmel nyújtjuk át ezévi ismertetőnket.

Célkitűzésünk ma is fokozottabb mértékben segítségére lenni Kartársainknak a mai, különösen nehéz időkben. Jelmondatunk tehát a régi: Hűség a minőséghez, hűség Üzletbarátainkhoz!

Eredménydús üzletévet kíván

kartársi üdvözlettel

TELEFUNKEN

NÉHÁNY SZÓ AZ EZÉVI **TELEFUNKEN** KÉSZÜLÉKEKRŐL

Súlyos, nehéz, történelmi időket élünk. Az új Európa megteremtése érdekében jelentős részt és kemény áldozatokat kell vállalni mindannyiunknak a már negyedik éve dühöngő nagy anyagháborúban. Nem titok az sem, hogy még a leggazdagabb és leghatalmasabb államok is súlyos nyersanyag gondokkal küzdenek.

A rádiót vásárolni szándékozó közönség tehát érthető bizalmatlansággal várta és szemléli, majd idegenkedve fordul el a „pótanyagokból” készült ezévi készülékektől.

Tagadhatatlan, hogy a háborús anyaggazdálkodás lényegesen kevesebb ezévi készülék gyártását engedélyezte, de ezek kifogástalan anyagból, a közismert **TELEFUNKEN** alapossággal készültek. Pótanyagokból ugyanis egész egyszerűen nem lehet jól működő, tartós és versenyképes rádiókészüléket készíteni. Erről egyébként szakértő kereskedőink amúgyis meg fogják győzni vásárlóikat. A **TELEFUNKEN** ezévben ó új, teljesen korszerű egységgel jelent meg a piacon. Mindegyik szuperheterodin kapcsolású, modern csövekkel, dinamikus hangszóróval és nagyalakú üveg állomásnévtáblával van ellátva. Külső formájuk a már régóta bevált és nagy közkedveltségnek örvendő **TELEFUNKEN**-forma.

A szerényebb fizetésű rádiókedvelőink részére, egyen- és váltóáramra egyformán alkalmas, rendkívül ízléses műanyag házba épített, bármilyen hasonló csőszámú luxuskészülék teljesítményével teljesen azonos teljesítményű készülékformát terveztünk és hoztunk forgalomba.

Vidéki, villanyvilágítással nem rendelkező Üzletbarátaink figyelmét az ezidei, a szokottnál nagyobb teljesítményű, kislevegű, rendkívül nagy teljesítményű permanens-dinamikus hangszóróval ellátott telepes superkészülékre hívjuk fel.

A minden oldalról megnyilvánuló érdeklődésre való tekintettel ezidén először, forgalomba hozunk egy rádió nélküli hanglemezjátszó-szekrényt is, a legkényesebb igényeket is kielégítő minőségben és kivitelen.

Összintén reméljük, hogy ezévi **TELEFUNKEN** készülékújdonosságaink kedves és a nehezebb időkben is hűséges Üzletbarátainknak kellemes meglepetést fognak szerezni.



1942-43



Következik készülékujdonságaink bemutatása!

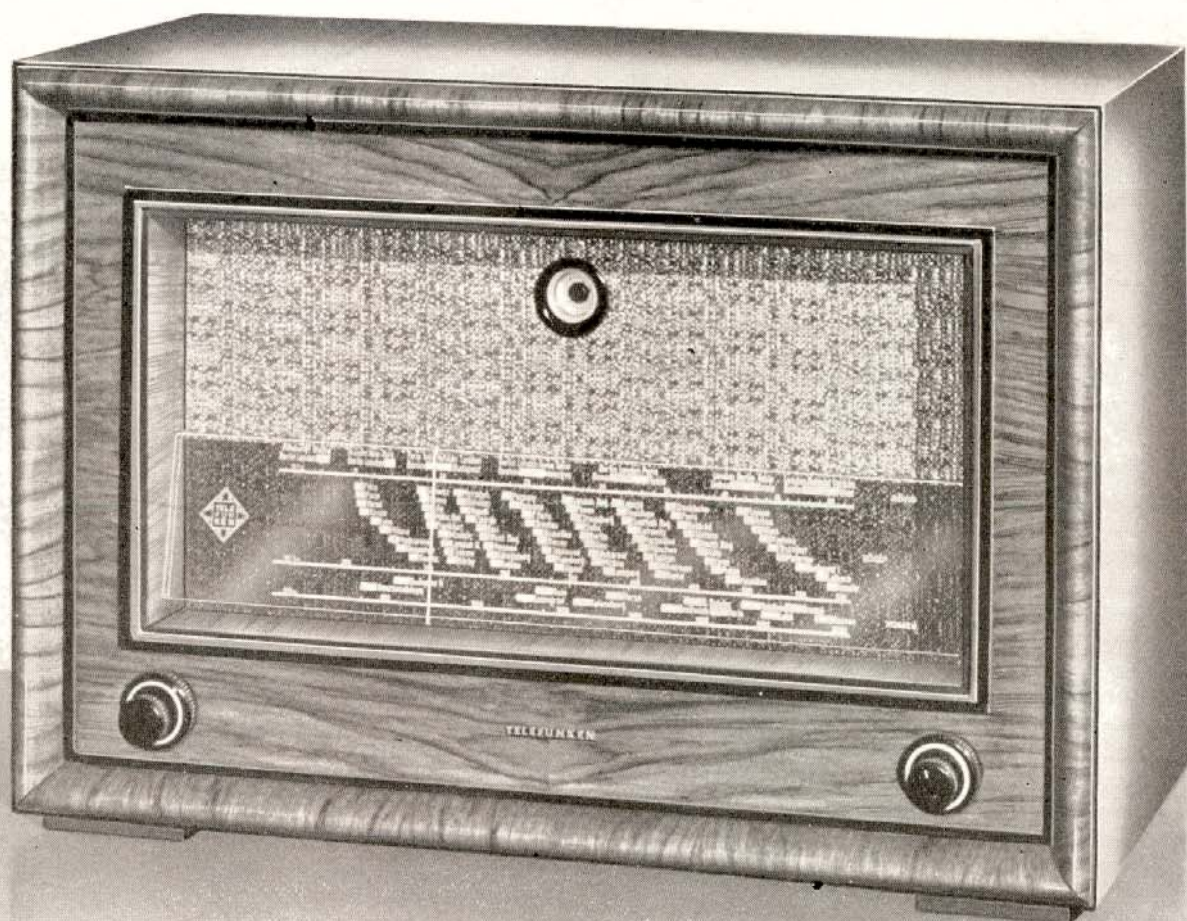


TELEFUNKEN 2 T 64 U
UNIVERZÁLIS KISSZUPER

TELEFUNKEN 2 T 64 U

Műszaki adatai :	Hat hangoltkörös szuperrádió, gerjesztett dinamikus hangszóróval, rövid-, közép- és hosszúhullámra, kétszeres fadingszabályozóval, hangszínszabályozóval. Egyen- és váltóáramra.
Hullámsávok :	13.7—51, 187.5—588, 685—2000 m.
Csővek :	ECH 3, EBF 2, UCL 11, CY 2.
Súly :	5.30 kgr.
Méretei :	580×420×440
Főbb előnyei :	Kis méret, nagy teljesítmény (kb. 17—25 mikrovolt). Könnyen áttekinthető állomásnévtáblával, háromfokozatú hangszínszabályozóval. Műanyagból sajtolt, ízléses, barnaszínű, aranydiszítésű házban.





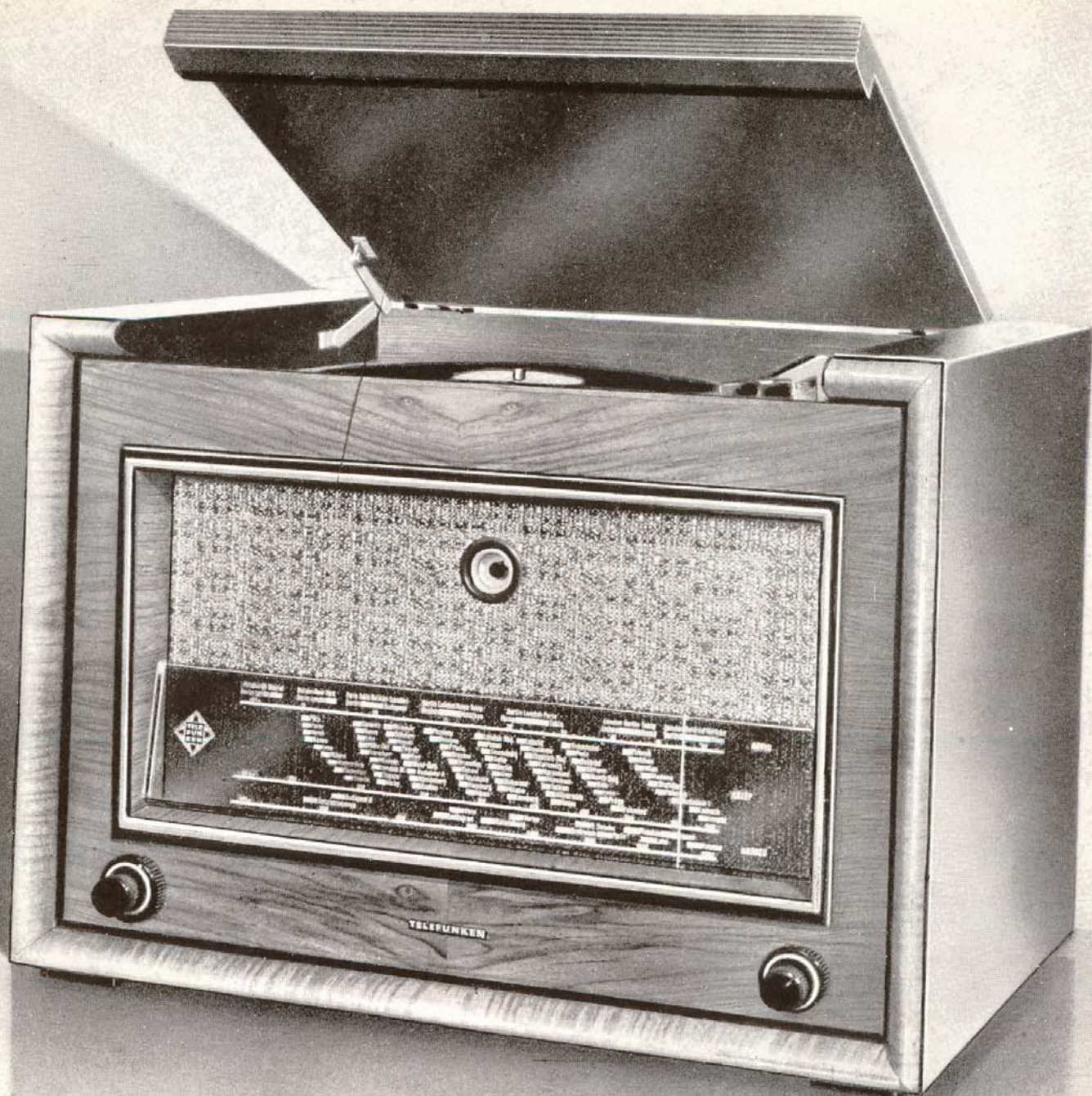
TELEFUNKEN 2 T 65 V

NAGYTELJESÍTMÉNYŰ KÖZÉPSZUPER

TELEFUNKEN 2 T 65 V

Műszaki adatai :	Hat hangoltkörös, igen nagy érzékenyséű szuper-rádió, nagy hangerejű, gerjesztett dinamikus hangszóróval, kétszeres fadingszabályozóval, varázsszemmel. Csak váltóáramra.
Hullámsávok :	13.7—52, 187.5—588, 685—2000 m.
Csővek :	ECH 3, EBF 2, ECL 11, AZ 1, EM 4.
Súlya :	11.5 kgr.
Méretei :	754×447×573.
Főbb előnyei :	Érzékenység átlagosan 17 mikrovolt. Nagyalakú, élmegvilágítású állomáshasáb-névskála. Három fokozatú hangszínszabályozás, nagy érzékenyséű varázsszem. Ízléses, aranydiszítésű nemesfaházban.





TELEFUNKEN 2 T 65 VGR

GRAMOFONNAL EGYBEÉPÍTETT SZUPERKÉSZÜLÉK

TELEFUNKEN 2 T 65 VGR

Műszaki adatai :

A 2 T 65 V gramofonkombinációja, Telefunken zafirtús pick-up-pel, mely azáltal, hogy mindössze 30 gr súllyal nehezedik a lemezre, annak élettartamát rendkívül megnöveli. Csak váltóáramra.

Hullámsávok :

Mint a 2 T 65 V-nél.

Csővek :

Mint a 2 T 65 V-nél.

Súly :

18.20 kgr.

Méretei :

755×573×612.

Főbb előnyei :

Önműködő kikapcsolóval, mely a lemez lejártakor automatikusan kikapcsol, nehéz, 30 cm-es öntött tányérral, egyenletes járással, fordulatszámot ellenőrző stroboszkóp tárcsával.

Aranydiszítésű nemesfaházban.





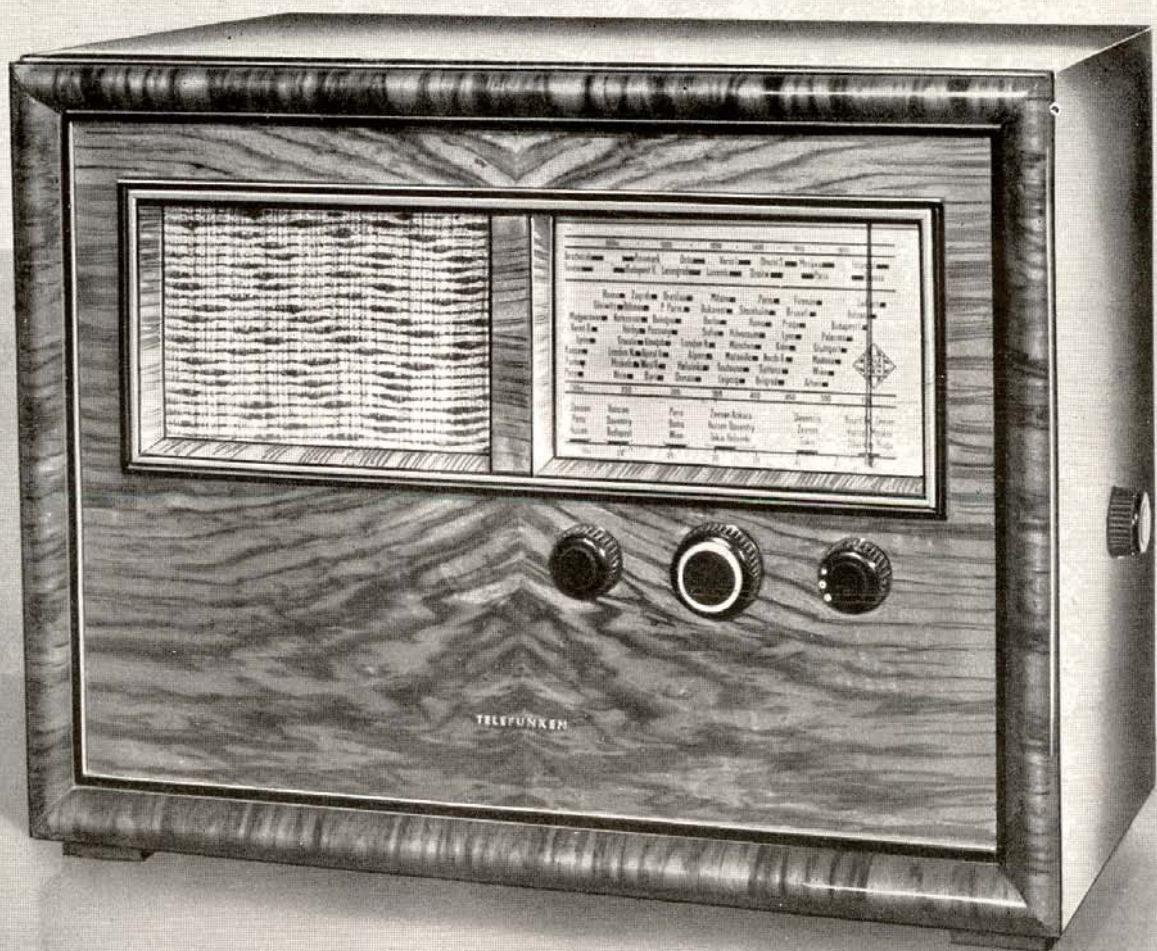
TELEFUNKEN 2 T 85 V

NAGYTELJESÍTMÉNYŰ CSÜCSSZUPER

TELEFUNKEN 2 T 85 V.

Műszaki adatai :	Nyolc hangoltkörös, rendkívül nagy teljesítményű szuperrádió, különleges 6 állású nyújtott rövidhullámú sávval, varázsszemmel, kéthasábos állomásnévskálával. Csak váltóáramra.
Hullámsávok :	16, 19, 25, 31, 41, 49 (nyújtott rövidhullámú sávok), 190—556, 700—1850 m.
Csővek :	ECH 4, ECH 3, EBF 2, ECL 11, EZ 3, EM 4.
Súlya :	15.40 kgr.
Méretei :	787×534×582.
Főbb előnyei :	Érzékenység átlagosan 8—12 mikrovolt. Folyamatos hangszínszabályozás, külön rövidhullámú nyújtotsávkapcsoló, különleges hangszóró. Sötétbarna, aranydiszítésű, luxuskivitelű nemesfaházban.





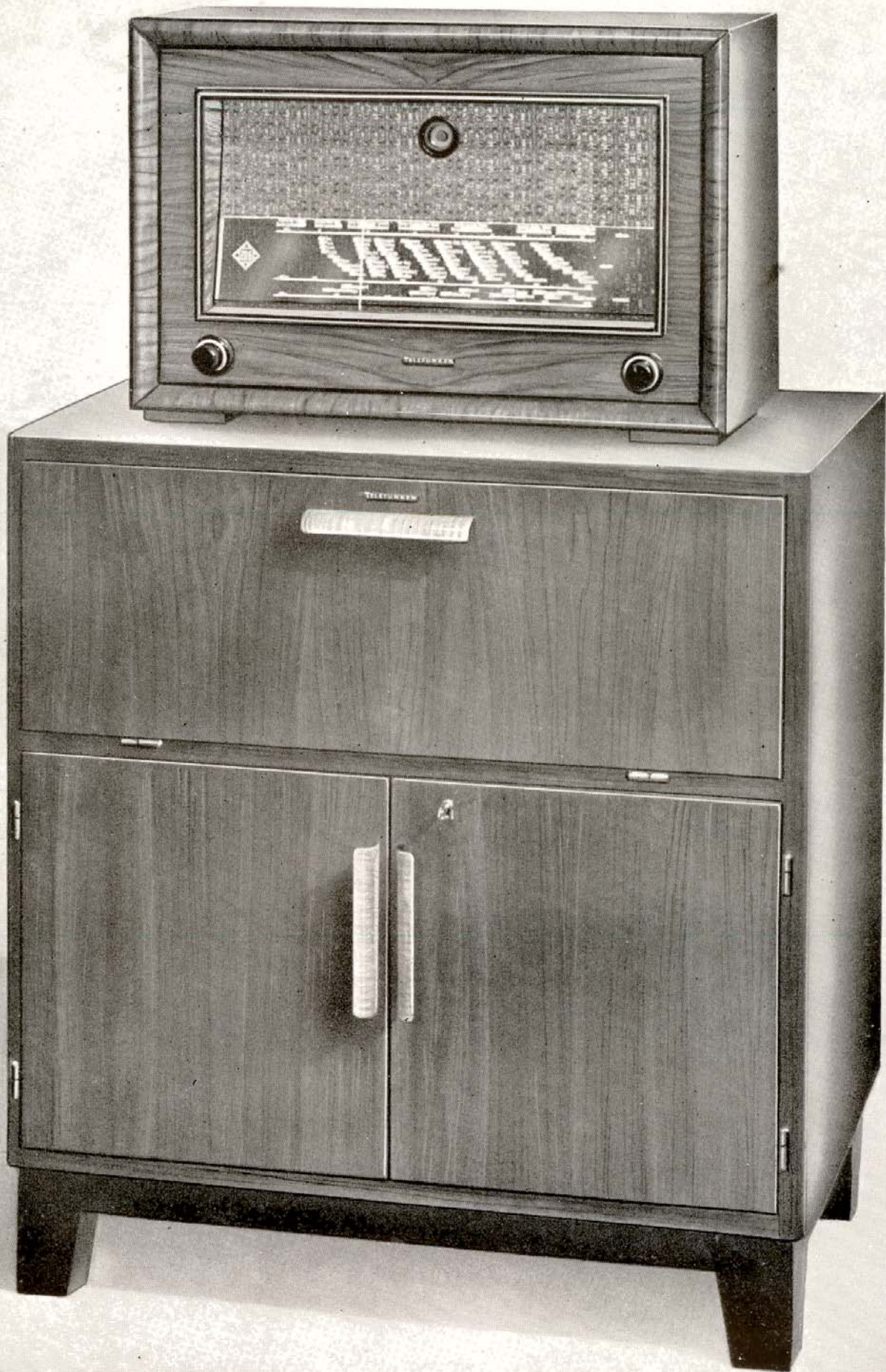
TELEFUNKEN 2 T 64 B

TELEPES NÉGYSŐVES SZUPERKÉSZÜLÉK

TELEFUNKEN 2 T 64 B

Műszaki adatai :	Hat hangoltkörös, kislevegasztású, permanens hangszóróval egybeépített, nagyérzékenységű szuper-rádió „D” csövekkel.
Hullámsávok :	16—52, 190—570, 720—1850 m.
Csövek :	DCH 21, DF 21, DBC 21, DLL 21.
Súlya :	Telepek nélkül 9 kgr.
Méretei :	720×440×588.
Főbb előnyeí :	Érzékenysége átlagosan 28 mikrovolt. Nagyalakú állomásskálával, hangszínszabályozással, a telepek elhelyezésére szánt helyyel. Aranydiszítésű nemesfaházban.





TELEFUNKEN LEMEZJÁTSZÓ-SZEKRÉNY

LEMEZJÁTSZÓ-SZEKRÉNY

Nemesen egyszerű, dióborítású műbútor, a közismert Telefunken pick-up-pel, önműködő kikapcsolóval ellátott, külföldi gyártmányú, egyenletes járású gramofonmotorral, 30 cm átmérőjű, öntött lemeztányérral, beépített tűzöregszűrővel.

Önműködően bekapcsolódó lemeztár- és túmegvilágítóval, 50 lemezre méretezett lemezrendezővel. Csak váltóáramra.

A lemezjátszószekrényt rádiókészülék nélkül is forgalomba hozzuk.

Sima vonalainál fogva előnyösen illeszkedik minden lakás berendezéséhez.





megfogadta

multévi szervisz-jótanácsainkat és lám, nem bánta meg !

Számottevő megtakarítást érhet el továbbra is, ha a most megismételt tanácsokat ezután is megfogadja !

1

Ha **javításra küldi** készülékét, csatoltan írja meg észrevételeit a **tapasztalt hibákra** vonatkozólag, például: torzít, gyenge, stb. Ha a hiba **időszakos**, erre **külön** hívja fel figyelmünket. A hozzátartozó garancialevelet a készülékkel együtt minden esetben küldje be.

2

Ha a készülékből bármit kiszerel, vagy kivesz, például: transzformátor, cső, hangszóró, skálaüveg, stb., közölje velünk, hogy **mi okból** vette ki s hogy azok pótlását kéri-e. Sok félreértésnek vehetjük ily módon elejét és sok felesleges levelezést takarítunk meg ezáltal.

3

Ha **minden kétséget kizárólag** megállapította egyes alkatrészek hibás voltát, például: cső, hangszóró, stb., **ne küldje fel nekünk az egész készüléket**, hanem csak **a gondosan kiszerelt alkatrészt**. A készüléket kíméli és sok portótköltséget takarít meg vele !

4

A készülék felküldése esetén fordítson nagy gondot a készülék helyes és gondos csomagolására. Évente több ezer munkaórát fordítunk a szállítás közben megsérült készülékdobozok javítására. A dobozt csak akkor fényezzük újra, ha külön kéri, **de felszámítjuk !**

5

Csőreklamációnál kérjük, olvassa el a legutolsó oldalon közölt **fontos figyelmeztetést**, mert csak megfelelően kitöltött űrlapokkal beküldött csöveket veszünk át felülvizsgálatra. A cső szavatossági jegyet mellékelje a beküldött csőhöz.

6

Kiégett vagy megsiketült **telepes csöveket** ne küldjük fel díjtalan csere céljából, mert azokat úgysem cseréljük s így **kár a felesleges portótköltségért**. A nekünk **javításra beküldött** készülékben szállítás közben eltörött csöveket nem cseréljük !

7

Feltétlenül utasítást kérünk a megjavított készülék visszaszállításának módozatára. Például küldönc útján, postán, vasúton, stb.

Helyi javításokért legcélszerűbb érte küldeni.



1942–43-as

készülékeink

**kapcsolási rajzai és az azokban
felhasznált anyagok felsorolása**

2 T 64 U

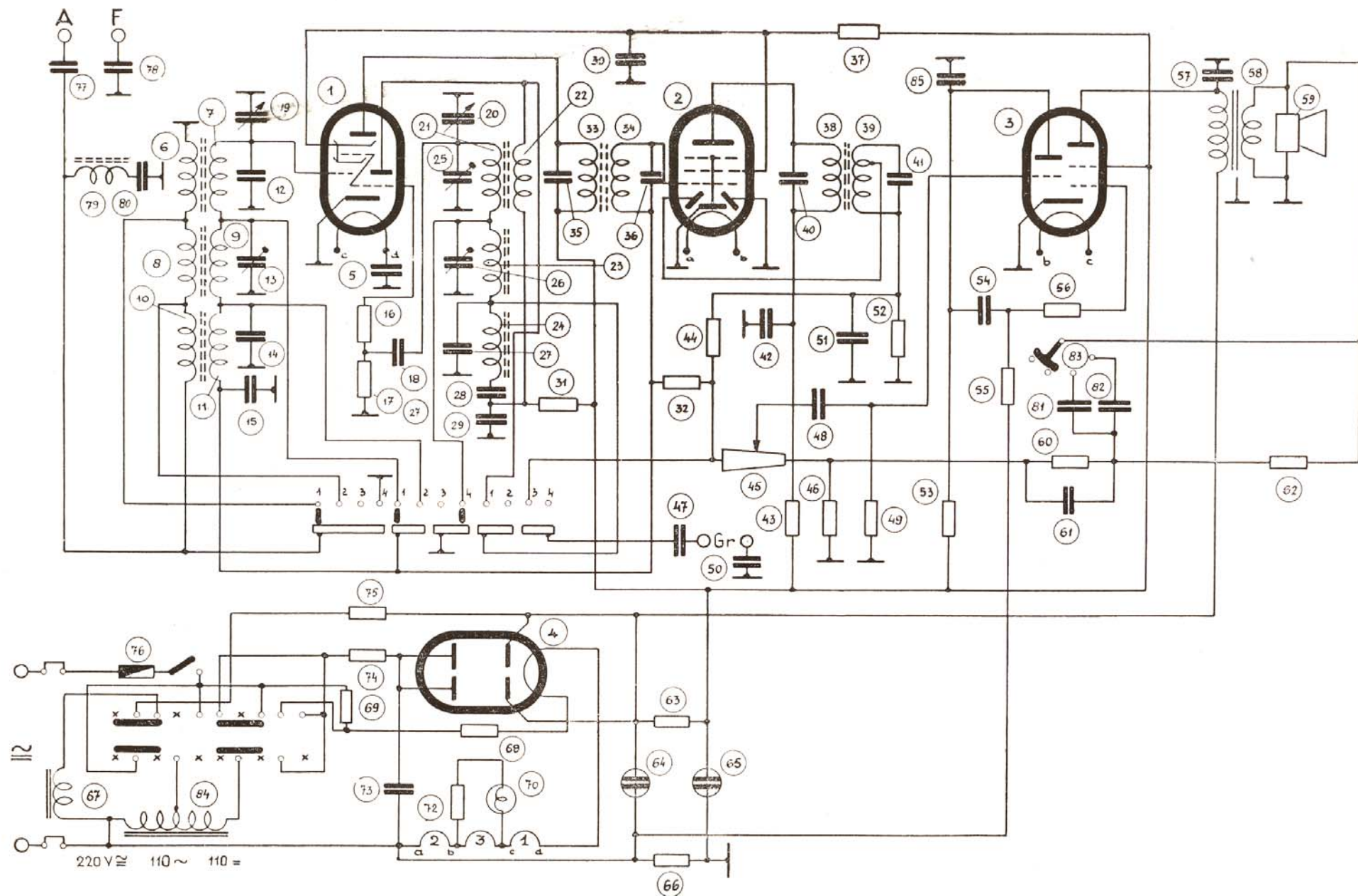
1. ECH 3 cső
2. EBF 2 cső
3. UCL 11 cső
4. CY 2 cső
5. 5000 pF.
6. Antennatekercs, rövid
7. Előkörtetekercs, rövid
8. Antennatekercs, közép
9. Előtekercs, közép
10. Antennatekercs, hosszú
11. Előkörtetekercs, hosszú
12. 10 pF.
13. 12—40 pF.
14. 10 pF.
15. 0.1 mF. 500 V.
16. 200 Ohm $\pm 10\%$
17. 50 Kohm $\pm 10\%$
18. 50 pF. $\pm 10\%$
19. 2×500 pF.
20. 2×500 pF.
21. Oszcillátorkör tekercs, rövid
22. Oszcillátor visszacsatolótekercs, rövid
23. Oszcillátorkör tekercs, közép
24. Oszcillátorkör tekercs, hosszú
25. 4—20 pF.
26. 12—40 pF.
27. 10 pF.
28. 200 pF. $\pm 2.5\%$
29. 430 pF. $\pm 2.5\%$
30. 0.1 mF. 1500 V.
31. 10 Kohm 1 W.
32. 3 Mohm 0.25 W.
33. Középfrekvencia tekercs
34. Középfrekvencia tekercs
35. 160 pF. $\pm 2.5\%$
36. 160 pF. $\pm 2.5\%$
37. 20 Kohm 3 W.
38. Középfrekvencia tekercs
39. Középfrekvencia tekercs
40. 160 pF. $\pm 2.5\%$
41. 160 pF. $\pm 2.5\%$
42. 5000 pF. 1500 V.
43. 5 Kohm 1 W.
44. 10 Kohm 0.25 W.
45. 1 Mohm $\pm 20\%$
46. 100 Ohm 0.25 W.
47. 10.000 pF. 1500 V.
48. 5000 pF. 1500 V.
49. 1.5 Mohm 0.25 W.
50. 50.000 pF. 1500 V.
51. 50 pF. $\pm 10\%$
52. 200 Kohm 0.25 W.
53. 100 Kohm 0.25 W.
54. 15.000 pF. 1500 V.
55. 700 Kohm 0.25 W.
56. 1 Kohm 0.25 W.
57. 10.000 pF. 1500 V.
58. Kimenőtranszformátor
59. Lengőtekercs
60. 10 Kohm 0.25 W.
61. 0.25 mF. 500 V.
62. 2 Kohm 0.25 W.
63. 1 Kohm 1 W.
64. 32 mF. $\pm 30-10\%$
65. 32 mF. $\pm 30-10\%$
66. 125 Ohm 1 W
67. Gerjesztőtekercs

68. 67 Ohm 6 W
69. 260 Ohm 12 W.
70. 18 V. 0.1 A. skálaízzó
72. 440 Ohm 6 W.
73. 10.000 pF. 2500 V.
74. 50 Ohm 6 W.
75. 2 Kohm 12 W.
76. 1 A. biztosíték
77. 500 pF. 1500 V.
78. 5000 pF. 1500 V.
79. Szűrőtekercs
80. 50 pF. $\pm 2.5\%$
81. 30.000 pF. 500 V.
82. 50.000 pF. 500 V
83. Hangszínszabályozó
84. Előtét transzformátor
85. 1000 pF. 1500 V.

ECH 3	220 V.	110 V.
Anód	170 V.	90 V.
S. rács	70 V.	40 V.
Oszcillátor anód	110 V.	60 V.

EBF 2		
Anód	170 V.	90 V.
S. rács	70 V.	40 V.

UCL 11		
Triódarész		
Anód	65 V.	40 V.
Pentódarész		
Anód	170 V.	180 V.
S. rács	170 V.	90 V.



2 T 65 V és Vgr

1. ECH 3 cső
2. EBF 2 cső
3. EM 4 cső
4. ECL 11 cső
5. AZ 1 cső
6. Antennatekerics, rövid
7. Előkörtetekercs, rövid
8. Antennatekerics, közép
9. Előkörtetekercs, közép
10. Antennatekerics, hosszú
11. Előkörtetekercs, hosszú
12. 10 pF.
13. 12—40 pF.
14. 10 pF.
15. 0.1 mF. 500 V.
16. 200 Ohm 0.25 W.
17. 30 Kohm 0.25 W.
18. 50 pF. $\pm 10\%$
19. 2×500 pF.
20. 2×500 pF.
21. Oszcillátorkör tekercs, rövid
22. Oszcillátor visszacsatoló tekercs
23. Oszcillátorkör tekercs, közép
24. Oszcillátorkör tekercs, hosszú
25. 4—20 pF.
26. 12—40 pF.
27. 10 pF.
28. 200 pF. $\pm 2.5\%$
29. 430 pF. 2.5%
30. 0.1 mF. 1500 V.
31. 15 Kohm 1 W.
32. 2 Mohm 0.25 W.
33. Középfrekvencia tekercs
34. Középfrekvencia tekercs
35. 160 pF. $\pm 2.5\%$
36. 160 pF. $\pm 2.5\%$
37. 30 Kohm 3 W.
38. Középfrekvencia tekercs
39. Középfrekvencia tekercs
40. 160 pF. $\pm 2.5\%$
41. 160 pF. $\pm 2.5\%$
42. 1 Mohm 0.25 W.
43. 1 Kohm 0.25 W.
44. 10000 pF. 1500 V.
45. 100 Kohm 1 W.
46. 500 Kohm 0.25 W.
47. 1 Mohm 0.25 W.
48. 5000 pF. 1500 V.
49. 3 Mohm 0.25 W.
50. 100 pF. $\pm 10\%$
51. 100 Kohm 0.25 W.
52. 250 pF. $\pm 20\%$
53. 20 Kohm 0.25 W.
54. 100 Kohm 0.25 W.
55. 5000 pF. 1500 V.
56. 1 Mohm
57. 1000 pF. 1500 V.
58. 10000 pF. 1500 V.
59. 1 Kohm 0.25 W.
60. 100 Kohm 0.25 W.
61. 0.25 mF. 750 V.
62. 50 Kohm 0.25 W.
63. 500 Kohm 0.25 W.
64. 50000 pF.
65. 30 Kohm 0.25 W.
66. 10 mF. 12/15 V.
67. 50 Ohm 0.25 W.
68. 200 Kohm 0.25 W.
69. 500 Ohm 0.25 W.
70. 50000 pF. 500 V.
71. 500 Ohm 0.25 W.
72. 10000 Ohm 0.25 W.
73. 0.25 mF. 500 V.
74. 10.000 pF. 1500 V.
75. Kimenő transzformátor
76. Lengőtekercs

77. Kompenzációs tekercs
78. 100 pF. $\pm 20\%$
79. 150 pF. $\pm 20\%$
80. 500 pF. 1500 V.
81. 100 Ohm
82. 8 mF. 450/525 V.
83. 8 mF. 450/525 V.
84. Gerjesztőtekercs
85. 6.3 V. 0.5 A. skálaizzó
86. 6.3 V. 0.5 A. skálaizzó
87. 5000 pF. 2500 V.
88. 5000 pF. 2500 V.
89. 1 A. biztosíték
90. Hálózati transzformátor
91. 500 pF. 1500 V.
92. Szűrőtekercs
93. 50 pF. $\pm 2.5\%$
94. Hangerőszabályzó
95. 16 pF. $\pm 10\%$

ECH 3

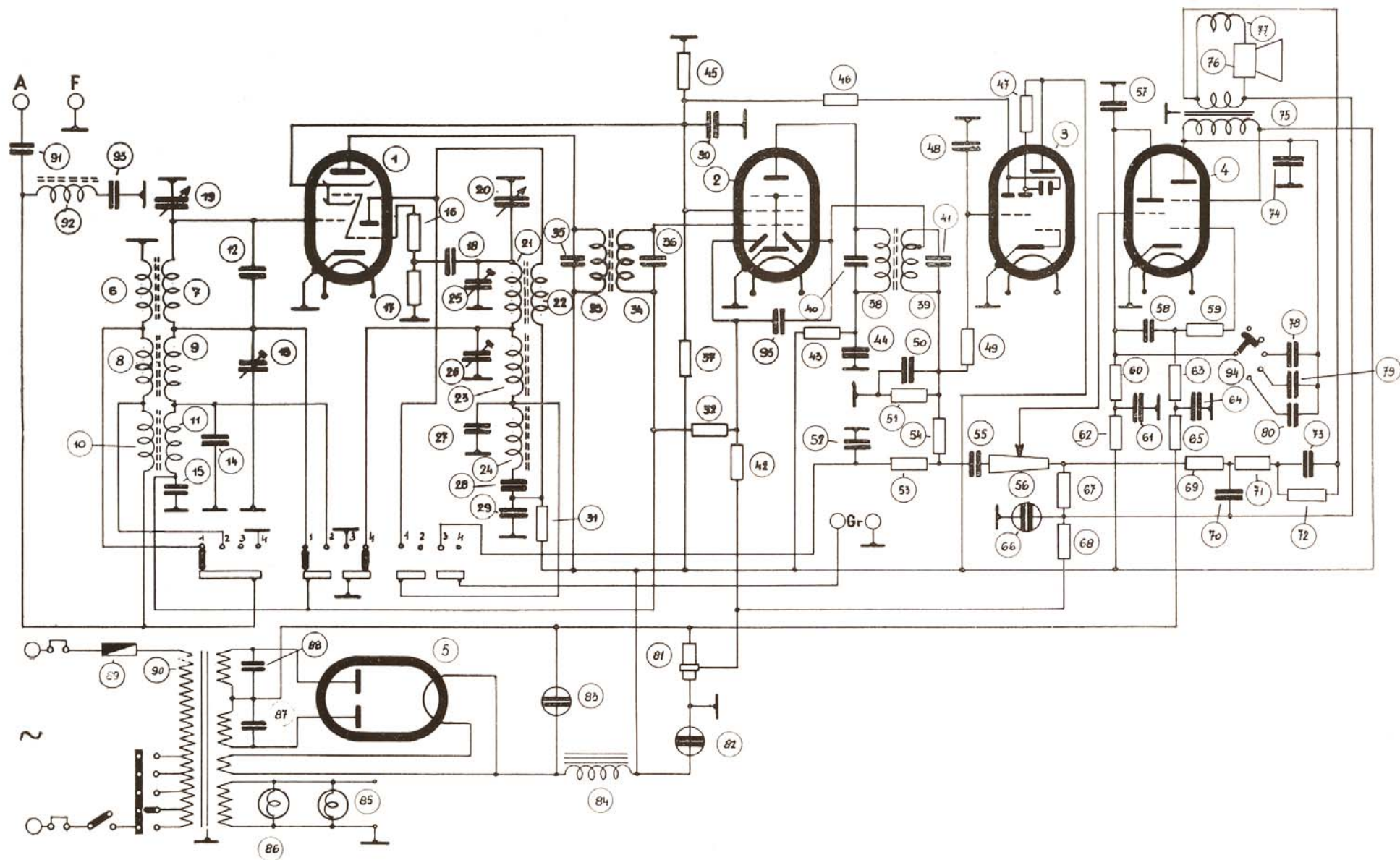
Anód 230 V.
S. rács 90 V.
Oszcill. anód 130 V.

EBF 2

Anód 225 V.
S. rács 90 V.

ECL 11

Triódarész:
Anód 140 V.
Pentódarész:
Anód 210 V.
S. rács 230 V.
Előfesz. 5.5 V.



2 T 85 V

1. ECH 4 cső
2. ECH 3 cső
3. EBF 2 cső
4. ECL 11 cső
5. EM 4 cső
6. EZ 3 cső
7. 300 pF.
8. 10 pF.
9. 0.03 Ohm.
10. 160 Ohm.
11. 20.000 pF.
12. Modulátor tekercs, rövid
13. 70 pF.
14. Oszcillátortekercs, rövid
15. 70 pF.
16. 250 pF.
17. 150 pF.
18. 250 pF.
19. Antennatekercs, rövid
21. 50 Kohm
22. 10 pF.
23. 20 Ohm
24. Hullámváltó
25. 480 pF.
26. 480 pF.
27. 5 pF.
28. 480 pF.
29. 1000 pF.
30. 10 Kohm
31. Antennatekercs, közép
32. Antennatekercs, hosszú
33. Antenna rácstekercs, közép
34. Antenna rácstekercs, hosszú
35. 30 pF.
36. 5 pF.
37. Rácstekercs modulátor, közép
38. Rácstekercs modulátor, hosszú

39. 1300 pF.
40. 39 pF.
41. 456 pF.
42. 70 Kohm
43. 20 Ohm
44. 40.000 pF.
45. 50 Kohm
46. 0.1 Mohm
47. 50 Kohm
48. 40.000 pF.
49. 0.5 Mohm
50. Oszcillátor hangoló és vissza-csatoló tekercs, közép
51. Oszcillátor hangoló és vissza-csatoló tekercs, hosszú
52. 6 V. 0.3 A skálaizzó
53. 6 V. 0.3 A skálaizzó
54. Hullámváltó
55. 90 pF.
56. Középfrekvencia tekercs
57. 200 pF.
58. 0.5 Mohm
59. 40.000 pF.
60. 0.1 mF.
61. 50 pF.
62. 25 Kohm
63. 1.5 Mohm
64. 1.5 Mohm
65. 10 pF.
66. 5 Kohm
67. 8 mF. 475 V.
68. 10.000 pF.
69. 3 Kohm
70. 0.1 mF.
71. Katód szűrőtekercs

72. 60 pF.
73. Katód fojtótekercs
74. 20.000 pF.
75. 0.5 Mohm
76. 140 pF.
77. Középfrekvencia tekercs
78. 0.1 Mohm
79. 40.000 pF.
80. 100 pF.
81. 0.5 Mohm
82. 0.2 Mohm
83. 300 pF.
84. 3 Mohm
85. Hangszóró gerjesztőtekercs
86. 16 mF. 475 V.
87. 1 Mohm
88. 30 Ohm
89. 20.000 pF
90. 140 pF.
91. 10 Kohm
92. 10.000 pF.
93. 1 Mohm
94. 0.1 Mohm
95. 24 mF. 475 V.
96. 0.25 Mohm
97. 60 Ohm
98. 300 pF.
99. 0.5 Mohm
100. 3 Mohm
101. 2 Mohm
102. 10 Mohm
103. 300.000 pF.
104. 5000 pF.
105. 5000 pF.
106. 3000 pF.
107. Kimenő transzformátor
108. 10.000 pF.

109. 0.5 Mohm
110. Hálózati transzformátor
111. Biztosíték
112. Lengőtekercs

ECH 4

- Anód 125 V.
S. rács 60 V.
Oscill. anód 120 V.
Előfesz. 1.6 V.

ECH 3

- Anód 260 V.
S. rács 110 V.
Oscill. anód 100 V.
Előfesz. 2 V.

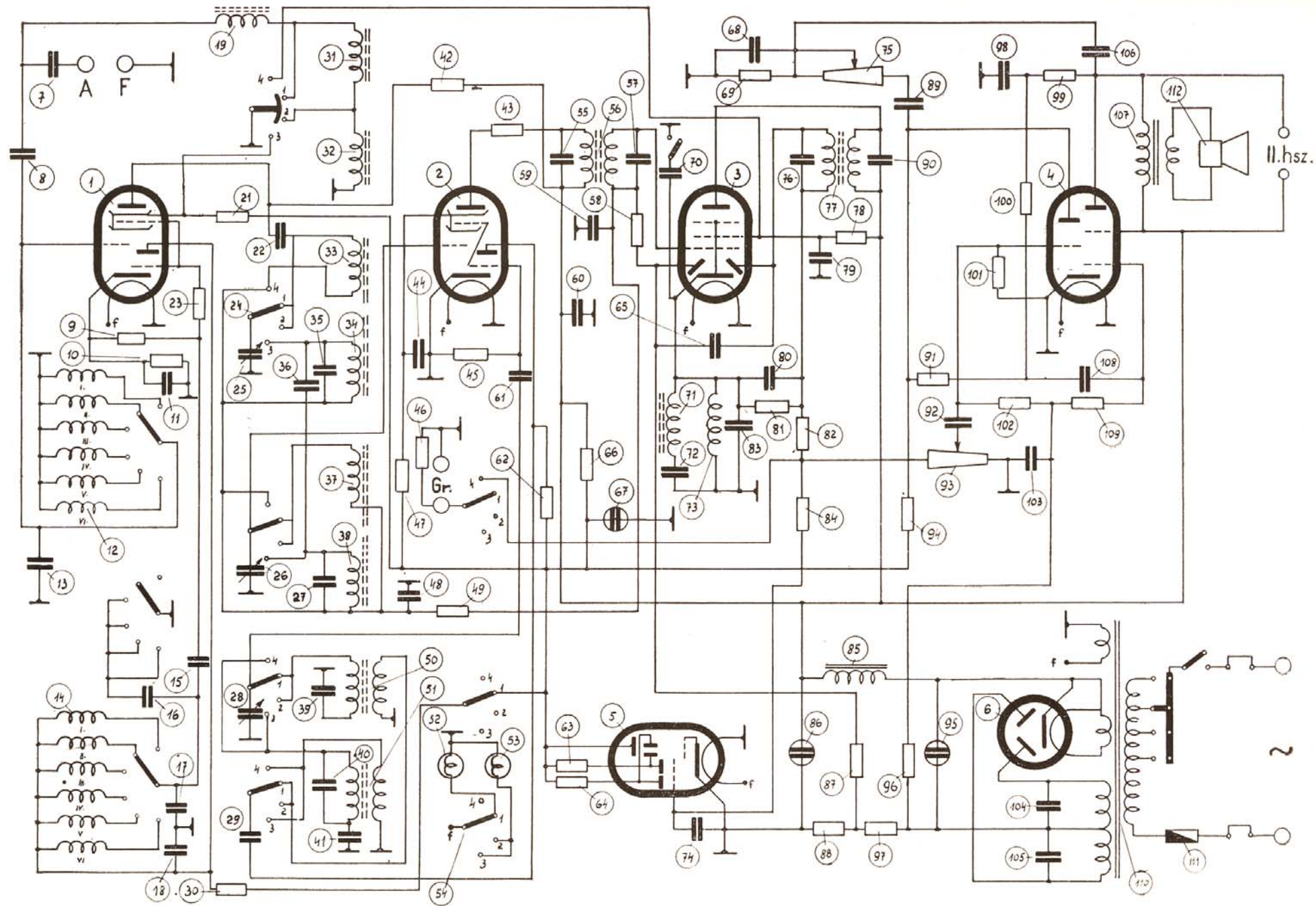
EBF 2

- Anód 260 V.
S. rács 110 V.

ECL 11

- Triódarész:
Anód 110 V.

- Pentódarész:
Anód 240 V.
S. rács 265 V.
Előfesz. 6 V.



2 T 64 B

1. DCH 21 cső
2. DF 21 cső
3. DBC 21 cső
4. DLL 21 cső
5. 10.000 pF.
6. 500 pF.
7. 200 pF.
8. 2 Mohm
9. 3 Mohm
10. 15 pF.
11. Modulátortekercs, rövid
12. Antennatekercs
13. Modulátortekercs, hosszú
14. 5 pF.
15. Modulátortekercs, közép
16. 70 pF.
17. 30 Kohm
18. 150 pF.
19. 425 pF.
20. 178 pF.
21. 30 pF.
22. Középfrekvencia tekercs
23. Középfrekvencia tekercs
24. 150 pF.
25. 500 pF.
26. Oszcillátor csatolótekercs, rövid.
27. Oszcillátor csatolótekercs, közép

29. Oszcillátor hangolótekercs, hosszú
30. Oszcillátor hangolótekercs, közép
31. Oszcillátor hangolótekercs, rövid
32. 10.000 pF.
33. 3 Mohm
34. 40.000 pF.
35. 0.1 mF.
36. 120 pF.
37. Középfrekvencia tekercs
38. Középfrekvencia tekercs
39. 0.1 Mohm
40. 0.2 Mohm
41. 10 Kohm
42. 0.1 mF.
43. 0.1 Mohm
44. 20.000 pF.
45. 300 pF.
46. 100 pF.
47. 0.5 Mohm
48. 50 pF.
49. 1 Mohm
50. 10.000 pF.
51. Hangfrekvencia transzformátortekercs
52. 4 mF. 475 V.
53. 10 Mohm
54. 2 Mohm
55. 4000 pF.
56. 0.01 Mohm

57. 1.2 V. 0.4 A. skálaízzó
58. Kimenőtranszformátor tekercs
59. 4000 pF.
60. 1 mF.
61. 1.8 Ohm
62. 1.8 Ohm

DCH 21

- Anód 120 V.
S. rács 70 V.
Oscill. anód 70 V.

DF 21

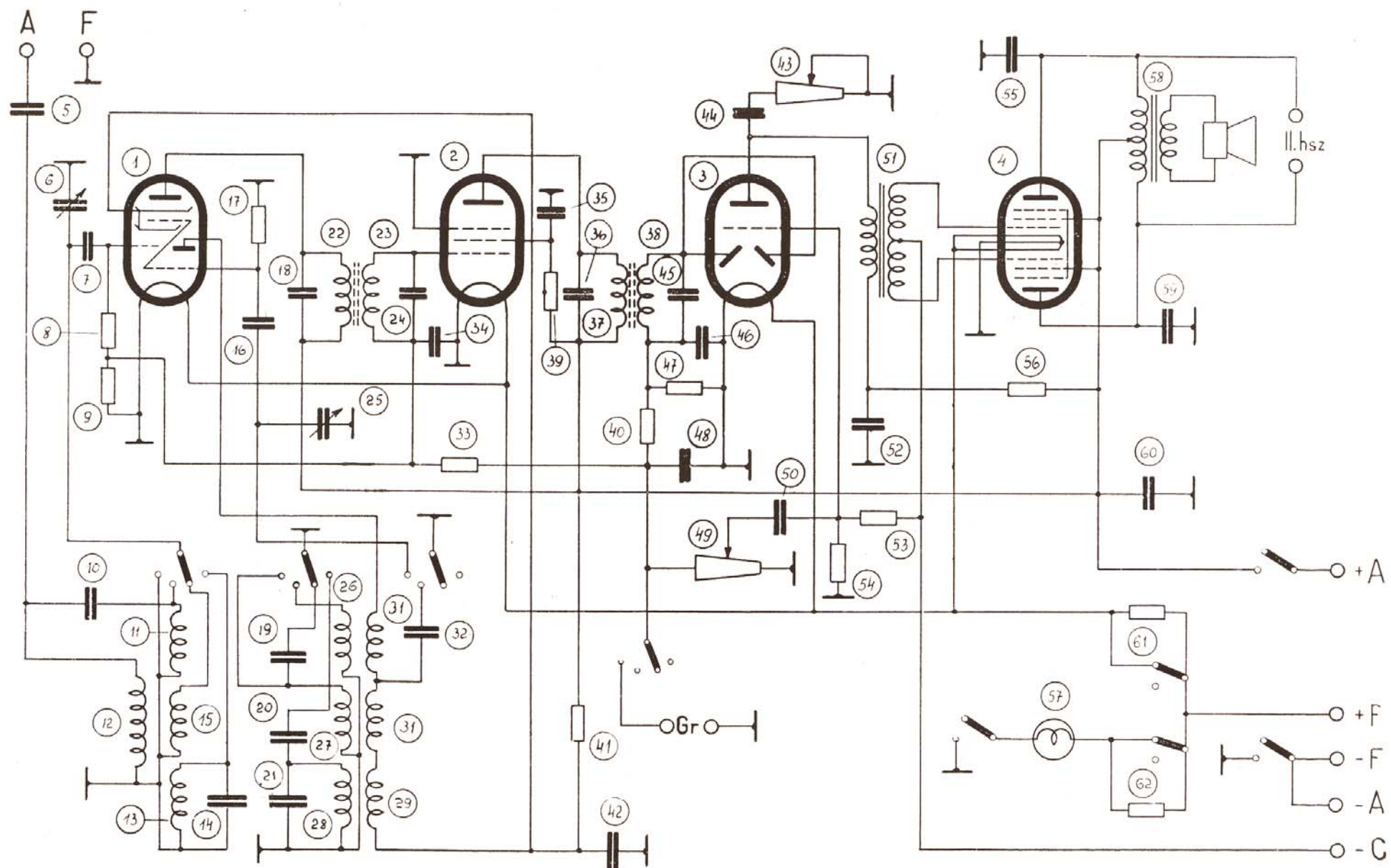
- Anód 120 V.
S. rács 70 V.

DBC 21

- Anód 90 V.

DLL 21

- Anód 100 V.
S. rács 120 V.



M.	KC.	M.	KC.	M.	KC.	M.	KC.	M.	KC.	M.	KC.	M.	KC.	M.	KC.	M.	KC.	M.	KC.	M.	KC.		
10.1	29,703	17.6	17,045	25.1	11,952	32.6	9,202.5	40.1	7,481.3	47.6	6,302.5	55.1	5,444.7	62.6	4,792.3	70.1	4,279.6	77.6	3,866.0	85.1	3,525.2	92.6	3,239.7
10.2	29,411	17.7	16,949	25.2	11,905	32.7	9,174.6	40.2	7,462.6	47.7	6,289.3	55.2	5,434.7	62.7	4,784.6	70.2	4,273.5	77.7	3,861.0	85.2	3,521.0	92.7	3,236.2
10.3	29,126	17.8	16,854	25.3	11,858	32.8	9,146.6	40.3	7,444.0	47.8	6,276.1	55.3	5,424.9	62.8	4,777.0	70.3	4,267.4	77.8	3,856.0	85.3	3,516.9	92.8	3,232.7
10.4	28,846	17.9	16,760	25.4	11,811	32.9	9,118.5	40.4	7,425.7	47.9	6,263.0	55.4	5,415.1	62.9	4,769.4	70.4	4,261.3	77.9	3,851.1	85.4	3,512.8	92.9	3,229.2
10.5	28,571	18.0	16,667	25.5	11,765	33.0	9,090.9	40.5	7,407.3	48.0	6,250.0	55.5	5,405.4	63.0	4,761.8	70.5	4,255.3	78.0	3,846.2	85.5	3,508.7	93.0	3,225.8
10.6	28,301	18.1	16,575	25.6	11,719	33.1	9,063.4	40.6	7,389.1	48.1	6,236.9	55.6	5,395.7	63.1	4,754.3	70.6	4,249.3	78.1	3,841.3	85.6	3,504.6	93.1	3,222.3
10.7	28,037	18.2	16,483	25.7	11,673	33.2	9,036.0	40.7	7,371.0	48.2	6,224.0	55.7	5,386.0	63.2	4,746.8	70.7	4,243.3	78.2	3,836.4	85.7	3,500.5	93.2	3,218.8
10.8	27,778	18.3	16,393	25.8	11,628	33.3	9,009.0	40.8	7,353.0	48.3	6,211.1	55.8	5,376.3	63.3	4,739.3	70.8	4,237.3	78.3	3,831.5	85.8	3,496.5	93.3	3,215.4
10.9	27,523	18.4	16,305	25.9	11,583	33.4	8,982.0	40.9	7,335.0	48.4	6,198.3	55.9	5,366.7	63.4	4,731.8	70.9	4,231.3	78.4	3,826.6	85.9	3,492.4	93.4	3,211.9
11.0	27,273	18.5	16,217	26.0	11,588	33.5	8,955.2	41.0	7,317.1	48.5	6,185.6	56.0	5,357.1	63.5	4,724.3	71.0	4,225.3	78.5	3,821.7	86.0	3,488.4	93.5	3,208.6
11.1	27,027	18.6	16,129	26.1	11,494	33.6	8,928.6	41.1	7,299.3	48.6	6,172.8	56.1	5,347.6	63.6	4,716.9	71.1	4,219.4	78.6	3,816.8	86.1	3,484.3	93.6	3,205.1
11.2	26,786	18.7	16,043	26.2	11,450	33.7	8,902.0	41.2	7,281.5	48.7	6,160.2	56.2	5,338.1	63.7	4,709.5	71.2	4,213.5	78.7	3,811.9	86.2	3,480.2	93.7	3,201.7
11.3	26,549	18.8	15,957	26.3	11,407	33.8	8,875.7	41.3	7,263.8	48.8	6,147.6	56.3	5,328.6	63.8	4,702.1	71.3	4,207.6	78.8	3,807.1	86.3	3,476.2	93.8	3,198.3
11.4	26,316	18.9	15,873	26.4	11,364	33.9	8,849.6	41.4	7,246.3	48.9	6,135.0	56.4	5,319.1	63.9	4,694.8	71.4	4,201.7	78.9	3,802.3	86.4	3,472.2	93.9	3,194.9
11.5	26,807	19.0	15,790	26.5	11,321	34.0	8,823.5	41.5	7,228.8	49.0	6,122.4	56.5	5,309.7	64.0	4,687.5	71.5	4,195.8	79.0	3,797.5	86.5	3,468.2	94.0	3,191.5
11.6	25,862	19.1	15,707	26.6	11,278	34.1	8,797.6	41.6	7,211.5	49.1	6,110.0	56.6	5,300.3	64.1	4,680.1	71.6	4,189.9	79.1	3,792.7	86.6	3,464.2	94.1	3,188.1
11.7	25,641	19.2	15,625	26.7	11,236	34.2	8,771.8	41.7	7,194.2	49.2	6,097.4	56.7	5,290.9	64.2	4,672.9	71.7	4,184.1	79.2	3,787.9	86.7	3,460.2	94.2	3,184.7
11.8	25,424	19.3	15,544	26.8	11,194	34.3	8,746.3	41.8	7,177.0	49.3	6,085.1	56.8	5,281.6	64.3	4,665.6	71.8	4,178.3	79.3	3,783.1	86.8	3,456.2	94.3	3,181.4
11.9	25,210	19.4	15,464	26.9	11,152	34.4	8,720.9	41.9	7,159.9	49.4	6,072.9	56.9	5,272.3	64.4	4,658.3	71.9	4,172.5	79.4	3,778.3	86.9	3,452.2	94.4	3,178.0
12.0	25,000	19.5	15,385	27.0	11,111	34.5	8,695.6	42.0	7,142.8	49.5	6,060.6	57.0	5,263.1	64.5	4,651.1	72.0	4,166.7	79.5	3,773.5	87.0	3,448.2	94.5	3,174.6
12.1	24,793	19.6	15,306	27.1	11,070	34.6	8,670.4	42.1	7,125.0	49.6	6,048.4	57.1	5,253.9	64.6	4,644.0	72.1	4,160.9	79.6	3,768.8	87.1	3,444.3	94.6	3,171.2
12.2	24,590	19.7	15,228	27.2	11,029	34.7	8,645.6	42.2	7,109.0	49.7	6,036.1	57.2	5,244.7	64.7	4,636.8	72.2	4,155.1	79.7	3,764.1	87.2	3,440.4	94.7	3,167.9
12.3	24,390	19.8	15,151	27.3	10,989	34.8	8,620.6	42.3	7,092.2	49.8	6,024.1	57.3	5,235.6	64.8	4,629.6	72.3	4,149.3	79.8	3,759.4	87.3	3,436.5	94.8	3,164.5
12.4	24,193	19.9	15,076	27.4	10,949	34.9	8,595.8	42.4	7,075.4	49.9	6,012.0	57.4	5,226.5	64.9	4,622.6	72.4	4,143.6	79.9	3,754.7	87.4	3,432.5	94.9	3,161.2
12.5	24,000	20.0	15,000	27.5	10,909	35.0	8,571.4	42.5	7,058.8	50.0	6,000.0	57.5	5,217.4	65.0	4,615.4	72.5	4,137.9	80.0	3,750.0	87.5	3,428.6	95.0	3,157.9
12.6	23,810	20.1	14,925	27.6	10,869	35.1	8,547.0	50.6	7,042.2	50.1	5,988.0	57.6	5,208.4	65.1	4,608.3	72.6	4,132.2	80.1	3,745.3	87.6	3,424.7	95.1	3,154.6
12.7	23,623	20.2	14,851	27.7	10,830	35.2	8,522.8	42.7	7,025.7	50.2	5,976.1	57.7	5,199.3	65.2	4,601.2	72.7	4,126.5	80.2	3,740.6	87.7	3,420.8	95.2	3,151.2
12.8	23,437	20.3	14,778	27.8	10,792	35.3	8,498.6	42.8	7,009.3	50.3	5,964.2	57.8	5,190.3	65.3	4,594.3	72.8	4,120.8	80.3	3,735.9	87.8	3,416.9	95.3	3,147.9
12.9	23,256	20.4	14,706	27.9	10,753	35.4	8,474.6	42.9	6,993.0	50.4	5,952.3	57.9	5,181.3	65.4	4,587.2	72.9	4,115.1	80.4	3,731.2	87.9	3,413.0	95.4	3,144.6
13.0	23,077	20.5	14,634	28.0	10,714	35.5	8,450.6	43.0	6,976.7	50.5	5,940.6	58.0	5,172.4	65.5	4,580.2	73.0	4,109.5	80.5	3,726.6	88.0	3,409.1	95.5	3,141.4
13.1	22,901	20.6	14,563	28.1	10,676	35.6	8,427.0	43.1	6,960.5	50.6	5,928.9	58.1	5,163.5	65.6	4,573.2	73.1	4,103.9	80.6	3,722.0	88.1	3,405.2	95.6	3,138.1
13.2	22,727	20.7	14,493	28.2	10,638	35.7	8,403.4	43.2	6,944.4	50.7	5,917.2	58.2	5,154.6	65.7	4,566.2	73.2	4,098.3	80.7	3,717.4	88.2	3,401.3	95.7	3,134.8
13.3	22,556	20.8	14,423	28.3	10,600	35.8	8,380.0	43.3	6,928.3	50.8	5,905.5	58.3	5,145.8	65.8	4,559.2	73.3	4,092.7	80.8	3,712.8	88.3	3,397.5	95.8	3,131.5
13.4	22,388	20.9	14,353	28.4	10,563	35.9	8,356.6	43.4	6,912.4	50.9	5,893.9	58.4	5,137.0	65.9	4,552.3	73.4	4,087.1	80.9	3,708.2	88.4	3,398.7	95.9	3,128.2
13.5	22,222	21.0	14,285	28.5	10,526	36.0	8,333.3	43.5	6,896.5	51.0	5,882.3	58.5	5,128.2	66.0	4,545.4	73.5	4,081.5	81.0	3,703.6	88.5	3,389.8	96.0	3,125.0

13.6	22,059	21.1	14,218	28.6	10,489	36.1	8,310.2	43.6	6,880.7	51.1	5,870.8	58.6	5,119.4	66.1	4,538.5	73.6	4,076.0	81.1	3,699.1	88.6	3,386.0	96.1	3,121.7
13.7	21,898	21.2	14,151	28.7	10,453	36.2	8,287.2	43.7	6,865.0	51.2	5,859.3	58.7	5,110.7	66.2	4,531.7	73.7	4,070.5	81.2	3,694.5	88.7	3,382.2	96.2	3,118.4
13.8	21,739	21.3	14,085	28.8	10,417	36.3	8,254.4	43.8	6,849.3	51.3	5,847.9	58.8	5,102.0	66.3	4,524.9	73.8	4,065.0	81.3	3,690.0	88.8	3,378.4	96.3	3,115.2
13.9	21,583	21.4	14,019	23.9	10,381	36.4	8,241.6	43.9	6,833.7	51.4	5,838.5	58.9	5,093.3	66.4	4,518.1	73.9	4,059.5	81.4	3,685.5	88.9	3,374.6	96.4	3,112.0
14.0	21,429	21.5	13,954	29.0	10,345	36.5	8,219.2	44.0	6,818.2	51.5	5,825.1	59.0	5,084.6	66.5	4,511.3	74.0	4,054.0	81.5	3,681.0	89.0	3,370.8	96.5	3,108.8
14.1	21,277	21.6	13,889	29.1	10,309	36.6	8,195.8	44.1	6,802.7	51.6	5,813.9	59.1	5,076.0	66.6	4,504.5	74.1	4,048.5	81.6	3,676.5	89.1	3,367.0	96.6	3,105.6
14.2	21,127	21.7	13,825	29.2	10,274	36.7	8,174.4	44.2	6,787.3	51.7	5,802.7	59.2	5,067.5	66.7	4,497.8	74.2	4,043.1	81.7	3,672.0	89.2	3,363.2	96.7	3,102.4
14.3	20,979	21.8	13,761	29.3	10,239	36.8	8,152.2	44.3	6,772.0	51.8	5,791.5	59.3	5,059.0	66.8	4,491.1	74.3	4,037.7	81.8	3,667.5	89.3	3,359.5	96.8	3,099.2
14.4	20,833	21.9	13,699	29.4	10,204	36.9	8,130.0	44.4	6,756.8	51.9	5,780.3	59.4	5,050.5	66.9	4,484.4	74.4	4,032.3	81.9	3,663.0	89.4	3,355.7	96.9	3,096.0
14.5	20,690	22.0	13,636	29.5	10,169	37.0	8,108.1	44.5	6,741.6	52.0	5,769.2	59.5	5,042.0	67.0	4,477.7	74.5	4,025.9	82.0	3,658.5	89.5	3,352.0	97.0	3,092.8
14.6	20,548	22.1	13,575	29.6	10,135	37.1	8,086.3	44.6	6,726.5	52.1	5,758.1	59.6	5,033.5	67.1	4,471.0	74.6	4,021.5	82.1	3,654.2	89.6	3,348.2	97.1	3,089.6
14.7	20,408	22.2	13,514	29.7	10,101	37.2	8,064.6	44.7	6,711.4	52.2	5,747.1	59.7	5,025.1	67.2	4,464.3	74.7	4,016.1	82.2	3,649.7	89.7	3,344.5	97.2	3,086.4
14.8	20,270	22.3	13,453	29.8	10,067	37.3	8,042.9	44.8	6,696.3	52.3	5,736.1	59.8	5,016.7	67.3	4,457.6	74.8	4,010.7	82.3	3,645.2	89.8	3,340.7	97.3	3,083.3
14.9	20,134	22.4	13,393	29.9	10,033	37.4	8,021.4	44.9	6,681.5	52.4	5,725.2	59.9	5,008.3	67.4	4,451.0	74.9	4,005.4	82.4	3,640.7	89.9	3,337.0	97.4	3,080.1
15.0	20,000	22.5	13,333	30.0	10,000	37.5	8,000.0	45.0	6,666.7	52.5	5,714.3	60.0	5,000.0	67.5	4,444.4	75.0	4,000.0	82.5	3,636.3	90.0	3,333.3	97.5	3,076.9
15.1	19,868	22.6	13,274	30.1	9,966.7	37.6	7,978.7	45.1	6,651.9	52.6	5,703.4	60.1	4,991.7	67.6	4,437.8	75.1	3,994.7	82.6	3,631.9	90.1	3,329.7	97.6	3,073.8
15.2	19,737	22.7	13,216	30.2	9,933.7	37.7	7,957.6	45.2	6,637.1	52.7	5,692.6	60.2	4,983.4	67.7	4,431.2	75.2	3,989.4	82.7	3,627.5	90.2	3,325.9	97.7	3,070.6
15.3	19,603	22.8	13,158	30.3	9,901.0	37.8	7,935.5	45.3	6,622.5	52.8	5,681.8	60.3	4,975.1	67.8	4,424.7	75.3	3,984.1	82.8	3,623.1	90.3	3,322.2	97.8	3,067.5
15.4	19,481	22.9	13,100	30.4	9,868.5	37.9	7,915.5	45.4	6,607.9	52.9	5,671.0	60.4	4,966.8	67.9	4,418.2	75.4	3,987.8	82.9	3,618.7	90.4	3,318.5	97.9	3,064.4
15.5	19,355	23.0	13,043	30.5	9,835.1	33.0	7,894.7	45.5	6,593.2	53.0	5,660.3	60.5	4,958.6	68.0	4,411.7	75.5	3,973.5	83.0	3,614.3	90.5	3,314.9	98.0	3,061.2
15.6	19,231	23.1	12,987	30.6	9,804.0	38.1	7,874.0	45.6	6,578.9	53.1	5,649.7	60.6	4,950.4	68.1	4,405.2	75.6	3,968.3	83.1	3,610.0	90.6	3,311.2	98.1	3,058.1
15.7	19,108	23.2	12,931	30.7	9,772.0	38.2	7,853.4	45.7	6,564.5	53.2	5,639.1	60.7	4,942.3	68.2	4,398.8	75.7	3,963.0	83.2	3,605.7	90.7	3,307.6	98.2	3,055.0
15.8	18,987	23.3	12,875	30.8	9,740.2	33.3	7,832.8	45.8	6,550.1	53.3	5,628.5	60.8	4,934.2	68.3	4,392.4	75.8	3,957.7	83.3	3,601.4	90.8	3,303.9	98.3	3,051.9
15.9	18,868	23.4	12,820	30.9	9,708.7	38.4	7,812.5	45.9	6,535.9	53.4	5,618.0	60.9	4,926.1	68.4	4,386.0	75.9	3,952.5	83.4	3,597.1	90.9	3,300.3	98.4	3,048.7
16.0	18,750	23.5	12,766	31.0	9,677.4	33.5	7,792.2	46.0	6,521.7	53.5	5,607.5	61.0	4,918.0	68.5	4,379.6	76.0	3,947.3	83.5	3,592.8	91.0	3,296.7	98.5	3,045.6
16.1	18,633	23.6	12,712	31.1	9,646.2	38.6	7,772.0	46.1	6,507.6	53.6	5,597.0	61.1	4,910.0	68.6	4,373.2	76.1	3,942.1	83.6	3,588.5	91.1	3,293.1	98.6	3,042.5
16.2	18,518	23.7	12,658	31.2	9,615.5	33.7	7,752.0	46.2	6,493.5	53.7	5,586.6	61.2	4,902.0	68.7	4,366.8	76.2	3,936.9	83.7	3,584.2	91.2	3,289.4	98.7	3,039.5
16.3	18,405	23.8	12,605	31.3	9,584.7	38.8	7,732.0	46.3	6,479.4	53.8	5,576.2	61.3	4,894.0	68.8	4,360.4	76.3	3,931.8	83.8	3,579.9	91.3	3,285.8	98.8	3,036.4
16.4	13,203	23.9	12,552	31.4	9,554.0	33.9	7,712.0	46.4	6,465.4	53.9	5,565.9	61.4	4,886.0	68.9	4,354.1	76.4	3,926.7	83.9	3,575.6	91.4	3,282.2	98.9	3,033.3
16.5	13,182	24.0	12,500	31.5	9,523.8	39.0	7,692.3	46.5	6,451.6	54.0	5,555.6	61.5	4,878.0	69.0	4,347.8	76.5	3,921.6	84.0	3,571.3	91.5	3,278.7	99.0	3,030.3
16.6	18,072	14.1	12,448	31.6	9,493.6	39.1	7,672.6	46.6	6,437.7	54.1	5,545.3	61.6	4,870.1	69.1	4,341.5	76.6	3,916.5	84.1	3,567.1	91.6	3,275.1	99.1	3,027.3
16.7	17,964	24.2	12,397	31.7	9,463.7	39.2	7,653.0	46.7	6,423.9	54.2	5,535.1	61.7	4,862.2	69.2	4,335.2	76.7	3,911.4	84.2	3,562.9	91.7	3,271.5	99.2	3,024.2
16.8	17,857	24.3	12,346	31.8	9,443.8	39.3	7,633.6	46.8	6,410.1	54.3	5,524.9	61.8	4,854.3	69.3	4,329.0	76.8	3,906.3	84.3	3,558.7	91.8	3,268.0	99.3	3,021.1
16.9	17,751	24.4	12,295	31.9	9,404.4	39.4	7,614.2	46.9	6,396.6	54.4	5,514.7	61.9	4,846.6	69.4	4,322.7	76.9	3,901.2	84.4	3,554.5	91.9	3,264.4	99.4	3,018.1
17.0	17,647	24.5	12,245	32.0	9,375.0	39.5	7,594.8	47.0	6,383.0	54.5	5,504.5	62.0	4,838.7	69.5	4,316.6	77.0	3,896.1	84.5	3,550.3	92.0	3,260.8	99.5	3,015.1
17.1	17,544	24.6	12,195	32.1	9,345.6	39.6	7,575.7	47.1	6,369.4	54.6	5,494.5	62.1	4,830.9	69.6	4,310.4	77.1	3,891.1	84.6	3,546.1	92.1	3,257.3	99.6	3,012.1
17.2	17,442	24.7	12,146	32.2	9,316.6	39.7	7,556.7	47.2	6,356.0	54.7	5,484.5	62.2	4,823.1	69.7	4,304.2	77.2	3,886.0	84.7	3,541.9	92.2	3,253.8	99.7	3,009.0
17.3	17,341	24.8	12,097	32.3	9,288.0	39.8	7,537.7	47.3	6,342.5	54.8	5,474.5	62.3	4,815.4	69.8	4,298.0	77.3	3,881.0	84.8	3,537.7	92.3	3,250.3	99.8	3,006.0
17.4	17,241	24.9	12,048	32.4	9,259.3	39.9	7,518.8	47.4	6,329.1	54.9	5,464.5	62.4	4,807.7	69.9	4,291.8	77.4	3,876.0	84.9	3,533.5	92.4	3,246.8	99.9	3,003.0
17.5	17,143	25.0	12,000	32.5	9,230.8	40.0	7,500.0	47.5	6,315.8	55.0	5,454.6	62.5	4,800.0	70.0	4,285.7	77.5	3,871.0	85.0	3,529.3	92.5	3,243.2	100.0	3,000.0

FONTOS SZERVISZ-KÖZLEMÉNY!

Budapesti (Andrássy-út 59. sz.) szerviszünkben az ezévi és multévi **TELEFUNKEN** Híradókban felsorolt típusokon kívül a következő készülékeket javítjuk garanciális kötelezettségünknek megfelelően díjtalanul, illetve mérsékelt árak mellett:

az összes német,
az összes jugoszláv,
az összes lengyel,
az összes román,
az összes cseh,
az összes olasz,

TELEFUNKEN

adó- és vevőkészüléket,
valamint erősítőket !

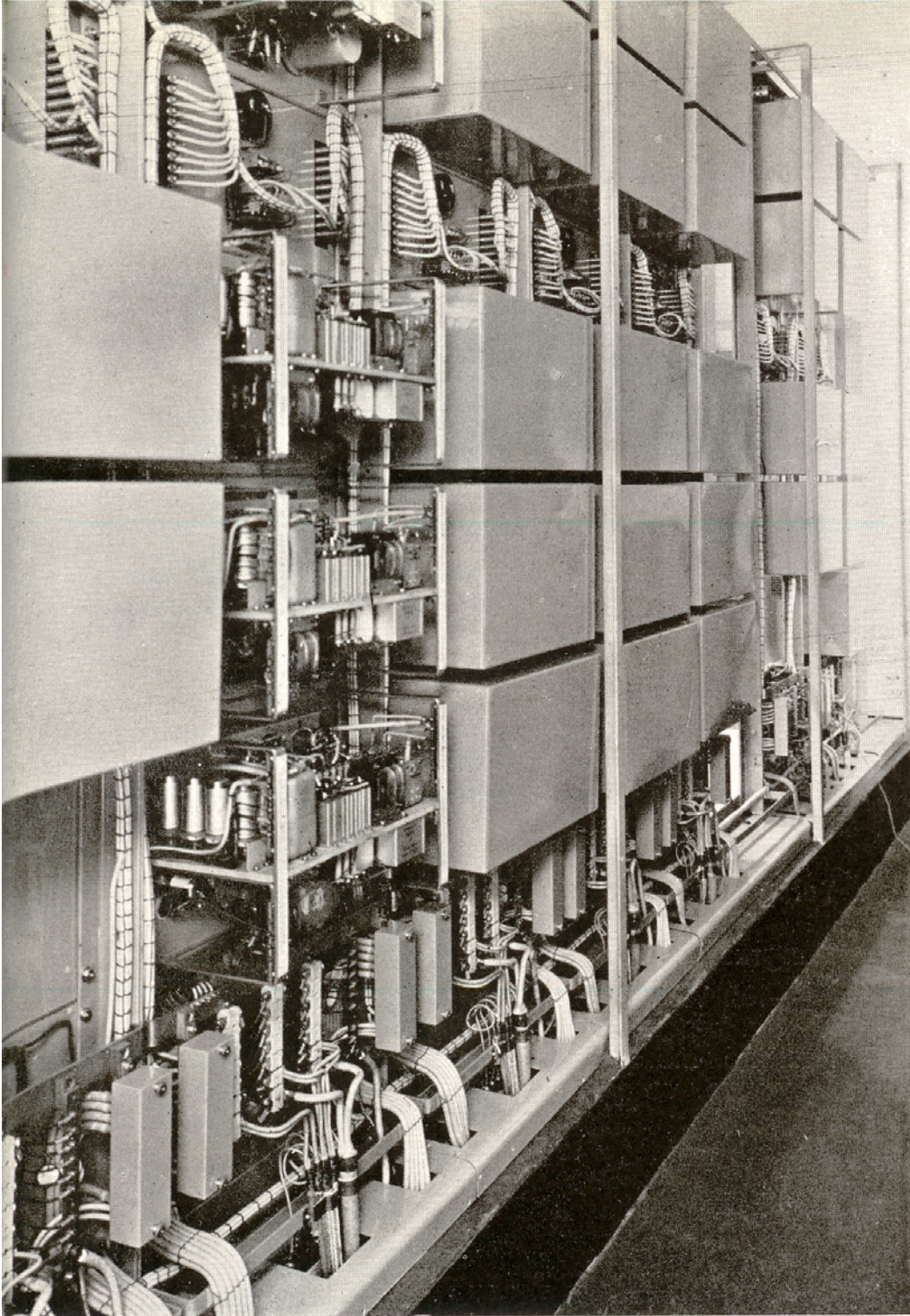
Ezekhez a készülékekhez a szükséges csöveket is pótolni tudjuk !

Rádió- és erősítőszerviszünk az ország legmodernebbül berendezett ilyen üzeme, ahol elsőrangú szakerek állnak Üzletbarátaink rendelkezésére, megfelelő szaktanácsokkal, díjtalanul.

Bármilyen rendszerű **TELEFUNKEN** rádiócső díjtalan vizsgálata !

Bemutatótermünkben bemutatjuk Önnek a rádió és erősítőtechnika összes újdonságait !

A szavatossági időn belül beküldött készüléket, vagy csövet csak a hozzátartozó készülék-, vagy csőszavatossági jegy egyidejű beküldése esetén javítjuk meg, vagy cseréljük ki díjtalanul !



T E L E F U N K E N - E R Ő S I T Ő K

3—1000 WATTIG MINDEN CÉLRA ÉS ALKALOMRA RIASZTÓ-, JELZŐ
ÉS BIZTONSÁGI ERŐSÍTŐ-BERENDEZÉSEK.

GYÁRTMÁNYAINK:

Mikrofónok:

Kondenzátor-, kristály-, gége-, szén-, elektrodynamikus-, kézimikrofón, különleges karakterisztikával, minden alkalmazásra.

Előerősítők:

Telepes és hálózati üzemre, egy vagy több mikrofónra, beépített és külön hozzákapcsolható keverő berendezéssel.

Erősítők:

3—1000 Watt-ig, minden feszültségre, egyen- és váltóáramra is, átkapcsolható be- és kimenettel, megfelelő illesztésekre, tetszés szerinti kivitelben, távvezérléssel is.

Telepes, nagyteljesítményű hordozható erősítők.

Hangszórók:

1.5—150 Watt-ig permanens és gerjesztett kivitelben, átkapcsolható kimenőtranszformátorral, különböző méretű, ízléses faszekrénybe, irányító tölcsérbe, vagy függeszthető ampolnába építve. 150 Watt-os levegőhűtéses, permanens, dinamikus hangszóró (nagy teljesítmény, kis alak)!

Egyebek:

Elektromos motozó-, riasztó- és jelzőkészülékek, központi időjelző-berendezés. Irodai hangos telefon, tetszés szerinti számú mellékállomással. Lemezvágó- és visszajátszó-berendezés. Magnetonok.

Árak és árajánlat érdeklődésre.



TELEFUNKEN - HANGLEMEZEK

A Telefunken-hanglemezek elsőrendű anyagból a legkorszerűbb felvevőberendezés alkalmazásával, elsőrangú szakemberek felügyelete mellett világhírű művészek közreműködésével készülnek.

Néhány név a Telefunken-lemezeken szereplő művészek közül:

Karmesterek:

Eugen Jochum, Erich Kleiber, Isserstedt Schmidt, Wilhelm Furtwängler.

Zenekarok:

Berlini Filharmonikusok, Berlini Állami Operaház Zenekara, Eduardo Bianco, Hans Bund, Géczy Barnabás, Kiss Lajos cigányzenekara, Adalbert Lutter, Ciro Rimaldi, Karl Woitschach.

Szólisták:

Ernst Fischer, Adolf Wolff, Peter Kreuder, Georg Boulanger, Casspar Cassado, Mitja Mikisch.

Énekesek:

Peter Anders, Erich Helgar, Paul Hörbiger, Greta Keller, Müller Mária, Aulikki Rautawaara, Röck Marika, Erna Sack, Rosita Serrano, Karl Schmidt-Walter, Franz Völker.



TELEFUNKEN hanglemez,
TELEFUNKEN zafirtús hangdoboz,
TELEFUNKEN tűzőrejszűrő,
TELEFUNKEN lemezjátszó,
TELEFUNKEN erősítő,
TELEFUNKEN hangszóró.

TÖKÉLETES ZENE!



