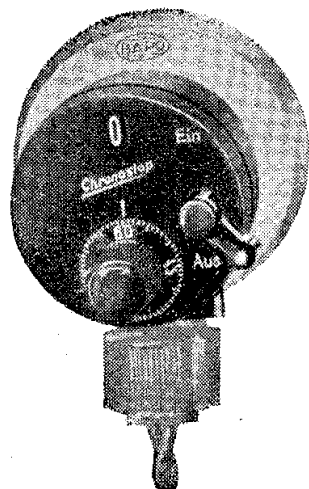
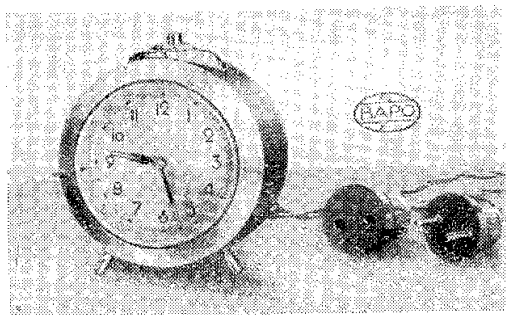


## Kapcsoló órák



KO 12



KO 14

K. O. 12 „Chronostop“ kapcsoló szerkezet egyen- vagy váltóáramhoz egyaránt használható, percnyi pontossággal kapcsol, konnektorb dugható forma ára ..... P 20.-

„Elektro-Boy“ rugós szerkezetű kapcsoló- és időmutató óra, Két típusban készül:

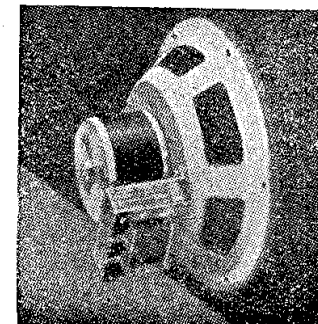
K. O. 14 „Type E“ 12 órás számlappal, 72 kapcsolás előre beállítható vele, 12 óra alatt 10–10 perces időközökben.

K. O. 15 „Type E 24“ 24 órás számlappal, 24 órán belül 72 kapcsolás előre beállítható vele 20–20 perces időközökben

Mindkét típus ára ..... P 32.5

Mindkét óra részletes leírását és használati utasítását kívánatra készséggel megküldjük,

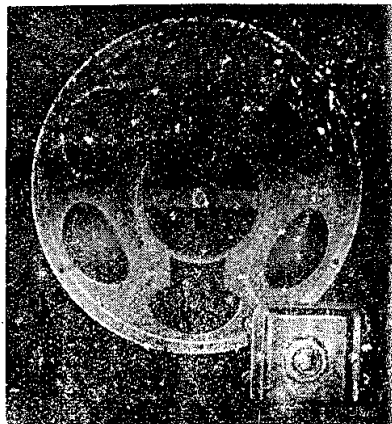
Philips és Tonalit permanens dinamikus hangszórószerkezet.



H 874

Szám	Megnevezés	pengő
H850	Philips 2220 sz. permanens dinamikus hangszóró. A középkeszülékek ideális hangszórója. Teljesítménye 5 Watt, hangterelő kuppal, Primer impedancia 8200 ohm, egyenáram ellenállás 750 ohm, 8000 Gauss, konuszkosár átmérete 196 mm, összmagassága 110 mm. ....	32.50
H852	Philips 2225 sz. permanens dinamikus hangszóró. Teljesítménye 5 Watt egyébként teljesen meg egyezik a 2220 sz. Philips hangszóróval, csak mágnesével valamivel kisebb, 5000 Gauss ....	28.—
H855	Philips 9622 sz. permanens dinamikus óriás hangszóró. teljesítménye 10 Wattig terjed, handiffúzion kuppal. A bőségesen méretezett különálló bemenőtranszformátor 20 féle végcsőkombinációhoz használható, ennél fogva a hangszóró erősítőberendezésekhez is kiválóan alkalmas. Kosárátmérete 216 mm, összmagassága 105 mm ....	50.—
H860	„Sigma 3 P“ permanens dinamikus hangszóró 3 Watt teljesítménnyel. Prima, nagy teljesítményű hangszóró, még nagyobb készülékekhez is. A fémkosaras konusz átmérete 16 cm, teljes magassága cca 10 cm ....	20.—
H871	„Tonalit Ultra 20“ 1 watt. teljesítménnyel, kimenő trafója 7000 és 10000 ohm, egy. áram ellenállás 215 ohm, kiválóan alkalmas típus, csak a magas hangok visszaadására is így második (hangszínező) hangszínező hangszórónak elsőrangú. Kosárátmérete 114 mm. ....	20.—

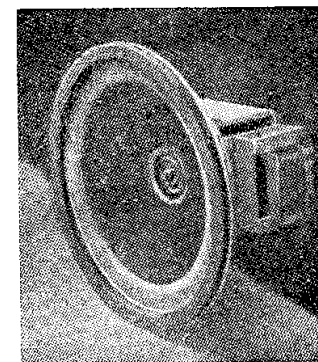
„Tonalit Ultra“ és  
„Orthodynamic“ permanens  
dynamikus hangszórók.  
Telefunken permanens  
hangszóró.



H878

Telefunken permanens és  
elektrodinamikus.

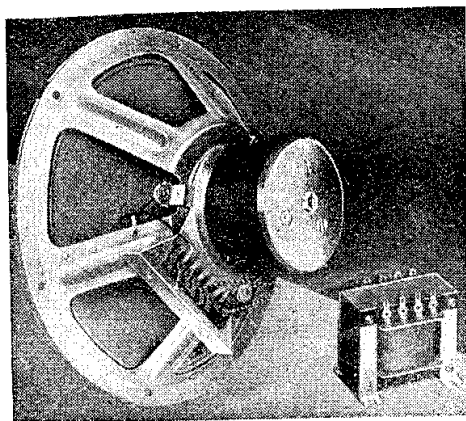
Tonalit,  
elektrodinamikus hangszóró.



H 890

Szám	Megnevezés	pengő	Szám	Megnevezés	pengő
H877	„Tonalit Ultra 80“ 7 watt. teljesítménnyel. légrés-inductió 8000 Gauss, kimenőtrafoja 4500, 7000, 10000 ohm, egyenáramu, ellenállása 230 ohm, kosárátmérete 270 mm. netto ára	44.—	H885	„Telefunken H 5004“ permanens dynamikus hangszóró exponencialis navimembrannal, mely lehetővé teszi a hang teljesen természetesen visszacsúszását. Kimenőtrafoval pentodákhoz, 20 cm kosárátmérvével	28.—
H879	„Tonalit Ultra 100“ 10 watt. teljesítménnyel, a légrésben 10000 Gauss önindukció. és 7000 ohmi impedanciájú, kimenőtrafoja 2300, 4500. Kosárátmérete 270 mm	70.—	H855a H910	Ugyanaz H 5006 sz. pentoda és triodákhoz	30.—
H881	„Tonalit“ „Egységesített“ Típe: PM 65 a kisebb 2, 3 csöves készülékekhez, cca 3 watt A speciális kimenő trafo a AL 4 és CL 4 csövekhez alkalmas, légrés indukció 5500 Gauss primérimpedancia 4500 és 7000 ohm. Kosárátmérő 165 cm	24.—	H880	„Telefunken elektrodynamic hangszóró, 3 Watt, Exponencialis navimembránnal kimenőtranszformátorral triodákhoz vagy pentodákhoz atm. Kosárátmérete 200 mm.	28.—
H882	„Tonalit“ Orthodinamik Típe: PM 86 a közepes 3-4 csöves készülékek hangszórója. Max. teljesítménye cca 5 watt. A speciális kimenő trafo a AL 4 és CL 4 csövekhez alkalmas. Önindukció a légrésben 6500 Gauss, imped. ugyanaz mint a P M 65-nél. Kosárátmérő 200 mm.	26.—	H888	„Tonalit BT 666“ 3 Wattos elektrodynamic hangszóró 110 és 220 voltra. Prim, imp. 4500 és 7000 ohm egyenáramu ellenállásra 330 és 460 ohm. Kosárátmérete 165 mm	16.50
H866	„Tonalit P M 88“ max. teljesítménye 7 w., légrés 8500 Gauss. Primér imp. 4500 és 7000 ohm, kosár átmérete 202 mm.	32.—	H889	„Tonalit Minon E M 660“ 3 Wattos hangszóró, 110 vagy 220 Voltra, primér impedancia 4500 és 7000 ohm, egyenáram ellenállása 330 és 460 ohm, kosárátmérete 165 mm.	20.—
H887	„Tonalit P M 99“ max. hang. teljesítménye 9 w., légrésindukció 9500 Gauss. Prim imp. 4500 és 7000 ohm, kosár átmérete 245 mm.	42.—	H890	„Tonalit Juniur E M 870“ 5 Wattos hangszóró 110 vagy 220 Voltra, primér impedanciája 4500 és 7000 ohm egyenáram ellenállás 330 és 460 ohm. Kosárátmérete 202 mm	24.—
				„Tonalit Senior E M 890“ 7 Wattos hangszóró 110 vagy 220 Voltra, primér impedanciája 4500 és 7000 ohm, egyenáramu ellenállása 280 és 380 ohm. Kosárátmérete 202 mm	30.—

### Elektrodinamikus hangszórók.

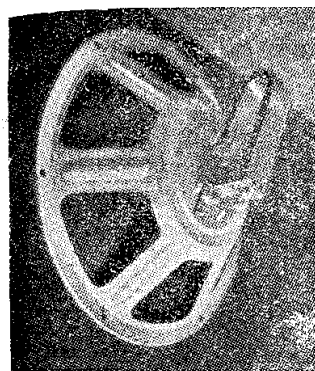


Szám	Megnevezés	pengő
H886	"Tonalit Orthodynamic P850/DD13" cca 8500 Gauss. teljesítményű mágnessel, különleges kiviteli kimenőtrafoval, a KDD1 jelű kettős triódához (Class B) készült	35.
H887	"Tonalit DU13 Driver Unit" a fenti hangzóróhoz. Tartalmazza a Driver trafót, a Driver (KC3) a végerősítőt (KDD1-csőfoglatát, a hozzátartozó ellenállásokat és blokkondensátorokat	24.—
H900	<b>Philips 2230 sz. elektrodinamikus hangszóró.</b> Akusztikailag a ma tökéletes hangszórója, mely pianissimótól a fortissimóig, minimális energiától 5 Wattig egyenletes és torzításmentes hangszolgáltatást nyújt. 110 és 220 voltra használható. Nagy érzékenysége miatt fogva univerzálisan használható, értékes tulajdonságai mégis legjobban a nagy supergépeknél és kisebb hangerősítőknél mutatkozik. Konuszkosár átmérete 196 mm, összmagassága 114 mm	32.—
H902	<b>Philips 2235 sz. 4 Wattos elektrodinamikus hangszóró.</b> Külméreteiben teljesen megegyezik fenti 2230 sz. hangszóróval, csupán a kisebb gerjesztőáramban különbözik tőle	27.50

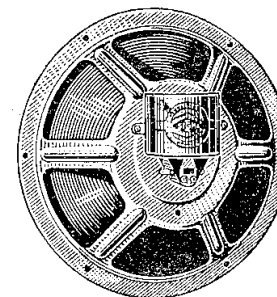
### Rádiókapcsolóórák

leírása és ára a 41—42. oldalakon!

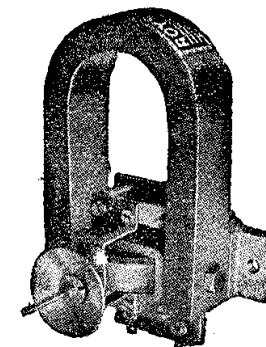
### Hangszórószerkezetek.



H 800



H 805/806

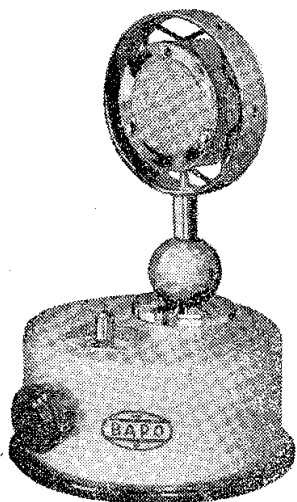


H 810

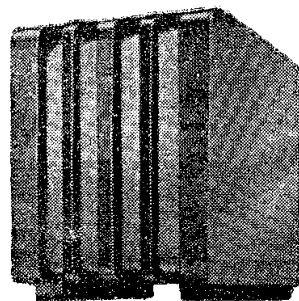
Szám	Megnevezés	pengő
H 800	<b>Philips 2210 sz. lengőnyelves hangszóró.</b> 2 Watt teljesítményű elektromágneses hangszóró, úgy a zenei, mint a beszédhangokat a legtökéletesebben közvetíti. Egyenár. ellenállás 1300 ohm. Impedancia 8000 ohm. A konuszkosár átmérete 246 mm, összmagassága 109 mm	16.—
H 805	"Sigma 37" javított típusú lengőnyelves hangszórószerkezet 22 cm fémkosaras konusszal, teljes magassága 10 cm, prima mágneseből. Tökéletes hangvisszaadással úgy kis, mint nagyobb készülékeknél is	8.12
H 806	Ugyanaz az AL4 csövekhez 6—7000 ohm impedanciával	8.60
H 807	Ugyanaz mint a H805, de 16 cm fémkosaras konusszal	8.—
H 808	"F S" lengőnyelves hangdoboz	6.60
H 809	"Stylus" hangdoboz állítható kiviteli	7.50
H 810	"Roys Rubin" Ia 4 pólusú kiegyensúlyozott új rendszerű hangdoboz, elsőrangú kivitel, kellemes, nagy hangerővel, konusz nélkül, ára netto	7.30
H 811	Lengőnyelves hangdoboz	4.—

Hangszóróládák Ia nemesfából, izléses kivitelben, állandóan nagy választékban raktáron!  
Szereltesen készülékéhez második hangszórót!  
**A hang tökéletesebb lesz.**

## Hangszóró. Fejhallgató. Mikrofon. Fejhallgató adapter.



1481



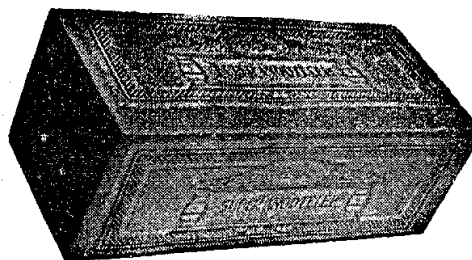
1412



Szám	Megnevezés	pengő
1326	„Ferro Stella“ feketére lakkozott acélkengyeles fejhallgató, aluminium csészével	7.—
1332	„Erka“ fejhallgató, dupla bőrözött kengyellel, la	8.60
1333	„938“ bakelitházás fejhallgató, bőrözött kengyellel	6.60
1412	„Roys“ hangszóró diszes nemesfaházba szerelt lengőnyelves hangszóró	20.—
1480	„Roys“ mikrofon felfüggeszthető kivitel	64.—
1481	Ugyanaz asztalra állítható kivitel	75.—
1482	Ugyanaz 130 cm állványon	90.—
1485	„Kristály“ mikrofon, előerősítő nélkül is használható gerjedésmentes, gömb alakú kivitel	100.—
1486	Ugyanaz állvánnyal	120.—
1495	„Robur fejhallgató adapter“. Bármely, akár váltó-, akár egyenáramu hálózati készülékhez csatlakoztatva, kellemes zöreijmentes és teljesen veszélymentes fejhallgatóvételt tesz lehetővé. 50 cm csatlakozószinórral és dugóval, 3 db fejhallgató bekapcsolására	9.—

## Száras anódtelepek.

## Anódbiztosító



1730

Szám	Megnevezés	Pertrix	Zett	Góld
1698	10 V. anódtelep	2.30	2.30	—
1700	15	3.20	3.20	—
1702	25 (Pertrix 22.5)	4.80	4.80	—
1703	30 anódtelep	6.40	6.40	—
1704	40 (Pertrix 36)	7.40	7.40	—
1706	60 V. "	10.—	10.—	8.—
1708	90 " "	14.—	14.—	10.25
1709	120 " "	18.—	18.—	13.60
1710	150 " "	23.30	23.30	—
1711	110 " " népvevő anódtelep	19.20	19.20	—
1730	Anódbiztosító lámpa 0.06, 0.20, vagy 0.25 amp. 4 V-ig	—	—	—34

Az árak netto, minden további árengedmény nélkül értendők!

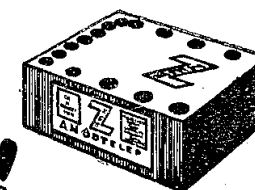
Speciális telepeket minta vagy rajz szerint elkészítettünk.

Rádió kapcsoló és ébresztőórák a 41—42 oldalon!

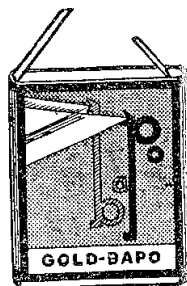
Telepes rádióknak

**ZETT**

anód a lelke!



## Száraz fűtőtelepek, zseblámpa elemek.

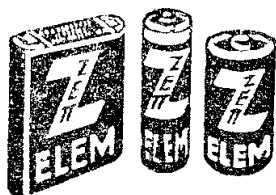


Szám	Megnevezés	pengő
1740	2 Voltos nagyteljesítményű specialis fűtőtelep 2—4 csöves telepes készülékek hosszabb üzeméhez---	26.—
1742	Sirius száraz fűtőtelep 44×72×120 mm---	5.35
1744	Sirius F150/a jelű száraz fűtőtelep, 1'5 Volt, 50 amp. óra Mérete 45×90×150 mm---	6.40
1746	Sirius F150/b, ugyanaz mint fenti, de 3 volt, 50 amp. óra. Mérete 90×90×150 mm---	12.76
1748	Sirius F150/c, ugyanaz, 4'5 volt, 50 amp. óra. Mérete 140×90×150 mm---	19.14
1750	„Sirius R190“ fűtőtelep, 1'5 volt, 60 amp. óra. Mérete 96×190 mm---	15.95
1752	Mikinet II fűtő vagy anódtelep---	2.25
1754	Mikinet III „ ”---	2.60
1755	Vatea Touring fűtőtelep---	4.20
1756	„Kohinor“ zseblámpa-elem---	—55
1758	„Korona“ zseblámpa-elem---	—55
1760	„Zett“ zseblámpa-elem---	—84
1762	„Pertrix“ zseblámpa-elem---	—84
1764	„Zett“ hengerelem---	—55
1766	„Pertrix“ rudelem---	—55
1770	„Zett Novo“ zseblámpa, izzóval---	—80
1772	„Zett Novola“ zseblámpa, izzóval---	—72

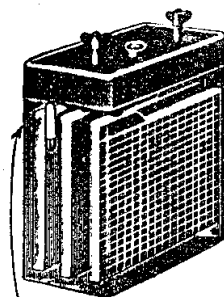
Minden zseblámpába

# ZETT

elemet!



## Accumulátorok, accumulator lemezek, üvegek stb.



1806—1888



1871

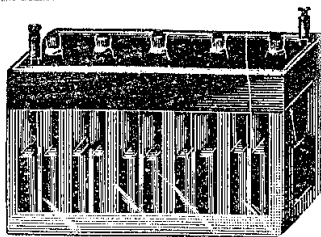


1802

Alanti árak netto, minden további árengedmény nélkül értendő ki!

Szám	Gyártmány	Jel		Kapacitás megszakítás nélküli kisütéssel	Kapacitás megszakítás nélkül való kisütéssel	Maximális töltés és kisütési áramerősség Ampérórákban	2 Volt	4 Volt	feladéban	
		2 Volt	4 Volt							
1800	Varta	Lg 1/4	DLg1/4	3.5	7	0.5	3.60	6.85	—	
1802		Lg 1/2	DLg1/2	7	15	1	5.40	10.25	—	
1804		Lg 1	DLg 1	13	36	1.5	7.70	14.20	21.—	
1806		Lg 2	DLg 2	26	80	3	11.60	21.20	28.—	
1808		Lg 3	DLg 3	39	120	4	15.—	—	37.—	
1871		Savszivómérő üvegből 4.—, cellulidból						—	—	4.50
1873		Tartalék uszó fentiekhez 1.—, üvegtest						—	—	1.—
1874		Póluskereső papír 1 füzet						—	—	2.28
1881		28° Bá kénsav per kg.						—	—	—43
1881a		Szalmiáksó per kg.						—	—	1.25
1884		Kiöntő szűrők accumulator tető elzárásához---						—	—	2.20
1885		Zinksulphat per kg.						—	—	1.10
1888		„Acuör“ az accumulator savsűrűségének ellenőrzésére „Bunti“ db —30, „Sisters“ 2 drb						—	—	—60
1890		Accumulator lemezek		L 1/4	L 1/2	L 1	10 Volt kap. anód	10 Voltos anódacc.		
		Positiv lemez		Ia —.65	1.02	1.42	—30	—13		
				Ia —.85	1.35	1.88	—40	—17		
1892		Negativ lemez		Ia —.53	.77	1.25	—30	—13		
				Ia —.86	1.04	1.65	—40	—17		
1894		Accumulator üvegedények		2 V anód	10 V anód	20 V anódhoz	L 1/4			
				—51	—90	1.80	1.05			
		DL 1/4	L 1/2	DL 1/2	L 1	DL 1	L 2	DL 2	L 3	
		2.25	2.20	2.86	2.40	3.60	3.40	4.20	3.90	

### Anódaccumulátorok.



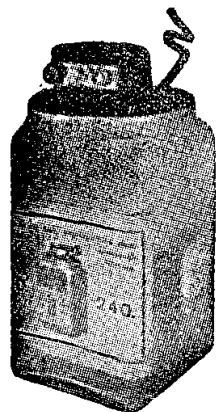
Az árak netto minden további árendemény nélkül.

V o l t	10 normál	10 nagy kapacitás	60	90	120
Ár, csere nélkül	2,55	4,80	29.—	39.—	48.—
Ár, ha csere ládát és üveget kapunk	2,10	3,60	24.—	33.—	40.—

### Fűtőtelep csereakció.

Az elhasznált fűtőtelepeket, amennyiben az üvegedények épek és a gummidugók megvannak, az alábbi kimutatás szerinti ráfizetés mellett új telepre cseréljük be

2 V O L T					4 V O L T			
1/4	1/2	1	2	3	1/4	1/2	1	2
2.70	4.10	5.80	8.70	11.50	5.15	8.—	10.65	16.—



„Le Carbone” fűtő- és anódelemek.

Feszültsége cca 1,2 Volt, tehát 4 Voltos csövekhez 4 db elem szükséges.

Jel	Alkalmos 60 Mamp. fogyasztású csöveknél	1 db komplett elem ára	A tartalékreszek árai						
			szén-henger	cink-henger	üveg-edény	töltés	fedél	gyűrű	láb
AD245	1 csöves készülékhez	6,50	4,66	—,62	1 —	—,22	—,38	—,16	—,22
AD240	2-3 csöves	9,10	6,52	—,84	1,30	—,44	—,44	—,22	—,25
AD230	4-5 .	19,40	14,17	2,—	2,35	—,88	—,90	—,33	—,25
AD222	6-8 .	48,50	31,—	6,—	10,—	1,50	1,52	—	—
AD270	Anódtelep	2,15	1 —	—,36	—,46	—,10	—,24	—,05	—

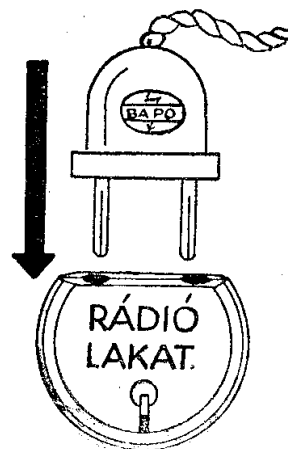
Az árak netto, minden további árendemény nélkül értendők!



D. E. A. C.

PERTRIX

gyártmányokat állandóan raktáron tartjuk.



L. 10. sz. Rádiólakat. A rádió vagy más elektromos készülék hálózati dugaszának lezárására szolgál, hogy idegenek a készüléket ne használhassák. Ára netto ... P 1,80