



A Garry® ELECTRONIC termék katalógusában, saját fejlesztésű, professzionális hangszóróit és hangdobozait ajánlja figyelmébe.

A hangosítás szinte minden területére tudunk megoldást ajánlani: színházak, mozik, művelődési házak, iskolák, templomok, sportpályák, zenekarok, diszkók, éttermek, szabadtéri rendezvények...

Válasszon sokféle gyártmányunk közül vagy bízza ráunk hangosítási problémájának megoldását! Különleges igényeit messzemenőig figyelembe vesszük, meglévő típusaink módosításával vagy **egyedi tervezésű hangdobozok, készülékek** készítésével.

Mindezek mellett bemutatótermünkben nyugat-európai nagykereskedők katalógusaiból válogathat, valamint megtalálja az otthoni hangdoboz készítéshez szükséges alkatrészeket is.

Miért különlegese a  védjeggyel ellátott termékek?

Mert...

- ... hangszóróink speciális anyagú fegyverzetének szóráskompenzált kialakításával, valamint kiváló minőségű mágnesek alkalmazásával hatásfok növekedést értünk el,
- ... a membránok különleges anyaga és impregnálása biztosítja a torzítás alacsony szinten tartását a sugárzási tartományban,
- ... a hangszóró vázát speciális merevítésű Al-Mg kosár alkotja,
- ... hangdobozaink kizárólag rétegelt lemezből készülnek, kisszériás, ellenőrzött gyártással,
- ... hangfalaink impedanciamenet korrekciós passzív hangváltókat tartalmaznak,
- ... a hangszórók mechanikai védelmére hegesztett acél rács szolgál,
- ... hangdobozaink egyedülálló színválasztékban készülnek.

Termékeinket -tekintettel a kínálat és a lehetséges variációk sokszínűségére- **rendelésre gyártjuk, általában kéthetes átfutási idővel.** Néhány berendezés és alkatrész azonban raktárról is állandóan kapható.

Az általunk gyártott termékekre **1 éves jótállást** vállalunk, melynek lejártá után az esetleges javításokat **anyagáron** végezzük! Ezen felül -meglévő adottságainkat kihasználva- más gyártmányú hangszórók javítását is vállaljuk.

Amennyiben katalógusunk áttekintése után maradtak megválaszolatlan kérdései, forduljon hozzánk bizalommal! Szeretettel várjuk bemutatótermünkben, ahol személyesen próbálhatja ki termékeinket. Telefonon és levélben is állunk szíves rendelkezésére.

Garry® ELECTRONIC

1117 Budapest, Bogdánffy u. 7/b

TELEFON / FAX
(36-1) 371 0187

Nyitva tartás:

hétfő - csütörtök: 9.00 - 17.00

péntek: 9.00 - 14.00

FLY

Kétutas hangdoboz család

☛ 390x240x220mm

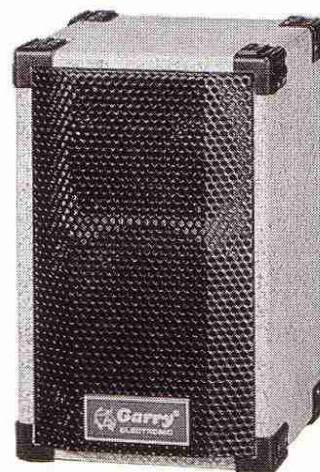
☛ 8 Ohm

☛ 8"-es hangszóró

☛ 50-100 W

☛ Ø 6.3 JACK
csatlakozás

☛ beépített
függesztők



JELLEMZŐK, FELHASZNÁLÁSI JAVASLAT

8"-es hangszóróval és biradiális magassugárzóval készült kis méretű hangdoboz család.

Szélessávú változata kisebb helyiségek - magas igényeket ki-elégítő - önálló sugárzója. Éttermek, előterek, üzlethelyiségek hangosításához ideális megoldás.

Középmagas változata kis és közepes teljesítményű kétutas aktív rendszerek középmagas sugárzója.

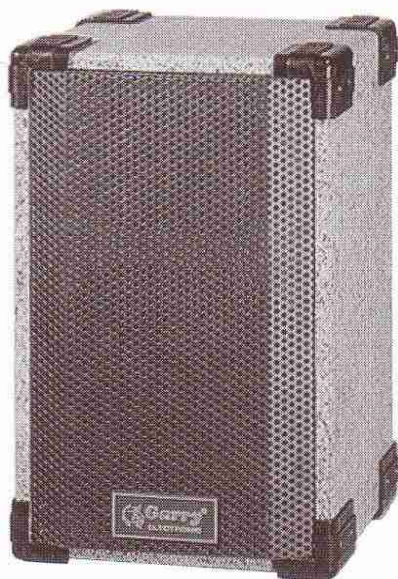
Kis mérete miatt, jól alkalmazható alacsony belmagasságú helyiségekben (pl.: hajók, pince helyiségek).

A műszaki paramétereket a 11. oldalon található összefoglaló táblázat tartalmazza.

TÍPUS VÁLTOZATOK

FLY -H	Szélessávú, kétutas hangdoboz - alap típus
FLY-HT	Szélessávú, kétutas hangdoboz titán betétes magassugárzóval
FLY	Kétutas, középmagas hangdoboz - alap típus
FLY-T	Kétutas, középmagas hangdoboz titán betétes magassugárzóval

Kétutas hangdoboz család



- 480x300x280mm
- 8 Ohm
- 10"-es hangszóró
- 75-300 W
- 6.3 JACK csatlakozás
- beépített függesztők

10"-es széles teljesítmény tartományú hangszóróval és biradiális magassugárzóval készült hangdoboz család.

Szélessávú változatának felhasználási területe megegyezik a FLY típusnál felsoroltakkal (éttermek, előterek, stb.) Nagyobb méretei miatt azonban teltebb hangzást biztosít.

Középmagas változata a szatellit rendszerek ideális középmagas hangdoboz. Turbó, valamint turbó-titán változatait kiváló impulzus átvitel, nagy teljesítmény és tiszta magas hangok jellemzik. Ezen tulajdonságoknak és a típus változatok széles skálájának köszönhetően szinte minden alkalmazási területen (színház, diszkó, szabadtéri és terem PA rendszerek) kiváló eredménnyel használható.

A műszaki paramétereket a 11. oldalon található összefoglaló táblázat tartalmazza.

GUY-H	Szélessávú, kétutas hangdoboz - alap típus
GUY-HT	Szélessávú, kétutas hangdoboz titán betétes magassugárzóval
GUY	Kétutas, középmagas hangdoboz - alap típus
GUY-T	Kétutas, középmagas hangdoboz titán betétes magassugárzóval
GUY turbó	Kétutas, középmagas hangdoboz 200 W teljesítményű közép-magas sugárzóval
GUY-TT	Középmagas hangdoboz, titán betétes magassugárzóval és 200 W teljesítményű közép-magas sugárzóval
GUY-TTT	Középmagas hangdoboz, titán betétes magassugárzóval és 300 W teljesítményű közép-magas sugárzóval

**JELLEMZŐK,
FELHASZNÁLÁSI
JAVASLAT**

**TÍPUS
VÁLTOZATOK**

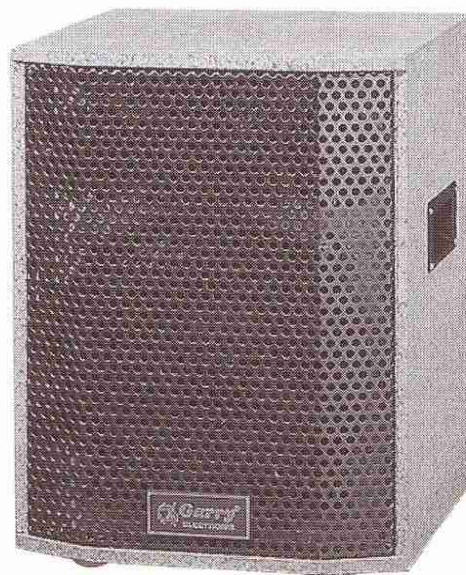
JOY

Kétutas hangdoboz család

- ☛ 500x390x330mm
- ☛ 8 Ohm
- ☛ 12"-es hangszóró
- ☛ 85-300 W
- ☛ Ø 6.3 JACK csatlakozás
- ☛ kívánságra függesztők vagy állvány csatlakozó beépítése

JELLEMZŐK, FELHASZNÁLÁSI JAVASLAT

TÍPUS VÁLTOZATOK



12"-es széles teljesítmény tartományú hangszóróval és biradiális magassugárzóval készült hangdoboz család.

Szélessávú változata ideális "roham" láda. Kis méret, nagy teljesítmény. Zenekarok, énekesek, rendezvény és műsor szervezők nélkülözhetetlen segítőtársa. Állványra szerelve, nagy területek besugárzására használható PA doboz.

Középmagas változata speciális középsugárzókkal szerelve, nagy aktív és szatellit rendszerek (zenekar, diszkó) verhetetlen sugárzója.

A műszaki paramétereket a 11. oldalon található összefoglaló táblázat tartalmazza.

JOY-Hm	Szélessávú, kétutas kis teljesítményű hangdoboz
JOY-H	Szélessávú, kétutas hangdoboz - alap típus
JOY-HT	Szélessávú, kétutas hangdoboz titánbetétes magassugárzóval
JOY-HTT	Szélessávú, kétutas hangdoboz titán betétes magassugárzóval és 200 W teljesítményű hangszóróval
JOY-m	Kétutas, középmagas kis teljesítményű hangdoboz
JOY	Kétutas, középmagas hangdoboz - alap típus
JOY-T	Kétutas, középmagas hangdoboz titánbetétes magassugárzóval
JOY-TT	Kétutas, középmagas hangdoboz titánbetétes magassugárzóval és 300 W teljesítményű hangszóróval

Háromutas kompakt hangdoboz család



- ☛ 720x450x400mm
- ☛ 8 Ohm
- ☛ 15"-es mélysugárzó
- ☛ 200-300 W
- ☛ Ø 6.3 JACK, kívánságra XLR vagy speakon csatlakozás

15"-es mély és 8"-es közepsugárzóval és biradiális magas-sugárzóval szerelt háromutas kompakt hangdoboz család. A hordozhatóság és a kiemelkedő hangvisszaadás kiváló kompromisszuma. A háromutas megoldás, széles frekvencia tartományban nagy teljesítményű, egyenletes hangvisszaadást eredményez. Turbó-titán változata kisebb zenekarok, diszkók, színházak önálló hangdoboz. Többszörözve, tetszőleges teljesítményű, komplett, nagy PA rendszerek összeállítására alkalmas. Kívánságra, közép magas tölcser sugárzóval szereljük, így használata lehetővé válik hangsúlyos közép magas tartományt igénylő helyeken is (pl. ének hangosítása).

A műszaki paramétereket a 11. oldalon található összefoglaló táblázat tartalmazza.

SCANDAL	Háromutas, kompakt hangdoboz - alap típus
SCANDAL-T	Háromutas, kompakt hangdoboz titánbetétes magas-sugárzóval
SCANDAL-TT	Háromutas, kompakt hangdoboz titán betétes magas-sugárzóval és 300 W teljesítményű hangszóróval

**JELLEMZŐK,
FELHASZNÁLÁSI
JAVASLAT**

**TÍPUS
VÁLTOZATOK**

SUB

Bass-reflex mélysugárzó család

535x445x550mm

8 Ohm

15"-es mélysugárzó

200-300 W

6.3 JACK,
kívánságra XLR
vagy speakon
csatlakozás

JELLEMZŐK, FELHASZNÁLÁSI JAVASLAT

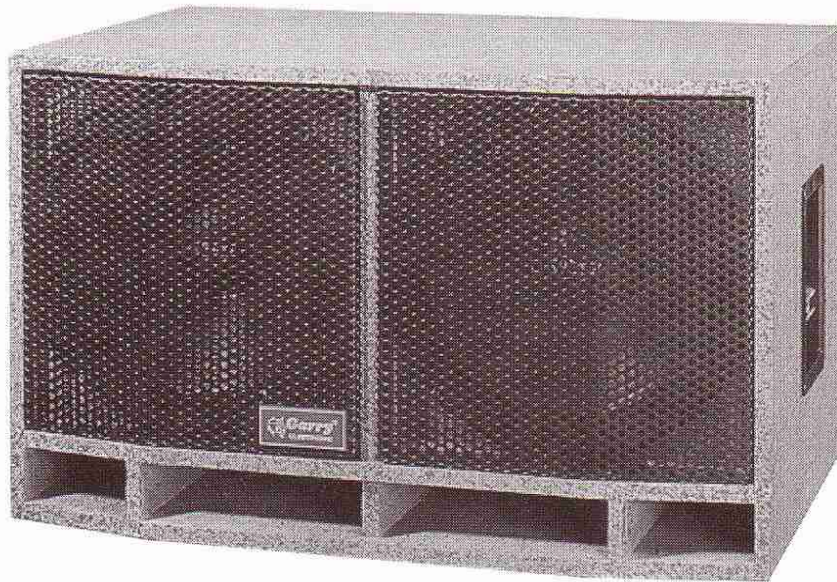
TÍPUS VÁLTOZATOK



15"-es mélysugárzóval szerelt klasszikus felépítésű bass-reflex hangdoboz család. Erőteljes, dinamikus basszus visszaadás és kis méret jellemzi. Minden aktív és szatellit rendszer ideális mélydoboz. A belőle épített rendszer könnyen bővíthető! Kiválóan alkalmazható kompakt dobozok mellé kiegészítő basszus sugárzónak is. Kívánságra beépített passzív hangváltóval szállítjuk. A műszaki paramétereket a 11. oldalon található összefoglaló táblázat tartalmazza.

SUB	Bass-reflex hangdoboz - alap típus
SUB-T	Bass-reflex hangdoboz 300 W teljesítményű hangszóróval

Bass-reflex mélysugárzó család



- ☛ 540x860x550mm
- ☛ 4 Ohm
- ☛ 2 db 15"-es mélysugárzó
- ☛ 400-600 W
- ☛ XLR vagy speakon csatlakozás

Két darab 15"-es mélysugárzóval szerelt klasszikus felépítésű bass-reflex hangdoboz család. A SUB család dupla változata. A relatíve megnövekedett hangdoboz térfogat mélyebb tónusú hangvisszaadást eredményez. Hatalmas teljesítmény és hangnyomás adatok jellemzik. Nagy klubok, diszkók, zenekari PA rendszerek elsőprő erejű mélysugárzója. Kivánságra beépített passzív hangváltóval, hangszórónkénti külön kivezetéssel szállítjuk.

A műszaki paramétereket a 11. oldalon található összefoglaló táblázat tartalmazza.

JELLEMZŐK, FELHASZNÁLÁSI JAVASLAT

D-SUB	Dupla bass-reflex hangdoboz - alap típus
D-SUB-T	Dupla bass-reflex hangdoboz 2 db 300 W teljesítményű hangszóróval

TÍPUS VÁLTOZATOK

PRISON

Kamrás mélysugárzó család

- ☛ 510x510x470mm
- ☛ 8 Ohm
- ☛ 15"-es mélysugárzó
- ☛ 200-300 W
- ☛ Ø 6.3 JACK, kívánságra XLR vagy speakon csatlakozás

JELLEMZŐK, FELHASZNÁLÁSI JAVASLAT

TÍPUS VÁLTOZATOK

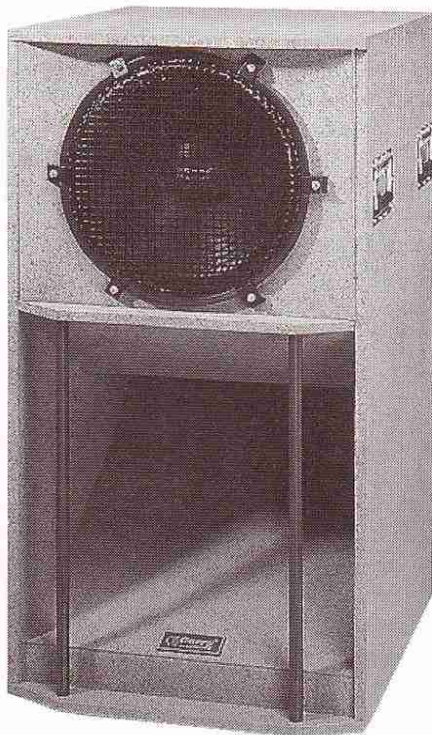


15"-es mélysugárzóval szerelt különleges felépítésű hangdoboz család. A hangszóró lezárását speciálisan hangolt kamrák látják el. Így egy kitüntetett frekvencia tartományban nagy dinamikájú és hangnyomású, alacsony torzítású mélyhang átvitel érhető el. Erőteljes és tiszta mélyhangok. Minden aktív és szatellit rendszer ajánlott mélydoboz. Szimmetrikus és aszimmetrikus hangolású változatban készül. Kívánságra beépített passzív hangváltóval szállítjuk.

A műszaki paramétereket a 11. oldalon található összefoglaló táblázat tartalmazza.

PRISON	Kamrás mélysugárzó - alap típus
PRISON-T	Kamrás mélysugárzó 300 W teljesítményű hangszóróval

Tölcséres mélysugárzó család



15"-es mélysugárzóval szerelt kettős felépítésű hangdoboz család. A direkt sugárzó résszel alacsony alsó határfrekvencia, a mögé illesztett tölcsérrel hatalmas hangnyomás biztosítható. PA és diszkó rendszerek nagy dinamikájú basszus doboza. Turbó változata különleges hangszórójával mélysugárzóknál szokatlanul nagy impulzus átvitelt biztosít. Igazi „nagy ágyú”!

A műszaki paramétereket a 11. oldalon található összefoglaló táblázat tartalmazza.

BOMBAS	Tölcséres mélysugárzó - alap típus
BOMBAS-T	Tölcséres mélysugárzó 400 W teljesítményű speciális hangszóróval

- 1075x605x610mm
- 8 Ohm
- 15"-es mélysugárzó
- 300-400 W
- XLR vagy speakon csatlakozás

**JELLEMZŐK,
FELHASZNÁLÁSI
JAVASLAT**

**TÍPUS
VÁLTOZATOK**

MON

Lábmonitor család

8 Ohm

50-200 W

6.3 JACK
csatlakozás



JELLEMZŐK, FELHASZNÁLÁSI JAVASLAT

Az igényes színpadi produkciónál elengedhetetlenül szükséges a kimenő jellel azonos minőségű visszahallgatás. A MON sorozat hangdobozai három féle méretben és négy féle teljesítménnyel készülnek, kettő- és háromutas változatban. Így a helyi adottságoknak megfelelő változat könnyen kiválasztható.

A műszaki paramétereket a 11. oldalon található összefoglaló táblázat tartalmazza.

TÍPUS VÁLTOZATOK

MON-S	Kétutas lábmonitor (50 W) - alap típus
MON-ST	Kétutas lábmonitor (50 W), titánbetétes magassugárzóval
MON-M	Kétutas lábmonitor (80 W) - alap típus
MON-MM	Kétutas lábmonitor (150 W)
MON-MMT	Kétutas lábmonitor (150 W), titánbetétes magassugárzóval
MON-L	Háromutas lábmonitor (200 W) - alap típus
MON-LT	Háromutas lábmonitor (200 W), titánbetétes magassugárzóval

Hangdobozok összefoglaló táblázata

TÍPUS	MÉRET mag. x szél. x mélys.(mm)	ÁTVITEL (Hz)	IMP. (Ω)	ZEN.TELJ. (W)	SZIN.TELJ. (W)	ÉRZ. (dB)	SÚLY (kg)	HANGSZÓRÓK	OLD.
Kétutas, kompakt hangdobozok									
FLY-H	390x240x220	50-18.000	8	75	50	96	kb 9	0832, 4101	2
FLY-HT		50-20.000	8	75	50	96	kb 9	0832, 4102	2
GUY-H	480x300x280	50-18.000	8	120	75	97	kb 13.5	1022, 4101	3
GUY-HT		50-20.000	8	120	75	97	kb 13.5	1022, 4102	3
JOY-Hm	500x390x330	50-18.000	8	120	85	97	kb 16.5	1222, 4101	4
JOY-H		45-18.000	8	200	150	98	kb 16.5	1223, 4101	4
JOY-HT		45-20.000	8	200	150	98	kb 16.5	1223, 4102	4
JOY-HTT		45-20.000	8	300	200	99	kb 16.5	1224, 4102	4
Háromutas, kompakt hangdobozok									
SCANDAL	720x450x400	40-18.000	8	300	200	99	kb 35	1523, 0822, 4101	5
SCANDAL-T		40-20.000	8	300	200	99	kb 35	1523, 0822, 4102	5
SCANDAL-TT		40-20.000	8	400	300	101	kb 35	1524, 0822, 4102	5
Kétutas, középmagas hangdobozok									
FLY	390x240x220	100-18.000	8	150	100	96	kb 9	0822, 4101	2
FLY-T		100-20.000	8	150	100	96	kb 9	0822, 4102	2
GUY	480x300x280	100-18.000	8	200	100	97	kb 13.5	1022m, 4101	3
GUY-T		100-20.000	8	200	100	97	kb 13.5	1022m, 4102	3
GUY turbo		100-18.000	8	300	200	100	kb 13.5	1023, 4101	3
GUY-TT		100-20.000	8	300	200	100	kb 13.5	1023, 4102	3
GUY-TTT		100-20.000	8	400	300	102	kb 13.5	1024, 4102	3
JOY-m	500x390x330	100-18.000	8	200	100	97	kb 16.5	1222, 4101	4
JOY		80-18.000	8	300	200	98	kb 16.5	1223m, 4101	4
JOY-T		80-20.000	8	300	200	98	kb 16.5	1223m, 4102	4
JOY-TT		80-20.000	8	400	300	99	kb 16.5	1224m, 4102	4
Basszus hangdobozok									
SUB	535x445x550	35-800	8	300	200	99	kb 30	1523	6
SUB-T		35-800	8	400	300	101	kb 30	1524	6
D-SUB	540x860x550	35-800	4	600	400	102	kb 58	2db 1523	7
D-SUB-T		35-800	4	800	600	104	kb 58	2db 1524	7
PRISON	510x510x470	35-500	8	300	200	100	kb 27	1523	8
PRISON-T		35-500	8	400	300	102	kb 27	1524	8
BOMBAS	1075x605x610	40-1.000	8	400	300	101	kb 65	1524	9
BOMBAS-T		35-1.000	8	600	400	104	kb 65	1525	9
Kétutas lábmonitorok									
MON-S	310x480x420	50-18.000	8	75	50	97	kb 13.5	1022, 4101	10
MON-ST		50-20.000	8	75	50	97	kb 13.5	1022, 4102	10
MON-M	400x500x480	50-18.000	8	120	80	97	kb 16.5	1222, 4101	10
MON-MM		45-18.000	8	200	150	98	kb 16.5	1223, 4101	10
MON-MMT		45-20.000	8	200	150	98	kb 16.5	1223, 4102	10
Háromutas lábmonitorok									
MON-L	480x720x610	40-18.000	8	300	200	99	kb 35	1523, 0822, 4101	10
MON-LT		40-20.000	8	300	200	99	kb 35	1523, 0822, 4102	10
Félprofesszionális, kétutas hangdobozok									
COM-M	580x380x320	55-18.000	8	75	50	95	kb.15	12"mély, 4101	-
COM-L	640x450x450	50-18.000	8	200	150	97	kb.30	1522, 4101	-

Saját fejlesztésű hangszórók



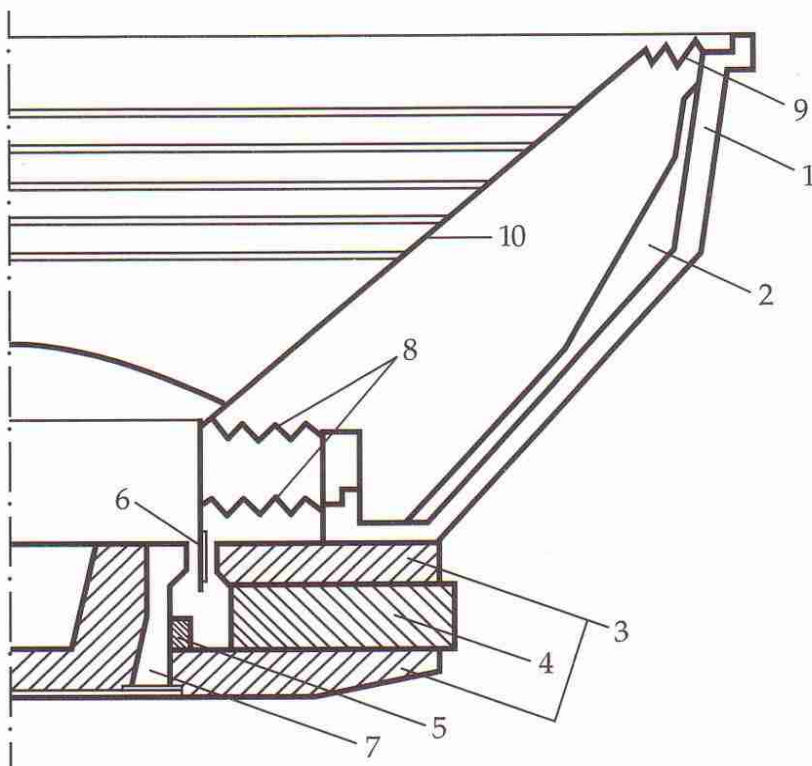
A hangdoboz rendszerek gyártására két lehetőség kínálkozik: különböző gyártók legjobbnak ítélt termékeit beépíteni, s így számos felesleges kompromisszumot kötni vagy a kívánt felhasználási területnek speciálisan megfelelő, saját fejlesztésű hangszórókat alkalmazni.

A **Garry® ELECTRONIC** megalakulásakor az utóbbi utat választotta. Azóta készítjük saját fejlesztésű hangszórókból hangfal rendszereinket. A gyártás során folyamatosan új anyagok, új eljárások bevezetésével, valamint a gondos, többszörösen ellenőrzött gyártási folyamattal biztosítjuk a mindenkori legjobb minőséget.

Kínálatunkban szereplő mintegy 30 hangszóró típusból könnyedén kiválaszthatja az adott felhasználási területnek legmegfelelőbbet.

A hangszórók műszaki adatait a 14. oldalon található összefoglaló táblázat tartalmazza.

Saját fejlesztésű hangszórók



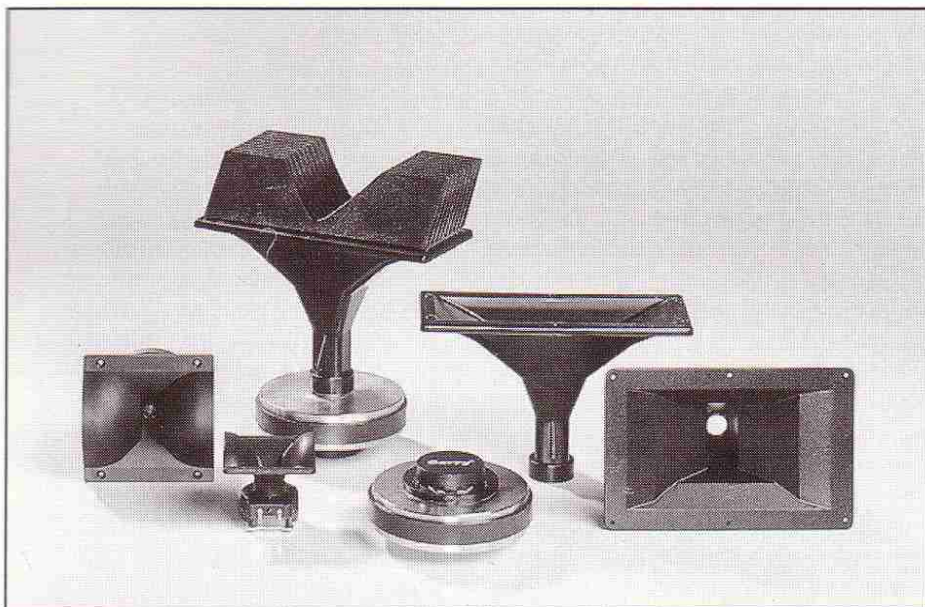
Vázlatos ábránkon áttekinthetők a főbb alkotó elemek. A hangszóró masszív vázát képezi az öntött Al-Mg kosár (1), melynek további merevítését a speciálisan kialakított bordák (2) szolgálják. A mágnes fegyverzet (3) anyagával, geometriájával, valamint nagy koercitív erejű Ba-Fe mágnesek (4) alkalmazásával nagy légrésindukciójú, szóráskompenzált mágneskört sikerült kialakítani. Így biztosított a légrés egyenletes indukció eloszlása. A légrés alatt elhelyezkedő ún. Faraday-gyűrű (5) csökkenti a lengőtekercsen (6) átfolyó áram légrésindukcióra gyakorolt hatását. A törzsben kialakított szellőző nyílások (7) lehetővé teszik a lengőtekercsben keletkező hő elvezetését, ezáltal a teljesítmény növelését. A hangszóró kosár és a mágneskör rezgésmentes összekötését speciális PAL-B rezgés mentesítő biztosítja. A lengőtekercs hordozója különleges üvegszálas merevítésű műgyanta, melynek a kellő merevség és a jó hőelvezetés köszönhető. A pille (8) és a membránszél (9) geometriai kiképzése a membrán (10) könnyebb, dugattyúhoz hasonló mozgását szolgálja, megközelítve ezzel az ideális, elméleti megoldást. Az alacsony torzítású, tiszta hangvisszaadást a hangszórómembrán kialakítása, illetve speciálisan impregnált anyaga biztosítja. A hangszórók egy mozdulattal csatlakoztathatóak a felszerelt rugós csatlakozóknak köszönhetően.

JELLEMZŐK

Hangszórók összefoglaló táblázata

TÍPUS	Beépít. méret Ø x mélys. (mm)	Frekv. Átvit. (Hz)	Imp. (Ω)	Zenei Telj. (W)	Sin. Telj. (W)	Érz. (dB)	Lengő Ø (mm)	Mágnes kör (kg)	Légrés Ind. (T)	FELHASZNÁLÁS
8"-es hangszórók										
0812	185X80	100-6.000	8-16	80	40	90	36	1.6	1	Ált. célú, szélessávú
0812i	185X80	100-10.000	8-16	80	40	90	36	1.6	1	Hangszer, gitár
0822	185X80	80-8.000	8	150	100	91	36	1.6	1	Középsugárzó
0822i	185X80	80-12.000	8	100	50	91	36	1.6	1	Hangszer, gitár
0832	185X80	50-6.000	4-16	100	50	90	36	2.9	1	Mély, mélyközép
10"-es hangszórók										
1012	236X110	80-6.000	8	100	50	93	36	2.9	1.1	Ált. célú, szélessávú
1012i	236X110	80-13.500	8-16	100	50	93	36	2.9	1.1	Hangszer, gitár alap
1022m	236X110	80-8.000	8	200	100	94	36	2.9	1.1	Középsugárzó
1022	236X110	60-6.000	8	120	75	94	36	2.9	1.1	Mély, mélyközép monitor
1022i	236X110	80-13.500	8-16	120	75	94	36	2.9	1.1	Hangszer, gitár alap
1023	236X120	60-8.000	8	300	200	100	63	6.7	1.4	Spec. középsugárzó
1024	236X120	60-8.000	8	400	300	102	63	8.4	1.5	Spec. középsugárzó
12"-es hangszórók										
1212	288X110	80-6.000	8	120	75	93	36	2.9	1.1	Ált. célú, szélessávú
1212i	288X110	80-13.500	8-16	120	75	93	36	2.9	1.1	Hangszer, gitár alap
1222	288X110	50-6.000	8	120	75	94	36	2.9	1.1	Mély, mélyközép monitor
1222i	288X110	80-13.500	8-16	120	75	94	36	2.9	1.1	Hangszer, gitár alap
1223	288X120	45-6.000	8	200	150	98	63	6.7	1.4	Mély, mélyközép
1223m	288X120	60-8.000	8	300	200	99	63	6.7	1.4	Középsugárzó
1224	288X120	50-6.000	8	300	200	99	63	8.4	1.5	Mély, mélyközép
1224m	288X120	50-8.000	8	400	300	101	63	8.4	1.5	Középsugárzó
15"-es hangszórók										
1513	360X170	60-4.000	8	150	100	95	63	6.7	1.4	Bass, archive bass
1522	360X170	40-2.000	8	200	150	96	63	4.1	1.3	Mély, monitor
1523	360X170	40-2.000	8	300	200	98	63	6.7	1.4	Mély, monitor
1523m	360X170	60-4.000	8	300	200	98	63	6.7	1.4	Mélyközép, hangszer
1524	360X170	40-2.000	8	400	300	99	63	8.4	1.5	Mély, elektrobass
1525	360X210	35-2.000	8	600	400	103	100	10.9	1.3	Mély, elektrobass

Magassugárzók, tölcsérek



A nagy hangnyomású, alacsony torzítású magas hang átvitel először a ring radiátor típusú magassugárzókkal vált lehetővé. Ennek tovább fejlesztett változata a „biradiális tweeter”, mely megtartotta, illetve tovább fejlesztette az előbbi jó tulajdonságait, valamint 30-ról 120 fokra bővítette a sugárzási szöget. A **Garry**[®] 41** sorozatú magassugárzóiban a jól ismert mágneskörön kívül az ötvözt alumínium membrán, valamint az Al huzalból készült lengőtekercs biztosítja az egyenletesen jó magas hang visszaadást. A „titán” változat titán ötvözetű membránja, négyszög keresztmetszetű huzalból készült lengő tekercse kiváló frekvencia átvitelt, nagyobb hangnyomást, hosszabb élettartamot eredményez. Nyomókamrás, középmagas sugárzók 2 féle méretben készülnek. Szabványos csatlakozásuk lehetővé teszi bármely 1 3/8"-os tölcsérhez való kapcsolódásukat. A tweeterek műszaki adatait az alábbi táblázat tartalmazza.

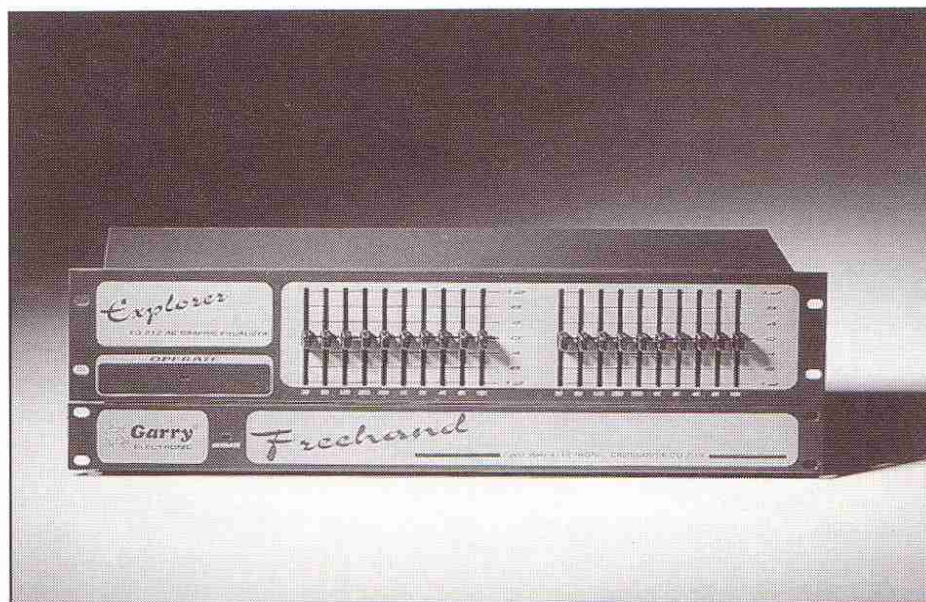
TÍP.	Beépít. méret Ø x mélys. (mm)	Frekv. Átvit. (kHz)	Imp. (Ω)	Zenei Telj. (W)	Sin. Telj. (W)	Érz. (dB)	Lengő Ø (mm)	Mágnes kör (kg)	Légrés Ind. (T)	Membr. anyaga	Cross. frekv. (kHz)
4101	120x80	3,5-18	8	40	25	99	44	1,4	1,3	alu.	4
4102	120x80	3,5-20	8	45	30	102	44	1,4	1,3	titán	4
4201	1 3/8"	1-8	8-16	30	20	98	40	1,3	1,2	triafol	1,5
4301	1 3/8"	1-19	8	60	40	108	50,8	4,1	1,65	titán	1,5

JELLEMZŐK

TÍPUS VÁLTOZATOK

Elektronikus készülékek

- ☛ 19" RACK
- ☛ acél doboz
- ☛ külső tápegység
- ☛ Ø 6.3 JACK csatlakozás



JELLEMZŐK, FELHASZNÁLÁSI JAVASLAT

CO 224

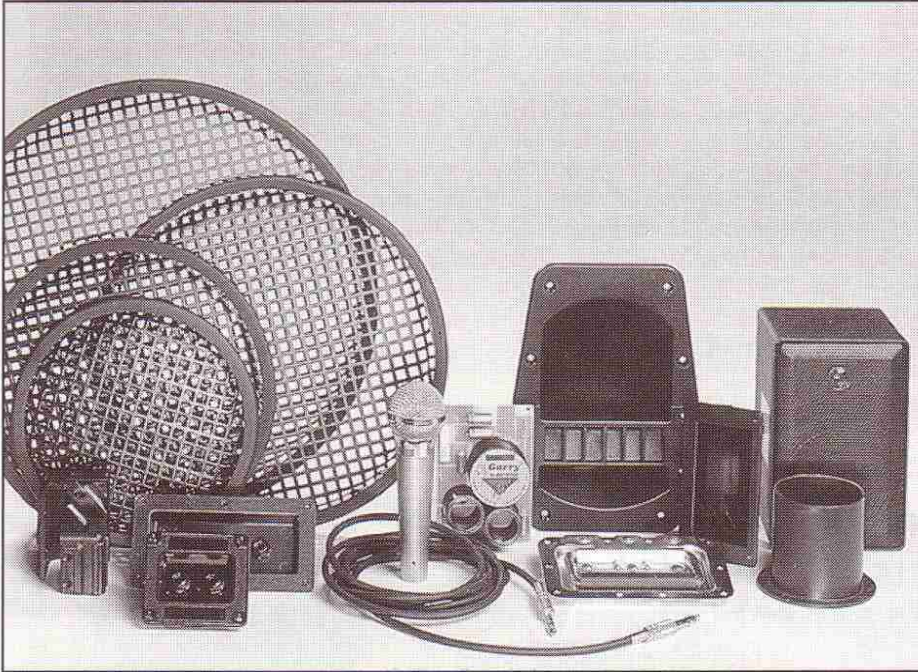
24 dB/oktáv meredekségű szűrőkkel felépített, fix keresztelési frekvenciájú (250 Hz) kétutas, aktív hangváltó.

A beépített 20 Hz-es „subsonic” filter az alacsony frekvenciás gerjedések, hangszóró romboló hatását küszöböli ki. Hálózati tápegységként, a kereskedelemben kapható bármely szabványos csatlakozású, 12 V AC, 300 mA-es készülék megfelel. Kívánságra egyedi keresztelési frekvenciával is elkészítjük.

EQ 212

2x10 sávú equalizer, a klasszikus frekvenciákon ± 12 dB szabályozási tartománnyal. Hangosító rendszerek apróbb hibáinak, illetve a lehallgatási tér hiányosságainak pótlására szolgáló áramkör. Minden szabványos jelszintű rendszerhez csatlakoztatható. Hálózati tápegységként, a kereskedelemben kapható bármely szabványos csatlakozású, 12 V AC, 300 mA-es készülék megfelel.

Alkatrészek, kiegészítők



A hangdoboz építés nemcsak hivatás, hanem hobby és kikapcsolódás is lehet. Ezért cégünk igyekszik minden ehhez szükséges alkatrészt biztosítani azoknak akik maguk kívánják megalkotni álmaik hangfalát. Az általunk javasolt hangszóró szettekhez illeszkedő passzív hangváltókon túl, különleges igények kielégítésében is állunk vásárlóink rendelkezésére.

Védősarkok, hordfülek, csatlakozók, védőrácsok, konzolok, állványok, kábelek, stb. szerepelnek széles kínálatunkban.

Kiegészítő berendezésekből (erősítők, keverők, mikrofonok, mikrofon állványok, stb.) a hazai gyártók csaknem teljes kínálata mellett, nyugat-európai nagykereskedők termékeiből is választhat.

A raktárról kapható alkatrészek és eszközök listáját az aktuális árlista tartalmazza.



**L.S.L. DISCO- ÉS
SHOWTECHNIKAI KFT.**

1145 Budapest, Thököly út 135.

Tel/fax : 267-6712

Telefon : 183-0568

GSM : 06-30-420-168

KERESKEDELEM - BESZERELÉS - KARBANTARTÁS

Széles választékban, és kedvező áron forgalmazzuk az alábbi termékcsoportokat:

Fénytechnikai berendezések: DISCO-fények összes típusa, koncert és színházi reflektorok, szabályzók, vezérlők, programozható scannerek, reklámfények, fényújságok, fémhalogénos fejtűk és kültéri reflektorok, izzók, fojtók, gyújtók, foglalatok

Hangtechnikai berendezések: CD-k, lemezjátszók, keverők, mikrofonok, URH-s mikrofonok, crossoverek, equaliserek, végfokok, hangfalak, mikrofonkábelek, csatlakozók

Dekorációs termékek UV-aktív és normál kivitelben: lágy és kemény hajlítható műanyag szálak, spotok, csillagok, jégcsapok, granulátumok, plakátok, művirágok, tükörgömbök, világító lépcsőlécek, UV csövek, armatúrák, pókhálók

Speciális ajánlatunk:

Profi Fogger ® füstgépek - magyarországi képviselő

Micromotorok ® - magyarországi képviselő

TRAX ® Alumínium traverzrendszerek tervezése és kivitelezése csörlős mozgatóval is

Füstfolyadék, hófolyadék, buborékfolyadék

LASER rendszerek telepítése hagyományos és color változatban

Flight-Case-ek, Rack-ek építése kívánság szerint

Kérjük, tekintse meg szaküzletünk bemutatótermét !



Garry[®] ELECTRONIC

1117 Budapest, Bogdánffy u. 7/b

TELEFON / FAX

(36-1) 371 0187