



Digitális vezérlésű, 2 utas aktív hangszugárzó

A LuXor X hangszugárzók tervezésénél fő célkitűzésünk volt a magas hatásfok, a felsőszintű hanghűség és a nagy akusztikai teljesítmény. Nagyratörő terveink teljesítéséhez olyan technikai megoldásokat alkalmaztunk, mint a modern digitális áramkörök és jelprocesszorok, professzionális hangszórók, a legújabb elektronikai és akusztikai tervező szoftverek, korrekciós lehetőségek, mérési technológiák, de a mesterséges intelligencia is nagyban segítette a tervezési folyamatot. Az x2 hangszugárzó megszólalási semlegessége, linearitása, rendkívül alacsony torzítása magabiztosan felülmúlja az árkategória standarjait, mindezt bármilyen lakberendezési hangulathoz illeszthető színben és kinézetben kínálja.

Rugalmas digitális paraméterek

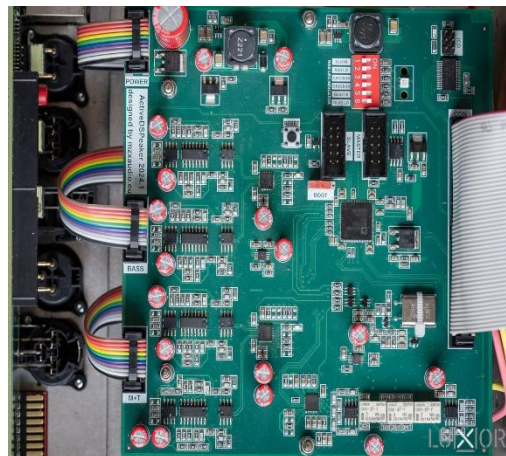
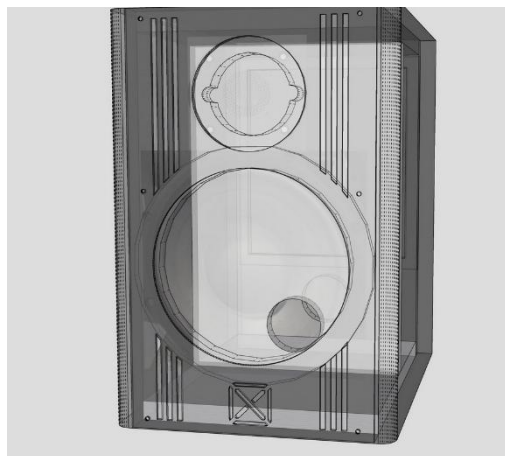
Hangszugárzóink megjelenése a környezethez szabható, de technikai működésük is rugalmasan a felhasználási módhoz és a helyszíni adottságokhoz igazítható a legmodernebb digitális technika segítségével. Az akusztikai sajátosságokat és a felhasználó egyéni elvárásait figyelembe véve helyszíni műszeres mérés segítségével állíthatók be a műszaki paraméterek, átviteli tényezők, jel- és hangszínek. A létrehozott hangzásoképek adatai a hangszugárzó digitális memóriájában tárolhatók, onnan bármikor visszahívhatók. A digitális egység szoftvere akár távoli kapcsolattal is frissíthető, módosítható.

Teljes személyre szabhatóság

A beépített analóg és digitális csatlakozások, illetve a szabad paraméterezési lehetőségek segítségével a LuXor x2 hangszugárzó sokféle technikai szituációban és környezetben képes megfelelni az otthoni és a professzionális felhasználók magas szintű igényeinek zenehallgatás, filmnézés, vagy munkavégzés közben.

LUXOR x2

- 2 utas aktív erősítés
- DSP alapú digitális vezérlés
- Szimmetrikus analóg be/kimenet
- S/PDIF, AES/EBU digitális csatlakozás
- 350 W beépített teljesítmény
- Magas hatásfok, alacsony fogyasztás
- Rezgés csillapított kialakítás
- Hangolt bassreflex kabinet
- Nagy akusztikai teljesítmény
- Személyre szabhatóság
- Többféle hangzásokép
- Választható színek, furnérozás
- Helyszíni kalibrálás, egyedi beállítás
- 3 év garancia



Analóg bemenet (szimmetrikus XLR)	10 / 5 / 2 / 1 Veff / 100kΩ
ADC chipset	ESS Sabre ES9821Q Hyperstream II
Analóg kimenet (szimmetrikus XLR)	10 / 5 / 2 / 1 Veff / 100kΩ
DAC Chipset	ESS Sabre ES9039Q2M HyperStream IV
Digitális bemenetek	S/PDIF Toslink, RCA 75Ω, AES/EBU XLR 110Ω
Digitális mintavételi frekvencia max.	192 kHz PCM
Digital Output	AES/EBU XLR 110Ω
Digitális jelprocesszor	ADI Sigma Sharc DSP (300 MHz)
Jel/zaj arány (SNR)	130 dB
Frekvenciatartomány	35Hz - 22kHz (+/-3dB, 1m)
Teljes harmonikus torzítás (THD)	0.16 % (1 kHz), <0,5 % (20 - 20k Hz)
Végerősítők	Class-D (2 blokk)
Folyamatos kimeneti teljesítmény	100 W (HF) + 250 W (LF) RMS
Teljes zenei teljesítmény	380 W (peak to peak)
Védelem	Túlmelegedés, digitális klippelés
Tápcsatlakozás	Shurter IEC 14
LF – mélyhangszóró	Ø20 cm papír, neodmium mágnes, 300 W
HF - magassugárzó	Ø2,6 cm dómsugárzó, titanium tekerecs, 180 W



Külső méretek (magasság x szélesség x mélység): 40 x 27 x 38 cm
 Tömeg: 18 kg
 Külső kivitel: Cseresznye, dió, wenge természetes fafurnér

