



## Kompakt kardiod basszus - passzív E-Flexibility™ rendszer

### NJ12C

E-flexibility™ szabadalmaztatott újításunk által egy gyors és rugalmas, kitűnő hangminőséget biztosító rendszert hoztunk létre. Ezt a moduláris rendszert széleskörűen lehet tervezni, amely mindössze 2 modulból és annak variációiból alakítható ki.

#### ALKALMAZÁS:

- Ajánlott kőszínház, szabadtéri színház, zenei fesztivál, hangversenytermek, klubok, disco hangosításra

#### FEATURES:

- E-Flexibility™ egyedülálló variálhatóság
- Jó szállíthatóság, előre elkészíthető konfigurációk
- Kiegészíthető az NJ66C -vel
- Kompakt, rendkívül kis méret
- Nagy dinamika tartomány, tiszta hangkép
- F.R.W.P.™\* elv alkalmazása
- Kimagaslóan jó beszédérthetőség
- Síkhullámú hangsugárzás
- Nagyfokú irányítotttság, alacsony hullámhosszon is
- Mindenki saját maga állíthatja össze a számára legoptimálisabb rendszert



Az ESAudio fejlesztési stratégiája alapvetően az, hogy a cég által tervezett rendszerek kisebb vagy nagyobb helyszíneken - akár kültéri, akár beltéri alkalmazások során - minden felmerülő telepítési követelményt képesek legyenek kiszolgálni. Úttörőnek számító innovációink, az ESA NJ széria ezen a téren egyedülállóan korszerű.

#### E-FLEXIBILITY™

Ezen szabadalmaztatott újításunk által egy gyors és rugalmas, kitűnő hangminőséget biztosító rendszert hoztunk létre. A megfelelő nézőtéri frekvenciamenet és a hang intenzitás rendkívül erőteljes sztereo hatást eredményez. Az F.R.W.P.™ alkalmazásával kimagasló beszédérthetőség és határozott zenei dinamika tapasztalható. Mindezen által a hallgató áttörően új teljesen élethű hangélményben részesül.

Az E-Flexibility egyedülálló rugalmasságot biztosít a felhasználónak. Az NJ66 és NJ12 elnevezésű termékeink összekapcsolási kombinációival korlátlan variációs lehetőség nyílik. A kisméretű kompakt ládák egymáshoz rendelésétől, a nagyméretű line array rendszerek létrehozásán át, az új generációs line array tömbök kialakításáig gyakorlatilag bármi kivitelezhető gyorsan, precízen és hatékonyan. Ez a variabilitás az újonnan kidolgozott ESA standard összekapcsolási hardver által biztosítható. A kabinetek összekapcsolásakor rendkívül pontos, finom beállításra van lehetőség. Függetlenül egymásonként 0 és 6 fok között szabályozhatóak a kapcsolódási szögek. Vízszintes irányban 4 db NJ12A elem rendelhető egymáshoz. Ekkor a vízszintes sugárzási szög 60 fok, @100Hz tartományig terjed. A hangszórók esőálló kivitelben készülnek, nagy szilárdságú polikarbonát kompozit bevonattal. A kardiod hatás eredményeként a mély tartományban a színpad irányában történő visszasugárzása csökken. Ezt a sugárzási aktivitást saját fejlesztésű szabadalom alapján minden egyes eszköz önállóan is képes végrehajtani.

Az E-Flexibility rendszer logisztikai szempontból kiváló tulajdonságokkal bír, annak köszönhetően, hogy euronorma szerinti kialakítása rendkívül jó szállítási feltételeket biztosít. Háttér munkaként a kabinetek előre is összekapcsolhatóak, ez pedig gyors- és rugalmas helyszíni alkalmazásra ad lehetőséget.

\* F R W P - FULL RANGE WAVE PLANE A hallható teljes sávban kialakult vagy létrejött hullám felület.



ENGINEERING SOUND AUDIO

## Kompakt kardioid basszus - passzív E-Flexibility™ rendszer

FREKVENCIA TARTOMÁNY	40 Hz - 500 Hz $\pm$ 10 dB
JAVASOLT ERŐSÍTŐ TELJESÍTMÉNY	AES 350 W; 1400 W csúcs
ÉRZÉKENYSÉG	99 dB
MAXIMÁLIS HANGNYOMÁS	126 dB folyamatos, 131 dB csúcs
SZÓRÁSI SZÖG	Vízszintes 100 fok x Függőleges 100 fok
NÉVLEGES IMPEDANCIA	8 ohm
MÉLY	300 mm (12")
KÖZÉP/MÉLY	–
MAGAS SUGÁRZÓ	–
KERESZTEZÉSI PONT	400 Hz aktív FIR Filter
BURKOLAT	Extra rétegelt lemez; 18mm
FELÜLET	Texturált fekete festés vízálló kivitelben
RÁCS	Perforált fekete fém
FÜGGESZTÉSI HARDWARE	E-Flexibility™
ÁLLÍTHATÓ FÜGGŐLEGES FOKOLÁS	10 lépésben: 0; 0,7; 1,4; 2; 2,7; 3,4; 4; 4,7; 5,4; 6
CSATLAKOZÓ	2 x Neutrik NL4
MÉRETEK	(W) 390 mm x (H) 347 mm x (D) 596 mm (W) 15.4 ins x (H) 13.6 ins x (D) 23,5 ins
RIGGELÉSI FURATKÖZÉPPONT	(H) 364mm, (H) 14.3ins
SÚLY	23,4kg (51,48lbs)

