



TÖKÉLETESSÉG

Genelec aktív hangsugárzók



GENELEC[®] HOME
AUDIO

A képen: a Genelec gyára Lisalmiban,
a Porovesi tó mellett

Cégünk

A Genelec az elmúlt 35 évben mind a hangstúdiókban, mind pedig a broadcast intézményekben meghatározója volt a pontos hangreprodukciónak. A Genelec vezető pozícióban van az aktív hangsugárzók tervezésében, amelyben a beépített erősítők és az aktív keresztváltó áramkör használatának segítségével pontos, erőteljes és torzításmentes hangzás érhető el. Ma már az összes Genelec hangsugárzó minden hangszórója saját erősítővel és pontos, elektromos keresztváltóval rendelkezik.

A sok éves szakmai tapasztalaton alapuló innovációk a Genelec-et tökéletes megoldássá teszik az igényes hallgatók otthonában. Saját fejlesztésű Directivity Control Waveguide™ DCW™ szabványunk egyenletes frekvenciaátvitelt és kiváló minőségű hangképet biztosít. A praktikus akusztikus kapcsolók segítségével a hangsugárzók tonális jellemzőit különböző helyiségek akusztikájához igazíthatjuk. A Genelec hangsugárzókat Finnországban tervezik és gyártják.



PROFESSZIONÁLIS HANGZÁS OTTHON IS



A Genelec kétutas aktív hangszugárzóit és aktív mélyszugárzóit otthoni Hifi rendszerekben, házimozsi rendszerekben, valamint számítógépekkel és audió lejátszókkal való ambíciós használatra terveztük. A kifinomult tervezés a Genelec és a neves ipari formatervező, Harri Koskinen együttműködésének a gyümölcse. Az integrált tervezésnek köszönhetően a Genelec hangszugárzók és mélyszugárzók kiváló hangminőséget, nagyobb hangnyomásszintet és jobb megbízhatóságot nyújtanak, mint a hasonló nagyságú, hagyományos passzív hangszugárzók.

Minden Genelec termék akusztikus kalibráció funkcióval rendelkezik, amely az optimális teljesítmény érdekében lehetővé teszi a felhasználó számára az egyes hangszugárzók és mélyszugárzók megfelelő beállítását bármilyen hallgatási térben. A beépített erősítőknek köszönhetően főlegessé válnak a külső erősítők, így a hangszugárzókat előerősítőkhöz, számítógépes hangkártyákhoz, MP3 lejátszókhöz vagy egyéb megfelelő bemenetekkel rendelkező jelforráshoz közvetlenül is csatlakoztathatjuk.

Az Intelligens Jel Érzékelés (Intelligent Signal Sensing) készenléti állapotban jelentősen csökkenti az áramfogyasztást. A Genelec profi hagyományai a kivitelezési anyagokban is megjelennek, öntött alumínium és acél formájában. A Genelec hangszugárzók tartósak, megbízhatóak és környezetbarátok.



**INTELLIGENT SIGNAL SENSING
POWER MANAGEMENT**

Az áramfogyasztás jelentős
csökkentése készenléti állapotban

G SOROZAT

2-utas aktív hangsugárzók

A Genelec aktív kétutas hangsugárzói a természetes és kerekített formát az erőteljes és pontos hangreprodukcióval ötvözik. A finoman ívelt tervezés nem csak a mutatós kinézetet szolgálja. Egy hangsugárzó éles szélei vagy sarkai akusztikus visszaverődéseket okoznak, amelyek jelentősen befolyásolják a hangzást. Ezt a káros interferenciát jelentősen csökkenti a Genelec hangsugárzók ívelt tervezése, ami hallható is termékeink kiváló részletességében és hangképében. A zárt formába tökéletesen illeszkedő DCW™ szabvány úgy van megtervezve, hogy egyeztesse a két hangsugárzó frekvenciaátvitelét és irányát. A gondosan tervezett hangváltók szűrőáramkörei biztosítják az erősítő után kapcsolt hangszórók torzításmentes és megfelelő irányban való megszólalását.



G One



- 93 dB hangsugárzónként @ 1 m
- 73 Hz - 21 kHz (-3 dB)
- 76 mm (3 in) Mélysugárzó + 19 mm (3/4 in) fém dóm Magassugárzó + DCW™
- Mélysugárzó 12 W + Magassugárzó 12 W
- Ma x Sz x Mé 195 x 121 x 114 mm Iso-Pod™-dal
- 1.4 kg

G Two



- 95 dB hangsugárzónként @ 1 m
- 65 Hz - 21 kHz (-3 dB)
- 105 mm (4 in) Mélysugárzó in + 19 mm (3/4 in) fém dóm Magassugárzó + DCW™
- Mélysugárzó 20 W + Magassugárzó 20 W
- Ma x Sz x Mé 242 x 151 x 142 mm Iso-Pod™-dal
- 3.7 kg

G Three



- 100 dB hangsugárzónként @ 1 m
- 55 Hz - 21 kHz (-3 dB)
- 130 mm (5 in) Mélysugárzó + 19 mm (3/4 in) fém dóm Magassugárzó + DCW™
- Mélysugárzó 40 W + Magassugárzó 40 W
- Ma x Sz x Mé 299 x 189 x 178 mm Iso-Pod™-dal
- 5.1 kg

G Four



- 105 dB hangsugárzónként @ 1 m
- 45 Hz - 21 kHz (-3 dB)
- 165 mm (6 1/2 in) Mélysugárzó + 19 mm (3/4 in) fém dóm Magassugárzó + DCW™
- Mélysugárzó 90 W + Magassugárzó 90 W
- Ma x Sz x Mé 365 x 237 x 223 mm Iso-Pod™-dal
- 8.6 kg

F SOROZAT

Aktív mélysugárzók

A Genelec aktív mélysugárzóit úgy tervezték, hogy kiegészítsék az aktív Genelec hangsugárzókat olyan alkalmazásoknál, ahol kiterjedt és erőteljes alacsony frekvenciára van szükség.

Az F One és F Two mélysugárzók is a Genelec R&D csapatának és Harri Koskinen együttműködésének az eredményei. A mélysugárzók teljes fém szerkezete elrejtí a mélysugárzót és a csatlakozókat, zavartalanul hagyva ezzel a hangdoboz tiszta formáját. Mindkét változat tartalmazza az 5.1-es rendszer kialakításához szükséges csatlakozásokat, átfogó beállítási lehetőségekkel, hogy tökéletesen hozzáigazíthassuk őket a többi hangsugárzóhoz és a szoba akusztikájához.



F One

- 98 dB @ 1 m
- 35 - 85/120 Hz (± 3 dB)
- 0 - 270° (90° lépésekben)
- 165 mm (6 1/2 in)
- 40 W
- Magasság x Átmérő 251 x 305 mm
- 6.3 kg



F Two

- 102 dB @ 1 m
- 27 - 85/120 Hz ± 3 dB
- 0 - 270° (90° lépésekben)
- 205 mm (8 in)
- 150 W
- Magasság x Átmérő 300 x 362 mm
- 9.8 kg





BEÉPÍTHETŐ SOROZAT

A sorozatba az AIW25 és az AIW26 beépíthető aktív hangsugárzók, az AIC25 mennyezeti hangsugárzó, az 5041A beépíthető mélysugárzó, valamint az erőteljes, falra rögzíthető AOW312B hangsugárzó tartozik. Ezek mindegyike külön aktív hangsugárzó berendezés, szekrénybe szerelhető erősítő egységekkel.

A Genelec aktív hangsugárzóihoz hasonlóan az erősítőket gondosan kalibráltuk saját hangsugárzó egységeikkel, beleértve ebbe a praktikus, a különböző helyiségek akusztikájához igazítható átviteli karakterisztikát. A túlterhelés elleni védőáramkör megelőzi a hangfal hangsugárzóinak és erősítőjének a megsérülését, kiváló megbízhatóságot nyújtva ezzel, valamint lehetővé teszi, hogy a Beépíthető Sorozat (Architectural Series) hangsugárzóit teljességükben kihasználjuk.

BEÉPÍTHETŐ ÉS MENNYEZETI HANGSUGÁRZÓK

A Genelec Beépíthető Sorozata (Architectural Series) a minimalista tervezést a kompromisszummentes audió minőséggel ötvözi. Az ajánlat számos felületi, beépített és mennyezeti megoldást kínál és kiválóan alkalmas olyan otthoni rendszerekhez, ahol a lakberendezés stílusa tiszta vonalakat és kifinomult felületeket kíván.

AIC25

aktív mennyezeti hangsugárzó



- 100 dB
- 68 Hz - 20 kHz (-3 dB)
- 130 mm (5 in) Mélysugárzó + 19 mm (¾ in) Magassugárzó
- Mélysugárzó 40 W + Magassugárzó 40 W
- D x D 284 x 5 mm*
- 3 kg

AIW25

aktív beépíthető hangsugárzó



- 100 dB
- 68 Hz - 20 kHz (-3 dB)
- 130 mm (5 in) Mélysugárzó + 19 mm (¾ in) Magassugárzó
- Mélysugárzó 40 W + Magassugárzó 40 W
- Ma x Sz x Mé 360 x 267 x 6 mm*
- 3.7 kg

AIW26

aktív beépíthető hangsugárzó



- 110 dB
- 43 Hz - 21 kHz (-3 dB)
- 165 mm (6 ½ in) Mélysugárzó + 19 mm (¾ in) Magassugárzó
- Mélysugárzó 120 W + Magassugárzó 120 W
- Ma x Sz x Mé 598 x 374 x 15 mm*
- 10.7 kg

AOW312B

aktív falra rögzíthető hangsugárzó



- 116 dB
- 35 Hz - 22 kHz (-3 dB)
- 305 mm (12 in) Mélysugárzó + Középsugárzó 130 mm (5 in) + 25 mm (1 in) Magassugárzó
- Mélysugárzó 180 W + Középsugárzó 120 W + Magassugárzó 120 W
- Ma x Sz x Mé 1500 x 400 x 175 mm
- 43 kg

5041A

aktív beépíthető mélysugárzó



- 105 dB
- LFE 30 - 95 Hz (± 3 dB)
- 0 - 270° (90° lépésekben)
- 2 x 165 mm (6 1/2 in)
- 125 W
- Ma x Sz x Mé 373 x 267 x 3 mm*
- 15 kg

*A telepített egység/hangsugárzó látható részének a mérete



TARTOZÉKOK

A Genelec tartozékok széles skáláját kínálja kétutas hangsugárzóhoz és mélysugárzóhoz. Amennyiben magával szeretné vinni szabadságára G One hangsugárzóit az MP3 lejátszójaival, egyedi hordtáskába helyezheti ezeket, amely megvédi a hangsugárzó készletet, a lejátszót és a kábeleket is. Az olyan tartozékok, mint az asztali állványok és fali tartók, elérhetőek a Genelec kereskedőjénél. Alább néhány példa a forgalmazott Genelec tartozékokból.



Vezetékmentes hangerővezérlő az F sorozatú mélysugárzók részére. Lehetővé teszi a mélysugárzó és a hozzá csatlakoztatott hangsugárzók hangerejének beállítását. Az F Two és F One készlet tartalmazza.



L-alakú asztali állvány



Fali tartók



RCA - XLR kábel



3.5 mm - 2 x XLR kábel



Puha hordtáska két G One hangsugárzóhoz



Puha hordtáska két G Two hangsugárzóhoz



Puha hordtáska két G Three hangsugárzóhoz



Puha hordtáska két G Four hangsugárzóhoz





www.genelec.com

Genelec Oy
Olvitie 5 · 74100 Iisalmi · Finland
T +358 17 83 881 · F +358 17 81 2267
Email: genelec@genelec.com

magyarországi disztribútor:
Horn Distribution (HU) Kft.
1191 Budapest, Ady Endre út 28.
Telefon: +36-1-347-0020
Fax: +36-1-347-0021
web: www.horndistribution.hu

Genelec Document BBAGE133. Copyright Genelec Oy 2013.
All data subject to change without prior notice.

GENELEC®

