
Julkaisuvapaa maanantaina 6.5.2019 klo 9.00 CEST jälkeen.

Lehdistötiedote

Uudistetut Genelecin F-sarjan subwooferit

Iisalmi, Suomi – 27.3.2019... Genelec esittelee Münchenin High End -messuilla uudistetut versiot tyylikkäästä ja palkitusta designistaan tunnetuista F One ja F Two -subwoofereista. Uusien mallien liitettävyys on parantunut koaksiaalisen ja optisen digitaaliaudioliitännän ansiosta, maksimiäänepaine on korkeampi ja kaukosäätimen toiminnallisuus laajempi. Subwoofereiden uusi elektroniikka sisältää myös uudet virtalähteet ja muutamia DIP-kytkimillä hallittavia lisätoimintoja.

Muotoilija Harri Koskisen kanssa yhteistyössä suunnitellut F-sarjan subwooferit tulivat markkinoille vuonna 2012. Räättälintyönä G-sarjan kaksitieaktiivikaiuttimien bassotoiston tukemiseen ja laajentamiseen suunnitellut subwooferit ovat alusta asti tarjonneet tyylikkään ulkomuotonsa lisäksi erinomaisen äänenlaadun, suuren äänenpaineen ja Genelecin ammattimallien vertaisen laadun ja luotettavuuden.

Digitaalisten ottoliittimien lisääminen analogisten liittimien rinnalle vastaa nykyaikaisten striimereiden, televisioiden ja äänikorttien kehitykseen, missä digitaalisten ääniliitäntöjen osuus on lisääntynyt.

Digitaalisten ottoliittimien lisäksi molemmissa malleissa on analogiset RCA (2 kpl)- ja 3.5 mm stereojakkiliittimet kahdelle pääkanavalle ja RCA-liitin LFE-kanavalle. Antoliittimiä pääkaiuttimille on molemmissa malleissa kaksi RCA:ta ja F Two:ssa lisäksi kaksi symmetristä XLR-liitintä. F Two:ssa on lisäksi Link-antoliitin (RCA), jonka avulla voidaan ketjuttaa useita subwoofereita yhteen. Subwoofereiden bassonhallinta jakaa pääkanavien signaalin 85 hertsin taajuudelta, tätä alemmat taajuudet jäävät subwooferin toistettaviksi ja ylemmät lähetetään antoliittimien kautta pääkaiuttimille.

Subwooferin ottoliittimiin voidaan kytkeä samanaikaisesti kaksi digitaalista äänilähdettä ja yksi analoginen. Äänilähteen valinta näiden välillä toimii automaattisesti tai kaukosäätimen painikkeita käyttäen. Analogiset RCA- ja 3.5 mm -ottoliittimet ovat rinnankytketyt, joten valinta ei toimi niiden välillä. Molempiin voi tietenkin kytkeä eri äänilähteet ja käyttää vain yhtä vuorollaan.

Uusien F-sarjan subwoofereiden mukana toimitetaan RF-kaukosäädin, jolla voidaan säätää koko järjestelmän äänenvoimakkuutta, valita subwooferiin kytkettyjen äänilähteiden välillä ja

käynnistää, sammuttaa ja mykistää subwoofer. Subwooferin hallinta voidaan myös opettaa useimpien televisioiden ja muiden laitteiden IR-kaukosäätimelle. Kolmas tapa hallita järjestelmän äänenvoimakkuutta on lisävarusteena saatavana oleva Genelecin langallinen kaukosäädin.

F-sarjan subwoofereiden elektroniikka on täysin uudistettu: perinteisen muuntajan tilalla on eri jännitteille ja vaihtovirran taajuuksille sopiva virtalähde ja uudet D-luokan vahvistimet ovat Genelecin omaa suunnittelua. Subwoofereiden käytettävyyttä parantavia uusia toimintoja ovat automaattisen virrankytken (ISS) valinta ja reagointiherkkyyden säätö ja uusi HT (Home Theatre) -asetus, joka säätää subwooferin herkkyyden maksimiin ja estää subwooferin oman kaukosäätimen kautta tehtävän äänenvoimakkuuden säädön. Tämä asetus on tarkoitettu tilanteeseen, jolloin analogisiin ottoliittimiin on kytketty omalla äänenvoimakkuuden säädöllä varustettu äänilähde, esimerkiksi kotiteatteriviritinvahvistin, ja halutaan käyttää sitä äänenvoimakkuuden hallintaan.

Genelecin toimitusjohtaja Siamäk Naghian:

“Jo seitsemän vuoden ajan G-sarjan aktiivikaiuttimet ja F-sarjan aktiivisubwooferit ovat tuoneet ammattitason äänenlaadun kotikäyttäjien saataville ja tarjonneet heille musiikin ja elokuvaäänien samanlaisena kuin äänitteiden tekijät olivat sen tarkoittaneet ja luoneet. F-sarjan uudistusten myötä korkealaatuinen suoratoistoääni tulee asiakkaidemme – niin nykyisten kuin tulevienkin – ulottuville. F-sarjan perusteellinen uudistus kuvastaa sitä päättäväistä työtä, jota teemme tuotteidemme suorituskyvyn, käytettävyyden ja ympäristöystävällisyyden edistämiseksi.”

Genelec esittelee uudet F-sarjan subwooferinsa High End München -messuilla 9. – 12. 5. osastollaan **Atrium 4.2 E228**. Uudet tuotteet tulevat kaappoihin kesäkuussa.

Lisätietoa: www.genelec.com.

Tietoa Genelecistä

Genelec perustettiin vuonna 1978, ja siitä lähtien ammattimainen äänimonitorointi on ollut yhtiön ydinasia. Genelec on tehnyt innovaatioita ja noussut aktiivimonitoreiden markkinajohtajaksi omistautumalla tutkimukselle ja kehitykselle ennennäkemättömällä tavalla. 40 vuotta myöhemmin Genelecin filosofia on entisellään: tarjoamme luotettavuutta, neutraalia äänentoistoa koosta riippumatta sekä tuotteiden kyvyn sopeutua kaikkiin akustisiin olosuhteisiin. Genelecin asiakkaat saavat ensiluokkaista tukea, aina akustiikkaneuvonnasta ja kalibroinnista teknisiin palveluihin ja tuotteiden pitkäaikaiseen keston saakka. Genelecin tuotteen ostaminen on sijoittamista pitkäaikaiseen, loistavaan ja luotettavaan äänentoistoon.

Lisätietoa lehdistölle antaa:

Mari Primetta

Markkinointiviestintäpäällikkö

Genelec Oy

Puh. +358 (0)44 799 5074

Sähköposti: mari.primetta@genelec.com