

## Persbericht

### Point source Precision ontmoet Adaptive woofer-technologie in de Nieuwe uitgebreide 'The Ones' familie van Genelec

**Helsinki Finland** - september, 2019... Genelec, de wereldleider in professionele Audio monitoring, heeft The Ones serie Ultimate point source monitors uitgebreid om compromisloze precisie af luistering naar een grotere range luister ruimtes, af luister afstanden en SPL eisen mogelijk te maken. De aankondiging van de nieuwe 8351B en 8361A coaxiale drie-weg monitoren samen met het complementaire W371A adaptieve woofer systeem betekent dat The Ones familie nu unieke ongekleurde en neutrale referentie monitoring levert voor ultra-NearField tot Mastering en Main Monitor toepassingen.

The Ones Range werd gelanceerd in 2014 met de introductie van de 8351A, waarmee door het buitengewone klankbeeld, de uitgebreide frequentierespons en de gecontroleerde directiviteit professionals sneller konden werken en consistente beslissingen bij het opnemen en mixen konden nemen. In 2017 werden de 8331A-en 8341A-modellen aan de 8351A toegevoegd, zodat een trio van compacte NearField-monitoren beschikbaar kwam die gebruikers wereldwijd verbaasden met hun uitstekende prestaties en gaandeweg meerdere industrie prijzen hebben gewonnen. Zonder kleuring van het geluid en reflecties, kregen The Ones snel de verdiende reputatie "for making a good room sound incredible"

De nieuwe 8361A drieweg coaxiale monitor verfijnt het point source concept nog verder en biedt de meest geavanceerde akoestische prestaties van elke momenteel beschikbare studio monitor met het extreem grote dynamische bereik, ongeëvenaarde directiviteit, klankbeeld en een short-term SPL van 118 dB en zelfs hogere peaklevels. De 8361A is nu de grootste coaxiale monitor in de familie en levert een geweldige monitor ervaring op elke af luister afstand tot 5 meter, waardoor hij perfect is voor kleine tot middelgrote ruimtes.

De 8361A is voorzien van twee nieuw ontworpen Accoustically Concealed Woofers, die een hoge SPL-output genereren met extreem lage vervorming-en gloednieuwe MDC coaxiale midrange-en tweeter drivers die zorgen voor gecontroleerde directiviteit, lage vervorming, hoge SPL en een extended frequentiebereik tot 40 kHz. Zoals alle modellen in de range, elimineert de 8361A's unieke minimale diffractie behuizing kleuring en de front baffle fungeert als een Directivity Control Waveguide-resultierend in een brede, ongekleurde sweet spot. De efficiënte klasse D-versterking wordt gecomplementeerd met geavanceerde DSP-processing, inclusief delay-equalisatie en twintig precisie EQ's voor "room compensation"

De nieuwe geüpgrade 8351B deelt een groot deel van de technologie van zijn andere broers en zussen en profiteert van de vele recente ontwikkelingen op het gebied van elektronisch, mechanisch en akoestisch ontwerp waarin Genelec voorop loopt. Geïnspireerd door het elektronische ontwerp van de 8341A en de driver technologie van de 8361A, is de 8351B-revisie erin geslaagd om de toch al excellente prestaties van zijn voorganger te verbeteren

met een hogere SPL, extra room compensation EQ's , equalised delay en verbeterde HF-respons.

Het W371A Adaptive woofer-systeem is een uniek concept, speciaal ontworpen om naadloos de 8341-, 8351-en 8361-monitoren aan te vullen, en creëert in combinatie met deze modellen een reeks full-range monitor oplossingen met een ongeëvenaarde neutrale klank en ultieme controle over directiviteit en de effecten van Room Acoustics. Voor de eerste keer ooit, kunnen studio's nu alle voordelen van een Main Monitor ervaren, maar met de vrijheid om dit vrijstaande systeem in de optimale positie van de control room te plaatsen; die zelfs de mogelijkheid bieden om te schakelen tussen NearField en Main Monitor zonder verschuiving in het klankbeeld.

Met een hoogte van 1100 mm (43 1/4 inch) en 2 hoogwaardige woofers, één naar voren- en één naar achteren gericht, introduceert de W371A talrijke nieuwe manieren om systeemprestaties op maat af te stemmen op de ruimte met name over de kritieke laagste vier octaven. Als gevolg hiervan biedt de W371A superieure prestaties in vergelijking met standaard vrijstaande luidsprekers of subwoofers, door een vlakke en vloeiendere in-room frequentierespons met een meer coherent LF klankbeeld.

De dubbele woofers van de coaxiale The Ones modellen met een complementaire W371A geeft vier woofers in totaal per kanaal, deze worden gecombineerd door gebruik te maken van geavanceerde akoestische meting om cancellation en andere staande golf effecten te reduceren, door aanpassing van onder andere crossover frequenties, polar response en directivity. Hierdoor gaat de W371A verder dan enig ander monitor systeem om de nadelige invloeden van de luisterruimte op de laag frequent weergave te verwijderen, universeel erkend als een serieus probleem in alle moderne studio's.

Als onderdeel van de Smart Active Monitoring-familie van Genelec, integreren The Ones met de GLM-softwaretoepassing van Genelec, die complete Genelec smart monitoring systemen kan configureren, kalibreren en controleren. Volgens de ervaring van duizenden studio's over de hele wereld, kan GLM de invloed van de luisterruimte op het geluid minimaliseren, waardoor de gebruiker mixen produceert die perfect vertalen naar andere systemen, ongeacht of het formaat mono, stereo of multichannel immersive is.

In reactie op de lancering zei Genelec Managing Director Siamak Naghian:

"Geen enkele andere familie van studio monitoren kan dit niveau van coherentie, controle, neutraliteit en de mogelijkheid om zich aan te passen aan elke akoestische omgeving bieden. Van de ultra-NearField Precision van de 8331A tot een full-range systeem bestaande uit de 8361A en W371A, onze point source-technologie is nu volledig schaalbaar, met een nog grotere aantrekkingskracht en handhaaft de positie van The Ones als de benchmark voor ongekleurde referentie monitoring"

Voor meer informatie u terecht op [www.genelec.com](http://www.genelec.com)

### **Over Genelec**

*Sinds de oprichting van Genelec in 1978, is professionele audio monitoring de kern van het bedrijf. Een ongeëvenaarde toewijding aan onderzoek en ontwikkeling heeft geresulteerd in een aantal industrie primeurs en vestigde Genelec als de marktleider in actieve monitoren. 40 jaar later blijven de Genelec monitoring producten trouw aan de oorspronkelijke filosofie, met betrouwbaarheid, neutrale geluidsreproductie ongeacht de grootte, en het vermogen om zich aan te passen aan de akoestische omstandigheden van de luisteromgeving. Genelec*

*klanten krijgen de grootste ondersteuning op het gebied, van akoestisch advies en kalibratiediensten tot technische service en een lange levensduur van het product. Het kopen van een Genelec product is een veilige langetermijninvestering in uitstekende en betrouwbare audio monitoring*

**Voor persinformatie u contact opnemen met:**

Mari Primetta  
Marketing Communications Manager  
e-mailadres: [mari.primetta@genelec.com](mailto:mari.primetta@genelec.com)