

**\*\*NO PUBLICAR ANTES DEL 7 DE AGOSTO, 06:00 CEST\*\***

## Nota de prensa

### Alto y claro: Genelec presenta nuevos monitores de alto SPL

**Helsinki, Finlandia – 7 de Agosto 2018...** Llamada su atención para ofrecer soluciones de audio para todos los tamaños de salas y aplicaciones, Genelec está anunciando hoy el lanzamiento global de dos nuevos productos SAM de alto nivel de presión sonora, el monitor de dos vías S360, y el subwoofer 7382.

Ambos modelos son ideales para cualquier aplicación profesional que requiera alta potencia acústica o mayores distancias de escucha; desde grandes sistemas inmersivos en estudios de post-producción o salas de mezcla para cine, a monitoreo para producción musical o reproducción de música electrónica.

Alojado en un recinto compacto, con un trabajo en madera finlandesa de alta calidad, moldeado para minimizar al máximo la coloración generada por la difracción que típicamente producen los recintos de madera, el S360 presenta un woofer mejorado de 10 pulgadas de alta eficiencia y mínima distorsión, basado en la serie *Master* de Genelec y una extendida y completamente integrada guía de onda para el control de la directividad (DCW™), que soporta un tweeter de compresión con diafragma de titanio de 1,7 pulgadas. El resultado conjuga la neutralidad por la que Genelec es conocido, con una capacidad SPL de 118 dB, con picos incluso mayores, y una capacidad de largo alcance que puede proporcionar calidad y precisión de referencia a distancias superiores a 10 metros. El S360 ofrece los beneficios y rendimiento de un monitor de campo lejano con un factor de forma condensado, incluyendo excelentes características en el eje, y dispersión sin coloración a 95 grados (horizontal) y 75 grados (vertical).

El recinto del S360 ofrece versatilidad para su montaje dentro de la pared y sobre la pared, mientras que el puerto réflex laminar integrado, que fluye hacia abajo (LIP™), asegura una salida de graves ajustada y libre de ruido, lo que le hace también perfecto para pantallas perforadas. Alternativamente, cuando el S360 es usado sobre un soporte, el innovador Iso-Plate™ desacopla efectivamente el monitor de su base, enfocando la salida de baja frecuencia mientras que previene la transmisión de vibraciones y las turbulencias de aire. Flexibilidad adicional llega cortesía de la electrónica del sistema, que puede ser integrada dentro del recinto o ubicada remotamente.

Sabiendo que la producción de buenos contenidos depende del correcto posicionamiento de los monitores, del alineamiento de niveles, alineamiento de los tiempos de llegada y compensación de la sala, el S360 ofrece una total integración con el software GLM de Genelec, permitiendo la configuración, calibración y control de los monitores de más de 40 canales sin la necesidad de procesamiento externo.

El acompañamiento ideal tanto para el S360 como para los otros monitores de gran formato de Genelec es el 7382, el más potente subwoofer de Genelec hasta la fecha. Proporcionando precisa y potente extensión en baja frecuencia hasta los 15 Hz, el 7382 aloja tres woofers de 15 pulgadas diseñados a medida. Cada uno se beneficia del entorno libre de vibración del recinto conglomerado fuertemente reforzado, con puerto “*bass réflex*” laminar extendido a lo largo de toda la parte trasera para garantizar baja distorsión y un rendimiento libre de compresión, incluso cuando el 7382 entrega salidas que exceden los 130 dB SPL.

Perfilado bajo el procesamiento integrado y décadas de investigación, el 7382 también trabaja con el software GLM para la gestión del control de graves, resuelve problemas de ubicación del subwoofer en salas impredecibles o incluso permite construir arreglos de varios subwoofers de Genelec.

“Con el lanzamiento del S360 y el 7382 tenemos ahora una completa gama de monitores y subwoofers para todos los tamaños de salas, posibles requerimientos de SPL y diferentes distancias de escucha”, comenta el Director General de Genelec, Siamäk Naghian.

“Además de su compatibilidad con todo tipo de aplicaciones musicales de alto nivel de presión sonora, vemos que el S360 y el 7382 encuentran su lugar en sistemas de audio inmersivo donde el oyente, por definición, necesita encontrarse a si mismo totalmente inmerso en la experiencia, consciente de cada detalle. Esa misma precisión está en el corazón de cada monitor Genelec. Es por lo que creemos tan profundamente en el crecimiento de estos interesantes nuevos formatos multicanal, y por lo que hemos producido el S360 y el 7382: para hacer realidad ese potencial inmersivo como nunca antes.”

La llegada del S360 y el 7382 coincide con la publicación de un nuevo conjunto de herramientas educativas que buscan ayudar a los profesionales a comprender mejor y hacer uso del audio inmersivo. Titulada “*Immersive Audio Solutions*”, la publicación incluirá una completa visión de los requerimientos para crear un efectivo sistema de audio inmersivo, incluyendo conocimientos de los formatos más comúnmente adoptados y de las soluciones de Genelec requeridas para sacar el máximo partido de ellos. Junto con el lanzamiento del S360 y el 7382, la publicación estará disponible para descarga en:

[www.genelec.com/immersive](http://www.genelec.com/immersive).

Para más información visitar [www.genelec.com](http://www.genelec.com).

###

## **Sobre SAM**

*La tecnología SAM (**Smart Active Monitoring**) ha sido desarrollada y refinada por Genelec durante más de una década para interconectar monitores de estudio y poder configurarlos y calibrarlos para el entorno acústico específico del usuario. Cada monitor y subwoofer SAM está internamente equipado con una avanzada circuitería DSP, lo que permite su perfecta integración con el software GLM (Genelec Loudspeaker Manager), que trabaja tanto en Mac como en PC. El micrófono de referencia del GLM permite al usuario analizar el entorno acústico, tras lo cual el algoritmo AutoCal del GLM optimiza, para cada monitor SAM, el nivel, tiempo de llegada, fase del filtro de cruce del subwoofer y la respuesta espectral de la sala, con la opción de ajustes adicionales personalizados por el usuario. Minimizando la influencia de la sala sobre el sonido, los monitores SAM proporcionan una referencia sin igual, con una excelente transferencia entre salas.*

## **Sobre Genelec**

*Desde la fundación de Genelec en 1978, el monitoreo de audio profesional ha sido el núcleo de su negocio. Un compromiso sin parangón en investigación y desarrollo ha dado como resultado un significativo número de productos imprescindibles en la industria del audio y ha posicionado a Genelec como el líder de la industria en monitores activos. 40 años después, los sistemas de monitoreo de Genelec permanecen fieles a la filosofía original, ofreciendo confiabilidad, reproducción de sonido neutral independientemente del tamaño, y la posibilidad de adaptarse a las condiciones acústicas del entorno de escucha. Los clientes de Genelec reciben un soporte de campo primordial, desde la asesoría acústica y la calibración al servicio técnico y extensión de la vida del producto. Comprar un producto Genelec es asegurarse una inversión a largo plazo en monitoreo de audio confiable y espectacular.*

**For press information, please contact:**

Mari Primetta  
Marketing Communications Manager, Genelec Oy

Tel: + 358 44 799 5074  
email: [mari.primetta@genelec.com](mailto:mari.primetta@genelec.com)