

\*\*\*

**Por favor no publicar antes del lunes 18 de noviembre de 2019 a las 19:00 horas (CET).  
Agradecemos su comprensión manteniendo esta información confidencial hasta entonces.  
Muchas gracias.**

\*\*\*

## Nota de prensa

### El nuevo Genelec 4430 da al mundo AV excepcional calidad de sonido sobre IP

**Helsinki, Finlandia – Noviembre 2019**....Genelec, el líder global en monitoreo de audio profesional, ha anunciado la disponibilidad del nuevo monitor activo de dos vías para instalación 4430, el primer modelo que incorpora la revolucionaria tecnología *Smart IP* de la compañía, que conjuga la excepcional calidad de sonido con la practicidad de usar un único cable. *Smart IP* proporciona potencia escalable, audio y configuración del monitor, además de funciones de supervisión y calibración a través de un cable estándar CAT, ofreciendo a los integradores alimentación, flexibilidad, rentabilidad y sencillez en la instalación.

El 4430 tiene un diseño compacto que acepta flujos de audio IP tanto DANTE como AES67, y suministra alimentación a través de Ethernet en los formatos PoE y PoE+, con la fuente de alimentación interna propietaria del 4430 que ayuda a generar unos impresionantes 104 dB de nivel de presión sonora a corto plazo, gracias a los dos amplificadores integrados Clase D de 50W que alimentan a *woofer* y *tweeter* separadamente. Además de recibir alimentación y audio sobre IP, el conector CAT en la parte posterior del 4430 también da acceso al gestor *Smart IP* de Genelec, una sofisticada herramienta de software que funciona bajo Windows 10 y permite a los instaladores configurar un casi ilimitado número de salas, zonas, altavoces y canales de audio, e incluye un buscador de dispositivos, una completa y versátil herramienta de ecualización de sala, un organizador del sistema y un monitoreo de estado. Adicionalmente, las API dentro del 4430 soportan los enlaces que permiten el control externo a través de equipamiento de terceros, software o automatización para casas.

En cuanto a especificaciones, el 4430 soporta hasta ocho canales de audio en una transmisión con frecuencias de muestreo de 32 a 96 kHz y resolución de 16 a 24 bits. La transmisión puede ser manejada tanto por *Dante Controller* como por *Dante Domain Manager*, disponiendo también de una línea de audio analógico balanceada. El 4430 ofrece una respuesta en frecuencia de 45 Hz a 23 kHz (-6 dB) con un *woofer* de 5" y un *tweeter* de cúpula metálica de 3/4", en un recinto compacto y ligero que utiliza las tecnologías registradas de Genelec MDE (*Minimum Diffraction Enclosure*) y DCW (*Directivity Control Waveguide*) para conseguir un sonido neutral y sin coloración tanto dentro como fuera del eje acústico.

Fabricado bajo métodos certificados en sostenibilidad, el recinto es producido a partir de aluminio reciclado, disponible en blanco, negro o en cualquiera de los 120 colores RAL, y es compatible con el amplio catálogo de accesorios de montaje que permiten al 4430 instalarse en el techo, la pared, el suelo o ser colgado de una barra.

Genelec ha elegido para el lanzamiento oficial del 4430 el espectacular *Finnish Music Hall of Fame* de Helsinki, un museo único e innovador con un espacio gastronómico que cuenta con más de 120 de los nuevos 4430 instalados a lo largo y ancho de todo su espacio. El *Music Hall of Fame* exhibe más de 200 artistas y compositores finlandeses a través de la más nueva tecnología audiovisual combinada con realidad aumentada y virtual, proporcionando una experiencia interactiva y multidimensional inolvidable, para un público estimado de uno 100.000 visitantes anuales.

La instalación en el *Hall of Fame* fue iniciada por Bright, integrador de primer nivel, y su Director de Instalaciones, Santtu Sipilä, comentaba:

“Cuando *Smart IP* fue anunciado supimos inmediatamente que sería una solución perfecta para el *Hall of Fame*. Ya estábamos familiarizados con la impresionante calidad de sonido de Genelec y con su confiabilidad a largo plazo, así que poder integrar cada 4430 en nuestro sistema a través de un único cable CAT hizo todo el proceso de instalación y configuración increíblemente directo, y nos proporcionó un grado de control sorprendente. Pretendemos hacer del *Music Hall of Fame* un nuevo punto de referencia global en contenido de calidad y experiencia de usuario, y la tecnología *Smart IP* de Genelec ha jugado un papel clave permitiéndonos hacer realidad ese objetivo.”

El Director General de Genelec, Siamäk Naghian, agregó:

“Nuestra investigación sobre tecnología IP se remonta a 2005, y la respuesta al pre lanzamiento de *Smart IP* el pasado febrero en el ISE fue tan abrumadoramente positiva que sabíamos que este valioso trabajo nos permitiría cubrir un vacío evidente en el mercado de instalación de audio. El 4430 es solo el primero de varios modelos de altavoces que incorporarán tecnología *Smart IP*, y que expandirán esta línea a partir de 2020. Que el prestigioso *Finnish Music hall of Fame* se convierta en un adoptador tan temprano de *Smart IP* nos hace estar muy orgullosos, e incluso más ilusionados por el futuro de nuestro negocio de audio instalado.”

El 4430 está disponible ya, y para más información, visite [www.genelec.com](http://www.genelec.com)

### **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:**

Kiera Leeming  
Copper Leaf Media

Tel: +33 (0)6 84 06 26 42  
email: [kiera@copperleaf.media](mailto:kiera@copperleaf.media)

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