
Bitte beachten Sie, dass diese Information bis Montag, den 18. November um 19:00 Uhr nicht veröffentlicht werden darf und vertraulich behandelt werden muss und danken für Ihr Verständnis. Vielen Dank.

Press Release

Der neue Genelec 4430 Lautsprecher ermöglicht der AV Welt außergewöhnlichen Klang über IP

Helsinki, Finnland – November 2019.....Genelec – der weltweit führende Hersteller von professionellen Lautsprechersystemen – hat die Verfügbarkeit des neuen 4430 zwei-Wege aktiv Installationslautsprechers bekanntgegeben; das erste Modell mit der bahnbrechenden Smart IP Technologie, bei der außergewöhnliche Klangqualität mit dem Komfort eines einzigen Kabels vereint werden. Smart IP bietet eine skalierbare Stromversorgung, Audio- und Lautsprecherkonfiguration, Überwachung und Kalibrierung über ein Standard-CAT-Kabel und bietet System-Integratoren konkurrenzlose Leistung, Flexibilität, Kosteneffizienz und einfache Installation.

Der 4430 ist ein kompakter Lautsprecher, der sowohl Dante- als auch AES67-IP-Audioströme akzeptiert und über PoE- und PoE + -Power-over-Ethernet-Formate mit Strom versorgt wird. Das proprietäre interne Netzteil des 4430 sorgt für einen beeindruckenden Schalldruckpegel von 104 dB, über zwei integrierte Class-D Verstärkerstufen mit 50 W, die den Tieftöner und Hochtöner speisen. Neben der Stromversorgung und Audio-over-IP Verbindung kann der 4430 über das gleiche CAT Kabel noch mit Genelec's Smart IP Manager angesprochen werden – ein hochentwickeltes Tool, welches zum Download bereit steht und unter Windows 10 installiert werden kann. Diese Software ermöglicht Integratoren, eine nahezu unbegrenzte Anzahl an Räumen, Zonen, Lautsprechern und Audio Kanälen zu steuern und einzurichten. Hinzu kommen noch Funktionen wie „device discovery“, ein vielseitiger Raum-EQ Bereich, sowie Systemorganisation und Status Monitoring.

Darüber hinaus unterstützen APIs im 4430, dass Drittanbieter Hardware, Software und Haus-Automations-Systeme den Lautsprecher von extern steuern können.

In Bezug auf die technischen Spezifikationen unterstützt der 4430 bis zu 8 Kanäle in einem Strom mit Abtasteraten von 32-96kHz und einer Auflösung von 16-24bit. Die Audio-Ströme können sowohl von der Dante Controller- als auch Dante Domain Manager- Software geroutet werden. Ein analoger Line-Eingang steht ebenso am Lautsprecher zur Verfügung. Der 4430 liefert einen Frequenzumfang von 45Hz – 23kHz (-6dB) über einen 5 Zoll Tieftöner und einen ¾ Zoll Kalottenhochtöner. Genelecs patentiertes Minimum Diffraction Gehäuse und die patentierte Schallführung sorgen bei dem kompakten und leichten 4430 für einen neutralen und unverfälschten Klang.

Das Gehäuse selbst ist aus recyceltem Aluminium gefertigt und ist in schwarz, weiß oder einer von 120 verschiedenen RAL Farben verfügbar. Der 4430 kann dank des umfangreichen Angebots an Genelecs Accessoires und Halterungen an Boden, Wand, Decke und Trusses befestigt werden.

Genelec hat beschlossen, den 4430 offiziell in der spektakulären neuen finnischen Music Hall of Fame in Helsinki vorzustellen - ein einzigartiges und innovatives Museums- und Restauranterlebnis, in dem bereits über 120 der neuen 4430-Lautsprecher im gesamten Museum installiert sind. Die Music Hall of Fame präsentiert mehr als 200 finnische Künstler und Komponisten mithilfe der neuesten AV-Technologien in Verbindung mit Virtual Reality- und Augmented Reality-Lösungen und bietet geschätzten 100.000 Besuchern pro Jahr ein unvergessliches interaktives, mehrdimensionales Erlebnis.

Die Installation in der Hall of Fame wurde vom Top-Integrator Bright durchgeführt, und deren Head of Installation Santtu Sipilä kommentiert sie wie folgt:

“Als Smart IP angekündigt wurde, wussten wir sofort, dass es die perfekte Lösung für die Hall of Fame sein wird. Wir waren bereits mit der hervorragenden Audioqualität und der Langlebigkeit von Genelecs Lautsprechern vertraut. Die Möglichkeit, jeden 4430 über ein einziges CAT-Kabel in das System zu integrieren, machte den gesamten Installations- und Konfigurationsprozess unglaublich einfach und ermöglichte uns dennoch ein erstaunliches Maß an Kontrolle. Wir haben uns zum Ziel gesetzt, die Music Hall of Fame zu einem neuen globalen Maßstab für hochwertige Inhalte und Benutzererfahrung zu machen. Die Smart IP-Technologie von Genelec hat eine Schlüsselrolle dabei gespielt, dieses Ziel zu erreichen.“

Genelecs Geschäftsführer Siamäk Naghian fügt folgendes hinzu:

“Unsere Forschungen im Bereich der IP Lautsprecher begannen wir bereits im Jahr 2005. Die Resonanz auf die Vorschau von Smart IP auf der ISE Messe im letzten Februar war so überwältigend positiv dass wir wussten, dass unsere wertvolle Arbeit in diesem Segment eine offensichtliche Lücke im Installations-Audio Markt schließen kann. Der 4430 ist erst der Anfang einer Reihe von Lautsprecher Modellen, die die Smart IP Technologie integriert haben werden und wir freuen uns darauf, die Reihe im Jahr 2020 und darüber hinaus zu erweitern. Es macht uns sehr stolz, dass die Finnische Music Hall of Fame ein so angesehener Early Adopter der Smart IP Technologie wird und noch mehr freuen wir uns auf die Zukunft unseres Installations-Geschäfts.“

Der 4430 Lautsprecher ist jetzt verfügbar und für mehr Informationen schauen Sie bitte auf www.genelec.com

Über Genelec

Seit der Firmengründung 1978 sind professionelle Lautsprecher das Kerngeschäft von Genelec. Das große Engagement in Forschung und Entwicklung hat zu einer ganzen Reihe von revolutionären Designs geführt und Genelec als Marktführer für Aktivlautsprecher etabliert. Auch vier Jahrzehnte später folgen alle Genelec Lautsprecher der ursprünglichen Philosophie, eine verlässliche, neutrale und von der Größe unabhängige Klangwiedergabe zu garantieren. Zusätzlich bieten sie die Möglichkeit, sich an die akustischen Gegebenheiten der Hörumgebung anzupassen. Genelec-Kunden erhalten erstklassige Unterstützung vor Ort: von der akustischen Beratung und Kalibrierung über den technischen Service bis hin zur Gewährleistung einer langen Produktlebensdauer. Der Kauf eines Genelec-Produkts ist eine sichere langfristige Investition in herausragende und zuverlässige Audio-Wiedergabe.

Für Presse-Informationen kontaktieren Sie bitte:

Kiera Leeming	Mari Primetta
Copper Leaf Media	Marketing Communications Manager
Tel: +33 (0)6 84 06 26 42	email: mari.primetta@genelec.com
email: kiera@copperleaf.media	