

Wolfenbüttel, den 8. November 2023

**Pan Acoustics enthüllt die neue CX Serie:****Perfekter Klang trifft auf Virtuelle Raumakustik und Immersive Audio**

Pan Acoustics, ein führender Hersteller von Audiotechnologie, ist stolz darauf, die Einführung seiner neuesten Lautsprecherserie, die Pan Speaker CX Serie, bekanntzugeben. Diese neue Serie bietet eine außergewöhnliche Audioleistung und ist speziell für den Einsatz in Systemen mit virtueller Raumakustik und objektbasiertem Audio entwickelt. Die Pan Speaker CX Serie von Pan Acoustics präsentiert sich als die ideale Lösung für anspruchsvolle Audioprojekte, die präzise Klangwiedergabe und immersive Audioerlebnisse erfordern. Mit einem beeindruckenden Frequenzbereich von bis zu 48 - 22.000 Hz und einem breiten symmetrischen Abstrahlverhalten bieten diese Lautsprecher ein außergewöhnliches Hörerlebnis.



Die neue Pan Speaker CX Serie: P 8-CX, P 10-CX und P 12-CX.

**Hervorragende Merkmale der Pan Speaker CX Serie sind:**

- **Koaxiale Bauweise:** Die Kombination eines Tieftontreibers und einer Hochtoneinheit in einem Chassis ermöglicht eine präzise Schallabstrahlung und Lokalisierung von Klängen.
- **Flexibilität bei der Auswahl:** Mit verschiedenen Versionen, darunter 8", 10" und 12" Tieftontreiber, bietet die Serie die Möglichkeit, den passenden Lautsprechertyp je nach Raumgröße und Leistungsanforderungen auszuwählen.
- **Einheitliche Klangsignatur:** Unabhängig von der Größe oder Leistungseinheit bleibt die Klangsignatur der Lautsprecher einheitlich, um konsistente Klangergebnisse sicherzustellen. Die Entzerrung der Lautsprecher erfolgt bereits über die integrierte passive Weiche.
- **Nachhaltige Materialien:** Das Gehäuse aus nachhaltig hergestelltem Holzmaterial ist umweltfreundlich und trägt zur Klangqualität bei.
- **Anpassbare Optik:** Die Lautsprecher können nach Kundenwunsch in allen Farben lackiert werden, was eine optisch unauffällige Integration in Theater und Opernhäuser ermöglicht.
- **Robuste Konstruktion:** Ein stabiles Lochblech als Frontgrill und eine integrierte Anschlussplatte schützen die Lautsprecher vor äußeren Einwirkungen. Durch die Bauart sind die Lautsprecher bereits um 15° nach unten geneigt und können so flach an der Wand montiert werden.
- **Montagemöglichkeiten:** Verschiedene Montagepunkte für Zubehör bieten Flexibilität und Einfachheit bei der Installation, einschließlich Wandmontage, Deckenhalterungen und mehr.
- **Kompatibilität mit Subwoofern:** Die CX-Lautsprecher können wahlweise einzeln oder in Kombination mit Subwoofern aus der Pan Subwoofer Serie betrieben werden, um eine erweiterte Basswiedergabe und Immersion zu ermöglichen.

**PRESSEMITTEILUNG**

zur Veröffentlichung ab dem 8. November 2023, 9:00 Uhr CET

Die Pan Speaker CX Serie ist die perfekte Lösung für Theater, Opernhäuser, Kinos und Vortragssäle, die nach einer hochwertigen Audioausstattung suchen, um virtuelle Raumakustik und objektbasiertes Audio zu bieten. „Seit ACS aus den Niederlanden Teil der Pan Acoustics Familie ist, hatte ich das Ziel auch passende Lautsprecher anzubieten, um ein ganzheitliches System aus einer Hand liefern zu können. Die CX Serie ist das Ergebnis intensiver Entwicklungsarbeit, und wir sind begeistert, diese erstklassigen Lautsprecher für die AV-Branche anzubieten. Natürlich sind auch diese Lautsprecher „Made in Germany“ und sind mit unserer bekannten 10-jährigen Garantie ausgestattet“, sagt Udo Borgmann, CEO von Pan Acoustics. „Wir sind zuversichtlich, dass diese Serie die Erwartungen unserer Kunden in Bezug auf Klangqualität, Präzision und Vielseitigkeit übertreffen wird.“

Die Pan Speaker CX Serie ist ab sofort bestellbar. Weitere Informationen und technische Details finden Sie auf unserer Website unter [www.pan-acoustics.de](http://www.pan-acoustics.de).

**Über Pan Acoustics:** Pan Acoustics ist ein weltweit führender Hersteller von professioneller Audiotechnologie und bietet zuverlässige Lösungen für natürlichen Klang in anspruchsvollen Audioanwendungen. Die Produkte sind in Konzerthallen, Theatern, Opernhäusern und Veranstaltungsorten auf der ganzen Welt zu finden.