

Wolfenbüttel, den 10. Mai 2022

EN 54-24 zertifizierte, High-Performance Linienstrahler von Pan Acoustics

„Reliable Solutions for Natural Audio“ ist der Anspruch von Pan Acoustics. Die neue Pan EVAC Serie wurde unter Berücksichtigung dieser Eigenschaften entwickelt. Die Lautsprecher verwenden kompromisslos hochwertige 3,5-Zoll-Treiber für eine äußerst natürliche Audiowiedergabe, die nicht nur für Durchsagen, sondern auch für hochwertige Hintergrundmusik geeignet ist. Die Lautsprecher verwenden ein komplexes passives Frequenzweichen-Netzwerk für optimierten Klang, direkt aus jedem Verstärker. Die gleiche Schaltung ermöglicht ein einzigartiges passives Beam Steering mit einer 4-Grad-Neigung der Abstrahlcharakteristik. Dies erlaubt eine aufrechte Montageposition, während der Schall dennoch auf das Publikum gerichtet ist. Im Gegensatz zu billigen Lautsprechern verwendet Pan Acoustics ausschließlich 100V-Ringkerntransformatoren, die beste Tieftonwiedergabe an 100V-Linien mit bis zu 125 W ohne Sättigungseffekte garantieren.



Die Pan Evac Serie in den drei verfügbaren, unterschiedlichen Größen in den Standardfarben Silber, Weiß, Schwarz.

„Viele Hersteller zielen nur darauf ab, einen 100V-Lautsprecher mit niedrigstem Preis zu produzieren, der gerade die Anforderungen der EN 54-24 erfüllen kann. Aber nicht wir! Unser Ziel war es, uneingeschränkte Qualität für kritische Systeme zu liefern. Unser Motto ist Made in Germany, deshalb haben wir uns auch entschieden, mit dem renommierten deutschen VdS-Institut als benannte Stelle zusammenzuarbeiten, um die EN 54-24-Zertifizierung zu erhalten“, so Udo Borgmann, Geschäftsführer von Pan Acoustics.

„In der Vergangenheit wurde ich oft von Planern und Kunden kontaktiert, die einen zertifizierten Lautsprecher suchten, der dennoch eine hervorragende Klangqualität bietet. Ich denke, man sollte sich nicht zwischen diesen beiden Eigenschaften entscheiden müssen. Mit Pan EVAC bieten wir jetzt einen Lautsprecher an, der das Beste aus beiden Welten bietet“, sagt Johannes Kampert, Head of Global Sales bei Pan Acoustics.

Natürlich liefert Pan EVAC nicht nur einen großartigen, natürlichen Klang, sondern es wurde auch großer Wert auf die mechanische Qualität gelegt. Die Lautsprecher bestehen aus pulverbeschichteten Aluminiumprofilen mit Frontgittern aus Edelstahl. Das macht sie witterungsbeständig und ermöglicht aufgrund der Ballwurfsicherheit eine dauerhafte Installation in Sportzentren und Mehrzweckhallen. Die Lautsprecher sind nach EN 54-24 Typ B für den Einsatz im Freien zertifiziert und verfügen über die Schutzklasse IP54, um eine lange Lebensdauer und Investitionssicherheit zu gewährleisten. Die Pan EVAC-Lautsprecher sind ab sofort erhältlich.

Pan EVAC ist in drei Größen erhältlich, um die Anforderungen jeder Anwendung zu erfüllen:

Pan EVAC P 08-EN54: 8x3,5", 906 mm Länge, max. 125W @ 100 V, EN 54-24 zertifiziert

Pan EVAC P 04-EN54: 4x3,5", 506 mm Länge, max. 75W @ 100V, EN 54-24 zertifiziert

Pan EVAC P 02: 2x3,5", 306 mm Länge, max. 25 W @ 100 V, EN 54-24 ready

<https://www.pan-acoustics.de/produkte/pan-evac>

MADE IN GERMANY - Alle Produkte werden bei Pan Acoustics in Deutschland design't, entwickelt und hergestellt. www.pan-acoustics.de

Pan Acoustics GmbH | Schweigerstr. 13d | 38302 Wolfenbüttel | Germany | Tel.: +49 (0) 5331 900 95 70 | E-Mail: kontakt@pan-acoustics.de