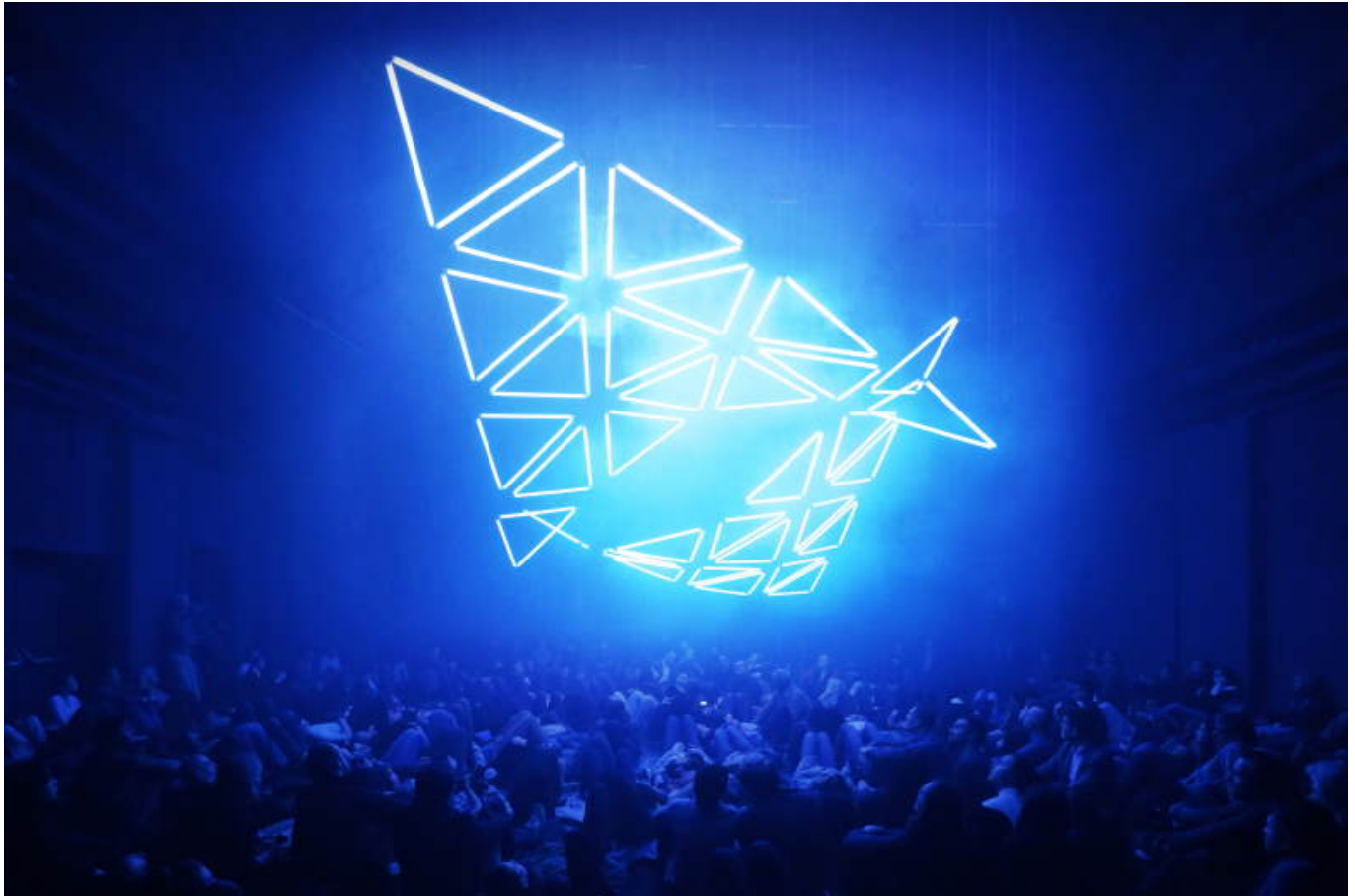


## Transforming Sound Experiences

### HOLOPLOT bringt X1 Matrix Array auf den Markt



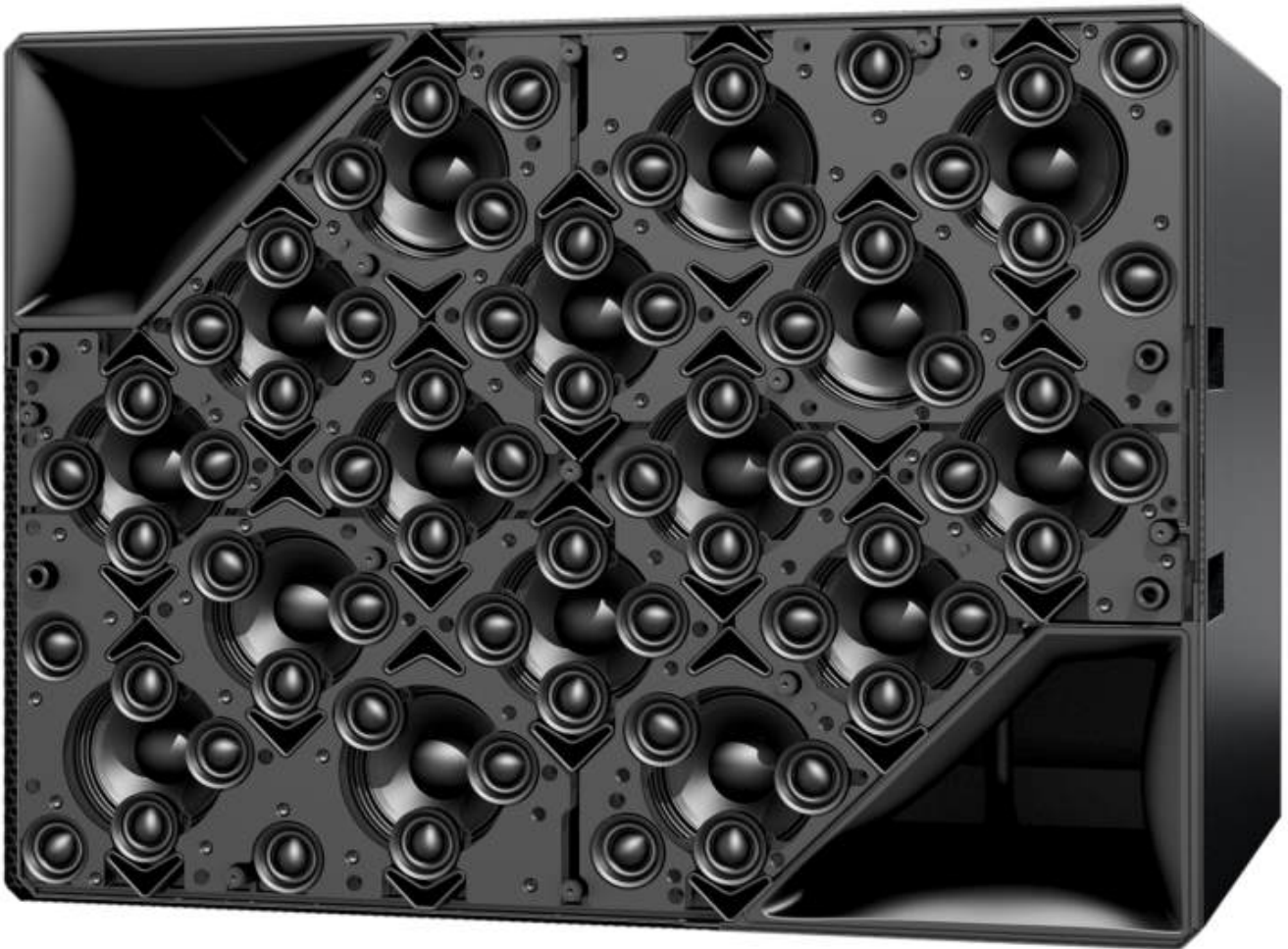
HOLOPLOT, ein Hard- und Software-Hersteller von innovativer professioneller 3D-Audiotechnologie, mit Sitz in Berlin, hat heute die Markteinführung seiner X1-Produktlinie bekannt gegeben, einschließlich des X1 Modul 96 Full-Range und des X1 Modul 80-S + Sub Lautsprechers. X1 wurde speziell für anspruchsvolle Anwendungen entwickelt und zielt auf große Konferenzen, Konzerte, Veranstaltungsorte, Themenparks, immersive Installationen und vieles mehr ab. - 3D Audio Beamforming für ultrapräzise Kontrolle über Schallrichtung - Mehrere Audio Beams, für simultane Zonen mit unterschiedlichem Inhalt - Wellenfeldsynthese, für eine noch nie dagewesene, naturgetreue Immersion Seit seiner Gründung im Jahr 2011 hat HOLOPLOT die Grenzen der Lautsprechertechnologie konsequent überschritten und nutzt dabei Audio-Beamforming und Wellenfeldsynthese, um Schallwellen (vertikal und horizontal) direkt in die gewünschten Bereiche zu lenken. Mehr als nur ein Lautsprecher, ist X1 ein voll integriertes, in Deutschland entwickelt und produziertes System, das zukunftsweisende Software und IoT-Fähigkeiten (Internet of Things) kombiniert.

Die einzigartige und patentierte Technologie von HOLOPLOT stellt einen Quantensprung in der Audiowiedergabe dar und ermöglicht Beschallung mit

höchster Präzision, selbst über große Entfernungen. Dies optimiert das Hörerlebnis für jeden Zuhörer und eliminiert gleichzeitig Neben- und externe Störgeräusche. Mit der patentierten 3D Beamforming Technologie sind HOLOPLOT Produkte in der Lage, Schall ähnlich wie Licht zu formen. Dies ermöglicht es dem Anwender, die Richtung und Größe des Schallfeldes flexibel anzupassen und mehrere Audiozonen zu schaffen, um verschiedene Inhalte gleichzeitig abzuspielen - und das alles aus derselben Lautsprechermatrix. Die von HOLOPLOT verwendete Wellenfeldsynthese-Technologie ermöglicht es Sounddesignern, Audioobjekte authentisch nachzubilden, so als würde es sich tatsächlich direkt vor dem Zuhörer befinden und in Echtzeit im Raum bewegen. Selbst die gezielte Ansteuerung eines einzelnen Zuhörers ist möglich. Das Audioobjekt ist nun nicht mehr auf die Position des Lautsprechers beschränkt, sondern wird in einem dreidimensionalen Raum lebendig und liefert ein bisher unerreichtes Klangerlebnis. Diese Technologie ist weltweit einmalig und stellt eine völlig neue Art der Auseinandersetzung mit dem Medium Audio dar.

Stellen Sie sich vor, Sie sitzen im Publikum und plötzlich flüstert der Künstler in Ihr Ohr, nur in Ihres.

X1 bietet das ultimative Maß an Richtwirkung für die anspruchsvollsten Anwendungen in Bezug auf Audioqualität und Schalldruckpegel, wie z. B. in Konzerthallen und Kunstbühnen, Arenen, immersiven Räumen und Konferenz- oder Veranstaltungshallen. Egal ob es sich um gleichbleibend brillant klare Musik über das gesamte Publikum hinweg handelt, um mehrere glasklar verständliche mehrsprachige Inhalte in Konferenzen oder um eine immersive Installation mit individuellen Erlebnissen in einem Vergnügungspark, HOLOPLOT erfüllt immer seinen Leitsatz: "Jeden Sitzplatz zum besten Platz zu machen". Herausragende Audioqualität ist damit nun nicht mehr nur einem Teil des Publikums vorbehalten, sondern jeder im Publikum erhält ein unvergleichliches, mitreißendes und unvergessliches Klangerlebnis.



Konferenzteilnehmer können nun eine Präsentation in ihrer jeweiligen Sprache hören, basierend auf ihrer Position im Raum, Musikveranstaltungen können jedem Publikumsbereich eine konsistente Audioqualität garantieren und dabei das Risiko der Lärmbelastigung reduzieren, während perfekt gerichteter Sound die Besucher von Themenparks in ein unglaublich nahes und haptisches Abenteuer mit ihrer Lieblingsfigur eintauchen lässt.

X1 besticht nicht nur durch seine einzigartigen Fähigkeiten, sondern auch durch seine herausragende Audioqualität. Die Module (Lautsprecher) verfügen über bis zu 96 einzeln verstärkte Treiber, einschließlich 80 Silk Dome Tweetern pro Gehäuse, die auch bei hohen Schalldruckpegeln Studioqualität liefern.

X1 ist mehr als nur ein Lautsprecher, es ist ein komplett intelligentes System, basierend auf hochentwickelter Software, kombiniert mit IoT-Fähigkeiten und Cloud-Connectivity Funktionen. HOLOPLOT X1 ist nicht nur ein Game-Changer in Bezug auf das Audio Erlebnis, sondern auch in Bezug auf die Systemplanung, den Betrieb und die Wartung, aufgrund der verschiedenen mitgelieferten Softwareanwendungen. X1 bleibt dadurch nicht nur auf dem neuesten Stand, sondern wird sich selbst nach der Installation und während der gesamten Lebensdauer laufend weiter verbessern.

HOLOPLOT schafft mit dem Matrix Array eine neue Kategorie von Audiosystem. Während die Branche in der Vergangenheit nur Point Source- und Line-Array kannte, erreicht sie mit dem Matrix Array eine neue Dimension. X1-Module werden in Matrix-Konfigurationen beliebiger Größe je nach Anwendung kombiniert und als Bausteine verwendet, welche völlig flexibel auf die Bedürfnisse eines bestimmten Projekts abgestimmt sind. Dieser Ansatz ist revolutionär und leitet eine neue Ära in der Audiotechnik ein.

Zitate: Roman Sick, CEO HOLOPLOT

"HOLOPLOT ist ein außergewöhnliches Unternehmen. Unsere Technologie hat wirklich das Potenzial, die Welt zu verändern, unser Wachstum in den letzten 3 Jahren war außergewöhnlich und unsere Kultur ist fantastisch, mit Menschen, die einfach mehr als motiviert, begeistert und qualifiziert sind. Es gibt jeden Tag Innovationen und ich bin sehr dankbar, dass ich mit einem so tollen Team arbeiten darf."

"Das X1 Matrix Array ist ein Paradigmenwechsel in der Audioindustrie. Es ermöglicht ein Umdenken und Loslassen von alten Mustern und öffnet damit die Tür zu einer völlig neuen Welt der Möglichkeiten und schafft noch nie dagewesene Audioerlebnisse. Mit X1 zielen wir bewusst auf die ambitioniertesten und anspruchsvollsten Segmente des Marktes, auf diejenigen mit hohem SPL und ebenso hohen Ansprüchen an die Audioqualität. Unsere neuen Audiomodule, das MD96 und das MD80-S, sind zwei radikal neue Produktkonzepte und bieten eine erstklassige Lösung für diejenigen, welche die nächste Stufe an Audio Performance erreichen wollen."

"Die Fähigkeiten der HOLOPLOT Produkte sind weltweit einzigartig. Unsere patentierte Technologie wurde über ein Jahrzehnt hinweg entwickelt und verbessert. Unser starker Softwarebezug erlaubt es uns, das Produkt kontinuierlich weiter zu optimieren und neue Entwicklungen schnell auf den Markt zu bringen."

[www.holoplot.com](http://www.holoplot.com)