

Dynaudio Xeo

Das Kompaktmodell Xeo 3 und das Standmodell Xeo 5 sind fernbedienbare Wireless-Aktivlautsprecher, die erstmals die drahtlose Musikwiedergabe mit der legendären Dynaudio Klangqualität verbinden. Beide Modelle erzielen durch die besondere Dynaudio Chassistechnologie, integrierte digitale Verstärkertechnologie und digitalem Sound Processing (DSP) eine bisher unerreichte Kombination aus bequemer Wireless Flexibilität und exzellenter Musikwiedergabe.

Dynaudio Xeo wurde entwickelt, um modernste Wireless Technologie mit echter Dynaudio High-End Klangqualität mit zu verbinden. Das Resultat sind Lautsprecher, die sowohl bei der Flexibilität und Anschlussvielfalt als auch bei der Musikwiedergabe neue Maßstäbe setzen. Mit dem Verzicht auf bisher notwendige Lautsprecherkabel, Verstärker und externe D/A-Wandler setzt Xeo zudem einen Meilenstein im Preis-/Leistungsverhältnis moderner High-End-Anlagen. Dank der speziell beschichteten 27mm Precision Coating Gewebehochtöner und modernster 14,5 cm Langhub-Tief-/Mitteltöner mit MSP (Magnesium-Silikat-Polymer) Membranen, perfekt ergänzt mit digitaler Verstärkertechnologie, erzielen die Xeo Lautsprecher eine extrem detailreiche, durchhörbare, dynamikreiche und ausgewogene Wiedergabe, die sich zudem durch erstklassiges Timing auszeichnet.

Dynaudio Gründer und CEO Wilfried Ehrenholz markiert mit Xeo eine neue Ära: "Xeo ist Dynaudios Antwort auf einen sich stetig verändernden Markt. Die Art und Weise, wie Menschen heute Musik hören, hat sich deutlich gewandelt, und dafür haben wir Xeo entwickelt. Es wird auch weiterhin Musik-Enthusiasten und Audiophile geben, die nach dem klanglich Höchsten streben. Aber es gibt ebenso viele Musikhörer, die nicht mal wissen, was audiophiles High-End ist, und trotzdem an guter Klangqualität, modernem Produktdesign, innovativer Technologie und vor allem an smarten Lösungen und besserer Bedienfreundlichkeit interessiert sind."

"Xeo bedeutet zuallererst bequeme Wireless Musikwiedergabe. Aber es ist Wireless High-End, und das macht Xeo zu einem echten Dynaudio Lautsprecher."

Un-plug & Play: Keine Lautsprecherkabel, keine Software, keine Plug-Ins, keine IP-Adressen

Für Xeo sind keine Lautsprecherkabel, keine externen D/A-Wandler, keine weiteren Verstärker oder Vorverstärker, keine Installations-Software, keine Plug-Ins und keine IP-Adressen notwendig. Die Xeo 3 und Xeo 5 Lautsprecher empfangen die Musik drahtlos und digital von dem Xeo Transmitter und verarbeiten das Musiksignal vollständig digital bis hin zum integrierten digitalen Verstärker. Dadurch geben die Xeo Lautsprecher das reine, unverfälschte, unkomprimierte Musiksignal wieder. In Verbindung mit den hochwertigen Dynaudio Lautsprecher-Chassis ist so der weltweit erste High-End Aktivlautsprecher mit Wireless Technologie entstanden.

Xeo ist denkbar einfach: Auspacken, anschließen, Musik hören. Ein Xeo Lautsprecherset enthält die Xeo Lautsprecher mit einer Fernbedienung und den kompakten Xeo Transmitter. Der Xeo Transmitter sendet eigenständig an die Xeo Lautsprecher und benötigt keine Verbindung zu einem bestehenden Netzwerk. Die Xeo 3 und Xeo 5 Aktivlautsprecher an eine Stromquelle anschließen, den Xeo Transmitter mit einer Musikquelle verbinden – fertig.

Wireless Musikwiedergabe mit voller CD Qualität – und kompatibel bis hin zu 24 bit/48 kHz

Der Xeo Transmitter sendet drahtlos ein digitales Signal mit voller CD-Qualität (16 Bit/44.1 kHz) zu den Xeo 3 oder Xeo 5 Lautsprechern. Er unterstützt sogar Musik bis 24 Bit und 48 kHz Abtastrate. Je nach Raum und Raumaufteilung können die Xeo Lautsprecher bis zu 50 Meter entfernt stehen, unter Umständen sogar bis zu 100 Meter. Die Lautsprecher selbst werden mit der beiliegenden Fernbedienung gesteuert: Auswahl der Musikquelle, Lautstärke, Mute, Ein- und Ausschalten.

Multi Source: Jede denkbare analoge oder digitale Musikquelle kann angeschlossen werden

Der kompakte Xeo Transmitter ersetzt D/A-Wandler, Soundkarte, Vorverstärker und sogar das Lautsprecherkabel, den er wird direkt mit der Musikquelle verbunden und sendet die Musik digital und drahtlos an die Xeo Lautsprecher. Ohne jegliche Installation oder Software verbinden sich Xeo Transmitter und Xeo Lautsprecher selbständig über ein eigenes, unabhängiges 2.4 GHz Netzwerk. Der Anschluss des Xeo Transmitters ist vielseitig: Der Analogeingang bietet einen 3,5 mm Miniklinken-Anschluss, zum Beispiel für Portable Player, Smartphone oder Tablet PCs, sowie einen klassischen Stereo-Cinch-Anschluss, zum Beispiel um eine HiFi-Anlage oder jedes andere analoge Abspielgerät. Über den optischen Digitaleingang (TOSlink) kann jede digitale Audioquelle angeschlossen werden, zum Beispiel CD-Player, Harddisk- oder Netzwerkplayer, Streaming Clients, Flachbildschirme, oder Sat-Receiver. Und über den USB-Eingang im Xeo Transmitter kann jeder Computer ganz einfach Musik oder Sounds drahtlos über die Xeo Lautsprecher wiedergeben – ohne jeglichen zusätzlichen D/A-Wandler, ohne HiFi-Anlage, und dennoch in echter High-End-Klangqualität. Ein komplettes Zubehörset ist im Xeo Transmitter Lieferumfang enthalten: Miniklinkenkabel, Cinchkabel, TOSlink-Kabel, USB-Kabel, 5V Netzteil.

Multi Zone: Xeo ist erweiterbar für Multiroom-Aufstellungen

Xeo ist nicht nur drahtlos, Xeo ist auch das ideale drahtlose Multiroom-System: Ein Xeo Transmitter kann Musik über drei Xeo Lautsprecher Paare in bis zu drei verschiedenen Räumen wiedergeben. Jedes Xeo Lautsprecherpaar reagiert auf seine eigenen Fernbedienungs-Befehle, unabhängig von den anderen Lautsprechern. So kann man in Raum 1 eine Musikquelle und eine Lautstärke wählen, Raum 2 ausschalten, und in Raum 3 eine weitere Musikquelle und eine andere Lautstärke wählen. Darüber hinaus können auch mehrere Xeo Lautsprecher in einem Raum, oder mehrere Lautsprecher im ganzen Haus die gleiche Musik und die gleiche Lautstärke wiedergeben – Xeo ist flexibel.

Xeo ist "grün": Hocheffiziente digitale Verstärkertechnologie und Auto-Standby

Dank modernster digitaler Verstärkertechnologie und digitaler Signalverarbeitung sind Xeo Lautsprecher wesentlich energieeffizienter als bisherige Verstärker-Lautsprecherkombinationen. Selbst bei hohen Lautstärken verbrauchen die Xeo Lautsprecher nur wenige Watt, während dem Xeo Transmitter über das kleine Netzteil oder über den USB-Anschluss wenige Milliwatt genügen. Wenn die Xeo Lautsprecher längere Zeit keine Musik wiedergeben, schalten sie automatisch in den stromsparenden Standby Modus und verbrauchen nur 0,6 Watt – und schalten sich erst wieder ein, wenn Sie Musik hören wollen.

Dynaudio Xeo ist in folgenden Ausführungen erhältlich:

Xeo 3 Lautsprecher Paar, erhältlich in Klavierlack Weiß oder Schwarz, inkl. Fernbedienung

Xeo 5 Lautsprecher Paar, erhältlich in Klavierlack Weiß oder Schwarz, inkl. Fernbedienung

Xeo Transmitter Erhältlich in Schwarz, inkl. Netzteil und Zubehör-Set

Xeo 3 Set Ein Paar Xeo 3 Lautsprecher inkl. Fernbedienung und Xeo Transmitter

Xeo 5 Set Ein Paar Xeo 5 Lautsprecher inkl. Fernbedienung und Xeo Transmitter

Xeo Technische Daten

	Xeo 3	Xeo 5
Frequenzumfang		48 Hz – 22 kHz 36 Hz – 22 kHz
Stromverbrauch Betrieb	4 – 76 W	4 – 76 W
Stromverbrauch Standby	0.6 W (Netzwerk aktiv)	0.6 W (Netzwerk aktiv)
Verstärkerleistung:	1 x Hochtöner 50 W, 1 x Tief-/Mitteltöner: 50 W	1 x Hochtöner 50 W 2 x Tief-/Mitteltöner: 50 W
Abmessungen (B x H x T)	170 x 281 x 246/262 mm	170 x 922 x 260/275 mm
Gewicht	6.4 kg	16.7 kg
Power supply	100 – 230 V	100 – 230 V
Ausführungen	Klavierlack Weiß Klavierlack Schwarz	

	Transmitter
Transmitter Frequenz	2.4 GHz
Auflösung / Sample Rate	16 bit / 48 kHz
Frequenzbereich	20 Hz – 22 kHz
Eingangsspannung	RCA: 1 V _{rms} , Miniklinke: 250 mV _{rms}
Eingangsimpedanz	RCA: 11.4 kΩ, Miniklinke: 8.2 kΩ
Abmessungen (B x H x T)	120 x 32 x 90 mm
Gewicht	0.148 kg
Netzteil	100 – 240 V Micro USB: 5 V / min. 500 mA