

FOHNN LINEA LX-100/LX-150

Technik trifft auf Design

Linea LX-100 und LX-150 sind Design-Linienstrahler mit Line-Array-Funktion.

Ausgestattet mit einem hochwertigen Aluminiumgehäuse, garantieren sie die Übertragung von Sprache und Musik in Räumen und im Freien. Die eleganten Systeme sind im Vergleich zu herkömmlichen Tonsäulen sehr aufwendig konstruiert, im Bass-/Mitteltonbereich arbeiten acht beziehungsweise zwölf beschichtete Vier-Zoll-Neodym-Chassis, die eine zylindrische Abstrahlung erzeugen. Im Hochtonbereich sorgt ein Ein-Zoll-Neodym-Treiber mit Fohhn Waveguide für die Fortsetzung der Zylinderwelle bis zu den höchsten hörbaren Frequenzen, akustisch

wie bei einem Line-Array. Die Anpassung der Lautsprecher erfolgt über eine integrierte Frequenzweiche mit elektronischem IPC-Hochtonschutz. Diese sehr aufwendige Konstruktion garantiert laut Hersteller eine sehr gleichmäßige, gerichtete Abstrahlung und eine dynamische, druckvolle Klangwiedergabe für Musik und Sprache.

Gezielte Abstrahlung zum Zuhörer mit weniger Reflexion

Laut Fohhn kommen die Vorzüge der Linea-LX-Lautsprecher besonders in akustisch schwierigen Räumen mit langen Nachhallzeiten zum Tragen. Durch den flachen vertikalen Abstrahlwinkel von 25 Grad wird der Schall gezielt zum Zuhörer abgestrahlt und deutlich weniger Schallenergie an Boden und Decke reflektiert. Innerhalb der Zylinderwelle verringert sich der Schalldruckpegel pro Verdoppelung der Entfernung um nur 3 dB anstelle von 6 dB bei herkömmlichen Lautsprechern. Als Systemlieferant bietet Fohhn selbstverständlich auch die passende Antriebs- und Steuerungstechnik. Insgesamt vier DSP-Endstufenmodelle und drei DSP gesteuerte Aktiv-Subwoofer mit entsprechenden Lautsprecherpresets für Linea LX-100 und LX-150 stehen zur Verfügung. Die DSP-Prozessoren beinhalten neben den Lautsprecherpresets fünf hochwertige Audiotools wie etwa 10-Band-EQ (parametrisch), Delay, Kompressor, Limiter, Noise Gate und Temperatur-/Betriebszeit-Überwachung. Per Laptop mit der

Die Lautsprecher sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich



FOHNN LINEA LX-100/LX-150

Produktbezeichnung
Linienstrahler mit Line-Array-Funktion

Technische Ausstattung
Maximaler Schalldruck:
126 dB (LX-100), 130 dB (LX-150)
Frequenzgang: 60 bis 20.000 Hz
Anschlüsse: 2 x Neutrik NL4 Speakon, achtpolige Phönixklemme

Maße
LX-100: 130 x 990 x 120 mm
LX-150: 130 x 1.460 x 120 mm

Gewicht
LX-100: 7 kg
LX-150: 9,5 kg

Preis (zzgl. ges. MwSt.)
LX-100: 889 Euro
LX-150: 1.289 Euro

Erhältlich ab
Oktober 2008

Vertrieb
Vertriebsnetz unter
www.fohnn.com



Fohhn-Software lassen sich die DSP-Endstufen und Aktiv-Subwoofer fernsteuern und fernüberwachen.

Die Linea-LX-Serie ist für Festinstallationen geeignet sowie für Verleihfirmen, die Projekte in Konferenzsälen, Kirchen, Hotels, Industrie-Events und Galas durchführen und außerdem für Firmen, die den Anspruch an sehr gute Übertragung von Sprache und Musik in akustisch und optisch anspruchsvoller Umgebung haben.