

LINDEMANN

audiotechnik



Spain

Next generation high fidelity

Die **Spain** ist ein schlanker, klanglich ausgewogener Lautsprecher, der optisch Akzente setzt. Sie überrascht mit einem in ihrer Klasse völlig neuen Hörerlebnis: Auf dem tiefreichenden, souveränen Baß baut sich ein kräftiger Klangkörper auf. Die in Luftigkeit und Schnelligkeit unerreichte Mittelhochtonwiedergabe rundet das farbenreiche, wunderbar aufgefächerte Klangbild ab. Gleichzeitig überzeugt die Spain durch ein überragendes Impulsverhalten, was sich besonders in der authentischen Wiedergabe schwieriger Instrumente wie Klavier oder Schlagzeug und in der Natürlichkeit von Stimmen zeigt. Bei dynamischen Stücken legt die Spain eine ungebremste Spielfreude an den Tag. Zugleich besitzt sie eine unerhörte Sensibilität für leise Passagen und kleine Besetzungen. Sie läßt den Zuhörer teilhaben an groovenden Bluesrhythmen, an

- Die Filterfunktionen der Frequenzweichen wurden mit Simulationsanalyse (PSPICE) optimal an das Verhalten der Einzelchassis angepaßt. Dies sichert geringste Phasenfehler und ein breites Abstrahlverhalten.
- Die Frequenzweichen werden vollständig in Handarbeit gefertigt und ausschließlich mit hochwertigsten Bauteilen, wie Folienspulen von SOLO und Folienkondensatoren von SCR bestückt. Alle Lötungen erfolgen mit Silberlot für höchste Kontaktqualität.
- Die einzelnen Baugruppen sind resonanzarm vergossen und mit einem eigens entwickelten Stringsystm aus Nylonseilen und Filzdämpfern vom Gehäuse entkoppelt.
- Durch das aufwendig verarbeitete Gehäuse aus MDF mit einer Versteifungsmatrix aus Multiplex-Sperrholz werden Gehäuseresonanzen optimal unterdrückt.



großartigen Opernbühnen oder am zarten Schmelz eines Geigensolos – ganz wie es beliebt...

Features

- Hohe Impulstreue durch geringste elektrische und mechanische Verluste.
- Kohärentes, zeitrichtiges Abstrahlverhalten mit einem plastischen, von der Hörposition weitgehend unabhängigen Klangbild.
- Großer Dynamikumfang durch sehr geringe Ansprechleistung und hohen unverzerrten Spitzenschalldruck.
- Aufstellungsunkritisch durch seitlich angeordnete Baßtreiber.
- Geringe Anforderung an die Verstärkerleistung durch gleichmäßigen Impedanzverlauf und kleine bewegte Massen.

Konstruktive Merkmale

- Hochwertigste Bestückung ausschließlich mit Chassis des dänischen Herstellers Scan Speak. Alle Chassis verfügen über patentierte SD 1-Magnetsysteme, die höchste Belastbarkeit und Linearität garantieren.
- Die eigens für die Spain entwickelte Frontwand – ein Sandwich aus Kunststein und Multiplex – führt zu einer überragenden Impulstreue und Abbildung.

Technische Daten

Bauart	3 Wege-Standlautsprecher
Frequenzgang	33 Hz – 25 kHz (-3dB)
Impedanz	8 Ohm
Belastbarkeit	150 W
Wirkungsgrad	86,5 dB (2,83V/1m)
Paarabgleich	± 0,5 dB
Anschlüsse	WBT-Klemmen vergoldet (BiWiring)
Gewicht	32 kg / Box
Abmessungen	1050 x 160 x 390 mm (H x B x T) 25 x 240 x 470 mm (Fuß)
Ausführungen	Birnbaum, Buche, Erle, Kirsche, Riegelahorn
Auf Anfrage	alle gängigen Furniere
Garantiezeit	60 Monate

Technische Änderungen jederzeit vorbehalten.

Spain
Next generation high fidelity