

Produktinformation

Excite X44

Die X44 ist das neue Topmodell der Dynaudio Excite Serie. Zwei neu entwickelte Esotec+ Tieftöner mit 20 cm Durchmesser in einem großen Standlautsprechergehäuse und eine besonders belastbare, impulsstabile Magnet-/Schwingspulen-Konstruktion setzen einen neuen Maßstab in dieser Klasse.

Die X44 erzielt nicht nur eine besonders tiefreichende, souveräne Basswiedergabe bis 27 Hz, sondern dank der speziell für diesen Einsatz weiterentwickelten Dynaudio Chassistechnologie auch eine herausragende Auflösung und Struktur im Bassbereich.

Für die homogene klangliche Anbindung an den Mittenbereich ist der 14 cm Esotec+ Mitteltöner aus demselben MSP Membranmaterial wie die Tieftöner hergestellt. Das Dynaudio eigene MSP Material verfügt in beiden Frequenzbereichen über eine besonders gute Balance aus Steifigkeit, Leichtigkeit und innerer Dämpfung.

Der State-of-the-art Esotec+ Gewebehochtöner mit Precision Coating verwendet einen besonders starken Magneten mit Polkernbohrung und rückseitiger Schallabsorption, um bei jeder Lautstärke genug Reserven für die nahtlose Anbindung an Mitteltöner und Hochtöner zu haben. Mit dieser Chassiskombination zeichnet sich die Excite X44 nicht nur durch die beeindruckende Bass-Performance aus, sondern auch durch eine herausragende Klangbalance im gesamten Frequenzbereich. Über die Abstimmung der Frequenzweiche und die Chassisanordnung wurde zudem ein besonders gleichmäßiges Rundstrahlverhalten und eine exzellente, genaue räumliche Abbildung erzielt.

Die X44 ist oberhalb des bisherigen Topmodells X38 positioniert und daher für jeden Musikliebhaber interessant, der entweder den richtigen Lautsprecher für einen besonders großen Hörraum sucht, oder eine absolut kompromisslose Wiedergabe jeder noch so herausfordernden, energiereichen Musikaufnahme.

Funktionen und Highlights:

- 27 mm Gewebekalotten-Hochtöner mit Precision Coating
- Neu entwickelte 20W75 MSP Esotec+ Tief-/Mitteltöner in Doppelbass-Anordnung
- 14 cm MSP Mitteltöner
- Esotec+ Magnete
- 3-Wege-Lautsprecher mit Bassreflex
- Hochwertige OFC Innenverkabelung
- Erhältlich in Seidenmatt Weiß, Seidenmatt Schwarz, Nussbaum, Palisander

Technische Spezifikationen:

Empfindlichkeit	89 dB
IEC Langzeitbelastbarkeit	> 250 W
Impedanz (nominal)	4 Ohm
Frequenzbereich (+/- 3 dB)	27 Hz – 23 kHz
Gewicht	29.9 kg
Abmessungen (B x H x T mm)	226 x 1210 x 344

