

bauer audio
FOCUS ON THE MUSIC

LS 3g



● Standlautsprecher LS 3g

Der geschlossene Drei-Wege-Lautsprecher aus unserer Münchner Werkstatt gibt Musik natürlich, authentisch und präzise wieder. Gleichzeitig besticht er durch ein geradliniges, zeitloses Design.

Clevere Gehäusekonstruktion • Die LS 3g ist schmal, hoch und tief: schmal, damit Mittel- und Hochton nicht durch Gehäusereflektionen beeinträchtigt werden; hoch und tief, da für einen überzeugenden Bass nun mal ein gewisses Gehäusevolumen erforderlich ist.

Durch die Anordnung der beiden Tieftöner an den Seitenwänden wird verhindert, dass die Chassis Schwingungsenergie an das Gehäuse abgeben. Gleichzeitig haben wir mit diesem Kunstgriff Wirkungsgrad und Tiefgang erhöht.

Erstklassige Treibertechnik • Die Verwendung von zwei kleinen Tieftönern anstelle eines größeren hat den Vorteil, dass die Membranen schneller beschleunigt und abgebremst werden können. Sie sind zudem geometrisch verstärkt, um Partialschwingungen vorzubeugen.

Der Mitteltöner nutzt einen sehr leichten, kleinen Papierkonus, was Impuls- und Rundstrahlverhalten verbessert. Zusammen mit einem starken Antriebsmagneten gewährleistet dies eine ausgesprochen realistische Wiedergabe von Stimmen und natürlichen Instrumenten.

Die Membrane des Hochtöners ist aus einer Aluminiumlegierung gefertigt, sie klingt jedoch keinesfalls metallisch. Im Gegenteil: Aufgrund ihrer Festigkeit bewegt sie sich auch bei hohen Frequenzen wie ein Kolben – eine wichtige Voraussetzung für natürliches Timbre und korrektes Ausklingen.

Jedes Chassis der LS 3g arbeitet in seinem optimalen Wirkungsbereich, der ihm durch die ausgeklügelte Frequenzweiche zugeteilt wird. Auf den ersten Blick wirkt die Weiche komplex, es sind jedoch nur wenige Bauteile in Serie mit den Chassis. Sie ist so kompliziert wie nötig, aber so einfach wie möglich aufgebaut.

Geradliniges Design • Bescheidenheit ist keine typisch bayerische Tugend, aber das geradlinige Design der LS 3g ist fast schon Understatement. Die Box kann zudem etwas näher an der Wand platziert werden, sodass sie den Wohnraum nicht dominiert.

Alles in allem ist die LS 3g ein unkomplizierter, eleganter Lautsprecher für Menschen, die zu Hause richtig gut Musik hören wollen.

Technische Daten

Prinzip: geschlossener Drei-Wege-Lautsprecher

Impedanz: 4,0 Ohm (Minimum 3,0 Ohm)

Kennschalldruck: 89 dB/2,8 Volt/1 m

Abmessungen: 1.095 x 311 x 415 mm (H x B x T)

Ausführungen: Nussbaum oder Schleiflack weiß



bauer-audio.de
facebook.com/BauerAudioProducts

Bauer Audio • Pollinger Straße 4 • 81377 München
+49 (0) 89 719 4265 • info@bauer-audio.de