

CORAL

klangstark – tontreu – formvollendet



BX-1201

Musikfreunde in der ganzen Welt schätzen den atemberaubenden Klang dieser Disco-Box. 6 ausgereifte Lautsprecher-Systeme und 5-Weg-Frequenz-Weiche ergeben eine ungeahnte Klangfülle.

Mit den 2 dreistufigen Klangreglern passen Sie den Klang optimal an Raum, Musik und Gehör an. Die Frontseite der Box hat 3 Gesichter: entweder hochwertiges, handgeschnitztes Holzgitter oder dunkelbrauner, dekorativer Stoff

(einfach Holzrahmen umdrehen) oder – Rahmen abnehmen – die Box zeigt sich in technisch-funktionaler Schönheit.

CORAL

klangstark – tontreu – formvollendet

BX-1201 30-cm-5-Weg 6-Lautsprecher-System

Die Leistung

Außergewöhnliche Belastbarkeit von 100 Watt – hoher Wirkungsgrad von 102 dB

Die Lautsprecher-Box BX-1201 ist durch die hohe Leistung ideal für den Einsatz in großen Räumen, sofern ein Verstärker mit hoher Ausgangsleistung verwendet wird. Natürlich wird durch den hohen Leistungsgrad von 102 dB auch mit kleineren Verstärkern eine ungewöhnliche Klangfülle erreicht.

Die Form

Dreifach variable Frontseite
Sehr einfach passen Sie die Lautsprecher-Boxen an Ihren Wohnstil an: Der Frontrahmen zeigt ein wertvolles, handgeschnitztes Nußbaum-Holzgitter. Drehen Sie den Rahmen um – Sie erhalten eine Front aus dunkelbraunem Dekorationsstoff. Oder Sie nehmen den Rahmen ab. Technisch klar und sachlich präsentiert sich die HI-FI-Box.

Die Lautsprecher

Der 30 cm Tieftöner
Großer Tiefton-Lautsprecher mit schwerer Magnetanordnung und einer Schwingspule von beachtlichem Durchmesser. Damit werden Klangergebnisse erzielt, die noch größeren Lautsprechern würdig sind. Die flexible Aufhängung erlaubt einen großen Hub für die perfekte Baßwiedergabe des untersten

Frequenzbereiches. Hohe Belastung, niedriger Klirrfaktor und minimale Eigenresonanz zeichnen diesen Lautsprecher aus.

Die 16 cm und 12 cm Mitteltöner

Zwei Mitteltondirektstrahler, 16 cm für den unteren Mitteltonbereich, 12 cm für den oberen Mitteltonbereich, sorgen für die optimale Tonwiedergabe in diesem Frequenzsektor. Beide Mitteltöner haben eine superleichte Aluminiumkalotte. Der 12 cm Mitteltöner für den höheren Bereich ist nach hinten hermetisch abgeschlossen und wird dadurch von den starken Impulsen des Tieftöners nicht beeinflusst. Weiterhin garantiert die optimale Dämpfung der Membranen einen resonanzfreien Frequenzverlauf.

Der 9 cm Hochtöner und die 2 Kalottenhochtöner

Der Hochtönenbereich wird durch einen 9 cm Direktstrahler und zwei Kalottenhochtönen-Lautsprecher für den obersten Frequenzbereich hervorragend ausgefüllt. Der 9 cm Direktstrahler hat eine schwere Magnetanordnung und eine Schwingspule aus Aluminiumdraht mit großem Durchmesser. Die Kombination dieser Systeme erlaubt eine hohe Belastbarkeit bei optimaler Impulstreue sowie einen hohen Wirkungsgrad. Die Kalottenhochtöner haben

Technische Daten

	BX-1201
Musikbelastung	100 W
Empfindlichkeit	102 dB/W
Übertragungsbereich	30–25.000 Hz
Frequenz-Weiche	5-Weg
Übergangs-Frequenz	800, 1.000, 5.000, 7.000 Hz
Lautsprecher-System	Baßreflex
Tieftöner ϕ	305 mm
Tiefmitteltöner ϕ	165 mm
Mittelhochtöner ϕ	127 mm
Hochtöner ϕ	89 mm
Kalottenhochtöner	x 2
Impedanz	8 ohm
Volumen (Liter)	68
Maße in cm H x B x T	64,7 x 36,7 x 29
Gewicht in kg	20
Ausführung	Nußbaum
HI-FI-Norm	DIN 45.500

eine extrem niedrige dynamische Masse und sind dadurch hervorragend geeignet, höchste Obertöne bis 25.000 Hz wiederzugeben.

Die 2 dreistufigen Klangregler

Mit den 2 Klangreglern an der Rückseite der Box stimmen Sie die Klangfülle auf Zuhörer, Raum- und Musikcharakter optimal ab. Je ein Regler für Mittel- und Hochtönenlage erlaubt die Abstufung „INCREASE“ (verstärken) / „NORMAL“ / „DECREASE“ (abschwächen).

Die Anschlußplatte mit Klemmen und Buchse

Die Anschlußplatte auf der Rückseite ermöglicht den einfachen Anschluß des Lautsprechers durch Klemmen oder Klinkenbuchse.