

CORAL

BX-805 S BX-1005 S BX-1105 S



Kopfhörer sind eine gute Ergänzung für jede HI-FI-Anlage (ein unentbehrliches Zubehör für jede HI-FI-Anlage), denn sie bieten einen ungestörten Hörgenuß jeglicher Darbietung. Man hat sonst nicht die Möglichkeit, Tag und Nacht mit beliebiger Lautstärke – ohne Rücksicht auf andere – mitten im Musikgeschehen zu stehen. Nachdem ein guter Kopfhörer den Vergleich mit den besten Boxen nicht zu scheuen braucht, ist er im Hinblick auf die zukunftsweisende Kunstkopfstereophonie sogar noch überlegen.

Großer (35 W) Eingang plus hohe (94 dB) Leistung

Der Lautsprecher hat einen höheren Wirkungsgrad, als seine bewußt klein gehaltene äußere Form vermuten läßt. Deshalb ist der Lautsprecher sowohl für den privaten als auch für den professionellen Einsatz geeignet. Wegen seines hohen Leistungsgrades (94 dB) benötigt er keinen Verstärker mit großem Ausgang.

20 cm ϕ Tieftonlautsprecher

Dieser Tieftonlautsprecher verbindet das kräftige, magnetische Feld mit einer langen Schwing-Spule mit großem Durchmesser und die weiche Membranenaufhängung. Hohe Eingangsleistung, großer Wirkungsgrad, minimale Verzerrung und niedere Frequenz-Resonanz sind die neuen Eigenschaften dieses Tieftonlautsprechers.

10 cm ϕ Mitteltonlautsprecher

Der 10 cm ϕ Mitteltoner ist eine starke Konstruktion und hält daher die Einflüsse des Tieftonlautsprechers fern. Dadurch wird eine klare und schöne Klangwiedergabe garantiert. Ein neu entwickelter Schalldämpfer wurde hinzugefügt, um die generellen Eigenschaften durch eine rechtzeitige Dämpfung abzurunden.

10 cm ϕ Hochttonlautsprecher

Durch die Verwendung der von CORAL speziell entwickelten Aluminium-Schwing-Spule erreicht der Hochttonlautsprecher die perfekte Wiedergabe von Hoch-Frequenzklängen. Das Vibrations-system ist dadurch leicht in Masse und Gewicht und so kann das System einen ultra-hohen Klang bis 22.000 Hz wiedergeben.

Großer (50 W) Eingang plus hohe (96 dB) Leistung

Der große 50 Watt Eingangspegel macht dieses System universell einsetzbar in privaten, professionellen, oder in Freizeit-/Unterhaltungs-Einrichtungen. In Verbindung mit einem großen Ausgangsverstärker kann die Verwendung noch weiter ausgedehnt werden.

25 cm ϕ Tieftonlautsprecher

Der große Magnet sowie die Schwing-Spule mit großem Durchmesser, die für dieses System verwendet werden, sind beide aus der Klasse des konventionellen 30 cm ϕ CORAL Lautsprecher-Systems. Eine lange Schwing-Spule und die weiche Membranenaufhängung ergänzen das oben genannte zur perfekten Klangwiedergabe.

10 cm ϕ Mitteltonlautsprecher

Der 10 cm ϕ Mitteltoner ist eine starke Konstruktion und hält daher die Einflüsse des Tieftonlautsprechers fern. Dadurch wird eine klare und schöne Klangwiedergabe garantiert. Ein neu entwickelter Schalldämpfer wurde hinzugefügt, um die generellen Eigenschaften durch eine rechtzeitige Dämpfung abzurunden.

6 cm ϕ Hochttonlautsprecher

Durch die Verwendung der von CORAL speziell entwickelten Aluminium-Schwing-Spule erreicht der Hochttonlautsprecher die perfekte Wiedergabe von Hoch-Frequenzklängen. Das Vibrations-system ist dadurch leicht in Masse und Gewicht und so kann das System einen ultra-hohen Klang bis 25.000 Hz wiedergeben.

Hervorragender (60 W) Eingang plus hohe Leistung

Der 60 Watt Eingangspegel ermöglicht den Einsatz dieses Systems selbst in großen Räumen, besonders in Verbindung mit einem Verstärker mit hoher Ausgangsleistung.

30 cm ϕ Tieftonlautsprecher

Eine lange Schwing-Spule und die sehr weiche Membranenaufhängung ergänzen das oben genannte zur perfekten Klangwiedergabe. Großer Wirkungsgrad, minimale Verzerrung und niedere Frequenz-Resonanz sind Eigenschaften dieses Lautsprecher-Systems.

12 cm ϕ Mitteltonlautsprecher

Eine erstklassige Duralumin-Verbindung von Konus und Kalotte, welche in den Mittelbereich eingearbeitet ist, sichert eine gleichmäßige Wiedergabe im Mitteltonbereich zu. Der 12 cm ϕ Mitteltoner ist in einem Topf eingeschlossen, um ihn von dem Klangdruck des Tieftonlautsprechers zu schützen und einen klaren Wiedergabeeffekt für das System zu sichern.

Zwei 6 cm ϕ Hochttonlautsprecher

Die Konus-Hochttonlautsprecher sind für die Wiedergabe der Klänge im hohen Bereich vorgesehen. Die Kombination von sorgfältig ausgewählten Komponenten hat es ermöglicht, ein System mit großer Eingangsleistung und hervorragendem Wirkungsgrad zu entwickeln. Die Konus-Super-Hochttonlautsprecher sind mit einer Film-Membranen-Konstruktion ausgestattet, welche dazu beiträgt, das Vibrationssystem in Größe und Gewicht kompakt zu halten. Ultra-hohe Klänge bis 25.000 Hz können wiedergegeben werden.

Technische Daten	BX-805 S	BX-1005 S	BX-1105 S
Musikbelastung	35 W	50 W	60 W
Empfindlichkeit	94 dB/W	96 dB/W	96 dB/W
Übertragungsbereich	40–22.000 Hz	35–25.000 Hz	35–25.000 Hz
Frequenz-Weiche	3-Weg	3-Weg	3-Weg
Übergangs-Frequenz	4.000, 8.000 Hz	4.000, 8.000 Hz	2.000, 10.000 Hz
Lautsprecher-System	Baßreflex	Baßreflex	luftdicht und gedämpft
Tieftöner ϕ	203 mm	254 mm	305 mm
Mittelhochtoner ϕ	100 mm	100 mm	127 mm
Hochtöner ϕ	64 mm	64 mm	2 x 64 mm
Impedanz	8 ohm	8 ohm	6 ohm
Volumen (Liter)	35	45	63
Maße in cm	46,8 x 29,4 x 25,5	54 x 33 x 25,5	62 x 35,5 x 29
Gewicht in kg	8,1	9,8	14,5
Ausführung	Nußbaum	Nußbaum	Nußbaum
HI-FI-Norm	DIN 45.500	DIN 45.500	DIN 45.500