

# CORAL

klangstark – tontreu – formvollendet



*© beim Hersteller  
Archiv Michael-Otto*

## **BX-2000**

Jetzt auch für die HI-FI-Freunde in Deutschland: das BX-2000-100-Watt-Lautsprecher-System von CORAL. Mit dieser Anlage erzielen Sie „Konzertsaal-Akustik“ auch in kleinen

Räumen. 5 spezielle Lautsprecher je Box ergeben eine ungeahnte Klangfülle. Bringen jedes Instrument voll zur Geltung. Das wertvolle handgeschnitzte Holzgitter auf der

Frontseite ist abnehmbar: die Lautsprecher-Box mit den 5 Lautsprechern präsentiert sich in technisch-schöner Klarheit.

# CORAL

klangstark – tontreu – formvollendet

## BX-2000 BX-2000 3-Weg-5-Lautsprecher-System- 100-Watt-Kapazität

Die langjährige internationale CORAL-Erfahrung in der Entwicklung von HI-FI-Lautsprechern ist im BX-2000-System vereint. Eine Anlage, die keinen Vergleich scheut.

### Die Leistung

Die außergewöhnliche Kapazität von 100 Watt und der Wirkungsgrad von 103 dB sprechen für sich. Damit erzielen Sie mit einem entsprechenden Verstärker die klirrfreie Musikübertragung in Großräumen. Aber auch mit einem niedriger dimensionierten Verstärker bringen Sie in kleinen Räumen die gesamte Klangfülle der Musikstücke voll zur Geltung.

### Die Form

Die formschönen, modern gestalteten Boxen sind mit edlem Nußbaumholz furniert. Die Frontblende besteht aus einem handgeschnitzten, dunkelbraunen Holzgitter. Wenn Sie die Frontblende abnehmen, zeigt sich die Box mit den 5 Lautsprechern in technisch-sachlicher Klarheit. Aber auch die innere Konstruktion der Boxen ist schwingungssteif-vollendet. Hochwertige Materialien lassen Schwingungen nur

da entstehen, wo sie zur Übertragung der Schallwellen erwünscht sind. Schauen Sie sich die Boxen ruhig von innen an.

### Die Lautsprecher

Durch die spezielle – exklusiv von CORAL entwickelte – Form der Lautsprecher wird jeder Raum akustisch optimal ausgefüllt. Das heißt, Sie hören die Musik in jedem Teil des Raumes gleich gut. So können Sie die Musik da erleben, wo auch Ihre Sessel stehen. Der mit 30 cm großdimensionierte Tieftöner sorgt für die perfekte, samtweiche Baßwiedergabe im untersten Frequenzbereich. 2 Mitteltöner von 12 cm Durchmesser und 2 Hochtöner von 6 cm Durchmesser übertragen klanggetreu die mittleren und höchsten Frequenzen. Die Konstruktion aller Lautsprecher entspricht dem neuesten technischen Stand internationaler Entwicklung.

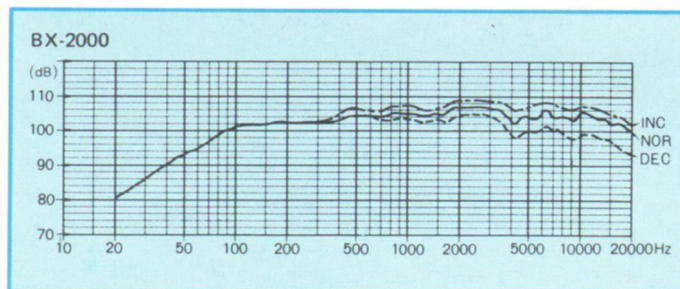
### Technische Daten

	BX-2000
Musikbelastung	100 W
Empfindlichkeit	103 dB/W
Übertragungsbereich	25–25.000 Hz
Frequenz-Weiche	3-Weg
Übergangs-Frequenz	800, 8.000 Hz
Lautsprechersystem	Baßreflex
Tieftöner $\phi$	305 mm
Mittelhochtöner $\phi$	2 x 127 mm
Hochtöner $\phi$	2 x 64 mm
Impedanz	8 ohm
Volumen (Liter)	76
Maße in cm H x B x T	65 x 42 x 28
Gewicht in kg	22
Ausführung	Nußbaum
HI-FI-Norm	DIN 45.500

*© beim Hersteller  
Archiv Michael-Otto*



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.



# BX-2000 <sup>100W</sup>

3-way, 5-speaker system 100W capacity wide-focus acoustic lenses HF cone bass reflex-type cabinet

**NEW**



Officially Licensed  
**CORAL**

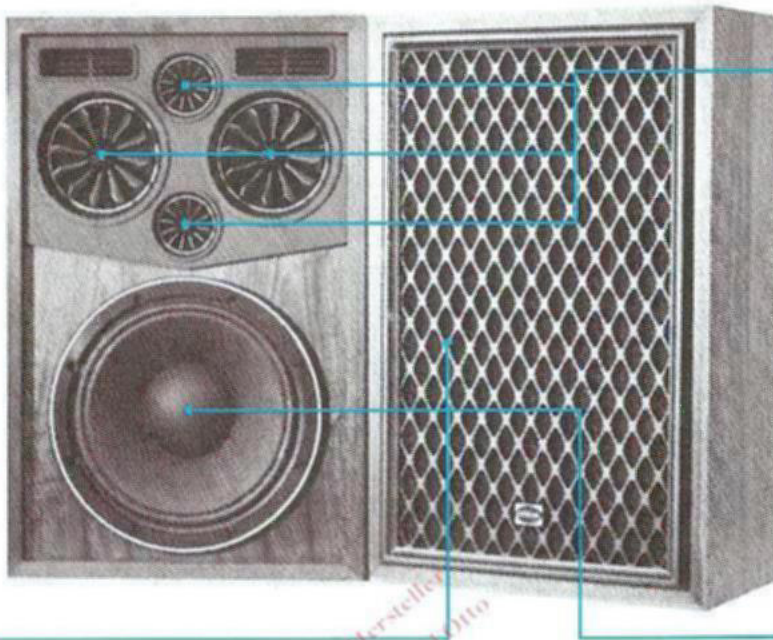
# CORAL BX-2000 100W

3-way, 5-speaker system 100W capacity wide-focus acoustic lenses HF cone bass reflex-type cabinet

100W

## OUTSTANDING 100W CAPACITY

Flexibility is an enormous asset. Even if one buys a quality speaker with the intention of using it in the home, it's comforting to know it has the power to sound every bit as good — probably better — in a hall. Linked to suitable amplification, the 100W capacity of the BX-2000 is a magnificent way to fill a hall with undistorted sound.



## EXCLUSIVE WIDE-FOCUS ACOUSTIC LENSES

In most living rooms the easy chairs are not dead-center, so speakers that put all their best sound in the center of the room are missing the point. Coral's acoustic lenses ensure that maximum quality reaches every part of a room or hall. That's surround-sound — the freedom to sit where the furniture is.



## BASS REFLEX-TYPE CABINET

The same care that Coral puts into all its speaker components is reflected in the design of the cabinets that house them. But a handsome appearance is not enough. Internal construction is a major factor that influences the dynamism of any speaker system. Look inside the BX-2000. You'll see what we mean.



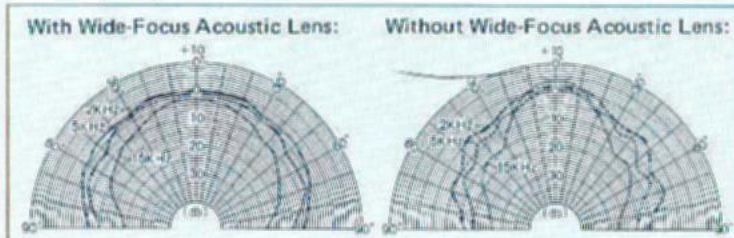
## HOLLOW FORMED CONE

Coral cones always sound that little bit different from those of other speakers. The reasons are the uniquely blended pulp from which they are made and the secret manufacturing process. The result is a cone with solid surfaces sandwiching a resilient lining. The sound is satin smooth . . . and brilliant.

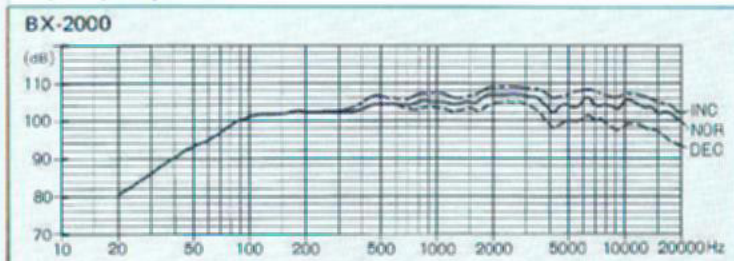
## 12" 3-Way 5-Speaker System

From Coral's magnificent hall of sound comes yet another dynamic system — the BX-2000 with its big 100W capacity, 25Hz bass fidelity, and the new surround-sound that gives you matchless quality no matter where you are sitting.

### Directivity Diagram



### Frequency Response



### Specifications

Speakers:	12" (305mm) woofer, two 5" (127mm) midranges and two 2-1/2" (64mm) cone type tweeters
Capacity:	100W
Sensitivity:	103 dB
Frequency range:	25 — 25,000Hz
Crossover frequency:	800, 8,000Hz
Impedance:	8 ohms
Cabinet:	Bass-reflex type
Dimensions:	25-5/8" (650mm) H, 11-1/16" (280mm) D, 4-20mm W
Weight:	48.4 lbs. (22kg)



**CORAL AUDIO CORPORATION**  
1971, Shiba, Kawaguchi-shi, Saitama-ken, Japan