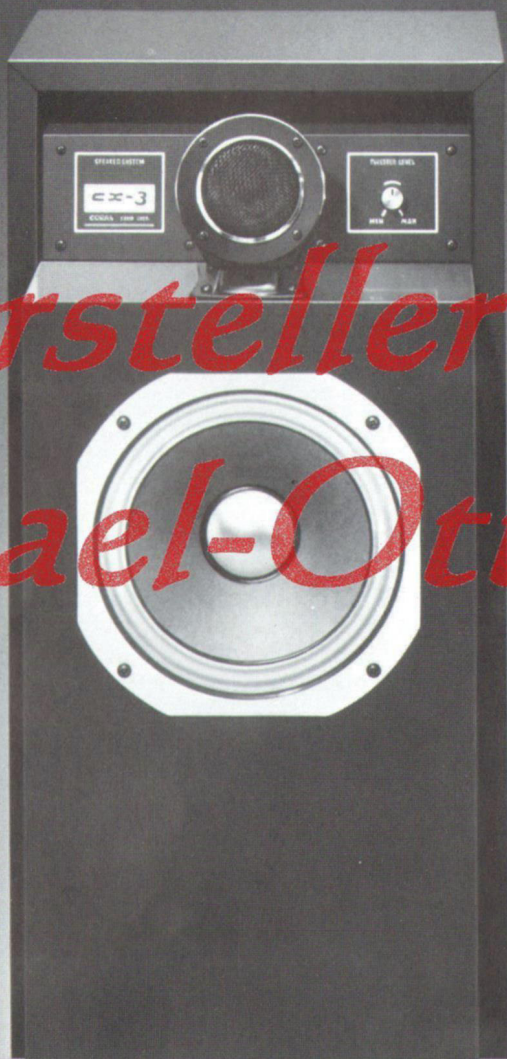


# CORAL

*klangstark – tontreu – formvollendet*



*Hersteller  
Michael-Otto*

**CX-3**

CORAL genießt als Hersteller von hochwertigen HiFi-Lautsprechern weltweite Anerkennung. Viele richtungweisende Neukonstruktionen

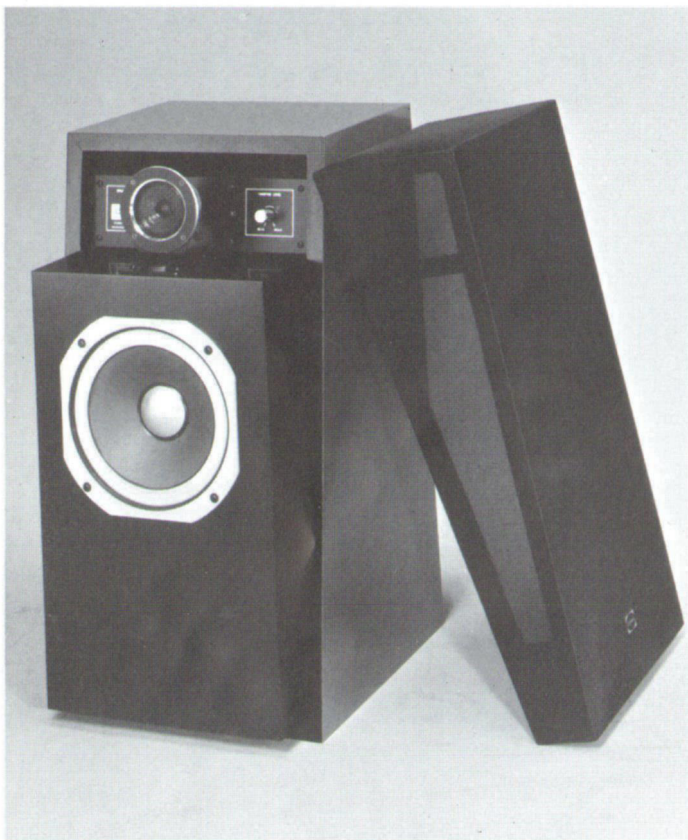
und Verbesserungen sind aus den CORAL-Forschungslaboratorien hervorgegangen. Die CX 3 bietet durch geniale Konstruktionsdetails

– wie zum Beispiel den verstellbaren Hochton-Lautsprecher – die Garantie für optimalen Raumklang.

# CORAL

klangstark – tontreu – formvollendet

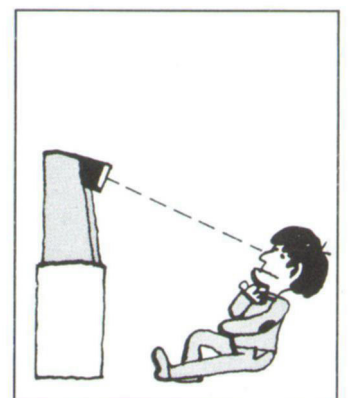
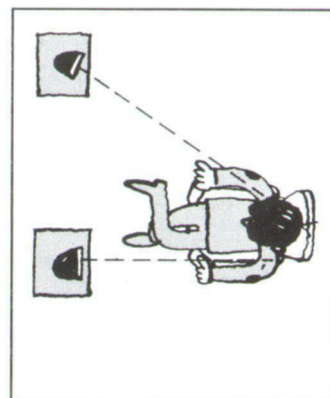
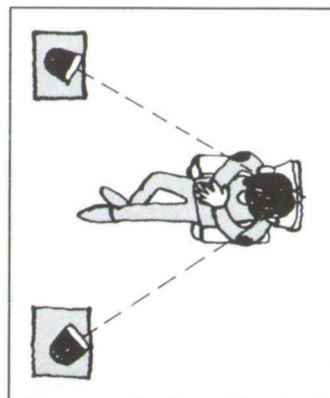
## CX-3



Die CX 3 ist ein weiteres Schmuckstück in dem umfassenden Angebot von CORAL HiFi-Lautsprechern. Perfekt in der Technik, solide verarbeitet und formschön gestaltet, vermitteln CX 3 Lautsprecher nicht nur das ideale Klangerlebnis, sondern sind auch dem individuellen Wohnstil anzupassen. Die Front der Box ist mit dunklem, unifarbenem, dünnem Stoff bespannt. Wenn Sie jedoch die technisch funktionale Schönheit bevorzugen, können Sie den Frontrahmen einfach abnehmen. Die beiden Lautsprecher entsprechen dem hohen technischen Standard aller CORAL Lautsprecher und reproduzieren volle warme Tieftöne, klar abgegrenzte Mitteltöne und klangreine, superhohe Töne.

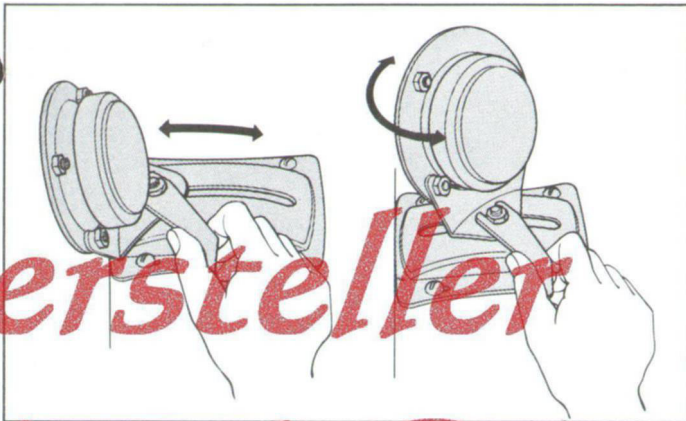
Darüber hinaus bieten die CX 3 Lautsprecher-Boxen noch ganz spezielle Vorteile

Den Ingenieuren von CORAL ist es gelungen, eine Lösung für die optimale Ausrichtung der Hochtönlautsprecher zu finden. Der Hochtönlautsprecher ist stufenlos in jede gewünschte Richtung einzustellen. So können Sie jetzt, ohne die Stellung der Boxen zu verändern, die Schallrichtung der Hochtönlautsprecher auf den Standort des Zuhörers ausrichten. Damit sind Sie unabhängig von der Gesamtgestaltung des Raumes und können an jedem beliebigen Standpunkt den optimalen Stereoeffekt genießen. Natürlich können Sie die Hochtönlautsprecher auch im Neigungswinkel verändern und die Schallrichtung der Lautsprecher sogar auf Ihren Lieblings-Hörplatz auf dem Teppich ausrichten.



# CORAL

*klangstark – tontreu – formvollendet*



Der Anschluß der Boxen ist durch die Schnell-Klemmen sehr einfach. Nur die Bodenplatte der Klemme herunterdrücken und das freigelegte Ende des Anschlußkabels einführen und die Schnell-Klemme loslassen. Dabei unbedingt darauf achten, daß die Pole am Verstärker-Ausgang mit den Schnell-Klemmen am CX 3 übereinstimmen. Schwarze Klemme (negativ). Rote Klemme (positiv).

Die Anlage hat eine Impedanz von 8 Ohm. Sie kann ohne Rücksicht auf die Impedanz an jeden transistorisierten Verstärker angeschlossen werden. Sie muß jedoch an 8-Ohm-Klemmen angeschlossen werden, wenn ein Vakuum-Röhren-Verstärker verwendet wird.

Hersteller

Michael-Otto

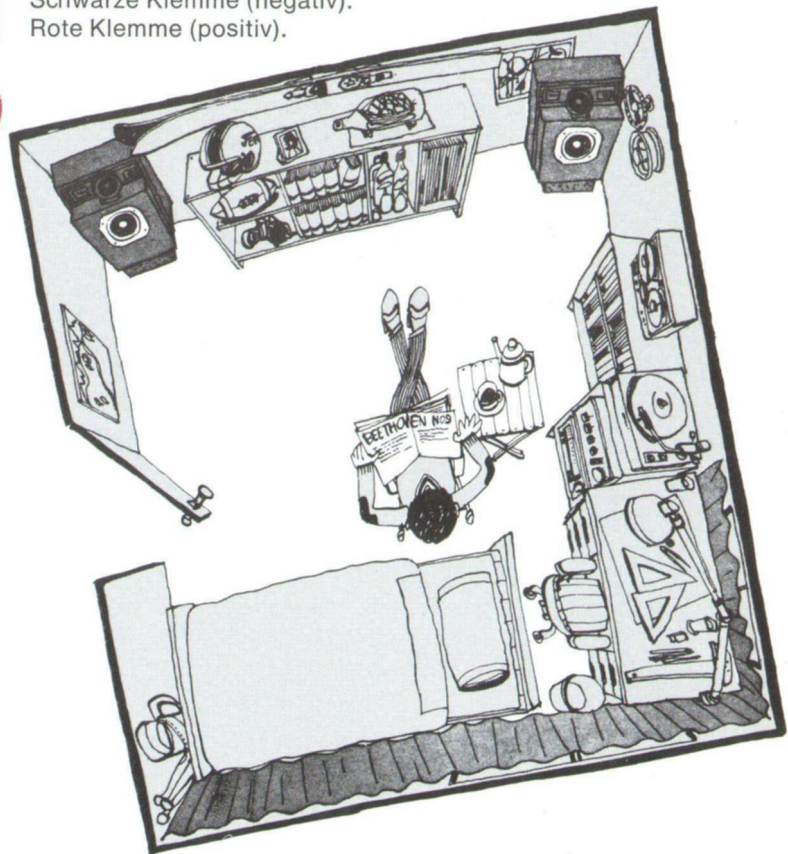
## Einfache Ausrichtung der Hochtöner-Lautsprecher

Die Ausrichtung des Hochtöner-Lautsprechers auf die ideale Position ist ganz einfach: Nehmen Sie die Frontplatte ab. Lösen Sie die Klemmschraube – der Schraubenschlüssel ist gleich beigegefügt. Stellen Sie die gewünschte Neigung – hoch- oder tiefstrahlend – und die Seitenrichtung ein. Die Winkelbreite bis 90 Grad erlaubt die optimale Einstellung auf jeden Punkt im Raum. Zusätzlich können Sie noch die jeweils gewünschte Tonhöhe einstellen und damit die Klangqualität – ob Musik oder Sprache – entscheidend abrunden.

## Tips für die Aufstellung der CORAL HiFi-Boxen

Die Klangqualität wird natürlich von den Raumdimensionen und der Möblierung beeinflusst. Um die ideale Position für Ihre CORAL HiFi-Lautsprecher-Boxen festzustellen, führen Sie am besten Hörtests unter der Beachtung folgender Punkte durch: Durch die direkte Platzierung auf dem Boden kann die Tonwiedergabe beeinträchtigt werden. Stellen Sie die Boxen am besten auf einen Holzsockel oder zumindest auf eine Filz-Unterlage.

Für die beste Klangwiedergabe sollten die Boxen mit der Rückseite gegen die Wand oder eine feste Platte gestellt werden. Sofern sich in der Strahl-Richtung der Lautsprecher Glasfenster oder andere vibrierende Einrichtungen befinden, sollten sie durch dicke Vorhänge abgeschirmt werden.

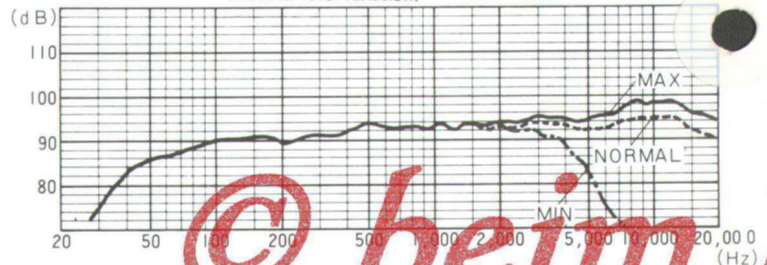


# CORAL

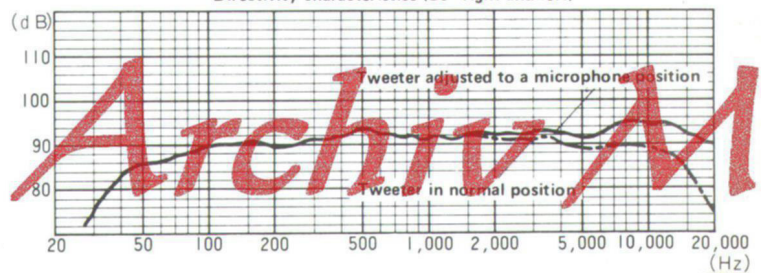
klangstark – tontreu – formvollendet

Technische Daten	CX 3
Musikbelastung	50 W
Empfindlichkeit	92 db W m
Übertragungsbereich	35–20 000 Hz
Frequenz-Weiche	2 Weg
Übergangs-Frequenz	2500 Hz
Lautsprecher-System	Bassreflex
Tieftöner	200 mm Konus
Konushochtöner	Extrem angeordnet
Impedanz	8 Ohm
Volumen (Liter)	40
Maße in cm H x B x T	62 x 32 x 40
Gewicht in kg	21
Ausführung	schwarz matt
HiFi-Norm	DIN 45 500
Besonderheiten	Spezieller Tiefton-Lautsprecher mit richtungs-verstellbarem Hochtון-Lautsprecher. Abnehmbare Frontplatte

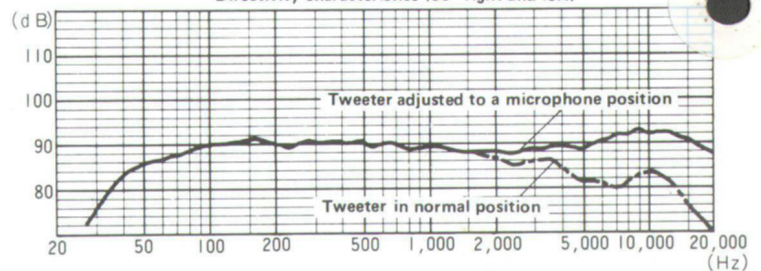
Sound pressure frequency characteristics  
(Tweeter level variation)



Directivity characteristics (30° right and left)



Directivity characteristics (60° right and left)



Directivity characteristics (15° upward)

