

## Accoustic Arts CONCERTO



Die Accoustic Arts CONCERTO ist ein faszinierender Lautsprecher: minimale Verzerrungen, höchste Dynamik und exzellente Wiedergabequalität vereint in einem makellos verarbeiteten Gehäuse. Die drei innenliegenden Bass-Chassis sorgen zusammen mit dem neuartigen, aufwendigen Mittelton-Chassis mit Magnesium-Membran für ein herausragendes Klangerlebnis.

Die Accoustic Arts CONCERTO im Überblick:

- Drei-Wege-Bassreflex-Compound-Stand-Lautsprecher
- stabiles, sehr hochwertig verarbeitetes Gehäuse aus hochdrucklaminierem MDF mit zahlreichen massiven Versteifungen und drei separaten Subwoofer-Kammern in handwerklich-präziser Nut-Feder-Technik ausgeführt
- zur optimierten Gehäuse-Bedämpfung werden Bitumen und spezielle Dämmstoffe eingesetzt
- sechs Bass-Chassis (davon drei innenliegend in Compound-Anordnung) mit sehr steifen Papier-/Kohlefaser-Membranen und belüfteten Schwingspulen
- die Compound-Anordnung der Bass-Chassis führt zu einer deutlichen Reduzierung der mechanisch bedingten Verzerrungen
- zur Übertragung des Mitteltonbereichs wird ein 16,5cm Chassis der absoluten Premiumklasse eingesetzt: die extrem stabile, gleichzeitig sehr leichte Magnesium Membran garantiert eine hervorragende Präzision im Bassbereich und eine sehr dynamische Wiedergabe im Mitteltonbereich
- zur Übertragung des Hochtonbereichs wird ein 2,54cm Chassis der absoluten Premiumklasse eingesetzt: die beschichtete Seidengewebe-Kalotte garantiert zusammen mit der Schwingspule aus Silberdraht einen extrem linearen Frequenzverlauf bis deutlich über 20kHz
- durch die äußerst präzise paarweise, computer-gestützte Selektion aller eingesetzten Chassis werden niedrigste Toleranzen zwischen rechtem und linkem Lautsprecher erzielt

- die sehr aufwendige, mechanisch entkoppelte Frequenzweiche wird mit eng tolerierten und hand-selektierten Bauteilen bestückt: im Signalweg werden ausschließlich absolut klirrfreie Luftspulen und langzeitstabile MKP-Folienkondensatoren eingesetzt
- der Pegel des Hochtonbereichs kann in vier Stufen exakt an die persönlichen Hörgewohnheiten des Musikliebhabers angepaßt werden (rückseitig)
- sehr hochwertige, vergoldete und voll-isolierte Anschlußklemmen des deutschen Premium-Herstellers WBT

#### Die Accustic Arts CONCERTO im Detail:

- Die Accustic Arts CONCERTO ist ein exklusiver Drei-Wege-Stand-Lautsprecher mit integriertem Subwoofer, der aus insgesamt drei in sich geschlossenen Kammern mit je zwei Bass-Chassis in Compound-Anordnung besteht. Drei Bass-Chassis arbeiten im Innern des Lautsprechers.
- Die innenliegenden Bass-Chassis sind durch leicht demontierbare, speziell bedämpfte Abdeckungen (auf der Rückseite des Lautsprechers) leicht zugänglich. Die Abdeckungen schließen die einzelnen Subwoofer-Kammern absolut luftdicht ab.
- Zur Übertragung des Mitteltonbereichs wird ein nach speziellen Accustic Arts-Vorgaben vom norwegischen Spezialisten SEAS gefertigtes Chassis der exklusiven Excel-Serie eingesetzt.
- Das rückseitige Anschlußterminal ist mit Codierbuchsen zur Anpassung des Hochtonpegels ausgestattet. So kann der Musikliebhaber den Lautsprecher exakt an seine persönlichen Hörgewohnheiten und/oder räumlichen Gegebenheiten individuell und schnell anpassen. Die vergoldeten und voll-isolierten Lautsprecherklemmen werden vom deutschen Premium-Hersteller WBT zugeliefert.
- Die präzise und mit exklusiven, hand-selektierten Bauteilen bestückte Frequenzweiche trägt mit äußerst geringen Toleranzen zur tonalen Balance und hohen Musikalität des Lautsprechers bei.
- Neben dem obersten Entwicklungsziel - höchste Musikalität und Dynmaik - wurde bei der Entwicklung der Accustic Arts CONCERTO ein besonderes Augenmerk auf ein schlankes, zeitloses Design gerichtet. Die Lautsprecher integrieren sich - trotz ihres beachtlichen Volumens - problemlos in jede Wohnumgebung und schmeicheln somit nicht nur den Ohren, sondern auch den Augen des Musikliebhabers.
- Rückwand und Sockel werden in unempfindlichem grauem Nextel lackiert. Das Gehäuse der Accustic Arts CONCERTO wird der Standardlackierung silbermetallic angeboten. Gegen Aufpreis kann das Gehäuse in verschiedenen Lackierungen oder Furnieren bestellt werden.

klaus henkes

klangkonzepte

klaus henkes klangkonzepte · Maximilian-Kolbe-Strasse 34 · D-54516 Wittlich

Maximilian-Kolbe-Str. 34  
D-54516 Wittlich  
Fon 06571 14 99 223  
Fax 06571 14 99 224  
info@hifihenkes.de  
www.hifihenkes.de



klaus henkes

klangkonzepte

klaus henkes klangkonzepte · Maximilian-Kolbe-Strasse 34 · D-54516 Wittlich

Maximilian-Kolbe-Str. 34  
D-54516 Wittlich  
Fon 06571 14 99 223  
Fax 06571 14 99 224  
info@hifihenkes.de  
www.hifihenkes.de



**Technische Daten und Ausstattung der  
 ACCUSTIC ARTS CONCERTO**

<b>Produktbeschreibung:</b>		Drei-Wege-Bassreflex-Compound-Stand-Lautsprecher
<b>Bassreflex-Öffnung:</b>		rückseitig
<b>Frequenzgang:</b>		20Hz bis 30kHz (+/- 10dB) 25Hz bis 27kHz (+/- 3dB)
<b>Empfohlene Verstärkerleistung:</b>		> 100 Watt
<b>Impedanz (nominal):</b>		4 Ohm
<b>Paarabgleich:</b>		+/- 0,25dB (linker/rechter Lautsprecher) meßtechnischer Abgleich per Computer
<b>Abmessungen (B x H x T):</b>		28,0 x 165,5 x 47,0cm (Gehäuse) 35,6 x 3,8 x 54,6cm (Sockel)
<b>Gewicht:</b>		ca. 90,0kg/Stück
<b>Lieferbare Standardausführungen:</b>		Hochglanzlack silbermetallic
<b>Gegen Aufpreis lieferbare Ausführungen:</b>		Klavierlack andere auf Anfrage!