

modul XP highend speaker system

modul XP highend speaker system

Technische Daten / Specifications

Höhe / Height	1100 mm
Breite / Width	200 mm (mit Sockel 265 mm/ with plinth 265 mm)
Tiefe / Depth	535 mm
Gewicht / Weight	48 kg / Box
Empf. Verstärkerleistung Recommended amplifier power	40 - 250 W
Impedanz / Impedance	4 Ω
Frequenzgang / Frequency range	28 Hz – 22.000 Hz
Wirkungsgrad / Sensitivity	84 dB (2,83 V/1m)
Besonderheiten / Special features	passiver 3-Wege-Lautsprecher, geschlossen / passive 3-way speaker, closed

Oberfläche / Cabinet finishes Holzfurnier matt oder Lack hochglanz / matt veneer or high-gloss lacquer



Esche schwarz / black ash



Ahorn / maple



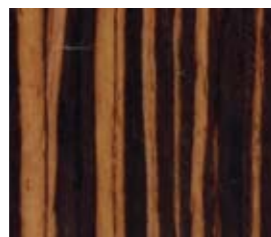
Kirsche / cherry



Nussbaum / walnut



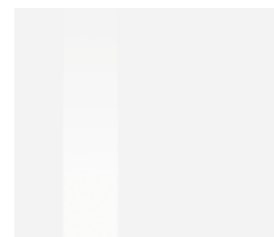
Olive / olive



Makassar / ebony



Schwarz hochglanz /
black high-gloss



Weiß hochglanz /
white high-gloss



© 05/2010 – Copyright by finite elemente - produced by avo-web.de
Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Subject to change without notice. Errors and alterations excepted.

modul XP highend speaker system

Konzept

- **Mechanisch getrennte Einzelgehäuse mit unterschiedlichen Eigenresonanzen** zur Vermeidung gegenseitiger Beeinflussung. Tiefton- und Mittel-/Hochton-Gehäuse als geschlossene Konstruktion, bestückt mit optimierten Dämpfungsmaterialien.
- **Kopplung der Einzelgehäuse mittels patentiertem Keramik-Kugel-System** für definierte Resonanzübertragung (Resonanzfilter).
- **Minimalschallwand** durch seitliche Platzierung des Tieftöners zur Minimierung von Kantenreflexionen.
- **Asymmetrische Anordnung in linke und rechte Box** zur Vermeidung der Tiefton-Schallabstrahlung auf mittenstehende Objekte oder Musikquellen. Raumakustische Optimierung durch Änderung der Abstrahlrichtung der Tieftöner.
- **Sockel mit 8-fach-Verschraubung** zur effektiven Resonanzableitung. Integrierte Stellfüsse aus Edelstahl, optional austauschbar gegen Cerabase compact-Stellfüsse mit Keramik-Kugel-Technologie.

concept

- **Mechanically separated cabinets with different natural resonances** to prevent reciprocal influence. Closed woofer and midrange/tweeter cabinets equipped with optimised damping materials.
- **Coupling of the separate cabinets using a patented ceramic ball system** for defined resonance transfer (resonance filter).
- **Minimised sound panel** with side woofer to minimize edge reflections.
- **Asymmetrical arrangement in left and right speaker** to prevent low frequency radiation to centrally positioned objects or music sources. Optimised adaption to room acoustics by changing direction of woofer beam.
- **Plinth with 8-fold screw connections** for effective resonance dissipation. Height adjustable stainless steel feet as standard or Cerabase compact interface feet as option.



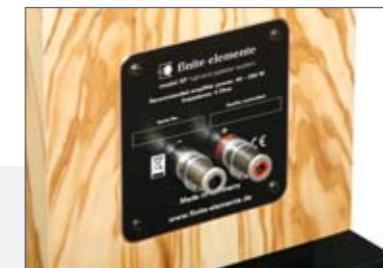
- **Kopplung der Einzelgehäuse über patentiertes Keramik-Kugel-System** für definierte Resonanzübertragung
Coupling of the separate cabinets using a patented ceramic ball system for defined resonance transfer



- **Höchstwertige Chassis von ScanSpeak** für herausragende Detailpräzision
Reference drivers from ScanSpeak for outstanding precision in detail



- **Frequenzweichen von Mundorf** für hohe Detailtreue und Musikalität
Crossovers from Mundorf for excellent detail and musicality



- **nextgen®-Polk-Klemmen von WBT** für verlustfreie Signalübertragung
nextgen® binding posts from WBT for lossless signal transmission



- **Innenverkabelung von Silent Wire** aus feinsten Litzenadern
Internal cabling from Silent Wire made from multi-strand wire



- **Höhenverstellbare Edelstahlfüsse** für optimale Bodenankopplung
Height-adjustable feet for optimised coupling to the floor



- **Cerabase compact als Option** für effizienteren Resonanztransfer und verfeinerte Klangqualität
Cerabase compact as an option for efficient resonance transfer and improved sound quality

