

**AVALON**

**ASCENDANT N**

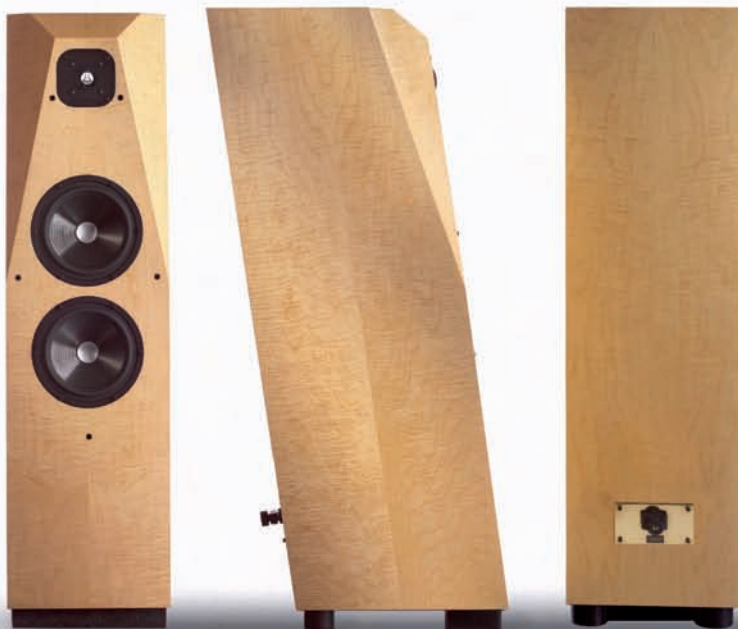


Als Verkörperung überlegener Klangwiedergabe in einem kompakten Gehäuse beinhaltet die **Ascendant N** viele der in der **EIDOLON Diamond** erstmals eingesetzten AVALON-eigenen Technologien, sowie ein im Vergleich zur ursprünglichen **Ascendant** komplett überarbeitetes Frequenzweichendesign auf Basis der AVALON **Isis**.

Sie stellt einen echten Durchbruch in der Entwicklung dynamischer Lautsprecher dar, der auf eine wirklich exakte Musikreproduktion abzielt. Schon beim ersten Hören wird die Spontaneität und die Unmittelbarkeit einer Live-Aufnahme deutlich. Der Anspruch zielt auf eine möglichst genaue Wiedergabe des dargebotenen Musikereignisses hin, im Gegensatz zu einem spektakulären Klangcharakter, der beim ersten Hinhören beeindrucken mag, auf lange Sicht aber langweilig und unbefriedigend wirkt.

Die **Ascendant N** erreicht diese Ziele über ein transparentes und klares Klangbild, das vielen dynamischen Lautsprechern fehlt. Ein gleichmäßiger ruhiger Klangteppich wird ohne Beschneidung der oberen Frequenzen erreicht - ein klanglich wichtiger Vorteil zur konträren Praxis mancher Mitbewerber. Tiefe Frequenzen werden realistisch und kontrolliert entfaltet, im Gegensatz zu den pompösen, aufgeblähten Klangbildern einiger anderer Lautsprecher, die kurzzeitig beeindrucken mögen, denen es aber an Definition und harmonischer Integrität fehlt. Das Ein- und Ausschwingverhalten der Bassimpulse ist verblüffend für einen Schallwandler dieser Größe, dabei sind die harmonischen Verzerrungen zweiten und dritten Grades verschwindend gering.

Das Ziel bei der Entwicklung der **Ascendant N** war es, dass der hohe Grad der Wiedergabequalität in nahezu jeder Hörumgebung genossen werden kann. Sie entwirft weit ausgedehnte und offene Klangbühnen auch in weniger großen Hörräumen. Die Interaktion mit dem Hörraum wurde mit Hilfe von CAD-Simulationsverfahren verringert, was eine einfache Platzierung in einer Vielzahl von Hörumgebungen gewährt.



Die **Ascendant N** wurde zudem speziell daraufhin entwickelt, jedem Verstärker die größtmögliche Detailfülle entlocken zu können, was ihr mit Hilfe der neuen keramisch beschichteten Titanhochtonkalotte nun noch besser gelingt. Sie vereint Effizienz mit problemlosem Betrieb und erreicht echte dynamische Wiedergabepegel - egal, ob mit Transistor- oder Röhrenverstärkern - und das auch bei moderaten Ausgangsleistungen.

Die **Ascendant N** wird penibel nach den höchsten Fertigungs- und Wiedergabestandards gebaut, die sich über die Zeit bewährt haben. Das heißt höchste Aufmerksamkeit auf die Qualität aller Komponenten und akribische Testverfahren jedes einzelnen Lautsprechers, bevor er die Fertigung verlässt.

<b>Lautsprecherchassis</b>	1" Kalottenhochtöner aus keramisch beschichtetem Titan 7" Zwei Konustiefmitteltöner aus Nomex-Kevlar Verbund
<b>Empfindlichkeit</b>	90 dB (2,83V, 1 Meter)
<b>Impedanz</b>	4 Ohm nominal (3,6 Ohm Minimum)
<b>Frequenzgang</b>	30 Hz bis 20 kHz ( $\pm 1,5$ dB, schallfreier Messraum)
<b>Empfohlene Verstärkerleistung</b>	25 bis 200 Watt
<b>Anschlüsse</b>	Einteiliges Schraubterminal (single-wiring)
<b>Abmessungen</b>	Höhe 94 cm x Breite 25 cm x Tiefe 33 cm
<b>Gewicht</b>	36 kg pro Lautsprecher