Perlisten A-Serie

Perlisten hat sich durch kompromisslose Lautsprechertechnik einen festen Platz in der internationalen High-End-Szene erarbeitet. Die Lautsprecher der S-Serie gelten nicht nur als technischer Benchmark, sondern sind auch weltweit die Ersten, die nach dem strengen THX-Dominus-Standard zertifiziert wurden: einem Qualitätsmaßstab, der speziell für besonders große Heimkino-Umgebungen konzipiert wurde. Die etwas zugänglicher positionierte R-Serie überträgt viele dieser Technologien in ein modernes, vielseitigeres Format, ohne die klanglichen Tugenden zu verwässern.

Mit der A-Serie öffnet Perlisten nun ein neues Kapitel: Der Fokus liegt klar auf dem Einstieg in die Welt der Marke, jedoch ohne Abstriche bei Entwicklung, Fertigung oder akustischer Performance. Vielmehr wurde die A-Serie von Grund auf als eigenständige Plattform konzipiert. Sie richtet sich an anspruchsvolle Musikliebhaber und Cineasten, die höchste klangliche Präzision erwarten.

Charakteristisch für die A-Serie ist der vollständig neu entwickelte Hochtöner mit 38 Millimeter großer Teteron-Kalotte, der in einen speziell geformten Waveguide eingebettet wurde. Diese Kombination sorgt für eine breitbandige, kontrollierte Abstrahlung, die sowohl bei klassischen Stereo-Anwendungen als auch in komplexen Mehrkanalsystemen eine gleichmäßige und flexible Klangverteilung ermöglicht. Im Tieftonbereich kommen bei allen Modellen der Serie 215-Millimeter-Treiber mit Carbonfaser-Membranen zum Einsatz. Das geringe Gewicht bei gleichzeitig hoher Steifigkeit dieser Membranen trägt entscheidend zur Impulstreue und tonalen Präzision bei.

Phoca PDF

Auch die Gehäusekonstruktionen der A-Serie zeigen den kompromisslosen Ansatz: Je nach Modell kommen entweder Bassreflex- oder geschlossene Konzepte zum Einsatz, wobei alle Gehäuse akustisch präzise abgestimmt wurden. In Verbindung mit einer vollständigen Klippel NFS-Vermessung (inklusive Direktivitätsanalyse, Power-Response und Verzerrungsmessung) ergibt sich eine herausragende Konsistenz und Linearität über das gesamte Wiedergabespektrum.

Die vier Modelle der A-Serie decken ein breites Spektrum an Anwendungen ab. Im Zentrum steht der A4t, ein Standlautsprecher mit drei Carbonfaser-Tieftönern in Bassreflex-Abstimmung. Er bietet eine beeindruckende Dynamik, kontrollierten Tiefbass bis unter 20 Hertz und eignet sich hervorragend für große Hörräume oder cineastische Setups mit hoher Präzision.

Eine kompaktere Alternative bietet der A3t, der ebenfalls auf die Kombination aus Carbonfaser-Treibern und Teteron-Waveguide setzt, jedoch mit zwei statt drei Tieftönern arbeitet. Trotz der reduzierten Baugröße erreicht auch dieses Modell erstaunlich tiefe Frequenzbereiche und lässt sich dank seiner Bauform sowohl in klassischen Stereo-Konfigurationen als auch als LCR-Speaker in Mehrkanalsystemen einsetzen.

Der A3m ist ein geschlossener Kompaktmonitor, der sich ideal für den Einsatz auf dem Desktop, im Regal oder auf Lautsprecherstativen eignet. Durch seine geschlossene Bauweise liefert er eine besonders trockene und präzise Basswiedergabe und empfiehlt sich als zentrale Komponente in hochwertigen 2.1-Systemen ebenso wie als Monitorlautsprecher für kleinere Räume. Abgerundet wird die Serie durch den A2s – ein speziell für Surround-, Rear- oder Height-Anwendungen konzipierter Lautsprecher. Durch das flache, geschlossene Gehäuse und die optionale V120-Halterung eignet er sich besonders gut für Wand- oder Deckenmontage in immersiven Heimkino-Installationen.

Die A-Serie ist kein Kompromissprodukt, sondern eine bewusste Erweiterung des Perlisten-Portfolios. Trotz ihres Einstiegscharakters profitieren alle Modelle von den gleichen Prinzipien, die bereits S- und R-Serie geprägt haben: Eigenentwickelte Treiber, klanglich optimierte Waveguide-Geometrien, akribische Gehäuseabstimmung und vollständige Klippel-Vermessung.

Die Perlisten A-Serie steht ab sofort zur Verfügung. Die unverbindliche Preisempfehlung beträgt pro Lautsprecherpaar:

- Perlisten A4t: 3.495,00 Euro
- Perlisten A3t: 2.495,00 Euro
- Perlisten A3m: 1.495,00 Euro
- Perlisten A2s: 995,00 Euro

www.audio-reference.de

Phoca PDF