



Crowdpleaser

Verzeihen Sie mir den englischen Titel, der sich ungefähr mit „Publikums-liebling“ umschreiben lässt. Aber er trifft so gut auf diesen Lautsprecher mit seinen uramerikanischen Genen zu, dass ich einfach keinen besseren finde. Also: let's go.

Die Firma SVSound wurde 1998 gegründet und zwar tatsächlich als Subwoofer-Hersteller, womit die meisten Leser die Firma auch verbinden. SVS selbst drückt sich diesbezüglich herrlich direkt aus: „SVS ist in die Audioszene hinein gerumpelt, um den

trotz dem Schwerpunkt in Sachen Subwoofer und der Heimkinoausrichtung, als Globalist. Das bedeutet, man entwickelt Lautsprecher, die in jeder Situation und für jedes Bedürfnis performen können und das seit 2010. Sei es in einem Heimkinoumfeld, in einer High-End-Anlage oder zu welcher Form von Beschallung auch immer. Den deutschen Vertriebsabteiler gibt es seit 2012. Aus pragmatischen Gründen hat man sich dort bislang ausschließlich auf die Subwoofer konzentriert, da es auch keine Nachfrage nach SVS Vollbereichslautsprechern gab. Das dürfte sich jetzt mit „Ultra Evolution“-Serie grundlegend ändern.



Das ist einer der beiden Mitteltöner, der sich zwar im Detail von den Bässen unterscheidet, optisch aber klar mit ihnen verwandt ist



Das Gehäusedesign ist wirklich außergewöhnlich und zeichnet sich durch viele clevere und zudem attraktive Reflexionsbrechungen aus

Status Quo von überbeurteilten, aber schlecht performenden „High-End“ Subwoofern“ heraus zu fordern.“ Das ist ihnen auf jeden Fall gründlich gelungen, denn auch wir freuen uns jedes Mal, wenn wir einen SVS Subwoofer zum Test bekommen. Und doch sieht sich SVS,





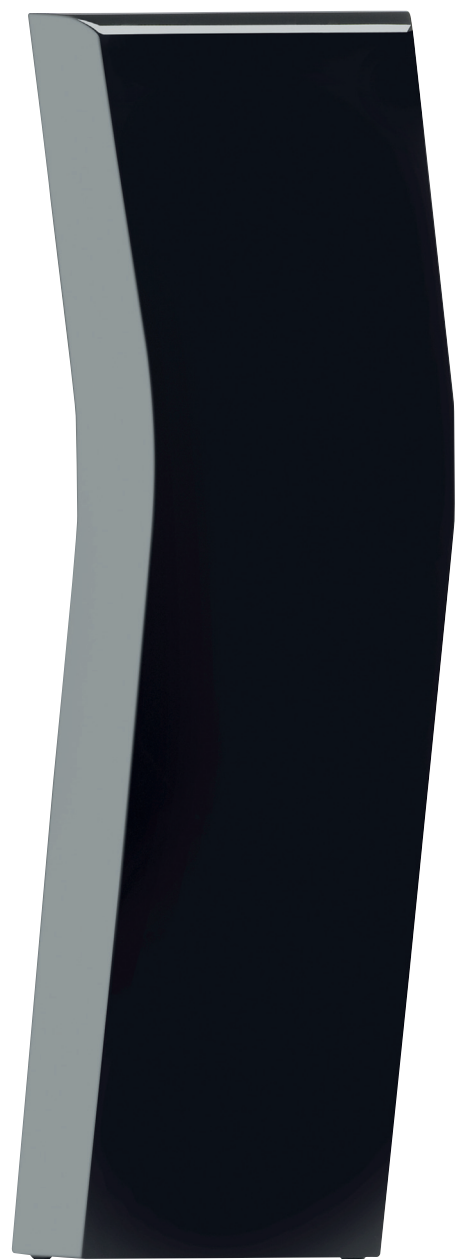
Wie vorne so auch hinten: spiegelbildlich arbeiten auf beiden Seiten jeweils zwei echte Tieftöner mit breiten Sicken, die richtig Bass können

und Geometrien für die Treiber evaluiert. Dazu kommt ein alles andere als banales Gehäusedesign, denn bei so vielen Treibern entstehen schließlich reichlich Resonanzen. Schließlich wird das Ganze durch ein komplexes Weichendesign gekrönt, an dessen Bestückung SVS nicht nur endlos lange gemessen, sondern dass sie ebenso lange gehörmäßig evaluiert haben. Nur um ein Gefühl dafür zu bekommen, was sich hinter diesen etwas allgemein gehaltenen Ausführungen verbirgt: alleine für den Hochtondiffusor wurden 25 verschiedene Versionen ausprobiert, bevor man sich klanglich für die finale, organische Zellstruktur entschied.

Treiber und Weiche Jedes Chassis für die Ultra Evolution Serie wurde, wie schon angedeutet, speziell dafür entwickelt. So wurde zum Beispiel die Hochtonkalotte mit einer Aluminiummembran ausgestattet, die mit einer besonders steifen Diamant-Kohlenstoff-Beschichtung überzogen ist. Diese soll das Einschwingverhalten optimieren und für eine besondere Linearität sorgen, was unsere Messungen bestätigen. Solche Hochtöner sind in dieser Preisklasse nicht alltäglich, man findet sie eigentlich erst in deutlich teureren Schallwandlern. Konventioneller geht es bei den Tief- und Mitteltönern zu, aber wie immer kommt es auf die Mischung an, die für diese Serie ebenfalls komplett neu ermittelt wurde. Die Mitteltöner arbeiten mit einem Alugusskorb, einem belüfteten Kaptonschwingspulenkörper und einer Membran aus einem steifen, masseoptimierten Glasfasergemisch. Die Tieftöner sind ähnlich aufgebaut, haben aber im Unterschied zu den Mitteltönern einen Schwingspulenträger aus Aluminium bekommen. Da sie mehr Wärme erzeugen, übernimmt der eine erhöhte thermische Kontrolle und minimiert etwaige Luftkompressionsartefakte bei hohen Pegeln, was mit diesem Treiber garantiert vorkommen wird. Ein Blick auf die breiten Sicken dieser Treiber genügt, um ihre Herkunft aus der Tiefbasswelt zu erkennen – so gehört sich das für einen Subwooferspezialisten auch. Das mag sich nicht nach Raketwissenschaft anhören, ist aber sauberes Handwerk und es kommt, wie schon erwähnt auf die Gesamtpformance an. Die 12-db-Weiche arbeitet mit guten Luftspulen und Folienkondensatoren, der Übergang von den Tief- zu den Mitteltönern liegt bei 140 Hz, der Hochtoner übernimmt ab 1,8 kHz von den Mitteltönern.

Das Gehäuse Man erkennt auf den ersten Blick, dass die großen Ultra Evolution Pinnacle Lautsprecher keine gewöhnliche Gehäuseform haben. Irgendwie angriffslustig wirken sie, wie ein Fußballspieler in voller Montur, der kurz vor dem Super Bowl Finale steht: „Auf geht’s, lasst uns Spaß haben.“ Die Macher von SVS reklamieren die nach hinten gebeugte Form ihres größten Lautsprechers als eine noch nie

dagewesene, was ich nicht ganz verstehe, denn mir fallen spontan große Focal oder Wilson Audio Lautsprecher mit ähnlichen Formen ein. SVS räumt aber auch ein, dass so eine Formgebung zumindest noch nie in dieser Preisklasse zu sehen war und da kann ich voll mitgehen. Ganz konventionell verwenden sie 18mm MDF für die Gehäusewände, für die Front sind es 25 mm. Gar nicht konventionell ist dann eben die „gebeugte“ Form des Gehäuses, ein Resultat jahrelanger Studien, in Essenz ein auf Zeitrichtigkeit optimiertes Design. Im Bass, und das ist ja nun die Kernkompetenz von SVS, arbeiten sie mit einer spiegelbildlichen und zugleich kraftausgleichenden Treiberanordnung. Den Begriff „kraftausgleichend“ kannte ich zuvor nicht, aber aufgrund der einander gegenüber liegenden Bässe scheint mir das eine Push-Push-Anordnung zu sein. Dabei werden die Basstreiber mit ihren Magneten aneinander positioniert, wodurch sich Gehäuseschwingungen nahezu aufheben, was die Präzision in der Wiedergabe deutlich erhöht. Die komplexe Gehäuseform ließ sich nur mit Hilfe ausführlicher



Die Entwicklungsgeschichte Was der eine oder andere vielleicht nicht weiß: SVS hat jeden Aspekt der Lautsprecherentwicklung selbst in der Hand. Hier werden also nicht nur einfach Teile zugekauft, vielleicht spezifiziert oder gematched. Nein, Forschung und Konzeption bis hin zur finalen klanglichen Abstimmung übernimmt SVS selbst. Dabei ist ihnen kein Detail zu nebensächlich oder banal, wie man mir versicherte. Für die neue, große Ultra Evolution Lautsprecherreihe, die sieben verschiedene Modelle umfasst, haben sie bei Null angefangen und haben alle sinnvollen Materialien



Der Hochtoner ist ein ganz edles Design, nicht nur wegen seiner Diamant-Kohlenstoff-Beschichtung sondern auch wegen seinem ganz speziellen Diffusor

Dieses Bild zeigt die „gebeugte“ Grundform des SVS Ultra Evolution Pinnacle perfekt. Die Form sorgt unter anderem für eine maximal zeitrichtige Wiedergabe



So muss ein Bass aussehen, der den Namen auch verdient. Und wer wüsste das besser als der Subwoofer-Spezialist SVS

Finite Elemente Analysen (FEA) optimieren. Die abgeschrägte Schallwand reduziert die Kantendiffraktion und kommt der Hochtonabbildung zu Gute.

Der Klang Auf den Klang der Ultra Evolution Pinnacle war ich wirklich gespannt und ich wurde nicht enttäuscht. In unserem Hörraum war es angezeigt, zumindest eines der beiden Bassreflexrohre zu verschließen, da sonst die Gesamtbalance etwas zu bassbetont war. Doch dann gab es kein Halten mehr. Durch den guten Wirkungsgrad der Lautsprecher spielt der angeschlossene Verstärker eine untergeordnete Rolle. Am Ende vertrug sie sich besonders gut mit dem Vincent SV-237 MK II, der mit seinen großen Leistungsreserven die Vielzahl der Chassis mit Leichtigkeit kontrollieren kann. Und los ging die wilde Fahrt mit ZZ Tops Klassiker „Deguello“. Kennen Sie das, wenn man einfach wissen will, wie weit man aufdrehen kann? Stücke wie „I Thank You“ oder „I'm Bad, I'm Nationwide“ wirken wie für die SVS Ultra Evolution Pinnacle gemacht. Ich bin froh, dass die Kollegen schon nach Hause gegangen sind und lasse mich einfach in dieses herrliche Klangbad fallen.



Jeder der beiden rückwärtigen Bässe hat „sein“ Bassreflexrohr und natürlich sind die Anschlüsse auch biwingtauglich

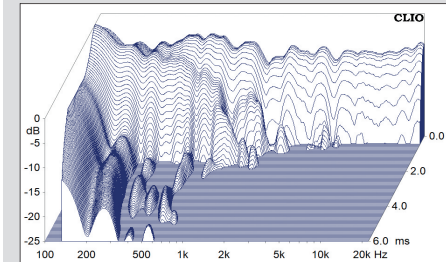
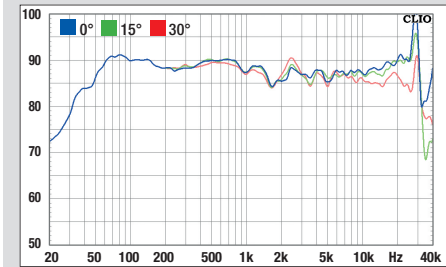
Aber verstehen Sie mich nicht falsch, die SVS differenzieren die unterschiedlichen Gitarrenstimmen von Billy Gibbons sehr schön, dabei saftig, dreidimensional und lecker, da verschmiert nichts und wenn der Abstand zu den Lautsprechern stimmt, kann die Party beginnen. Diese audiophilen SVS-Spaßmaschinen freuen sich aber auch über Steely Dan oder Beethovens Neunte, sind also auf kein Genre festgelegt. Nur leise hören will man mit ihnen nicht so wirklich. Muss man aber auch nicht. Ich feiere dann mal weiter.

Fazit Wer beim Musikhören nicht nur unbegrenzt Spaß haben möchte, sondern auch auf

Hier kann man auch die ausgezeichnete Verarbeitung erkennen, die diesem Lautsprecher auch optisch die Krone aufsetzt



TEST INFORMATION



Frequenzgang + Zerfallsspektrum

Je nach gewählter Abstimmung ausgewogener bis bassstarker Frequenzgang mit einer ganz leichten Loudness-Abstimmung. Wirkungsgradstark und breitbandig; bei gerader Aufstellung am ausgewogensten. Das Impedanzminimum liegt bei 2,5 Ohm bei 80 Hertz, deswegen ist ein laststabiler Verstärker nötig. Das Wasserfalldiagramm zeigt ein absolut resonanzfreies Verhalten, auch der Klirr ist selbst bei lauten 95 Dezibel noch durchgehend unter 0,5 %.

Auflösung in großen Räumen nicht verzichten will, bekommt mit den neuen SVS Ultra Evolution Pinnacle eine highendige Alternative im Spitzensegment, die auch noch den Geldbeutel schont.

Christian Bayer

Standlautsprecher SVS Ultra Evolution Pinnacle

Ausstattung

| | |
|---------------------------------|---|
| · Ausführung | Schwarz oder weiß Klavierlack; echtes schwarzes Eichenfurnier |
| · Abmessungen (H x B x T in mm) | 1260 x 300 x 460 |
| · Gewicht | 44 kg |
| · Konstruktionsprinzip | 3-Wege Bassreflex |
| · Bestückung | 4 x 203-mm-Tieftöner (Glasfaserverbundmembran); 2 x 165-mm-Mitteltöner (Glasfaserverbundmembran); 1 x 25,4 mm diamantbeschichtete Kalotte |
| · Frequenzgang | 24Hz – 40kHz (+/-3 db) |
| · Nennimpedanz | 6 Ohm |
| · Garantie | 5 Jahre |

Bewertung

| | | |
|---------------|-------------|------------|
| Klang | 70 % | 1,2 |
| Labor | 15 % | 1,1 |
| Praxis | 15 % | 1,1 |

- + beeindruckender Gesamtklang
- + Bass bis zum Abwinken
- + tolles Preis-Leistungsverhältnis

Referenzklasse 1,2

HiFi
4/24
Test
TV·HiFi

| | |
|------------|--------------------|
| · Preis | 5.980 Euro |
| · Vertrieb | SVSound GmbH, Bonn |
| · Telefon | 0228 5044 3591 |
| · Internet | www.svsound.de |

Preis/Leistung: sehr gut

4/2024 35