



Ultrakompaktes HiFi-Lautsprecher-Set mit Aktiv-Subwoofer

Wenn große Standlautsprecher zu groß für den Wohnraum sind, kommen kompakte Systeme ins Spiel. Werden diese mit einem Subwoofer kombiniert, muss auf tiefen Bass nicht verzichtet werden. Ein spannender Vertreter dieser Gattung ist das ultrakompakte Sub-Sat-Lautsprecher-Set Prime von SVS.

Die amerikanische Marke SVS ist den meisten Lesern sicher als Hersteller von aktiven Subwoofern bekannt. Denn seit Jahren erfreut sich das umfangreiche Programm der SVS-Tiefton-Spezialisten dank enormer Leistung zu fairen Preisen größter Beliebtheit. Weniger bekannt ist, dass SVS auch klassische HiFi-Lautsprecher anbietet. Besonders spannend ist kompakte Sub-Sat Set aus SVS Prime Satellite und dem kleinen Aktivsubwoofer SVS SB-1000, welches großen Klang aus winzig kleinem Gehäuse verspricht. Als Paket bietet der deutsche SVS-Vertrieb diese 2.1-Kombi sogar zu einem verlockenden Kompett-Preis an.

Prime Satellite Diese 2-Wege-Lautsprecher von SVS sind wirklich handlich, nur rund

13 x 23 x 14 Zentimeter messen die wunderschön verarbeiteten Gehäuse. Wahlweise sind die Prime Satellite in den Versionen Hochglanz-Schwarz, Hochglanz-Weiß und Eschenschwarz erhältlich. Unsere weißen Testmuster begeistern mit erstklassiger Verarbeitungsqualität, sanft abgerundeten Gehäusekanten und einer perfekten Lackierung. Auch wurden sowohl Hochtöner als auch Tiefmitteltöner bündig versenkt eingebaut, das sieht elegant und hochwertig aus. Wer den Technik-Look der Lautsprecher nicht mag, kann die mitgelieferten Frontbespannungen aufsetzen, die allerdings leider nicht magnetisch sondern per „Kunststoff-Pins“ gehalten werden. Wenn man die kleinen Lautsprecher optional an der Wand befestigen möchte, sorgen die bereits eingebauten

Wandhalter auf der Gehäuserückseite für eine problemlose Installation. Auch wird durch diese Halter ein Minimalabstand zur Wand eingehalten, um der kleinen Bassreflexöffnung auf der Rückseite „Luft zum Atmen“ zu gewähren.



Ein Tieftöner mit 250-mm-Membran sorgt in dem geschlossenen Gehäuse des SB-1000 für beachtlichen Druck und Tiefgang



Eine eingebaute Halterung erleichtert die Montage der Prime Satellite an der Wand

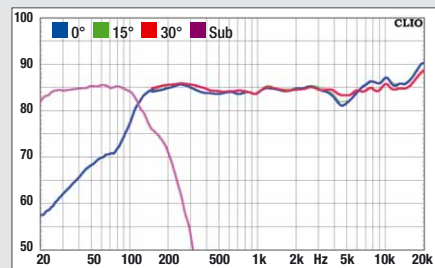
Technologie Die SVS Entwickler haben den kleinen Satelliten-Lautsprecher hochwertige Treiber mit auf den Weg gegeben. So arbeitet eine 25-mm-Aluminium-Kalotte im Hochton und ein vorgesetzter Diffusor verbessert das Abstrahlverhalten bei hohen Frequenzen. Gegen Beschädigungen ist die fragile Kalotte durch ein feingelochtes Metallgitter bestens geschützt. Als Tiefmitteltöner kommt ein Treiber mit 85-mm-Polypropylen-Membran zum Einsatz, die hohe Steifigkeit bei geringer Masse bietet und eine impulsive, breitbandige Wiedergabe sicherstellt. Auch bei der Frequenzweiche hat SVS nicht gespart und setzt verzerrungsarme Luftspulen sowie klanglich ausgesuchte Kondensatoren ein.

Subwoofer SB-1000 Trotz leistungsstarker Treiberbestückung und Bassreflexgehäuse sind der kompakten Prime Satellite natürlich physikalische Grenzen bei der Tieftonwiedergabe gesetzt. Unterhalb von 120 Hertz kommt daher der aktive Subwoofer SB-1000 zum Einsatz, der in den meisten Fällen dezent im Wohnraum versteckt werden kann und die Satelliten klanglich hörbar unterstützt. Dabei muss sich der SB-1000 eigentlich nicht verstecken, denn sein Gehäuse ist ebenfalls perfekt verarbeitet und lässt sich dank seiner sehr handlichen Abmessungen (33 Zentimeter Kantenlänge an allen Seiten) auch in kleine Wohnräume integrieren. Eine Endstufe mit 300 Watt befeuert das 12"-Bass-Chassis im geschlossenen Gehäuse und sorgt dank aktiver Entzerrung für eine sehr präzise, bis knapp 20 Hertz tiefreichende Basswiedergabe. Am Aktivmodul auf der Rückseite stehen die üblichen Einstellmöglichkeiten für Pegel, Phase und Trennfrequenz zur Verfügung, sodass dieser



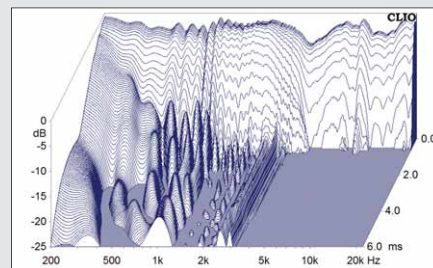
Alternativ ist das Prime Satellite Set in den Versionen Hochglanz-Weiß, Hochglanz-Schwarz oder Esche Schwarz (hier im Bild) erhältlich

TEST INFORMATION



Frequenzgang Center & Subwoofer

Neutrale Wiedergabe der Satelliten zwischen 120 Hz und 30 kHz bei bestem Abstrahlverhalten. Perfekt erweitert der SB-1000 den Frequenzgang der Kombi bis etwa 20 Hz nach unten.



Zerfallspektrum

Eine Resonanzspitze um 3 kHz ist zwar in der Impulsantwort zu erkennen, lässt sich im Hörtest aber nicht ausmachen. Oberhalb 3 kHz sind keine Nachschwinger vorhanden.

kompakte Subwoofer optimal an die Prime-Satellite und auch andere Lautsprecher-Systeme angepasst werden kann. In unserem Fall passt eine Trennfrequenz von 120 Hertz perfekt für einen nahtlosen Übergang zu den Satelliten-Lautsprechern.

Labor und Praxis Im Akustiklabor beeindruckten die kleinen Prime-Satelliten durch eine beachtlich lineare Wiedergabe zwischen 120 Hertz und 30 kHz. Dazu zeichnen sich die 2-Wege-Systeme durch ein vorbildliches Rundstrahlverhalten und niedrige Verzerrungen aus. Besonders laut sind die Prime-Satelliten mit einem Wirkungsgrad von 85 dB zwar nicht, können aber dank hoher Belastbarkeit und ausreichendem Dynamikumfang auch mittelgroße Hörräume angemessen beschallen. Als Kombi mit dem enorm tiefreichenden Subwoofer SB-1000 liefert diese Sub-Sat-Set im Hörraum eine beachtlich erwachsene Vorstellung. Sehr satt, präzise und tiefreichend untermalt der kompakte Subwoofer SB-1000 jedes Musikmaterial und macht bei Studioaufnahmen und besonders Live-Mitschnitten richtig Spaß. Tatsächlich hört man in der Kombi den Subwoofer (bei penibler Trennfrequenz- und Pegelinstellung) nicht explizit heraus, vielmehr scheinen die kleinen Satelliten die volle Bandbreite wiederzugeben, ganz so wie

Die klangstarke Kombi aus kompakten Satelliten-Lautsprechern und Aktiv-Subwoofer passt problemlos auch in kleinere Wohnräume



Dipl.-Ing.- Michael Voigt

Sub-Sat Lautsprecher · SVS Prime Satellite / SB-1000

Ausstattung

· Ausführungen	Hochglanz-Weiß, Hochglanz-Schwarz, Esche Schwarz
· Abmessungen (B x H x T in mm)	
Satellite	130 x 223 x 145
Sub	330 x 330 x 330
· Gewicht: Satellite	3 kg
Sub	15 kg
· Bauart	2-Wege, Bassreflex (Satellit) geschlossen (Sub)
· Anschluss	Single-Wiring
· Impedanz	8 Ohm
· Tiefmitteltöner (Nenndurchm./Membrandurchmesser)	1 x 85 mm
· Hochtöner	1 x 25 mm Kalotte
· Subwoofer	1 x 250 mm
· Leistung Subwoofer	300 Watt (RMS)

Bewertung

Klang	40 %	1,1
Labor	10 %	1,0
Praxis	50 %	1+

- + kompakte Abmessung
- + leistungsstarker Subwoofer
- + hochwertige Verarbeitung

· Setpreis	ab 800 Euro
· Einzelpreis	ab 300 Euro (Prime Satellite) ab 600 Euro (Sub SB-1000)
· Vertrieb	SV Sound, Wiesbaden
· Hotline	06122 7276020
· Internet	www.sv-sound.de

Spitzenklasse 1,0

HiFi
2/21
Test
TV·HIFI

Preis/Leistung:
hervorragend