



DeepL

Abonnieren Sie DeepL Pro, um größere Dateien zu über
Weitere Informationen finden Sie unter www.DeepL.com

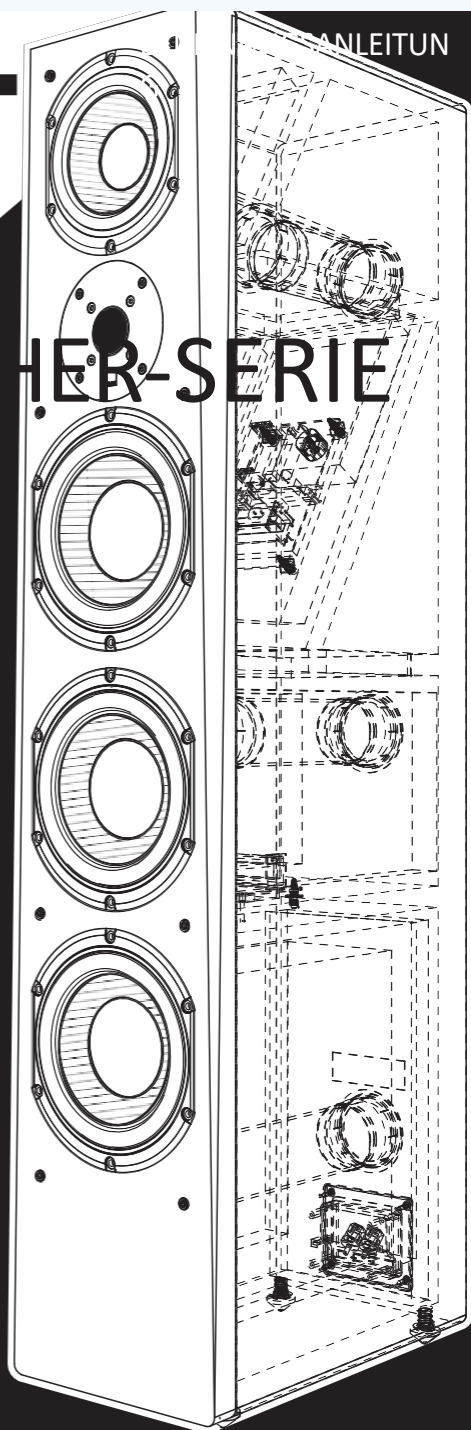
ULT PINNACLE

BEDIENUNGSANLEITUNG

ULTRA TOWER ULTRA
BOOKSHELF ULTRA
CENTER ULTRA
SURROUND



SOUND
RE|EVOLUTION





Vielen Dank und herzlichen Glückwunsch zum Kauf der SVS Prime Pinnacle Lautsprecher!

Schon nach einmaligem Hören der Prime Pinnacle werden Sie unsere Leidenschaft für Akustiktechnik und vor allem für mitreißende und immersive Klangerlebnisse verstehen. Die Prime Pinnacle nutzt das Design und die Technologie der Referenzlautsprecher der SVS Ultra-Serie und verfügt über leistungsstarke Treiber und hochentwickelte Frequenzweichenkomponenten, wie sie normalerweise in Lautsprechern zu finden sind, die ein Vielfaches kosten. Wir sind stolz darauf, dass Sie nirgendwo sonst eine bessere Klangqualität, dynamischere Leistung oder hochwertigere Lautsprecherdesignelemente zu diesem Preis finden werden.

Wenn Sie Fragen zu Ihrem SVS-Produkt haben oder Hilfe bei der Einrichtung benötigen, wenden Sie sich bitte an die SVS-Soundexperten.

www.svsound.com • custservice@svsound.com • (877) 626-5623

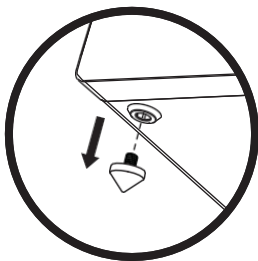
Viel Spaß beim Hören!

Einrichten Ihrer Prime-Lautsprecher.	3
Fußoptionen.	3
Akustik und Platzierung im Raum.	4
Raumaufstellung.	5
Anschließen Ihrer Lautsprecher.	6
Pflege Ihrer Prime-Lautsprecher.	7
Garantie und Support.	7
Teilen Sie uns Ihre Meinung mit.	7
Funktionen und technische Daten.	8

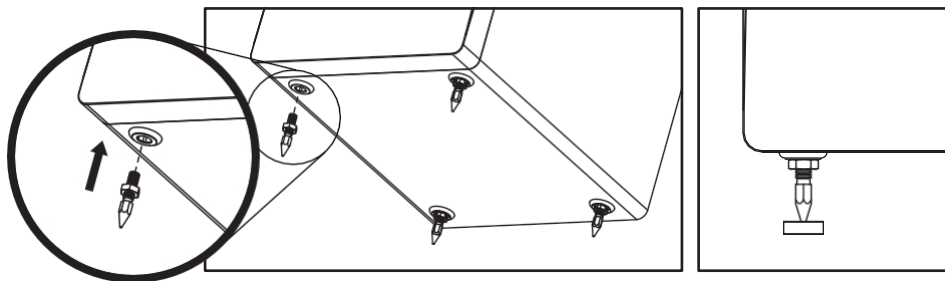
Fußoptionen

Die Prime Pinnacle-Lautsprecher werden mit zwei Sätzen von Fußstützen geliefert, die eine optimale Platzierung auf verschiedenen Bodenbelägen ermöglichen. Die Elastomer-Isolationsfüße, die an den Prime Pinnacle-Lautsprechern vorinstalliert sind, können entfernt (zum Entfernen abschrauben) und durch das mitgelieferte Gewinde-Metallspitzen-Kit ersetzt werden. Beide Fußsätze sind mit Gewinde versehen, um eine einfache Nivellierung der Prime Pinnacles zu ermöglichen, falls sie auf einer unebenen Oberfläche stehen sollten.

Elastomer-Isolationsfüße



Gewinde-Metallspikes



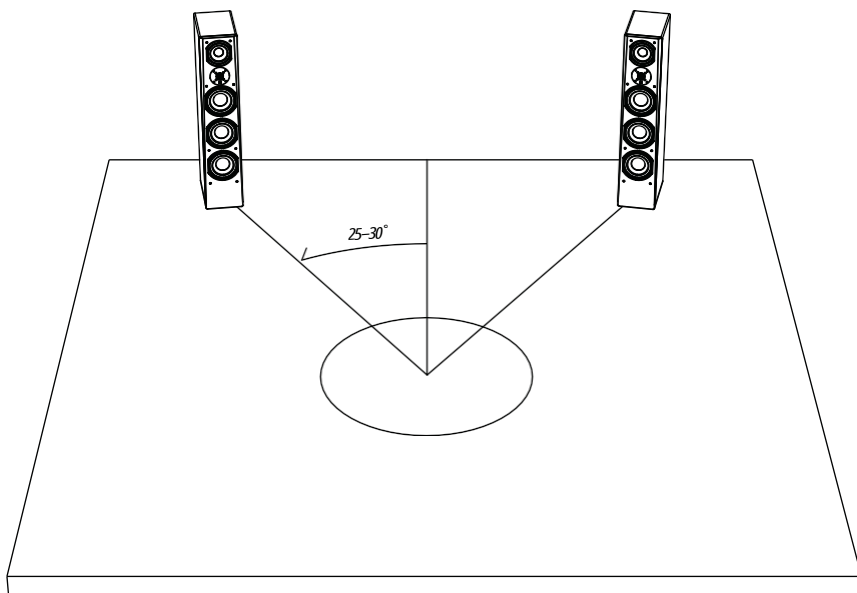
Akustik und Raum platzierung:

Die richtige Platzierung der vorderen linken/rechten Lautsprecher ist entscheidend für einen gleichmäßigen Frequenzgang, eine optimale Stereoabbildung und einen möglichst räumlichen, dreidimensionalen Klangraum.

Die Stereoabbildung und die Klangbühne werden durch die Position der Lautsprecher und die Hörposition im Verhältnis zueinander und zu den Raumgrenzen beeinflusst. Wenn Sie die Lautsprecher von den Raumgrenzen entfernen, verbessern Sie in der Regel die Stereoabbildung und die Räumlichkeit, da Grenzreflexionen gedämpft und verzögert werden, wodurch der Direktschall optimiert und die räumlichen Informationen der Aufnahme erhalten bleiben.

Die Menge an freiliegendem Glas, Trockenbauwänden und blanken Böden im Raum erhöht die Menge an reflektiertem Schall und kann die Klangqualität jedes Lautsprechersystems beeinflussen. Einrichtungsgegenstände wie Teppiche, Vorhänge und Polstermöbel reduzieren die Menge an reflektiertem Schall im Raum. Spezielle Raumbehandlungen wie Absorber, Diffusoren und Bassfallen können ebenfalls die Klangqualität einer Hörumgebung verbessern und dienen nur dazu, die Leistung eines Lautsprechersystems zu verbessern, manchmal sogar dramatisch.

SVS empfiehlt, mit den Frontlautsprechern zu beginnen, die sich 30 Grad links und rechts (d. h. insgesamt 60 Grad) von der Hörposition befinden.

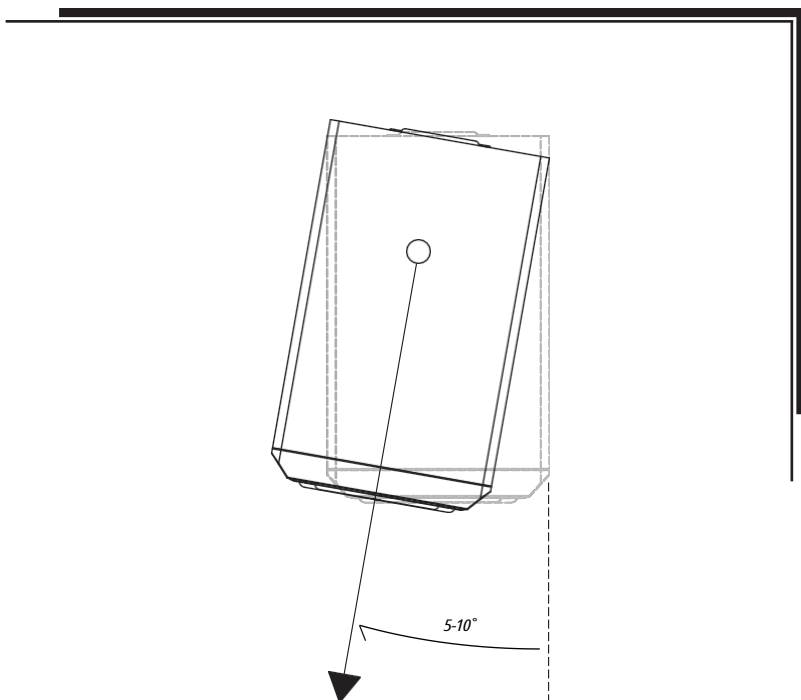


Raum platzierung:

Eine Einwinkelung der Lautsprecher um 5 bis 10 Grad kann oft die Klangbildwiedergabe verbessern. Dies hängt jedoch auch vom Abstand zu nahe gelegenen Begrenzungen und dem Verhältnis von direktem zu reflektiertem Schall ab. Daher empfiehlt es sich, mit der Einwinkelung zu experimentieren, um optimale Ergebnisse zu erzielen.

Die Position der Frontlautsprecher im Verhältnis zu nahegelegenen Begrenzungen regt verschiedene Raummoden an (ein komplexes Muster aus stehenden Wellen mit zugehörigen Spitzen und Nullstellen), die sich auf die Basswiedergabe der Lautsprecher auswirken.

Im Allgemeinen wird die Basswiedergabe verstärkt, wenn die Lautsprecher näher an den Raumgrenzen (insbesondere in Ecken) aufgestellt werden. Umgekehrt wird die Basswiedergabe reduziert, wenn die Lautsprecher weiter von den Begrenzungen und Ecken entfernt aufgestellt werden. Aufgrund der komplexen Wechselwirkung der Lautsprecher mit den nahe gelegenen Begrenzungen/Ecken und Ihrer Hörposition können bereits sehr kleine Änderungen der Lautsprecherposition oder der Hörposition zu erheblichen Veränderungen der Basswiedergabe führen. Daher empfiehlt es sich, sowohl mit der Aufstellung als auch mit der Hörposition zu experimentieren, um optimale Ergebnisse zu erzielen.



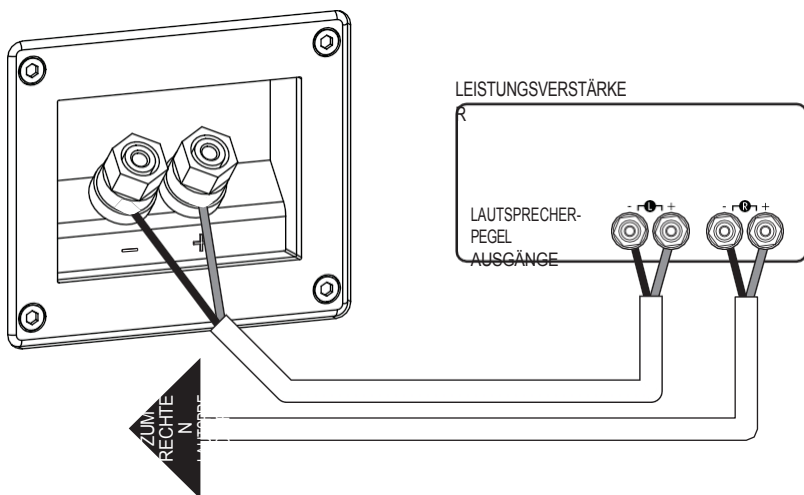
Bitte wenden Sie sich an die SVS-Soundexperten, wenn Sie Fragen oder Bedenken zur Platzierung Ihrer Prime Pinnacle-Lautsprecher haben.

www.svsound.com • custservice@svsound.com • (877) 626-5623

Anschließen Ihrer -Lautsprecher:

Prime Pinnacle-Lautsprecher verfügen über Anschlüsse mit praktischen vergoldeten 5-Wege-Klemmen, die für Kabel mit Bananensteckern, Lautsprecherstiften, Flachsteckern und blanken Drähten geeignet sind. Schließen Sie jeden Lautsprecher einfach an den entsprechenden Verstärkerkanal Ihres Receivers oder Leistungsverstärkers an.

Um eine einwandfreie Leistung Ihrer Lautsprecher zu gewährleisten, achten Sie stets auf die richtige +/- Polarität zwischen dem Lautsprecher und dem Verstärker oder AV-Receiver.



Ihre Prime-Lautsprecher können wie folgt vorsichtig gereinigt werden:

- Entfernen Sie losen Staub mit einem trockenen Mikrofasertuch.
- Verwenden Sie ein mit Wasser angefeuchtetes Mikrofasertuch, um Fingerabdrücke, Flecken und andere Verunreinigungen zu entfernen. Wischen Sie nur in eine Richtung, gegebenenfalls in Richtung der Maserung.
- Wischen Sie nach jeder feuchten Reinigung sofort mit einem trockenen Mikrofasertuch nach. Wischen Sie erneut nur in eine Richtung, gegebenenfalls in Richtung der Maserung.

GARANTIE & SUPPORT**5 JAHRE UNBEDINGTE GARANTIE**

SVS bietet die branchenweit umfassendste Garantie auf alle unsere Produkte. SVS garantiert, dass diese Prime Pinnacle-Lautsprecher und alle anderen Produkte für einen Zeitraum von 5 Jahren ab Kaufdatum frei von Verarbeitungsfehlern sind.

Diese und alle anderen Kundenrechte von SVS können online unter folgender Adresse eingesehen werden:

www.svsound.com/bill-of-rights.

TEILEN SIE UNS IHRE MEINUNG MIT

Unsere SVS-Soundexperten stehen Ihnen montags bis freitags von 9 bis 21 Uhr (ET), samstags von 12 bis 18 Uhr und sonntags von 12 bis 16 Uhr zur Verfügung, um Ihnen bei der Einrichtung und Optimierung Ihrer Lautsprecher, den Einstellungen Ihres AV-Receivers und vielem mehr zu helfen. Sie sind per Telefon, E-Mail oder Chat über die unten stehenden Optionen erreichbar.

www.svsound.com • custservice@svsound.com • (877) 626-5623

Wir laden Sie außerdem ein, eine Bewertung auf unserer Website zu hinterlassen und unserer unterhaltsamen und aktiven Social-Media-Community beizutreten, in der wir Bewertungen, vorgestellte Systeme, interessante Audio-Artikel und vieles mehr teilen.



Posten Sie auf facebook.com/SVSound
youtube.com/c/SVS_Sound an



Sehen Sie sich das Video auf



Folgen Sie uns auf instagram.com/SVS_Sound



Twittern Sie @SVS_Sound

Technische Daten können sich ändern. SVS arbeitet ständig daran, seine Produkte zu verbessern und Ihnen das bestmögliche Hörerlebnis zu bieten.

PRIME PINNACLE

Frequenzgang und elektroakustische Daten:

- Nennbandbreite: 29 Hz–25 kHz (+/-3 dB).
- Nennimpedanz: 8 Ohm.
- Empfindlichkeit: 88 dB (2,83 V bei 1 Meter im Freiraum, 300–3 kHz).
- Empfohlene Verstärkerleistung: 20–300 Watt.

Physikalische Beschreibung des Lautsprechers:

- Hochwertige Oberflächenausführungen in Schwarzesche und Klavierlack-Schwarz.
- 5-Wege-Anschlussklemmen.
- Dreifache 2-Zoll-Breitband-Rückstrahlöffnungen.
- Stoffabdeckung mit Stift-/Becher-Befestigungssystem.
- Abmessungen des Gehäuses: 40,5" (H) x 8" (B) x 13,4" (T).
- Gesamtabmessungen: 104,3 cm (H) x 20,3 cm (B) x 35,3 cm (T) (einschließlich Gitter, Füße und Anschlussklemmen).
- Gewicht verpackt: 29,9 kg
- Gewicht ohne Verpackung: 25,9 kg

Treiberanordnung und technische Highlights:

- 1-Zoll-Hochtöner mit FEA-optimiertem Diffusor und Aluminiumkalotte.
- Der völlig neue 5,25-Zoll-Mitteltöner verfügt über eine Glasfaser-Verbundmembran, einen Aluminium-Kurzschlussring, einen Korb aus gegossenem ABS-Glasfaserverbundwerkstoff und einen belüfteten Schwingspulenträger.
- Drei 6,5-Zoll-Tieftöner mit Langhubmotor und -aufhängung, Polypropylenmembran, Aluminium-Kurzschlussring, gegossenem ABS-Glasfaser-Verbundkorb und belüftetem Schwingspulenträger.

SoundMatch-Frequenzweiche:

- 3-Wege-Frequenzweiche mit hochwertigen Kondensatoren, Luftpulen und Leiterplatten mit schweren Leiterbahnen.
- Das 2-teilige PCB-Design reduziert Komponenteninterferenzen.
- Übergangsfrequenz zwischen Hochtöner und Mitteltöner: 2,1 kHz (12 dB/Oktave Flankensteilheit).
- Übergangsfrequenz zwischen Mitteltöner und Tieftöner: 300 Hz (12 dB/Oktave Flankensteilheit).

Technische Highlights der Gehäusekonstruktion:

- Separates, versiegeltes Mitteltönergehäuse mit abgewinkelten Verstrebungen streut und verschiebt stehende Wellen über den Durchlassbereich des Treibers hinaus und verbessert so die Klangqualität.
- Drei separate Tieftönergehäuse mit optimierten Port-Abstimmungsfrequenzen für eine gleichmäßige und präzise Basswiedergabe.
- Akustisch transparente und FEA-optimierte Abdeckungen minimieren Beugungseffekte.
- Abgeschrägte Frontblende und bündig montierte Treiber reduzieren die Kantendiffraktion und verbessern den Hochfrequenzgang auf der Achse.
- Das FEA-optimierte Gehäuse und die abgewinkelten Verstrebungen eliminieren Resonanzen und verbessern die Gehäusesteifigkeit für ein akustisch inertes Gehäuse.



SVS
260 Victoria Rd.
Youngstown, Ohio 44515
Vereinigte Staaten
(877) 626-5623
www.svsound.com