

polk®

# RESERVE™

REGALLAUTSPRECHER

---

Erlesener Sound und elegantes Design zu einem unglaublichen Preis



**POLK. EXPECT GREAT SOUND.®**

[www.polkaudio.com](http://www.polkaudio.com)



# KOMPAKTER R100 REGALLAUTSPRECHER



## Atemberaubender Sound und ansprechendes Design

Der R100 besticht mit atemberaubendem Sound und hoher Wertigkeit. Mit dem 1-Zoll Pinnacle Hochtöner und dem 5,25-Zoll-Turbine Cone aus unserer Legend Premium-Serie sorgt er für das typische, klare und detaillierte Polk Klangbild. Sein minimalistisches Design fügt sich nahtlos in jedes Ambiente ein. Der jüngst patentierte X-Port von Polk bietet im Vergleich zu Lautsprechern mit herkömmlicher Bassreflexöffnung deutlich tiefere Bässe.

### SPEZIFIKATIONEN

Hochtöner/ Mittel-/Tieftöner	1-Zoll Ring Radiator 5,25-Zoll Turbine Cone
Impedanz	3,6 Ohm
Wirkungsgrad	86dB
Frequenzgang	58Hz - 39kHz
Abmessungen	(B)166mm x (H)324mm x (T)259,5mm
Gewicht	5,5 kg

### Eigenschaften

#### Atemberaubender Sound im eleganten Gewand

Ein minimalistisches, zeitloses Design verleiht der Reserve Serie ihre dezente Eleganz. Mit dem Premium-Wandler-Array von Polk erzeugt der R100 einen außergewöhnlichen Sound. Das perfekte Zusammenspiel aus moderner Ästhetik und leistungsstarker Performance.

#### Patentierter Polk X-Port (ETF)

Der jüngst patentierte X-Port von Polk sorgt mit einem Eigentonfilter (ETF) für verzerrungsfreie, präzise Bässe. Er besteht aus einem geschlossenen Röhrensystem, das die bei herkömmlichen Lautsprechern auftretenden Verzerrungen gezielt verhindert. X-Port unterdrückt Port- und Gehäuse resonanzen im höheren Bassbereich und in den Mitteltönen für einen weichen, detaillierten Sound.

#### Hochauflösender Pinnacle Ring-Radiator-Hochtöner

Der neue High-Definition 1-Zoll Pinnacle Ring-Radiator-Hochtöner der Polk Legend Premium-Serie basiert auf mehr als 40 Jahren Erfahrung bei der Entwicklung, Konstruktion und dem Prototypenbau von Hochtönern. Er wurde von Polk Audio entwickelt und sorgt für kristallklare Höhen ohne unerwünschte Verfärbungen oder Verzerrungen. Der Pinnacle Hochtöner verfügt über einen fein abgestimmten Wellenleiter, der die Abstrahlung der Hochfrequenzenergie mit einem breiten Optimalpunkt deutlich verbessert, während die speziell gedämpfte Rückkammer unerwünschte Resonanzen unterdrückt.

#### 5,25-Zoll Turbine Cone

Polk hat den Turbine Cone speziell für seine Premium-Produkte entwickelt, um eine natürliche Wiedergabe des Mitteltonbereichs zu gewährleisten. Dieser wird vom menschlichen Ohr besonders empfindlich wahrgenommen. Mit dem Polk eigenen Schaumstoffkern und der speziellen Turbinenform, sorgt der Turbine Cone für deutlich mehr Steifigkeit und Dämpfung ohne zusätzliche Masse. So hörst Du jedes Detail und erlebst weiche, detaillierte Mitteltöne und tiefere Bässe.

### Übersicht

- **Pinnacle Hochtöner:** Das neue Ring-Radiator-Hochtönerdesign verbessert die Abstrahlung deutlich und sorgt für kristallklare und natürliche Höhen.
- **Turbine Cone:** Der 5,25-Zoll-Turbine Cone bietet ein weiches und unglaublich detailliertes Klangbild im Mitteltonbereich.
- **Patentierter X-Port von Polk:** Ein geschlossenes Röhrensystem, das die bei herkömmlichen Lautsprechern auftretenden Verzerrungen gezielt absorbiert.
- **Magnetische Lautsprecherabdeckungen zur Beugungsminderung:** Die akustisch neutralen Lautsprecherabdeckungen bieten eine ansprechende Optik, ohne den Klang zu beeinträchtigen.
- **Leistungsempfehlung:** Für optimale Leistung und Klangqualität werden pro Kanal mindestens 70 Watt Verstärkung empfohlen.
- **Große 5-fach-Premium-Anschlussklemmen:** Perfekt für die einfache Einrichtung und eine direkte, effiziente und verlustfreie Verbindung.
- **Hi-Res-Audio-zertifiziert:** Garantiert eine klare und detaillierte High-End-Wiedergabe bis zu 40 kHz für verbesserte Hochfrequenzsignale bei modernen Audio- und Hi-Res Audioformaten (wie DSD, FLAC, WAV, ALAC und MQA).
- **Premium-Beschichtung:** Erhältlich in Mitternachtsschwarz und Weiß (verfügbar ab Juni 2021).



Turbine Cone Treiber

Pinnacle Hochtöner

X-Port



# R200 REGALLAUTSPRECHER



## Erlesener Sound und elegantes Design zu einem unglaublichen Preis

Der elegante Polk Reserve R200 Regallautsprecher besticht mit sattem Sound und sauberen, straffen Bässen. Der 6,5-Zoll-Turbine Cone, der 1-Zoll Pinnacle Hochtöner und der neue, zum Patent angemeldete Power Port 2.0 sorgen mit kristallklarem Hi-Res-Audio für die beste Klangwiedergabe in seiner Preisklasse.

SPEZIFIKATIONEN	
Hochtöner/ Mittel-/Tieftöner	1-Zoll Ring Radiator 6,5-Zoll Turbine Cone
Impedanz	3,8 Ohm
Wirkungsgrad	86dB
Kompatibilität mit R900	Ja
Frequenzgang	51Hz - 38kHz
Abmessungen und Gewicht	(B)190mm x (H)359mm x (T)353,8mm 8,7 kg

### Eigenschaften

#### Atemberaubender Sound im eleganten Gewand

Ein minimalistisches, zeitloses Design verleiht der Reserve Serie ihre dezente Eleganz. Mit dem Premium-Wandler-Array von Polk erzeugt der R100 einen außergewöhnlichen Sound. Das perfekte Zusammenspiel aus moderner Ästhetik und leistungsstarker Performance.

#### Patentierter Polk X-Port (ETF)

Der jüngst patentierte X-Port von Polk sorgt mit einem Eigentonfilter (ETF) für verzerrungsfreie, präzise Bässe. Er besteht aus einem geschlossenen Röhrensystem, das die bei herkömmlichen Lautsprechern auftretenden Verzerrungen gezielt verhindert. X-Port unterdrückt Port- und Gehäuse resonanzen im höheren Bassbereich und in den Mitteltönen für einen weichen, detaillierten Sound.

#### Hochauflösender Pinnacle Ring-Radiator-Hochtöner

Der neue High-Definition 1-Zoll Pinnacle Ring-Radiator Hochtöner der Polk Legend Premium-Serie basiert auf mehr als 40 Jahren Erfahrung bei der Entwicklung, Konstruktion und dem Prototypenbau von Hochtönern. Er wurde von Polk Audio entwickelt und sorgt für kristallklare Höhen ohne unerwünschte Verfärbungen oder Verzerrungen. Der Pinnacle Hochtöner verfügt über einen fein abgestimmten Wellenleiter, der die Abstrahlung der Hochfrequenzenergie mit einem breiten Optimalpunkt deutlich verbessert, während die speziell gedämpfte Rückkammer unerwünschte Resonanzen unterdrückt.

#### 6,5-Zoll-Turbine Cone

Polk hat den Turbine Cone speziell für seine Premium-Produkte entwickelt, um eine natürliche Wiedergabe des Mitteltonbereichs zu gewährleisten. Dieser wird vom menschlichen Ohr besonders empfindlich wahrgenommen. Mit dem Polk eigenen Schaumstoffkern und der speziellen Turbinenform, sorgt der Turbine Cone für deutlich mehr Steifigkeit und Dämpfung ohne zusätzliche Masse. So hörst Du jedes Detail und erlebst weiche, detaillierte Mittelöne und tiefere Bässe.

### Übersicht

- **Pinnacle Hochtöner:** Das neue Ring-Radiator-Hochtönerdesign verbessert die Abstrahlung deutlich und sorgt für kristallklare und natürliche Höhen.
- **Turbine Cone:** Der 6,5-Zoll-Turbine Cone bietet ein weiches und unglaublich detailliertes Klangbild im Mitteltonbereich.
- **Patentierter X-Port von Polk:** Ein geschlossenes Röhrensystem, das die bei herkömmlichen Lautsprechern auftretenden Verzerrungen gezielt absorbiert.
- **Magnetische Lautsprecherabdeckungen zur Beugungsminderung:** Die akustisch neutralen Lautsprecherabdeckungen bieten eine ansprechende Optik, ohne den Klang zu beeinträchtigen.
- **Leistungsempfehlung:** Für optimale Leistung und Klangqualität werden pro Kanal mindestens 70 Watt Verstärkung empfohlen.
- **Große 5-fach-Premium-Anschlussklemmen:** Perfekt für die einfache Einrichtung und eine direkte, effiziente und verlustfreie Verbindung. Bi-Wiring und Bi-Amping ist ebenfalls möglich.
- **Premium-Beschichtung:** Erhältlich in Mitternachtsschwarz und Weiß (verfügbar ab Juni 2021).





## Statte dein Heimkino ganz einfach mit 3D-Sound der nächsten Generation aus

Dieses optionale Height-Modul ist als perfekte Ergänzung der Reserve Serie konzipiert und sorgt für außergewöhnlich realistischen Sound ganz ohne Installation zusätzlicher Deckenlautsprecher. Das R900 ist mit allen aktuellen Heimkino-Codecs der nächsten Generation vollständig kompatibel: Dolby Atmos, DTS, DTS:X, DTS:X Virtual, Dolby Atmos Height Virtualization Technology, IMAX Enhanced und Auro-3D.

### SPEZIFIKATIONEN

<b>Hochtöner/ Mittel-/Tieftöner</b>	0,75-Zoll Ring Radiator 4-Zoll Turbine Cone
<b>Impedanz</b>	4,2 Ohm
<b>Wirkungsgrad</b>	85,5dB SPL (bei wandmontierter Anwendung)
<b>Frequenzgang</b>	70Hz – 32kHz (bei wandmontierter Anwendung)
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	(B)166mm x (H)158,3mm x (T)320mm 3kg

### Eigenschaften

#### Vielseitige Platzierung

Das Polk Reserve R900 Höhenmodul ist für Dolby Atmos zertifiziert und erfüllt die DTS:X-Spezifikation. Es kann wahlweise an der Wand montiert oder auf einem Lautsprecher platziert werden und ist damit besonders flexibel einsetzbar. Wähle mit dem Schalter an der Geräterückseite die gewünschte Einstellung aus, und der Lautsprecher sorgt automatisch für die optimale Soundleistung.

#### Neuer 4-Zoll-Mitteltontreiber mit Turbine Cone

Mit dem patentierten Turbine Cone der Reserve Serie passt die Klangfarbe dieses Height-Moduls perfekt in das Array und sorgt für ein unglaublich realistisches Dolby Atmos- und DTS:X-Erlebnis.

#### Premium-Beschichtung

Erhältlich in Mitternachtsschwarz und Weiß (verfügbar ab Juni 2021).

#### Hochauflösender Pinnacle Ring-Radiator-Hochtöner

Der neue High-Definition 1-Zoll Pinnacle Ring-Radiator-Hochtöner von Polk basiert auf mehr als 40 Jahren Erfahrung bei der Entwicklung, Konstruktion und dem Prototypenbau von Hochtönern. Er wurde von Polk Audio entwickelt und sorgt für kristallklare Höhen ohne unerwünschte Verfärbungen oder Verzerrungen. Der Pinnacle Hochtöner verfügt über einen fein abgestimmten Wellenleiter, der die Abstrahlung der Hochfrequenzenergie mit einem breiten Optimalpunkt deutlich verbessert, während die speziell gedämpfte Rückkammer unerwünschte Resonanzen unterdrückt.

#### Vertikales Wandler-Array

Das vertikale Wandler-Array ermöglicht die flexible Platzierung wahlweise an der Wand oder direkt auf einem kompatiblen Reserve Lautsprecher. Ein vertikales Abstrahlungsmuster leitet den Sound in perfekter Weise zum richtigen Bereich der Decke und damit in den optimalen Hörbereich. So genießt Du außergewöhnlich realistischen Overhead-Sound in einem komfortablen und praktischen Hörbereich ganz ohne Installation zusätzlicher Deckenlautsprecher.

#### Geschlossenes Gehäuse

Das geschlossene Gehäuse des R900 verhindert unerwünschte Resonanzen und Verzerrungen.

#### Abgestimmte Klangfarbe für unübertroffene Leistung

Das R900 weist dieselben Treiberkomponenten auf wie die Lautsprecher der Reserve Serie, sodass Du nach Belieben das ultimative Heimkinosystem zusammenstellen kannst.

### Übersicht

- **Pinnacle Hochtöner:** Das neue Ring-Radiator-Hochtönerdesign verbessert die Abstrahlung deutlich und sorgt für kristallklare und natürliche Höhen.
- **Turbine Cone:** Bietet ein weiches und unglaublich detailliertes Klangbild im Mitteltonbereich.
- **Magnetische Lautsprecherabdeckungen zur Beugungsminderung:** Die akustisch neutralen Lautsprecherabdeckungen bieten eine ansprechende Optik, ohne den Klang zu beeinträchtigen.
- **Unterstützung der neuesten Heimkino-Codecs:** Für eine raumfüllende 3D-Audiowiedergabe in den Formaten Dolby Atmos, Dolby Atmos Height Virtualization, DTS, DTS:X, DTS Virtual:X und IMAX Enhanced.
- **Flexible Platzierung:** Das R900 kann wahlweise an der Wand montiert oder auf einem kompatiblen Reserve Lautsprecher platziert werden.
- **Ideale Ergänzung:** Perfekt auf die Polk Reserve Serie abgestimmte Klangfarbe, sorgt in Verbindung mit einem kompatiblen Regal- oder Standlautsprecher für raumfüllenden Heimkino-Sound.
- **Auf Langlebigkeit ausgelegt:** In Kalifornien entworfen, in Baltimore entwickelt und unter strengsten Qualitätskontrollen gefertigt.



Turbine Cone Treiber

Pinnacle Hochtöner

Polk Audio ist ein Unternehmen der DEI Holdings, Inc. Unternehmen. Polk Audio, Polk, sind eingetragene Warenzeichen von Polk Audio, LLC.

Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface und das HDMI-Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von HDMI Licensing Administrator, Inc.

Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Für DTS-Patente, siehe <http://patents.dts.com>. Hergestellt unter Lizenz von DTS, Inc. DTS, Digital Surround und das DTS-Logo sind eingetragene Marken oder Marken von DTS, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. © 2020 DTS, Inc. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

Andere Marken und Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.