

Lautsprechersystem

S-300HR

Zweiwege-Koaxiallautsprechersystem



Das beste Klangbild, das Sie sich vorstellen können.
Zweiwege-Koaxial-Regallautsprecher in bester TEAC-Tradition.

■ **Hauptfunktionen**

- Neue Zweiwege-Koaxiallautsprecher mit einem Frequenzgang von 50 Hz bis 50.000 Hz
- Neuer Hochtöner mit Titankalotte und Tieftöner mit Papierkonus auf Air-Dump Center Pole System
- Hochglanzpolierte Gehäuseoberfläche in Kirsche oder Klavierlackoptik
- Für Bi-Wiring geeignete, vergoldete Lautsprecher-Schraubanschlüsse
- Abnehmbare Lautsprechergitter mit magnetischer Halterung
- Drei Spikes und Unterlegscheiben aus Metall

		
Marke	TEAC	
Serie	Lautsprechersystem	
Modell	S-300HR-CH	S-300HR-B
Farbe	Kirsche	Schwarzer Klavierlack
Abmessungen Hauptgerät Gewicht	184 × 260 × 229 mm (B × H × T) 4,4 kg (je Einzelteil)	
Abmessungen Verpackung Bruttogewicht	(wird noch bekannt gegeben)	

■ Überblick

Unser Zweiwege-Koaxiallautsprecher S-300NEO wurde besonders gelobt für seine klare Klangpositionierung und seine Ausdrucksstärke in mittleren Frequenzbereichen. S-300HR ist der Lautsprecher der nächsten Generation und bietet ein ideales Nahfeld-Hörerlebnis für die HD-Audiowiedergabe zu Hause.

Der Hochtöner des Zweiwege-Koaxiallautsprechersystems ist mit einer neuen Titankalotte für höhere Frequenzen bis 50 kHz ausgestattet, und die neuen Gehäuseabmessungen sorgen für die optimale Balance zwischen hohen und niederen Frequenzen im gesamten erweiterten Frequenzbereich. Das System verfügt über dieselbe herausragende Stereo-Positionierung und Ausdrucksstärke im Mitteltonbereich, die bereits den S-300NEO ausgezeichnet haben, bietet dazu jedoch einen erweiterten Frequenzbereich von 50 Hz bis 50 kHz. Der S-300HR ist damit ausdrucks- und leistungsstärker als je zuvor und erlaubt die Übertragung von HD-Audioquellen mit allen ihren Nuancen und Details.

● Neuer Zweiwege-Koaxiallautsprecher mit erweitertem Frequenzbereich

Neu gestalteter Lautsprecher basierend auf dem 130-mm-Zweiwege-Koaxiallautsprechersystem, das für den renommierten S-300NEO entwickelt wurde. Da sowohl Tieftöner wie auch Hochtöner genau gleich relativ zum Zuhörer positioniert sind, bietet das System die bekannte, für seine Größe herausragende Klangpositionierung und verblüffende Klangtreue. Wie beim S-300NEO wird ein Air-Dump Center Pole System eingesetzt, das optimale Bedingungen für den Tieftöner und Hochtöner schafft und damit für eine perfekte Leistung sorgt. Der neue Hochtöner mit Titankalotte weist einen erweiterten Frequenzgang bis zu 50 kHz auf, wodurch auch die feinsten Details von HD-Audioquellen wiedergegeben werden können.



● Vereinfachte Frequenzweiche

Ziel bei der Entwicklung des S-300HR war eine neutrale Klangwiedergabe ohne Färbung. Daher kommt eine vereinfachte Frequenzweiche zum Einsatz, die -6 dB/Oktave leisten kann. Luftspulen und hochwertige Folienkondensatoren verhindern Magnetostraktion und optimieren so die Klangqualität auf der einfachen Frequenzweiche.

● Hochtöner-Gitter mit einzigartigem Muster

Um die empfindliche Titankalotte der Hochtöner vor Schäden oder Verbiegung zu schützen, sind auf dem S-300HR Edstahlgitter mit einem einzigartigen Öffnungsmuster montiert, das für Stabilität und ein größeres Öffnungsverhältnis sorgt.

Dieses einzigartige Muster kann nur dank hochpräziser Ätztechnik hergestellt werden. Mit gewöhnlichen Stanzverfahren wäre dies nicht möglich.



● Sorgfältig konstruiertes Gehäuse

Die Kombination aus einem robusten hochdichten MDF-Gehäuse und der Bassreflexöffnung auf der Rückseite sorgt für beste Klangqualität. Sowohl Position und Durchmesser bzw. Länge der Bassreflexöffnung als auch der wohlüberlegte Einbau von Dämpfern an den richtigen Stellen sorgen für ein fein texturiertes Klangbild, insbesondere im niederen Frequenzbereich. Im Vergleich zum S-300NEO ist der neue Zweiwege-Koaxiallautsprecher um 20 mm höher, wodurch eine optimale Balance zwischen dem niederen und dem erweiterten hohen Frequenzbereich gewährleistet wird.



● Aufwendig gestaltete, edle Gehäuseoberfläche

Für das Modell in Kirsche wird eine Furnierplatte mit schöner natürlicher Holzmaserung auf dem hochdichten MDF-Gehäuse montiert und anschließend mehrmals lackiert und poliert. Dadurch erhält sie eine besonders luxuriöse Optik. Diese Lackierung sieht nicht nur edel aus, sie schützt die Lautsprecher auch vor Abnutzung, sodass Sie lange Freude daran haben werden.

● Abnehmbares Lautsprechergitter mit magnetischer Halterung

Die Lautsprechergitter sind magnetisch befestigt, weshalb keine Klammern benötigt werden. Da an der vorderen Schallwand keine Bauteile hervorstehen, bleibt das Design auch bei Entfernen des Gitters absolut flach und ansprechend.



● 3 abnehmbare Spikes pro Lautsprecher

Je nachdem, ob die Lautsprecher auf einem Parkettfußboden oder einem Teppich aufgestellt werden, können im letzten Schritt der Montage drei Spikes pro Lautsprecher angebracht bzw. entfernt werden, um die Klangqualität noch weiter zu optimieren. Metallunterlegscheiben zum Schutz des Bodens sind ebenfalls inbegriffen.



● Vergoldete Lautsprecher-Schraubanschlüsse

Die großen Lautsprecheranschlüsse unterstützen Bi-Wiring-Verbindungen mit mehreren Verstärkern: einer für den Tieftöner und einer für den Hochtöner. Alle Lautsprecheranschlüsse sind vergoldet und mit Bananensteckern kompatibel – für ein einfaches, sicheres Anschließen.



● Reinigungstuch inklusive

Im Lieferumfang ist ein Mikrofaserstuch zur schonenden Reinigung der Hochglanzoberfläche enthalten.



■ Leistungsmerkmale auf einen Blick

- Frequenzgang 50 Hz bis 50.000 Hz, unterstützt HD-Audiowiedergabe
- Neue Zweiwege-Koaxiallautsprecher
- 25-mm-Titan-Hochtöner
- 130-mm-Papierkonus-Tieftöner
- Air-Dump Center Pole System für perfekte Leistung
- Bassreflexöffnung auf der Rückseite
- Maximale Eingangsleistung von 100 W
- Robustes hochdichtes MDF-Gehäuse
- Hochglanzpolierte Gehäuseoberfläche in Kirsche oder Klavierlackoptik
- Vergoldete Lautsprecher-Schraubanschlüsse (geeignet für Bi-Wiring und Bananenstecker)
- Abnehmbares Lautsprechergitter mit magnetischer Halterung
- Jeweils 3 abnehmbare Gerätefüße zur Feinabstimmung der Klangqualität
- Reinigungstuch inklusive
- RoHS-konform

■ Technische Daten

Typ Zweiwege-Koaxial, Bassreflex auf der Rückseite, magnetisch abgeschirmt
Einheiten

Hochtöner	25-mm-Titankalotte
Tieftöner	130-mm-Papierkonus
Eingang	
Nenneingangsleistung	50 W
Maximale Eingangsleistung	100 W
Impedanz	6 Ohm
Ausgang	
Empfindlichkeit	86 dB/W/m
Frequenzgang	50 Hz bis 50.000 Hz
Übergangsfrequenz	3.500 Hz
Gehäusevolumen	6,2 Liter
Abmessungen (B × H × T):	184 × 260 × 229 mm (ohne hervorstehende Teile und Spikes)
Gewicht	4,4 kg (je Einzelteil)
Mitgeliefertes Zubehör	2 Lautsprecherkabel (2 m) 6 Spikes 6 Distanzscheiben 6 Unterlegscheiben Reinigungstuch Benutzerhandbuch (inkl. Garantiekarte)