

JBL® LS-Serie

LS120P – aktiver 400-Watt-Subwoofer



Die LS-Serie setzt einen neuen Maßstab bei den JBL® Horn-Lautsprechern der oberen Leistungsklasse. Die LS-Serie zeichnet sich durch besondere technische Detaillösungen, eine außerordentliche akustische Wiedergabe und höchste Handwerkskunst aus. Sie führt damit die JBL-Tradition von überragender Audioqualität fort. Jeder passive Lautsprecher der LS-Serie verfügt über eine Druckkammer in einem patentierten Bi-Radial®-Horn, das einen detailreichen, vollen Klang und eine exakt definierte räumliche Abbildung liefert. Der leistungsstarke Aktiv-Subwoofer ist dabei die ideale Ergänzung für eine kompromisslose Stereowiedergabe in sehr großen Räumen oder für Heimkinoanwendungen auf höchstem Niveau. Die schön gestalteten Gehäuse besitzen elegante Proportionen und edle Verkleidungen aus Hochglanzebenholz (in schwarz oder mahagoni), dank derer sie sich in jedes Wohnraumambiente integrieren lassen.

Highlights

- >> Leistungsstarker, nach vorne abstrahlender, aktiver Subwoofer
- >> 300-mm-Tieftöner
- >> Hoch effizienter Hochleistungsverstärker mit 400 Watt RMS
- >> Gehäuse hoher Qualität mit aufwändig gefertigten Verkleidungen aus Hochglanzebenholz
- >> Metallspikes und Untersetzer im Lieferumfang enthalten

Wichtige technische Daten

- >> 300-mm-Tieftöner
- >> Hochleistungsverstärker mit 400-Watt-Verstärkerleistung (RMS) für einen mächtigen Tiefbass-Effekt ohne Frequenzeinbrüche oder Verzerrung, selbst bei hohen Lautstärken
- >> Gehäuse von Spitzenqualität
- >> Wundervoll polierte Elemente aus Hochglanzebenholz
- >> Schaltbar auf Tiefbass-Effekt (LFE-Eingang)
- >> Einstellbarer Tiefpassfilter
- >> Dank Phasenumschaltung kann der Subwoofer mit normaler oder umgekehrter Polarität arbeiten
- >> Subwoofer-Pegelsteuerung zur bequemen Einstellung der relativen Lautstärke tiefer Frequenzen
- >> Gehäuse mit abgestimmter Bassreflexöffnung (erweitert das Tieffrequenzspektrum und erhöht den Gesamtwirkungsgrad des Basstreibers, verringert Verzerrungen und erhöht die Belastbarkeit)
- >> Metallspikes und Untersetzer im Lieferumfang enthalten

JBL® LS-Serie

LS120P – aktiver 400-Watt-Subwoofer

JBL®

Technische Daten

- >> Frequenzverlauf: 25Hz – 150Hz
- >> RMS-Leistung des Verstärkers: 400 Watt
- >> Dynamische Spitzenleistung des Verstärkers*: 700 Watt
- >> Übergangsfrequenzen: 50Hz – 150Hz, 24dB/Oktave, stufenlos regelbar
- >> Treiber: 300mm
- >> Abmessungen (H x B x T): 487mm x 375mm x 425mm
- >> Abmessungen, mit Füßen, Reglern, Grill usw. (H x B x T): 500mm x 375mm x 438mm
- >> Gewicht: 15,8kg

* Die dynamische Spitzenleistung wird durch die Aufzeichnung des höchsten Scheitelwerts gemessen, der über die Ausgabe einer ohmschen Last gemessen wird, welche der minimalen Impedanz des Überträgers entspricht. Dies findet unter Verwendung eines 50Hz-Sinus-Burst statt (3 Zyklen an und 17 Zyklen aus).



Harman Consumer, Inc.
8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 USA
www.jbl.com

H Harman International

© 2010 Harman International Industries, Incorporated. Alle Rechte vorbehalten. JBL und Bi-Radial sind Handelsmarken von Harman International Industries, Incorporated, eingetragen in den USA und/oder anderen Ländern.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.