
Verwenden des Lautsprechers

Empfohlene Raumgröße

Der Solstice 3 wird für Hörräume mit einer Fläche zwischen 10 und 35 m² empfohlen.

Finden Sie das für Ihren Hörraum geeignete Modell aus der Solstice-Reihe:

- Zwischen 10 und 35m²: Solstice 3
 - Zwischen 15 und 50m²: Solstice 8
-

Verstärkung und zulässige Leistung

Empfohlene RMS-Leistung des Verstärkers: 25 bis 130 Watt pro Kanal an 8 Ohm.

Belastbarkeit der Lautsprecher: 90 Watt

* Die Belastbarkeit eines Lautsprechers entspricht der kontinuierlichen durchschnittlichen Leistung, die der Lautsprecher aufnehmen kann, ohne die Lautsprecherchassis zu beschädigen. Sie können einen leistungstärkeren Verstärker als die Belastbarkeit der Lautsprecher verwenden, indem Sie die Lautstärke auf 70 % der maximalen Kapazität begrenzen. Umgekehrt kann ein zu leistungsschwacher Verstärker Übersteuerungen und Verzerrungen verursachen, die die Lautsprecher ebenfalls beschädigen können, wenn er über seine Fähigkeiten hinaus verwendet wird.

Aufbau und Funktionen

Informationen zum Sprecher

- Typ: Bassreflex-Regallautsprecher mit laminarem Port
- Anzahl der Wege: 2
- Empfindlichkeit: 90 dB
- Frequenzgang (+/- 3dB): 48Hz – 22.000 Hz
- Nennimpedanz: 8Ω
- Minimale Impedanz: 5,3Ω

* Die Impedanz eines Lautsprechers kann als elektrischer Widerstand vereinfacht werden. Je niedriger die Impedanz des Lautsprechers ist, desto mehr Strom muss der Verstärker liefern.

- Die sogenannte "normierte" Nennimpedanz wird bei einer Frequenz von 1kHz gemessen.
- Die minimale Impedanz wird im Tieftonbereich gemessen.

TRIANGLE-Lautsprecher fallen nie unter 3 Ohm, was ihre Verwendung mit fast allen Hi-Fi- und Heimkino-Verstärkern ermöglicht.

Informationen zum Sprecher

2 Lautsprecher:

- 1 x 25mm Magnesiumlegierungs-Kalottenhochtöner
- 1 x 16 cm Tiefmitteltöner aus natürlicher Zellulosefaser

Filtern

Filterfrequenzen: 2800Hz

Praktische Informationen

Gewicht & Abmessungen

Abmessungen Einzelbox

- Breite: 221 mm
- Höhe: 418 mm
- Tiefe: 370 mm

Verpackungsabmessungen B x H x T: 600 x 530 x 500 mm

Gewicht

- Einzelgewicht: 12,9 kg
- Gewicht Paar mit Verpackung: 29,6 kg

Zubehör und Zusatzinfos

2 x Schutzgitter