

Standlautsprecher AURIS 2.17

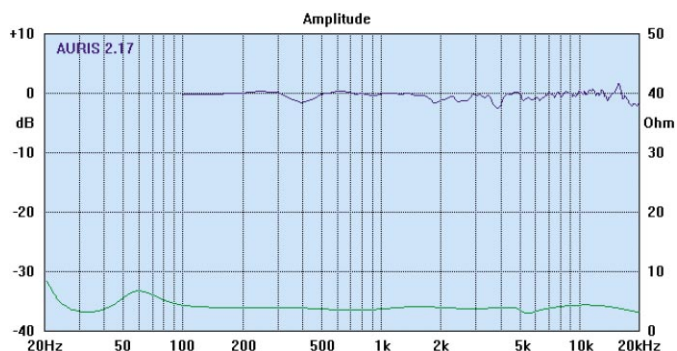
Eigenschaften

AURIS Lautsprecher sind Präzisions-Lautsprecher höchster Güte. In unserer neuen Serie verbinden wir neuzeitliches Design mit bester Technik und vollkommener Zeitrichtigkeit.

- Selektion der Einzel-Chassis auf ± 0.7 dB
- Zeitrichtige Abstrahlung von Tief- und Hochtönen durch 8° schräge Bauform plus Time Delay
- Flache „akustische“ 12 dB LINKWITZ-Filter mit überragender Gruppenlaufzeit
- 2 1/2-Wege-Konzept mit bei 300 Hz auslaufendem unteren Tieftöner
- 17 cm Alu-Tieftonlautsprecher mit spezieller Sicke und nichtleitendem Kapton Schwingspulen-Träger
- Große 40 mm Tiefton-Schwingspulen für hohe Belastbarkeit und Basspräzision
- 28 mm Alu-Kalotten-Hochtonlautsprecher von Scan-Speak ohne Ferrofluid
- MKP Polypropylen-Kondensatoren mit verbesserter Stirnkontaktierung
- Großdimensionierte Luftspulen und Trafospule im Tieftonzweig
- Silberdraht-Innenverkabelung
- MDF-Gehäuse mit massiven Versteifungen und Bitumen-Platten
- Interner Helmholtz-Resonator zur Resonanz-Unterdrückung der Stehwellen
- Innen und außen gerundetes BR-Rohr mit interner MDF Schallwand und Befestigung
- Großes Terminal für Bananenstecker und Schraubanschluss
- Massiver Aluguss-Sockel mit dämpfenden Gummifüßen oder Spikes
- Echtholz-Furniere in diversen Ausführungen

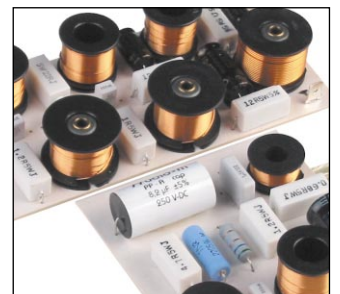
Eine Impedanz-Entzerrung des Eingangs sorgt für eine konstante Impedanz + elektrische Phase und kompensiert die teils erheblichen Wechselwirkungen zwischen Chassis und Filter. Klangmindernde Lastschwankungen, auch an Geräten mit Übertragerausgang, werden dadurch effektiv vermieden und es bleiben dem Verstärker große Phasendrehungen, sowie allzugroße Stromlieferung erspart. Das Klangbild wirkt vom Bass bis zum Hochtonbereich deutlich offener und weniger angestrengt.

Messwerte



Technische Daten

Frequenzgang:	35–25.000 Hz ± 3 dB
Empfindlichkeit:	87 dB / 2,8 V / 1m
Impedanz:	4 Ohm – Minimum 3.2 Ohm
Abmessungen:	117 x 20 x 31 cm (H x B x T)



Standlautsprecher

AURIS 2.17



Produktinformation

AURIS Lautsprecher sind Präzisions-Lautsprecher höchster Güte. In unserer neuen Serie verbinden wir neuzeitliches Design mit bester Technik und vollkommener Zeitrichtigkeit.

Jedem Lautsprecher kann auf Wunsch ein Original Brüel & Kjaer Messprotokoll beigelegt werden – unser Beweis für die außergewöhnliche Präzision, mit der dieser Monitor entwickelt und gefertigt wurde.

Der Frequenzgang verläuft völlig linear mit einer typischen Linearität von 40–20.000 Hz ± 2 dB.

Trotz der relativ kleinen Abmessungen und zweier nur 17 cm messenden Tieftöner konnte eine bis unter 35 Hz herabreichende Tieftonwiedergabe erreicht werden.

Folgende Eigenschaften zeichnen AURIS-Lautsprecher aus:

- Selektion der Einzel-Chassis auf ± 0.7 dB
- Zeitrichtige Abstrahlung von Tief- und Hochtöner durch 8° schräge Bauform plus Time Delay
- Flache „akustische“ 12 dB LINKWITZ-Filter mit überragender Gruppenlaufzeit
- 2 $\frac{1}{2}$ -Wege-Konzept mit bei 300 Hz auslaufendem unteren Tieftöner
- 17 cm Alu-Tieftonlautsprecher mit spezieller Sicke und nichtleitendem Kapton Schwingspulen-Träger
- Große 40 mm Tiefton-Schwingspulen für hohe Belastbarkeit und Basspräzision
- 28 mm Alu-Kalotten-Hochtönerlautsprecher von Scan-Speak ohne Ferrofluid
- MKP Polypropylen-Kondensatoren mit verbesserter Stirnkontaktierung
- Großdimensionierte Luftspulen und Trafospule im Tieftonzweig
- Silberdraht-Innenverkabelung
- MDF-Gehäuse mit massiven Versteifungen und Bitumen-Platten
- Interner Helmholtz-Resonator zur Resonanz-Unterdrückung der Stehwellen
- Innen und außen gerundetes BR-Rohr mit interner MDF Schallwand und Befestigung
- Großes Terminal für Bananenstecker und Schraubanschluss
- Massiver Aluguss-Sockel mit dämpfenden Gummifüßen oder Spikes
- Echtholz-Furniere in diversen Ausführungen

Eine Impedanz-Entzerrung des Eingangs sorgt für eine konstante Impedanz + elektrische Phase und kompensiert die teils erheblichen Wechselwirkungen zwischen Chassis und Filter.

Klangmindernde Lastschwankungen, auch an Geräten mit Übertragerausgang, werden dadurch effektiv vermieden und es bleiben dem Verstärker große Phasendrehungen, sowie allzugroße Stromlieferung erspart.

Das Klangbild wirkt vom Bass bis zum Hochtonbereich deutlich offener und weniger angestrengt.

Technische Daten und Abmessungen

Frequenzgang:	35–25.000 Hz ± 3 dB
Empfindlichkeit:	87 dB / 2,8 V / 1m
Impedanz:	4 Ohm – Minimum 3.2 Ohm
Abmessungen:	117 x 20 x 31 cm (Höhe x Breite x Tiefe)

Technische Entwicklung
AURIS-Audio-Systeme