

# Standlautsprecher AURIS 1.13



## 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  $\pm 0.7$  dB
- Zeitrichtige Abstrahlung von Tief- und Hochtönen durch 25 mm Versatz
- Flache „akustische“ 12 dB LINKWITZ-Filter mit überragender Gruppenlaufzeit
- 2 Wege Konzept mit 2.5 kHz Trennfrequenz
- Getrennte Weichen für Hochpass und Tiefpass
- 13 cm Alu-Tieftonlautsprecher mit spezieller Sicke und nichtleitendem Kapton Schwingspulen-Träger
- Große Tiefton-Schwingspulen für hohe Belastbarkeit und Basspräzision
- 25 mm Titan-Kalotte mit Gussfrontplatte – ohne Ferrofluid
- MKP Polypropylen-Kondensatoren mit verbesserter Stirnkontaktierung
- Großdimensionierte Luftspulen
- Silberdraht-Innenverkabelung
- MDF-Gehäuse mit Aussteifungen
- Außen gerundetes BR-Rohr
- Großes Terminal für Bananenstecker und Schraubanschluss
- Rohre und Frontblenden aus Edelstahl
- Echtholz-Furniere und Lackierungen in diversen Ausführungen

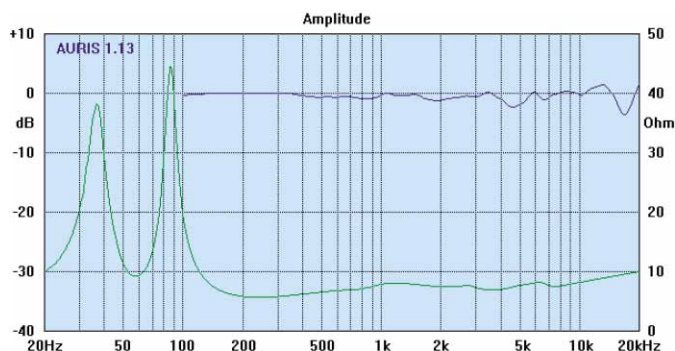
Eine Impedanz-Entzerrung des Eingangs sorgt für eine konstante Impedanz + elektrische Phase und kompensiert die teils erheblichen Wechselwirkungen zwischen Chassis und Filter.

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.

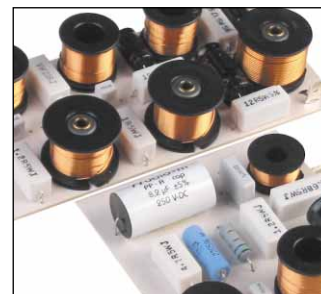


## Messwerte



## Technische Daten

Frequenzgang:	55–25.000 Hz $\pm 3$ dB
Empfindlichkeit:	84 dB / 2,8 V / 1m
Impedanz:	8 Ohm – Minimum 6.5 Ohm
Abmessungen:	Gehäuse 47,6 x 17 x 24 cm (H x B x T) Max. Höhe mit Edelstahl-Ständer 107 cm



# Standlautsprecher AURIS 1.13



## 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 60–18.000 Hz  $\pm 2$  dB.

Trotz der relativ kleinen Abmessungen und einem nur 13 cm messenden Tieftöner konnte eine bis unter 55 Hz herabreichende Tieftonwiedergabe erreicht werden.

## Folgende Eigenschaften zeichnen den AURIS-Lautsprecher 1.13 aus

- Selektion der Einzel-Chassis auf  $\pm 0.7$  dB
- Zeitrichtige Abstrahlung von Tief- und Hochtöner durch 25 mm Versatz
- Flache „akustische“ 12 dB LINKWITZ-Filter mit überragender Gruppenlaufzeit
- 2 Wege Konzept mit 2.5 kHz Trennfrequenz
- Getrennte Weichen für Hochpass und Tiefpass
- 13 cm Alu-Tieftöner mit spezieller Sicke und nichtleitendem Kapton Schwingspulen-Träger
- Große Tiefton-Schwingspulen für hohe Belastbarkeit und Basspräzision
- 25 mm Titan-Kalotte mit Gussfrontplatte – ohne Ferrofluid
- MKP Polypropylen-Kondensatoren mit verbesserter Stirnkontaktierung
- Großdimensionierte Luftspulen
- Silberdraht-Innenverkabelung
- MDF-Gehäuse mit Aussteifungen
- Außen gerundetes BR-Rohr
- Großes Terminal für Bananenstecker und Schraubanschluss
- Rohre und Frontblenden aus Edelstahl
- Echtholz-Furniere und Lackierungen in diversen Ausführungen

Eine Impedanz-Entzerrung des Eingangs sorgt für eine konstante Impedanz und 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:	55–25.000 Hz $\pm 3$ dB
Empfindlichkeit:	84 dB / 2,8 V / 1 m
Impedanz:	8 Ohm – Minimum 6.5 Ohm
Abmessungen:	Gehäuse 47,6 x 17 x 24 cm (Höhe x Breite x Tiefe) Maximale Höhe mit Edelstahl-Ständer 107 cm

Technische Entwicklung  
AURIS-Audio-Systeme