

# GRAND ORCHESTRA

## Alles auf einen Blick

### PRODUKTDATENBLATT



Änderungen und Irrtümer vorbehalten, Abbildung ähnlich.



Das Zweieinhalb-Wege-Konzept der GRAND ORCHESTRA ermöglicht ein homogenes Abstrahlverhalten bei gleichzeitig hoher Empfindlichkeit. Hinzu kommt die über den gesamten Frequenzbereich optimierte Impedanz. Die nach hinten abfallende Schallwand, der versetzte Air Motion Transformer (AMT) und die sorgfältig abgestimmte Frequenzweiche sorgen für ein verbessertes Timing, präzise Instrumentenortung und eine weiträumige Bühne. Der optimierte Wave-Guide des AMT verhindert Schallwellen-

interferenzen und Kantenbeugungen und führt zu einer breiten und gleichmäßigen Abstrahlcharakteristik. Das aus hochdichten Faserplatten (HDF) gefertigte Gehäuse vermeidet parallele Wände - außer an den Gehäuseseiten. Material und Design reduzieren somit stehende Wellen und verhindern Gehäuseresonanzen. Ein schlanker Standlautsprecher, der auch mit kleineren Verstärkern und Röhren gut harmonisiert.

# GRAND ORCHESTRA

## DESIGN

Handgeschliffenes Holzgehäuse mit abgerundeten Ecken und hochwertigem matten Finish. Außer an den Seiten keine parallelen Wände. Gestaltet und entwickelt in Deutschland.

Erhältlich in den Farben:



Schwarz  
(matt)



Weiß  
(matt)

ca. 24,8 kg/Stk.



## PRODUKTHIGHLIGHTS

### AIR MOTION TRANSFORMER:

Geringes spezifisches Gewicht  
Hoher Schalldruck bei kleinen Membranamplituden  
Starker Neodym-Antrieb

### 2X TIEFTÖNER:

PE-beschichtete Membran  
Starker Doppelmagnetantrieb  
Stabiler Druckgusskorb

### HOCHWERTIGES GEHÄUSE AUS HDF MIT INNENMATRIX

## TECHNISCHE DATEN

Beschreibung	2 1/2-Wege-HiFi-Lautsprecher
Tieftöner	2x 6" PE-beschichteter Papiertreiber mit Druckgusskorb und Doppelmagnet
Hochtöner	Air Motion Transformer mit Neodym-Antrieb, Membranfläche ca. 85 cm <sup>2</sup>
Gehäuse	HDF (Hochdichte Faserplatten) mit Innenmatrix
Empfohlene Verstärkerleistung	50 - 170 W
Impedanz	4 Ω
Frequenzbereich	38 Hz - 32 KHz @ -6 dB
Empfindlichkeit	87,5 dB SPL (2,83 V/1 m)
Lautsprecherabdeckung	abnehmbar
Abmessungen (B x T x H)	ca. 210 x 349 x 989 mm, ca. 280 x 349 x 1042 mm (inklusive Standfüße)
Empfohlene Verstärkerleistung	50 - 170 W
Gewicht	ca. 24,8 kg/Stk.
Sonstiges	Schaumstoffstopfen für Bassreflexrohr Schraubgewinde Ø M6 an der Unterseite für Lautsprecherfüße

Mehr auf: [sonoro.com/grand-orchestra](https://sonoro.com/grand-orchestra)