

# ORCHESTRA (Gen. 2)

## Alles auf einen Blick

### PRODUKTDATENBLATT



Änderungen und Irrtümer vorbehalten, Abbildung ähnlich.

#### RAUMWELT Wohnen

ORCHESTRA (Gen.2), die perfekte Ergänzung zur Ihrem MAESTRO - im Set das Design-Audiopaket für Ihr Wohnzimmer! Im Hochtonbereich sorgt der in einem Wave Guide eingebettete Air Motion Transformer für eine detailreiche, kristallklare Wiedergabe. Mit einer sorgfältig abgestimmten Frequenzweiche wird darunter der PE- beschichtete Tief-Mitteltöner angebunden. Er verleiht Stimmen,

wie Instrumenten Körper und reicht mit seinem kräftigen Doppelmagnetantrieb bis tief hinab. Ein Gehäuse aus hochfestem HDF mit resonanzminimierender Innenmatrix sorgt für die verfärbungsfreie Wiedergabe von Stimmen und Instrumenten. Die Vermeidung von parallelen Wänden - außer an den Gehäuseseiten - reduziert stehende Wellen und verhindert Gehäuse resonanzen.

# ORCHESTRA (Gen. 2)

## DESIGN

Handgeschliffenes Holzgehäuse mit abgerundeten Ecken und mattem Finish.  
Gestaltet und entwickelt in Deutschland.

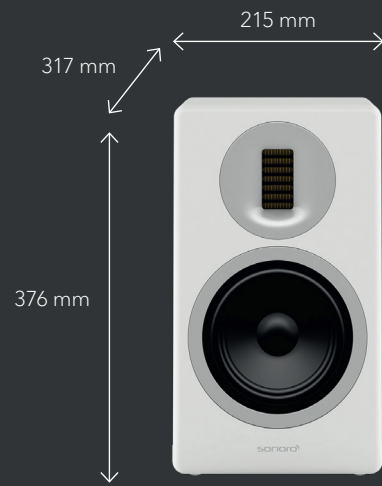
Erhältlich in den Farben:



Schwarz  
(matt)  
Schwarz



Weiß  
(matt)  
Silber



Ø Gewinde M6  
ca. 10,7 kg/Stk.

## PRODUKTHIGHLIGHTS

### AIR MOTION TRANSFORMER:

Geringes spezifisches Gewicht  
Hoher Schalldruck bei kleinen Membranamplituden  
Starker Neodym-Antrieb  
Eingebettet in einen Wave Guide

### TIEF-MITTELTÖNER:

PE-beschichtete Membran  
Starker Doppelmagnetantrieb  
Stabiler Druckgusskorb

### HOCHWERTIGES GEHÄUSE AUS HDF MIT INNENMATRIX:

Vermeidet zur Klangoptimierung weitestgehend parallele Wände  
AMT und Tief-Mitteltöner bilden eine akustische Ebene

## TECHNISCHE DATEN

Beschreibung	2-Wege-Bassreflex Lautsprecher
Tief-Mitteltöner	6" PE-beschichteter Papiertreiber mit Druckgusskorb und Doppelmagnet
Hochtöner	Air Motion Transformer mit Neodym-Antrieb, Membranfläche ca. 85cm <sup>2</sup>
Gehäuse	HDF (Hochdichte Faserplatten) mit Innenmatrix
Empfohlene Verstärkerleistung	50-170W
Impedanz	4Ω
Frequenzbereich	39Hz-32KHz @ -6dB
Empfindlichkeit	88dB SPL (2,83V/1m)
Übergangsfrequenz	2.800 Hz
Lautsprecherabdeckung	abnehmbar, magnetisch
Abmessungen (B x T x H)	ca. 215 x 317 x 376 mm
Gewicht	ca. 10,7kg/ Stück
Sonstiges	Schaumstoffstopfen für Bassreflexrohr Schraubgewinde Ø M6 an der Unterseite für Lautsprecherständer z.B. sonoro STAND

Mehr auf [sonoro.com/orchestra-gen2](https://sonoro.com/orchestra-gen2)