

# HECO®

## AURORA



Lautsprecher mit herausragenden Klangeigenschaften und innovativer Technologie

- Modernes Design: Seidenmattlack in Kombination mit modernen Holzdekoren
- Neuer Fluctus-Hochtöner mit 28 mm Gewebekalotte und computeroptimierter Mehrwellen-Frontplatte für perfektes Abstrahlverhalten
- Tief- und Mitteltöner mit HECO Kraftpapier-Membranen für Neutralität und natürliche Klangfarben
- Frontabdeckung mit Akustikstoff und unsichtbarer Magnetbefestigung
- Stabile Sockeltraversen mit höhenverstellbaren, massiven Aluminium-Kegelspikes



# HECO®

## AURORA



- Großer Standlautsprecher mit herausragenden Klangeigenschaften und innovativer Technologie



- Neuer Fluctus-Hochtöner mit 28 mm Gewebekalotte und computeroptimierter Mehrwellen-Frontplatte für perfektes Abstrahlverhalten



- Hochwertiges Anschlussterminal mit stabilen, vergoldeten und gekapselten Schraubklemmen und Bi-wiring/Bi-amping-Option



- Stabile Sockeltraversen mit höhenverstellbaren, massiven Aluminium-Kegelspikes

# HECO®

## AURORA

Ivory White



Aurora 1000



Aurora 700



Aurora 300



Aurora Center 30



Aurora Sub 3A

Ebony Black



Aurora 1000



Aurora 700



Aurora 300



Aurora Center 30



Aurora Sub 3A



## HIGHLIGHTS

### Chassis

- Hochtöner mit 28 mm Silk-Compound-Kalotte, hoher Belastbarkeit durch Ferrofluid-Kühlung, kräftigem Ferrit-Doppelmagnetsystem und neuer Fluctus-Akustikflansch-Geometrie
- Speziell auf verzerrungsarme Wiedergabe optimierte Tief-, Mittel und Tiefmitteltöner mit leichten Langfasermembranen, flachen Staubschutzkalotten gleichen Materials, Langhubsicken und hochbelastbaren Schwingspulen
- Tief-, Mittel und Tiefmitteltöner mit stabilen, beschichteten Stahlkörben und hochwertigen, 8fach bzw. 6fach verschraubten Zierringen

### Gehäuse

- Sehr stabil konstruiertes, mehrfach verstrebttes Gehäuse (1000, 700)
- Sehr stabil konstruiertes Gehäuse (300, Center 30)
- Front und Oberseite in hochwertiger Seidenmattlackierung
- Abnehmbare Frontabdeckung mit Akustikstoff und unsichtbarer Magnetbefestigung

- Bassreflexkonstruktion mit zwei beidseitig strömungsoptimierten und verschraubten Reflexrohren
- Stabile Sockel-Traversen mit höhenverstellbaren, massiven Aluminium-Kegelspikes
- Auswechselbare Spike-Spitzen aus Metall/Gummi zur optimalen Anpassung an den Bodenbelag
- Gummi-Spikes (300, Center 30)

### Frequenzweiche

- Amplituden- und phasenoptimierte Frequenzweiche bestückt mit hochwertigen Bauteilen
- Hochwertiges Anschlussterminal mit stabilen, vergoldeten und gekapselten Schraubklemmen
- Bi-wiring/Bi-amping-Option (1000, 700, 300)



## HIGHLIGHTS

- Leistungsstarker Aktiv-Subwoofer mit 30 cm High-Power Woofer und Hochleistungsverstärker
- Modernes Design: Seidenmattlack in Kombination mit modernen Holzdekoren
- Stabiles MDF-Gehäuse mit einteiligem Front/Top-L-Profil für beste Resonanzdämpfung
- Resonanzdämpfende Extended Surface Damper (ESD)
- Frontabdeckung mit Akustikstoff mit unsichtbarer Magnetbefestigung

### Ausstattung

- Lautstärke und Übergangsfrequenz regelbar
- Phase schaltbar 0° / 180°
- Stereo Low-Level-Eingänge
- Automatische Standby-Schaltung
- Netzschalter

### Chassis

- High-Power Langhubwoofer mit gehärteter Papiermembran, hochbelastbarer Schwingspule und kräftigem Ferrit-Magnetsystem
- Woofer in Front-Fire-Anordnung

### Gehäuse

- Sehr stabil konstruiertes Gehäuse
- Front und Oberseite in hochwertiger Seidenmattlackierung
- Abnehmbare Frontabdeckung mit Akustikstoff und unsichtbarer Magnetbefestigung
- Bassreflexkonstruktion mit zwei beidseitig strömungsoptimierten und verschraubten Reflexrohren
- Innovative Extended Surface Damper (ESD) für sicheren Stand

### Verstärker

- Hochleistungs-Class-AB-Endstufe
- Real Time Limiter
- Aktive Frequenzgangentzerrung
- Geringe Standby-Leistungsaufnahme (< 0,5 Watt)

### AURORA 1000

**Prinzip****Bestückung****Belastbarkeit (RMS/max.)****Impedanz****Frequenzbereich****Übergangsfrequenz****Empfohlene Verstärkerleistung****Wirkungsgrad****Gehäuseausführung****Maße (BxHxT)****Gewicht**

Ebony Black

Ivory White

3-Wege Bassreflex

2 x 200 mm Tieftöner

170 mm Mitteltöner

28 mm Hochtonkalotte

230 / 380 Watt

4 - 8 Ω

22 - 42.500 Hz

260 Hz, 3.300 Hz

30 - 380 W

93 dB

Ebony Black, Ivory White

Nur Gehäuse: 235 x 1200 x 375 mm

Inkl. Standfuß und Terminal: 305 x 1258 x 393 mm

26,6 kg

Art. No. 134 8030 EAN: 40 29678 48030 9

Art. No. 134 8032 EAN: 40 29678 48032 3



### AURORA 700

**Prinzip****Bestückung****Belastbarkeit (RMS/max.)****Impedanz****Frequenzbereich****Übergangsfrequenz****Empfohlene Verstärkerleistung****Wirkungsgrad****Gehäuseausführung****Maße (BxHxT)****Gewicht**

Ebony Black

Ivory White

3-Wege Bassreflex

2 x 170 mm Tieftöner

170 mm Mitteltöner

28 mm Hochtonkalotte

200 / 300 Watt

4 - 8 Ω

25 - 42.500 Hz

290 Hz, 3.300 Hz

30 - 300 W

92 dB

Ebony Black, Ivory White

Nur Gehäuse: 195 x 1100 x 325 mm

Inkl. Standfuß und Terminal: 265 x 1158 x 343 mm

19,9 kg

Art. No. 134 8020 EAN: 40 29678 48020 0

Art. No. 134 8022 EAN: 40 29678 48022 4



### AURORA 300

<b>Prinzip</b>	2-Wege Bassreflex
<b>Bestückung</b>	170 mm Tiefmitteltöner 28 mm Hochtonkalotte
<b>Belastbarkeit (RMS/max.)</b>	80 / 150 Watt
<b>Impedanz</b>	4 - 8 Ω
<b>Frequenzbereich</b>	32 - 42.500 Hz
<b>Übergangsfrequenz</b>	3.300 Hz
<b>Empfohlene Verstärkerleistung</b>	20 - 150 W
<b>Wirkungsgrad</b>	90 dB
<b>Gehäuseausführung</b>	Ebony Black, Ivory White
<b>Maße (BxHxT)</b>	Nur Gehäuse: 195 x 357 x 315 mm Inkl. Standfuß und Terminal: 195 x 357 x 333 mm
<b>Gewicht</b>	7,5 kg

Ebony Black  
Ivory White

Art. No. 134 8010 EAN: 40 29678 48010 1  
Art. No. 134 8012 EAN: 40 29678 48012 5



### AURORA Center 30

<b>Prinzip</b>	2-Wege Bassreflex
<b>Bestückung</b>	2 x 125 mm Tiefmitteltöner 28 mm Hochtonkalotte
<b>Belastbarkeit (RMS/max.)</b>	90 / 150 Watt
<b>Impedanz</b>	4 - 8 Ω
<b>Frequenzbereich</b>	34 - 42.500 Hz
<b>Übergangsfrequenz</b>	3.300 Hz
<b>Empfohlene Verstärkerleistung</b>	20 - 150 W
<b>Wirkungsgrad</b>	90 dB
<b>Gehäuseausführung</b>	Ebony Black, Ivory White
<b>Maße (BxHxT)</b>	Nur Gehäuse: 490 x 177 x 285 mm Inkl. Standfuß und Terminal: 490 x 177 x 303 mm
<b>Gewicht</b>	9,4 kg

Ebony Black  
Ivory White

Art. No. 135 8040 EAN: 40 29678 48040 8  
Art. No. 135 8042 EAN: 40 29678 48042 2



# HECO®

## AURORA

### AURORA Sub 30A

**Prinzip****Bestückung****Ausgangsleistung (RMS/max.)****Frequenzbereich****Übergangsfrequenz****Gehäuseausführung****Maße (BxHxT)****Gewicht**

Ebony Black

Ivory White

Aktiver Bassreflex-Subwoofer

300 mm Woofer

125 / 250 Watt

20 – 150 Hz

20 - 150 Hz, regelbar

Ebony Black, Ivory White

Nur Gehäuse: 350 x 465 x 415 mm

Inkl. Standfuß und Terminal: 350 x 465 x 445 mm

19,5 kg



Art. No. 135 8050 EAN: 40 29678 48050 7

Art. No. 135 8052 EAN: 40 29678 48052 1