

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)

HECO®

AURORA



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**

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



Ebony Black

Ivory White

Art. No. 134 8030 EAN: 40 29678 48030 9 (UVP 699 € / Stück)

Art. No. 134 8032 EAN: 40 29678 48032 3 (UVP 699 € / Stück)

AURORA 700

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

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



Ebony Black

Ivory White

Art. No. 134 8020 EAN: 40 29678 48020 0 (UVP 499 € / Stück)

Art. No. 134 8022 EAN: 40 29678 48022 4 (UVP 499 € / Stück)

AURORA 300

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



Ebony Black
Ivory White

Art. No. 134 8010 EAN: 40 29678 48010 1 **(UVP 449 € / Paar)**
Art. No. 134 8012 EAN: 40 29678 48012 5 **(UVP 449 € / Paar)**

AURORA Center 30

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



Ebony Black
Ivory White

Art. No. 134 8040 EAN: 40 29678 48040 8 **(UVP 229 € / Stück)**
Art. No. 134 8042 EAN: 40 29678 48042 2 **(UVP 229 € / Stück)**

HECO®

AURORA

AURORA Sub 30A

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

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



Ebony Black

Ivory White

Art. No. 134 8050 EAN: 40 29678 48050 7 **(UVP 499 € / Stück)**

Art. No. 134 8052 EAN: 40 29678 48052 1 **(UVP 499 € / Stück)**