

# HECO

## CELAN REVOLUTION



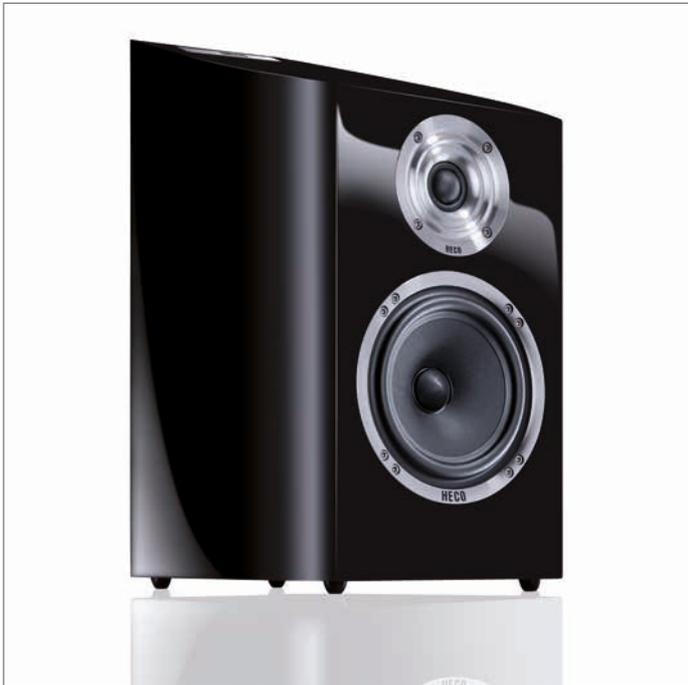
### Optische und klangliche Revolution einer audiophilen Legende

- Modernes Design gepaart mit edler Oberflächengestaltung
- Standlautsprecher mit stabilen Sockeltraversen aus Aluminium mit höhenverstellbaren Metall-Kegelspikes
- Neuer Fluktus-Hochtöner mit 30 mm PFC-Kalotte und computer-optimierter Mehrwellen-Frontplatte für perfektes Abstrahlverhalten
- Tief- und Mitteltöner mit HECO Kraftpapier-Membranen und neuen POC Kalotten für Neutralität und natürliche Klangfarben
- Hochwertiges Anschlussterminal mit stabilen, vergoldeten und gekapselten Schraubklemmen
- Akustikstoff-Frontabdeckung mit unsichtbarer Magnetbefestigung
- Hochleistungs Aktiv-Subwoofer mit 30 cm Langhub-Woofer und High-Power Class-D Verstärkereinheit



# HECO

## CELAN REVOLUTION



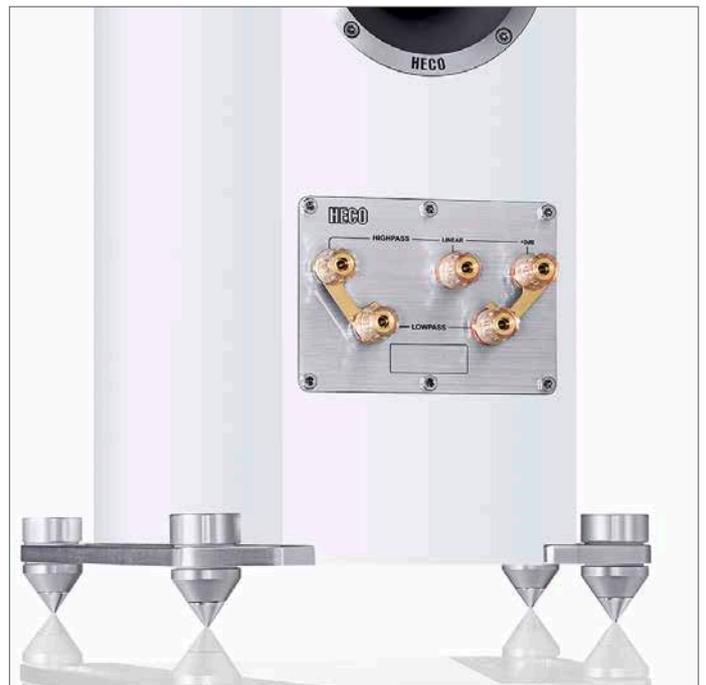
■ Modernes Design gepaart mit edler Oberflächengestaltung



■ In das Gehäuse eingelassene Metallplatte mit HECO Logo



■ Breite Basis durch stabile Sockeltraversen aus Aluminium



■ Anschluss über vergoldete und gekapselte Schraubklemmen

# HECO

## CELAN REVOLUTION



**CELAN REVOLUTION 9**



**CELAN REVOLUTION 7**



**CELAN REVOLUTION SUB 32A**

Espresso Furnier



**CELAN REVOLUTION 3**



**CELAN REVOLUTION CENTER 4**



Alle Farbvarianten werden mit schwarzem Abdeckgitter geliefert

# HECO

## CELAN REVOLUTION



**CELAN REVOLUTION 9**



**CELAN REVOLUTION 7**



**CELAN REVOLUTION SUB 32A**

Piano Schwarz



**CELAN REVOLUTION 3**



**CELAN REVOLUTION CENTER 4**



Alle Farbvarianten werden mit schwarzem Abdeckgitter geliefert

# HECO

## CELAN REVOLUTION



**CELAN REVOLUTION 9**



**CELAN REVOLUTION 7**



**CELAN REVOLUTION SUB 32A**

Weiß Seidenmatt



**CELAN REVOLUTION 3**



**CELAN REVOLUTION CENTER 4**



Alle Farbvarianten werden mit schwarzem Abdeckgitter geliefert

# HECO

## CELAN REVOLUTION



## HIGHLIGHTS

### Chassis

- High-Energy-Hochtöner der 2. Generation mit 30 mm Polyfiber-Compound-Kalotte (PFC Dome), kräftigem Ferrit-Doppelmagnetsystem und neuer Aluminium-Frontplatte mit Fluktus-Geometrie
- Speziell auf neutrale Wiedergabe optimierter Mitteltöner mit HECO Kraftpapier-Membran, neu entwickelter POC-Staubschutzkalotte (Phase Optimisation Cap), beschichteter Gewebesicke und 25 mm Schwingspule (Celan Revolution 9 und 7)
- Speziell auf Basswiedergabe optimierter Tieftöner mit HECO Kraftpapier-Membran, großer Staubschutzkalotte, Langhubsicke und hochbelastbarer 32 mm Schwingspule (Celan Revolution 9 und 7)
- Speziell auf breitbandige Wiedergabe optimierter Tieftmitteltöner mit HECO Kraftpapier-Membran, neu entwickelter POC-Staubschutzkalotte (Phase Optimisation Cap), Langhubsicke und hochbelastbarer 32 mm Schwingspule (Celan Revolution 3)
- Tief-, Mittel- und Tieftmitteltöner mit stabilen, achtfach verschraubten Aludruckgusskörben und linearisierten Magnetsystemen

### Gehäuse

- Edle Oberflächen: Hochglanzlackierung, Seidenmattlackierung oder selektiertes Echtholz furnier
- Stabil konstruiertes und mehrfach verstrebt MDF-Gehäuse mit gerundeten Seiten und elegant angewinkelter Oberseite
- Abnehmbare Frontabdeckung mit Akustikstoff und unsichtbarer Magnetbefestigung
- Bassreflexkonstruktion mit zwei beidseitig strömungsoptimierten und verschraubten Reflexrohren und Aluminiumflanschen
- Stabile und massive Aluminium-Traversen mit höhenverstellbaren Metall-Kegelspikes (Celan Revolution 9 und 7)
- Auswechselbare Spike-Spitzen aus Metall bzw. Gummi zur optimalen Anpassung an den Bodenbelag (Celan Revolution 9 und 7)
- Gummi-Spikes (Celan Revolution 3)

### Frequenzweiche

- Aufwändige Frequenzweiche mit hochwertigen, eng tolerierten Bauteilen
- Hochtonpegelanpassung ‚linear‘ / ‚+2dB‘
- Hochwertiges Anschlussterminal mit stabilen, vergoldeten und gekapselten Schraubklemmen
- Bi-wiring/Bi-amping option



# HECO

## CELAN REVOLUTION



## HIGHLIGHTS SUB32A

### Ausstattung

- Lautstärke und Übergangsfrequenz regelbar
- Phase regelbar 0° - 180°
- Stereo Low-Level-Eingänge
- Separater LFE-Eingang für einfachste Integration in eine Heimkino-Anlage
- Automatische Standby-Schaltung
- Netzschalter
- Netzspannung wählbar 115V / 230V

### Chassis

- 30 cm High-Power Langhubwoofer mit gehärteter Papiermembran, hochbelastbarer Schwingspule und kräftigem Ferrit-Magnetsystem
- Stabiler und resonanzarmer Wooferkorb aus Aluminium-Druckguss
- Woofer in Front-Fire-Anordnung

### Gehäuse

- Stabil konstruiertes und verstreutes MDF-Gehäuse mit gerundeten Seiten
- Edle Oberflächen: Hochglanzlackierung, Seidenmattlackierung oder selektiertes Echtholz furnier
- Abnehmbare Frontabdeckung mit Akustikstoff und unsichtbarer Magnetbefestigung
- Bassreflexkonstruktion mit drei beidseitig strömungsoptimierten und verschraubten Reflexrohren und Aluminium-Flanschen
- Große Standfüße aus massivem Aluminium und resonanzabsorbierenden Gummi-Einlagen

### Verstärker

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

### *Celan Revolution 9*

<b>Prinzip</b>	3-Wege Standlautsprecher, Bassreflex
<b>Bestückung</b>	2 x 200 mm Tieftöner 1 x 170 mm Mitteltöner 30 mm Hochtonkalotte
<b>Belastbarkeit (RMS/max.)</b>	280 / 450 Watt
<b>Impedanz</b>	4 - 8 $\Omega$
<b>Frequenzbereich</b>	19 - 52.000 Hz
<b>Übergangsfrequenz</b>	230 Hz, 2.800 Hz
<b>Empfohlene Verstärkerleistung</b>	30 - 450 Watt
<b>Wirkungsgrad</b>	93 dB
<b>Ausführung</b>	Piano Schwarz, Weiß seidenmatt, Espresso Furnier
<b>Maße (BxHxT)</b>	374 x 1272 x 440 mm inkl. Standfuß und Terminal
<b>Gewicht</b>	38,4 kg

Celan Revolution 9 Piano Schwarz  
Celan Revolution 9 Weiß seidenmatt  
Celan Revolution 9 Espresso Furnier

Art. Nr.: 132 9030 • EAN: 40 29678 29030 4  
Art. Nr.: 132 9032 • EAN: 40 29678 29032 8  
Art. Nr.: 132 9034 • EAN: 40 29678 29034 2



### *Celan Revolution 7*

<b>Prinzip</b>	3-Wege Standlautsprecher, Bassreflex
<b>Bestückung</b>	2 x 170 mm Tieftöner 1 x 170 mm Mitteltöner 30 mm Hochtonkalotte
<b>Belastbarkeit (RMS/max.)</b>	220 / 350 Watt
<b>Impedanz</b>	4 - 8 $\Omega$
<b>Frequenzbereich</b>	21 - 52.000 Hz
<b>Übergangsfrequenz</b>	250 Hz, 2.800 Hz
<b>Empfohlene Verstärkerleistung</b>	30 - 350 Watt
<b>Wirkungsgrad</b>	92 dB
<b>Ausführung</b>	Piano Schwarz, Weiß seidenmatt, Espresso Furnier
<b>Maße (BxHxT)</b>	320 x 1182 x 390 mm inkl. Standfuß und Terminal
<b>Gewicht</b>	29,5 kg

Celan Revolution 7 Piano Schwarz  
Celan Revolution 7 Weiß seidenmatt  
Celan Revolution 7 Espresso Furnier

Art. Nr.: 132 9020 • EAN: 40 29678 29020 5  
Art. Nr.: 132 9022 • EAN: 40 29678 29022 9  
Art. Nr.: 132 9024 • EAN: 40 29678 29024 3



### *Celan Revolution 3*

<b>Prinzip</b>	2-Wege Regallautsprecher, Bassreflex
<b>Bestückung</b>	1 x 170 mm Tiefmitteltöner 30 mm Hochtonkalotte
<b>Belastbarkeit (RMS/max.)</b>	100 / 160 Watt
<b>Impedanz</b>	4 - 8 $\Omega$
<b>Frequenzbereich</b>	30 - 52.000 Hz
<b>Übergangsfrequenz</b>	2.800 Hz
<b>Empfohlene Verstärkerleistung</b>	30 - 160 Watt
<b>Wirkungsgrad</b>	90 dB
<b>Ausführung</b>	Piano Schwarz, Weiß seidenmatt, Espresso Furnier
<b>Maße (BxHxT)</b>	240 x 420 x 360 mm inkl. Füße und Terminal
<b>Gewicht</b>	10,4 kg

Celan Revolution 3 Piano Schwarz  
Celan Revolution 3 Weiß seidenmatt  
Celan Revolution 3 Espresso Furnier

Art. Nr.: 132 9010 • EAN: 40 29678 29010 6  
Art. Nr.: 132 9012 • EAN: 40 29678 29012 0  
Art. Nr.: 132 9014 • EAN: 40 29678 29014 4



### *Celan Revolution Center 4*

<b>Prinzip</b>	2-Wege Centerlautsprecher, Bassreflex
<b>Bestückung</b>	2 x 170 mm Tiefmitteltöner 30 mm Hochtonkalotte
<b>Belastbarkeit (RMS/max.)</b>	120 / 180 Watt
<b>Impedanz</b>	4 - 8 $\Omega$
<b>Frequenzbereich</b>	30 - 52.000 Hz
<b>Übergangsfrequenz</b>	2.800 Hz
<b>Empfohlene Verstärkerleistung</b>	30 - 180 Watt
<b>Wirkungsgrad</b>	90 dB
<b>Ausführung</b>	Piano Schwarz, Weiß seidenmatt, Espresso Furnier
<b>Maße (BxHxT)</b>	598 x 212 x 360 mm inkl. Füße und Terminal
<b>Gewicht</b>	15,0 kg

Celan Revolution Center 4 Piano Schwarz  
Celan Revolution Center 4 Weiß seidenmatt  
Celan Revolution Center 4 Espresso Furnier

Art. Nr.: 132 9040 • EAN: 40 29678 29040 3  
Art. Nr.: 132 9042 • EAN: 40 29678 29042 7  
Art. Nr.: 132 9044 • EAN: 40 29678 29044 1



# HECO

## CELAN REVOLUTION

### *Celan Revolution Sub 32A*

<b>Prinzip</b>	Aktiver Bassreflex-Subwoofer
<b>Bestückung</b>	300 mm Woofer
<b>Ausgangsleistung (RMS/max.)</b>	280 / 500 Watt
<b>Frequenzbereich</b>	18 - 150 Hz
<b>Übergangsfrequenz</b>	50 - 150 Hz regelbar
<b>Ausführung</b>	Piano Schwarz, Weiß seidenmatt, Espresso Furnier
<b>Maße (BxHxT)</b>	400 x 610 x 535 mm inkl. Standsfuß und Terminal
<b>Gewicht</b>	27,1 kg



Celan Revolution Sub 32A Piano Schwarz  
Celan Revolution Sub 32A Weiß seidenmatt  
Celan Revolution Sub 32A Espresso Furnier

Art. Nr.: 132 9050 • EAN: 40 29678 29050 2  
Art. Nr.: 132 9052 • EAN: 40 29678 29052 6  
Art. Nr.: 132 9054 • EAN: 40 29678 29054 0