

# HECO

## Celan GT



# HECO

## Celan GT



# HECO

## Celan GT



# HECO

## Celan GT Piano Black



Celan GT 902



Celan GT 702



Celan GT 502



Celan GT 302



Celan GT Center 42



Celan GT Sub 322A

# HECO

## Celan GT Piano White



Celan GT 902



Celan GT 702



Celan GT 502



Celan GT 302



Celan GT Center 42



Celan GT Sub 322A

# HECO

## Celan GT Piano Espresso



Celan GT 902



Celan GT 702



Celan GT 502



Celan GT 302



Celan GT Center 42



Celan GT Sub 322A

# HECO

## Celan GT



PIANO BLACK



PIANO WHITE



PIANO ESPRESSO

# HECO

## Celan GT

### BESONDERHEITEN LAUTSPRECHER

#### Chassis

- Neu entwickelter High Energy Tweeter mit 30 mm Polyfiber Compound Dome (PFC-Dome), Aluminium-Frontplatte mit Wave Control Horn und Doppelmagnetsystem
- Speziell auf Basswiedergabe optimierte Tieftöner mit Kraftpapiermembran, großer Staubschutzkalotte, Langhubsicke und hochbelastbarer 32 mm Schwingspule
- Optimierter Mitteltöner mit Kraftpapiermembran, leichter Papier-Staubschutzkalotte, beschichteter Gewebesicke und 25 mm Schwingspule
- Tief- und Mitteltöner mit stabilem Aludruckgusskorb und linearisiertem Magnetsystem

#### Gehäuse

- Edle Hochglanzlackierung
- Stabil konstruiertes, mehrfach verstrebt MDF-Gehäuse mit gerundeten Seiten
- Höhenverstellbare Spikes (902,702, 502), wahlweise Gummi-Spikes

#### Frequenzweiche

- Bassreflexkonstruktion mit zwei verschraubten Reflexrohren mit Aludruckguss-Flansch
- Aufwändige Frequenzweiche mit hochwertigen, eng tolerierten Bauteilen
- Hochtonegelanpassung ‚linear‘ / ‚+2dB‘
- Hochwertiges Anschlussterminal mit stabilen, vergoldeten Schraubklemmen
- Bi-wiring/Bi-amping-Option

CE-, RoHS- und REACH-konform





# HECO

## Celan GT

### FEATURES LOUDSPEAKERS

#### Chassis

- New developed High Energy Tweeter with 30 mm Polyfiber Compound Dome (PFC-Dome), aluminium front plate with Wave Control Horn and double magnet system
- Woofers with kraft paper cone, large dustcap, long-throw surround and 32 mm high-performance voice coil optimized for the low frequencies
- Optimized midrange with kraft paper cone, light paper dustcap, coated fabric surround and 25 mm voice coil
- Woofer and midrange with solid aluminium die-cast basket and linearized magnet system

#### Cabinet

- Noble high-gloss lacquer finish
- Solid construction using MDF panels and elaborated struttings, rounded side panels
- Adjustable metal spikes (902,702, 502) or rubber spikes

#### Crossover

- Bass reflex construction with two screwed reflex tubes and aluminium die-cast flange
- Elaborated crossover with high-quality exacting tolerance components
- Tweeter level adjustment ,linear' / ,+2dB'
- High-quality terminal with solid gold-plated screw connectors
- Bi-wiring/Bi-amping option

CE, RoHS and REACH compliant

### PARTICULARITES HAUT-PARLEURS

#### Chassis

- High Energy Tweeter nouveau avec 30 mm Polyfiber Compound Dome (PFC-Dome), face avant en aluminium avec Wave Control Horn et système magnétique double
- Woofer optimisé pour reproduction des basses avec membrane en papier Kraft, grand cache poussière, suspension à course longue et 32 mm bobine mobile de haute performance
- Médium optimisé avec membrane en papier kraft, cache poussière léger en papier, suspension en soie traitée et 25 mm bobine mobile
- Woofer et médium avec saladier en fonte d'aluminium stable et système magnétique linéarisé

#### Enceinte

- Vernis brillant noble
- Enceinte MDF stable avec des contre-fiches complexes et panneaux latéraux arrondis
- Pointes ajustables, pieds en caoutchouc au choix

#### Filtre

- Construction bassreflex avec deux tubes reflex vissées avec flange en fonte d'aluminium
- Filtre élaboré avec avec composants de haute qualité à tolérance exacte
- Réglage du niveau des aigus ,linear' / ,+2dB'
- Terminal de haute qualité avec bornes à vis stables et dorés
- Option bi-wiring/bi-amping

Conformité CE, RoHS et REACH



# HECO

## Celan GT

### AUSSTATTUNG/BESONDERHEITEN SUBWOOFER

- Lautstärke und Übergangsfrequenz regelbar
- Phase regelbar 0° - 180°
- High-Level-Eingang
- 2 Low-Level-Eingänge
- 2 Low-Level-Ausgänge
- Standby-Schaltung mit geringer Leistungsaufnahme <1 W
- Netzspannung wählbar 115/230 V
- 'Front-fire' Prinzip
- Strömungsoptimierte Reflexrohre mit verschraubten Aluminiumflanschen
- High-Power Langhubwoofer mit gehärteter Papiermembran und großer, inverser Staubschutzkalotte, Alu-Druckgusskorb
- Real-time Limiter
- Aktive Frequenzgangentzerrung
- Edle Hochglanzlackierung

### EQUIPMENT/FEATURES SUBWOOFER

- Level and crossover-frequency adjustable
- Phase adjustable 0° - 180°
- High-level input
- 2 low-level inputs
- 2 low-level outputs
- Standby circuit with low power consumption <1 W
- Switchable mains voltage 115/230 V
- Front-fire construction
- Aerodynamically optimized reflex ports with screwed aluminium flanges
- High-power long-throw woofer with aluminium die-cast basket, hardened inverse paper cone and large dustcap
- Real-time limiter
- Active SPL equalization
- Noble high-gloss lacquer finish

### ÉQUIPMENTS/PARTICULARITES SUBWOOFER

- Volume et fréquence de recouvrement réglables
- Commutateur de phase 0° - 180°
- Entrée à haut niveau
- 2 entrées à bas niveau
- 2 sorties à bas niveau
- Circuit stand-by automatique avec faible consommation électrique <1 W
- Voltage au choix 115/230 V
- Principe de "front-fire"
- Tubes bassreflex à courant optimisé avec des flasques en aluminium vissés
- Woofer à course longue de haute performance avec saladier en fonte d'aluminium, membrane en papier durci et grande cache oussière
- "Real-time-Limiter"
- Réglage actif de la réponse fréquentielle
- Vernis brillant noble



# HECO

# Celan GT 902

<b>Prinzip</b> <b>Principle</b>	3 Wege Standlautsprecher, Bassreflex 3 way floorstanding speaker, bass reflex
<b>Bestückung</b>	2 x 200 mm Tieftöner 170 mm Mitteltöner 30 mm Hochtöner
<b>Equipment</b>	2 x 8" woofer 6.5" midrange 1" dome-tweeter
<b>Belastbarkeit (RMS/max.)</b> <b>Power handling (RMS/max.)</b>	280 / 450 Watt(s)
<b>Impedanz</b> <b>Impedance</b>	4 - 8 $\Omega$
<b>Frequenzbereich</b> <b>Frequency response</b>	20 - 50 000 Hz
<b>Übergangsfrequenz</b> <b>Crossover frequencies</b>	250 / 3 000 Hz
<b>Empfohlene Verstärkerleistung</b> <b>Recommended Amplifier Output</b>	30 - 450 Watt(s)
<b>Wirkungsgrad</b> <b>Sensitivity</b>	93 dB
<b>Gehäuseausführung</b> <b>Cabinet surface</b>	Piano Black, Piano White, Piano Espresso
<b>Maße (BxHxT)</b> <b>Dimensions (WxHxD)</b>	277 x 1 205 x 415 mm
<b>Gewicht</b> <b>Weight</b>	44.3 kg

Piano Black: Art. Nr.: 133 6900 • EAN: 40 29678 36900 0  
Piano White : Art. Nr.: 133 6902 • EAN: 40 29678 36902 4  
Piano Espresso: Art. Nr.: 133 6904 • EAN: 40 29678 36904 8

# HECO

# Celan GT 702

<b>Prinzip</b> <b>Principle</b>	3 Wege Standlautsprecher, Bassreflex 3 way floorstanding speaker, bass reflex
<b>Bestückung</b>	2 x 170 mm Tieftöner 170 mm Mitteltöner 30 mm Hochtöner
<b>Equipment</b>	2 x 6.5" woofer 6.5" midrange 1" dome-tweeter
<b>Belastbarkeit (RMS/max.)</b> <b>Power handling (RMS/max.)</b>	220 / 350 Watt(s)
<b>Impedanz</b> <b>Impedance</b>	4 - 8 $\Omega$
<b>Frequenzbereich</b> <b>Frequency response</b>	22 - 50 000 Hz
<b>Übergangsfrequenz</b> <b>Crossover frequencies</b>	260 / 3 000 Hz
<b>Empfohlene Verstärkerleistung</b> <b>Recommended Amplifier Output</b>	30 - 350 Watt(s)
<b>Wirkungsgrad</b> <b>Sensitivity</b>	92 dB
<b>Gehäuseausführung</b> <b>Cabinet surface</b>	Piano Black, Piano White, Piano Espresso
<b>Maße (BxHxT)</b> <b>Dimensions (WxHxD)</b>	230 x 1145 x 365 mm
<b>Gewicht</b> <b>Weight</b>	32 kg

Piano Black: Art. Nr.: 133 6700 • EAN: 40 29678 36700 6  
Piano White : Art. Nr.: 133 6702 • EAN: 40 29678 36702 0  
Piano Espresso: Art. Nr.: 133 6704 • EAN: 40 29678 36704 4

# HECO

# Celan GT 502

<b>Prinzip</b> <b>Principle</b>	2½ Wege Standlautsprecher, Bassreflex 2½ way floorstanding speaker, bass reflex
<b>Bestückung</b>	170 mm Tieftöner 170 mm Tief-Mitteltöner 30 mm Hochtöner
<b>Equipment</b>	6.5" woofer 6.5" woofer-midrange 1" dome-tweeter
<b>Belastbarkeit (RMS/max.)</b> <b>Power handling (RMS/max.)</b>	180 / 300 Watt(s)
<b>Impedanz</b> <b>Impedance</b>	4 - 8 Ω
<b>Frequenzbereich</b> <b>Frequency response</b>	24 - 50 000 Hz
<b>Übergangsfrequenz</b> <b>Crossover frequencies</b>	280 / 3 000 Hz
<b>Empfohlene Verstärkerleistung</b> <b>Recommended Amplifier Output</b>	30 - 300 Watt(s)
<b>Wirkungsgrad</b> <b>Sensitivity</b>	91 dB
<b>Gehäuseausführung</b> <b>Cabinet surface</b>	Piano Black, Piano White, Piano Espresso
<b>Maße (BxHxT)</b> <b>Dimensions (WxHxD)</b>	230 x 1035 x 365 mm
<b>Gewicht</b> <b>Weight</b>	27.5 kg

Piano Black: Art. Nr.: 133 6500 • EAN: 40 29678 33650 7  
Piano White : Art. Nr.: 133 6502 • EAN: 40 29678 36502 6  
Piano Espresso: Art. Nr.: 133 6504 • EAN: 40 29678 36504 0

# HECO

# Celan GT 302

<b>Prinzip</b> <b>Principle</b>	2 Wege Regallautsprecher, Bassreflex 2 way bookshelf speaker, bass reflex
<b>Bestückung</b> <b>Equipment</b>	170 mm Tief-Mitteltöner 30 mm Hochtöner 6.5" woofer-midrange 1" dome-tweeter
<b>Belastbarkeit (RMS/max.)</b> <b>Power handling (RMS/max.)</b>	100 / 160 Watt(s)
<b>Impedanz</b> <b>Impedance</b>	4 - 8 $\Omega$
<b>Frequenzbereich</b> <b>Frequency response</b>	30 - 50 000 Hz
<b>Übergangsfrequenz</b> <b>Crossover frequencies</b>	3 000 Hz
<b>Empfohlene Verstärkerleistung</b> <b>Recommended Amplifier Output</b>	30 - 160 Watt(s)
<b>Wirkungsgrad</b> <b>Sensitivity</b>	90 dB
<b>Gehäuseausführung</b> <b>Cabinet surface</b>	Piano Black, Piano White, Piano Espresso
<b>Maße (BxHxT)</b> <b>Dimensions (WxHxD)</b>	230 x 380x 330 mm
<b>Gewicht</b> <b>Weight</b>	11 kg

Piano Black: Art. Nr.: 133 6300 • EAN: 40 29678 36300 8  
Piano White : Art. Nr.: 133 6302 • EAN: 40 29678 36302 2  
Piano Espresso: Art. Nr.: 133 6304 • EAN: 40 29678 36304 6

# HECO

## Celan GT Center 42

<b>Prinzip</b> <b>Principle</b>	2 Wege Centerlautsprecher, Bassreflex 2 way center speaker, bass reflex
<b>Bestückung</b> <b>Equipment</b>	2 x 170 mm Tief-Mitteltöner 30 mm Hochtöner 2 x 6.5" woofer-midrange 1" dome-tweeter
<b>Belastbarkeit (RMS/max.)</b> <b>Power handling (RMS/max.)</b>	120 / 180 Watt(s)
<b>Impedanz</b> <b>Impedance</b>	4 - 8 $\Omega$
<b>Frequenzbereich</b> <b>Frequency response</b>	30 - 50 000 Hz
<b>Übergangsfrequenz</b> <b>Crossover frequencies</b>	3 000 Hz
<b>Empfohlene Verstärkerleistung</b> <b>Recommended Amplifier Output</b>	30 - 180 Watt(s)
<b>Wirkungsgrad</b> <b>Sensitivity</b>	90 dB
<b>Gehäuseausführung</b> <b>Cabinet surface</b>	Piano Black, Piano White, Piano Espresso
<b>Maße (BxHxT)</b> <b>Dimensions (WxHxD)</b>	570 x 205 x 330 mm
<b>Gewicht</b> <b>Weight</b>	14.2 kg

Piano Black: Art. Nr.: 133 6950 • EAN: 40 29678 36950 5  
Piano White : Art. Nr.: 133 6952 • EAN: 40 29678 36952 9  
Piano Espresso: Art. Nr.: 133 6954 • EAN: 40 29678 36954 3

# HECO

## Celan GT Sub 322A

<b>Prinzip</b> Principle	Aktiver Bassreflex Subwoofer Powered bass-reflex subwoofer
<b>Bestückung</b> Equipment	300 mm Woofer 12" woofer
<b>Ausgangsleistung (RMS/max.)</b> Power output (RMS/max.)	220 / 400 Watt(s)
<b>Frequenzbereich</b> Frequency response	20 - 150 Hz
<b>Übergangsfrequenz</b> Crossover frequencies	50 - 150 Hz (regelbar/adjustable)
<b>Gehäuseausführung</b> Cabinet surface	Piano Black, Piano White, Piano Espresso
<b>Maße (BxHxT)</b> Dimensions (WxHxD)	405 x 585 x 465 mm
<b>Gewicht</b> Weight	36.5 kg

Piano Black: Art. Nr.: 133 6970 • EAN: 40 29678 36970 3  
Piano White : Art. Nr.: 133 6972 • EAN: 40 29678 36972 7  
Piano Espresso: Art. Nr.: 133 6974 • EAN: 40 29678 36974 1