

HECO

German HiFi since 1949

Celan GT



HECO

German HiFi since 1949

Celan GT



HECO

German HiFi since 1949

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

German HiFi since 1949

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

German HiFi since 1949

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

German HiFi since 1949

Celan GT Schwarz Furnier



Celan GT 902



Celan GT 702



Celan GT 502



Celan GT 302



Celan GT Center 42



Celan GT Sub 322A

HECO

German HiFi since 1949

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
- Hochtonpegelanpassung ‚linear‘ / ‚+2dB‘
- Hochwertiges Anschlussterminal mit stabilen, vergoldeten Schraubklemmen
- Bi-wiring/Bi-amping-Option

CE-, RoHS- und REACH-konform



HECO

German HiFi since 1949

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

German HiFi since 1949

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

ÉQUIPIMENT/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

German HiFi since 1949

Celan GT 902

Prinzip Principle	3 Wege Standlautsprecher, Bassreflex 3 way floorstanding speaker, bass reflex
Bestückung	2 x 200 mm Tieftöner 170 mm Mitteltöner 30 mm Hochtöner
Equipment	2 x 8" woofer 6.5" midrange 1" dome-tweeter
Belastbarkeit (RMS/max.) Power handling (RMS/max.)	280 / 450 Watt(s)
Impedanz Impedance	4 - 8 Ω
Frequenzbereich Frequency response	20 - 50000 Hz
Übergangsfrequenz Crossover frequencies	250 / 3000 Hz
Empfohlene Verstärkerleistung Recommended Amplifier Output	30 - 450 Watt(s)
Wirkungsgrad Sensitivity	93 dB
Gehäuseausführung Cabinet surface	Piano Black, Piano White, Piano Espresso, Esche Furnier Schwarz /Ash Veneer Black
Maße (BxHxT) Dimensions (WxHxD)	277 x 1205 x 415 mm
Gewicht Weight	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

Esche Furnier Schwarz/Ash Veneer Black : Art. Nr.: 133 6901 • EAN: 40 29678 36901 7

HECO

German HiFi since 1949

Celan GT 702

Prinzip Principle	3 Wege Standlautsprecher, Bassreflex 3 way floorstanding speaker, bass reflex
Bestückung	2 x 170 mm Tieftöner 170 mm Mitteltöner 30 mm Hochtöner
Equipment	2 x 6.5" woofer 6.5" midrange 1" dome-tweeter
Belastbarkeit (RMS/max.) Power handling (RMS/max.)	220 / 350 Watt(s)
Impedanz Impedance	4 - 8 Ω
Frequenzbereich Frequency response	22 - 50000 Hz
Übergangsfrequenz Crossover frequencies	260 / 3000 Hz
Empfohlene Verstärkerleistung Recommended Amplifier Output	30 - 350 Watt(s)
Wirkungsgrad Sensitivity	92 dB
Gehäuseausführung Cabinet surface	Piano Black, Piano White, Piano Espresso, Esche Furnier Schwarz /Ash Veneer Black
Maße (BxHxT) Dimensions (WxHxD)	230 x 1145 x 365 mm
Gewicht Weight	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

Esche Furnier Schwarz/Ash Veneer Black : Art. Nr.: 133 6701 • EAN: 40 29678 36701 3

HECO

German HiFi since 1949

Celan GT 502

Prinzip Principle	2½ Wege Standlautsprecher, Bassreflex 2½ way floorstanding speaker, bass reflex
Bestückung	170 mm Tieftöner 170 mm Tief-Mitteltöner 30 mm Hochtöner
Equipment	6.5" woofer 6.5" woofer-midrange 1" dome-tweeter
Belastbarkeit (RMS/max.) Power handling (RMS/max.)	180 / 300 Watt(s)
Impedanz Impedance	4 - 8 Ω
Frequenzbereich Frequency response	24 - 50000 Hz
Übergangsfrequenz Crossover frequencies	280 / 3000 Hz
Empfohlene Verstärkerleistung Recommended Amplifier Output	30 - 300 Watt(s)
Wirkungsgrad Sensitivity	91 dB
Gehäuseausführung Cabinet surface	Piano Black, Piano White, Piano Espresso, Esche Furnier Schwarz /Ash Veneer Black
Maße (BxHxT) Dimensions (WxHxD)	230 x 1035 x 365 mm
Gewicht Weight	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

Esche Furnier Schwarz/Ash Veneer Black : Art. Nr.:133 6501 • EAN: 40 29678 36501 9

HECO

German HiFi since 1949

Celan GT 302

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

Esche Furnier Schwarz/Ash Veneer Black : Art. Nr.:133 6301 • EAN: 40 29678 36301 5

HECO

German HiFi since 1949

Celan GT Center 42

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

Esche Furnier Schwarz/Ash Veneer Black : Art. Nr.:133 6951 • EAN: 40 29678 36951 2

HECO

German HiFi since 1949

Celan GT Sub 322A

Prinzip Principle	Aktiver Bassreflex Subwoofer Powered bass-reflex subwoofer
Bestückung Equipment	300 mm Woofer 12" woofer
Ausgangsleistung (RMS/max.) Power output (RMS/max.)	220 / 400 Watt(s)
Frequenzbereich Frequency response	20 - 150 Hz
Übergangsfrequenz Crossover frequencies	50 - 150 Hz (regelbar/adjustable)
Gehäuseausführung Cabinet surface	Piano Black, Piano White, Piano Espresso, Esche Furnier Schwarz /Ash Veneer Black
Maße (BxHxT) Dimensions (WxHxD)	405 x 585 x 465 mm
Gewicht 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
Esche Furnier Schwarz/Ash Veneer Black : Art. Nr.:133 6971 • EAN: 40 29678 36971 0