

HECO

Metas XT



HECO
60
ANNIVERSARY
1949-2009

HECO

Metas XT



HECO
60
ANNIVERSARY
1949-2009

HECO

Metas XT



Metas XT 701



Metas XT 501



Metas XT 301



Metas XT Sub 251A



Metas XT Center 31



HECO

Metas XT



Metas XT 701



Metas XT 501



Metas XT 301



Metas XT Sub 251A



Metas XT Center 31



HECO

METAS XT

BESONDERHEITEN LAUTSPRECHER

- Stabiles, mehrfach verstrebttes MDF-Gehäuse (701, 501)
- Stabiles MDF-Gehäuse (301, Center 31)
- Massive, hochglanzlackierte MDF-Schallwand und Sockelplatte (701, 501)
- Massive, hochglanzlackierte MDF-Schallwand (301)
- Neu entwickelter Hochtöner mit 25 mm Polyfiber-Compound-Dome (PFC-Dome), Aluminium-Frontplatte mit Wave-Control-Horn und Doppelmagnetsystem (701, 501, 301, Center 31)
- Speziell auf Basswiedergabe optimierte Tieftöner mit gehärteter, langfaseriger Papiermembran, Langhubsicke und hochbelastbarer 32 mm Schwingspule
- Speziell auf Mitteltonwiedergabe optimierter Mitteltöner mit leichter, langfaseriger Papier/Woll-Membran, leichter Gewebe-Staubschutzkalotte und 32 mm Schwingspule
- Speziell auf breitbandige Wiedergabe optimierter Tiefmitteltöner mit leichter, langfaseriger Papier/Woll-Membran, leichter Gewebe-Staubschutzkalotte, Langhubsicke und hochbelastbarer 32 mm (501, 301)/25 mm (Center 31) Schwingspule
- Tief-, Tiefmitteltöner und Mitteltöner mit stabilem Aludruckguss-Korb und linearisiertem Magnetsystem
- Bassreflexkonstruktion mit zwei verschraubten Reflexrohren (701, 501)
- Bassreflexkonstruktion mit verschraubtem Reflexrohr (301, Center 31)
- Aufwändige Frequenzweiche mit hochwertigen Bauteilen
- Hochtonpegelanpassung ‚linear‘ / ‚+2dB‘
- Hochwertiges Anschlussterminal mit stabilen, vergoldeten Schraubklemmen, Bi-wiring/Bi-amping-Option
- Resonanzdämpfende GummifüÙe und Metallspikes (701, 501) im Lieferumfang enthalten
- Magnetisch geschirmt (Center 31)



HECO

METAS XT

FEATURES SPEAKERS

- Solid MDF cabinet with multiple struttings (701, 501)
- Solid MDF cabinet (301, Center 31)
- Solid high-glossy MDF baffle and base plate (701, 501)
- Solid high-glossy MDF baffle (301)
- New developed tweeter with 25 mm Polyfiber-Compound-Dome (PFC-Dome), aluminium front plate with Wave-Control horn and double magnet system
- Woofer optimised for reproduction of the low frequencies with hardened long-fibre cellulose cone, long-throw surround and high capacity 32 mm voice coil
- Midrange specially optimised for the reproduction of the midrange tones with light long-fibre cellulose/wool cone, light cloth dustcap and 32 mm voice coil
- Woofer-midrange specially optimised for broadband reproduction with light long-fibre cellulose/wool cone, light cloth dustcap and 32 mm (501, 301)/25 mm (Center 31) voice coil
- Woofer-, Woofer-midrange and midrange with solid aluminium die-cast basket and linearised magnet system
- Bass reflex construction with two screwed bass reflex ports (701, 501)
- Bass reflex construction with screwed bass reflex port (301, Center 31)
- Complex XO with high-quality components
- Tweeter level adjustment 'linear' / '+2dB'
- High-quality terminal with solid gold-plated screw connectors, bi-wiring/bi-amping option
- Resonance-absorbing rubber pucks and metal spikes (701, 501) included
- Magnetically shielded (Center 31)



HECO

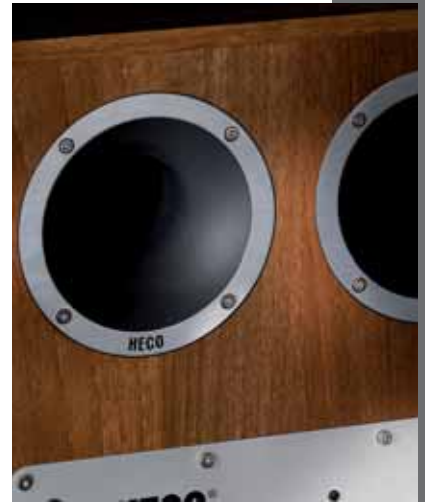
METAS XT

AUSSTATTUNG/BESONDERHEITEN SUBWOOFER

- Lautstärke und Übergangsfrequenz regelbar
- Phase schaltbar 0° – 180°
- High-Level-Eingang
- 2 Low-Level-Eingänge
- Standby-Schaltung
- Netzspannung wählbar 115/230V
- 'Front-fire' Prinzip
- Strömungsoptimierte Reflexrohre mit verschraubten Flanschen
- High-Power Langhubwoofer mit gehärteter Papiermembran und Alu-Druckgusskorb
- Real-time Limiter
- Aktive Frequenzgangentzerrung
- Stabiles, mehrfach verstrebt MDF-Gehäuse
- Massive, hochglanzlackierte MDF-Schallwand und Sockelplatte
- Resonanzdämpfende GummifüÙe im Lieferumfang enthalten

EQUIPMENT/FEATURES SUBWOOFER

- Level and crossover-frequency adjustable
- Phase switchable 0° – 180°
- High-level input
- 2 low-level inputs
- Standby circuit
- Switchable mains voltage 115/230V
- Front-fire construction
- Aerodynamically optimized port with screwed flanges
- High-power long-throw woofer with hardened paper cone and aluminium die-cast basket
- Real-time limiter
- Active SPL equalization
- Solid and strutted MDF-cabinet
- Solid high-glossy MDF baffle and base plate
- Resonance-absorbing rubber pucks included



HECO

Metas XT 701

Prinzip	3 Wege Standlautsprecher, Bassreflex
Bestückung	2 x 170 mm Tieftöner 1 x 170 mm Mitteltöner 1 x 25 mm Hochtonkalotte
Belastbarkeit (RMS/max.)	180 / 300 Watt
Impedanz	4 - 8 Ohm
Frequenzbereich	25 - 42.000 Hz
Übergangsfrequenz	300 / 3.300 Hz
Empfohlene Verstärkerleistung	30 - 300 Watt
Wirkungsgrad	91 dB
Gehäuseausführung	Schwarz/Front: Schwarz Glanzlack, Nussbaum/Front: Anthrazit Glanzlack
Maße (BxHxT)	200 x 1080 x 310 mm
Principle	3 way floorstanding speaker, bass reflex
Equipment	2 x 6,5" woofer 1 x 6,5" midrange 1" dome-tweeter
Power handling (RMS/max.)	180 / 300 watts
Impedance	4 - 8 ohms
Frequency response	25 - 42,000 Hz
Crossover frequencies	300 / 3,300 Hz
Recommended Amplifier Output	30 - 300 watts
Sensitivity	91 dB
Cabinet surface	Black/Front: Black High Glossy, Walnut/Front: Anthracite High Glossy
Dimensions (WxHxD)	200 x 1080 x 310 mm

Schwarz: Art. Nr.: 134 6270 • EAN: 40 29678 46270 1
Nussbaum: Art. Nr.: 134 6271 • EAN: 40 29678 46271 8



HECO

Metas XT 501

Prinzip	2 ½ Wege Standlautsprecher, Bassreflex
Bestückung	1 x 170 mm Tieftöner 1 x 170 mm Mitteltöner 1 x 25 mm Hochtonkalotte
Belastbarkeit (RMS/max.)	160 / 280 Watt
Impedanz	4 - 8 Ohm
Frequenzbereich	26 - 42.000 Hz
Übergangsfrequenz	320 / 3.300 Hz
Empfohlene Verstärkerleistung	30 - 280 Watt
Wirkungsgrad	91 dB
Gehäuseausführung	Schwarz/Front: Schwarz Glanzlack, Nussbaum/Front: Anthrazit Glanzlack
Maße (BxHxT)	200 x 990 x 310 mm
Principle	2 ½ way floorstanding speaker, bass reflex
Equipment	1 x 6,5" woofer 1 x 6,5" midrange 1" dome-tweeter
Power handling (RMS/max.)	160 / 280 watts
Impedance	4 - 8 ohms
Frequency response	26 - 42,000 Hz
Crossover frequencies	320 / 3,300 Hz
Recommended Amplifier Output	30 - 280 watts
Sensitivity	91 dB
Cabinet surface	Black/Front: Black High Glossy, Walnut/Front: Anthracite High Glossy
Dimensions (WxHxD)	200 x 990 x 310 mm

Schwarz: Art. Nr.: 134 6250 • EAN: 40 29678 46250 3
Nussbaum: Art. Nr.: 134 6251 • EAN: 40 29678 46251 0



HECO

Metas XT 301

Prinzip	2 Wege Regallautsprecher, Bassreflex
Bestückung	1 x 170 mm Tiefmitteltöner 1 x 25 mm Hochtonkalotte
Belastbarkeit (RMS/max.)	90 / 150 Watt
Impedanz	4 - 8 Ohm
Frequenzbereich	32 - 42.000 Hz
Übergangsfrequenz	3.300 Hz
Empfohlene Verstärkerleistung	30 - 150 Watt
Wirkungsgrad	90 dB
Gehäuseausführung	Schwarz/Front: Schwarz Glanzlack, Nussbaum/Front: Anthrazit Glanzlack
Maße (BxHxT)	200 x 355 x 290 mm
Principle	2 way bookshelf speaker, bass reflex
Equipment	1 x 6,5" woofer-midrange 1" dome-tweeter
Power handling (RMS/max.)	90 / 150 watts
Impedance	4 - 8 ohms
Frequency response	32 - 42,000 Hz
Crossover frequencies	3,300 Hz
Recommended Amplifier Output	30 - 150 watts
Sensitivity	90 dB
Cabinet surface	Black/Front: Black High Glossy, Walnut/Front: Anthracite High Glossy
Dimensions (WxHxD)	200 x 355 x 290 mm

Schwarz: Art. Nr.: 134 6230 • EAN: 40 29678 46230 5
Nussbaum: Art. Nr.: 134 6231 • EAN: 40 29678 46231 2



HECO

Metas XT Center 31

Prinzip	2 Wege Center Lautsprecher, Bassreflex
Bestückung	2 x 130 mm Tiefmitteltöner 1 x 25 mm Hochtonkalotte
Belastbarkeit (RMS/max.)	100 / 160 Watt
Impedanz	4 - 8 Ohm
Frequenzbereich	34 - 42.000 Hz
Übergangsfrequenz	3.300 Hz
Empfohlene Verstärkerleistung	30 - 160 Watt
Wirkungsgrad	90 dB
Gehäuseausführung	Schwarz/Front: Schwarz Glanzlack, Nussbaum/Front: Anthrazit Glanzlack
Maße (BxHxT)	460 x 180 x 275 mm
Principle	2 way center speaker, bass reflex
Equipment	1 x 5,25" woofer-midrange 1" dome-tweeter
Power handling (RMS/max.)	100 / 160 watts
Impedance	4 - 8 ohms
Frequency response	34 - 42,000 Hz
Crossover frequencies	3,300 Hz
Recommended Amplifier Output	30 - 160 watts
Sensitivity	90 dB
Cabinet surface	Black/Front: Black High Glossy, Walnut/Front: Anthracite High Glossy
Dimensions (WxHxD)	460 x 180 x 275 mm

Schwarz: Art. Nr.: 134 6280 • EAN: 40 29678 46280 0
Nussbaum: Art. Nr.: 134 6281 • EAN: 40 29678 46281 7



HECO

Metas XT Sub 251A

Prinzip	Aktiver Bassreflex Subwoofer
Bestückung	250 mm Woofer
Ausgangsleistung (RMS/max.)	150 / 300 Watt
Frequenzbereich	22 - 150 Hz
Übergangsfrequenz	50-150 Hz regelbar
Gehäuseausführung	Schwarz/Front: Schwarz Glanzlack, Nussbaum/Front: Anthrazit Glanzlack
Maße (BxHxT)	310 x 470 x 400 mm

Principle	Active bass-reflex subwoofer
Equipment	10" active subwoofer
Power output (RMS/max.)	150 / 300 watts
Frequency response	22 - 150 Hz
Crossover frequencies	50-150 Hz adjustable
Cabinet surface	Black/Front: Black High Glossy, Walnut/Front: Anthracite High Glossy
Dimensions (WxHxD)	310 x 470 x 400 mm

Schwarz: Art. Nr.: 134 6290 • EAN: 40 29678 46290 9
Nussbaum: Art. Nr.: 134 6291 • EAN: 40 29678 46291 6

