

# HECO®



# METAS



METAS 700  
-Rosewood Exclusive-



METAS 500  
-Kirsche/cherry-



METAS 300  
-Rosewood Exclusive-



METAS Sub 30 A  
-Kirsche/cherry-



METAS Center 3  
-Kirsche/cherry-

## METAS

## Features / Highlights Lautsprecher

- Stabiles MDF Gehäuse
- Hochtöner mit 25mm Gewebe-Kalotte, Aluminium Frontplatte mit kurzem Hornansatz und Doppelmagnetsystem
- Speziell auf breitbandige Wiedergabe optimierter Tief-/Mitteltöner mit leichter Papier/Woll-Membran, leichter Gewebe-Staubschutzkalotte, Langhubsicke und hochbelastbarer 32mm Schwingspule
- Tief-/Mitteltöner mit stabilem Aludruckguss-Korb und linearisiertem Magnetsystem
- Bassreflexkonstruktion mit verschraubtem Reflexrohr
- Aufwändige Frequenzweiche mit hochwertigen Bauteilen
- Hochtonpegelanpassung ‚linear‘ / ‚+2dB‘
- Hochwertiges Anschlussterminal mit stabilen, vergoldeten Schraubklemmen
- Bi-wiring / Bi-amping Option
- Gummispikes im Lieferumfang enthalten



# METAS

## Features / Highlights Speaker

- Solid and strutted MDF-cabinet
- Tweeter with soft-dome, double-magnet system, aluminium frontplate with short horn attempt
- Specially for broadband reproduction optimized woofer/midrange speaker with light cellulose/wool cone,, lightweight cloth-dustcap, longthrow surround and high performance 32mm voice coil
- Woofer/midrange speaker with stable aluminium die cast basket and linearized magnet system
- Bass reflex construction with screwed flange bass reflex ports
- Complex XO with high quality components
- Tweeter level adjustment ‚linear‘ / + 2 dB
- High quality loudspeaker terminal with stable, gold plated screwterminals
- Bi-wiring / Bi-amping option
- Optionally rubber pucks



# METAS

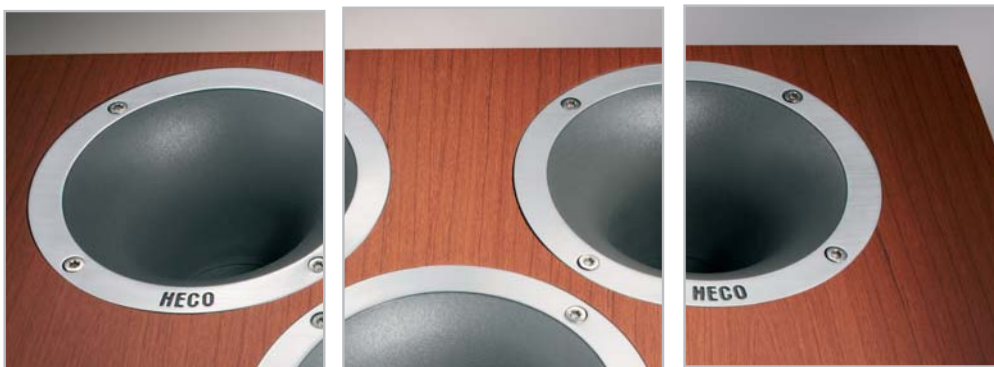
## Features / Highlights Subwoofer

### Ausstattung

- Lautstärke und Übergangsfrequenz regelbar
- Phase regelbar 0°-180°
- High Level Eingang
- 2 Low Level Eingänge
- Standby Schaltung
- Netzspannung wählbar 115/230V

### Highlights

- Front-fire' Prinzip
- Strömungsoptimierte Reflexrohre mit verschraubten Flanschen
- High-Power Langhubwoofer mit gehärteter Papiermembran und Alu-Druckgusskorb
- Real-time Limiter
- Aktive Frequenzgangentzerrung
- Stabiles, mehrfach verstrebttes MDF-Gehäuse



# METAS

## Features / Highlights Subwoofer

### Features

- Level and crossover-frequency adjustable
- Phase adjustable 0°-180°
- High-level input
- 2 low-level inputs
- Standby circuit
- Switchable mains voltage 115/230V

### Highlights

- 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



# METAS

## (Technische Daten / Specifications)

<b>Prinzip</b>	3 Wege Standbox, Bassreflex
<b>Bestückung</b>	2 x 170mm Tieftöner 1 x 170mm Mitteltöner 1 x 25mm Hochtonkalotte
<b>Belastbarkeit (RMS/max.)</b>	180 / 300 Watt
<b>Impedanz</b>	4 - 8 Ohm
<b>Frequenzbereich</b>	25 - 42.000 Hz
<b>Übergangsfrequenz</b>	300 / 3.500 Hz
<b>Empfohlene Verstärkerleistung</b>	30 - 300 Watt
<b>Wirkungsgrad</b>	91 dB
<b>Gehäuseausführung</b>	Kirsche, Dark Rosewood
<b>Maße (B x H x T)</b>	230 x 1100 x 340 mm
<b>Principle</b>	3 way floorstanding speaker, bass reflex
<b>Equipement</b>	2 x 6.5" woofer 1 x 6.5" midrange 1 x 1" dome-tweeter
<b>Power handling (RMS/max.)</b>	180 / 300 watts
<b>Impedance</b>	4 - 8 ohms
<b>Frequency response</b>	25 - 42.000 Hz
<b>Crossover frequencies</b>	300 / 3.500 Hz
<b>Recommended Amplifier Output</b>	30 - 300 watts
<b>Sensitivity</b>	91 dB
<b>Cabinet surface</b>	Cherry, Dark Rosewood
<b>Dimensions (W x H x D)</b>	230 x 1100 x 340 mm

Metas 700 kirsche

Art.-Nr. 134 6170

EAN: 40 29678 46170 4

Metas 700 dark rosewood

Art.-Nr. 134 6173

EAN: 40 29678 46173 5

# METAS 700

## (Technische Daten / Specifications)

<b>Prinzip</b>	2 1/2 Wege Standbox, Bassreflex
<b>Bestückung</b>	1 x 170 mm Tieftöner 1 x 170 mm Mitteltöner 1 x 25 mm Hochtonkalotte
<b>Belastbarkeit (RMS/max.)</b>	160 / 280 Watt
<b>Impedanz</b>	4 - 8 Ohm
<b>Frequenzbereich</b>	26 - 42.000 Hz
<b>Übergangsfrequenz</b>	350 / 3.500 Hz
<b>Empfohlene Verstärkerleistung</b>	30 - 280
<b>Wirkungsgrad</b>	91 dB
<b>Gehäuseausführung</b>	Kirsche, Dark Rosewood
<b>Maße (B x H x T)</b>	230 x 1000 x 340 mm
<b>Principle</b>	2 1/2 way floorstanding speaker, bass reflex
<b>Equipement</b>	1 x 6.5" woofer 1 x 6.5" midrange 1 x 1" dome-tweeter
<b>Power handling (RMS/max.)</b>	160 / 220 watts
<b>Impedance</b>	4 - 8 ohms
<b>Frequency response</b>	26 - 42.000 Hz
<b>Crossover frequencies</b>	350 / 3.500 Hz
<b>Recommended Amplifier Output</b>	30 - 280 watts
<b>Sensitivity</b>	91 dB
<b>Cabinet surface</b>	Cherry, Dark Rosewood
<b>Dimensions (W x H x D)</b>	230 x 1000 x 340 mm

Metas 500 kirsche  
Metas 500 dark rosewood

Art.-Nr. 134 6150  
Art.-Nr. 134 6153

EAN: 40 29678 46150 6  
EAN: 40 29678 46153 7

# METAS 500



## (Technische Daten / Specifications)

<b>Prinzip</b>	2 Wege Regalbox, Bassreflex
<b>Bestückung</b>	1 x 170 mm Tief-Mitteltöner 1 x 25 mm Hochtonkalotte
<b>Belastbarkeit (RMS/max.)</b>	90 / 150 Watt
<b>Impedanz</b>	4 - 8 Ohm
<b>Frequenzbereich</b>	32 - 42.000 Hz
<b>Übergangsfrequenz</b>	3.500 Hz
<b>Empfohlene Verstärkerleistung</b>	30 - 150 Watt
<b>Wirkungsgrad</b>	90 dB
<b>Gehäuseausführung</b>	Kirsche, Dark Rosewood
<b>Maße (B x H x T)</b>	228 x 350 x 315 mm

<b>Principle</b>	2 Way bookshelf speaker, bass reflex
<b>Equipement</b>	1 x 6.5" woofer-midrange 1 x 1" dome-tweeter
<b>Power handling (RMS/max.)</b>	90 / 150 watts
<b>Impedance</b>	4 - 8 ohms
<b>Frequency response</b>	32 - 42.000 Hz
<b>Crossover frequencies</b>	3.500 Hz
<b>Recommended Amplifier Output</b>	30 - 150 watts
<b>Sensitivity</b>	90 dB
<b>Cabinet surface</b>	Cherry, Dark Rosewood
<b>Dimensions (W x H x D)</b>	228 x 350 x 315 mm

Metas 300 kirsche

Art.-Nr. 134 6130

EAN: 40 29678 46130 8

Metas 300 dark rosewood

Art.-Nr. 134 6133

EAN: 40 29678 46133 9

# METAS 300

## (Technische Daten / Specifications)

<b>Prinzip</b>	2 Wege Center Lautsprecher, Bassreflex
<b>Bestückung</b>	2 x 130 mm Tief/Mitteltöner 1 x 25 mm Hochtonkalotte
<b>Belastbarkeit (RMS/max.)</b>	100 / 160 Watt
<b>Impedanz</b>	4 - 8 Ohm
<b>Frequenzbereich</b>	34 - 42.000 Hz
<b>Übergangsfrequenz</b>	3.500 Hz
<b>Empfohlene Verstärkerleistung</b>	30 - 160 Watt
<b>Wirkungsgrad</b>	90 dB
<b>Gehäuseausführung</b>	Kirsche, Dark Rosewood
<b>Maße (B x H x T)</b>	530 x 170 x 295 mm

<b>Principle</b>	2 Way center speaker, bass reflex
<b>Equipement</b>	1 x 5,25" woofer/midrange 1 x 1" dome-tweeter
<b>Power handling (RMS/max.)</b>	100 / 160 watts
<b>Impedance</b>	4 - 8 ohms
<b>Frequency response</b>	34 - 42.000 Hz
<b>Crossover frequencies</b>	3.500 Hz
<b>Recommended Amplifier Output</b>	30 - 160 watts
<b>Sensitivity</b>	90 dB
<b>Cabinet surface</b>	Cherry, Dark Rosewood
<b>Dimensions (W x H x D)</b>	530 x 170 x 295 mm

Metas Center 2 kirsche

Art.-Nr. 134 6180

EAN: 40 29678 46180 3

Metas Center 2 dark rosewood

Art.-Nr. 134 6183

EAN: 40 29678 46183 4

# METAS Center 2

## (Technische Daten / Specifications)

<b>Prinzip</b>	Aktiver Bassreflex Subwoofer
<b>Bestückung</b>	1x 300 mm
<b>Leistung (RMS/max.)</b>	150/300 Watt
<b>Frequenzbereich</b>	22-150 Hz
<b>Übergangsfrequenz</b>	50-150 Hz regelbar
<b>Gehäuseausführung</b>	Kirsche, Dark Rosewood
<b>Maße (B x H x T)</b>	411 x 510 x 440 mm

<b>Principle</b>	Powered bassreflex subwoofer
<b>Equipment</b>	1x 12"
<b>Power output (RMS/max.)</b>	150/300 watts
<b>Frequency response</b>	22-150 Hz
<b>Crossover frequencies</b>	50-150 Hz adjustable
<b>Cabinet surface</b>	Cherry, Dark Rosewood
<b>Dimensions (W x H x D)</b>	411 x 510 x 440 mm

Metas Sub 30A kirsche  
Metas Sub 30A dark rosewood

Art.-Nr. 134 6190  
Art.-Nr. 134 6193

EAN: 40 29678 46190 2  
EAN: 40 29678 46193 3

# METAS SUB 30 A