

QUANTUM 500 SERIE



Home HiFi

Magnat[®]

QUANTUM 500 SERIE



Quantum 508



Quantum 507



Quantum 506



Quantum 505



Quantum Center 513



Quantum Center 511



Quantum 503



Quantum 502



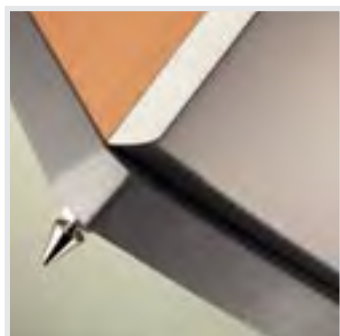
Quantum 501

Home HiFi

Magnat[®]

QUANTUM 500 SERIE

2



Besonderheiten

- Fmax Hochtöner mit 25 mm Gewebemembran und Spezialbedämpfung bietet einen erweiterten Frequenzbereich- und Dynamikbereich für SACD und DVD-Audio
- Stabiles MDF Gehäuse mit aufwändigen Verstrebungen und resonanzarmer 22 mm-Schallwand
- Tief-Mitteltöner mit `deep-space`-Technologie, Steife und leichte Aluminium-Membranen,
- Ausgeklügelte Schwingspulenbelüftung für hohe Belastbarkeit
- Neu entwickelte Airflex-Ports mit extrem großer Öffnungsfläche garantieren bestmögliche Bassankopplung
- Abnehmbares Metall-Schutzgitter mit optimaler Schalldurchlässigkeit
- Großes Anschlußfeld mit massiven Schraubklemmen
- Bi-wiring, Bi-amping Option (503,505, 506, 507, 508)
- Resonanzdämpfende Gummifüße im Lieferumfang enthalten (Center, 501, 502, 503)
- Resonanzdämpfende Gummifüße und Metallspikes im Lieferumfang enthalten(505,506,507,508)
- Massive Bodenplatte (505,506,507,508)
- Magnetisch geschirmt (alle Modelle!)

Highlights

- Fmax tweeter with 25 mm cloth dome and special-damping for an advanced dynamic and frequency range, SACD and DVD Audio.
- Stable MDF cabinet with complex strutting and low resonant 22 mm baffle
- Woofer/midrange with `deep-space`-technology, stiffe and light alu cone
- Voice coil ventilation for high capacity
- New developed elliptic formed "Airflex" ports for optimized bass
- Removable metal cover
- Large terminal with golden connectors
- Bi-wiring, Bi-amping Option (503,505, 506, 507, 508)
- Resonance damping rubber spikes included (Center, 501, 502, 503)
- Resonance damping rubber spikes and metal spikes included (505,506,507,508)
- Massive baseplate (505,506,507,508)
- Magnetically shielded (all Models!)

Home HiFi

Magnat®

QUANTUM 508



Schwarz/ Black	Art.-Nr.: 146 4580	EAN: 40 18843 64580 3
Buche/ Beech	Art.-Nr.: 146 4582	EAN: 40 18843 64582 7
Kirsche/ Cherry	Art.-Nr.: 146 4581	EAN: 40 18843 64581 0
Silber/Silver	Art.-Nr.: 146 4583	EAN: 40 18843 64583 4

Technische Daten

• Prinzip	3-Wege Standbox, Bassreflex
• Bestückung	5x11, 1x2.5 cm
• Belastbarkeit RMS / max.	200/340 Watt
• Impedanz	4-8 Ohm
• Frequenzbereich	23-55.000 Hz
• Übergangsfrequenz	350/3.200 Hz
• Empfohlene Verstärkerleistung	30-340 Watt
• Wirkungsgrad	93 dB
• Maße (BxHxT)(Fuß BxT)	150x1120x250 mm (185x255 mm)
• Ausführung	Schwarz, Buche, Kirsche, Silber

Specifications

• Configuration	3-way floorspeaker, bass reflex
• Equipment	5x11. 1x2.5 cm
• Power handling RMS / max.	200/340 watts
• Impedance	4-8 ohms
• Frequency response	23-55.000 Hz
• Crossover frequency	350/3.200 Hz
• Recommended amplifier output	30 - 340 watts
• Sensitivity	93 dB
• Dimensions (WxHxD)(Plate BxD)	150x1120x250 mm (185x255 mm)
• Cabinet surface	Black, Beech, Cherry, Silver

Home HiFi

Magnat®

QUANTUM 507



Schwarz/ Black Art.-Nr.: 146 4570
 Buche/ Beech Art.-Nr.: 146 4571
 Kirsche/ Cherry Art.-Nr.: 146 4572

EAN: 40 18843 64570 4
 EAN: 40 18843 64572 8
 EAN: 40 18843 64571 1

Technische Daten

- Prinzip 3-Wege Standbox, Bassreflex
- Bestückung 3x17, 1x2.5 cm
- Belastbarkeit RMS / max. 180/320 Watt
- Impedanz 4-8 Ohm
- Frequenzbereich 20-55.000 Hz
- Übergangsfrequenz 300/3.200 Hz
- Empfohlene Verstärkerleistung 30-320 Watt
- Wirkungsgrad 93 dB
- Maße (BxHxT)(Fuß BxT) 200x1070x310 mm (220x310 mm)
- Ausführung Schwarz, Buche, Kirsche

Specifications

- Configuration 3-way floorspeaker. bass reflex
- Equipment 3x17, 1x2.5 cm
- Power handling RMS / max. 180/320 watts
- Impedance 4-8 ohms
- Frequency response 20-55.000 Hz
- Crossover frequency 300/3.200 Hz
- Recommended amplifier output 30-320 watts
- Sensitivity 93 dB
- Dimensions (WxHxD)(Plate BxD) 200x1070x310 mm (220x310 mm)
- Cabinet surface Black, Beech, Cherry

Home HiFi

Magnat®

QUANTUM 506

5

Schwarz/ Black Art.-Nr.: 146 4560
 Buche/ Beech Art.-Nr.: 146 4562
 Kirsche/ Cherry Art.-Nr.: 146 4561

EAN: 40 18843 64560 5
 EAN: 40 18843 64562 9
 EAN: 40 18843 64561 2

Technische Daten

- Prinzip 3-Wege Standbox, Bassreflex
- Bestückung 3x13, 1x2.5 cm
- Belastbarkeit RMS / max. 160/300 Watt
- Impedanz 4-8 Ohm
- Frequenzbereich 22-55.000 Hz
- Übergangsfrequenz 320/3.200 Hz
- Empfohlene Verstärkerleistung 30-300 Watt
- Wirkungsgrad 92 dB
- Maße (BxHxT) (Fuß BxT) 175x1020x310 mm (195x310 mm)
- Ausführung Schwarz, Buche, Kirsche

Specifications

- Configuration 3-way floorspeaker. bass reflex
- Equipment 3x13, 1x.25 cm
- Power handling RMS / max. 160/300 watts
- Impedance 4-8 ohms
- Frequency response 22-55.000 Hz
- Crossover frequency 320/3.200 Hz
- Recommended amplifier output 30-300 watts
- Sensitivity (1 Watt / 1m) 92 dB
- Dimensions (WxHxD) (Plate BxD) 175x1020x310 mm (195x310 mm)
- Cabinet surface Black, Beech, Cherry

Home HiFi

Magnat®

QUANTUM 505



Schwarz/ Black Art.-Nr.: 146 4550
Buche/ Beech Art.-Nr.: 146 4552
Kirsche/ Cherry Art.-Nr.: 146 4551

EAN: 40 18843 64550 6
EAN: 40 18843 64552 0
EAN: 40 18843 64551 3

Technische Daten

- Prinzip 3-Wege Standbox, Bassreflex
- Bestückung 2x17, 1x2.5 cm
- Belastbarkeit RMS / max. 160/300 Watt
- Impedanz 4-8 Ohm
- Frequenzbereich 22-55.000 Hz
- Übergangsfrequenz 320/3.200 Hz
- Empfohlene Verstärkerleistung 30-300 Watt
- Wirkungsgrad 92 dB
- Maße (BxHxT) (Fuß BxT) 200x970x310 mm (220x310)
- Ausführung Schwarz, Buche, Kirsche

Specifications

- Configuration 3-way floorspeaker. bass reflex
- Equipment 2x17, 1x2.5 cm
- Power handling RMS / max. 160/300 watts
- Impedance 4-8 ohms
- Frequency response 22-55.000 Hz
- Crossover frequency 320/3.200 Hz
- Recommended amplifier output 30-300 watts
- Sensitivity 92 dB
- Dimensions (WxHxD)(PlateBxD) 200x970x310 mm (220x310)
- Cabinet surface Black, Beech, Cherry

Home HiFi

Magnat[®]

QUANTUM 503



Schwarz/ Black Art.-Nr.: 146 4530
Buche/ Beech Art.-Nr.: 146 4533
Kirsche/ Cherry Art.-Nr.: 146 4532

EAN: 40 18843 64530 8
EAN: 40 18843 64533 9
EAN: 40 18843 64532 2

Technische Daten

- Prinzip 2-Wege Kompaktbox, Bassreflex
- Bestückung 1x17, 1x2.5 cm
- Belastbarkeit RMS / max. 90/150 Watt
- Impedanz 4-8 Ohm
- Frequenzbereich 30-55.000 Hz
- Übergangsfrequenz 3.200 Hz
- Empfohlene Verstärkerleistung 20-150 Watt
- Wirkungsgrad 90 dB
- Maße (BxHxT) 200x350x280 mm
- Ausführung Schwarz, Buche, Kirsche

Specifications

- Configuration 2-way compact loudspeaker box, bass reflex
- Equipment 1x17, 1x 2.5 cm
- Power handling RMS / max. 90/150 watts
- Impedance 4-8 ohms
- Frequency response 30-55.000 Hz
- Crossover frequency 3.200 Hz
- Recommended amplifier output 20-150 watts
- Sensitivity 90 dB
- Dimensions (WxHxD) 200x350x280 mm
- Cabinet surface Black, Beech, Cherry

Home HiFi

Magnat[®]

QUANTUM 502



Schwarz/ Black Art.-Nr.: 146 4520
Buche/ Beech Art.-Nr.: 146 4522
Kirsche/ Cherry Art.-Nr.: 146 4521

EAN: 40 18843 64520 9
EAN: 40 18843 64522 3
EAN: 40 18843 64521 6

Technische Daten

- Prinzip 2-Wege Kompaktbox, Bassreflex
- Bestückung 1x13, 1x2.5 cm
- Belastbarkeit RMS / max. 80/140 Watt
- Impedanz 4-8 Ohm
- Frequenzbereich 34-55.000 Hz
- Übergangsfrequenz 3.200 Hz
- Empfohlene Verstärkerleistung 20-140 Watt
- Wirkungsgrad 89 dB
- Maße (BxHxT) 175x315x255 mm
- Ausführung Schwarz, Buche, Kirsche

Specifications

- Configuration 2-way compact loudspeaker box, bass reflex
- Equipment 1x13, 1x2.5 cm
- Power handling RMS / max. 80/140 watts
- Impedance 4-8 ohms
- Frequency response 34-55.000 Hz
- Crossover frequency 3.200 Hz
- Recommended amplifier output 20-140 watts
- Sensitivity 89 dB
- Dimensions (WxHxD) 175x315x255 mm
- Cabinet surface Black, Beech, Cherry

Home HiFi

Magnat[®]

QUANTUM 501



Schwarz/ Black	Art.-Nr.: 146 4510	EAN: 40 18843 64510 0
Buche/ Beech	Art.-Nr.: 146 4512	EAN: 40 18843 64512 4
Kirsche/ Cherry	Art.-Nr.: 146 4511	EAN: 40 18843 64511 7
Silber/Silver	Art.-Nr.: 146 4513	EAN: 40 18843 64513 1

Technische Daten

- Prinzip 2-Wege Kompaktbox, Bassreflex
- Bestückung 1x11, 1x2.5 cm
- Belastbarkeit RMS / max. 70/120 Watt
- Impedanz 4-8 Ohm
- Frequenzbereich 38-55.000 Hz
- Übergangsfrequenz 3.200 Hz
- Empfohlene Verstärkerleistung 20-120 Watt
- Wirkungsgrad 88 dB
- Maße (BxHxT) 150x270x225 mm
- Ausführung Schwarz, Buche, Kirsche, Silber

Specifications

- Configuration 2-way compact loudspeaker box. bass reflex
- Equipment 1x11, 1x2.5 cm
- Power handling RMS / max. 70/120 watts
- Impedance 4-8 ohms
- Frequency response 38-55.000 Hz
- Crossover frequency 3.200 Hz
- Recommended amplifier output 20-120 watts
- Sensitivity 88 dB
- Dimensions (WxHxD) 150x270x225
- Cabinet surface Black, Beech, Cherry, Silver

Home HiFi

Magnat®

QUANTUM CENTER 513



Schwarz/ Black Art.-Nr.: 146 4590
Buche/ Beech Art.-Nr.: 146 4592
Kirsche/ Cherry Art.-Nr.: 146 4591

EAN: 40 18843 64590 2
EAN: 40 18843 64592 6
EAN: 40 18843 64591 9

Technische Daten

- Prinzip 2-Wege Bassreflex
- Bestückung 2x13, 1x2.5 cm
- Belastbarkeit RMS / max. 90/150 Watt
- Impedanz 4-8 Ohm
- Frequenzbereich 34-55.000 Hz
- Übergangsfrequenz 3.200 Hz
- Empfohlene Verstärkerleistung 20-150 Watt
- Wirkungsgrad 91 dB
- Maße (B x H x T) (Fuß) 470x175x235 mm
- Ausführung Schwarz, Buche, Kirsche

Specifications

- Configuration 2-way bass reflex
- Equipment 2x13, 1x2.5 cm
- Power handling RMS / max. 90/150watts
- Impedance 4-8 ohms
- Frequency response 34-55.000 Hz
- Crossover frequency 3.200 Hz
- Recommended amplifier output 20-150 watts
- Sensitivity 91 dB
- Dimensions (W x H x D) 470x175x235 mm
- Cabinet surface Black, Beech, Cherry

Home HiFi

Magnat[®]

QUANTUM CENTER 511

11

Schwarz/ Black	Art.-Nr.: 146 4594	EAN: 40 18843 64594 0
Buche/ Beech	Art.-Nr.: 146 4596	EAN: 40 18843 64596 4
Kirsche/ Cherry	Art.-Nr.: 146 4595	EAN: 40 18843 64595 7
Silber/Silver	Art.-Nr.: 146 4597	EAN: 40 18843 64597 1

Technische Daten

- Prinzip 2-Wege Center, Bassreflex
- Bestückung 2x11, 1x2.5 cm
- Belastbarkeit RMS / max. 80/140 Watt
- Impedanz 4-8 Ohm
- Frequenzbereich 38-55.000 Hz
- Übergangsfrequenz 3.200 Hz
- Empfohlene Verstärkerleistung 20-140 Watt
- Wirkungsgrad 90 dB
- Maße (B x H x T) (Fuß) 450x150x190 mm
- Ausführung Schwarz, Buche, Kirsche, Silber

Specifications

- Configuration 2-way speaker center, bass reflex
- Equipment 2x11, 1x2.5 cm
- Power handling RMS / max. 80/140 watts
- Impedance 4-8 ohms
- Frequency response 38-55.000 Hz
- Crossover frequency 3.200 Hz
- Recommended amplifier output 20-140 watts
- Sensitivity 90 dB
- Dimensions (W x H x D) 450x150x190 mm
- Cabinet surface Black, Beech, Cherry, Silver

Home HiFi

Magnat®