

QUANTUM 720



Magnat

QUANTUM 720



Magnat



Quantum 727



Quantum 725



Quantum 723



Quantum Center 72



Quantum 7230 A

Magnet



Schwarz seidenmatt/Esche Dekor Schwarz

Schwarz seidenmatt/Esche Dekor Mocca

Magnat

BESONDERHEITEN LAUTSPRECHER

Gehäuse:

- Stabiles, seitlich und hinten gerundetes MDF-Gehäuse mit resonanzarmer 25 mm Schallwand
- Seidenmatt lackierte Schallwand
- Abnehmbare Stoffabdeckung mit unsichtbarer Magnetbefestigung
- Zwei (727, 725) Airflex-Ports mit gerundeter Reflexöffnung zur Reduzierung von Strömungsgeräuschen
- Stabile Traversen aus lackiertem MDF mit höhenverstellbaren, massiven Metall-Kegelspikes (727, 725)
- Auswechselbare Spike-Spitzen aus Metall/Gummi zur optimalen Anpassung an den Bodenbelag (727, 725)
- Resonanzdämpfende Gummifüße im Lieferumfang enthalten (723, C72)

Lautsprecherchassis:

- HRH-Hochtöner mit 30 mm Gewebemembran, Spezialbedämpfung und Ferrofluidkühlung, breiter Sicke sowie Harmonic Radiation Horn aus Aluminium
- FE-Dynamics-Tiefmitteltöner:
 - Keramik-Aluminium-Membran
 - Belüftete Schwingspuleneinheit für maximale Belastbarkeit
 - Stabiler Metallkorb mit großzügigen Belüftungsöffnungen
 - Massive Aluminium-Abdeckringe
 - Klippel®-optimierte Gesamtkonstruktion
- Lautsprecherkörbe und Hochttonflansch in hochwertiger Metalloptik (727, 725, 723)

Frequenzweiche:

- Amplituden- und phasenoptimierte Frequenzweiche mit akustischen 24dB-Filtern und hochwertigen Bauteilen
- Großes Bi-Wiring/Bi-Amping-Anschlussfeld mit großzügig dimensionierten Schraubklemmen und vergoldeten Kontakten

BESONDERHEITEN SUB

Gehäuse:

- Stabiles, seitlich gerundetes MDF-Gehäuse mit aufwändigen Verstrebungen und dekorativer seidenmatter Front
- 'Down-fire'-Prinzip
- Zwei großzügig dimensionierte Airflex-Ports mit geringem Strömungswiderstand
- Stabile, seidenmatt lackierte Bodenplatte mit resonanzdämpfenden Gummispikes

Tieftöner:

- 300 mm High-Power-Langhubwoofer mit Klippel®-optimiertem Magnetsystem
- Ventilierte Hochleistungsschwingspule garantiert höchste Betriebssicherheit
- Beschichtete und gehärtete Papiermembran gewährleistet eine tiefreichende und zugleich impulstreue Wiedergabe

Verstärker:

- Lautstärke und Übergangsfrequenz regelbar
- Phase schaltbar 0°/180°
- Real-time Limiter minimiert die Verzerrungen bei hohen Pegeln
- Aktive Frequenzgangentzerrung bis 150 Hz (LPC-Schaltung) zur problemlosen Integration in AV-Umgebungen
- Automatische Standby-Schaltung mit geringer Leistungsaufnahme <0,5 Watt (abschaltbar)
- Netzspannung wählbar 115/230 V
- Netzschalter

Anschlüsse

- Stereo-Niederpegeleingänge (Cinch-Anschlüsse)
- Stereo-Hochpegeleingänge (Schraubklemmen)
- Netzanschluss

Magnat

Quantum 727

Schwarz seidenmatt/Esche Dekor Schwarz
Schwarz seidenmatt/Esche Dekor Mocca

ART. NR.: 147 000/EAN: 40 18843 17000 8
ART. NR.: 147 002/EAN: 40 18843 17002 2

Prinzip	3-Wege Bassreflex
Bestückung	2 x 170 mm Tieftöner 1 x 170 mm Mitteltöner 30 mm Hochtöner
Belastbarkeit (RMS/Max.)	200/350 Watt
Impedanz	4-8 Ohm
Frequenzbereich	20 - 52.000 Hz
Übergangsfrequenz	280 Hz, 3.200 Hz
Empfohlene Verstärkerleistung	ab 30 Watt
Wirkungsgrad (2.8V/1m)	93 dB
Ausführung	Schwarz seidenmatt/Esche Dekor Schwarz Schwarz seidenmatt/Esche Dekor Mocca
Maße (BxHxT) inkl. Standfuß	290 x 1100 x 310 mm
Gewicht	18,7 kg



Quantum 725

Schwarz seidenmatt/Esche Dekor Schwarz
Schwarz seidenmatt/Esche Dekor Mocca

ART. NR.: 147 020/EAN: 40 18843 17020 6
ART. NR.: 147 022/EAN: 40 18843 17022 0

Prinzip	2 1/2-Wege Bassreflex
Bestückung	1 x 170 mm Tieftöner 1 x 170 mm Tief-Mitteltöner 30 mm Hochtöner
Belastbarkeit (RMS/Max.)	180/320 Watt
Impedanz	4-8 Ohm
Frequenzbereich	22 - 52.000 Hz
Übergangsfrequenz	260 Hz, 3.200 Hz
Empfohlene Verstärkerleistung	ab 30 Watt
Wirkungsgrad (2.8V/1m)	92 dB
Ausführung	Schwarz seidenmatt/Esche Dekor Schwarz Schwarz seidenmatt/Esche Dekor Mocca
Maße (BxHxT) inkl. Standfuß	290 x 1030 x 310 mm
Gewicht	16,5 kg



Quantum 723

Schwarz seidenmatt/Esche Dekor Schwarz
Schwarz seidenmatt/Esche Dekor Mocca

ART. NR.: 147 030/EAN: 40 18843 17030 5
ART. NR.: 147 032/EAN: 40 18843 17032 9

Prinzip	2-Wege Bassreflex
Bestückung	1 x 170 mm Tief-Mitteltöner 30 mm Hochtöner
Belastbarkeit (RMS/Max.)	110/180 Watt
Impedanz	4 - 8 Ohm
Frequenzbereich	30 - 52.000 Hz
Übergangsfrequenz	3.100 Hz
Empfohlene Verstärkerleistung	> 20 Watt
Wirkungsgrad (2.8V/1m)	91 dB
Ausführung	Schwarz seidenmatt/Esche Dekor Schwarz Schwarz seidenmatt/Esche Dekor Mocca
Maße (BxHxT)	200 x 355 x 310 mm
Gewicht	6,7 kg



Quantum Center 72

Schwarz seidenmatt/Esche Dekor Schwarz
Schwarz seidenmatt/Esche Dekor Mocca

ART. NR.: 147 040/EAN: 40 18843 17040 4
ART. NR.: 147 042/EAN: 40 18843 17042 8

Prinzip	2-Wege Bassreflex, Doppelbass
Bestückung	2 x 170 mm Tief-Mitteltöner 30 mm Hochtöner
Belastbarkeit (RMS/Max.)	120/200 Watt
Impedanz	4 - 8 Ohm
Frequenzbereich	32 - 52.000 Hz
Übergangsfrequenz	2.600 Hz
Empfohlene Verstärkerleistung	ab 20 Watt
Wirkungsgrad (2.8V/1m)	91 dB
Ausführung	Schwarz seidenmatt/Esche Dekor Schwarz Schwarz seidenmatt/Esche Dekor Mocca
Maße (BxHxT)	518 x 185 x 310 mm
Gewicht	9,5 kg



Magnat

Quantum 7230A

Schwarz seidenmatt/Esche Dekor Schwarz ART. NR.: 147 050/EAN: 40 18843 17050 3
Schwarz seidenmatt/Esche Dekor Mocca ART. NR.: 147 052/EAN: 40 18843 17052 7

Prinzip	Aktiver Bassreflex Subwoofer, 'Downfire'
Bestückung	1 x 300 mm Woofer
Ausgangsleistung (RMS/Max.)	180/360 Watt
Frequenzbereich	18 - 300 Hz
Übergangsfrequenz	50 - 150 Hz regelbar
Phase	0°/180° schaltbar
Ausführung	Schwarz seidenmatt/Esche Dekor Schwarz Schwarz seidenmatt/Esche Dekor Mocca
Maße (BxHxT)	420 x 545 x 500 mm
Maße inkl. Verstärker	420 x 545 x 535 mm
Gewicht	22,4 kg

