



Magnat



Magnat

Shadow 102 ATM



Shadow 209



Shadow 207



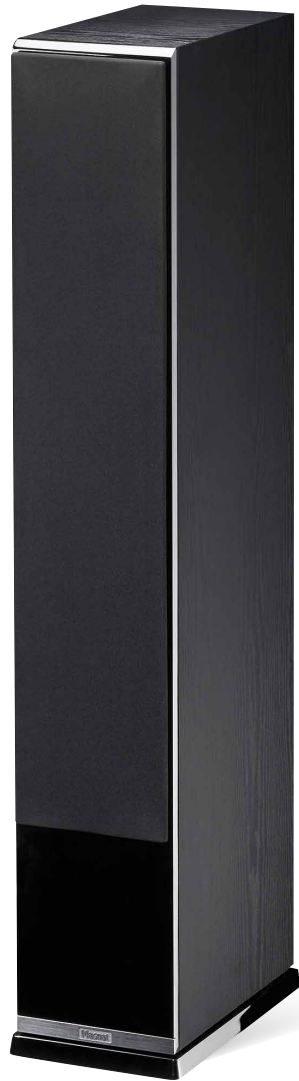
Shadow 203



Shadow Center 213



Shadow Sub 300A



Piano Schwarz/
Esche Dekor Schwarz



Piano Weiß/
Weiß Dekor



BESONDERHEITEN LAUTSPRECHER

Gehäuse:

- Stabiler und resonanzarmer Gehäuseaufbau mit E1-MDF-Holzplatten
- Hochglanz-lackierte Schallwand
- Abnehmbare Stoffabdeckung
- Airflex-Port mit gerundeter Reflexöffnung zur Reduzierung von Strömungsgeräuschen
- Metallspikes (209, 207) und resonanzdämpfende GummifüÙe im Lieferumfang enthalten

Lautsprecherchassis:

- Neu entwickelte 30-mm-fmax-Hochtonkalotte mit besonders breiter Sicke, Frontplatte mit abstrahloptimierter Schallführung und kräftigem Ferritantrieb für exzellente Dynamik
- FE-Dynamics-Tief- und Mitteltöner:
 - Beschichtete Papier-Membran
 - Belüftete Schwingspuleneinheit für maximale Belastbarkeit
 - Nichtmagnetischer, faserverstärkter ABS-Gusskorb
 - Klippel®-optimierte Gesamt konstruktion
- Lautsprecherkörbe und Hochtonflansch in hochwertiger Metalloptik

Frequenzweiche:

- Amplituden- und phasenoptimierte Frequenzweiche mit akustischen 24dB-Filtern und hochwertigen Bauteilen
- Großes Bi-Wiring/Bi-Amping - (209, 207, 203) Anschlussfeld mit großzügig dimensionierten Schraubklemmen und vergoldeten Kontakten

CE-, RoHS- und REACH-konform

Magnat



BESONDERHEITEN 102 ATM

Heimkino-Zusatzlautsprecher mit Dolby® Atmos-Zertifikat

- Erweitert die Heimkino-Anlage um die dritte Klang-Dimension für ein einhüllendes Surround-Erlebnis
- Der Shadow 102 ATM lässt sich mit einer Vielzahl anderer Heimkino-Lautsprecher frei kombinieren
- Nach den strengen Dolby® Atmos-Vorgaben lizenziertes Lautsprechersystem
- Ausgestattet mit einem speziell nach Atmos-Richtlinien entwickelten Koaxial-Treiber

Chassis

- 20 mm Hochtöner mit Gewebekalotte und Neodym-Antrieb
- 130 mm Tiefmitteltöner mit leichter, spezialbeschichteter Papiermembran und hochbelastbarer Schwingspule
- Nichtmagnetischer, faserverstärkter ABS-Gusskorb

Gehäuse

- Stabiles und formschönes Gehäuse in Pultform mit hochglanzlackierter Schallwand und Front
- Abnehmbare Stoffbespannung
- GummifüÙe

Frequenzweiche

- Amplituden- und phasenoptimierte Frequenzweiche
- Großes Anschlussfeld mit großzügig dimensionierten Schraubklemmen und vergoldeten Kontakten



BESONDERHEITEN SUBWOOFER

Gehäuse:

- Stabiles MDF-Gehäuse mit aufwändigen Verstreibungen und dekorativer Hochglanz-Front
- 'Down-fire'-Prinzip
- Zwei großzügig dimensionierte Airflex-Ports mit geringem Strömungswiderstand
- Stabile FüÙe mit großflächiger Silikon-Standfläche

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 <0.5Watt (abschaltbar)
- Netzspannung wählbar 115/230 V
- Netzschalter

Anschlüsse

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

Shadow 209

Piano Schwarz/Esche Dekor Schwarz
Piano Weiß/Weiß Dekor

ART. NR.: 146 4270/EAN: 40 18843 64270 3
ART. NR.: 146 4275/EAN: 40 18843 64275 8

Prinzip	3 Wege, Bassreflex
Bestückung	3 x 170 mm Tieftöner 170 mm Mitteltöner 30 mm Hochtöner
Belastbarkeit (RMS/Max.)	220/360 Watt
Impedanz	4-8 Ohm
Frequenzbereich	20 - 48.000 Hz
Übergangsfrequenz	280 Hz, 3.000 Hz
Empfohlene Verstärkerleistung	ab 30 Watt
Wirkungsgrad (2.8V/1m)	92 dB
Ausführung	Piano Schwarz/Esche Dekor Schwarz Piano Weiß/Weiß Dekor
Maße (BxHxT)	190 x 1150 x 350 mm
Gewicht	22,5 kg

Shadow 207

Piano Schwarz/Esche Dekor Schwarz
Piano Weiß/Weiß Dekor

ART. NR.: 146 4260/EAN: 40 18843 64260 4
ART. NR.: 146 4265/EAN: 40 18843 64265 9

Prinzip	3 Wege, Bassreflex
Bestückung	2 x 170 mm Tieftöner 170 mm Mitteltöner 30 mm Hochtöner
Belastbarkeit (RMS/Max.)	180/340 Watt
Impedanz	4-8 Ohm
Frequenzbereich	22 - 48.000 Hz
Übergangsfrequenz	280 Hz, 3.000 Hz
Empfohlene Verstärkerleistung	ab 30 Watt
Wirkungsgrad (2.8V/1m)	92 dB
Ausführung	Piano Schwarz/Esche Dekor Schwarz Piano Weiß/Weiß Dekor
Maße (BxHxT)	190 x 1070 x 350 mm
Gewicht	19,8 kg

Shadow 203

Piano Schwarz/Esche Dekor Schwarz - Paar ART. NR.: 146 4240/EAN:40 18843 64240 6
 Piano Weiß/Weiß Dekor- Paar ART. NR.: 146 4245/EAN: 40 18843 64245 1

Prinzip	2 Wege, Bassreflex
Bestückung	170 mm Tiefmitteltöner 30 mm Hochtöner
Belastbarkeit (RMS/Max.)	90/160 Watt
Impedanz	4 - 8 Ohm
Frequenzbereich	32 - 48.000 Hz
Übergangsfrequenz	3.000 Hz
Empfohlene Verstärkerleistung	ab 20 Watt
Wirkungsgrad (2.8V/1m)	91 dB
Ausführung	Piano Schwarz/Esche Dekor Schwarz Piano Weiß/Weiß Dekor
Maße (BxHxT)	190 x 350 x 300 mm
Gewicht	6,5 kg

Shadow 102 ATM

Piano Schwarz/Esche Dekor Schwarz ART. NR.: 146 4236/EAN: 40 18843 64236 9
 Piano Weiß/Weiß Dekor ART. NR.: 146 4238/EAN: 40 18843 64238 3

Prinzip	2 Wege geschlossen
Bestückung	1 x 130 mm Koaxial-Lautsprecher
Belastbarkeit (RMS/Max.)	50 / 100 Watt
Impedanz	6 Ohm
Frequenzbereich	50 - 38.000 Hz
Übergangsfrequenz	3.300 Hz
Empfohlene Verstärkerleistung	20 - 100 Watt
Wirkungsgrad (2.8V/1m)	88 dB
Ausführung	Piano Schwarz/Esche Dekor Schwarz Piano Weiß/Weiß Dekor
Maße (BxHxT)	190 x 162 x 275 mm
Gewicht	3,0 kg

Shadow Center 213

Piano Schwarz/Esche Dekor Schwarz ART. NR.: 146 4280/EAN: 40 18843 64280 2
 Piano Weiß/Weiß Dekor ART. NR.: 146 4285/EAN: 40 18843 64285 7

Prinzip	2 Wege, Bassreflex
Bestückung	2 x 130 mm Tiefmitteltöner 30 mm Hochtöner
Belastbarkeit (RMS/Max.)	90/160 Watt
Impedanz	4 - 8 Ohm
Frequenzbereich	34 - 48.000 Hz
Übergangsfrequenz	3.000 Hz
Empfohlene Verstärkerleistung	ab 20 Watt
Wirkungsgrad (2.8V/1m)	91 dB
Ausführung	Piano Schwarz/Esche Dekor Schwarz Piano Weiß/Weiß Dekor
Maße (BxHxT)	470 x 180 x 270 mm
Gewicht	8,5 kg

Shadow Sub 300A

Piano Schwarz/Esche Dekor Schwarz ART. NR.: 146 4290/EAN: 40 18843 64290 1
 Piano Weiß/Weiß Dekor ART. NR.: 146 4295/EAN: 40 18843 64295 6

Prinzip	Aktiver Bassreflex-Subwoofer, 'Downfire'
Bestückung	1 x 300 mm Woofer
Ausgangsleistung (RMS/Max.)	160/320 Watt
Frequenzbereich	19 - 200 Hz
Übergangsfrequenz	50 - 150 Hz regelbar
Phase	0°/180° schaltbar
Ausführung	Piano Schwarz/Esche Dekor Schwarz Piano Weiß/Weiß Dekor
Maße (BxHxT)	345 x 495 x 420 mm
Maße inkl. Verstärker	345 x 495 x 455 mm
Gewicht	19,5 kg