

# MONITOR SUPREME

1



# Magnat

# MONITOR SUPREME

2



# Magnat

# MONITOR SUPREME - BLACK

3



MS 2500



MS 2000



MS 1000



MS 800



MS 200



MS 100



# Magnet

# MONITOR SUPREME - MOCCA

4



MS 2500



MS 2000



MS 1000



MS 800



MS 200



MS 100



MS CENTER 250



MS SUB 201 A



MS SUB 301 A

# Magnat



## BESONDERHEITEN

- Stabiles und resonanzarmes MDF-Gehäuse
- Hochwertige Holzdekore, kontrast-schwarz abgesetzte Schallwand
- Abnehmbare Stoffbespannung
- Hochtöner mit 25 mm Gewebemembran und ERA-Frontplatte für ausgewogene Hochtonwiedergabe und gleichmäßige Abstrahlung
- MS Center und MS 100: Hochtöner mit ultraleichter Mylar-Kalotte und ERA-Frontplatte für präzise Hochtonwiedergabe
- Tief- und Tiefmitteltöner mit resonanzarmen, beschichteten Papiermembranen
- Tiefreichende, präzise Basswiedergabe durch Bassreflex-Konstruktion (außer MS 100)
- 200 mm Langhub-Seitentreiber (MS 2500)
- Hochwertige Frequenzweiche mit Phasenkorrektur
- Vergoldete Schraubanschlüsse (außer MS 100)
- Metall- und Gummspikes im Lieferumfang enthalten (Metallspikes für MS 2000, 1000, 800)

# MONITOR SUPREME

6



## HIGHLIGHTS

- Low resonant, stable MDF cabinet
- High-quality wood decors, highlighted with a black baffle
- Removable cloth grille
- Tweeter with 25 mm silk dome and ERA front plate for a balanced reproduction and constant radiation
- MS Center and MS 100: Tweeter with ultra-light mylar dome and ERA front plate
- Woofer and woofer-midrange with low-distortion, coated cellulose cones
- Very low, precise bass reproduction per bassreflex construction (except MS 100)
- 8" long-throw side driver (MS 2500)
- High quality crossover with phase correction
- Gold-plated screw terminal (except MS 100)
- Metal- and rubber spikes included (metalspikes just MS 2000, 1000, 800)

## PARTICULARITES

- Coffret stable en MDF à faible résonance
- Décors en bois de haute qualité, écran acoustique noir
- Grille amovible en tissu
- Tweeter avec une membrane en soie du 25 mm et technologie ERA pour une reproduction équilibrée des sons aigus
- MS Center et MS 100: Tweeter avec calotte en mylar extrêmement légère technologie ERA pour une reproduction précise des sons aigus
- Woofer et bas-médium avec membranes traitées à faible résonance
- Construction (sauf MS 100) pour une reproduction profonde et précise des sons graves
- 200 mm woofer latéral à course longue (MS 2500)
- Filtre de haute qualité avec correction de phase
- Bornes à vis dorées
- Pointes en métal et en caoutchouc inclus (en métal pour MS 2000, 1000, 800)

# Magnat



## AUSSTATTUNG & BESONDERHEITEN

- Lautstärke und Übergangsfrequenz regelbar
- Hochpegel- Eingang
- Hochpegel-Ausgang
- Niederpegel-Eingang
- Standby-Schaltung
- Netzspannung wählbar 115/230 V
- Stabiles und resonanzarmes MDF-Gehäuse
- Hochwertige Holzdekore, kontrast-schwarz abgesetzte Schallwand
- Abnehmbare Stoffbespannung
- Front-Fire-Prinzip
- High-Power-Langhubwoofer
- Strömungsoptimiertes Reflexrohr
- Resonanzdämpfende GummifüÙe

## FEATURES & HIGHLIGHTS

- Level and crossover-frequency adjustable
- High-level input
- High-level output
- Low-level input
- Standby circuit
- Switchable mains voltage 115/230 V
- Solid low-resonance MDF-cabinet
- High-quality wood decor, black baffle
- Removable cloth front cover
- Front-fire construction
- High-power long-throw woofer
- Airflow optimized reflex-port
- Anti-resonant rubber feet

## PARTICULARITES

- Volume et fréquence de recouvrement réglables
- Entrée à haut niveau
- Sortie à haut niveau
- Entrée à bas niveau
- Réglage sur pause
- Tensions du secteur 115/230 V au choix
- Coffret stable en MDF à faible résonance
- Décors en bois de haute qualité, écran acoustique noir
- Grille amovible en tissu
- Principe frontfire
- Woofer à haute excursion de haute performance
- Tube bassreflex à courant optimisé
- Pieds en caoutchouc qui affaiblissent la résonance

# Magnet

## Technische Daten/Features

<b>Prinzip</b> Principle	<b>3 Wege Bassreflex</b> 3 way bass reflex
<b>Bestückung</b> Equipment	<b>1 x 200 mm Tieftöner/Seitentreiber</b> <b>2 x 110 mm Mitteltöner</b> <b>25 mm Hochtöner</b> <b>1 x 8" side-firing woofer</b> <b>2 x 4.5" midrange</b> <b>1" dome-tweeter</b>
<b>Belastbarkeit (RMS/Max.)</b> Power Handling (RMS/Max)	<b>180 / 360 Watt(s)</b>
<b>Impedanz</b> Impedance	<b>4 - 8 Ohm(s)</b>
<b>Frequenzbereich</b> Frequency Response	<b>20 - 38.000 Hz</b>
<b>Übergangsfrequenz</b> Crossover Frequencies	<b>300 Hz, 3.500 Hz</b>
<b>Empfohlene Verstärkerleistung</b> Recommended Amplifier Output	<b>30 - 360 Watt(s)</b>
<b>Wirkungsgrad (2.8V/1m)</b> Sensitivity	<b>92 dB</b>
<b>Ausführung</b> Cabinet surface	<b>Esche Schwarz Dekor, Mocca Dekor</b> <b>Ash Black Decor, Mocca Decor</b>
<b>Maße (BxHxT)</b> Dimensions (WxHxD)	<b>187 x 1050 x 328 mm</b>
<b>Gewicht</b> Weight	<b>17,4 kg</b>
<b>Esche Schwarz Dekor, Ash Black Decor</b>	<b>ART. NR.: 144 7220</b> <b>EAN: 40 18843 44722 3</b>
<b>Mocca Dekor/Decor</b>	<b>ART. NR.: 144 7223</b> <b>EAN: 40 18843 47223 2</b>



## Technische Daten/Features

<b>Prinzip</b> <b>Principle</b>	<b>3 Wege Bassreflex</b> <b>3 way bass reflex</b>
<b>Bestückung</b> <b>Equipment</b>	<b>2 x 200 mm Tieftöner</b> <b>170 mm Mitteltöner</b> <b>25 mm Hochtöner</b> <b>2 x 8" woofer</b> <b>6.5" midrange</b> <b>1" dome-tweeter</b>
<b>Belastbarkeit (RMS/Max.)</b> <b>Power Handling (RMS/Max)</b>	<b>220 / 450 Watt(s)</b>
<b>Impedanz</b> <b>Impedance</b>	<b>4 - 8 Ohm(s)</b>
<b>Frequenzbereich</b> <b>Frequency Response</b>	<b>18 - 38.000 Hz</b>
<b>Übergangsfrequenz</b> <b>Crossover Frequencies</b>	<b>350 Hz, 3.500 Hz</b>
<b>Empfohlene Verstärkerleistung</b> <b>Recommended Amplifier Output</b>	<b>30 - 450 Watt(s)</b>
<b>Wirkungsgrad (2.8V/1m)</b> <b>Sensitivity</b>	<b>93 dB</b>
<b>Ausführung</b> <b>Cabinet surface</b>	<b>Esche Schwarz Dekor, Mocca Dekor</b> <b>Ash Black Decor, Mocca Decor</b>
<b>Maße (BxHxT)</b> <b>Dimensions (WxHxD)</b>	<b>267 x 1080 x 335 mm</b>
<b>Gewicht</b> <b>Weight</b>	<b>23 kg</b>
<b>Esche Schwarz Dekor, Ash Black Decor</b>	<b>ART. NR.: 144 7200</b> <b>EAN: 40 18843 47200 3</b>
<b>Mocca Dekor/Decor</b>	<b>ART. NR.: 144 7203</b> <b>EAN: 40 18843 47203 4</b>

## Technische Daten/Features

<b>Prinzip</b> <b>Principle</b>	<b>3 Wege Bassreflex</b> <b>3 way bass reflex</b>
<b>Bestückung</b> <b>Equipment</b>	<b>2 x 170 mm Tieftöner</b> <b>170 mm Mitteltöner</b> <b>25 mm Hochtöner</b> <b>2 x 6.5" woofer</b> <b>6.5" midrange</b> <b>1" dome-tweeter</b>
<b>Belastbarkeit (RMS/Max.)</b> <b>Power Handling (RMS/Max)</b>	<b>180 / 360 Watt(s)</b>
<b>Impedanz</b> <b>Impedance</b>	<b>4 - 8 Ohm(s)</b>
<b>Frequenzbereich</b> <b>Frequency Response</b>	<b>19 - 38.000 Hz</b>
<b>Übergangsfrequenz</b> <b>Crossover Frequencies</b>	<b>500 Hz, 3.500 Hz</b>
<b>Empfohlene Verstärkerleistung</b> <b>Recommended Amplifier Output</b>	<b>30 - 360 Watt(s)</b>
<b>Wirkungsgrad (2.8V/1m)</b> <b>Sensitivity</b>	<b>92 dB</b>
<b>Ausführung</b> <b>Cabinet surface</b>	<b>Esche Schwarz Dekor, Mocca Dekor</b> <b>Ash Black Decor, Mocca Decor</b>
<b>Maße (BxHxT)</b> <b>Dimensions (WxHxD)</b>	<b>215 x 950 x 313 mm</b>
<b>Gewicht</b> <b>Weight</b>	<b>17 kg</b>
<b>Esche Schwarz Dekor, Ash Black Decor</b>	<b>ART. NR.: 144 7100</b> <b>EAN: 40 18843 47100 6</b>
<b>Mocca</b>	<b>ART. NR.: 144 7103</b> <b>EAN: 40 18843 47103 7</b>

# Magnat

## Technische Daten/Features

<b>Prinzip</b> <b>Principle</b>	<b>2 ½ Wege Bassreflex</b> <b>2 ½ way bass reflex</b>
<b>Bestückung</b> <b>Equipment</b>	<b>170 mm Tieftöner</b> <b>170 mm Tief-Mitteltöner</b> <b>25 mm Hochtöner</b> <b>2 x 6.5" woofer</b> <b>6.5" woofer-midrange</b> <b>1" dome-tweeter</b>
<b>Belastbarkeit (RMS/Max.)</b> <b>Power Handling (RMS/Max)</b>	<b>160 / 320 Watt(s)</b>
<b>Impedanz</b> <b>Impedance</b>	<b>4 – 8 Ohm(s)</b>
<b>Frequenzbereich</b> <b>Frequency Response</b>	<b>22 – 38.000 Hz</b>
<b>Übergangsfrequenz</b> <b>Crossover Frequencies</b>	<b>500 Hz, 3.500 Hz</b>
<b>Empfohlene Verstärkerleistung</b> <b>Recommended Amplifier Output</b>	<b>30 – 320 Watt(s)</b>
<b>Wirkungsgrad (2.8V/1m)</b> <b>Sensitivity</b>	<b>92 dB</b>
<b>Ausführung</b> <b>Cabinet surface</b>	<b>Esche Schwarz Dekor, Mocca Dekor</b> <b>Ash Black Decor, Mocca Decor</b>
<b>Maße (BxHxT)</b> <b>Dimensions (WxHxD)</b>	<b>215 x 850 x 273 mm</b>
<b>Gewicht</b> <b>Weight</b>	<b>14 kg</b>
<b>Esche Schwarz Dekor, Ash Black Decor</b>	<b>ART. NR.: 144 7080</b> <b>EAN: 40 18843 47080 1</b>
<b>Mocca</b>	<b>ART. NR.: 144 7083</b> <b>EAN: 40 18843 47083 2</b>

## Technische Daten/Features

<b>Prinzip</b> Principle	<b>2 Wege Bassreflex</b> 2 way bass reflex
<b>Bestückung</b> Equipment	<b>170 mm Tief-Mitteltöner</b> <b>25 mm Hochtöner</b> <b>6.5" woofer-midrange</b> <b>1" dome-tweeter</b>
<b>Belastbarkeit (RMS/Max.)</b> Power Handling (RMS/Max)	<b>90 / 180 Watt(s)</b>
<b>Impedanz</b> Impedance	<b>4 - 8 Ohm(s)</b>
<b>Frequenzbereich</b> Frequency Response	<b>34 - 38.000 Hz</b>
<b>Übergangsfrequenz</b> Crossover Frequencies	<b>3.500 Hz</b>
<b>Empfohlene Verstärkerleistung</b> Recommended Amplifier Output	<b>30 - 180 Watt(s)</b>
<b>Wirkungsgrad (2.8V/1m)</b> Sensitivity	<b>91 dB</b>
<b>Ausführung</b> Dekor+Cabinet surface	<b>Esche Schwarz Dekor, Mocca Dekor</b> <b>Ash Black Decor, Mocca Decor</b>
<b>Maße (BxHxT)</b> Dimensions (WxHxD)	<b>215 x 354 x 273 mm</b>
<b>Gewicht</b> Weight	<b>6.2 kg</b>
<b>Esche Schwarz Dekor, Ash Black Decor</b>	<b>ART. NR.: 144 7020</b> <b>EAN: 40 18843 47020 7</b>
<b>Mocca Dekor/Decor</b>	<b>ART. NR.: 144 7023</b> <b>EAN: 40 18843 47023 8</b>

# Magnat

## Technische Daten/Features

<b>Prinzip</b> Principle	<b>2 Wege Regallautsprecher</b> 2 way bookshelf speaker
<b>Bestückung</b> Equipment	<b>110 mm Tief-Mitteltöner</b> <b>13 mm Hochtöner</b> <b>4.5" woofer-midrange</b> <b>1/2" dome-tweeter</b>
<b>Belastbarkeit (RMS/Max.)</b> Power Handling (RMS/Max)	<b>55 / 110 Watt(s)</b>
<b>Impedanz</b> Impedance	<b>4 - 8 Ohm(s)</b>
<b>Frequenzbereich</b> Frequency Response	<b>42 - 34.000 Hz</b>
<b>Übergangsfrequenz</b> Crossover Frequencies	<b>3.500 Hz</b>
<b>Empfohlene Verstärkerleistung</b> Recommended Amplifier Output	<b>20 - 110 Watt(s)</b>
<b>Wirkungsgrad (2.8V/1m)</b> Sensitivity	<b>89 dB</b>
<b>Ausführung</b> Cabinet surface	<b>Esche Schwarz Dekor, Mocca Dekor</b> <b>Ash Black Decor, Mocca Decor</b>
<b>Maße (BxHxT)</b> Dimensions (WxHxD)	<b>149 x 250 x 190 mm</b>
<b>Gewicht</b> Weight	<b>2.8 kg</b>
<b>Esche Schwarz Dekor, Ash Black Decor</b>	<b>ART. NR.: 144 7010</b> <b>EAN: 40 18843 44710 0</b>
<b>Mocca Dekor/Decor</b>	<b>ART. NR.: 144 7013</b> <b>EAN: 40 18843 47013 9</b>

# Magnat

## Technische Daten/Features

<b>Prinzip</b> <b>Principle</b>	<b>2 Wege Centerlautsprecher</b> <b>2 way center speaker</b>
<b>Bestückung</b> <b>Equipment</b>	<b>110 mm Tief-Mitteltöner</b> <b>13 mm Hochtöner</b> <b>4.5" woofer-midrange</b> <b>1/2" dome-tweeter</b>
<b>Belastbarkeit (RMS/Max.)</b> <b>Power Handling (RMS/Max)</b>	<b>75 / 150 Watt(s)</b>
<b>Impedanz</b> <b>Impedance</b>	<b>4 - 8 Ohm(s)</b>
<b>Frequenzbereich</b> <b>Frequency Response</b>	<b>40 - 34.000 Hz</b>
<b>Übergangsfrequenz</b> <b>Crossover Frequencies</b>	<b>3.500 Hz</b>
<b>Empfohlene Verstärkerleistung</b> <b>Recommended Amplifier Output</b>	<b>20 - 150 Watt(s)</b>
<b>Wirkungsgrad (2.8V/1m)</b> <b>Sensitivity</b>	<b>90 dB</b>
<b>Ausführung</b> <b>Cabinet surface</b>	<b>Esche Schwarz Dekor, Mocca Dekor</b> <b>Ash Black Decor, Mocca Decor</b>
<b>Maße (BxHxT)</b>	<b>420 x 145 x 195 mm</b>
<b>Gewicht</b> <b>Weight</b>	<b>4.9 kg</b>
<b>Esche Schwarz Dekor, Ash Black Decor</b>	<b>ART. NR.: 144 7250</b> <b>EAN: 40 18843 47250 8</b>
<b>Mocca Dekor/Decor</b>	<b>ART. NR.: 144 7253</b> <b>EAN: 40 18843 47253 9</b>

# Magnat

## Technische Daten/Features

**Prinzip**  
**Principle** Aktiver Bassreflex Subwoofer, 'frontfire'  
Powered bass reflex subwoofer, frontfire

**Bestückung**  
**Equipment** 300 mm Tieftöner  
12" woofer

**Ausgangsleistung (RMS/Max.)**  
**Power output (RMS/Max)** 100 / 220 Watt(s)

**Frequenzbereich**  
**Frequency Response** 16 - 200 Hz

**Übergangsfrequenz**  
**Crossover Frequencies** 50 - 150 Hz regelbar/adjustable

**Ausführung**  
**Cabinet surface** Esche Schwarz Dekor, Mocca Dekor  
Ash Black Decor, Mocca Decor

**Maße (BxHxT)**  
**Dimensions (WxHxD)** 355 x 440 x 395 mm

**Gewicht**  
**Weight** 16 kg

Esche Schwarz Dekor, Ash Black Decor ART. NR.: 144 7300  
EAN: 40 18843 47300 0  
Mocca Dekor/Decor ART. NR.: 144 73012  
EAN: 40 18843 73012 7

## Technische Daten/Features

**Prinzip**  
**Principle** Aktiver Bassreflex Subwoofer, 'frontfire'  
Powered bass reflex subwoofer, frontfire

**Bestückung**  
**Equipment** 200 mm Tieftöner  
8" woofer

**Ausgangsleistung (RMS/Max.)**  
**Power output (RMS/Max)** 75 / 160 Watt(s)

**Frequenzbereich**  
**Frequency Response** 20 – 200 Hz

**Übergangsfrequenz**  
**Crossover Frequencies** 50 - 150 Hz regelbar/adjustable

**Ausführung**  
**Cabinet surface** Esche Schwarz Dekor, Mocca Dekor  
Ash Black Decor, Mocca Decor

**Maße (BxHxT)**  
**Dimensions (WxHxD)** 265 x 365 x 345 mm

**Gewicht**  
**Weight** 9.5 kg

Esche Schwarz Dekor, Ash Black Decor ART. NR.: 144 7280  
EAN: 40 18843 47280 5  
Mocca Dekor/Decor ART. NR.: 144 72812  
EAN: 40 18843 72812 4

# Magnat