

Magnat®



Pro Selection

1

LAUTSPRECHER SPEAKERS

Magnet[®]



Pro Selection

2

LAUTSPRECHER SPEAKERS

IRRTUM UND TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN • ERRORS AND TECHNICAL MODIFICATIONS RESERVED

MAGNAT AUDIO PRODUKTE GMBH • LISE-MEITNER-STR.9 D-50259 PULHEIM • WWW.MAGNAT.DE

02/13

Magnat®



PRO SELECTION 213



PRO SELECTION 216

Pro Selection

Magnat®



PRO SELECTION 102



PRO SELECTION 132



PRO SELECTION 162

Pro Selection

Magnet®



Besonderheiten

- Euro-DIN-Korb für universelle Einbaumöglichkeiten
- Geringe Einbautiefe dank innenliegendem Ferrit-Magnetsystem
- Zusätzliche Schwingspulenbelüftung zur Erhöhung der Belastbarkeit und Reduzierung der mechanischen Dämpfung
- Leichte Papiermembran und Schaumsicke für maximalen Wirkungsgrad
- 19mm Teteron-Gewebe-Hochtöner mit akustischem Equalizer und Neodymantrieb (102, 132, 162) / mit umfangreichem Montagezubehör (213, 216)
- Separate 6 dB Frequenzweiche (102, 132, 162) / 12 dB Frequenzweiche (213, 216) für Woofer und Tweeter zur Frequenzgangoptimierung
- 3fache Hochtonepegelverstellung (213, 216)
- Stabiler Stahlkorb mit schwarzer Hochglanz-Pulverbeschichtung
- Mehrteiliges Abdeckgitter inkl. Diamondcut-Logo



Highlights

- Euro DIN basket for universal usage
- Low mounting depth due to internal ferrite magnet system
- Additional voice coil ventilation for better power handling and less mechanical damping
- Light paper cone and foam surround for maximum efficiency
- 0.75"mm Teteron silk dome tweeter with acoustic equalizer and neodymium drive (102, 132, 162) / incl. mounting accessories (213, 216)
- Separate 6dB crossover (102, 132, 162) / 12 dB crossover for woofer and tweeter for optimized frequency response (213, 216)
- 3 tweeter level settings (213, 216)
- Solid steel basket with black high-gloss powder coating
- Multi-part protection grille including diamond cut logo



Particularités

- Saladier Euro DIN pour montage universel
- Faible profondeur de montage grâce à un aimant intérieur en néodyme
- Aération supplémentaire de la bobine mobile pour puissance meilleure et réduction de l'affaiblissement mécanique
- Membrane en papier et suspension en caoutchouc alvéolaire légère pour haute rendement
- 19 mm tweeter à dôme Teteron avec égalisateur sonore et système néodyme (102, 132, 162) / équipement d'installation (213, 216)
- Filtre 6 dB extérieur (102, 132, 162) / Filtre 12 dB extérieur pour woofer et tweeter pour optimiser la réponse en fréquence (213, 216)
- Triple réglage du niveau des aigus (213, 216)
- Saladier en acier stable recouvert de poudre noir brillant
- Grille de protection en plusieurs parties avec logo Diamond Cut

Magnat®

Prinzip Principle	2-Wege Kompo-System 2 way compo system
Nenn-/Musikbelastbarkeit Power Handling	120 / 480 watt(s)
Impedanz Impedance	4 ohm(s)
Frequenzbereich Frequency Response	36 - 28000 Hz
Übergangsfrequenz Crossover Frequencies	3800 Hz
Schalldruck Sound pressure level	90 dB
DIN-Ø DIN-Ø	165 mm Basslautsprecher / 19 mm Hochtöner 6.5" woofer / 0.75" tweeter
Außendurchmesser Gitter Outer diameter grille	Woofer 190 mm Tweeter 40 mm
Lochausschnitt Cutting out	Woofer 143 mm Tweeter 46 mm
Einbautiefe Mounting depth	Woofer 45 mm Tweeter 20 mm
Aufbauhöhe Gitter Mounting hight grille	Woofer 30 mm Tweeter 20 mm
Membranmaterial Cone material	Woofer: Beschichtete Papiermembran / Hochtöner: Teteron Gewebe Woofer: coated cellulose cone / Tweeter: Teteron silk

Art.Nr.:

110 3310

EAN:

40 18843 03310 5

Magnat®

Prinzip Principle	2-Wege Kompo-System 2 way compo system
Nenn-/Musikbelastbarkeit Power Handling	100 / 400 watt(s)
Impedanz Impedance	4 ohm(s)
Frequenzbereich Frequency Response	38 - 28000 Hz
Übergangsfrequenz Crossover Frequencies	3800 Hz
Schalldruck Sound pressure level	90 dB
DIN-Ø DIN-Ø	130 mm Basslautsprecher / 19 mm Hochtöner 5.25" woofer / 0.75" tweeter
Außendurchmesser Gitter Outer diameter grille	Woofer 170 mm Tweeter 40 mm
Lochausschnitt Cutting out	Woofer 118 mm Tweeter 46 mm
Einbautiefe Mounting depth	Woofer 42 mm Tweeter 20 mm
Aufbauhöhe Gitter Mounting hight grille	Woofer 20 mm Tweeter 20 mm
Membranmaterial Cone material	Woofer: Beschichtete Papiermembran / Hochtöner: Teteron Gewebe Woofer: coated cellulose cone / Tweeter: Teteron silk

Art.Nr.:

110 3308

EAN:

40 18843 03308 2

Magnat®

Prinzip Principle	2-Wege Koaxial-System 2 way coax system
Nenn-/Musikbelastbarkeit Power Handling	100 / 400 watt(s)
Impedanz Impedance	4 ohm(s)
Frequenzbereich Frequency Response	38 - 28000 Hz
Übergangsfrequenz Crossover Frequencies	3800 Hz
Schalldruck Sound pressure level	90 dB
DIN-Ø DIN-Ø	165 mm Basslautsprecher / 19 mm Hochtöner 6.5" woofer / 0.75" tweeter
Außendurchmesser Gitter Outer diameter grille	190 mm
Lochausschnitt Cutting out	143 mm
Einbautiefe Mounting depth	45 mm
Aufbauhöhe Gitter Mounting high grille	30 mm
Membranmaterial Cone material	Woofer: Beschichtete Papiermembran / Hochtöner: Teteron Gewebe Woofer: coated cellulose cone / Tweeter: Teteron silk

Art.Nr.:

110 3306

EAN:

40 18843 03306 8

Magnat®

Prinzip Principle	2-Wege Koaxial-System 2 way coax system
Nenn-/Musikbelastbarkeit Power Handling	80 / 320 watt(s)
Impedanz Impedance	4 ohm(s)
Frequenzbereich Frequency Response	40 - 28000 Hz
Übergangsfrequenz Crossover Frequencies	3800 Hz
Schalldruck Sound pressure level	90 dB
DIN-Ø DIN-Ø	130 mm Basslautsprecher / 19 mm Hochtöner 5.25" woofer / 0.75" tweeter
Außendurchmesser Gitter Outer diameter grille	170 mm
Lochausschnitt Cutting out	118 mm
Einbautiefe Mounting depth	42 mm
Aufbauhöhe Gitter Mounting hight grille	29 mm
Membranmaterial Cone material	Woofer: Beschichtete Papiermembran / Hochtöner: Teteron Gewebe Woofer: coated cellulose cone / Tweeter: Teteron silk

Art.Nr.:

110 3304

EAN:

40 18843 03304 4

Magnat®

Prinzip Principle	2-Wege Koaxial-System 2 way coax system
Nenn-/Musikbelastbarkeit Power Handling	60 / 240 watt(s)
Impedanz Impedance	4 ohm(s)
Frequenzbereich Frequency Response	43 - 28000 Hz
Übergangsfrequenz Crossover Frequencies	3800 Hz
Schalldruck Sound pressure level	89 dB
DIN-Ø DIN-Ø	100 mm Basslautsprecher / 19 mm Hochtöner 4" woofer / 0.75" tweeter
Außendurchmesser Gitter Outer diameter grille	150 mm
Lochausschnitt Cutting out	94 mm
Einbautiefe Mounting depth	37 mm
Aufbauhöhe Gitter Mounting high grille	25 mm
Membranmaterial Cone material	Woofer: Beschichtete Papiermembran / Hochtöner: Teteron Gewebe Woofer: coated cellulose cone / Tweeter: Teteron silk

Art.Nr.:

110 3302

EAN:

40 18843 03302 0