

EDITION



Car HiFi

Magnet[®]

EDITION



Edition 213

Edition 216



Edition 102



Edition 132



Edition 693



Edition 162

Car HiFi

Magnet[®]

EDITION

3

Besonderheiten

Mehrfach gepresste und beschichtete Papiermembran

Leichte Schaumsicke für hohen Wirkungsgrad

Titan-beschichteter Hochtöner

Zentrierung und Magnetfeld durch Klippel-Messverfahren optimiert

Perfekte Parameterabstimmung für Heckablage und Türeinbau

Stabiles Abdeckgitter mit Aluminium hairline finish

Aufbaugehäuse für Hochtöner (213 & 216)



Highlights

Multi-layer coated cellulose cone

Light foam surround for high efficiency

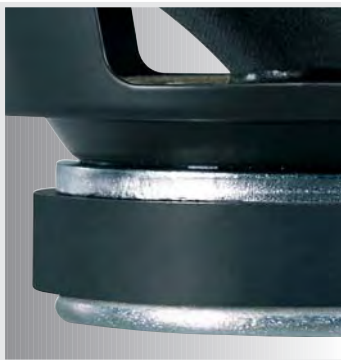
Titanium coated tweeter

Suspension and magnetic field optimised with KLIPPEL measurement system

Perfect for rear deck and door panel installation

Solid protection cover with aluminium hairline finish

Tweeter assembly cabinet (213 & 216)



Particularité

Membrane en papier pressé multicouche

Suspension légère en caoutchouc alvéolaire pour haute rendement

Tweeter recouvert de titane

Centrage et champ magnétique optimisés par système de mesure KLIPPEL

Idéal pour installation sur le panneau arrière et du panneau de porte

Grille de protection stable avec Aluminium Hairline Finish



Car HiFi

Magnat®

Magnat Audio-Produkte GmbH • Lise-Meitner-Str. 9 • D-50259 Pulheim • Tel: 02234/807-0 •

Fax 02234/807-399www.magnat.de • Info@Magnat.de

EDITION 213

4

Art.Nr. : 110 3573

EAN: 40 18843 03573 4

Technische Daten

Prinzip	2 Wege Komponenten-System
Nenn-/Musikbelastbarkeit	55 / 220 Watt
Impedanz	4 Ohm
Frequenzbereich	50 - 20.000 Hz
Übergangsfrequenz	4.500 Hz
Schalldruck	90 dB
DIN- durchmesser	130 mm Woofer, 13 mm Tweeter
Außendurchmesser	158 mm Woofer, 43 mm Tweeter
Lochausschnitt	114 mm
Einbautiefe	53 mm
Aufbauhöhe	Woofer: 20 Tweeter: 27 mm
Membranmaterial	Woofer: Beschichtete Papier Membran Hochtöner: Titan beschichtetes Polycarbonat

Specifications

Principle	2 way component system
Power Handling	55 / 220 Watts
Impedance	4 Ohms
Frequency Response	50 - 20,000 Hz
Crossover Frequencies	4,500 Hz
Sound pressure level	90 dB
DIN-diameter	5.25" woofer, 0.5" tweeter
Outer diameter	158 mm woofer, 48 mm tweeter
Cutting Out	114 mm
Mounting depth	53 mm
Mounting height	Woofer: 20 Tweeter: 27 mm
Cone material	Woofer: coated polypropylene cone Tweeter: Titan coated Polycarbonate

Car HiFi

Magnat

EDITION 216

5

Art.: 110 3576

EAN: 40 18843 03576 5

Technische Daten

Prinzip	2 Wege Komponenten-System
Nenn-/Musikbelastbarkeit	60 / 240 Watt
Impedanz	4 Ohm
Frequenzbereich	45 - 20.000 Hz
Übergangsfrequenz	4.500 Hz
Schalldruck	90 dB
DIN-durchmesser	165 mm Woofer, 13 mm Tweeter
Außendurchmesser	178 mm Woofer, 43 mm Tweeter
Lochausschnitt	144,5 mm
Einbautiefe	58 mm
Aufbauhöhe	Woofer: 26 Tweeter: 27 mm
Membranmaterial	Woofer: Beschichtete Papier Membran Hochtöner: Titan beschichtetes Polycarbonat

Specifications

Principle	2 way component system
Power Handling	60 / 240 Watts
Impedance	4 Ohms
Frequency Response	45 - 20,000 Hz
Crossover Frequencies	4,500 Hz
Sound pressure level	90 dB
DIN-diameter	6.5" woofer, 0.5" tweeter
Outer diameter	178 mm woofer, 43 mm tweeter
Cutting Out	144,5 mm
Mounting depth	58 mm
Mounting height	Woofer: 26 Tweeter: 27 mm
Cone material	Woofer: coated polypropylene cone Tweeter: Titan coated Polycarbonate

Car HiFi

Magnat

EDITION 102

6 Art-Nr.: 110 3502
EAN: 40 18843 03502 4

Technische Daten

Prinzip	2 Wege Koaxial-System
Nenn-/Musikbelastbarkeit	40 / 160 Watt
Impedanz	4 Ohm
Frequenzbereich	55 - 20.000 Hz
Übergangsfrequenz	4.500 Hz
Schalldruck	89 dB
DIN- durchmesser	100 mm Woofer, 13 mm Tweeter
Außendurchmesser	134 mm
Lochausschnitt	92 mm
Einbautiefe	46 mm
Aufbauhöhe	18 mm
Membranmaterial	Woofer: Beschichtete Papier Membran Hochtöner: Titan beschichtetes Polycarbonat

Specifications

Principle	2 way coaxial system
Power Handling	40 / 160 watts
Impedance	4 ohms
Frequency Response	55 - 20,000 Hz
Crossover Frequencies	4,500 Hz
Sound pressure level	89 dB
DIN-diameter	4" woofer, 0,5" tweeter
Outer diameter	134 mm
Cutting Out	92 mm
Mounting depth	46 mm
Mounting height	18 mm
Cone material	Woofer: coated polypropylene cone Tweeter: Titan coated Polycarbonate

Car HiFi

Magnat

EDITION 132

7

Art.Nr.: 110 3532

EAN: 40 18843 03532 1

Technische Daten

Prinzip	2 Wege Koaxial - System
Nenn-/Musikbelastbarkeit	45 / 180 Watt
Impedanz	4 Ohm
Frequenzbereich	50 - 20.000 Hz
Übergangsfrequenz	4.500 Hz
Schalldruck	90 dB
DIN-durchmesser	130 mm Woofer, 13 mm Tweeter
Außendurchmesser	158 mm
Lochausschnitt	114 mm
Einbautiefe	53 mm
Aufbauhöhe	20 mm
Membranmaterial	Woofer: Beschichtete Papier Membran Hochtöner: Titan beschichtetes Polycarbonat

Specifications

Principle	2 way coaxial system
Power Handling	45 / 180 Watts
Impedance	4 Ohms
Frequency Response	50 - 20,000 Hz
Crossover Frequencies	4,000 Hz
Sound pressure level	90 dB
DIN-diameter	5.25" woofer, 0.5" tweeter
Outer diameter	158 mm
Cutting Out	114 mm
Mounting depth	53 mm
Mounting height	20 mm
Cone material	Woofer: coated polypropylene cone Tweeter: Titan coated Polycarbonate

Car HiFi

Magnat

EDITION 162

8

Art.Nr: 110 3562

EAN: 40 18843 03562 8

Technische Daten

Prinzip	2 Wege Koaxial-System
Nenn-/Musikbelastbarkeit	50 / 200 Watt
Impedanz	4 Ohm
Frequenzbereich	45 - 20.000 Hz
Übergangsfrequenz	4.500 Hz
Schalldruck	90 dB
DIN-durchmesser	165 mm Woofer, 13 mm Tweeter
Außendurchmesser	178 mm
Lochausschnitt	144,5 mm
Einbautiefe	58 mm
Aufbauhöhe	26 mm
Membranmaterial	Woofer: Beschichtete Papier Membran Hochtöner: Titan beschichtetes Polycarbonat

Specifications

Principle	2 way coaxial system
Power Handling	50 / 200 Watt
Impedance	4 Ohms
Frequency Response	45 - 20,000 Hz
Crossover Frequencies	4,500 Hz
Sound pressure level	90 dB
DIN-diameter	6.5" woofer, 0.5" tweeter
Outer diameter	178 mm
Cutting Out	144,5 mm
Mounting depth	58 mm
Mounting height	26 mm
Cone material	Woofer: coated polypropylene cone Tweeter: Titan coated Polycarbonate

Car HiFi

Magnat

EDITION 693



Art.Nr: 110 3593

EAN: 40 18843 03593 2

Technische Daten

Prinzip	3 Wege Triaxial-System
Nenn-/Musikbelastbarkeit	65 / 260 Watt
Impedanz	4 Ohm
Frequenzbereich	40 - 20.000 Hz
Übergangsfrequenz	2.500 / 4.500 Hz
Schalldruck	91 dB
DIN-durchmesser	6"x9" Basslautsprecher 50 mm (2") Mitteltöner 13 mm (0.5") Hochtöner
Außendurchmesser	257 x 187 mm
Lochausschnitt	222 x 152 mm
Einbautiefe	76 mm
Aufbauhöhe	28 mm
Membranmaterial	Woofer: Beschichtete Papier Membran Hoch/Mitteltöner: Titan beschichtetes Polycarbonat

Specifications

Principle	3 way triaxial system
Power Handling	65 / 260 Watt
Impedance	4 Ohms
Frequency Response	40 - 20,000 Hz
Crossover Frequencies	2,500 / 4,500 Hz
Sound pressure level	91 dB
DIN-diameter	6"x9" woofer 50 mm (2") midrange 13 mm (0.5") tweeter
Outer diameter	257 x 187 mm
Cutting Out	222 x 152 mm
Mounting depth	78 mm
Mounting height	28 mm
Cone Material	Woofer: coated cellulose Tweeter /midrange: Titanium coated polycarbonate

Car HiFi

Magnat®