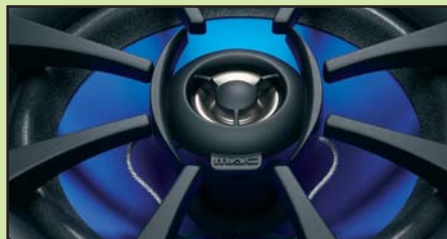




MAC AUDIO

Premium X Series

LOUDSPEAKER



Premium X Series

LOUDSPEAKER



Premium X 2.16



Premium X 2.13



Premium X 16.2



Premium X 13.2



Premium X 20.4



Premium X 69.3



MAC AUDIO

Premium X Series

Besonderheiten/ Highlights

Resonanzarmer Stahlkorb mit zusätzlicher
Schwingspulenbelüftung
Schalldruck-optimierte Schaumsicke
Eloxierte Polypropylenmembrane
High Power Magnetsystem mit Schutzkappe
Neodymhochtöner mit separater
12 dB Frequenzweiche[†]
Euro-DIN-Korb für universellen Einbau
Black-Rubber-beschichtete Designabdeckung

Low-resonance steel basket with additional
voice coil ventilation
SPL optimized foam surround
Anodized polypropylene cone
High power magnet with protection cover
Neodymium tweeter with external 12 dB crossover[†]
Euro DIN basket for universal installation
Black rubber coated design speaker grille

Saladier en acier à faible résonance avec ventilation
additionnelle de la bobine mobile
Sensibilité optimisée du suspension en
caoutchouc alvéolaire
Membrane en polypropylène anodisée
Aimant de haute performance avec chape
de protection
Tweeter en neodymium avec 12 dB filtre extérieur[†]
Saladier Euro-DIN pour utilisation universelle
Grille de protection recouverte de black rubber

*(213 & 216)





MAC
AUDIO

Premium X 2.13

Technische Daten/ Specifications

Prinzip	2 Wege Kompo System
Principle	2 way compo system
Nenn-/Musikbelastbarkeit	70/200 Watt
Power handling	70/200 watts
Impedanz	4 Ohm
Impedance	4 ohms
Frequenzbereich	40-26.000 Hz
Frequency response	40-26,000 Hz
Übergangsfrequenz	4.200 Hz
Crossover frequencies	4,200 Hz
Schalldruck	91 dB
Sound pressure level	91 dB
DIN- Ø	Tieftöner/Woofers: 130 mm Hochtöner/tweeter: 19 mm
Außendurchmesser	Tieftöner/Woofers: 168 mm
Outer diameter	Hochtöner/tweeter: 40 mm
Lochausschnitt	Tieftöner: 119 mm
Cutting out	Woofers: 119 mm
Einbautiefe	Tieftöner/Woofers: 56 mm
Mounting depth	Hochtöner/tweeter: 20 mm
Korb Material	Stahl
Basket Material	steel
Membranmaterial	HT: Polycarbonat TT: Eloxiertes Polypropylen
Cone material	Tweeter: Polycarbonate Woofers: anodized polypropylene

Art.no.: 110 4831 / EAN: 40 23037 04831 5



MAC
AUDIO

Premium X 2.16

Technische Daten/ Specifications

Prinzip	2 Wege Kompo System
Principle	2 way compo system
Nenn-/Musikbelastbarkeit	90/240 Watt
Power handling	90/240 watts
Impedanz	4 Ohm
Impedance	4 ohms
Frequenzbereich	38-26.000 Hz
Frequency response	38-26,000 Hz
Übergangsfrequenz	3.900 Hz
Crossover frequencies	3,900 Hz
Schalldruck	91 dB
Sound pressure level	91 dB
DIN- Ø	Tieftöner/Woofers: 165 mm Hochtöner/tweeter: 19 mm
Außendurchmesser	Tieftöner/Woofers: 186 mm
Outer diameter	Hochtöner/tweeter: 40 mm
Lochausschnitt	Tieftöner: 142 mm
Cutting out	Woofers: 142 mm
Einbautiefe	Tieftöner/Woofers: 63 mm
Mounting depth	Hochtöner/tweeter: 20 mm
Korb Material	Stahl
Basket Material	steel
Membranmaterial	HT: Polycarbonat TT: Eloxiertes Polypropylen
Cone material	Tweeter: Polycarbonate Woofers: anodized polypropylene

Art.no.: 110 4866 / EAN: 40 23037 04866 7

L
O
U
D
S
P
E
A
K
E
R



MAC
AUDIO

Premium X 13.2

Technische Daten/ Specifications

Prinzip	2 Wege Koaxial System
Principle	2 way coaxial system
Nenn-/Musikbelastbarkeit	60/180 Watt
Power handling	60/180 watts
Impedanz	4 Ohm
Impedance	4 ohms
Frequenzbereich	40-26.000 Hz
Frequency response	40-26,000 Hz
Übergangsfrequenz	4.000 Hz
Crossover frequencies	4,000 Hz
Schalldruck	91 dB
Sound pressure level	91 dB
DIN- Ø	130 mm
Außendurchmesser	168 mm
Outer diameter	168 mm
Lochsausschnitt	119 mm
Cutting out	119 mm
Einbautiefe	56 mm
Mounting depth	56 mm
Korb Material	Stahl
Basket Material	steel
Membranmaterial	HT: Polycarbonat TT: Eloxiertes Polypropylen
Cone material	Tweeter: Polycarbonate Woofer: anodized polypropylene

Art.no.: 110 4836 / EAN: 40 23037 04836 0

LOUDSPEAKER



MAC
AUDIO

Premium X 16.2

Technische Daten/ Specifications

Prinzip	2 Wege Koaxial System
Principle	2 way coaxial system
Nenn-/Musikbelastbarkeit	80/220 Watt
Power handling	80/220 watts
Impedanz	4 Ohm
Impedance	4 ohms
Frequenzbereich	38-26.000 Hz
Frequency response	38-26,000 Hz
Übergangsfrequenz	4.000 Hz
Crossover frequencies	4,000 Hz
Schalldruck	91 dB
Sound pressure level	91 dB
DIN- Ø	165 mm
Außendurchmesser	186 mm
Outer diameter	186 mm
Lochsausschnitt	142 mm
Cutting out	142 mm
Einbautiefe	63 mm
Mounting depth	63 mm
Korb Material	Stahl
Basket Material	steel
Membranmaterial	HT: Polycarbonat TT: Eloxiertes Polypropylen
Cone material	Tweeter: Polycarbonate Woofer: anodized polypropylene

Art.no.: 110 4871 / EAN: 40 23037 04871 1

LOUDSPEAKER



MAC
AUDIO

Premium X 20.4

Technische Daten/ Specifications

Prinzip	4 Wege Multiaxial System
Principle	4 way multiaxial system
Nenn-/Musikbelastbarkeit	120/180 Watt
Power handling	120/180 watts
Impedanz	4 Ohm
Impedance	4 ohms
Frequenzbereich	34-27.000 Hz
Frequency response	34-27,000 Hz
Übergangsfrequenz	1.500 Hz / 6.000 Hz / 11.000 Hz
Crossover frequencies	1,500 Hz / 6,000 Hz / 11,000 Hz
Schalldruck	92 dB
Sound pressure level	92 dB
DIN- Ø	200 mm
Außendurchmesser	217 mm
Outer diameter	217 mm
Lochsausschnitt	185 mm
Cutting out	185 mm
Einbautiefe	86 mm
Mounting depth	86 mm
Korb Material	Stahl
Basket Material	steel
Membranmaterial	HT: Polycarbonat TT: Eloxiertes Polypropylen
Cone material	Tweeter: Polycarbonate Woofer: anodized polypropylene

Art.no.: 110 4821 / EAN: 40 23037 04821 6

L
O
U
D
S
P
E
A
K
E
R



MAC AUDIO

Premium X 69.3

Technische Daten/ Specifications

Prinzip	3 Wege Multiaxial System
Principle	3 way multiaxial system
Nenn-/Musikbelastbarkeit	100/260 Watt
Power handling	100/260 watts
Impedanz	4 Ohm
Impedance	4 ohms
Frequenzbereich	34-27.000 Hz
Frequency response	34-27,000 Hz
Übergangsfrequenz	4.000 Hz / 10.000 Hz
Crossover frequencies	4,000 Hz / 10,000 Hz
Schalldruck	92 dB
Sound pressure level	92 dB
DIN- Ø	6" x 9"
Außendurchmesser	252 x 179 mm
Outer diameter	252 x 179 mm
Lochausschnitt	220 x 150 mm
Cutting out	220 x 150 mm
Einbautiefe	83 mm
Mounting depth	83 mm
Korb Material	Stahl
Basket Material	steel
Membranmaterial	HT: Polycarbonat TT: Eloxiertes Polypropylen
Cone material	Tweeter: Polycarbonate Woofer: anodized polypropylene

Art.no.: 110 4891 / EAN: 40 23037 04891 9