

PERFORMANCE X**SPEAKERS**

PERFORMANCE X**SPEAKERS**

PERFORMANCE X



Performance X 2.16



Performance X 2.13



Performance X 69.3



Performance X 16.2



Performance X 13.2



Performance X 10.2

SPEAKERS

PERFORMANCE X

- Euro-DIN-Korb für universelle Einbaumöglichkeiten
- Stahlkorb mit schwarzer Hochglanz-Pulverbeschichtung
- Hochleistungsmagnet mit Mac-Audio-Schutzring
- Zentrierung und Magnetfeld durch KLIPPEL®-Messverfahren optimiert
- Zusätzliche Schwingspulenbelüftung zur Erhöhung der Belastbarkeit und Reduzierung der mechanischen Dämpfung
- Partialschwingungsarme IPP-Membran Wabenstrukturprägung
- Phase Plug zur Phasenoptimierung und zusätzlichen Kühlung (2.16 & 2.13)
- Gummisicke für maximalen Membranhub
- Separate Frequenzweiche mit Hochtenschutz (2.16 & 2.13)
- Stabiles Abdeckgitter im Hexagon-Design



PERFORMANCE X 2.16

Prinzip	2 Wege Kompo-System
Nenn-/Musikbelastbarkeit	100 /400 Watt
Impedanz	4 Ω
Frequenzbereich	32 – 26000 Hz
Übergangsfrequenz	3800 Hz
Schalldruck	90 dB
DIN-Ø	Basslautsprecher: 165 mm / Hochtöner: 13 mm
Außendurchmesser	Basslautsprecher: 184 mm / Hochtöner: 40 mm
Lochausschnitt	Basslautsprecher: 143 mm / Hochtöner: 40 mm
Einbautiefe	Basslautsprecher: 62 mm / Hochtöner: 20 mm
Aufbauhöhe	Basslautsprecher: 20 mm / Hochtöner: 26 mm
Membranmaterial	Basslautsprecher: Polypropylen / Hochtöner / Mitteltöner: Polycarbonat eloxiert

SPEAKERS

PERFORMANCE X 2.13

Prinzip	2 Wege Kompo-System
Nenn-/Musikbelastbarkeit	80 / 320 Watt
Impedanz	4 Ω
Frequenzbereich	33 – 26000 Hz
Übergangsfrequenz	3800 Hz
Schalldruck	90 dB
DIN-Ø	Basslautsprecher: 130 mm / Hochtöner: 13 mm
Außendurchmesser	Basslautsprecher: 168 mm / Hochtöner: 40 mm
Lochausschnitt	Basslautsprecher: 112 mm / Hochtöner: 40 mm
Einbautiefe	Basslautsprecher: 59 mm / Hochtöner: 20 mm
Aufbauhöhe	Basslautsprecher: 24 mm / Hochtöner: 26 mm
Membranmaterial	Basslautsprecher: Polypropylen / Hochtöner / Mitteltöner: Polycarbonat eloxiert

SPEAKERS

PERFORMANCE X 69.3

Prinzip	3 Wege Triax-System
Nenn-/Musikbelastbarkeit	120 / 480 Watt
Impedanz	4 Ω
Frequenzbereich	32 – 26000 Hz
Übergangsfrequenz	2200 / 3800 Hz
Schalldruck	91 dB
DIN-Ø	Basslautsprecher: 6 x 9" / Mitteltöner: 50 mm/Hochtöner: 13 mm
Außendurchmesser	259 x 183 mm
Lochausschnitt	220 x 150 mm
Einbautiefe	84 mm
Aufbauhöhe	24 mm
Membranmaterial	Basslautsprecher: Polypropylen / Hochtöner / Mitteltöner: Polycarbonat eloxiert

SPEAKERS

PERFORMANCE X 16.2

Prinzip	2 Wege Koax-System
Nenn-/Musikbelastbarkeit	80 / 320 Watt
Impedanz	4 Ω
Frequenzbereich	33 – 26000 Hz
Übergangsfrequenz	3800 Hz
Schalldruck	90 dB
DIN-Ø	Basslautsprecher: 165 mm / Hochtöner: 13 mm
Außendurchmesser	184 mm
Lochausschnitt	143 mm
Einbautiefe	62 mm
Aufbauhöhe	20 mm
Membranmaterial	Basslautsprecher: Polypropylen / Hochtöner / Mitteltöner: Polycarbonat eloxiert

SPEAKERS

PERFORMANCE X 13.2

Prinzip	2 Wege Koax-System
Nenn-/Musikbelastbarkeit	70 / 280 Watt
Impedanz	4 Ω
Frequenzbereich	35 – 26000 Hz
Übergangsfrequenz	3800 Hz
Schalldruck	90 dB
DIN-Ø	Basslautsprecher: 130 mm / Hochtöner: 13 mm
Außendurchmesser	168 mm
Lochausschnitt	112 mm
Einbautiefe	59 mm
Aufbauhöhe	24 mm
Membranmaterial	Basslautsprecher: Polypropylen / Hochtöner / Mitteltöner: Polycarbonat eloxiert

SPEAKERS

PERFORMANCE X 10.2

Prinzip	2 Wege Koax-System
Nenn-/Musikbelastbarkeit	60 / 240 Watt
Impedanz	4 Ω
Frequenzbereich	37 – 26000 Hz
Übergangsfrequenz	3800 Hz
Schalldruck	89 dB
DIN-Ø	Basslautsprecher: 100 mm / Hochtöner: 13 mm
Außendurchmesser	141 mm
Lochausschnitt	94 mm
Einbautiefe	52 mm
Aufbauhöhe	16 mm
Membranmaterial	Basslautsprecher: Polypropylen / Hochtöner: Polycarbonat eloxiert

SPEAKERS