



Motion® Serie

Die Motion®-Serie von MartinLogan bietet Musik- und Heimkinobegeisterten eine Performance, die dicht an die Wiedergabefähigkeiten der MartinLogan-Elektrostaten heranreicht. Mit einer Vielzahl von Standlautsprechern und Regalboxen, die allesamt über den hochentwickelten Gen2-Folded-Motion®-Hochtöner, leistungsstarke Mitteltontreiber aus Glasfasergewebe, handgefertigte Weichen sowie klanglich angepasste Center-Lautsprecher verfügen, bieten diese Serie ein Audioerlebnis, das in dieser Preisklasse kaum von den Mitbewerbern geboten werden kann.

DREI GEHÄUSEAUSFÜHRUNGEN:



F20

Leistungsstarker
Folded Motion®
Standlautsprecher

Dieses Flaggschiff der Motion®-Serie liefert eine überragende Performance bei sehr kompakten Maßen.

Erleben Sie die beispiellose Detaildarstellung, Klarheit und Power in einem kompakten und modernen Design. Versehen mit der hochentwickelten Gen2-FMT-Technologie, ausgestattet mit einem Mitteltöner aus Glasfasergewebe und zwei 17cm-Basstreibern aus Aluminium, ist der Motion® F20 die perfekte Basis für ein Heimtheater- oder Zweikanal-Setup. Durch die außergewöhnliche Bassweiterung und -dynamik des Motion® F20 verkörpert er die perfekte Balance von Leistung und Größe und macht ihn zu einer ersten Wahl für anspruchsvolle Musikhörer.



F10

Kompakter
Folded Motion®
Standlautsprecher

Der F10 hält mit seiner hohen Leistungsfähigkeit und seiner kompakten Größe den größten Erwartungen stand.

Trotz seiner geringen Größe bietet er ein außergewöhnliches Niveau an Detaillierung, Klarheit und Dynamik. Mit einer Gerätehöhe von lediglich ca. 97cm fügt er sich in jeden Wohnraum ein. Ausgestattet mit der hochentwickelten Gen2-FMT-Technologie, einem Mitteltöner aus Glasfasergewebe und zwei 14cm-Basstreibern aus Aluminium, bietet der F10 ein eindringliches Erlebnis beim Anhören all Ihrer Lieblingsinhalte. Seine handliche Größe, seine hervorragende Leistungsfähigkeit und sein markantes Design machen ihn zur perfekten Wahl für diejenigen, die nach High-End-Audio streben, aber denen kompakte Abmessungen ebenfalls wichtig sind.



C10

Folded Motion®
Center-Lautsprecher

Der C100 bietet kristallklare Wiedergabe von Dialogen und vervollständigt damit Ihr Motion®-Heimtheatersystem auf perfekte Art und Weise.

Das Gehäusedesign des C10 gestattet es, den Lautsprecher durch Drehen nach oben auf den Hörer auszurichten, wenn das Gerät auf bzw. in einem Regal platziert ist. Das 2.5-Wege-Anti-Lobing-Weichendesign optimiert die beiden Tieftöner auf maximale Klarheit, die frei ist von leistungsmindernden Bündelungen, wie sie bei konventionellen Designs anzutreffen sind. ML designte den C10 dabei so, dass er im Vergleich zu den größeren Geräten relativ kompakt und damit mit mehr Raumeinrichtungen kompatibel ist.





Schwarz hochglanz



Weiß seidenmatt



Walnuss-Finish

B10

Folded Motion®
Regallautsprecher

Der B10 verkörpert die Neudefinition eines kompakten Regallautsprecher

Diese werden äußerst gern für Anwendungen im Bereich von Stereo- und Heimkinosystemen genutzt. Der Motion® B10 bietet eine beeindruckende Leistung auf der Basis der Gen2-FMT-Hochtöner und den ML-Tieftönern aus Glasfasergewebe. Er bietet eine Musikalität und einen Klangumfang, der für seine Größe untypisch ist. Mit einer Gerätetiefe von weniger als 25 cm ist der B10 eine praktische Option zur Platzierung auf bzw. in einem Regal, in einem Schrank oder einer anderen Fläche. Für diejenigen, die eine Ständermontage wünschen, kann der optionale STAND25-Lautsprecherständer direkt mit der am Boden des Lautsprechers befindlichen Öffnung befestigt werden, um maximale Stabilität zu erreichen.



MP10

Folded Motion®
Mehrzwecklautsprecher

Die unglaubliche Vielseitigkeit und erstaunliche Leistungsfähigkeit des MP10

Der MP10 als vielseitigster Lautsprecher der Motion®-Produktreihe kann für nahezu jeden Kanal innerhalb eines Heimtheatersystems oder als Teil eines dedizierten Zweikanalsystems genutzt werden. Die innovative Form und das neuartige Befestigungssystem gestatten es, den MP10 nicht nur als Regallautsprecher, sondern auch als Wandlautsprecher nutzen zu können, letzteres unter Verwendung der mitgelieferten Wandhalterung. Der MP10 kann planparallel an der Wandfläche positioniert oder aber nach unten in den Raum geschwenkt werden, sofern dieser über Ohrhöhe installiert werden soll. Der Gen2-FMT-Hochtöner und der Folded-Motion® Waveguide stellen sicher, dass der Hörbereich mit einem klaren und detaillierten Klang versorgt wird, wo immer der MP10 installiert ist.



STAND25

First-Class-Lautsprecherständer

Perfekt für den B10 geeignet, besitzt der STAND25 auswechselbare, verschiedenfarbige Sichtteile, die vertikal angebracht werden.





F200

Leistungsstarker
Folded Motion® XT
Standlautsprecher



F100

Leistungsstarker
Folded Motion® XT
Standlautsprecher



C100

Leistungsstarker
Folded Motion® XT
Center-Kanal-Lautsprecher



B100

Leistungsstarker
Folded Motion® XT
Regallautsprecher



F20

Leistungsstarker
Folded Motion®
Standlautsprecher



F10

Leistungsstarker
Folded Motion®
Standlautsprecher



C10

Leistungsstarker
Folded Motion®
Center-Kanal-Lautsprecher



B10

Leistungsstarker
Folded Motion®
Regallautsprecher



MP10

Leistungsstarker
Folded Motion®
Mehrweck-lautsprecher

Anwendung	Standbox	Standbox	Center-Kanal-Box	Regalbox	Standbox	Standbox	Center-Kanal-Box	Regalbox	Mehrweckbox
Frequenzgang	27 Hz - 25k Hz / ± 3 dB	31 Hz ... 25.000 Hz / ± 3 dB	42 Hz ... 25.000 Hz / ± 3 dB	45 Hz ... 25.000 Hz / ± 3 dB	35 Hz...25.000 Hz / ± 3 dB	38 Hz...25.000 Hz / ± 3 dB	63 Hz...25.000 Hz / ± 3 dB	56 Hz... 25.000 Hz / ± 3 dB	81 Hz... 25.000 Hz / ± 3 dB
Mit Folded Motion® verbesserte Hoch-töner-Streuung (vertikal x horizontal)	45° x 90°	45° x 90°	45° x 90°	45° x 90°	90° x 90°	90° x 90°	90° x 90°	90° x 90°	90° x 90°
Empfindlichkeit (2,83 V/m)	92 dB	92 dB	93 dB	93 dB	92 dB	92 dB	93 dB	92 dB	92 dB
Impedanz kompatibel mit 4 Ω, 6 Ω- und 8 Ω-Verstärkern	4 Ω	4 Ω	5 Ω	4 Ω	4 Ω	4 Ω	4 Ω	5 Ω	5 Ω
Weichenfrequenz	300 Hz, 2.600 Hz (3-Way)	280 Hz, 2.600 Hz (3-Way)	1.300 Hz, 2.500 Hz (2.5-Way)	2.600 Hz (2-Way)	230 Hz, 2.600 Hz (3-Way)	280 Hz, 3.000 Hz (3-Way)	1.000 Hz, 2.000 Hz (2.5-Way)	2.370 Hz (2-Way)	2.100 Hz (2-Way)
Hochfrequenz-Treiber	1,25" x 2,4" (3,2 cm x 6,1 cm)-Gen2 Obsidian Folded Motion® XT-Hochtöner mit 79,8 cm²-Diaphragma	1,25" x 2,4" (3,2 cm x 6,1 cm)-Gen2 Obsidian Folded Motion® XT-Hochtöner mit 79,8 cm²-Diaphragma	1,25" x 2,4" (3,2 cm x 6,1 cm)-Gen2 Obsidian Folded Motion® XT-Hochtöner mit 79,8 cm²-Diaphragma	1,25" x 2,4" (3,2 cm x 6,1 cm)-Gen2 Obsidian Folded Motion® XT-Hochtöner mit 79,8 cm²-Diaphragma	1" x 1,4" (2,6 cm x 3,6 cm)-Gen2 Obsidian Folded Motion® XT-Hochtöner mit 59,4 cm²-Diaphragma	1" x 1,4" (2,6 cm x 3,6 cm)-Gen2 Obsidian Folded Motion® XT-Hochtöner mit 59,4 cm²-Diaphragma	1" x 1,4" (2,6 cm x 3,6 cm)-Gen2 Obsidian Folded Motion® XT-Hochtöner mit 59,4 cm²-Diaphragma	1" x 1,4" (2,6 cm x 3,6 cm)-Gen2 Obsidian Folded Motion® XT-Hochtöner mit 59,4 cm²-Diaphragma	1" x 1,4" (2,6 cm x 3,6 cm)-Gen2 Obsidian Folded Motion® XT-Hochtöner mit 59,4 cm²-Diaphragma
Mittelfrequenz-Treiber	6,5" (16,5 cm)-Konus aus Nomex® -verstärktem Kevlar®-Material mit einem Korb aus Aluminiumguss. Nichtresonante abgedichtete Kammer. Konus in Unibody-Bauweise.	6,5" (16,5 cm)-Konus aus Nomex® -verstärktem Kevlar®-Material mit einem Korb aus Aluminiumguss. Nichtresonante abgedichtete Kammer. Konus in Unibody-Bauweise.	6,5" (16,5 cm)-Konus aus Nomex® -verstärktem Kevlar®-Material mit einem Korb aus Aluminiumguss. Nicht-resonante asymmetrische Kammer. Konus in Unibody-Bauweise. Anti-Lobing-2.5-Way- Weichendesign.	6,5" (16,5 cm)-Konus aus Nomex® -verstärktem Kevlar®-Material mit einem Korb aus Aluminiumguss. Nicht-resonante asymmetrische Kammer. Konus in Unibody-Bauweise.	5,5" (14 cm)-Glasfasergewebe-Konus mit einem gegossenen Korb aus Polymermaterial. Nichtresonante abgedichtete Kammer. Konus in Unibody-Bauweise.	5,5" (14 cm)-Glasfasergewebe-Konus mit einem gegossenen Korb aus Polymermaterial. Nichtresonante abgedichtete Kammer. Konus in Unibody-Bauweise.	2 x 5,5" (14 cm)-Glasfasergewebe-Konus mit einem gegossenen Korb aus Polymermaterial. Nichtresonante abgedichtete Kammer. Anti-Lobing-2.5-Way-Weichendesign.	5,5" (14 cm)-Glasfasergewebe-Konus mit einem gegossenen Korb aus Polymermaterial. Konus in Unibody-Bauweise.	5,5" (14 cm)-Glasfasergewebe-Konus mit einem gegossenen Korb aus Polymermaterial. Konus in Unibody-Bauweise.
Tiefrequenz-Treiber	3 x 8" (20,3 cm)-Aluminiumkonusse mit Körben aus Aluminiumguss. Nichtresonante asymmetrische Kammer. Konus in Unibody-Bauweise.	3 x 6,5" (16,5 cm)-Aluminiumkonusse mit Körben aus Aluminiumguss. Nichtresonante asymmetrische Kammer. Konus in Unibody-Bauweise.	—	—	2 x 6,5" (16,5 cm)-Aluminiumkonusse mit Körben aus Polymermaterialguss. Nichtresonante asymmetrische Kammer. Konus in Unibody-Bauweise.	2 x 5,5" (14 cm)-Aluminiumkonusse mit Körben aus Polymermaterialguss. Nichtresonante asymmetrische Kammer. Konus in Unibody-Bauweise.	—	—	—
Gehäuseausführung	Nach unten portiert	Nach unten portiert	Nach hinten portiert	Nach hinten portiert	Nach unten portiert	Nach unten portiert	Nach hinten portiert	Nach hinten portiert	Nach hinten portiert (Stealth-Version)
Empfohlene Verstärkerleistung	20 W ... 600 W	20 W ... 450 W	20 W ... 300 W	20 W ... 250 W	20 W ... 300 W	20 W ... 250 W	20 W ... 200 W	20 W ... 200 W	20 W ... 200 W
Anschlussklemmen	Anwendungsspezifische, Bi-Amping/Bi-Wiring-bereite 5-Way-Anschlussklemmen	Anwendungsspezifische, Bi-Amping/Bi-Wiring-bereite 5-Way-Anschlussklemmen	Anwendungsspezifische, Bi-Amping/Bi-Wiring-bereite 5-Way-Anschlussklemmen	Anwendungsspezifische, Bi-Amping/Bi-Wiring-bereite 5-Way-Anschlussklemmen	Anwendungsspezifische, Bi-Amping/Bi-Wiring-bereite 5-Way-Anschlussklemmen	Anwendungsspezifische, Bi-Amping/Bi-Wiring-bereite 5-Way-Anschlussklemmen	Anwendungsspezifische 5-Way-Anschlussklemmen	Anwendungsspezifische 5-Way-Anschlussklemmen	Anwendungsspezifische 5-Way-Anschlussklemmen
Gewicht	39,0 kg	34,5 kg	15,4 kg	9,3 kg	27,2 kg	22,9 kg	10,7 kg	6,6 kg	4,4 kg
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	128,9 cm x 34,9 cm x 41,9 cm	121,3 cm x 31,8 cm x 38,1 cm	20,3 cm x 61,0 cm x 36,8 cm	36,8 cm x 20,3 cm x 31,8 cm	112,7 cm x 29,8 cm x 36,2 cm	97,1 cm x 28,6 cm x 33,6 cm	18,4 cm x 48,3 cm x 29,3 cm	31,8 cm x 17,8 cm x 24,8 cm	35,6 cm x 20,3 cm x 12,7 cm
Verfügbare Finishes	Schwarz/glänzend, Walnusfarben, Weiß/seidenmatt	Schwarz/glänzend, Walnusfarben, Weiß/seidenmatt	Schwarz/glänzend, Walnusfarben, Weiß/seidenmatt	Schwarz/glänzend, Walnusfarben, Weiß/seidenmatt	Schwarz/glänzend, Walnusfarben, Weiß/seidenmatt	Schwarz/glänzend, Walnusfarben, Weiß/seidenmatt	Schwarz/glänzend, Walnusfarben, Weiß/seidenmatt	Schwarz/glänzend, Walnusfarben, Weiß/seidenmatt	Schwarz/glänzend, Walnusfarben, Weiß/seidenmatt