

DIE NEUE SUBWOOFER-GENERATION VON BACKES&MÜLLER

Im Zusammenspiel mit unserer neuen Subwoofer-Generation werden ihre Lautsprecher in ungeahnter Leichtigkeit musizieren. Der Subwoofer übernimmt dabei einen Großteil der Tieftonarbeit und befreit damit die Hauptlautsprecher von der Bass-Last. Sowohl der Tiefton, vor allem aber der Mittelhochton wandelt die Musik deutlich unangestregter mit einer verführernden Lässigkeit. Dabei ist jede Kombination aus Subwoofer und Hauptlautsprecher möglich und am Sub justierbar: Entweder ein Subwoofer für beide Stereo-Hauptlautsprecher in Mono-Sub-Konfiguration oder zu jedem Stereohauptlautsprecher einen Sub, der dann als zusätzlicher Weg den Tiefbass übernimmt. Die eingebaute Elektronik erlaubt jede Konfiguration.



BMLINE-SUB

Die Linienstrahler **BMLINE 25**, **BMLINE 35** und **BMLINE 50** erhalten zur HighEnd 2011 eine kompromisslose Erweiterung der Tieftonwiedergabe: Durch die direkte Ansteuerung des Line-Sub über die BM-Line, die ihn mit dem korrekten Signal versorgt, fügt sich der zusätzliche Weg akustisch perfekt in die Wiedergabe ein. Auch alle Parameter zur Raum- anpassung greifen so direkt auf das gesamte Setup inklusive Line-Sub und gewährleisten eine perfekte Zeitkohärenz aller Wege. Das um den **BMLINE-SUB** erweiterte System hebt die Wiedergabe auch physisch spürbar auf ein neues Niveau.

Eine integrierte autonome Weiche ermöglicht auch den Einsatz an einer anderen aktiven Kette, um diese durch die Qualität einer geregelten Basswiedergabe zu ergänzen.

Der Line-Sub ist mit vier DMC™-geregelten 25 cm-Bässen ausgestattet, mit eigens weiterentwickelten Carbon-Laminat-Membranen, die von vier MOS-FET-Audio-Endstufen neuester Entwicklungsstufe mit knapp 1000W Impulsleistung angetrieben werden. Die gesamte Verstärker- topologie ist eine B&M-Entwicklung und wird im eigenen Hause gefertigt.

BM-SUB

Zur HighEnd 2011 stellt Backes&Müller einen audiophilen Subwoofer für universelle Anwendung vor. Erklärter Einsatzbereich ist die flexible Erweiterung der Basswiedergabe, die sich perfekt in ein Hauptsystem integriert. Insbesondere die Lautsprecher der Prime-Serie werden um einen Subwoofer in audiophiler Qualität erweitert.

Darüber hinaus bietet der **BM-SUB** eine musikalisch geschlossene Lösung für hochwertige 5.1 Systeme.

