



861 Referenz Surroundcontroller

Der 861 trumpft mit einer neuen, unerhört leistungsstarken DSP-Engine auf, welche auf größtmögliche Flexibilität und Zukunftssicherheit ausgelegt wurde. Die gewaltige Rechenleistung ist nötig, um noch mehr Kanäle gleichzeitig mit 96kHz betreiben zu können. Sie erlaubt darüber hinaus erweiterte Flexibilität in der Wahl des Lautsprechersystems: Mehr Subwoofer oder zusätzliche Lautsprecher für Höheninformation. Der 861 bietet vollständigen Support für Multikanal Eingänge (sowohl digital als auch analog), und einige neue DSP-Modi wurden zu deren Unterstützung integriert.

Die Erweiterung durch MHR Smart Link gibt dem 861 die einzigartige Fähigkeit, automatisch die richtigen Lautsprecher- und Prozessorinstellungen für jedes ankommende Signal vom 800 zu wählen. Ein weiter entscheidender Vorteil ist, dass sich das Bassmanagement automatisch dem jeweiligen Eingangsmedium anpasst. Meridian's proprietärer Prozess zur Erhöhung der Auflösung, welcher die Samplingfrequenz und die Wortlängen des Quellenmaterials auf doppelte 24-Bit Rate erhöht, war von Anfang an eine Schlüsselfunktion der 800 Serie. Jetzt ist der Prozessor erstmals in der Lage, bis zu acht Kanäle, mit exzellentem Resultat, upzusampeln.

Meridian's 861 ist der erste Surroundcontroller mit voller Unterstützung für DVD-Audio Formate mit Höheninformation, dem so genannten 2+2+2 Format. Dieses neue Aufnahmeformat verteilt die Information auf zwei Hauptlautsprecher, zwei Höhenlautsprecher und zwei rückwärtige Lautsprecher. Dieses System kann parallel zu einem existierenden Meridian Digital Theater betrieben werden.

Alle bisherigen Fähigkeiten des 861 bleiben natürlich erhalten. Diese beinhalten jetzt 7.1 Dolby Digital, THX, -EX, DTS, Meridian EZ, 2+2+2, Dolby ProLogic II für Stereo und Matrix-Codierte Quellen, Discrete Ambisonics, MPEG, MP3 und das gesamte Spektrum der Meridian-eigenen Modi zur Wiedergabe von Stereo und Multikanal Aufnahmen mit unerreichter Tiefe, dynamischem Detailreichtum und räumlicher Präzision.

Die Karten-basierte Konstruktion des 861 ermöglicht eine Reihe von Optionen, inklusive Analogausgängen mit 192kHz oder 96kHz/24-Bit Auflösung. Als weitere Kartenoption sind äußerst hoch auflösende Multikanal Analogeingänge erhältlich, welche den Anschluss von DVD-Audio oder SACD-Playern mit Analogausgängen an den 861 ermöglichen.

MERIDIAN 861

Surroundprozessor



AUDIOREFERENCE

WWW.AUDIO-REFERENCE.DE
INFO@AUDIO-REFERENCE.DE