

## MEN220 AC Raumkorrektur System



### Highlights

**RoomPerfect™ Stereoraumkorrektureinheit mit Mikrofon**

**Erzeugung von maßgeschneiderten Kurven mit PC-Schnittstelle**

**Audio Eingänge: 1 x RCA / 1 x XLR**

**Audio Ausgänge: Low Pass / Hi-Pass in RCA und XLR**

**Smart Crossover / Zwei-Wege-Weiche für Bi-Amp-Verstärker und Integrierung von Mono- oder Stereo-Subwoofer**

**Korrektur von Phasen- und Zeitausrichtungsabweichungen**

**Einfache Anwendung**

### Problemlöser

Das neue MEN220 Raumkorrektur System bietet ein starkes Tool für problematische Räume, sowie die Möglichkeit einer 2-Wege Frequenzweiche für echtes Bi-Amping. In der MEN220 steckt ein leistungsstarker Mikroprozessor, der die maximalen Möglichkeiten digitaler Frequenzkorrektur ausschöpft. Mit angeschlossenem Mikrofon erstellt er ein digitales Model des Hörraums, genannt RoomKnowledge™. Mit diesen Daten, die an mehreren Stellen des Raums gemessen und gespeichert werden, korrigiert der MEN220 alle Raumanomalien und generiert einen perfekten Frequenzverlauf. Auch kann der Benutzer persönliche Vorlieben auf 6 Stationstasten speichern und per Fernbedienung abrufen. Eine außergewöhnliche Besonderheit ist die eingebaute „Smart Crossover“ Funktion: Die MEN220 kann als eine echte 2-wege Frequenzweiche zusätzlich genutzt werden. Es können hierfür sämtliche Parameter, wie Butterworth Filter erster, zweiter und vierter Ordnung oder Linkwitz-Riley Filter zweiter, vierter und achter Ordnung je nach Anwendung eingestellt werden. Auch kann zusätzlich ein Subwoofer damit in einer neuen perfekten Art und Weise angesteuert werden. Das System erkennt Phasenfehler erkennen und korregiert diese, ein oft unterschätztes Problem von Lautsprechern, Räumen. Die Möglichkeiten der neuen McIntosh Raumkorrektur sind grenzenlos! Ein Problemlöser im typischen McIntosh Outfit, mit einfacher und intuitiver Anwendung. Ein neues Kapitel in der 60jährigen McIntosh Geschichte.....