



Ingenieurbüro Elektronik
Entwicklung und Bau
von Lautsprechern

P : Dufourstr. 8 9403 Goldach
G : Kirchstr. 52 9400 Rorschach
Telefon : 071 841 11 91

2-Weg Aktivbox 80 W

Eine möglichst kleine, leichte und gut transportierbare Box war das Ziel dieser Entwicklung.

Der langhubige Bass/Mitteltöner mit Polycarbonatmembran wirkt bis zu einer Frequenz von 5 kHz. Dadurch entfällt die kritische Trennung der Tief- und der Mitteltöne durch eine Frequenzweiche. Mit einem breit abstrahlenden, tief einsetzenden Kalottenhohtöner mit Nylonmembran ergibt sich ein Klangbild, das beispielsweise bei der Verstärkung eines Keyboards keine Wünsche offen lässt.

Auch für allgemeine mobile Beschallungsaufgaben wie zum Beispiel die Wiedergabe einer Tonbildschau oder das Vorführen eines Films sind diese Boxen sehr geeignet.

Falls diese Box vor allem der Verstärkung von obertonreichen Instrumenten (z.B. Geigen) dienen soll, kann als Hochtöner auch eine Textilkalotte eingebaut werden.

Auf Wunsch kann diese Box auch als Akku-Box gebaut werden, was die Einsatzmöglichkeiten noch erweitert.



Lautsprecherständer nicht inbegriffen

Technische Daten :

Masse :	180 * 320 * 250 mm (B*H*T)
Leistung :	80 Watt Sinus am Netz, 60 W Sinus im Akkubetrieb
Eingänge :	2 Chinch-Buchsen, werden intern 1:1 gemischt
Frequenzgang :	35 Hz bis 20 kHz
Gewicht :	ca. 8 kg / 12 kg als Akku-Box
Verstärker :	eingebaut, 80 Watt Sinus, elektronische Tiefbassanhebung
Spezielles :	Textiler Kalottenhochtöner statt Nylonmembran Gefilzte Oberfläche gegen Aufpreis Gitter vor dem Tieftöner gegen Aufpreis