

# 3-Way Crossover.



## Ausstattung der „Micro-Precision“ Frequenzweiche für 3-Wege Applicationen.

Epoxydharzplatine, Glasfaserverstärkt mit 75 µm Cu Auflage (doppelte Auflage !).  
Layout mit kurzer Signalführung.  
Integrierter, abschaltbarer 6dB Hochpass.  
Luftspule mit 1.4 mm Drahtstärke für maximalen Dämpfungsfaktor und geringste Verluste.  
2 Stück MKP (Polypropylen) Kondensatoren mit nur 3% Toleranz für flexible Trennfrequenzen.  
Induktionsfreie MOX (Metalloxyd) Widerstände für PegelEinstellung ohne Klangverlust.

## Anschliessen der „Micro-Precision“ 3 Wege Frequenzweiche “.

1. Verbinden Sie die Ausgänge der Signalquelle mit den gewünschten Eingängen. Sollte Ihre Signalquelle nur einen Lautsprecherausgang haben, müssen beide Eingänge an dem einen Ausgang angeschlossen werden.
2. Verbinden Sie das Basselement mit dem Ausgang "TMT". Achten Sie darauf das, bei Verwendung von „dicken“ Kabeln, keine Berührungen mit den benachbarten Klemmen auftreten.
3. Verbinden Sie den Mitteltöner mit dem Ausgang "MT". Achten Sie darauf das, bei Verwendung von „dicken“ Kabeln, keine Berührungen mit den benachbarten Klemmen auftreten.
4. Verbinden Sie den Hochtöner mit dem Ausgang "HT". Achten Sie darauf das, bei Verwendung von „dicken“ Kabeln, keine Berührungen mit den benachbarten Klemmen auftreten.  
+ Hochtöner (**hoch**) auf Klemme 7 für die Trennfrequenz **5000** Hz/ 6db/Oct.  
+ Hochtöner (**norm**) auf Klemme 8 für die Trennfrequenz **3000** Hz/ 6db/Oct.  
+ Hochtöner (**tief**) auf Klemme 7+8 für die Trennfrequenz **2000** Hz/ 6db/Oct. Nur bei "Z-Serie" Hochtönern empfohlen !

The english textversion is not ready yet.

Please have a look at the website for new information

[micro-precision.eu](http://micro-precision.eu) > informations > downloads.

Thanks for understanding.

