



### Beschreibung:

Durch verschiedene Audio-Quellen mit unterschiedlichsten Potenzialen entstehen bei der Zusammenschaltung meist sogenannte „Brummschleifen“

Um diese zu beseitigen bedarf es in den meisten Fällen keiner aufwändigen Elektronik, sondern es genügt eine Potentialtrennung mit unseren kleinen Helfern, den Übertragermodulen STI.. und STO..

- **STI 10**     **Symm.-Trafo In Mikro +14dB**



- **STI 11**     **Symm. Trafo In Line 1:1**

- **STI 21**     **Symm. Trafo In Stereo-Cinch 1:1**



- **STI 22**     **Symm. Trafo In     2xLine 1:1**

- **STO 11**     **Symm. Trafo Out Line 1:1**



Die überwiegende Mehrheit der Quellen ist heute nur noch unsymmetrisch oder elektrisch symmetrisch ausgestattet, genau wie die Eingänge der nachfolgenden Verstärkerstufe. Nun brauchen die beiden Geräte nur noch auf unterschiedlichem Potential zu liegen, und schon geht der Ärger los – es brummt!

Die Ursache hierfür ist in den allermeisten Fällen der Ausgleichsstrom über die Schirmleitung, um diesen zu verhindern müssen entweder die Potentiale mit dicken Leitern verbunden werden (in der Praxis nur schwer machbar) oder die Potentiale müssen galvanisch getrennt werden.

Um diese Trennung einfach und unkompliziert durchführen bzw. nachrüsten zu können haben wir für Sie eine umfangreiche Palette an Übertragern im Programm.