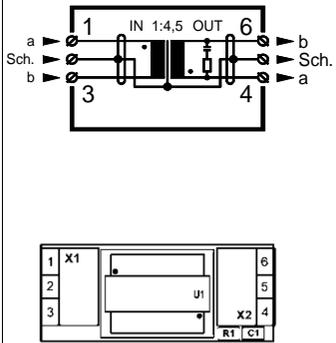
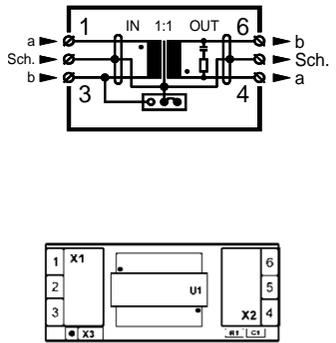
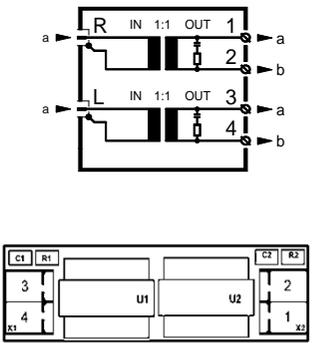
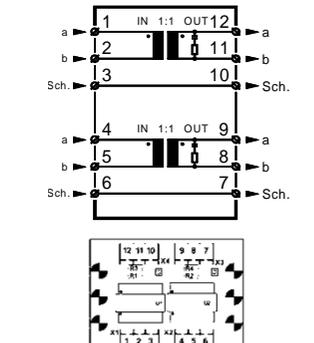
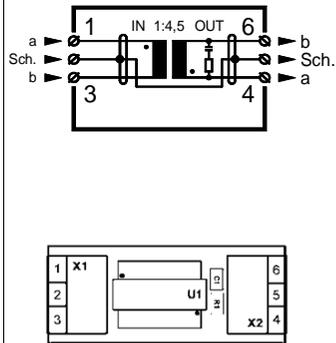


## STI / STO

### Die Brumm-Killer

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

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

Type	STI 10	STI 11	STI 21	STI 22	STO 11
Bezeichnung	Symm.-Trafo In Mikro 1:4,5	Symm. Trafo In Line 1:1	Symm. Trafo In Stereo Cinch 1:1	Symm. Trafo In 2xLine 1:1	Symm. Trafo Out Line 1:1
Bilder					
Schaltbilder					
Technische Daten					
<b>Eingang:</b>					
Art:	symmetrisch oder unsymm.	symmetrisch oder unsymm.	unsymmetrisch	symmetrisch oder unsymm.	symmetrisch oder unsymm.
Anzahl:	1	1	2 (Stereo)	2 (Stereo)	1
Nennpegel nominal:	-60dBu	+/-0dBu	-20dBu	+/-0dBu	+/-0dBu
maximaler Eingangspegel:	-20dBu	+10dBu	+10dBu	+10dBu	+10dBu
Anschlüsse:	3-pol. Steckklemme	3-pol. Steckklemme	2 x Cinch male	2 x 3-pol. Steckklemme	3-pol. Steckklemme
<b>Ausgang:</b>					
Art:	Trafosymmetrisch erdfrei	Trafosymmetrisch erdfrei	Trafosymmetrisch erdfrei	Trafosymmetrisch erdfrei	Trafosymmetrisch erdfrei
Anzahl:	1	1	2	2	1
Nennpegel:	-47dBu	+/-0dBu	-20dBu	+/-0dBu	+/-0dBu
empfohlene Lastimpedanz:	>5kOhm	>5kOhm	>5kOhm	>5kOhm	>600Ohm
Klirrfaktor:	<0,1% @1kHz / -60dBu	<0,005% @1kHz / +/-0dBu	<0,005% @1kHz / +/-0dBu	<0,005% @1kHz / +/-0dBu	<0,01% @1kHz / +/-0dBu
Übertragungsbereich:	10Hz...35kHz	10Hz...100kHz	10Hz...100kHz	10Hz...100kHz	30Hz...100kHz
Leerlauf-Übertragungsverhältnis:	1:4,5	1:1	1:1	1:1	1:1
Anschlüsse:	3-pol. Steckklemme	3-pol. Steckklemme	2 x 2-pol. Steckklemme	2 x 3-pol. Steckklemme	3-pol. Steckklemme
<b>Allgemein:</b>					
zul. Umgebungstemp.:	ca. 0°C...+55°C	ca. 0°C...+55°C	ca. 0°C...+55°C	ca. 0°C...+55°C	ca. 0°C...+55°C
Abmessungen (l x b x h):	56x19x18mm	56x19x18mm	56x14x30mm(gesteckt)	56x40x50mm	56x19x18mm
Befestigung:	Keine	Keine	steckt direkt am Gerät	Hutschienenmontage	Keine
Platinen-Nr.:	S-400/1	S-935	S-937	S-565/1	S-936/1