

Application Note

Brückenschaltung bei TSA-Endstufen ohne Bridge-Schalter

Gezeigt am Beispiel einer PW-2000 Endstufe. Funktioniert auf die gleiche Art auch bei E-1600 und E-1200 Endstufen.

Bemerkungen:

- Das Signal wird in beide Eingänge (A/B) geleitet. Bei Kanal B in Phase (1:1), bei Kanal A mit Phasendrehung 180° (Pins 2 und 3 vertauscht). Dies muss durch eine externe Verkabelung (z.B. Y-Kabel) realisiert werden.
- Die Ausgangsspannung liegt an den beiden positiven Ausgangspolen des Amps an (positiv bei Kanal A, negativ bei Kanal B).
- Beide Lautstärkepotis sollten immer maximal aufgedreht sein, zur Verhinderung von Asymmetrien.

Anschluss-Schema:

