



Regler

In zahlreichen Fällen ist eine separate Einstellung der Spannung für ein bestimmtes Lautsprecherchassis notwendig, wenn Chassis mit unterschiedlichen Wirkungsgraden innerhalb einer Lautsprecherkombination verwendet werden und die einzelnen Chassis auf gleichen Schalldruck eingestellt werden müssen. Zur Dämpfungsregelung kommen sogenannte L-Regler (L-pads) gemäß in Betracht, deren Ausgangswiderstand bei der Regelung konstant bleibt. Die Konstanz des Widerstandes ist notwendig, da sich anderenfalls beim Regeln der Spannung die Übernahmefrequenzen der angeschlossenen Frequenzweichen verschieben würden.

