

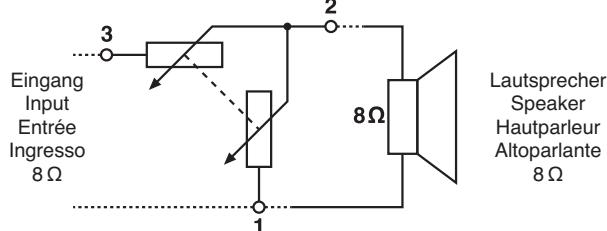
D A CH L-Regler

Der L-Regler ist ein Spannungsteiler (L-Glied) zur Lautstärkeanpassung von 8-Ω-Lautsprechern. Durch seine spezielle Konstruktion mit zwei über eine Achse einstellbaren Widerständen wird ein gleichbleibender Eingangswiderstand erreicht. Der Ausgang eines Verstärkers oder einer Frequenzweiche wird dadurch immer mit etwa 8 Ω belastet, unabhängig von der Einstellung des L-Reglers.

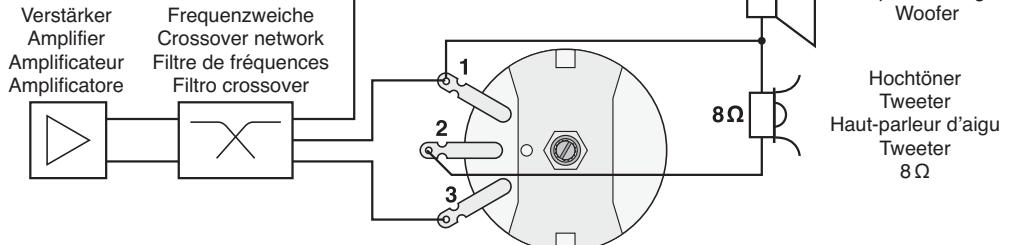
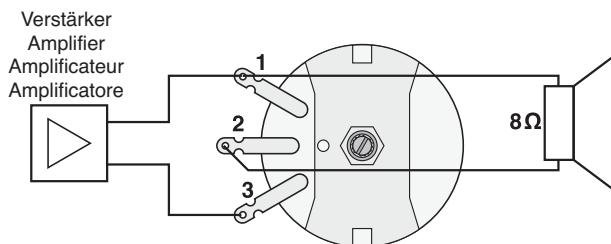
GB Speaker L-Pad

This L-pad is a voltage divider (L-network) for matching the volume of 8 Ω speakers. It features a special design with two resistors controlled by a single shaft so that a constant input resistance is obtained. Thus, regardless of the setting of the L-pad, the output load of an amplifier or a crossover network will always be approx. 8 Ω.

Schaltung • Circuit • Circuit • Circuito



Anwendungen • Applications • Utilisations • Applicazioni



Anpassung des Hochtongegels in einem 2-Wege-Lautsprechersystem
High-range level matching in a 2-way speaker system
Adaptation du niveau d'aigu dans un système haut-parleur 2 voies
Adattamento del livello degli alti in un sistema per altoparlanti a 2 vie

F B CH Atténuateur à impédance constante

L'atténuateur à impédance constante (L-pad) est un diviseur de tension pour adapter le volume de haut-parleurs 8 Ω. Grâce à sa construction spécifique avec deux résistances réglables via un axe, on obtient une résistance d'entrée constante. La sortie d'un amplificateur ou d'un filtre de fréquences reçoit ainsi toujours une charge de 8 Ω, indépendamment de la position de l'atténuateur.

I Attenuatore per altoparlanti

L'attenuatore per altoparlanti è un divisore di tensione (L-pad) per adattare il volume di altoparlanti a 8 Ω. Grazie alla sua costruzione particolare con due resistenze regolabili tramite un asse si ottiene una resistenza costante all'ingresso. L'uscita di un amplificatore o di un filtro crossover è sempre caricata con 8 Ω circa, indipendentemente dalla posizione dell'attenuatore.

Technische Daten • Specifications

Caractéristiques techniques • Dati tecnici

	AT-62H mono	AT-62SK mono	AT-62ST stereo
Impedanz			
Impedance			8 Ω ±20 %
Impédance			
Impedenza			
Dämpfungsrichtung			Linksdrehung counter-clockwise
Attenuation direction			gauche girata a sinistra
Sens atténuation			
Direzione di attenuazione			
Drehbereich			300° ±5°
Rotation angle			
Angle de rotation			
Angolo di rotazione			
Dämpfung			0 dB ... ∞
Attenuation			
Atténuation			
Attenuazione			
Spitzenbelastbarkeit			
Max. power rating		100 W	2 × 100 W
Puissance crête			
Potenza di picco			
Gewindelänge	10 mm		
Thread length			
Longueur filetage			
Lunghezza filettatura		19 mm	