

Bilte vor Gebrauch lesen!
Please read before using!
A lire, s'il vous plaît, avant
première utilisation!
Leggere prima dell'uso!

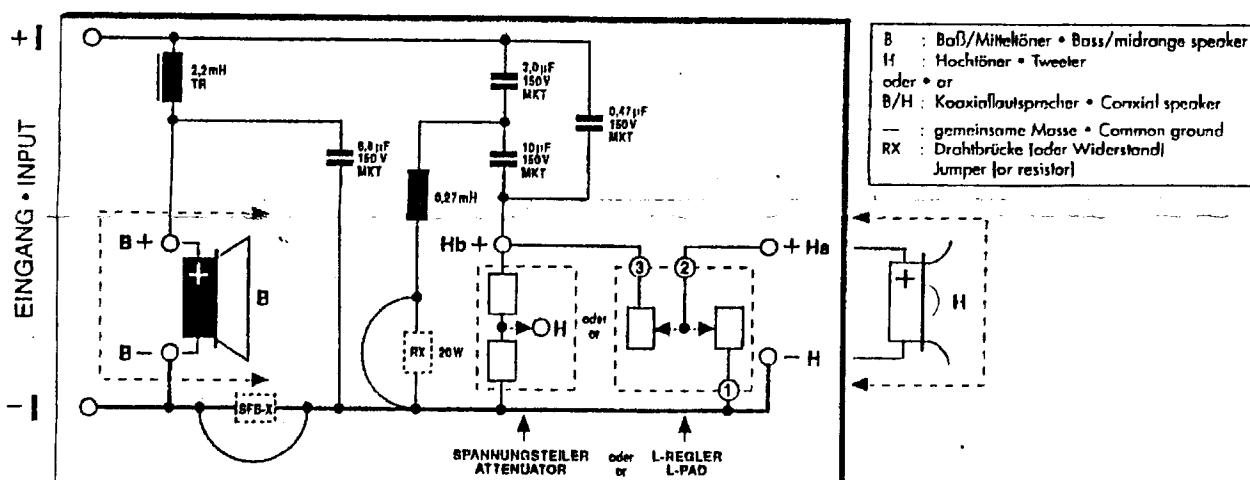


PA/Hifi 2-Wege-Frequenzweiche
PA/Hifi 2-Way Crossover Network **DN-1218 PAX**
Filtre HP 2 voies de puissance PA/Hifi Best.-Nr. 12.5210
Filtro a 2 vie per PA/Hifi

TECHNISCHE DATEN • SPECIFICATIONS

Art • Type	: 2-Wege-Frequenzweiche • 2-way crossover network
Spulen • Coils	: Audio-Trafo, Luft, CUL • Audio transformer, air core type
Eingangsleistung • Input power	: 600 WMAX
Trennfrequenz • Crossover frequency	: 2500, 12 dB/Oct.
Frequenzbereich • Frequency range	: Bass • Woofer 10–3000 Hz Hochton • Tweeter 2000–30000 Hz
Impedanz • Impedance	: 8 Ω

ANSCHLUSSPLAN • WIRING DIAGRAM



DÄMPFUNG ATTENUATION	8-Ω-LAUTSPRECHER SPEAKER		4-Ω-LAUTSPRECHER SPEAKER		HOCHTON- ODER WEICHENSCHUTZ PROTECTION OF TWEETER OR CROSSOVER	
	dB	R1	R2	R1	R2	SFB-... Nominalbelastbarkeit des Hochlängers (8Ω) Power rating of the tweeter
-1	1,0 Ω	66,0 Ω	0,39 Ω	33,0 Ω		085 ca. • approx. 13W
-2	1,8 Ω	33,0 Ω	0,82 Ω	15,0 Ω		1 ca. • approx. 20W
-3	2,2 Ω	22,0 Ω	1,20 Ω	10,0 Ω		125 ca. • approx. 35W
-4	2,7 Ω	15,0 Ω	1,50 Ω	6,8 Ω		
-5	3,9 Ω	8,2 Ω	2,20 Ω	3,9 Ω		
-8	4,7 Ω	5,6 Ω	2,70 Ω	2,7 Ω		

Zerstörungsschutz der Weiche
Protection of the crossover against destruction

D

Die optimale Polung beim Anschluß von Hochlängern ist abhängig von den verwendeten Lautsprechersystemen und ihrer Anordnung. Sie ist im Einzelfall experimentell zu ermitteln.

Schalldruckanpassung im Hochtonbereich kann nach eigenem Hörempfinden auch über den angegebenen Spannungsteiler erfolgen.

GB

The optimum polarity of the tweeter depends on the speaker systems used and their arrangement. It has to be found out by experiment, if necessary.

Sound pressure matching in the high frequency range can also be done by the specified attenuator according to the individual hearing impression.

F

La polarité du branchement des HP aigus dépend de leurs caractéristiques et de leurs mise en phase dans l'espace. En cas particulier, la meilleure connexion est à trouver par expérimentation.

Dans les aigus, le limiteur de puissance permet de limiter la pression du son selon la sensibilité d'écoute.

I

Nel collegamento del tweeter, la polarità ottimale dipende dai sistemi di altoparlanti usati e dalla loro disposizione. Nel caso singolo può essere conveniente procedere con dei tentativi.

Nella banda alta, l'adattamento alla pressione sonora è possibile anche tramite il divisorio di tensione, secondo il proprio gusto.