

HW-Weichen
HW-frequency crossovers

VISATON-Frequenzweichen werden aus hochwertigen Kupferspulen, MKT-Folienkondensatoren sowie verlustarmen Tonfrequenz-Elkos aufgebaut und auf Epoxidharz-Platten montiert. Danach werden sie Stück für Stück geprüft: auf Funktion, Flankensteilheit und Übernahmefrequenz.

VISATON crossovers are made of high-grade copper coils, MKT foil capacitors and low-loss audiofrequency electrolytic capacitors and are mounted on epoxy PC boards. Subsequently they are checked one after the other, with regard to functioning, slope steepness and crossover frequency.

- HW 2/70 NG (2 Weg)
Art. No. 5401 - 4 Ω Art. No. 5402 - 8 Ω
- HW 3/80 NG (3 Weg)
Art. No. 5406 - 8 Ω
- HW 3/120 NG (3 Weg)
Art. No. 5411 - 4 Ω Art. No. 5412 - 8 Ω
- HW 3/130 NG (3 Weg)
Art. No. 5413 - 4 Ω Art. No. 5414 - 8 Ω



HW 2/70 NG (2 Weg)
Art. No. 5401 - 4 Ω Art. No. 5402 - 8 Ω



HW 3/80 NG (3 Weg) Art. No. 5406 - 8 Ω



HW 3/120 NG (3 Weg)
Art. No. 5411 - 4 Ω Art. No. 5412 - 8 Ω



HW 3/130 NG (3 Weg)
Art. No. 5413 - 4 Ω Art. No. 5414 - 8 Ω

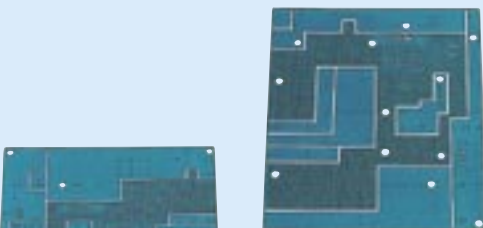
		HW 2/70 NG	HW 3/80 NG	HW 3/120 NG	HW 3/130 NG
Flankensteilheit	Slope steepness	12 dB/Okt.	16 dB / 6 dB/Okt.	12 dB/Okt.	12 dB/Okt.
Nennbelastbarkeit	Rated power	100 Watt	100 Watt	100 Watt	120 Watt
Musikbelastbarkeit	Maximum power	160 Watt	160 Watt	160 Watt	180 Watt
Übernahmefrequenz	Crossover frequency	3000 Hz	1600 / 6000 Hz	800 / 5000 Hz	300 / 4000 Hz
Impedanz	Impedance	4 + 8 Ω	8 Ω	4 + 8 Ω	4 + 8 Ω
Abmessungen	Dimensions	100 x 150 mm	100 x 150 mm	100 x 150 mm	155 x 180 mm



Frequenzweichen ohne Anschlussterminal /
Frequency crossovers without connection terminal



Frequenzweichen mit Anschlussterminal /
Frequency crossovers with connection terminal



Frequenzweichen
Frequency crossovers:

Ohne Terminal / without con. term.:

5753	ALTO GENESIS SUB	Paar
5755	ALTO III C	Paar
5752	ALTO LINE	Paar
5837	ARIA	Stück
5839	ARIA2	Stück
5844	ARIA2 LIGHT	Stück
5841	ARIA DIPOL 1	Paar
5843	ARIA LIGHT	Stück
5786	ATLANTIS	Paar
5782	Atlas Compact MK V	Paar
5800	CASABLANCA MK IV	Paar
8320	CENTER 130	Stück
5787	Classic 200	Paar
5743	CONCORDE MK II	Paar
5818	COUPLET	Paar
5803	COUPLET LIGHT	Paar
8311	CT CENTER 100	Stück
8341	CT CENTER 130	Stück
8305	CT CENTER 81	Stück
8312	CT DIPOL 100	Stück
8342	CT DIPOL 130	Paar
8310	CT MAIN 100	Stück
8343	CT MAIN/CENTER 170	Stück
8345	CT MAIN/CENTER 200	Stück
5762	EXPERIENCE V 20	Paar
5821	Fontanella Sub	Set
5832	MB 115/H	Stück
5830	MB 208/H	Stück
5756	Monitor 890 MK III	Paar
5848	NANO SAT MK II	Stück
5836	Nano Sub	Set
5851	NoBox BB	Stück
5749	Portrait	Paar
5748	SOLITUDE	Paar
5744	SOLO 100	Paar
5746	SOLO 50	Paar
5745	SOLO 20	Paar
5741	STARLET	Paar
5815	TOPAS	Paar
5806	ViB 130 TL	Paar
5809	ViB 170 AL	Paar
5805	ViB 2000 GF	Paar
5740	Vox 80	Paar
5829	Vox 200	Paar
5845	Vox 200 LIGHT	Paar
5804	Vox 253	Paar
5814	Vox 253 MHT	Paar
5796	Vox 253 MTI	Paar
5807	Vox 253 CENTER	Stück
5826	Vox 301	Paar

Mit Terminal / with con. term.:

5754	Weiche ALTO GENESIS SAT	Paar
5750	Weiche ALTO I/II	Paar
5824	Weiche FONTANA/ FONTANELLA SAT	Paar

Frequenzweichen für
Bauvorschläge / Frequency
crossovers for speaker kits

VISATON Frequenzweichen sind mit allen notwendigen Bauteilen bestückt, fertig verlötet und geprüft.

VISATON crossover networks are completely assembled units consisting of high quality components.

UP 35/2 – Art. No. 5719

Für 2-Weg-Weichen, Impedanzkompensation und Pegelabsenkung vorgesehen. Material: Epoxidharz, 1,6 mm Stärke. **Abmessung: 150 x 90 mm**

For 2-way crossovers, impedance compensation and level reduction possible. Material: Epoxy glass, 1,6 mm. **Dimensions: 150 x 90 mm**

UP 35/3 – Art. No. 5720

Für 2- und 3-Weg-Weichen, Impedanzkompensation und Pegelabsenkung vorgesehen. Material: Epoxidharz, 1,6 mm Stärke. **Abmessung: 180 x 145 mm**

For 2-way and 3-way crossovers, impedance compensation and level reduction possible. Material: Epoxy glass, 1,6 mm. **Dimensions: 180 x 145 mm**

UP 70/3 – Art. No. 5718

Für 2- bis 4-Weg-Weichen, mit stärkerer Kupferschicht; Impedanzkompensation und Pegelabsenkung vorgesehen. Material: Epoxidharz, 2,0 mm Stärke.

Abmessung: 225 x 180 mm

For 2-way to 4-way crossovers, with even thicker copper layer; impedance compensation and level reduction possible. Material: Epoxy glass, 2,0 mm.

Dimensions: 225 x 180 mm