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 3/200 NG (3 Weg)
Art. No. 5416 - 8 Ω

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 3/200 NG (3 Weg)**
  Art. No. 5416 - 8 Ω

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

		HW 3/120 NG	HW 3/130 NG	HW 3/200 NG
Flankensteilheit	Slope steepness	12 dB/Okt.	12 dB/Okt.	12 dB/Okt.
Nennbelastbarkeit	Rated power	100 Watt	120 Watt	200 Watt
Musikbelastbarkeit	Maximum power	160 Watt	180 Watt	280 Watt
Übernahmefrequenz	Crossover frequency	800 / 5000 Hz	300 / 4000 Hz	800 / 5000 Hz
Impedanz	Impedance	4 + 8 Ω	4 + 8 Ω	8 Ω
Abmessungen	Dimensions	100 x 150 mm	155 x 180 mm	145 x 170 mm

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

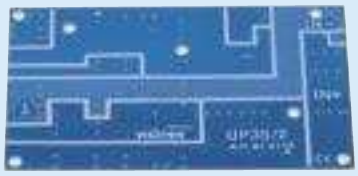
Für 2- bis 4-Weg-Weichen, mit stärkerer Kupferschicht; Impedanzkompensation und Pegelabsenkung vorgesehen. Material: Epoxidharz, 2,0 mm Stärke.
Abmessung: 225 x 180 mm

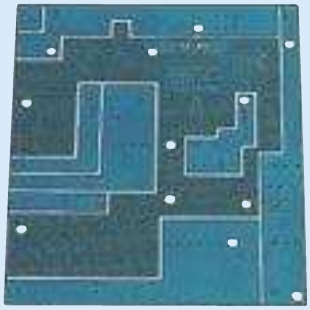
For 2-way to 4-way crossovers, with even thicker copper layer; impedance compensation and level reduction possible. Material: Epoxy glass, 2,0 mm.
Dimensions: 225 x 180 mm

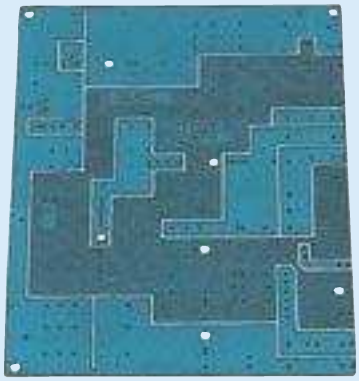
Frequenzweichen für Bauvorschläge / Frequency crossovers for speaker kits

VISATON Frequenzweichen sind mit allen notwendigen Bauteilen bestückt, fertig verlötet und geprüft. Alle Weichen werden nur mit hochwertigsten Bauelementen aufgebaut.

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







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	Stck.
5839	Aria2	Stück
5844	Aria2 Light	Stück
5841	Aria Dipol 1	Paar
5843	Aria Light	Stück
5786	Atlantis	Paar
5800	Casablanca MK IV	Paar
8320	Center 130	Stück
5743	Concorde MK II	Paar
5818	Couplet	Paar
5803	Couplet Light	Paar
8311	CT Center 100	Stück
8341	CT Center 130	Stück
8300	CT Center 80	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
5832	MB 115/H	Stck.
5830	MB 208/H	Stück
5831	MB 212/H	Stück
5848	Nano Sat MK II	Stück
5851	NoBox BB	Stück
5747	Solitude	Paar
5744	Solo 100	Paar
5746	Solo 50	Paar
5742	Solo Eckbox	Paar
5741	Starlet	Paar
5815	Topas	Paar
5806	Vib 130 TL	Paar
5809	Vib 170 AL	Paar
5805	Vib 2000 GF	Paar
5811	Vib Extra GF	Paar
5808	Vib Mikro AL	Paar
5829	Vox 200	Paar
5845	Vox 200 Light	Paar
5846	Vox 250 Light	Paar
5804	Vox 253	Paar
5798	Vox 253 HE	Paar
5814	Vox 253 MHT	Paar
5796	Vox 253 MTI	Paar
5807	Vox 253 Center	Stück
5822	Vox 300	Paar

Mit Terminal / with con. term.:

5754	Weiche Alto Genesis Sat	Paar
5750	Weiche Alto I/II	Paar
5824	Weiche Fontana	Paar