

Dieter Achenbach
Lautsprecher- & Elektronikversand
Mühlweg 11
55278 Friesenheim
Tel.: 06737/809729
Fax: 06737/760090
E-Mail: info@lsv-achenbach.de
Internet: <http://www.lsv-achenbach.de>

Preisliste

Gültig ab 01.11.2007

EURO-Preise inkl. MwSt.

Inhalt

1	Hifi-Lautsprecher	3
1.1	Alcone	3
1.2	ATD	3
1.3	Audaphone	3
1.4	Beyma Hifi	3
1.5	Cantare AS	3
1.6	Ciare	3
1.7	Davis	3
1.8	ESS	3
1.9	Eton	4
1.10	Excel by Seas	4
1.11	Exponential	4
1.12	Focal	4
1.13	Fostex	4
1.14	Gradient	4
1.15	Hiquophone	4
1.16	Monacor	5
1.17	Morel	5
1.18	Mundorf	5
1.19	Omnes Audio	5
1.20	Peerless	5
1.21	PHL	6
1.22	RAVEN	6
1.23	Scan Speak	6
1.24	Seas	6
1.25	Swans (Acoustic Technology)	7
1.26	Tangband	7
1.27	Thiel keramische Systeme	7
1.28	Thiel USA	7
1.29	Vifa	8
1.30	Visaton	8
1.31	Passivradiatoren	8
1.32	Hifi-taugliche PA-Chassis	9
1.33	Lautsprecherkits	10
2	PA-Lautsprecher	13
2.1	18-sound	13
2.2	Acoustic Line	13
2.3	Adam Hall	13
2.4	B&C Speakers	14
2.5	Beyma	15
2.6	BMS	16
2.7	Ciare	16
2.8	Craaft	17
2.9	Electro Voice	17
2.10	Eminence	17
2.11	Limmer Hörner	17
2.12	Monacor	17
2.13	Oberton	18
2.14	P.Audio	18
2.15	Precision Devices	19
2.16	PHL	19
2.17	RCF	19
2.18	Selenium	20
2.19	TAD	20
2.20	Visaton	20
2.21	Lautsprecherkits	21
3	Frequenzweichenbauteile	22
3.1	Intertechnik	22
3.1.1	Spulen	22
3.1.2	Kondensatoren	25
3.1.3	Widerstände	26
3.1.4	PTC- Schutzelemente / Soffitten	27
3.1.5	Zubehör	27
3.2	Mundorf	28
3.2.1	Spulen	28
3.2.2	Kondensatoren	29
3.3	Jensen	30
3.4	Visaton	30
4	Zubehör	31
4.1	Dienstleistungen	31
4.2	Software/Hardware	31
4.3	Dämmmaterial	31
4.4	Spikes/Dämpfer	31
4.5	Schrauben/Muttern	32
4.6	Aktivmodule	32
4.7	Bassreflexrohre, Abdeckhauben	32
4.8	Kabel	33
4.9	Steckverbindungen, Anschlüsse	34
4.10	Anschlussplatten	36
4.11	Beschläge, Gitter, Lautsprecherfronten und Zubehör	37
4.12	Schutzecken	37
4.13	Stative, Halterungen und Zubehör, Flugösen	37
4.14	Griffe	38
4.15	Füße, Gleitköpfe, Rollen	38
4.16	19" Zubehör	39
5	Geräte Professionell	41
5.1	Lautsprecher	41
5.2	Aktive Frequenzweichen	41
5.3	Mikrofone	41
5.4	Endstufen	42
5.5	Mischpulte	42
5.6	Equalizer	42
5.7	Effektgeräte, Limiter, Kompressoren...	42
5.8	CD-Player, MD-Player, Kassettendecks	42
5.9	Vincent / T.A.C.	42
6	Geschäfts- und Lieferbedingungen	43

1 Hifi-Lautsprecher

1.1 Alcone

AC 1 MK II	2,5cm Ceramic-Composit Membran, Schutzgitter für Membran	61,00
AC 5.25 HE	Tief-Mitteltöner mit Aluminiummembran, 85dB/W/m, 80W, 8 Ohm, bis max. 3kHz, Phase-Plug, magnetisch geschirmt, für geschl. und Bassreflex Gehäuse	61,00
AC 6.5 HE	Tief-Mitteltöner mit Aluminiummembran, 90dB/W/m, 80W, 8 Ohm, bis max. 2,5kHz, Phase-Plug, Streufeldarm, für geschlossene und Bassreflex Gehäuse	77,00
AC 8 HE	Tief-Mitteltöner mit Aluminiummembran, 90dB/W/m, 100W, 8 Ohm, bis max. 1,5kHz, Streufeldarm, für geschlossene und Bassreflex Gehäuse	92,00
AC 10HE	Bass, Aluminiummembran, 90dB/W/m, 150W, 8Ohm, 30-800Hz, für geschlossene und Bassreflex Gehäuse	133,00
Alle gemeinsam: schwarze Aluminium Sandwichmembran mit inverser Staubschutzkalotte, Hinterlüftete Zentrierung, Polkernbohrung, 4-Lagen Schwingspule, vergoldete Push-Pull Klemmen, Gummisicke, Druckgusskorb		
AC8 SW -4	Bass, 91dB/W/m, 120W, 4 Ohm, bis max. 250Hz, 38mm Schwingspule	112,00
AC8 SW -8	Bass, 89dB/W/m, 120W, 8 Ohm, bis max. 250Hz, 38mm Schwingspule	112,00
AC10 SW -4	Bass, 92dB/W/m, 170W, 4 Ohm, bis max. 250Hz, 50mm Schwingspule	174,00
AC10 SW -8	Bass, 89dB/W/m, 170W, 8 Ohm, bis max. 250Hz, 50mm Schwingspule	174,00
AC12 SW -4	Bass, 93dB/W/m, 170W, 4 Ohm, bis max. 250Hz, 60mm Schwingspule	226,00
AC12 SW -8	Bass, 90dB/W/m, 170W, 8 Ohm, bis max. 250Hz, 60mm Schwingspule	226,00

1.2 ATD

Hypergraph 130 K/GK	130mm Tief-Mitteltöner, 50W, 4Ohm, 88dB/W/m, 26mm Schwingspule. Korbabmessungen 154x154mm, Einbaudurchmesser 121mm	108,00
Hypergraph 170 K	170mm Tief-Mitteltöner	144,00
Hypergraph 200 K	200mm Tief-Mitteltöner	216,00
Hypergraph 130Ti	130mm Tief-Mitteltöner mit titanbedampfter Vollkonsummembran	308,00
Hypergraph 170Ti	170mm Tief-Mitteltöner mit titanbedampfter Vollkonsummembran	319,00
Hypergraph TPX 130	130mm Tief-Mitteltöner, TPX-Membran	48,00
Hypergraph TPX 170	170mm Tief-Mitteltöner, TPX-Membran	64,00
Hypergraph TPX 170 K	170mm Tief-Mitteltöner, TPX-Membran	77,00

1.3 Audaphone

Pro 5i	Bändchenhohtöner mit integriertem Anpassungsübertrager. Bändchengröße: 15x145mm. Impedanz: 7 Ohm. 0,85-40kHz. Einsatz ab 1500Hz. 102dB/W/m.	386,00
CD2.0	Bändchenhohtöner mit integriertem Anpassungsübertrager. Bändchengröße: 8x120mm. Impedanz: 7 Ohm. 1,2-40kHz. Einsatz ab 2000Hz. 97dB/W/m.	180,00
CD3.0	Bändchenhohtöner mit integriertem Anpassungsübertrager. Bändchengröße: 8x60mm. Impedanz: 7 Ohm. 1,2-40kHz. Einsatz ab 2500Hz. 95dB/W/m.	113,00
JP2.0	Bändchenhohtöner mit integriertem Anpassungsübertrager. Bändchengröße: 8x120mm. Impedanz: 7 Ohm. 1,7-40kHz. Einsatz ab 2000Hz. 97dB/W/m.	180,00
JP3.0	Bändchenhohtöner mit integriertem Anpassungsübertrager. Bändchengröße: 8x66mm. Impedanz: 7 Ohm. 1,7-40kHz. Einsatz ab 2500Hz. 95dB/W/m.	113,00

1.4 Beyma Hifi

15 B 100/R	Bass, 150W, 97dB, 35-2500Hz (800Hz), 100mm, 60-130l, 8Ohm	242,00
15 BR 100/DB	Bass, 150W, 97dB, 35-2500Hz (800Hz), 100mm, 60-130l, Doppelschwingspule 2x4Ohm, harte Aufhängung	242,00
12 B 100/R	Bass, 150W, 94dB, 40-4000Hz (1000Hz), 100mm, 40-90l	218,00
12 BR 70	Bass, 100W, 95dB, 40-4000Hz (1000Hz), 52mm, 50-140l	108,00
10 BR 60	Bass, 80W, 91dB, 35-4000Hz (1200Hz), 52mm, 30-100l	100,00
8 AG/N	Breitband, 35W, 95dB/W/m, 60-18.000Hz, 35mm Schwingspule	38,00
8 BR 40	Bass-Mittel, 50W, 90dB, 35-4000Hz (2000Hz), 25,8mm, 20-50l	59,00
8" Woofer/P	Bass-Mittel, 50W, 91dB, 35-4000Hz (1500Hz), 25,8mm, 20-50l	71,00
6 B 30/P	Bass-Mittel, 50W, 90dB, 45-8000Hz (2500Hz), 25,8mm, 10-40l	45,00
5 MP 60/N	Bass-Mittel, 50W, 91dB, 55-8000Hz (3500Hz), 25,8mm, 10-20l	57,00
MC 115	Mittel, Kalotte, 25W, 91dB, 600(800)-12000Hz (5000Hz), 44,3mm	63,00
T 2010	Hoch, Kalotte, 15W, 95dB, 1,5(2)-20kHz, 25,4mm, Hornansatz	42,00
T 2030	Hoch, Kalotte, 12W, 90dB, 1,5(2)-20kHz, 25,4mm	54,00

1.5 Cantare AS

Veravox 3	Breitbandlautsprecher	39,00
Veravox 5S	Breitbandlautsprecher	154,00
Veravox 5X	Breitbandlautsprecher	237,00
Veravox 7X	Breitbandlautsprecher	288,00
Omniex	Breitbandlautsprecher	304,00
Coherence 12	2-Weg Koaxial-Lautsprecher	360,00
ARG 0	Bändchenhohtöner	618,00
ARG 3	Bändchenhohtöner	386,00
ARG 2	Bändchenhohtöner	258,00
ARG 3Si	Bändchenhohtöner, 8Ohm, 1-30kHz, ankoppelbar ab 2kHz	196,00

1.6 Ciare

CH250	25cm Breitbandlautsprecher mit Hochtonkonus. 50W, 4Ohm, 96dB/W/m. Zum Einbau in offene Schallwände (Qt=1,36). Xmax 0,5mm	52,00
PW337	30cm Tieftöner mit beschichteter Papiermembran. 400W, 8Ohm, 95dB/W/m. Xmax +/-4mm. Außen-/Einbaumaße: 315/282mm.	196,00
CS330	30cm Doppelschwingspulen- Subwoofer. 2x500W, 2x2Ohm. 90dB/W/m. Xmax +/-11mm. Außen-/Einbaumaße: 315/282mm	402,00
CS392	38cm Doppelschwingspulen- Subwoofer. 2x500W, 2x4Ohm. 90dB/W/m. Xmax +/-11mm. Außen-/Einbaumaße: 388/350mm.	427,00
CS393	38cm Doppelschwingspulen- Subwoofer. 2x500W, 2x2Ohm, 90dB/W/m. Xmax +/-11mm. Außen-/Einbaumaße: 388/350mm.	438,00
Alle CSxxx: Beschichtete Papiermembran. Auch als Heimkino-Subwoofer zu verwenden.		

1.7 Davis

25 GCA 10W	Bass, Konus, Kohlefaser beschichtet, 93dB/W/m, , 39mm, bis 1kHz	195,00
20 MC 8A	Bass, Konus, Kohlefaser beschichtet, 91,5dB/W/m, , 25mm, bis 2,5kHz	133,00
17 KLV 6A	Bass-Mittel, Konus mit Phase-Plug, Kevlar beschichtet, 91dB/W/m, ,25mm, bis 3kHz	101,00
13 KLV 5A	Bass-Mittel, Konus, Kevlar beschichtet, 91dB/W/m, ,25mm, bis 3,5kHz	82,00
16 GKLV 6M	Mittel, Konus mit Phase-Plug, Kevlar beschichtet, 95dB/W/m, ,39mm, 300Hz bis 3kHz	200,00
13 KLV 5MA	Mittel, Konus mit Phase-Plug, Kevlar beschichtet, 95dB/W/m, ,25mm, 300Hz bis 5kHz	88,00
TW 26 K	Hoch, Konus mit Phase-Plug, Kevlar beschichtet, 93dB/W/m, 4,5cm, 25mm, ab 3kHz	169,00

1.8 ESS

Air-Motion Transformer	Einsetzbar ab 1kHz/18dB od. 1,5kHz/12dB. Sehr dynamisches Klangbild, gute Auflösung, Dipolstrahler, Test in K&T	492,00
AMT-F	Ersatzfolie für großen AMT	93,00
AMT 2	Einsetzbar ab 2kHz/18dB, gute Auflösung	304,00
12" Bass	Ersatzbass z.B. für ESS Amt 1- Baureihe	247,00
12" Passiv flach	Ersatz-Passivmembran z.B. für ESS Amt 1- Baureihe	88,00
8" Bass	z.B. für ESS Modell 9 (680-1022), nur im Austausch gegen defekten	129,00

1.9 Eton

19 SD 1	Hochtonkalotte, 19mm, 2,5-30kHz, 89dB/W/m	58,00
25 SD 1	Hochtonkalotte, 25mm, 2-30kHz, 90dB/W/m	61,00
ER 4	Hochtöner nach dem Air-Motion-Prinzip, 3->20kHz, 91dB/W/m, 6Ohm, Membranmasse=0,1g !	305,00
4-300/25HEX	Bass-Mittel, Hexacone-Membran, 50W, 8Ohm, bis 4kHz, 88dB/W/m	94,00
4-300/25 S HEX	Bass-Mittel, Hexacone-Membran, 40W, 8Ohm, bis 4kHz, 85dB/W/m, geschirmt, Phase-Plug	93,00
5-880/25HEX	Bass-Mittel, Hexacone-Membran, 70W, 8Ohm, bis 3kHz, 87dB/W/m	108,00
7-360/37HEX	Bass-Mittel, Hexacone-Membran, 120W, 8Ohm, bis 2,5kHz, 89dB/W/m	132,00
7-372/32HEX	Bass-Mittel, Hexacone-Membran, 80W, 8Ohm, bis 2kHz, 88dB/W/m	162,00
7-375/32HEX	Bass-Mittel, Hexacone-Membran, 80W, 8Ohm, bis 2kHz, 88dB/W/m, Alu-Staubschutzkalotte	152,00
8-800/37HEX	Bass, Hexacone-Membran, 120W, 8Ohm, bis 1,5kHz, 89dB/W/m	155,00
8-472/32HEX	Bass, Hexacone-Membran, 90W, 8Ohm, bis 1kHz, 88dB/W/m	201,00
11-581/50 HEX	Bass, Hexacone-Membran, 150W, 8Ohm, bis 800Hz, 91dB/W/m	310,00
12-680/62 HEX	30cm Bass mit Hexacone-Membran, 200W, 8Ohm, 91dB/W/m, bis max. 600Hz	444,00

1.10 Excel by Seas

W26 FX 001	Tief, Magnesium-Membran, 87dB/W/m, 51mm Schwingspule, hinterlüftete Zentrierung, +/-5mm linearer Hub, einsetzbar bis ca. 1200Hz	396,00
W22 NX 001	Konus-Tief-Mitteltöner mit Phaseplug, Nextel beschichtete Papiermembran, 90dB/W/m, 8Ohm, 39mm Schwingspule, hinterlüftete Zentrierung, +/-7mm linearer Hub, T-förmiger Pol, massive Kupferringe zur Verringerung von Verzerrungen.	290,00
W22 EX 001	Tief, Magnesium-Membran, 88dB/W/m, 39mm Schwingspule, +/-5mm linearer Hub	269,00
W18 E 001	Tief-Mitteltöner, Magnesium-Membran, 86dB/W/m, 39mm Schwingspule, hinterlüftete Zentrierung, 90mm Magnet	217,00
W18 E 001TV	Tief-Mitteltöner, Magnesium-Membran, 86dB/W/m, 39mm Schwingspule, hinterlüftete Zentrierung, 90mm Magnet, geschirmtes Magnetsystem	207,00
W 18 E X 001	Tief-Mitteltöner, Magnesium-Membran, 88dB/W/m, 39mm Schwingspule, hinterlüftete Zentrierung, 110mm Magnet	237,00
W 18 NX 001	Tief-Mitteltöner mit Phaseplug, Nextel beschichtete Papiermembran, 89dB/W/m, 39mm Schwingspule, hinterlüftete Zentrierung, +/-7mm linearer Hub, T-förmiger Pol, massive Kupferringe zur Verringerung von Verzerrungen.	198,00
W 16 NX 001	Konus-Tief-Mitteltöner mit Phaseplug, Magnesium-Membran, 88dB/W/m, 4 oder 8Ohm, 39mm Schwingspule, hinterlüftete Zentrierung, +/-7mm linearer Hub, T-förmiger Pol, massive Kupferringe zur Verringerung von Verzerrungen.	268,00
W 15 CY 001	Tief-Mitteltöner, Glasfaser-Membran, 86dB/W/m, hinterlüftete Zentrierspinne, 26mm Schwingspule	202,00
W 15 LY 001	15cm Tief-Mitteltöner mit Phaseplug, Nextelbeschichtete Papiermembran, 86dB/W/m, hinterlüftete Zentrierspinne, 26mm Schwingspule,	178,00
W 12 CY 001	Bass-Mittel, Magnesium-Membran, 85dB/W/m, 26mm Schwingspule, hinterlüftete Zentrierung,	196,00
W 11 CY 001	Bass-Mittel, beschichtete Papier-Membran, 86dB/W/m, 26mm Schwingspule, (Restposten)	139,00
M 15 CH 002	Konus-Mitteltöner mit Phaseplug, beschichtete Papier-Membran, 90dB/W/m, 26mm Spule, belüftetes Neodymmagnetsystem, hinterlüftete Zentrierung	232,00
T 25 001	26mm Hochtonkalotte mit Hornansatz, Gewebe beschichtet, 90dB/W/m	134,00
T 25 C 001	26mm Hochtonkalotte mit Hornansatz, Gewebe beschichtet, 90dB/W/m,	119,00
T 25 CF 002	26mm Hochtonkalotte, Gewebe beschichtet, 88dB/W/m, 2,6cm, 26mm, Neodym-Magnetsystem, ab 2kHz	305,00
T 29 AF 001	29mm Hochton-Kalotte mit Hornansatz, Aluminium-Magnesiummembran, 92dB Wirkungsgrad, 26mm Schwingspule. Massive Alu-Frontplatte, magn. geschirmt, HEXADYM Magnetsystem, angekoppeltes Volumen	260,00
T 29 CF 001	29mm Hochton-Kalotte mit beschichteter Gewebemembran. Massive mit Nextel beschichtete Alufontplatte mit Hornansatz. 93dB Wirkungsgrad, 26mm Schwingspule. magn. geschirmt, HEXADYM Magnetsystem, angekoppeltes Volumen	251,00
T 29 CF 002	29mm Hochton-Kalotte mit Hornansatz, beschichtete Gewebemembran, 92dB Wirkungsgrad, 26mm Schwingspule. Massive Alu-Frontplatte, magn. geschirmt, HEXADYM Magnetsystem, angekoppeltes Volumen	373,00
AL Front 110	8mm starke Alugrundplatte auf der die Excel und Seas-Lautsprecher mit 110mm Maß eingebaut werden können.	60,00
AL Front 176	8mm starke Alugrundplatte auf der die Excel und Seas-Lautsprecher mit 176mm Maß eingebaut werden können.	67,00
Komp93	Abschirmkit für 93mm Magnetsysteme	13,40

1.11 Expoliner

NDRL-81-MKII	Bändchenhochtöner, 92dB/W/m, schon ab 2800Hz einsetzbar, Neodymmagnetsystem, rund 118mm Dm oder eckig 161x101mm	144,00
NDRL-82-MKII	Bändchenhochtöner, 90dB/W/m, schon ab 2800Hz einsetzbar, Neodymmagnetsystem, rund 118mm Dm oder eckig 161x101mm	144,00
RT1.5 Pro	Hochton-Magnetostat, ab 3,8kHz, 92dB/W/m, Front silber, Durchmesser 110mm	74,00
RT3 Pro	Hochton-Magnetostat, ab 3kHz, 91dB/W/m, Front silber, Abm. H100xB87mm	98,00
RT4 Pro	Hochton-Magnetostat, 60W ab 3,8kHz, 93dB/W/m, 8Ohm, 3,8-40kHz, empf. ab 3,8kHz mit min. 12dB/Okt, Abm: H130xB100mm	84,00
RT5 Pro	Hochton-Magnetostat, 80W ab 3,8kHz, 93dB/W/m, 8Ohm, 3,8-40kHz, empf. ab 3,8kHz mit min. 12dB/Okt, Abm: H130xB100mm	139,00
RT7 Pro	Mittel-Hochton-Magnetostat, 100W ab 2,2kHz, 98dB/W/m, 4Ohm, 1,8-45kHz, empf. ab 2,2kHz mit min. 12dB/Okt, Abm: H166xB220xT26mm	266,00
RT9 Pro	Mittel-Hochton-Magnetostat, 30W ab 1,6kHz, 96dB/W/m, 6Ohm, 1,8-40kHz, empf. ab 1,8kHz mit min. 12dB/Okt, Abm: H220xB160xT22mm	308,00
ARL90 Twin	Hochton-Bändchen, 100W ab 4kHz, 92dB/W/m, 8Ohm, 1,8-60kHz, empf. ab 2kHz, min. 12dB/Okt. Massive 7,5mm Front. Abm: Dm. 130mm, T. 98mm	242,00
ARL91 Twin	Superhochton-Bändchen zum Aufsetzen auf best. Boxen, 92 oder 95dB/W/m schaltbar, 8Ohm, 18-100kHz, Eingeb. Weiche. Abm: Dm. 98mm, T. 136mm	324,00

1.12 Focal

Focal hat leider die Produktion für den Selbstbaumarkt eingestellt. Einige wenige Chassis sind noch verfügbar. Bitte die Verfügbarkeit anfragen.		
TC120 TD5	im Austausch	99,00

1.13 Fostex

Breitbänder					Horn-Hochtöner, Hornstreifer, Hörner
FE83E	34,00	FE108ES	101,00	FW168N	165,00
FE103E	43,00	FE168ES	164,00	FW168HP-X	268,00
FE126E	48,00	FE208ES	205,00	FW208N	190,00
FE166E	72,00	FF85K	38,00	FW800	2884,00
FE206E	100,00	FF125K	47,00	W300A	783,00
FE87E	35,00	FF165K	72,00	Hochtöner	
FE107E	46,00	FF225K	112,00	FT207D	47,00
FE127E	50,00	Tief-, Tief-Mitteltöner		FT27D	53,00
FE167E	75,00	FW108N	129,00	FT28D	67,00
FE207E	102,00	FW137	66,00	FT48D	95,00
		FW167	99,00	FT7RP	99,00
				H200	2575,00
				H300	1504,00
				H400	556,00

1.14 Gradient

TPC 152	15cm Tief-Mitteltöner, 75W, 88dB/W/m, 8 Ohm, hinterlüftete Zentrierung, magnetisch geschirmt, Korb 152x134mm, glasfaserverstärkten Kunststoffkorb	24,70
W 130 AL 8	13cm Tief-Mitteltöner mit Aluminiummembran, 75W, 88dB/W/m, 8 Ohm, magnetisch geschirmt, Korb 147mm, 26mm Schwingspule, +/- 2mm Hub	26,00
W 160 AL 8	17cm Tief-Mitteltöner mit Aluminiummembran, 80W, 88dB/W/m, 8 Ohm, magnetisch geschirmt, Korb 171mm, 26mm Schwingspule, +/- 3mm Hub	29,00
GRT 116	Magnetostat, 2,5-20kHz, 6Ohm, Abm. 116x98mm	36,00
GRT 195	Magnetostat, 2,5-20kHz, 8Ohm, Abm. 125x195mm	68,00

1.15 Hiquphone

OW1	20mm Kalotte, Gewebe beschichtet, geringe Membranmasse, sehr verzerrungsarm, ab min. 1,5kHz (2,5kHz empf.), +/- 1dB Sel.	Paar 201,00
OW1-G	20mm Gewebekalotte, goldfarben beschichtet, Einsatz ab min 1,5kHz (empf. 2,5kHz), 87dB/W/m, Selektion auf +/- 0,5dB	Paar 232,00
OW2	20mm Gewebekalotte, Einsatz ab min 1,5kHz (empf. 2,5kHz), 90dB/W/m, Selektion auf +/- 0,5dB	Paar 201,00
OW2-G	20mm Gewebekalotte, goldfarben beschichtet, Einsatz ab min 1,5kHz (empf. 2,5kHz), 90dB/W/m, Selektion auf +/- 0,5dB	Paar 232,00
OW3	20mm Gewebekalotte, goldfarben beschichtet, Einsatz ab min 1,5kHz (empf. 2,5kHz), 89dB/W/m, Selektion auf +/- 0,5dB	Paar 247,00

1.16 Monacor

DT-74/8	11mm Hochtöner, 8Ohm, 98dB/W/m, einsetzbar ab 5000Hz, Außendurchmesser 74mm	12,40
DT-80	25mm Kalottenhöchttöner mit Hornvorsatz, Seidengewebemembran, 8Ohm, 97dB/W/m, ab 3,5kHz, Abm. Dm. 90mm	22,70
DT-99	25mm Hochtöner, Seidenkalotte, 8Ohm, 93dB/W/m, einsetzbar ab 2500Hz, Außendurchmesser 99,5mm	16,50
DT-105	25mm Hochtöner, beschichtete Gewebekalotte, 8Ohm, 90dB/W/m, einsetzbar ab 2500Hz, Außendurchmesser 100mm	20,10
DT-107	25mm Hochtöner, beschichtete Gewebekalotte, 8Ohm, 90dB/W/m, einsetzbar ab 3000Hz, Außendurchmesser 96,5mm, sehr linearer Frequenzgang	23,20
DT-254	25mm Hochtöner, Gewebekalotte, 8Ohm, 92dB/W/m, ab 2kHz, sehr niedrige Resonanzfrequenz, Außendurchm. 110mm, sehr linearer Frequenzgang	33,00
DT-280	28mm Kalottenhöchttöner, Seidenmembran, 8Ohm, 92dB/W/m, einsetzbar ab 2kHz, Außendurchmesser 130mm	22,70
DT-25N	25mm Kalottenhöchttöner, Gewebemembran, 8Ohm, 95dB/W/m, ab 3kHz, Neodymmagnetsystem, Durchmesser nur 66mm	23,70
DT-25TI	25mm Kalottenhöchttöner mit Titanmembran, 8Ohm, 90dB/W/m, ab 2,5kHz, Neodymmagnetsystem, Durchmesser nur 66mm	48,00
DT-28N	28mm Kalottenhöchttöner, Seidengewebemembran, 8Ohm, 92dB/W/m, ab 2kHz, geschirmtes Neodymmagnetsystem, Abm. nur 55x55mm	26,00
DT-300	30mm Hochtöner mit Seiden-Gewebekalotte, 8Ohm, 93dB/W/m, ab 2kHz einsetzbar, Außendurchmesser 116mm	26,00
WG300	Wagegitter für den DT-300mm Hochtöner. Außendurchmesser 169mm. Bewirkt eine konstante Abstrahlung ab etwa 2kHz.	8,50
RBT-95	Hochmagnetostat, 8Ohm, 92dB/W/m, ab 4,5kHz einsetzbar, Außendurchmesser 96mm	28,00
RBT-95SQ	Hochmagnetostat, 8Ohm, 92dB/W/m, ab 4,5kHz einsetzbar, Außenabmessungen H95 x B68mm	28,00
MS-100CHQ	Konusmitteltoner, Nutzbar ab etwa 300Hz bis 5kHz. 60Wrms, 4Ohm, 89dB/W/m, Korbabm.: 100mm Dm zzgl. "Ohren", Gusskorb, Empf. Geh. 0,5-5l /Paar	95,00
MSH-115	Konusmitteltoner, Einsatz ab etwa 300Hz, nutzbar bis über 5kHz. 50Wrms, 8Ohm, 89dB/W/m, Korbabm.: 115x115mm, empfohlenes Gehäuse: 2-5l	36,00
MSH-116/4	Konusmitteltoner, Einsatz ab etwa 300Hz, nutzbar bis über 5kHz. 50Wrms, 4Ohm, 91dB/W/m, Korbabm.: 124mm Durchm., empfohlenes Gehäuse: 2,5-5l	37,00
MS130	Konusmitteltoner, Einsatz ab etwa 400Hz, nutzbar bis 5kHz. 40Wrms, 8Ohm, 94dB/W/m, Korbabmessungen: 135x135mm, empfohlenes Gehäuse: 2l	29,00
MS150	Konusmitteltoner, Einsatz ab etwa 250Hz, nutzbar bis 2,5kHz. 50Wrms, 8Ohm, 93dB/W/m, Korbabmessungen: 150mm, mit angekopplertem Einbauvolumen	28,00
SPH-60/X	Breitbandlautsprecher, 30W, 8Ohm, 89dB/W/m, Korbmaß 130x130mm	23,70
SP-200X	Breitbänder mit einem Frequenzumfang bis 16kHz, 35/70W, 8Ohm, 91dB/W/m, Abm. 205mm Durchm., geeignet für große Bassreflex oder Transmissionline Lautsprecher. Frequenzganglinearisierung: Sperrkreis 0,47mH/10µF/100m und Impedanzlinearisierung 150Ohm + 4,7µF	40,00
SPH-135KEP	Bass-Mittel, Konus, Kevlar (gelb), 87dB/W/m, 50W, 35mm, 8Ohm, 60-5000Hz	62,00
Predator 6/x	Bass-Mitteltoner. Kohlefasermembran, 100W, 4 oder 8 Ohm, 91dB/W/m, 25mm Schwingspule – innen/außen gewickelt. 70-4000 (2000) Hz	/Paar 122,00
SPH-165KEP	Bass-Mittel, Konus, Kevlar (gelb), 87dB/W/m, 60W, 35mm, 8Ohm, 50-3500Hz	78,00
SPH-200KE	Bass-Mittel, Konus, Kevlar (gelb), 88dB/W/m, 80W, 50mm, 8Ohm, 30-2000Hz, Pkb 20mm, BR 50-80l	99,00
SPH-250KE	Bass, Kevlar (gelb), 88dB/W/m, 100W, 50mm, 8Ohm, 27-1500Hz, Pkb 20mm	116,00
SPH-300KE	Bass, Kevlar (gelb), 90dB/W/m, 120W, 50mm, 8Ohm, 25-800Hz, Pkb 20mm	154,00
SPH-170TC	17cm Tieftöner mit Polypropylenmembran, 2x40W, Doppelschwingspule 2x8Ohm, 88dB/W/m	37,50
SPH-200TC	20cm Tieftöner mit Polypropylenmembran, Doppelschwingspule 2x60W, 2x8Ohm, 88dB/W/m, 50mm Schwingspule	66,00
SPH-390TC	Bass, carbonisierte Polypropylen-Membran, 93/96dB/W/m, 2x250W, 65,5mm, 2x8Ohm, 30-500Hz, +/-7mm linearer Hub, 120-200lBR	140,00
SPH-380TC	Bass, 89dB/W/m, 2x250W, 75mm, 2x4Ohm, 30-500Hz, +/-11mm linearer Hub, 80-130lBR	277,00
SPH-450TC	Bass, 93dB/W/m, 2x350W, 100mm, 2x4Ohm, 27-500Hz, +/-13mm linearer Hub, 90-160lBR	420,00

Natürlich sind auch alle anderen Chassis auf Anfrage lieferbar.

1.17 Morel

		Paarpreise
Supreme 110	28mm Kalottenhöchttöner mit Ferrofluid, ab 1,5kHz einsetzbar, 92 dB/W/m, sehr starkes Neodym-Magnetsystem, paarweise selektiert, speziell geformtes Koppelvolumen aus Metall, mit 680 Hz sehr niedrige Resonanz	610,00
Supreme 130	28mm Kalottenhöchttöner mit Ferrofluid, ab 1,5kHz einsetzbar, 92 dB/W/m, sehr starkes Neodym-Magnetsystem, paarweise selektiert, speziell geformtes Koppelvolumen aus Metall, mit 680 Hz sehr niedrige Resonanz, dezentrierte Anordnung der Treibereinheit.	820,00
DMS 29	28mm Kalottenhöchttöner mit Ferrofluid, ab 2kHz, 93dB/W/m, Resonanz 700Hz, 94mm Frontplatte, magnetisch geschirmt	127,00
DMS 30S / 32S	28mm Kalotte mit Ferrofluid, ab 2kHz, 89dB/W/m, Resonanz 750Hz, 94mm (30S) bzw. 110mm (32S) Frontplatte, magn. gesch.	178,00 / 185,00
MDT 29	28mm Kalottenhöchttöner mit Ferrofluid, ab 2kHz,	127,00
MDT 30S / 32S	28mm Kalotte mit Ferrofluid, ab 2kHz, 90dB/W/m, Resonanz 650Hz, 94mm (30S) bzw. 110mm (32S) Frontplatte	183,00 / 185,00
MDT 33	28mm Kalottenhöchttöner mit Ferrofluid, ab 1,5kHz, 92 dB/W/m, sehr starkes Magnetsystem, paarweise selektiert	380,00
MDT 37	28mm Kalottenhöchttöner mit Ferrofluid, ab 1,8kHz, 93 dB/W/m, Hornvorsatz	174,00
MDT 41	28mm Kalottenhöchttöner mit Ferrofluid, ab 1,8kHz, 88 dB/W/m, kompaktes System zur Montage auf der Box	185,00
MDT 40	28mm Kalottenhöchttöner mit Ferrofluid, ab 1,8kHz, 88 dB/W/m, Nedymmagnetsystem, Abm. 54x54mm	194,00
MDM 55	54mm Kalottenmitteltoner mit Ferrofluid, ab 800Hz, 90 dB/W/m, kompaktes Neodymmagnetsystem, streufeldarm	229,00
MW 113	110mm Bass-Mitteltoner mit streufeldarmem Magnetsystem, für geschlossene oder Transmission-Line Gehäuse	226,00
MW 144	140mm Bass-Mitteltoner mit streufeldarmem Magnetsystem, 87dB/W/m, bis 5kHz	249,00
MW 168	160mm Bass-Mitteltoner mit streufeldarmem Magnetsystem, 87dB/W/m, bis 3kHz	286,00
MW 265	265mm Bass-Mitteltoner mit streufeldarmem Magnetsystem, 88dB/W/m, bis 500Hz	310,00
H 5.1	140mm Bass-Mitteltoner m. streufeldarmem Neodymmagnetsystem, 88dB/W/m, bis 2500Hz	278,00

1.18 Mundorf

Hochtöner nach der Air-Motion-Transformer Prinzip		
AMT 2330	3,1 Ohm, 92dB/W/m. Einsetzbar ab 2,5kHz. Abm.: B102xH130	165,00
AMT 2340	3,9 Ohm, 90dB/W/m. Einsetzbar ab 2,5kHz. Abm.: B102xH130	300,00
AMT 2530	3,0 Ohm, 95dB/W/m. Einsetzbar ab 2kHz. Abm.: B102xH150. Extrem verzerrungsarm über den gesamten Frequenzbereich	580,00
AMT 2930	3,0 Ohm, 100dB/W/m. Einsetzbar ab 1,5kHz. Abm.: B187xH116. Extrem verzerrungsarm über den gesamten Frequenzbereich (K3 <0,1% bei 90dB)	830,00

1.19 Omnes Audio

SW 12.01 PC	12" Sub mit luftgetrockneter Papiermembran. Alu-Druckgusskorb. 350W, 25-500Hz, 40mm, 89dB/W/m. 63mm Schwingspule, Xmax +/-12mm.	153,00
SW 12.02 PC	12" Sub mit luftgetrockneter Papiermembran. Alu-Druckgusskorb. 300W, 25-500Hz, 40mm, 88dB/W/m. 50mm Schwingspule. Xmax +/-12mm.	101,00
SW 12.01 AC	12" Sub mit Aluminiummembran. Alu-Druckgusskorb. 350W, 25-500Hz, Doppelschwingspule 2x20mm, 88dB/W/m. 50mm Schwingsp. Xmax +/-12mm.	153,00
MW 8.01 PC-S	8" Tieftöner mit Papiermembran. Alu-Druckgusskorb. 100W, 30-3.000Hz, 80mm, 90dB/W/m. Maximale lineare Auslenkung +/-5mm.	40,00
MW 7.01 PC-S	7" Tieftöner mit Papiermembran. Alu-Druckgusskorb. 80W, 40-4.000Hz, 80mm, 88dB/W/m. Magnetisch geschirmt. Xmax +/-5mm.	36,00
MW 5.01 PC-S	5" Tief-Mitteltoner mit Papiermembran. Alu-Druckgusskorb. 60W, 40-5.000Hz, 80mm, 87dB/W/m. Xmax +/-5mm.	19,60
MT 2.01	Hochtonmagnetostat	70,00
MT 2.02	Hochtonmagnetostat	52,00
T 2.01	Kalottenhöchttöner	19,60
L8	Breitbänder im Stil der 50er und 60er Jahre mit Papiermembran und Sicke	77,00
BB 3.01	Breitbänder basierend auf dem Tangbandmodell W3-871S, jedoch mit etlichen Detailverbesserungen	30,00

1.20 Peerless

HDS Ex 205	20cm Tief-Mitteltoner. Sehr linearer Frequenzgang bis 2kHz. 33mm Schwingspule mit +/-5,5mm linearem Hub. Alu-Druckgusskorb. 89dB/W/m	89,00
HDS Ex 180	17cm Tief-Mitteltoner. Sehr linearer Frequenzgang bis 2kHz. 33mm Schwingspule mit +/-5,5mm linearem Hub. Alu-Druckgusskorb. 87,5dB/W/m	82,00
HDS-Ex 152	13cm Tief-Mitteltoner. Sehr linearer Frequenzgang bis 3kHz. 26mm Schwingspule mit +/-3,5mm linearem Hub. Alu-Druckgusskorb. 88dB/W/m	72,00
HDS Ex 106	10cm Tief-Mitteltoner. Sehr linearer Frequenzgang bis 4kHz. 26mm Schwingspule mit +/-3,5mm linearem Hub. Alu-Druckgusskorb. 84dB/W/m.	67,00
HDS 205PPB	20cm Tief-Mitteltoner mit angeschnittenem Korb für kompakte Montage. Sehr linearer Frequenzgang bis 2kHz. 33mm Schwingspule mit +/-5,5mm Hub.	80,00
HDS 134PPB	13cm Tief-Mitteltoner. Angeschnittenem Korb für kompakte Montage. Sehr linearer, Frequenzgang (bis 7kHz). 26mm Schwingspule, +/-3,5mm Hub. Resonanz 81Hz, daher gut als Tieftöner in Satelliten in Verbindung mit Subwoofer geeignet.	55,00
HDS 106PPB	10cm Tief-Mitteltoner mit angeschnittenem Korb für kompakte Montage. Sehr linearer, Frequenzgang (bis 7kHz). 26mm Schwingspule, +/-3,5mm Hub. 26mm Schwingspule mit +/-3mm linearem Hub. Alu-Druckgusskorb. 87dB/W/m	55,00
HDS 205Nom	20cm Tief-Mitteltoner mit angeschnittenem Korb für kompakte Montage. Sehr linearer Frequenzgang bis 2kHz. 33mm Schwingspule mit +/-5,5mm Hub.	75,00
HDS 164Nom	17cm Tief-Mitteltoner mit angeschnittenem Korb für kompakte Montage. Sehr linearer Frequenzgang bis 3kHz. 33mm Schwingspule mit +/-5,5mm Hub.	64,00
HDS 134Nom	Tief-Mitteltoner. Angeschnittenem Korb für kompakte Montage. Sehr linearer, Frequenzgang (bis 7kHz). 26mm Schwingspule, +/-3,5mm Hub.	56,00
XXLS 10	25cm Subwoofer. 51mm Schwingspule mit +/-12,5mm linearem Hub. Alu-Druckgusskorb. 175W, 8 Ohm, 87dB/W/m, geeignet für geschl. und BR-Gehäuse	194,00
XXLS12/8/Home	30cm Subwoofer. 51mm Schwingspule mit +/-12,5mm linearem Hub. Alu-Druckgusskorb. 175W, 8 Ohm, 88dB/W/m, geeignet für geschlossene	216,00
XLS-12	30cm Bass, Sandwichmembran, 90dB/W/m, 250W, bis 400Hz, ventiliertes Magnetsystem, +/- 12,5mm linearer Hub	201,00
XLS-12 Slave	30cm Passivmembran, 425g lieferbar, passend zu XLS-12, Zusatzgewicht kann über M5-Schraube angebracht werden	113,00
SLS 8	21cm Tieftöner. Sehr linearer Frequenzgang bis 1kHz. 39mm Schwingspule mit +/-8mm linearem Hub. 87dB/W/m, geeignet für geschl. und BR-Gehäuse	67,00
SLS 10	25cm Tieftöner mit gespritzter Polypropylenmembran, 80W, 8Ohm, bis 3,5kHz, 165mm Korbmaß, 143,5mm Einbautiefe, 72mm Einbautiefe	70,00
SLS 12	30cm Tieftöner. Sehr linearer Frequenzgang bis 1kHz. 39mm Schwingspule mit +/-8mm linearem Hub. 91dB/W/m, geeignet für geschl. und BR-Gehäuse	76,00

1.21 PHL

LIEFERBAR !!

Siehe PA-Lautsprecher

1.22 RAVEN

R1.0	95dB/W/m, Abm.: H 92mm x B 80mm, ab 2kHz	304,00
R2.0	98dB/W/m, Abm.: H 166mm x B 76mm, ab 2kHz	556,00
R3.1	90dB/W/m, Abm.: H 200mm x B200mm x T 245mm, ab 500Hz, 26kg!	2565,00

1.23 Scan Speak

Hochtöner

D2008/8512	19mm, Gewebemembran. Mit Ferrofluid. 4-20kHz, 80hm, 90dB/W/m, Resonanz bei 800Hz. Empfohlene Trennung >=4kHz	67,00
D2008/8511	19mm, Gewebemembran. Ohne Ferrofluid. 4-20kHz, 80hm, 90dB/W/m, Resonanz bei 800Hz. Empfohlene Trennung >=4kHz	67,00
D2010/8513	19mm, Gewebemembran. Mit Ferrofluid. 4-20kHz, 80hm, 90dB/W/m, Resonanz bei 800Hz. Empfohlene Trennung >=4kHz	72,00
D2010/8511	19mm, Gewebemembran. Ohne Ferrofluid. 4-20kHz, 80hm, 90dB/W/m, Resonanz bei 800Hz. Empfohlene Trennung >=4kHz	72,00
D2904/600000	28mm, Gewebemembran, Neodym, 2,5-20kHz, 40hm, 90dB/W/m, Res. bei 750Hz. Empf. >=2,7kHz. Abm.: Außen-/Einbaud. 59,5/40,8mm. Schutzgitter	175,00
D2904/600001	28mm, Gewebemembran, Neodym, 2,5-20kHz, 40hm, 90dB/W/m, Res. bei 750Hz. Empf. Trennung >=2,7kHz. Abm.: Außen-/Einbaud. 59,5/40,8mm.	165,00
D2904/61000	28mm, Gewebemembran, Neodym, 2,5-20kHz, 40hm, 90dB/W/m, Res. 750Hz. Empf. >=2,7kHz. Abm.: Außen-/Einbaud. -/40,8mm. Ohne Mont.-flansch	144,00
D2904/71100	25mm, Gewebemembran, Neodym, 2-20kHz, 40hm, 94dB/W/m, Res. bei 520Hz. Empf. >=2,5kHz. Abm.: Außen-/Einbaudurchmesser 104/70mm.	237,00
D2904/980000	28mm, Metallkalotte. 2-22kHz, 40hm, 90dB/W/m, Res. bei 500Hz. Empf. >=2,8kHz. Abm.: Außen-/Einb. 104,5/73,5mm.	165,00
D2904/980007	SD2-Magnetsystem, resonanzfreie Kammer, Low Compression Design 28mm, Metallkalotte. 2-22kHz, 40hm, 90dB/W/m, Res. bei 500Hz. Empf. >=2,8kHz. Abm.: Außen-/Einbaudurchmesser 104,5/73,5mm, alternativ mit 12x9cm Front lieferbar. SD2-Magnetsystem, Low Compression Design, mit Kompensationsmagnet	175,00
D2905/9300	28mm, Gewebemembran. 2-30kHz, 60hm, 90dB/W/m, Resonanz bei 650Hz. Empf. >=2,5kHz. Abm.: Außen-/Einbaud. 104,5/73,5mm	103,00
D2905/9500	28mm, Gewebemembran. 2-30kHz, 60hm, 90dB/W/m, Res. 550Hz. Empf. >=2,5kHz. Abm.: Außen-/Einbaud. 104,5/73,5mm. Resonanzfreie Rückkammer	124,00
D2905/9700	28mm, Gewebemembran. 2-30kHz, 60hm, 90dB/W/m, Res. 500Hz. Empf. >=2,5kHz. Abm.: Außen-/Einbaud. 104,5/73,5mm. Resonanzfreie Rückkammer, Low Compression Design	154,00
D2905/9900	28mm, Gewebemembran. 2-30kHz, 60hm, 91dB/W/m, Res. 500Hz. Empf. >=2,5kHz. Abm.: Außen-/Einbaudurchmesser 130/73,5mm. Resonanzfreie Rückkammer, Low Compression Design, optimierte Schallführung	206,00
R2904/7000-05	25mm Ringradiator mit Gewebemembran und Neodymmagnetsystem. Front silber 2-40kHz. 40hm, 94dB/W/m, Resonanz bei 520Hz. Empf. Trennung >=2,5kHz. Abm.: Außen-/Einbaudurchmesser 104/70mm. Resonanzfreie Rückkammer	433,00 /Paar 814,00
R2904/7000-05	25mm Ringradiator mit Gewebemembran und Neodymmagnetsystem. Front schwarz 2-40kHz. 40hm, 94dB/W/m, Resonanz bei 520Hz. Empf. Trennung >=2,5kHz. Abm.: Außen-/Einbaudurchmesser 104/70mm. Resonanzfreie Rückkammer	433,00 /Paar 814,00
R2904/7000-10	25mm Ringradiator mit Gewebemembran und Neodymmagnetsystem und optimierter Schallführung. Front silber oder schwarz. 2-40kHz, 40hm, 94dB/W/m, Resonanz bei 520Hz. Empf. Trennung >=2,5kHz. Abm.: Außen-/Einbaudurchmesser 104/70mm. Resonanzfreie Rückkammer	443,00

Mitteltöner

12M4631G	12cm. Res.-freie Membran und geschirmtem Magnet. 75-8000Hz, 40hm, 89dB/W/m. Xmax +/-3mm. Abm.: Außen-/Einbaud. 116/92mm. Symmetric Drive	237,00
13M8640	13cm Mitteltöner. 300-8000Hz, 80hm, 87dB/W/m, Xmax +/-1,5mm. Abm.: Außen-/Einbaudurchmesser 130/103mm.	165,00
15M4531K00	15cm. Res.-freie Membran. 100-6000Hz, 40hm, 90dB/W/m, Xmax +/-3mm. Abm.: Außen-/Einbaudurchmesser 148/125mm. optimierter Symmetric Drive	216,00

Tief-Mitteltöner

15W8530K00	15cm. Res.-freie Membran. 60W, 30-6000Hz, 80hm, 85dB/W/m, Xmax +/-6,5mm. Abm.: Außen-/Einb. 148/125mm. Opt. Symmetric Drive. 110mm Magnet	216,00
15W8530K01	15cm. Res.-freie Membran. 60W, 30-6000Hz, 80hm, 84,5dB/W/m, Xmax +/-6,5mm. Abm.: Außen-/Einb. 148/125mm. Opt. Symmetric Drive. 90mm Magnet	216,00
15W4531G00	15cm. Res.-freie Membran. 30-6000Hz, 40hm, 87dB/W/m, Xmax +/-6,5mm. Abm.: Außen-/Einb. 148/125mm. optimierter Symmetric Drive	216,00
15S8530K01	15cm. Res.-freie Membran. 60W, 30-6000Hz, 80hm, 84,5dB/W/m, Xmax +/-6,5mm. Abm.: Außen-/Einbaudurchmesser 148/125mm.	216,00
15W9530K02	Optimierter Symmetric Drive. Geschirmt 90mm Magnet	
15W9530K02	15cm. Res.-freie Membran. 60W, 33-6000Hz, 100hm, 86dB/W/m, Xmax +/-6,5mm. Abm.: Außen-/Einb. 148/125mm. Opt. Symmetric Drive. 90mm Magnet	216,00
15W9530G01	15cm. Res.-freie Membran. 60W, 33-6000Hz, 100hm, 86dB/W/m, Xmax +/-6,5mm. Abm.: Außen-/Einbaudurchmesser 148/125mm. Optimierter Symmetric Drive. Geschirmt 90mm Magnet	247,00
18W8535-00	18cm. Karbon/Papier-Membran. 70W, 26-3500Hz, 80hm, 86,5dB/W/m, Xmax +/-5mm. Abm.: Außen-/Einb. 177/158mm. Opt. Symm. Drive. 90mm Magnet	154,00
18S8535-00	18cm. Karbon/Papier-Membran. 70W, 26-3500Hz, 80hm, 86,5dB/W/m, Xmax +/-5mm. Optimierter Symmetric Drive. geschirmt 90mm Magnet	170,00
18W8535-05	18cm. Karbon/Papier-Membran. 70W, 32-3500Hz, 80hm, 87,5dB/W/m, Xmax +/-5mm. Abm.: Außen-/Einb. 177/158mm. Opt. Symm. Drive. 110mm Magnet	175,00
18W8542	18cm. Papier-Membran. 70W, 30-3000Hz, 80hm, 89dB/W/m, Xmax +/-6,5mm. Abm.: Außen-/Einb. 177/158mm. Symmetric Drive. 121mm Magnet	154,00
18W8543	18cm. Polypropylen-Membran. 70W, 30-3000Hz, 80hm, 89dB/W/m, Xmax +/-6,5mm. Abm.: Außen-/Einb. 177/158mm. Symmetric Drive. 121mm Magnet	154,00
18W8546	18cm. Schwarzer Kevlar-Membran. 100W, 22-4000Hz, 80hm, 88dB/W/m, Xmax +/-6,5mm. Abm.: Außen-/Einb. 177/158mm. Opt. Sym. Drive. 121mm M.	175,00
18W8545-00	18cm. Karbon/Papier-Membran. 100W, 28-4000Hz, 80hm, 88dB/W/m, Xmax +/-6,5mm. Abm.: Außen-/Einb. 177/158mm. Opt. Symm. Drive. 121mm M.	206,00
18W8545K-00	18cm. Karbon/Papier-Membran. 100W, 28-4000Hz, 80hm, 88dB/W/m, Xmax +/-6,5mm. Abm.: Außen-/Einbaudurchmesser 177/158mm. Optimierter Symmetric Drive. 121mm Magnet. Glasfiberspulenenträger.	206,00
18W4531G	18cm. Papier-Membran. 70W, 33-5000Hz, 40hm, 90dB/W/m, Xmax +/-6,5mm. Abm.: Außen-/Einbaudurchmesser 182/156mm. Optimierter Symmetric Drive. 110mm Magnet. Glasfiberspulenenträger.	237,00
18W8531G	18cm. Papier-Membran. 60W, 33-5000Hz, 80hm, 90dB/W/m, Xmax +/-6,5mm. Abm.: Außen-/Einbaudurchmesser 182/156mm. Optimierter Symmetric Drive. 110mm Magnet. Glasfiberspulenenträger.	237,00
18S8531G	18cm. Papier-Membran. 60W, 33-5000Hz, 80hm, 90dB/W/m, Xmax +/-6,5mm. Abm.: Außen-/Einbaudurchmesser 182/156mm. Optimierter Symmetric Drive. Geschirmt 110mm Magnet. Glasfiberspulenenträger.	258,00
21W8555-00	21cm. Papier-Membran. 100W, 20-6000Hz, 80hm, 87dB/W/m, Xmax +/-6,5mm. Abm.: Außen-/Einb. 222/194mm. Opt. Symmetric Drive. 121mm Magnet.	206,00
21W8555-01	21cm. Papier-Membran. 100W, 19-6000Hz, 80hm, 87dB/W/m, Xmax +/-6,5mm. Abm.: Außen-/Einb. 222/194mm. Opt. Symmetric Drive. 121mm Magnet	206,00
22W8851T	21cm. Papier-Membran. 170W, 21-800Hz, 80hm, 88dB/W/m, Xmax +/-9mm. Abm.: Außen-/Einbaudurchmesser 222/194mm. Optimierter Symmetric Drive. 141mm Magnet.	330,00
23W4557T	25cm. Subwoofer mit Aluminiummembran. 225W, 21-500Hz, 40hm, 82dB/W/m, Xmax +/-13mm. Abm.: Außen-/Einbaudurchmesser 255/225mm. Optimierter Symmetric Drive. 145mm Magnet.	299,00
23W0000	25cm Passivmembran passen zum Subwoofer 23W4557T mit Aluminiummembran. Xmax +/-20mm. Abm.: Außen-/Einbaudurchmesser 255/225mm.	278,00
23WSet	Set bestehend aus 23W/4557T und 2x Passivmembran 23W/0000	556,00
25W8565-00	25cm. Papier-Membran. 100W, 20-6000Hz, 80hm, 88dB/W/m, Xmax +/-6,5mm. Abm.: Außen-/Einb. 255/227mm. Opt. Symmetric Drive. 121mm Magnet.	242,00
25W8565-01	25cm. Papier-Membran. 100W, 20-6000Hz, 80hm, 88dB/W/m, Xmax +/-6,5mm. Abm.: Außen-/Einb. 255/227mm. Opt. Symmetric Drive. 121mm Magnet.	242,00
25W8567SE	25cm. Metallmembran. 150W, 20-1000Hz, 80hm, 86,5dB/W/m, Xmax +/-7mm. Abm.: Außen-/Einb. 255/227mm. Opt. Symmetric Drive. 121mm Magnet.	268,00
26W8861T00	25cm. Papiermembran. 170W, 19-6000Hz, 80hm, 88,5dB/W/m, Xmax +/-9mm. Abm.: Außen-/Einb. 260/227mm. Opt. Symmetric Drive. 141mm Magnet.	371,00
ATC24W	25cm Tieftöner mit Papiermembran. 60hm, 87dB/W/m, Abm.: Außendurchmesser 243mm.	402,00

1.24 Seas

CA26RFX	26cm Tieftöner, besch. Papiermembran, 8 Ohm, 100W, 90dB/W/m, 51mm Schwingspule, +/- 7mm linearer Hub, bis 800Hz verwendbar, geeignet für BR	190,00
CA26RE4X	26cm Tieftöner, besch. Papiermembran, 8 Ohm, 80W, 91dB/W/m, 39mm Schwingspule, +/- 4mm linearer Hub, bis 800Hz verwendbar, geeignet für BR	160,00
W 260 AL	26cm Tieftöner, Aluminium-Membran, 125W, 86dB/W/m, 51mm Schwingspule, +/-7mm Hub, Phaseplug, Einsatz bis 800Hz, hinterlüftete Zentrierspinne	207,00
CA22RNX	22cm Tieftöner, besch. Papiermembran, 8 Ohm, 80W, 88dB/W/m, 39mm Schwingspule, +/- 6mm lin. Hub, bis 1000Hz verwendbar, geeignet für Bassreflex	110,00
W 221 AL	22cm Tieftöner, Aluminium-Membran, 125W, 86dB/W/m, 39mm Schwingspule, +/-7mm Hub, Phaseplug, bis 1000Hz, hinterlüftete Zentrierspinne	112,00
W 220AL	22cm Tieftöner, Aluminiummembran, 8 Ohm, 110/300W, 85dB/W/m. +/-6mm lineare Auslenkung. Geeignet für Bassreflexgehäuse.	117,00
ER18RNX	18cm Tief-Mitteltöner, Holzfaser/Papiermembran, 80W, 88dB/W/m, 39mm Schwingspule, +/-6mm Hub, Einsatz bis 3000Hz, T-förmiger Pol mit Kupfering zur Verringerung von Verrezungen. Hinterlüftete Zentrierung, Polkernbohrung	110,00
W 181 AL	18cm Tief-Mitteltöner, Aluminium-Membran, 100W, 87dB/W/m, 39mm Schwingspule, +/-6mm Hub, Phase-Plug, Einsatz bis 2500Hz	106,00
W 180 NAL	18cm Tief-Mitteltöner, Aluminium-Membran, 100W, 87dB/W/m, 26mm Schwingspule, +/-4mm Hub, Phase-Plug, Einsatz bis 2500Hz	106,00
WA 180	18cm Tief-Mitteltöner, besch. Papiermembran, 80W, 87dB/W/m, 38mm Schwingspule, +/-6mm Hub, bis 3000Hz, hinterlüftete Zentrierspinne und Polkernb.	95,00
ER15RLY	15cm Tief-Mitteltöner, Holzfaser/Papiermembran, 60W, 87dB/W/m, 26mm Schwingspule, +/-5mm Hub, Einsatz bis 3000Hz. Hinterlüftete Zentrierung.	85,00
W 151 AL	15cm Tief-Mitteltöner, Aluminium-Membran, 80W, 86dB/W/m, 26mm Schwingspule, +/-5mm Hub, Phaseplug, Einsatz bis 3000Hz	89,00
WA 150	15cm Tief-Mitteltöner, besch. Papiermembran, 60W, 87dB/W/m, 26mm Schwingspule, +/-5mm Hub, bis 4000Hz, hinterlüftete Zentrierspinne und Polkernb.	82,00
W 150	15cm Tief-Mitteltöner,	84,00
CA12RCY	12cm Konus-Tief-Mitteltöner, beschichtete Papiermembran, 8 Ohm, 86dB/W/m, 26mm Schwingspule. +/-3mm linearer Hub. Empfohlen bis 5000Hz.	78,00
T18RE/XFCTV2	18cm Koaxialchassis, XP-Membran, 88dB/W/m, 39mm Schwingspule, bis 4kHz gesch. Magnet, Hochtön-Kalotte, Gewebe, 89dB/W/m, ab 2500Hz,	200,00
W 121 AL	12cm Konus-Mitteltöner, Aluminium-Membran, 70W, 86dB/W/m, 26mm Schwingspule, +/-3mm Hub, Phaseplug, bis 3500Hz, hinterlüftete Zentrierspinne	86,00
MCA12RC	12cm Konus-Mitteltöner, beschichtete Papiermembran, 8 Ohm, 86dB/W/m, 26mm Schwingspule. 100-10.000Hz, Empfohlen 400-5000Hz.	73,00
NoFerro 550	27mm Hochtönkalotte, beschichtete Gewebemembran, 90dB/W/m, ab 1800Hz, ohne Ferrofluid, Resonanz 550Hz	49,00
NoFerro 600G	27mm Hochtönkalotte, Aluminium/Magnesium-Membran, 92dB/W/m, ab 1800Hz, ohne Ferrofluid, niedrige Resonanz von 600Hz, Schutzgitter	50,00
NoFerro 650	26mm Hochtönkalotte, beschichtete Gewebemembran, 92dB/W/m, ab 1600Hz, ohne Ferrofluid, Resonanz 650Hz	55,00

NoFerro 800/TV	27mm Hochttonkalotte, beschichtete Gewebemembran, 90dB/W/m, ab 1800Hz, ohne Ferrofluid, Resonanz von 800Hz, magnetisch geschirmt	52,00
NoFerro 900	26mm Hochttonkalotte, beschichtete Gewebemembran, 92dB/W/m, ohne Ferrofluid	38,00
NoFerro 900G/TV	27mm Hochttonkalotte, Aluminium/Magnesium-Membran, 91dB/W/m, ab 1800Hz, ohne Ferrofluid, Resonanz 900Hz, magn. geschirmt, Schutzgitter	51,00
NoFerro 12	19mm Hochttonkalotte, beschichtete Gewebemembran, 89dB/W/m, ab 3000Hz, ohne Ferrofluid	35,00
TAF 27plus	26mm Hochttonkalotte, beschichtete Alu-Magnesiummembran, 91dB/W/m, angekoppeltes Volumen	55,00
29TFF/W	25mm Hochtton-Kalotte, Gewebe-Membran, wide surround Technologie, 6 Ohm, 92dB@2,83V, 2200-25000Hz, Abm. 104mm Durchmesser, 6mm Front	56,00
29TAF/W	25mm Hochtton-Kalotte, Alu.-/Magnesium-Membran, wide surround Technologie, 6 Ohm, 91dB@2,83V, 2200-25000Hz, Abm. 104mm Durchm., 6mm Front	59,00
27TDFNC/GW	27mm Hochtöner mit beschichteter Gewebekalotte, 90dB/W/m, ab 2500Hz, dünnflüssiges Ferrofluid im Luftspalt, Durchmesser 98mm.	111,00
27TTFNC/GW	27mm Hochtöner mit Titan-Kalotte, 91dB/W/m, ab 2500Hz, dünnflüssiges Ferrofluid im Luftspalt, Kompakte Abmessungen, Durchmesser 98mm.	111,00
KT 28 F	26mm Hochttonkalotte, beschichtete Gewebemembran, 91dB/W/m, ab 2000Hz, Schwingspule m. Ventilationsöffnungen, angekoppeltes Volumen	57,00
KT 27 F	26mm Hochttonkalotte, beschichtete Gewebemembran, 91dB/W/m, ab 2000Hz	37,00
KT 27 800/TV	27mm Hochtton-Kalotte, beschichtete Gewebemembran, 90dB/W/m, 800Hz Resonanz, Einsatz ab 2000Hz, magnetisch geschirmt, Ferrofluid	52,00
KT 27 900	27mm Hochtton-Kalotte, beschichtete Gewebemembran, 90dB/W/m, 900Hz Resonanz, Einsatz ab 2000Hz, Kühlung durch dünnflüssiges Ferrofluid	41,00
KT 27 G550	27mm Hochtton-Kalotte mit Aluminium-Magnesiummembran, 91dB/W/m, angekoppeltes Volumen, 550Hz Resonanzfrequenz, ab 2000Hz, Ferrofluid	55,00
KT 27 550	27mm Hochtton-Kalotte	48,00
KT 27 G	Hochtton-Kalotte mit Aluminium-Magnesium Membran, 91dB/W/m, Resonanz fs bei 1100Hz, Einsatz ab 2kHz, dünnflüssiges Ferrofluid.	44,00
KT 27 G/TV	27mm Hochtton-Kalotte mit Aluminium-Magnesiummembran, 91dB/W/m, 750Hz Resonanz, Einsatz ab 2000Hz, Kühlung durch dünnflüssiges Ferrofluid	57,00
KT 19 AF	19mm Hochtton-Kalotte mit Aluminiummembran	36,00

1.25 Swans (Acoustic Technology)

RT1	Hochttonmagnetostat, 92dB/W/m, ab 5kHz, Neodymmagnetsystem, 130x102mm	124,00
RT1C	Hochttonmagnetostat, 92dB/W/m, ab 5kHz, Neodymmagnetsystem, 120mm Dm	118,00
RT1E	Hochttonmagnetostat, 20W, 93dB/W/m, 5Ohm, 3-40kHz, Neodymmagnetsystem, Abm.: B150xH107xT24mm, ovale Front	124,00
RT2c	Hochttonmagnetostat, 93dB/W/m, ab 1,7kHz, Neodymmagnetsystem, runde Frontplatte, 176mm Dm	184,00
RT2a	Hochttonmagnetostat, 93dB/W/m, ab 1,7kHz, Neodymmagnetsystem, rechteckige Frontplatte, B105xH176mm	184,00
RT2h	Hochttonmagnetostat, 95dB/W/m, ab 1,7kHz, Neodymmagnetsystem, rechteckige Frontplatte mit Hornvorsatz, B182xH168mm	184,00
TN28	25mm Kalottenhochtöner mit Seidengewebemembran, in einem Alu-Druckgussgehäuse was auf der Box platziert wird. Ab 2000Hz, Durchm. 46,5mm	88,00
F5a	Bass-Mittel, Kevlar/Zellulosemembran, 86dB/W/m, 50W, geschirmtes Magnetsystem, Phase-Plug	98,00
F6a	Bass-Mittel, Kevlar/Zellulosemembran, 88dB/W/m, 60W, geschirmtes Magnetsystem, Phase-Plug	118,00
F8a	Bass-Mittel, Kevlar/Zellulosemembran, 89dB/W/m, 80W, geschirmtes Magnetsystem	149,00
F10	Bass, Kevlar/Zellulosemembran, 89dB/W/m, 120W	204,00
F12	Bass, Kevlar/Zellulosemembran, 90dB/W/m, 120W	232,00
D8G	Bass, Baumwolle/Kevlarmembran, 250W, 8Ohm, 100mm Schwingspule, Xmax 8mm	308,00
M5N	Tief-Mitteltöner mit goldfarbener Aluminium-Magnesium-Membran	62,00
M6N	Tief-Mitteltöner mit goldfarbener Aluminium-Magnesium-Membran	72,00
M8N	Tief-Mitteltöner mit goldfarbener Aluminium-Magnesium-Membran	80,00

1.26 Tangband

W6-1108SA	6" Subwoofer mit Sandwichmembran. Alu-Druckgusskorb. 60W, 42-1.000Hz, 8Ohm, 90dB/W/m. Xmax +/-5,5mm. Empfohlenes Volumen: 20-30l	88,00
W69-1042	6x9" Subwoofer mit ovaler Papiermembran. Blechkorb. 90W, 35-350Hz, 8Ohm, 87dB/W/m. Xmax +/-7mm. Empfohlenes Volumen: 30-45l	46,00
W6-1139SC	6" Subwoofer mit Papiermembran. Blechkorb. 60W, 35-600Hz, 4Ohm, 83dB/W/m. Geschirmt Neodymmagnet. Xmax +/-11,5mm. Empf. Volumen: 15l	46,00
W5-876SA	5" Subwoofer mit Papiermembran. Runder Blechkorb. 40W, 50-2.000Hz, 8Ohm, 86dB/W/m. Magnetisch geschirmt.	30,00
W5-938SB	5" Koaxiallautsprecher mit Papiermembran und vor der Membran angebaute 20mm Kalottenhochtöner Runder Blechkorb. 45W, 65-20.000Hz, 8Ohm, 90dB/W/m. Magnetisch geschirmtes Neodymmagnetsystem. Außen-/Einbaumaße: 156mm/110mm. OHNE WEICHE!	55,00
W4-937SB	4" Koaxiallautsprecher mit Papiermembran und vor der Membran angebaute 20mm Kalottenhochtöner Runder Blechkorb. 25W, 65-20.000Hz, 8Ohm, 88dB/W/m. Magnetisch geschirmtes Neodymmagnetsystem. Außen-/Einbaumaße: 116mm/94mm. OHNE WEICHE!	50,00
W4-657SC	4" Breitbandlautsprecher mit Aluminium/Magnesiummembran und Alu Phase-Plug. Gusskorb. 20W, 65-15.000Hz, 8Ohm, 88dB/W/m. Magn. geschirmt.	28,00
W4-655SA	4" Breitbandlautsprecher mit Papiermembran und Aluminium Phase-Plug. Runder Blechkorb. 25W, 70-14.000Hz, 8Ohm, 89dB/W/m. Magnetisch geschirmt.	27,00
W3-871S	3" Breitbandlautsprecher mit silber beschichteter Papiermembran. Runder Blechkorb. 12W, 110-20.000Hz, 8Ohm, 87dB/W/m. Magnetisch geschirmt.	20,60
W3-315SC	3" Breitbandlautsprecher mit Aluminium/Magnesiummembran. Runder Druckgusskorb. 10W, 110-20.000Hz, 8Ohm, 85dB/W/m. Magnetisch geschirmt.	22,70
W2-924SI	2" Breitbandlautsprecher mit Papiermembran. Quadratischer Kunststoffkorb. 8W, 150-20.000Hz, 4Ohm, 85dB/W/m. Geschirmtes Neodymmagnetsystem.	17,50
W2-800SI	2" Breitbandlautsprecher mit Aluminium/Magnesiummembran. Quadr. Kunststoffkorb. 10W, 160-20.000Hz, 4Ohm, 87dB/W/m. Gesch. Neodymmagnet	19,60
W23-1288S	2x3" Breitbandlautsprecher mit Papiermembran. Kunststoffkorb. 12W, 150-20.000Hz, 4Ohm, 88dB/W/m. Magnetisch geschirmtes Neodymmagnetsystem	23,70
28-847S	28mm Kalottenhochtöner, beschichteter Gewebemembran, dünnflüssiges Ferrofluid, Rückkammer. Geschirmt Neodymmagnet 850-20.000 Hz. 90dB/W/m. 24,70	

1.27 Thiel keramische Systeme

Innovative Chassis mit einzigartiger Keramikmembran. Hervorragendes Gewichts/Steifigkeits-Verhältnis
 Sie werden z.B. bei Avalon eingesetzt, ein Hersteller sehr hochwertiger Lautsprecher.

C² 220/T6	20cm Bass-Mitteltöner, 150W, 90dB/W/m, bis 1,5kHz, 38mm Schwingspule, Titanspulenräger, runde Front mit 222mm Durchm., empf. Volumen 35-50l BR	350,00
C² 95/T6	17cm Bass-Mitteltöner, 88dB/W/m, 130W, 39mm Schwingspule, Titanspulenräger, bis 2,5kHz, runde Front mit 180mm Durchm., empf. Volumen 12-20l BR	227,00
C² 94/8	17cm Bass-Mitteltöner, 89db/W/m, 130W, 39mm Schwingspule, einsetzbar bis 3kHz, runde Front mit 180mm Durchmesser, empf. Volumen 10-14l BR	201,00
C² 92/6	17cm Bass-Mitteltöner, 86db/W/m, 130W, 39mm Schwingspule einsetzbar bis 4kHz, runde Front mit 180mm Durchmesser, empf. Volumen 27l geschl.	196,00
C² 92/2x6	17cm Bass-Mitteltöner, 86db/W/m, 130W, 39mm Doppelschwingspule, einsetzbar bis 4kHz, runde Front mit 180mm Durchmesser, empf. Volumen 27l geschl.	211,00
C² 90/T6	16cm Mitteltöner, 93db/W/m, 120Hz-6kHz	397,00
C² 89/T6	13cm Bass-Mitteltöner, 89dB/W/m, 100W, 39mm Schwingspule, einsetzbar bis 4kHz, quadr. Front 130x130mm, Titanschwingspule, empf. Vol 2-8l BR/geschl.	258,00
C² 88/6	13cm Bass-Mitteltöner, 86db/W/m, 120W, 38mm Schwingspule, einsetzbar bis 4kHz, quadratische Front 130x130mm, empf. Volumen 10-12l BR	237,00
C² 82/T6	9cm Tief-Mittel, 88db/W/m, Titanspulenräger	237,00
C² 82/T2x6	wie C2 82T6 jedoch mit Doppelschwingspule	258,00
C² 79/6	9cm Mitteltöner, 88db/W/m, 120W, 38mm Schwingspule, 100Hz-6kHz, einsetzbar ab 150Hz, quadr. Front 130x130mm, Resonanz bei 100Hz, empf. Vol. 3l G	247,00
C² 78/6	9cm Mitteltöner, 89db/W/m	252,00
C² 44/8	50mm Mittel-Hochtöner, 30mm Schwingspule, 89db/W/m, 500Hz-12kHz, einsetzbar ab 1kHz, quadratische Front 106x106mm, Resonanz bei 400Hz	196,00
C² 24/8	30mm Hochtöner, 92dB/W/m,	232,00
C² 23/8	30mm Hochtöner, 90db/W/m, 19mm Schwingspule, 1-23kHz, ab 1,8kHz, quadr. Front 106x106mm, Res. bei 400Hz, empf. für 2- oder 3-Weg Systeme	191,00
C² 13/6	25mm Hochtöner, 92db/W/m,	201,00
C² 12/8	25mm Hochtöner, 89db/W/m, 16mm Schwingspule, 1-30kHz, einsetzbar ab 2,2kHz, quadr. Front 82x92mm, Res. bei 800Hz, empfohlen für 3-Weg Systeme	160,00
D² 20/6	20mm Hochtöner, 89dB/W/m, 2,5 bis 100kHz, Diamantmembran	selektiert 4738,00/Pair
D² 30/6	30mm Hochtöner, 89dB/W/m, 1,3 bis 50kHz, Diamantmembran	selektiert 7828,00/Pair
D² 50/6	50mm Mittel-Hochtöner, 89dB/W/m, 1,3 bis 50kHz, Diamantmembran	selektiert 19467,00/Pair

1.28 Thiel USA

CO18	18cm Koaxialchassis mit Aluminium/Polystyrol-Sandwichmembran. Unterhängige 43mm Schwingspule - Xmax=+/-3mm	711,00
------	--	--------

1.29 Vifa

26 WA 550/4 od. 8	26cm Tieftöner mit Nawi-Aluminiummembran, 83dB/W/m, 4 oder 8 Ohm, 50mm Schwingspule, bis 500Hz verwendbar, doppelt ventiliertes Magnetsystem. Lineare Auslenkung +/-12mm. Ideal für Subwoofer in BR oder geschlossenen Gehäusen.	205,00
PLW 26 452/8	Bass-Mittel, beschichtete harte Papiermembran, 88dB/W/m, 50mm Schwingspule, bis 500Hz, ventiliertes Magnetsystem	175,00
PLW 22 450/8	Bass, beschichtete harte Papiermembran, 86dB/W/m, 50mm Schwingspule, bis 600Hz, ventiliertes Magnetsystem	160,00
PLW 18 342/8	Bass-Mittel, beschichtete NRSC Papiermembran, 87dB/W/m, 40mm Schwingspule, bis 3000Hz	103,00
PLW 18 225/8	Bass-Mittel, beschichtete NRSC Papiermembran, 88dB/W/m, 25mm Schwingspule, bis 2000Hz	102,00
PLW 18 225/8 SE	Bass-Mittel, beschichtete NRSC Papiermembran, 88dB/W/m, 25mm Schwingspule, bis 2000Hz, Doppelmagnet, geringes Streufeld	108,00
XG 18 225/8	18cm Tief-Mitteltöner mit Glasfasermembran und ventiliertem Magnesium-Korb. Ausgezeichnete Dynamik durch Multirollsicke. Nennbelastbarkeit 70W. Einsatz bis 2kHz. Empfohlenes Volumen: 18-30l Bassreflex.	103,00
XW 18 325/8	18cm Tief-Mitteltöner mit Holzfasermembran und ventiliertem Magnesium-Korb. Ausgezeichnete Dynamik durch Multirollsicke. Beleastbarkeit 100W. Einsatz bis 2kHz. Empfohlenes Volumen: 18-30l Bassreflex.	115,00
PLW 14 232/8	Bass-Mittel, beschichtete NRSC Papiermembran, 87dB/W/m, 32mm Schwingspule, bis 3000Hz	93,00
PLW 11 125/8	Bass-Mittel, beschichtete NRSC Papiermembran, 85dB/W/m, 25mm Schwingspule, bis 3000Hz	80,00
XT 300 V/4	Hochtonlautsprecher mit Ringmembran, besch. Gewebe, 40Ohm, ab 1,9kHz, ohne Ferrofluid, Alufrott, hervorragendes Ausschwingverh.,	129,00
XT 300 VS/4	Hochtonlautsprecher mit Ringmembran, besch. Gewebe, 40Ohm, ab 1,9kHz, ohne Ferrofluid, Alufrott, hervorragendes Ausschwingverh., mag. gesch.	133,00
XT 300 K/4 (=XT25)	Hochtonlautsprecher mit Ringmembran, besch. Gewebe, 40Ohm, ab 1,9kHz, ohne Ferrofluid, Kunststofffront, hervorragendes Ausschwingverh.	65,00
XT 300 KS/4	Hochtonlautsprecher mit Ringmembran, besch. Gewebe, 40Ohm, ab 1,9kHz, ohne Ferrofluid, Kunststofffront, hervorr. Ausschwingverh., mag. gesch.	68,00
XT 300 HV-Neo/4	Ringradiator mit Neodymantrieb und Kurzhorn, 91dB/W/m, 40Ohm, 25mm Schwingspule. 1-30kHz, Einsatz ab 1,5kHz. Resonanz 850Hz. Abmessungen: 104mm Durchmesser	127,00
XT 200 K	Ringradiator, 90dB/W/m, 40Ohm 20mm, ab 2,5kHz (Resonanz 800Hz), angekoppeltes Volumen. Kunststofffront	57,00
XD 270 F/4	25mm Gewebekalotte mit breiter, linearer Aufhängung. 91dB/W/m, 40Ohm. 900Hz-40kHz, Einsatz ab 2kHz, Niedrigviskoses Ferrofluid im Luftspalt. Kupferring im Polkern. Abmessungen: 104mm Durchmesser.	39,00
XD 270 F-AL	Wie XD 270 F/4, jedoch mit Alu-Front. Selektiert mit Messschrieb.	77,00
21 WN 340/8	Bass, beschichtete Papiermembran, 80W, 90dB/W/m, 40mm Schwingspule, bis 1500Hz, Magnesiumkorb	92,00
17 WN 225/8	Bass-Mittel, beschichtete Papiermembran, 91dB/W/m, 25mm Schwingspule, bis 2500Hz	69,00
17 CN 225	Coax, 17cm Tief-Mitteltöner mit beschichteter Papiermembran und coaxial davor angeordnetem XT Hochtöner, 91dB/W/m	189,00
HT 270 VF/6	Hochtonkalotte, Gewebe, 90dB/W/m, 60Ohm 25mm Schwingspule, ab 2,3kHz, angekoppeltes Volumen, Ferrofluid	43,00
HT 250 F	25mm Gewebekalotte, 92dB/W/m, 40Ohm. 1-30kHz, Einsatz ab 2,5kHz, Niedrigviskoses Ferrofluid im Luftspalt. Abmessungen: 104mm Durchmesser.	29,00
HT 250 HNF/4	25mm Gewebekalotte mit Kurzhorn, 92dB/W/m, 40Ohm. Einsatz ab 2,5kHz, Neodymmagnet mit Kühlkörper. Niedrigviskoses Ferrofluid im Luftspalt. Kompakte Abmessungen: 70mm Durchmesser.	24,00
13 WNS 125/8	Bass-Mittel, beschichtete Papiermembran, 88dB/W/m, 25mm Schwingspule, bis 3000Hz, magnetisch geschirmt	64,00
10 BG 120/6	10cm Breitbänder mit NRSC Glasfasermembran, 20mm Schwingspule, 84dB/W/m, bis 20kHz	45,00
9 BGS 119/8	9cm Breitbänder mit NRSC Glasfasermembran, 98mm Korb, 20mm Schwingspule, 30W, 80Hz-16kHz, 83dB/W/m, magnetisch geschirmt	43,00
AH72	Abschirmbaube für 72mm Magnetsysteme 3,90 KM72 Kompensationsmagnet für 72mm Magnetsysteme 3,90	
AH90	Abschirmbaube für 90mm Magnetsysteme 4,90 KM90 Kompensationsmagnet für 90mm Magnetsysteme 6,00 KM120 Kompensationsmagnet für 120mm Magnetsysteme 10,00	

1.30 Visaton

TIW 300	Bass mit Papiermembran, 89dB/W/m, mehrfach belüftete 65mm Schwingspule, 80Ohm, 300W, bis 800Hz, Alu-Gußkorb, +/-7,5mmHub	266,00
TIW 250 XS	Bass mit Glasfaser/Polyester-Sandwichmembran. 89dB/W/m, 50mm Schwingspule, 80Ohm, 200W, bis 800Hz, Alu-Gußkorb, +/-8,5mmHub	198,00
TIW 200 XS	Bass, Glasfaser-Polyestersandwich-Membran, 38mm Schwingspule, 120W, 80Ohm, Alu-Gusskorb, +/-11mm Hub, speziell für kleine Gehäuse	117,00
GF 200	Bass, Glasfasermembran, 88dB/W/m, 38mm Schwingspule, 2x40Ohm, 120W, bis 1500Hz, Alu-Gusskorb, hinterlüftete Zentrierung, +/-7mmHub	104,00
AL 200	Bass-Mittel, Aluminium-Membran, 88dB/W/m, 38mm Schwingspule, 80Ohm, 120W, bis 2000Hz, Alu-Gusskorb, hinterlüftete Zentr., +/-8mmHub	130,00
AL 170	Bass-Mittel, Aluminiummembran, 88dB/W/m, 25mm Schwingspule, 80Ohm, 70W, bis 2500Hz, Alu-Gusskorb, hinterlüftete Zentr., +/-6mmHub	92,00
AL 130	Bass-Mittel, Aluminiummembran, 87dB/W/m, 25mm Schwingspule, 80Ohm, 60W, bis 2500Hz, Alu-Gusskorb, hinterlüftete Zentr., +/-6mmHub	83,00
AL 130M	Mittel, Aluminium, 89dB/W/m, 25mm Schwingspule, 80Ohm, 60W, bis 2500Hz, Alu-Gusskorb, hinterlüftete Zentrierung, +/-3mmHub	83,00
TI 100	Tief-Mitteltöner, Titanmembran, 86dB/W/m, 20mm Schwingspule, 80Ohm, 40W, bis 4000Hz, Alu-Gußkorb, hinterlüftete Zentrierung, +/-2,5mmHub	131,00
W 300S	Bass, 92dB/W/m, 50mm Schwingspule, 4 oder 8Ohm, 150W, bis 800Hz, +/-6mmHub	104,00
W 250S	Bass, Papiermembran, 90dB/W/m, 38mm Schwingspule, 4 oder 8Ohm, 100W, bis 1000Hz	63,00
W 200S	Bass, Papier, 88dB/W/m, 35mm Schwingspule, 4 oder 8Ohm, 75W, bis 1000Hz	43,50
W 170S	Bass-Mittel, Papiermembran, 86dB/W/m, 25mm Schwingspule, 4 oder 8Ohm, 50W, bis 2500Hz	30,00
W 130SC	Bass, Konus, Papiermembran, 87dB/W/m, 25mm Schwingspule, 4oder 80Ohm, 50W, geschirmter Magnet	31,00
W 130S	Bass-Mittel, Papiermembran, 87dB/W/m, 25mm Schwingspule, 4 oder 80Ohm, 50W, bis 4000Hz	23,50
W 100SC	Bass, Papiermembran, 86dB/W/m, 20mm Schwingspule, 4 oder 80Ohm, 30W, geschirmter Magnet	28,00
W 100S	Bass-Mittel, Papiermembran, 86dB/W/m, 20mm Schwingspule, 4 oder 80Ohm, 30W, bis 3000Hz	22,50
WS 25E	Bass, Papiermembran, 88dB/W/m, 25mm Schwingspule, 4oder 80Ohm, 80W, bis 700Hz	29,00
WS 20E	Bass, Polypropylenmembran, 88dB/W/m, 30mm Schwingspule, 4 oder 80Ohm, 80W, bis 1000Hz	23,00
WS 17E	Bass-Mittel, Papiermembran, 88dB/W/m, 25mm Schwingspule, 4oder 80Ohm, 60W, bis 2500Hz	19,60
SC 13	Bass-Mittel, Papiermembran, 89dB/W/m, 20mm Schwingspule, 80Ohm, 40W, bis 5000Hz, geschirmter Magnet	22,70
B200	20cm Breitbänder, 40W, 60Ohm, 25mm Schwingspule, leichte Papiermembran Alu-Druckgusskorb mit großzügiger Belüftung. +/-3,5mm linearer Hub	141,00
FR 16WP	Breitband, Kunststoffmembran, 86dB/W/m, 20mm Schwingspule, 40Ohm, 60W, 60Hz bis 15kHz	17,50
FR 13WP	Breitband, Kunststoffmembran, 85dB/W/m, 20mm Schwingspule, 40Ohm, 40W, 70Hz bis 16kHz	13,90
FRS 10WP	Breitband, Glasfasermembran, 90dB/W/m, 19mm Schwingspule, 4 oder 80Ohm, 25W, 100Hz bis 15kHz, in schwarz oder weiß lieferbar Seewasserbeständig, bis 120°C temperaturfest, somit für Saunen geeignet	35,50
FR 10	Breitband, Konus, Kunststoffmembran, 90dB/W/m, 80Ohm, 20W, 80Hz bis 16kHz	10,30
FR 10WP	Breitband, Kunststoffmembran, 90dB/W/m, 40Ohm, 20W, 80Hz bis 16kHz, mit schwarzem oder weißem Gitter, seewasserbeständig, für Feuchtraum und Außenanwendungen geeignet, Ballwurfsicher. Außendurchmesser 132mm	13,90
FRS 8	Breitband, Papiermembran, 82dB/W/m, 20mm Schwingspule, 4 oder 80Ohm, 30W, 100Hz bis 15kHz	10,30
F 8SC	Breitband, Konus, Papier, 81dB/W/m, 20mm, 4 oder 8 Ohm, 20W, 80Hz bis 15kHz	10,25
FRWS 5	Breitband, Papiermembran, 84dB/W/m, 14mm Schwingspule, 4 oder 80Ohm, 2W, 150Hz bis 20kHz, quadratischer Korb	8,00
SC5.9	Breitband, Papiermembran, 83dB/W/m, 14mm, 80Ohm, 10W, bis 20kHz	6,70
G 50FFL	50mm Kalottenmitteltöner, Gewebe, 90dB/W/m, 4+80Ohm, 120W (ab800Hz), bis 8kHz	76,00
DSM 50FFL	50mm Kalottenmitteltöner, Titan, 91dB/W/m, 80Ohm, 120W (ab800Hz), bis 10kHz	85,00
MHT 12	Hochton-Magnetostat, 93dB/W/m, 80Ohm, 150W (ab 3kHz), bis 40kHz	146,00
KE 25SC	25mm Kalottenhochtöner, Keramikmembran, 80Ohm, 89dB/W/m, 80W (ab2kHz), angek. Volumen, integr. Impedanzlinearisierung	117,00
G 25FFL	25mm Kalottenhochtöner, Gewebemembran, 88dB/W/m, 80Ohm, 120/80W (ab 4 / 2kHz), bis 30kHz	54,00
DSM 25FFL	25mm Kalottenhochtöner, Titanmembran, 92dB/W/m, 80Ohm, 120/80W (ab 4 / 2kHz), bis 30kHz	52,00
SC 10 N	25mm Kalottenhochtöner, Gewebemembran, 90dB/W/m, 80Ohm, 100/50W (ab 5 / 3kHz), bis 20kHz, geschirmter Magnet	16,00
G 20SC	20mm Kalottenhochtöner, Gewebemembran, 90dB/W/m, 20mm Schwingspule, 80Ohm, 120/80W (ab 5 / 3kHz), bis 30kHz, geschirmter Magnet	41,00
DT 94	20mm Kalottenhochtöner, Polycarbonatmembran, 90dB/W/m, 4+80Ohm, 70/50W (ab 4 / 3kHz), bis 22kHz	21,00
DTW 72	14mm Kalottenhochtöner, Polycarbonatmembran, 91dB/W/m, 4+80Ohm, 70W (ab 5kHz), bis 23kHz	11,50
SC 5	10mm Kalottenhochtöner, Polycarbonatmembran, 91dB/W/m, 80Ohm, 60W (ab 6kHz), bis 22kHz	9,80
SC4 ND	25mm Titan-Hochton-Kalotte, 90dB/W/m, 40Ohm, 80W (ab 2kHz), bis 20kHz, Neodymmag, magnetisch geschirmt. Extrem kompakt, nur 50mm Durchm.	39,00
DR 45N	Mittel-Hochtontreiber, 1"-Anschluss, 102dB/W/m, 40mm, 80Ohm, 100W (ab 1kHz), bis 12kHz	270,00
TL 16H	Hochtonhorn, 100dB/W/m, 25mm, 80Ohm, 150W (ab 7,5kHz), bis 35kHz	174,00
M 300	120° Exponentialhorn, MDF, für DR 45 mit Adapter AD 25H	359,00
AD 25H	Adapter 1" Treiber auf TL 300MH / M300 - Horn	25,00
KM 140	Kompensationsmagnet für TIW 250/360/400, W300S, GF250, Dm 140mm	22,00
KM 80	Kompensationsmagnet für AL130/170, G20FFL, G25FFL, DSM25R, G50FFL, Dm 80mm	5,70

Ersatzschwingspulen für Kalottenlautsprecher und Magnetostat

auf Anfrage

1.31 Passivradiatoren

Seas SP 18R	fs 26Hz, 21,5g, VAS 17l, Cms 1,79mm/N, 19mm Xmax	68,00
Seas SP 22R	fs 22Hz, 28g, VAS 138l, Cms 1,87mm/N, 20mm Xmax	86,00
Seas SP 26	fs 22Hz, 42g, VAS 214l, Cms 1,25mm/N, 25mm Xmax	120,00

1.32 Hifi-taugliche PA-Chassis

Wer behauptet, dass PA-Lautsprecher nur was für's Grobe wären, irrt sich! Hier finden sich "Perlen", die klanglich den üblichen Hifi-Chassis locker das Wasser reichen können. Wobei sich diese Liste noch weiter fortsetzen lässt. Sollten Sie für eine bestimmte Anwendung ein Chassis suchen, bin ich natürlich gerne bereit, Sie zu beraten. Insbesondere im 18Sound Programm sind noch so manche Perlen zu entdecken.

Die Preise zu den Chassis sind im Kapitel 2 zu finden.

Bass, Bass-Mittel

18 Sound 12 LW801	12", DDR, ISV, 500 W AES, 75mm VC, 96 dB, WP C+M, 4+8 Ohm, Xmax +/-5,5mm, BR 40-100l
18 Sound 15ND930	15", ISV, 450 W AES, 75mm VC, 98 dB, WP C+M, 8 Ohm, Neodym, Xmax +/-3,5mm, BR 80-140l
B&C 15 PL 40	400W, 100dB, 40-2.000Hz (1.500Hz), 8Ohm, 76mm Schwingspule, Xmax= +/-4mm
Beyma 10 G 200	W, 200W, 96dB/W/m, 50-4000Hz (2000Hz), 77mm, 20-70l
Beyma 12 K 200	W, 250W, 99dB/W/m, 50-3500Hz (1500Hz), 77mm, 20-70l, auch als 4Ohm Version lieferbar
Beyma 15 K 200	W, 300W, 98dB/W/m, 35-2000Hz (500Hz), 100mm, 60-150l, auch als 4Ohm Version lieferbar
Beyma 15 LX 60	W, 600W, 96dB, 35-1500Hz (500Hz), 100mm, 100-200l
BMS 12N630	12" Subwoofer, imprägn. Membran. 8Ohm, 500W, 25-300Hz, 91dB/W/m, 77mm Schwingspule. Gewicht 4,1kg. Xmax +/-8mm. Empf. Vol.: BR 45-65l.
BMS 12S330	12" Subwoofer, imprägn. Membran. 8Ohm, 500W, 25-300Hz, 91dB/W/m, 77mm Schwingspule. Gewicht 9,4kg. Xmax +/-8mm. Empf. Vol.: BR 50-70l.
Ciare 12.00SW-dc	2x4Ohm, 1000W, 91dB/W/m, 40-200Hz, 100mm Schwingspule, 11,5mm Xmax
Ciare 12.00SW-dcNdW	2x4Ohm, 1000W, 91dB/W/m, 40-200Hz, 100mm Schwingspule, 11,5mm Xmax, Neodymmagnetsystem,
Ciare 15.00 SW	W, 1000W, 91dB/W/m, 8Ohm, 30-200Hz, 100mm Schwingspule, 11,5mm Xmax, 70-150l G
PHL B17-1220/1230	Bass-Mittel, 100W, 8/16Ohm, 93dB/W/m, 50-4000(2500)Hz, 38mm Spule, Xmax +/-3,5mm, 12-16l BR, SM
PHL E20-2460	Bass-Mittel, 160W, 8Ohm, 96dB/W/m, 80-4000(2500)Hz, 50mm Spule, Xmax +/-4mm, ca. 15l BR oder Horn
PHL B25-3002	Bass-Mittelton, 200W, 8Ohm, 95dB/W/m, 400-2500(1500)Hz, 50mm Spule, Xmax +/-4mm, ca. 20-30l BR
PHL B30-4531	Bass-Mittel, 300W, 8Ohm, 94dB/W/m, 40-2000(1800)Hz, 63mm Spule, 55-65l BR, SM
PHL B38-5010	Bass-Mittel, 500W, 8Ohm, 97dB/W/m, 35-2000(1000)Hz, 76mm Spule, Xmax +/-7mm, 90-120l BR, SM
PHL B38-5021	Bass-Mittelton, 500W, 8Ohm, 97dB/W/m, 20-2000(1000)Hz, 76mm Spule, Xmax +/-7mm, 100-160l BR, SM
PHL B46-7030	Bass, 750W, 8Ohm, 97dB/W/m, 30-1000(400)Hz, 100mm Spule, 220-300l BR, SM
RCF L12P110K	MB, 400W, 101dB/W/m, 110-3.000Hz, 100mm
RCF L12P300	XW, 300W, 96dB/W/m, 50-1.500 (1000) Hz, 76mm, 50-70l BR-70-80l BP, V
RCF LF12G300	W, 8 Ohm, 400W, 96dB/W/m, 60-1500 (1500)Hz, 76mm Spule in-/outside gewickelt, hinterlüftete Zentrierung, T-Polkern, Xmax +/-4mm, 30-50l BR
RCF L15P200AK	XW, 700W, 95dB/W/m, 4 oder 8 Ohm, 35-2.000Hz, 100mm, +/-9mm Xmax.
RCF L18P200N	XW, 700W, 96dB/W/m, 4 oder 8 Ohm, 27-1.500Hz, 100mm, +/-9mm Xmax.
RCF L18P300	W, 1000W, 97dB/W/m, 4 oder 8 Ohm, 30-1000 (150)Hz, 100mm Spule in-/outside gewickelt, +/-5mm Xmax, 140-200l BR-H, V
RCF LF18X400	XW, 8 Ohm, 1000W, 97dB/W/m, 30-700 (150)Hz, 100mm Spule in-/outside gewickelt, hinterlüftete Zentrierung, T-Polkern, Xmax +/-6mm, 140-200l BR

Mitteltöner

B&C 6 PEV 13	90W, 100dB, 150-8000Hz, 8Ohm, 38,5mm, empfohlene Übergangsfrequenz ab 600Hz
B&C 8 PE 21	130W, 100dB, 90-5000Hz, 8Ohm, 52mm, empf. Übergangsfrequenz ab 200Hz, für Hörner
B&C 10 PE 26	200W, 100dB, 68-4.000Hz, 4/8Ohm, 65mm
Beyma 8 M 60/N	Mittel, 70W, 95dB, 120(200)-8000Hz (3500Hz), 37,6mm, VM100 Gehäuse
Craaft 8/100 SD	Mittel, Konus, 120(250)Hz-8(3,5)kHz, 97dB/W/m, 100W
Craaft 8/250 PCD	Mittel, Konus, 100(250)Hz-7(3,5)kHz, 98dB/W/m, 250W
RCF L6L380	Mittel, 75W, 96dB, 200-8.000Hz, 38mm
RCF L8L750	Mittel, 130W, 101,5dB, 150-4.000 (4000)Hz, 51mm, 3l BR-H
RCF L10/561K	F, 200W, 98dB, 67-4.000Hz, 51mm
PHL E17-1120/1130	Mittel, 130W, 8/16Ohm, 96dB/W/m, 300-5000(4000)Hz, 38mm Spule, 3l G, SM

Hochtöner/Treiber

B&C DE 25	1"-Treiber, 80W, 108dB**, 1,5"-18kHz, 8/16Ohm, 44mm, * Minimale Übergangsfrequenz: 2,2kHz, 12dB/Okt
Beyma CP 385/Nd	1" Treiber, 50W (ab 1500Hz), 107dB, 800Hz(1200Hz)-20kHz, 44,4mm, Polyester membran, Neodymmagnet, 100mm A-Dm
Beyma CP 380/M	1" Treiber, 50W (ab 1500Hz), 107dB, 800Hz(1200Hz)-20kHz, 44,4mm, Polyester membran
Beyma CP 350/Ti	1" Treiber, 50W (ab 1500Hz), 104dB, 800Hz(1000Hz)-20kHz, 44,4mm, Titan membran
BMS 4538	1"-Treiber, 8Ohm, 30W RMS, 1500Hz-20kHz, 112dB/W/m, ab 1900Hz
BMS 4550	1"-Treiber, 8 oder 16Ohm, 45W RMS, 500Hz-20kHz, 109dB/W/m, ab 1000Hz
BMS H 4590	2"-Coax-Treiber, 8 Ohm, 150W RMS, 400Hz-21kHz, 112dB/W/m, ab 500Hz, 2-Weg Treiber (90mm Mittel-, 44mm Hochton)
BMS H 4590P	2"-Coax-Treiber, wie 4590, jedoch mit angebaute Weiche für Mittel/Hochton Trennung
RCF N350	1"-Treiber, 30W, 106dB, 1 (1,5)-20kHz, , 44,4mm, 102mmDm
RCF CD1710MT3	1"-Treiber, 8 Ohm, 35W(ab 1,5kHz), 106dB/W/m, 0,8 (2) - 20kHz, 44mm Spule, Titan membran, Mylar -Aufhängung, Durchmesser 134mm, Gewicht 3,1kg
RCF H100	1"-Mod. CD, H90°x V75°, 900Hz, 220x220x13 3mm
TAD TD2001	1"-Treiber, 8Ohm, 10W (ab 800Hz), -22kHz, 109dB/W/m, ab 800Hz/12dB/Okt., Alnicomagnet, 48mm Beryllium-Membran
TAD TD2002	1"-Treiber, 8Ohm, 20W (ab 800Hz), -27kHz, 110dB/W/m, ab 800Hz/12dB/Okt., Alnicomagnet, 48mm Beryllium-Membran
TAD TH2002	1"-Horn, 60°x 30°, integriertes akustisch Filter zur Verringerung von Hornresonanzen

Abstimmungen für Bassgehäuse

	R Ohm	Vbox l	fb Hz	f3 Hz	f3ext.	Dv cm	=cm²	Lv cm	
Beyma 10G200	0,5	23	55	67	52	8	50	16	
Beyma 12K200	0,5	30	55	69	50	10	79	19	
Beyma 15K200	0,5	110	36	45	35	15	177	26	
Beyma 15K200	0,1	90	38	49	40	15	177	30	Aktivbetrieb
Ciare 15.00 SW	1	120		49	30				
Ciare 15.00 SW	0,1	75		55	35				Aktivbetrieb
PHL B30-4530	0,5	70	40	47	39	10	79	14	
PHL B46-7030	0,1	200	33	39	32	22	380	37	Aktivbetrieb
RCF 12P300	0,5	40	40	90	45	10	79	42	
RCF 15P200	0,5	100	35	46	35	15	177	32	
RCF 15P200	0,1	90	41	45	38	15	177	24	Aktivbetrieb
RCF 18P300	0,5	175	34	35	--	22	380	40	
RCF 18P300	0,1	160	37	38	35	22	380	36	Aktivbetrieb

1.33 Lautsprecherkits

Eigene Entwicklungen

SON HE	2,5-Weg Standlautsprecher mit zwei PHL E20-2460 und dem großen Air-Motion-Transformer, 350W, 40Ohm, 96dB/W/m Die wohl kompromisloseste Konstruktion, um dem Wirkungsgrad und der ungebremsen Dynamik des Air-Motion-Transformers Herr zu werden. Sehr dynamisches, anspringendes Klangbild	Paar	2299,00
SON S	Wie SON-HE, jedoch mit preiswerter bestückter Weiche	Paar	1980,00
SON-MK-II HE	Wie Son HE, jedoch mit an AMT's mit transparenter Membran angepasste Weiche		2299,00
SON-MK-II S	Wie Son S, jedoch mit an AMT's mit transparenter Membran angepasste Weiche		1980,00
SON-H-HE	basieren auf der SON mit identischem Bass-Mittelton. Jedoch statt dem Air-Motion-Transformer ausgestattet mit einem Hochtonhorn 18Sound XT1086 mit BMS Treiber 4544. Für ein Horn sehr neutral klingend. Schöne Räumlichkeit. Bedingt durch die nicht mehr Dipol-Abstrahlung im Hochtobereich wie beim AMT, ist die Box aufstellungskritischer.	Paar	1590,00
SON-H-S	Wie SON-H-HE, jedoch mit preiswerter bestückter Weiche	Paar	1090,00
Forté Sub15	Aktiver Subwoofer mit 38cm PHL B38-5010 Studiolausprecher. Aktivmodul: Inosic RAS400, empf. Volumen ca. 100l	Stück	995,00
Forté Sub12	Aktiver Subwoofer mit 30cm PHL B30-5010 Studiolausprecher. Aktivmodul: Inosic RAS300+, empf. Volumen ca. 50l	Stück	595,00
Forté Sub10	Aktiver Subwoofer mit 25cm PHL B25-3002 Studiolausprecher. Aktivmodul: Inosic RAS200, empf. Volumen ca. 40l	Stück	1123,00
Akzent	2-Wege Kompakbox mit 20cm RCF Bass L8S800 mit Kohlefasermembran und Gradient Hochtonmagnetostat GRT195 Neutrales, ruhiges Klangbild. Ideal zum Langzeithören.	Paar	484,00
Point-P Std	3-Wege Lautsprecher, Mittel-Hochton: 17cm PHL Koaxial-Chassis (X17-1240TWX) auf dessen Polkern eine Hochtonkalotte montiert ist (Punktschallquelle). Tiefton: 25cm Bass von PHL (B25-3002). Detailreicher, präziser Klang. Hervorragende räumliche Abbildung. Detailreicher, dynamischer Klang	Paar	1198,00
Point-P HE	Wie die „normale“ Point-P, jedoch mit hochwertigeren Weichenbauteilen (Trafokernspule, Supreme Cap Silver/Oil, ...)	Paar	1490,00
Point-P-S Std	2-Wege Standbox mit 17cm PHL Koaxial-Chassis (X17-1240TWX) auf dessen Polkern eine Hochtonkalotte montiert ist (=Punktschallquelle). Detailreicher, präziser Klang. Hervorragende räumliche Abbildung. Detailreicher, dynamischer Klang	Paar	580,00
Point-P-SC Std	2-Wege Center mit 17cm PHL Koaxial-Chassis (X17-1240TWX) auf dessen Polkern eine Hochtonkalotte montiert ist (=Punktschallquelle). Dadurch keine Interferenzen, d.h. Frequenzgangunlinearitäten außerhalb der Hörachse. Detailreicher, präziser Klang. Detailreicher, dynamischer Klang. Geeignet für wandnahe Aufstellung, zu den Seitenwänden sollte jedoch etwa 1m Platz sein. Für größere Räume empfiehlt sich ein Subwoofer, z.B. ASE Pure-Sub	Stück	290,00

ASE/Vifa

Center 213 XT	2-Weg Center mit 2x Vifa 13WNS125 in D'Appolito-Anordnung und XT300VS	Stück	268,00
Center 213 XT-L	2-Weg Center mit 2x Vifa 13WNS125 in D'Appolito-Anordnung und XT300KS	Stück	204,00
Dipo 1	2-Weg Standbox mit 2 Breitbändern 10BG120 in Dipolanordnung und 14cm Tieftonerweiterung mit PLW14-232. Pegeleinstellung für rückseitigen Breitband. H1190xB194xT312mm	Paar	402,00
Korrekt II - XT	2-Weg Kompaktlautsprecher, 70W, Abm.:380x222x308mm, 17cm Bass 17WN225 und 25mm Hochton XT300K	Paar	294,00
Korrekt Monitor XT	2-Weg Satellit/Vollbereichslautsprecher mit Vifa-Bestückung 17WN225 und XT300K	Paar	294,00
Korrekt dap XT	2-Weg Satellit/Vollbereichslautsprecher mit Vifa-Bestückung 2x17WN225 und XT300K	Paar	438,00
Nykrón	2,5-Weg Lautsprecher mit Vifa-Bestückung 2x 17cm Bass XG18 225 und Hochton XT300K	Paar	572,00
Nykrón TL	2,5-Weg Lautsprecher mit Vifa-Bestückung 2x 17cm Bass XG18 225 und Hochton XT300K	Paar	572,00
Tegron	2,5-Weg Transmissionline Lautsprecher 2x14cm Bass PLW14 und XT300K	Paar	546,00
MPR2 XT-L	2-Weg Satellit/Vollbereichslautsprecher, 80W, Abm.:440x245x329mm, 18cm PLW-Bass, XT300K Hochtöner mit Ringmembran	Paar	397,00
MPR2 MXT-L	2-Weg Satellit, 80W, 18cm PLW18/225-8 Bass, XT300K Hochtöner mit Ringmembran, für geschlossenes Gehäuse	Paar	397,00
MPR2 dap XT	2-Weg Satellit mit 2x Vifa PLW18/225-8SE in D'Appolito-Anordnung und Vifa XT300V, geschlossenes 30l Gehäuse	Paar	710,00
MPR2 dap XT-L	2-Weg Satellit mit 2x Vifa PLW18/225-8SE in D'Appolito-Anordnung und Vifa XT300K, geschlossenes 30l Gehäuse	Paar	577,00
MPR2 H XT	2-Weg Kompaktlautsprecher mit Vifa XW18-325 und XT300HV-Neo/4-Hochtöner mit Ringmembran, Abm. H395xB225xT310mm	Paar	560,00
MPR2 Sub	Subwoofer passend zu MPR2 dap XT mit 2x Vifa PLW22/450/8	Paar	614,00
MPR2 Sub SW	Subwoofer passend zu MPR2 dap XT mit 2x Vifa PLW22/450/8, inkl. Aktivmodul Inosic RAS 200	Paar	1360,00
Quintadena XT	3-Weg, Vifa-Bestückung 2x PLW18 340, PLW18 225 und XT300K, separates Bauteil	Paar	865,00
Quad Sub IN300	Aktiv-Subwoofer mit 4x PLW22 450 Vifa-Bass, Inosic Aktivmodul RAS300 (Trennfreq. und Tiefbassanhebung einstellbar, ...), Tiefreichende und impulsgenaue Basswiedergabe	Stück	1230,00
Quad Sub	Aktiv-Subwoofer mit 4x PLW22 450 Vifa-Bass, empfohlene Module: z.B. Monacor SAM2 oder RCM DT300	Stück	617,00
Twin Sub	Aktiv-Subwoofer, 2x PLW22 450 Vifa-Bass, empfohlene Module: z.B. Monacor SAM2 oder RCM DT300	Stück	307,00
Pure Sub	Aktiv-Subwoofer mit 26cm Tieftöner Vifa 26 WA 550. Abm.: H460xB340xT417mm. Empfohlenes Aktivmodul: Inosic RAS200	Stück	193,00
Magnon	Aktiv-Subwoofer, 1x PLW22 450, empfohlene Module: z.B. Monacor oder RCM DT150, Abm.: 421x276x355mm	Stück	153,00
Mini Sub	Aktiv-Subwoofer, 1x PLW18 340, empfohlene Module: z.B. Monacor oder RCM DT80/150, Abm.: 322x261x341mm	Stück	111,00

Alcone

Lagranche	2-Weg Bassreflex-Standbox, Bestückung: AC 5.25/AC 1HAT, 80W, Abm.: 820x190x250mm		307,00
Lagranche Satellit	2-Weg Satellit, Bestückung: AC 5.25/AC 1HAT, 80W, Abm.: 314x190x250mm		305,00
Laplace	2-Weg Bassreflex-Standbox mit sehr tiefreichender Basswiedergabe, Abm.: 896x244x330mm		369,00
Fourier	2-Weg Bassreflex-Standbox mit sehr tiefreichender Basswiedergabe, Abm.: 1056x284x410mm		410,00
Dirac	2-Weg Bassreflex-Standbox, Bestückung: 2xAC 5.25/AC 1HAT, 160W, Abm.: 1100x190x250mm		410,00
Pascal XT	2-Weg Standbox mit 2x Alcone AC6.5HE ind D'Appolito Anordnung und Vifa XT300K, Abm.: H1081xB230xT280mm	High-End	659,00 / St. 525,00
Dirac Satellit/Center	2-Weg Satellit, Bestückung: 2xAC 5.25/AC 1HAT, 160W, Abm.: 440x190x300mm	/St.	205,00
Sub 8	Aktiv-Subwoofer, Bassreflex, Bestückung: AC 8, 100W, Abm.: 556x284x450mm, wahlw. Detonation, IT oder Thommessen	/St.	266,00
Sub 10	Aktiv-Subwoofer, Bassreflex, Bestückung: AC 10, 100W, Abm.: 475x380x380mm, mit Modul Detonation 110 MKII	/St.	411,00
Sub 20	Aktiv-Subwoofer, Bassreflex, Bestückung: 2xAC 10, 200W, mit Modul Detonation 110 MKII	/St.	545,00
Sub 8s	Aktiv-Subwoofer, Bassreflex, Bestückung: AC 8SW, Aktivmodul Detonation DT80	/St.	266,00
Sub 10s	Aktiv-Subwoofer, Bassreflex, Bestückung: AC 10SW, Aktivmodul Detonation DT150	/St.	378,00
Sub 10s-Co	Passiv-Subwoofer, Bassreflex, Bestückung: AC 10SW, als Zweitsubwoofer zum Sub 10s oder für Direktanschluss an Heimkinoverstärker	/St.	184,00
Sub 12	Aktiv-Subwoofer, Bassreflex, Bestückung: AC 12SW, Aktivmodul Detonation DT300	/St.	565,00
Sub 22	Aktiv-Subwoofer, Bassreflex, Bestückung: 2x AC 12SW, Aktivmodul Detonation DT300	/St.	792,00

Bausätze inkl. aller Bauteile, Terminals, Reflexrohre und Dämmmaterial. Sehr durchdachte, stabile und dadurch resonanzarme Gehäusekonstruktionen
Alle anderen auf Anfrage lieferbar.

IT

Eden	2-Wege Standbox mit eingebautem Subwoofer, Morel Bestückung 2x Tief-Mitteltöner H6.1 und DMS 30S Hochtonkalotte	Paar	790,00
Etona IV	2-Weg Kompakbox mit Eton ER4 Hochtöner, Hexacon Tief-Mitteltöner 7-372, 100W, 80Ohm, 89dB/W/m	Paar	1050,00
Eton2U	2-Weg Standlautsprecher mit zwei Eton 7/375-32HEX und Eton ER4 Air-Motion-Transformer. 160W, 40Ohm, 90dB/W/m.	Paar	1375,00
Eton Empire	3-Weg Standbox mit Eton-Bestückung, 30cm Bass 12-680/62, 2x 7-360/37 in D'Appolito-Anordnung und ER4	Paar	2890,00
Froy III	2-Weg Lautsprecher, 2x Excel W15 CY0001, 1x Excel T25CF002, Abm. H450xB184xT215	Paar	1440,00
Gradient	Breitbandlautsprecher, bestückt mit Gradient W160AL, 80W, 87dB/W/m, 45Hz-20kHz, Abm. H400xB260xT270mm	Paar	85,00
Konkret	3-weg Lautsprecher mit Eton 8-800/37 HEX, Eton 4-300/25 Hex, Excel T25 001	Paar	950,00
Linea 2000	2-1/2-Weg High-End-Standlautsprecher mit Etonbestückung, ER4, Abm.: 950x188x330mm	Paar	1154,00
MS 5 MK2	3-Weg Standlautsprecher, mit Seas W260AL, WA150 und Noferro550, 120W, 88dB/W/m, 40Hz-22kHz, Abm. H1038xB308xT290mm	Paar	711,00
Nexus	2-Weg Kompaktlautsprecher mit Excel Bestückung W18NX001 und T29CF01. Exzellenter Klang.	Paar	990,00
Pirol C	2-Weg Kompaktlautsprecher mit Morelbestückung MW265 und MDS32s, Abm.: 384x272x340mm	Paar	490,00
Thor	2-Weg Transmission-Line Standlautsprecher mit 2 Excel W18EX001 in D'Appolito-Anordnung und Excel T25CF002. 200W, 40Ohm, 88dB/W/m. Paar	Paar	1499,00
Thor evo 04	2-Weg Transmission-Line Standlautsprecher Bestückung wie Thor, jedoch mit höherwertiger Weiche und Alumontageplatten für die Chassis	Paar	1679,00
Trym	2-Weg Kompaktlautsprecher, bestückt mit Excel W22EX001 und T25CF002, 120W, 87dB/W/m, 50Hz-28kHz, Abm. H546xB267xT336mm	Paar	1180,00
XA10 S	Aktiv-Subwoofer bestückt mit Peerless XLS10 + Passivmembran, inkl. 200Watt Aktiv-Modul HS200, kompaktes Geh.	Stück	600,00
XA12 S	Aktiv-Subwoofer bestückt mit Peerless XLS12 + Passivmembran, inkl. 200Watt Aktiv-Modul HS200, kompaktes Geh.	Stück	650,00

Home-Cinema

Master 5.1	Heimkino-Lautsprecher bestehend aus 2x Front Standlautsprechern, 1x Center, 2x kompakten Rear und 1x Aktiver Subwoofer Bestückt mit Gradient Lautsprecherchassis der neuesten Generation.	Set	514,00
------------	--	-----	--------

Monacor

Straight	3-Weg Standbox mit Monacor-Bestückung: 2x SPH176, MSH116/4, DT107. Sehr dynamisch und gut auflösender Mittel- und Hochtonbereich	Paar	390,00
Kodex	3-Wege Transmissionline-Standbox mit 2xSPH-225C, 2xMSH-116/4, DT28N. Mittel-Hochtonteil in D'Appolito-Anordnung. 250W, 4 Ohm.	Paar	930,00
Triple Play	2-Wege Standbox mit Monacor Bestückung 2xSP6/100Pro und DT300 mit Waveguide. Abm. H1190xB200xT238mm	Paar	390,00

Visaton

Alto I	380 x 230 x 230mm,W170S, DT94	Paar	159,00
Alto II	800 x 230 x 230mm,W170S, DT94	Paar	164,00
Alto IIIC	1000 x 230 x 300mm,2xW170S, W100S, DT94	Paar	353,00
Alto Line	Standbox, 80W, 4Ohm, 83dB/W/m, Abm.: H900xB190xT270mm, Bestückung: 2xW130S, 1xDT94	Paar	244,00
Alto Genesis	Minibox, 35W(80W mit Subfilter), 4Ohm, 82dB/W/m, Abm.: 243 x 160 x 200mm, Bestückung: W100S, DTW72	Paar	151,00
Aria 1	2-Wege Regalbox,Tiefmittel TI 100, Hochtonkalotte G 20 SC, 8 Ohm, 40W, 70-30kHz, 84dB/W/m, Abm.: 270x160x160mm	Paar	455,00
Aria 2	2-Wege D'Appollito Regalbox, 2x Tiefmittel TI 100, Hochton G 20 SC, 8 Ohm, 80W, 70-30kHz, 86dB/W/m, Abm.: H396xB160xT210mm	Paar	720,00
Aria 2 light	Kompaktbox, 60W, 4Ohm, 84dB/W/m, Bestückung: 2xW100S, G20SC	Paar	267,00
Aria Dipol 1	2-Wege Regalbox, Tiefmittel TI 100, 3x Hochton G 20 SC, 8 Ohm, 40W, 75-30kHz, 84dB/W/m, Abm.: H270xB260xT121mm	Paar	628,00
Atlantis	3-Weg Standbox 2xAL170, 1xAl130M, 1xKE25SC, 140W, 86dB/W/m, Abm. H1150xB230xT370mm	Paar	1050,00
Atlas Compact MK-V	3-Wege-Standbox, 350W, 8Ohm, 90dB/W/m, Abm.: 1374 x 360 x 400mm, TIW300, AL170, DSM50FFL, DSM25FFL	Paar	1295,00
Casablanca IV	1175 x 350 x 400mm, AL200, DSM50FFL, DSM25FFL	Paar	679,00
Classic 200	Standbox, 150W, 8Ohm, 85dB/W/m, Abm.: 1000 x 260 x 260mm, Bestückung: AL200, TI100, KE25SC		1017,00
Concorde	3-Weg Standbox im D'Appollito-Design, 2xAL200, 2xAL130, 1xKE25SC, Abm. 1300x270x400mm	Paar	1398,00
Couplet	460x235x350mm, 2xAL130, G20SC	Paar	528,00
Couplet Center	(?)460x235x350mm, 2xAL130, G20SC	Stück	275,00
Couplet MHT	Kompaktbox, 120W, 4Ohm, 84dB/W/m, Abm.: 235 x 460 x 350mm, Bestückung: 2xAL130, MHT12	Paar	650,00
Couplet KE	Kompaktbox, 120W, 4Ohm, 84dB/W/m, Abm.: 235 x 460 x 350mm, Bestückung: 2xAL130, KE25SC	Paar	620,00
Couplet light	2-Weg Kompaktbox, 100W, 4Ohm, 84dB/W/m, Abm.: 235 x 460 x 350mm, Bestückung: 2xW130S, G20SC	Paar	300,00
CT Center 130	210 x 340 x 206mm, 2xW130SC, SC4ND	Stück	147,00
CT Dipol 130	260 x 412 x 173mm, 2xW130SC, 2xSC4ND	Paar	483,00
Effekt 130	250 x 160 x 160mm, SC13	Paar	85,00
Experience V20	1300 x 300 x 360mm, 2x W200 S, 2x W130 S, G 25 FFL	Paar	590,00
Fontana	1020 x 240 x 240mm, AL170 (Alu), DT94	Paar	555,00
Fontana/Fontanella Kegeset		Paar	158,00
Monitor 890 MK-III	Standbox, 600W, 4Ohm, 94dB/W/m, Abm.: 1070 x 688 x 500mm, Bestückung: TIW300, M300 (Multiplex), DR45, TH16H, AD25H	Paar	3230,00
Monitor 890 MK-III TL	Standbox, 600W, 4Ohm, 94dB/W/m, Abm.: 1070 x 688 x 500mm, Bestückung: TIW300, TL300, DR45, TH16H, AD25H	Paar	3400,00
Nano Sat II	180x86x86, Kompaktsatellit, 25W, 8Ohm, 83dB/W/m, Bestückung: F8SC, SC5	Stück	84,00
Noblesse	Standbox, 240W, 4Ohm, 1300 x 270 x 400mm, 2xGF200, 2xAL130, G25FFL	Paar	987,00
NoBox	Offene Zweiwege Box mit 38cm Bass BGS40 und 20cm Breitbänder B200. Abm. H1220xB500xT360	Paar	748,00
Portrait	Extrem flacher Wandlautsprecher, 20W, 8Ohm, 90dB/W/m, Abm.: 521 x 521 x 40mm, FR12, SC5	Paar	104,00
Solitude	Standlautsprecher mit 20cm Visaton Breitbänder B200 und 2x GF200. 100/200W, 30Hz-20kHz, 4Ohm. Abm. H1300xB270xT450mm.	Paar	1095,00
Solo 20	Regal-Lautsprecher mit 20cm Visaton Breitbänder B200. Abm. H315xB315xT315mm.	Paar	387,00
Solo 50	Standlautsprecher mit 20cm Visaton Breitbänder B200. 40/70W, 50Hz-20kHz, 6Ohm. Abm. H900xB260xT300mm.	Paar	500,00
Solo 100	Standlautsprecher mit 20cm Visaton Breitbänder B200. 50Hz-18kHz. 6Ohm. Abm. H1225xB260xT455mm.	Paar	490,00
Starlet	1020 x 270 x 300mm, W200S, W100S, DT94	Paar	329,00
Topas	Standbox, 40W, 8Ohm, 80dB/W/m, Abm. H900xB162xT225mm, Bestückung: 1xTI100, 1x MHT12	Paar	837,00
VIB 130 TL	Standbox, 60W, 8Ohm, 80dB/W/m, Abm. H1150xB175xT315mm, Bestückung: AL130, G20SC	Paar	345,00
VIB 170 AL	Standbox, 70W, 8Ohm, 84dB/W/m, Abm. H1000xB210xT250mm, Bestückung: AL170, G25FFL	Paar	417,00
VIB 2000 GF	919 x 248 x 296mm, GF 200, G 25 FFL	Paar	450,00
VOX 200	Standbox, 120W, 4Ohm, 84dB/W/m, Abm. H1000xB200xT350mm, Best.: 1xAL200 seitl., 2xTI100, 1x G20SC	Paar	1128,00
VOX 200 KE	Standbox, 120W, 4Ohm, 84dB/W/m, Abm. H1000xB200xT350mm, Best.: 1xAL200 seitl., 2xTI100, 1x KE25SC	Paar	1165,00
VOX 200 light	Standbox, 120W, 4Ohm, 84dB/W/m, Abm. H1000xB200xT350mm, Best.: 1xW200S seitl., 2xW100S, 1x G20SC	Paar	509,00
VOX 253	3-Weg-Standbox, 200W, 4Ohm, 86dB/W/m, Abm.: 1150 x 235 x 400mm, TIW250XS, 2xAL130, KE25SC	Paar	1245,00
VOX 253 MHT	3-Weg-Standbox, 200W, 4Ohm, 86dB/W/m, Abm.: 1150 x 235 x 400mm, Bestückung: TIW250XS, 2xAL130, MHT12	Paar	1290,00
VOX 253 MTI	3-Weg-Standbox, 200W, 4Ohm, 86dB/W/m, Abm.: 1150 x 235 x 400mm, TIW250XS, 2xTI100, MHT12	Paar	1540,00
VOX 253 Center	Abm. 480 x 870 x 270mm, TIW250, 2xAL130, KE25SC	Stück	654,00
VOX 301	Standbox, 300W, 4Ohm, 85dB/W/m, Abm. H1225xB260xT455mm, Bestückung: 1xTIW300 seitlich, 2xAL130, 1x KE25SC	Paar	1368,00

Alle anderen Visaton-Bausätze, die hier nicht aufgeführt sind, sind natürlich auch lieferbar. Ebenso die als preiswerte Alternativen erhältlichen Light-Modelle, z.B. der Vox-Serie.

ESS

Connoisseur PS61	2-Weg Kompaktlautsprecher, mit 17cm Bass (mod. Excel mit Magnesium-Membran), AMT Hochtöner	Paar	1262,00
------------------	--	------	---------

Fostex

Sprinter	3-Wege Standbox mit Fostexbestückung: 2x Bass FW167, Breitband-Mitteltöner FE126E, Hornhohtöner FT17H. Abm. H110 x B240 x T400mm. Hier wurde der bewährte Mitteltöner an den Bereichsenden erweitert. Dynamischer, anspringender Klang	Paar	640,00
----------	--	------	--------

Klang&Ton

		/Paar
AMT-V	2-Weg-Standardbox mit Visaton GF200 Bass-Mitteltöner und Air-Motion-Transformer, K&T 6/97	1440,00
EOS	2-Weg-Standardbox mit Eton 11/580/51 Bass und Exponential RT2 Hochtöner, K&T 4/99	1240,00
Duetta	3-Weg-Standardbox, High-End Projekt mit Eton-Bestückung 11-581/50Hex, 7-360/37, ER4, Jensen Hochtön Kondensator (aus K&T 1/2002)	1940,00
Duetta Top	2-Weg Kompaktbox High-End Projekt mit Eton-Bestückung 7-360/37, ER4 (aus K&T 3/2002)	1040,00
Duplex	3-Weg Standardbox mit 20cm Bass F8a von Swans, Mittel- und Hochtönkalotten von Morel MDM55 bzw. MDT40 (K&T 2/02)	1270,00
Swans Tempus	2-Weg Kompaktbox mit Swans F6a Tief-Mitteltöner und TN28 Hochtöner. Optimiertes Impulsverhalten. Abm. H400 x B280 x T 407mm. K&T 4/02	498,00
Donar	3-Weg Standardbox mit hohem Wirkungsgrad (95dB/W/m). 700W. Bestückung: B&C 15PS40, Audax PR17020, Exponential RT7. Abm. H1144x846x4xT394 (K&T 2/2003)	1420,00
Morel Kompakt Ceram	2-Weg Kompaktlautsprecher mit Morel-Bestückung H5.1 und MDT40, Abm. H310x218xT300mm (K&T 3/03)	558,00
Versacube Per	2-Wege Kompaktbox, bestückt mit Thiel C²95-T6 und C²23/6. Abm. H430x833xT300mm	1070,00
	Kompaktlautsprecher mit Peerless HDS Excl. 180 u. HDS DM26. Abm. H368x836xT368mm. Geschlossenes Gehäuse. Wiedergabe ab 90Hz. Vorzugsweise in Verbindung mit den Versacube Bässen	430,00
Visaton Line-Array	Line Array mit 25 Visaton FRS8M. Durch die große Anzahl übereinander angeordneter Breitbänder entsteht eine zylinderförmige Schallabstrahlung. Die Klangcharakteristik der Breitbänder bleibt erhalten, bei hohem möglichem Schalldruck. Wenig Schalldruckverlust über die Entfernung, somit kleinere Verstärker nötig.	580,00
Schmitti Memorial	Standardbox mit 60cm Precision Devices 2450 Bass, 20cm PHL Mitteltöner M20-2520 und Mundorf AMT Hochtöner 2830. Wirkungsgrad 95dB/W/m, Belastbarkeit 600W. Abm. 1435x726x650mm	4750,00
Alamo	2-Wege Kompaktbox mit Exponential D6.8P und Morel Hochtönkalotte. Wirkungsgrad 79dB/W/m. Benötigt kräftige Verstärker. Abm. H350x817xT270mm.	856,00
Schwarz-Weiß Spezialist	Große geschlossene 3-Wege Standardbox mit Peerless Chassis. Tief SLS12, Mittel HDS Nomex 134, Hoch HDS DM26. Abm. 2119x358x238mm	599,00
	3-Weg Kompaktlautsprecher mit Monacor-Bestückung: Bass SPH-200CTC, Mitteltöner MS-100CHQ, Hochtönmagnetostat RBQ-95. Gehäuseabmessungen: H336mm x B236mm x T266mm. Neutral spielende, gut auflösende Box.	474,00

Cheap Tricks

		/Paar
CT142	Transmission Line mit Visaton-Bestückung, W170S und DT94, Abm.: 1100x200x270mm	136,00
CT171	Aktiv-Subwoofer mit Visaton W300S und Omnes Audio Aktivmodul (aus K&T 7/97)	Stück 280,00
CT173	Große 3-Weg Standardbox mit Visatonbestückung (aus K&T 2/98), W 250 S, W 130 S, G 20 FFL, Abm. 130x34x48cm	490,00
CT181 FR	Wirkungsgradstärker 2-Weg-Lautsprecher mit Monacor-Bestückung SP10/100 und MHD140	nicht mehr lieferbar
CT181 FR ZUB.	Gitter, Ecken, Hochständerflansch, inkl. Schrauben	Stück 99,50
CT181 B	Bassenerweiterung für CT181 FR mit Monacor-Bestückung SP10/100	Stück 105,00
CT186	Regalbox mit Doppelschwingspulenbass Monacor SPH-170TC und Monacor Hochtöner DT280 (K&T 6/2000)	174,00
CT192	2-Weg-Kompaktbox mit Monacor SPH-165KEP und DT-25N	264,00
CT193	Breitbandlautsprecher mit Monacor SPH-60X	80,00
CT194	Breitbandlautsprecher mit Monacor SPH-60X, optimiert für Heimkinoanwendung	Stück 41,00
CT194 Sub	Subwoofer für CT 194 Sat, bestückt mit Monacor SP-302E, ohne Verstärkermodul, (verwendbar z.B. RCM DT80)	Stück 43,00
CT195	2-Weg Kompaktbox mit Monacorbestückung. 2 Tief-Mitteltöner SP100 in D'Apollito-Anordnung und ein DT80 Hochtöner mit Hornvorsatz	158,00
CT200 Sat	2-Weg Satellit mit Visaton W170S, Monacor DT300, Empfohlen in Verbindung mit dem CT200 Sub. Geschl. Gehäuse H360xB230xT320mm	182,00
CT202	2-Weg Transmissionline-Standardbox mit Monacor SPH-170 und DT-25 TI. Gehäuse: H105 x B198 x T201mm, Sauberer, trockener Bass	260,00
CT214	Rearlautsprecher mit Gradient//Peerless-Bestückung: TPC182, NDT53. Abm. H336xB266xT196	158,00
CT215	Centerlautsprecher mit Gradient//Peerless-Bestückung: 2xTPC182, NDT53. Abm. H476xB206xT336	Stück 111,00
CT216	Standlautsprecher mit Gradient//Peerless-Bestückung: 2TPC182, NDT53. Abm. H1069xB206xT354	236,00
CT214-5-6Set	Bestehend aus 2x CT216, 2xCT214 und 1x CT215	499,00
CT217	2-Wege Standardbox mit Tangbandbestückung: Breitband W4-655 SA als Mittelhochtöner und eingebautem Subwoofer W69-1042. Abm. H1000xB217xT190mm	226,00
CT218	Satellitenbox mit Tangbandbestückung: Breitband W4-655 SA. Abm. H200xB150xT150mm	42,00
CT228	Aktiv-Subwoofer mit Monacor SPH-250TC. Angetrieben wird er mit dem RCM Detonation DT50 (auf Wunsch und gegen Aufpreis auch stärkere möglich). Abm. H544xB344xT444mm.	Stück 169,00
CT229	Dipolschallwand nach dem F.A.S.T.-Prinzip mit 2x 38cm Bässen Monacor SP-382PA und Breitband Monacor SP-130X/8	270,00
CT230	2-Weg-Lautsprecher im Retro-Design. Bestückt mit Visaton BG20 und TW6NG. Seine Stärken sind die Spielfreude. Durch den hohen Wirkungsgrad von 90dB/W/m kommt der Lautsprecher auch mit kleinen Verstärkern, auch Röhren klar.	149,90
CT232	Große Standardbox. 2-Weg-Lautsprecher im Retro-Design. Bestückt mit Visaton BG20 und TW6NG. Seine Stärken sind Spielfreude und Dynamik. Durch den hohen Wirkungsgrad von 90dB/W/m kommt der Lautsprecher auch mit kleinen Verstärkern, auch Röhren klar.	210,00

Hobby-Hifi

Cleverer Concepte

		/Paar
CC 100 STD	Mini-Transmission-Line mit Visatonbestückung AL 130, G20 SC	310,00
CC 100 HE	Mini-Transmission-Line mit Visatonbestückung AL 130, Hiquphon D2094 +/-1 dB Selektion	580,00
Power Sat	2-Weg Satellit mit Monacorbestückung SPH-165KEP und DT-254	Standard-/High-End-Weiche 335,00 / 536,00
Pico Lino 2	Mini-Transmissionline mit Vifa 9BGS, inkl. Weichenbausatz, Dämmmaterial, Kabel, Anschlussfeld	Standard-/High-End-Weiche 138,00 / 198,00
Jota	Schlanke Standlautsprecher mit Vifa 10BGS119/8 Breitbandlautsprecher, der ab 130Hz eingesetzt wird. Darunter kommt ein Standardweiche 440,00	
	Visaton AL130 zum Einsatz. Abm. H1000xB156xT262mm. inkl. Weichenbausatz (ohne die beiden Korrekturglieder), Dämmmaterial, Kabel, Anschlussfeld	
Morion TM	2-Weg Transmissionline Standardbox mit Visatonbest. W170S/8 und G20SC. Abm. Standardbox H1250 x B238 x T415.	Standard/High-End-Weiche 215,00 / 258,00
Morion Regal	2-Weg geschlossene Regalbox mit Visatonbestückung W170S/8 und G20SC. Abm. Regalbox H340 x B238 x T280	Standard/High-End-Weiche 205,00 / 244,00
Dacapo Tower	Standardbox mit Ciare Breitbänder CH250. Hervorragende Raumdarstellung	Std/High-End-Weiche 230,00 / 399,00
Dacapo Terrakompaktbox	Standardbox mit Ciare Breitbänder CH250. High-End-Weiche. Abm.: H290xB500xT380.	Stück Std/High-End-Weiche 110,00 / 195,00
TBTL	3-Wege-Transmissionline Standardbox mit Tangbandbestückung W69-1042, W4-567B, Hochtöner Omnes Audio MT2.2.	Std/High-End-Weiche 470,00 / 498,00
Mezzoforte	Schlanke 3-Wege Standardbox mit seitlich angeordnetem Tieftöner. Visaton Bestückung W250S/4, W170S/4 und SC10N. Abm. H1270xB220xT500. Standardweiche ohne Impedanzkorrektur. (HH 3/05)	Std/High-End-Weiche 490,00 / 598,00

High-End Projekte

Visaton Atlantis	3-Weg-Standardbox mit Visatonbest.: 2x AL170, 1x AL130M, 1x KE25SC, Abm.: 1150x230x370mm (HH 6/2000)	Std./High-End-Weiche 1050,00 / 1432,00
Topas	2-Weg-Transmissionline mit Visaton TI-100 und MHT-12	Standard/High-End 676,00 / 750,00
Topas Center	2-Weg Center mit Visaton-Bestückung 2xTI-100 und MHT-12 (HH 3/02)	Stück 449,00
Chorda	2-Weg Standardbox mit separatem Hochtongehäuse, bestückt mit Thiel-Keramiklautsprechern C220, C44 (aus HH 2002)	1518,00
Debüt	Impedanzlinearisierung (notwendig für Röhrenverstärker mit niedrigem Dämpfungsfaktor)	74,00
	2-Wege Standardbox mit 13cm Thiel Keramikbass und Mundorf AMT Hochtöner. Extrem gutes Ausschwing- und Zeitverhalten. Weiche bestückt mit hochwertigen Mundorf Bauteilen. Abm. 1050x174x280	Std./High-End-Weiche 1198,00 / 1580,00
Mini Monitor Mag. HE	2-Weg Kompaktbox. Bestückung: ATD Hypergraph 130 K/GK, Exponential RT4 Pro, High-End-Weiche ohne Imp.-Korrektur, WBT Polklemmen, Mundorf Folienpulen und Mcap Supreme Kondensatoren an den klangbestimmenden Stellen.	960,00
Mini Monitor Mag. Std	Wie oben, jedoch preiswertere Weichenbestückung und Anschlussklemmen	510,00
Mini Monitor Basic HE	2-Weg Kompaktbox mit Visaton Bass W130SC-4 und Hochtöner SC10N. Abm.: H330 x B200 x T285. High-End-Weiche mit sehr hochwertigen Bauteilen, z.B. Mundorf Kupferfolienpulen vor dem TT und Mundorf Supreme Cap vor dem HT	318,00
Mini Monitor Basic Std	2-Weg Kompaktbox mit Visaton Bass W130SC-4 und Hochtöner SC10N. Abm.: H330 x B200 x T285, Standard-Weiche mit Bauteilen von hoher Qualität an den entscheidenden Stellen.	176,00
Micro Tower	Standardbox mit Excel-Tieftöner W12CY001 und Seas Hochtöner Noferro12. Abm.: H1069xB150xT260.	Std./High-End-Weiche 620,00 / 720,00
Micro Monitor	Kompaktbox mit Excel-Tieftöner W12CY001 und Seas Hochtöner Noferro12. Abm.: H350xB150xT260	Std./High-End-Weiche 620,00 / 720,00
Emotion-Il	2-Weg Standardbox mit 2x Eton 7-372/32HEX (D'Apollito-Anordnung) und ER4 Hocht. Abm. H993xB226xT450. Gehäuse ist um 5° nach hinten geneigt, um die Abstrahlung des Hochtöner auf Ohrhöhe zu bringen.	Std./High-End-Weiche 1460,00 / 1640,00
Cumulus	3-Weg Standardbox mit Visaton Bass AL200 und Thiel (USA) Koaxialchassis. Abm.: H1150 x B260 x T375.	Std./High-End-Weiche 2260,00 / 2598,00
	High-End-Weiche mit sehr hochwertigen Bauteilen, z.B. Mundorf Kupferfolienpulen und Mundorf Supreme Cap vor dem HAT	
Audimax	Große Standardbox mit 2x Visaton TIW250 XS Tieftöner, 2x Excel W18EX001 Mitteltöner und Audophon Bändchenhöchtöner Neo Pro 5i. Standard/HE 3160,00/13720,00	
	Abm. H1640mmxB300mmxT520mm. Kompromisslos in jeder Richtung. Ausgewogener, detaillierter und dynamischer Klang. Spielt in einer Liga, die bei Fertigboxen 5-stellig bezahlt werden muss.	
Faktum	3-Wege Standardbox mit Scan-Speak Bestückung: Bass 22W8851T00, Mittelton 15M4331K00, Hochtön 2904/7000-00. Wirkungsgrad 85dB/W/m. Impedanz 6 Ohm. Abm. H1050xB260T420	Std./High-End-Weiche 2198,00 / 2798,00
Cento	Standardbox mit 2x Visaton AL130, Scan Speak 12M4631G00, Exponential NDRL 81 MKII. Abm. H1080xB180xT325mm.	Std./High-End-Weiche 1376,00 / 1536,00
Hora	2-Wege Standardbox mit Swans Bestückung: M5N Tief-Mittel- und TN28 Hochtöner.	Std./High-End-Weiche 328,00 / 379,00
	Zeitrichtiger Lautsprecher mit hervorragendem Abstrahlverhalten.	
BK201KH	2-Wege Standardbox mit Bass- und Mittel-Hochtönhorn. Bestückung: Fostex FW208N, D1405 an einem Jabo Horn KH53	Std/High-End-Weiche 1998,00 / 2498,00

Sonstige

		/Paar
Cyborgs „Das Viech“	Basshorn mit Beyma 8AG/N Breitbänder.	102,00
Cyborgs „Stick“	Kompakte Standardbox mit Tangband W4-655SA	94,00

2 PA-Lautsprecher

2.1 18-sound

21 LW 1400	21", DDR, ISV, DSS, 1000 W AES, 100mm VC, 97,5 dB/W/m, für Außenanwendungen geeignet, 8 Ohm, Xmax +/-9,5mm, BR 150-300l	505,00
18 ND 9300	18", DDR, ISV, 900 W AES, 100mm VC, 97 dB/W/m, für Außenanwendungen geeignet, 8 Ohm, Neodym, Xmax +/-9,5mm, BR 120-200l	372,00
18 ND 930	18", DDR, ISV, 500 W AES, 75mm VC, 97 dB/W/m, für Außenanwendungen geeignet, 8 Ohm, Neodym, Xmax +/-7,5mm, Gew. 5,9kg, BR 120-200l	275,00
18 LW 1400	18", DDR, ISV, DSS, 1000 W AES, 100mm VC, 98 dB, WP C+M, 4+8 Ohm, Xmax +/-5mm, BR 130-250l	335,00
18 W 1300	18", DDR, ISV, DSS, 1000 W AES, 100mm VC, 99,5 dB, WP C+M, 8 Ohm, Xmax +/-5mm, BR 150-300l	336,00
18 LW 1250	18", ISV, DSS, 1000 W AES, 100mm VC, 98 dB, WP C+M, 8 Ohm, Xmax +/-5mm, BR 120-200l	319,00
18 W 1000	18", ISV, DSS, 1000 W AES, 100mm VC, 99,5 dB, WP C+M, 8 Ohm, Xmax +/-4mm, BR 120-200l	294,00
18LW 800	18", ISV, DSS, 500 W AES, 75mm VC, 99,5 dB, WP C+M, 8 Ohm, Xmax +/-5,5mm, BR 120-200l	228,00
15 NLW 9500 Neod.	15", DSS, DDR, 1000 W AES, 100mm ISV VC, 95 dB/W/m, für Außenanwendungen geeignet, 8 Ohm, Neodym, Xmax +/-9mm, BR 70-150l, 7kg	315,00
15 NLW 9300 Neod.	15", DSS, DDR, 1000 W AES, 100mm ISV VC, 95 dB/W/m, für Außenanwendungen geeignet, 8 Ohm, Neodym, Xmax +/-9mm, BR 70-150l, 6,8kg	338,00
15 ND 930 Neodym	15", DDR, ISV, 500 W AES, 75mm VC, 98 dB, WP C+M, 4+8 Ohm, Neodym, Xmax +/-5mm, BR 60-140l	255,00
15 ND 830 Neodym	15", ISV, 450 W AES, 75mm VC, 98 dB, WP C+M, 8 Ohm, Neodym, Xmax +/-3,5mm, BR 80-140l	245,00
15 ND 730 Neodym	15", ISV, 400 W AES, 75mm VC, 98 dB/W/m, für Außenanwendungen geeignet, 8 Ohm, Neodym, Xmax +/-6,5mm, Gew. 3,9kg, BR 50-90l	199,00
15 NMB 420 Neod.	15" Bass-Mitteltöner, SDR, 450 W AES, 75mm ISV VC, 97 dB/W/m, 8 Ohm, Neodym, Xmax +/-6,5mm, BR 60-140l, 3,9kg, WP, 2-Wege geeignet	188,00
15 LW 1500	15" Subwoofer, ISV, DSS, 1000 W AES, 100mm VC, 95 dB/W/m, 8 Ohm, Gew. 12,4kg, Xmax +/-9mm, für Außenanwendungen geeignet, BR 80-130l	280,00
15 LW 1401	15", DDR, ISV, DSS, 1000 W AES, 100mm VC, 98 dB, WP C+M, 4+8 Ohm, Xmax +/-5mm, BR 70-150l	308,00
(15 LW 1400	15", DDR, ISV, DSS, 1000 W AES, 100mm VC, 98 dB, WP C+M, 8 Ohm, Xmax +/-3mm, BR 70-150l	Auslaufstyp 308,00)
15 W 1301	15" Subwoofer, ISV, DDR, 800 W AES, 100mm VC, 97 dB/W/m, 8 Ohm, Gew. 12,3kg, Xmax +/-6mm, für Außenanwendungen geeignet, BR 100-180l	284,00
(15 LW 1402	15", ISV, DSS, 1000 W AES, 100mm VC, 97,5 dB/W/m, für Außenanwendungen geeignet, 8 Ohm, Xmax +/-7mm, BR 70-150l	Auslaufstyp 258,00)
15 W 700	15", ISV, 450 W AES, 75mm VC, 99 dB, WP C+M, 8 Ohm, Xmax +/-3,5mm, BR 80-150l	187,00
15 W 600	15" Mid Bass, ISV, 500 W AES, 75mm VC, 97 dB/W/m, 8 Ohm, Gew. 8,6kg, Xmax +/-6,5mm, BR 80-150l	167,00
15 W 500	15" Mid Bass, ISV (Innen/außen gewickelte Spule), 350 W AES, 64mm VC, 97 dB/W/m, 8 Ohm, Gew. 4,3kg, Xmax +/-4mm, BR 80-150l oder geschl.	137,00
15 MB 1000	15" Mid Bass, ISV, Kupfer Kurzschlussringe für linearen Impedanzgang und geringe Verzerrungen. 850 W AES, 100mm VC, 98 dB/W/m, 8 Ohm, Gew. 11,2kg, Xmax +/-6mm, für Außenanwendungen geeignet, BR 120-250l	288,00
15 MB 700	15", ISV, 400 W AES, 75mm VC, 103 dB, WP C+M, 8 Ohm, Xmax +/-3,5mm, BR 70-130l	205,00
15 MB 650	15", ISV, 400 W AES, 75mm VC, 101,5 dB, WP C+M, 8 Ohm, Xmax +/-2mm, BR 70-150l	183,00
15 MB 606	15", ISV, 400 W AES, 75mm VC, 101 dB, 8 Ohm, Xmax +/-2,5mm, BR 80-140l	167,00
15 CX 1000 Coax	15", 850 W AES, 100mm VC, 98 dB/W/m, WP, 8 Ohm, Xmax +/-6mm, Hochton mit 75mm VC, ab 1kHz. Gew. 14,4kg, empf. Volumen BR 80-150l	620,00
12 NLW 9300 Neod.	12", DSS, DDR, 1000 W AES, 100mm ISV VC, 95 dB/W/m, für Außenanwendungen geeignet, 8 Ohm, Neodym, Xmax +/-8mm, BR 30-70l, 6,5kg	298,00
12 ND 930 Neodym	12", DDR, ISV, 500 W AES, 75mm VC, 96 dB/W/m, für Außenanw. geeignet, 8 Ohm, Neodym-Magnet, Gewicht 4kg, Xmax +/-6,5mm, BR 25-50l	225,00
12 ND 830 Neodym	12", ISV, 450 W AES, 75mm VC, 96 dB/W/m, 8 Ohm, Neodym-Magnetsystem, Gew. 4kg, Xmax +/-6,5mm, BR 50-90l	205,00
12 ND 730 Neodym	12", ISV, 400 W AES, 75mm VC, 96 dB/W/m, 8 Ohm, Neodym-Magnetsystem, Gew. 4kg, Xmax +/-6,5mm, BR 30-60l	174,00
12 ND 710 Neodym	12", DDR, ISV, 450 W AES, 75mm VC, 97 dB/W/m, 8 Ohm, Neodym, Gew. 4kg, Xmax +/-4,5mm, für Außenanwendungen geeignet, BR 20-60l	216,00
12 ND 610 Neodym	12", ISV, 450 W AES, 75mm VC, 100 dB/W/m, 8+16 Ohm, Neodym-Magnetsystem, Xmax +/-3,5mm, BR 5-15l	229,00
12 NMB 420 Neod.	12" Bass-Mitteltöner, SDR, 300 W AES, 75mm ISV VC, 97 dB/W/m, 8 Ohm, Neodym, Xmax +/-4mm, BR 50-100l, 2,7kg, WP, 2-Wege geeignet	163,00
12 LW 1400	12", ISV, DSS, 900 W AES, 100mm VC, 93 dB/W/m, für Außenanwendungen geeignet, 8 Ohm, Xmax +/-9,5mm, BR 30-60l	256,00
12 W 700	12", ISV, 450 W AES, 75mm VC, 98 dB, WP C+M, 8 Ohm, Xmax +/-3,5mm, BR 40-90l	191,00
12 W 600	12", ISV, 450 W AES, 75mm VC, 95 dB/W/m, WP, 8 Ohm, Xmax +/-6,5mm, BR 40-80l, tiefer Bass möglich (-3dB @ 50Hz aus 50l)	145,00
12 MB 1000	12", ISV, 600 W AES, 100mm VC, 102 dB, WP C+M, 8 Ohm, Xmax +/-1mm, BR 10-50l	246,00
12 ND 930	12", ISV, 500 W AES, 75mm VC, 96 dB/W/m, für Außenanwendungen geeignet, 8 Ohm, Neodym-Magnetsystem, Xmax +/-7,5mm, BR 40-80l	225,00
12 LW800	12", ISV, DSS, 500 W AES, 75mm VC, 96 dB, WP C+M, 4+8 Ohm, Xmax +/-3,5mm, BR 40-100l	195,00
12 MB 600	12", ISV, 450 W AES, 75mm VC, 101 dB, WP C+M, 4+8 Ohm, Xmax +/-2,5mm, BR 30-80l	174,00
12 MB 606	12", ISV, 450 W AES, 75mm VC, 97 dB/W/m, 8+16 Ohm, Xmax +/-6,5mm, BR 30-80l	149,00
12 W 500	12", ISV, 350 W AES, 65mm VC, 99,5 dB, 4+8 Ohm, Xmax +/-2mm, BR 50-100l	127,00
12 MB 700	12", DDR, ISV, 450 W AES, 75mm VC, 101,5 dB, WP C+M, 8+16 Ohm, Xmax +/-2,5mm, BR 10-70l	195,00
12 CX 800	12" Coax, 400 W AES, 75mm VC, 96 dB/W/m, 8 Ohm, Xmax +/-6mm, Hochton: 75mm VC, einsetzbar ab 1kHz. Gew. 11,4kg, empf. Vol. BR 30-60l	585,00
10 NDA 610 Neodym10"	ISV, AIC, 400 W AES, 75mm VC, 100 dB/W/m, 8 Ohm, Neodym, Gew. 3,2kg, Xmax +/-2,5mm, für Außenanwendungen geeignet, BR 4-15l	272,00
10 NDA 520 Neodym10"	ISV, 300 W AES, 65mm VC, 97 dB/W/m, 8 Ohm, Neodym, Gew. 3kg, Xmax +/-4mm, für Außenanwendungen geeignet, BR 10-30l	241,00
10 MB 600	10", ISV, 450 W AES, 75mm VC, 98 dB, WP C+M, 8+16 Ohm, Xmax +/-3,5mm, BR 10-40l	167,00
10 M 600	10", Flachdrahtspule, 400 W AES, 75mm VC, WP C+M, 8 Ohm, Xmax +/-2mm, BR 50-130l	165,00
10 W 400	10", ISV, 280 W AES, 51mm VC, 98 dB, 8 Ohm, Xmax +/-4mm, BR 20-50l	132,00
8 NMB 420	8" Bass-Mitteltöner, SDR, 280 W AES, 51mm ISV VC, 93 dB/W/m, WP, 8 Ohm, Neodymmagnet, Xmax +/-5,75mm, BR 10-40l, 2kg, 2-Wege geeignet	154,00
8 M 400	8", Kupfering, Flachdrahtspule, 250 W AES, 51mm VC, 100,5 dB, 8 Ohm, Xmax +/-1mm, BR 2-10l	111,00
8 MB 400	8", ISV, 280 W AES, 51 mm VC, 95 dB, WP C, 8 Ohm, Xmax +/-4mm, BR 10-40l	111,00
8 CX 400F Coax	8", 280 W AES, 51mm VC, 92 dB/W/m, 8 Ohm, Xmax +/-5,8mm, Hochtonsystem mit 25mm VC, ab 2,5kHz. Gew. 4,4kg, empf. Volumen BR 20-40l	183,00
6 ND 430	6", 200 W AES, 45mm VC, 90dB/W/m, 8 Ohm, Neodym-Magnetsystem, Xmax +/-5mm, BR 10-20l	117,00
6 NMB 420	6" Mitteltöner, SDR, 200 W AES, 45mm VC, 98 dB/W/m, für Außenanwendungen geeignet, 8 Ohm, Neodymmagnet, Xmax +/-3mm, 2-6l, 1,25kg	117,00
6 ND 410	6", 180 W AES, 45mm VC, 98dB/W/m, 8 Ohm, Neodym-Magnetsystem, Xmax +/-2mm, G 2-4l	117,00
ND 2080	2" Treiber, Titanmembran, 80 W (>1,2kHz), 75 mm VC, 110 dB/W/m, 8 Ohm, 500Hz - 20kHz, Einsatz ab 800Hz, Abm. 132x98mm, Gewicht 3,6kg	433,00
ND 2060	2" Treiber, Titanmembran, 80 W (>1,2kHz), 75 mm VC, 109 dB/W/m, 8 Ohm, 500Hz - 20kHz, Einsatz ab 800Hz, Abm. 132x98mm, Gewicht 3,6kg	350,00
ND 2060A	2" Treiber mit Alu-Membran, 75 W (>1,2kHz), 75 mm VC, 110 dB/W/m, 8 Ohm, 500Hz - 20kHz, empf. Einsatz ab 800Hz, Abm. 132,5 x 99mm, Gew. 3,6kg, etwas "frischerer" Klang über 10kHz	343,00
NSD 1480N	1,5" Treiber mit nitritbesch. Titanmembran, 80 W (>1,2kHz), 75 mm VC, 111 dB/W/m, 8 Ohm, 500Hz-20kHz, Einsatz ab 800Hz, Abm. 131x62mm, Gew. 3,1kg	425,00
ND 1480	1,5" Treiber, Titanmembran, 80 W (>1,2kHz), 75 mm VC, 110 dB/W/m, 8 Ohm, 500Hz - 20kHz, Einsatz ab 800Hz, Abm. 130x62mm, Gewicht 3,2kg	399,00
ND 1460	1,5" Treiber, Titanmembran, 80 W (>1,2kHz), 75 mm VC, 109 dB/W/m, 8 Ohm, 500Hz - 20kHz, Einsatz ab 800Hz, Abm. 132x62mm, Gewicht 3,2kg	327,00
ND 1460A	1,5" Treiber mit Alu-Membran, 75 W (>1,2kHz), 75 mm VC, 111 dB/W/m, 8 Ohm, 500Hz - 20kHz, empf. Einsatz ab 800Hz, Abm. 132,5 x 62mm, Gew. 3,2kg, etwas "frischerer" Klang über 10kHz als der ND1460	322,00
ND 1460BT	1,5" Treiber mit Titanmembran, 70 W (>1,2kHz), 61 mm VC, 109 dB/W/m, 8 Ohm, 500Hz - 20kHz, empf. Einsatz ab 1200Hz, Abm. 117 x 55mm, Gew. 1,7kg, 244,00	
ND 1090	1" Treiber mit Titanmembran, 50 W (>1,6kHz), 44 mm VC, 110 dB/W/m, 8 Ohm, 1 - 18kHz, empf. Einsatz ab 1,6kHz, Abm. 92 x 53mm, Gewicht 1,2kg	187,00
(ND 1080	1" Treiber mit Titanmembran, 50 W (>1,6kHz), 44 mm VC, 109 dB/W/m, 8 Ohm, 1 - 20kHz, Einsatz ab 1,6kHz, Abm. 92x53mm, Gewicht 1,2kg Auslaufstyp	198,00)
ND 1070	1" Treiber mit Titanmembran, 50 W (>1,6kHz), 44 mm VC, 109 dB/W/m, 8 Ohm, 1 - 18kHz, empf. Einsatz ab 1,6kHz, Abm. 92 x 53mm, Gewicht 1,1kg	155,00
ND 1060	1" Treiber, Mylar-membran, 40 W (>1,6kHz), 44 mm VC, 108 dB/W/m, 8 Ohm, 1 - 20kHz, Einsatz ab 1,6kHz, Abm. 92x53mm, Gewicht 1,2kg	162,00
ND 1030	1" Treiber mit Titanmembran, 50 W (>1,6kHz), 34 mm VC, 106 dB/W/m, 8 Ohm, 1 - 19kHz, empf. Einsatz ab 2kHz, Abm. 80 x 62mm, Gewicht 0,7kg	123,00
ND 1020	1" Treiber mit Polyethylenmembran, 30 W (>2kHz), 34 mm VC, 106 dB/W/m, 8 Ohm, 1 - 19kHz, empf. Einsatz ab 2kHz, Abm. 85 x 41mm, Gew. 1,1kg,	82,00
HD 1050	1" Hochtontreiber, Titanmembran, 50 W (>1,6kHz), 44 mm VC, 107 dB/W/m, 8 Ohm, 1 - 20kHz, empf. Einsatz ab 1,6kHz, Abm. 110x62mm, Gew. 1,6kg	106,00
HD 1040	1" Hochtontreiber mit Titanmembran, 40 W (>1,6kHz), 44 mm VC, 107 dB/W/m, 8 Ohm, 1 - 20kHz, Einsatz ab 1,6Hz, Abm. 110x62mm, Gewicht 1,6kg	106,00
XD 120	1" Hochtonhorn, 90x60°, 25 W AES, 25 mm VC, 108 dB/W/m, 8 Ohm, Abm. 200 x 150mm	66,00
XT 1464	1,5" Hochtonhorn, Abstrahlwinkel 60°horizontal x 50°vertikal, ab 800Hz, Abm. B380mm x H304mm x T250mm, Gewicht 1,3kg, ideal für ND1460 ND1480	47,00
XT 1086	1" Horn mit elliptischem Querschnitt aus Alu-Spritzguss, Versteifungsringe zur Resonanzminderung, 80°x60°, Abm. 260 x 215mm, Tiefe 126mm, Ausschnitt 242x197mm. Sehr gleichmäßiges Abstrahlverhalten oberhalb 1200Hz. Empfohlener Einsatz >1200Hz	46,00
XT 120	1" Horn mit elliptischem Querschnitt, 90x60°, Abm. 200 x 150mm	19,60
DDR	Double Demodulating Ring. Kupfering um den Polkern, reduziert Verzerrungen	
SDR	Single-Demodulation-Ring	
ISV	Interleaved Sandwich Voicecoil. Die Schwingspulenwicklung befindet sich jeweils einlagig innen und außen in bzw. auf dem Schwingspulenträger, ergibt höhere Belastbarkeit und niedrigere Powercompression	
DSS	Double Silicone Spider. Doppelzentrierung	
WP	Water-proof. Für Außenanwendungen geeignet.	
AIC	Active Impedance Control	

2.2 Acoustic Line

HJ 236	2" GFK-Horn. Harmonisiert hervorragend mit dem BMS4590, Einsatz ab 700Hz, Abm. außen B440xH265xT365mm, Einbau B405xH230mm, Farbe blau-grau	170,00
--------	--	--------

2.3 Adam Hall

Hörner

CD	(Abstrahlwinkel HxV°; min. Einsatzfreq., Abm. HxBx T, Gew.)
----	---

1"					
SST 1F	90x40, 1kHz, 247x193x135mm, 0,8kg	37,00	CD-Radial		
LH 170F	90x40, 1kHz, 170x160x95mm, 0,4kg	33,00	2"		
LH 305F	90x40, 1kHz, 305x152x101mm, 0,56kg	33,00	LH Ti 2000	60x40, 500Hz, 270x230x215, 1,9kg	81,00
LH 395F	90x40, 1kHz, 395x180x155mm, 0,8kg	37,00	Bi-Radial		
2"			1"		
LH 255F	Einsatz ab 500Hz, Abm. 255x280x235mm, geeignet für Short-Throw-Einsatz, Lamellen im Hornhals verringern	80,00,00	LH 290F	90x40, 1kHz, Abm. 290x164x160mm, 0,85kg	38,00
			1,5 »		
Interferenzen			LH 325	60°x40°, 500Hz, 324x256x210mm	81,00
Adapter					
FA01	Adapter Schraube auf Flansch	26,00	FA03	Adapter Flansch auf Schraube	17,50

2.4 B&C Speakers

Bass	(RMS, Empf. 1W/1m, Freq.-Bereich (empfohlen), Impedanz, Schwingsp.-Durchm.)				
6 PS 38	Tief-Mitteltöner, 150/300W, 92dB/W/m, 90-5.000Hz (empf. bis 2.300Hz), 80hm, 33mm Glasfaser-Schwingspule, Xmax= +/-6mm, für BR Gehäuse 5-10l				91,00
6 NDL 44	Tief-Mitteltöner, 200/400W, 91dB/W/m, 90-5.000Hz (empf. bis 2.000Hz), 80hm, 44mm Glasfaser-Schwingspule, Xmax= +/-6mm, für BR Gehäuse 5-10l				107,00
8 NDL 51	200/400W, 94dB/W/m, 65-3.000Hz (1.500Hz), 80hm, 51mm Schwingspule, Xmax= +/-7mm, Bassreflex mit 15-25l. Neodymmagnetsystem, Gewicht 1,8kg				105,00
8 NW 51	200/400W, 96dB/W/m, 70-3.000Hz (1.500Hz), 80hm, 51mm Schwingspule, Xmax= +/-6mm, Bassreflex mit etwa 5l. Neodymmagnetsystem, Gewicht 3kg				151,00
10 PS 26	350W, 96dB, 55-4.000Hz (2.500Hz), 80hm, 76mm Schwingspule, Xmax= +/-5,5mm				147,00
10 HPL 51	150W, 97dB, 55-4.000Hz (2.000Hz), 80hm 51mm Schwingspule, Xmax= +/-4mm, Neodymmagnetsystem, Gewicht 1,9kg				112,00
10 HPL 64	200W, 98dB, 60-4.000Hz (2.000Hz), 80hm, 64mm Schwingspule, Xmax= +/-5mm, Neodymmagnetsystem, Gewicht 2,0kg				129,00
10 NDL 64	250/500W, 97dB/W/m, 50-3.000Hz (1.500Hz), 80hm, 64mm Schwingspule, Xmax= +/-6mm, Bassreflex mit 10-20l. Neodymmagnetsystem, Gewicht 2,9kg				129,00
10 NW 64	350/600W, 96dB/W/m, 50-2.500Hz (1.200Hz), 80hm, 64mm Schwingspule, Xmax= +/-8mm, Bassreflex mit 10-20l. Neodymmagnetsystem, Gewicht 2,9kg				140,00
10 PLB 76	400/800W, 97dB/W/m, 50-2.500Hz (1.200Hz), 80hm, 76mm Schwingspule, Xmax= +/-6mm, Bassreflex mit 10l oder als Hornstreiber. Gewicht 7,3kg				163,00
12 PE 32	250W, 101dB, 58-4.000Hz (1.800Hz), 80hm, 65mm Schwingspule, Xmax= +/-2,8mm, hauptsächlich für hornbeladene Systeme				176,00
12 MH 32	400W, 100dB, 50-3.000Hz (1.800Hz), 80hm, 76mm Schwingspule, Xmax= +/-3,5mm				191,00
12 PL 32	350W, 99dB, 55-3.000Hz (1.800Hz), 80hm, 76mm Schwingspule, Xmax= +/-3,5mm				184,00
12 PLB 76	Tief-Mitteltöner, 350W, 98dB, 60-3.000Hz (1.800Hz), 80hm, 76mm Glasfaser-Schwingspule, Xmax= +/-5mm, empfohlenes Volumen: 20-30l				184,00
12 PZ 32	400W, 96dB, 38-2.500Hz (1.000Hz), 80hm, 76mm Schwingspule, Xmax= +/-5,5mm				184,00
12 PS 32	700W, 94dB, 45-2.000Hz (1.000Hz), 80hm, 100mm Schwingspule, Xmax= +/-6mm				215,00
12 PS 76	Tieftöner, 450W, 95dB, 40-1.000Hz (800Hz), 80hm, 76mm Glasfaser-Schwingspule, Xmax= +/-8mm, empfohlenes Volumen: 25-35l				184,00
12 PS 100	Tieftöner, 700W, 93dB, 45-1.000Hz (800Hz), 80hm, 100mm Glasfaser-Schwingspule, Xmax= +/-8mm, empfohlenes Volumen: 25-35l				214,00
12 TBX 100	1000/2000W, 95dB/W/m, 50-1.500Hz (empf. bis 500Hz), 80hm, 100mm Glasfaser-Schwingspule, Xmax= +/-9mm, für Bassreflex mit 20-30l. Gewicht 11,8kg				237,00
12 HPL 64	200W, 98dB, 50-3.500Hz (1.500Hz), 80hm 64mm Schwingspule, Xmax= +/-4mm, Neodymmagnetsystem, Gewicht 2,1kg				130,00
12 HPL 76	350W, 98dB, 50-3.500Hz (2.000Hz), 80hm 76mm Schwingspule, Xmax= +/-4mm, Neodymmagnetsystem, Gewicht 2,7kg				163,00
12 NDL 76	400/800W, 100dB/W/m, 70-2.000Hz (1.200Hz), 80hm, 76mm Schwingspule, Xmax= +/-6,5mm, Bassreflex mit 10-20l oder Hornstreiber. Neod., Gewicht 3,9kg				165,00
12 NW 76	500/1000W, 97dB/W/m, 60-2.000Hz (1.000Hz), 80hm, 76mm Schwingspule, Xmax= +/-8mm, Bassreflex mit 10-20l oder Hornstreiber. Neod., Gewicht 4,9kg				204,00
12 NW 100	700/1400W, 95dB/W/m, 50-1.500Hz (700Hz), 80hm, 100mm Schwingspule, Xmax= +/-9mm, Bassreflex mit 10-20l oder Hornstreiber. Neod., Gewicht 8,2kg				255,00
15 PK 40	400W, 98,5dB, 38-2.000Hz (1.500Hz), 80hm, 76mm Schwingspule, Xmax= +/-4mm				204,00
15 PL 40	400W, 100dB, 40-2.000Hz (1.500Hz), 80hm, 76mm Schwingspule, Xmax= +/-4mm				209,00
15 PL 100	700/1400W, 97dB/W/m, 35-2.000Hz (800Hz), 80hm, 100mm Glasfaser-Schwingspule, Xmax= +/-7mm, Bassreflex mit 45-80l. Gewicht 11,9kg				275,00
15 PS 40	700W, 95dB, 35-2.000Hz, 100mm Schwingspule, Xmax +/-6mm				229,00
15 PZB 40	700W, 97dB, 40-2.000Hz (1.000Hz), 80hm, 100mm Schwingspule, Xmax= +/-8mm				282,00
15 TBX 100	1000W, 97dB, 35-1.800Hz (800Hz), 80hm, 100mm Schwingspule, Xmax= +/-9mm				304,00
15 HPL 76	350W, 99dB, 50-2.500Hz (1.500Hz), 80hm 76mm Schwingspule, Xmax= +/-4,5mm, Neodymmagnetsystem, Gewicht 3,5kg				179,00
15 HPL 76W	350W, 97dB, 40-2.000Hz (1.500Hz), 80hm 76mm Schwingspule, Xmax= +/-6mm, Neodymmagnetsystem, Gewicht 3,5kg				196,00
15 NDL 76	500/1000W, 98dB/W/m, 50-2.000Hz (1.200Hz), 80hm, 76mm Schwingspule, Xmax= +/-7mm, Bassreflex mit 120-160l. Neodymmagnet, Gewicht 4,6kg				196,00
15 NW 76	600/1200W, 99dB/W/m, 50-2.000Hz (1.000Hz), 80hm, 76mm Schwingspule, Xmax= +/-8mm, Bassreflex mit 40-90l. Neodymmagnet, Gewicht 5,6kg				245,00
15 NW 100	800/1600W, 96dB/W/m, 40-1.500Hz (800Hz), 80hm, 100mm Schwingspule, Xmax= +/-9mm, Bassreflex mit 45-80l. Neodymmagnetsystem, Gewicht 9kg				317,00
18 PS 46	700W, 96dB, 35-2.000Hz (800Hz), 80hm, 100mm Schwingspule, Xmax= +/-5,2mm				216,00
18 PZB 46	700W, 97dB, 45-1.500Hz (800Hz), 80hm, 100mm Schwingspule, Xmax= +/-8mm				307,00
18 TBX 100	1000W, 97dB, 30-1.500Hz (600Hz), 80hm, 100mm Schwingspule, Xmax= +/-9mm				330,00
18 NW 100	1000/2000W, 97dB/W/m, 35-1.000Hz (300Hz), 80hm, 100mm Schwingspule, Xmax= +/-9mm, Bassreflex mit 120-180l. Neodymmagnet, Gewicht 9,3kg				338,00
Coax					
8 CX 21	200W, Bass 94dB, 75-2.500Hz, 52mm/HT 100dB, 2.000*-20.000Hz, 36mm, Xmax= +/-5mm, * Min. Trennung, Treiber DE12, passende Weiche XO-1				160,00
10 NCX	200W, Bass 95dB, 60-2.000Hz, 65mm Schwingsp., Xmax= +/-4mm/HT 105dB, 1,2*-15kHz, 65mm Schwingsp., Gewicht 3,9kg, * Min., Weiche XO-5				377,00
12 CX T	200W, 100dB, 50-3.000Hz (2.000Hz*), 80hm, 51mm, Xmax +/-3mm/HT 103dB, 2*-18kHz, 44mm Schwingspule, * Min. Trennung, Weiche XO-2				236,00
12 CX B	200W, 100dB, 60-3.000Hz, 80hm, 65mm/HT 103dB, 2.000*-18.000Hz, 44mm Schwingspule, * Min. Trennung, Treiber DE16, passende Weiche XO-2				294,00
12 CX 32	350W, 100dB, 50-2.000Hz, 80hm, 76mm/HT 103dB, 2.000*-18.000Hz, 44mm Schwingspule, * Min. Trennung, Treiber DE85, passende Weiche XO-3				474,00
12 NCX	200W, 97dB, 65-3.000Hz (1.800Hz*), 80hm, 65mm, Xmax +/-4mm/HT 103dB, 2.000*-16.000Hz, 65mm Schwingspule, Gewicht 4,1kg, * Min., Weiche XO-6				391,00
15 CX 40	350W, 99dB, 40-2.000Hz, 80hm, 76mm/HT 103dB, 2.000*-18.000Hz, 44mm Schwingspule, * Min. Trennung, Treiber DE85, passende Weiche XO-4				513,00
Mittelton					
6 PEV 13	120W, 100dB, 150-8000Hz (4.000Hz), 80hm, 38,5mm Schwingspule, Xmax= +/-0,6mm, empfohlene Übergangsfrequenz ab 600Hz				93,00
6 MD 38	120/240W, 96dB/W/m, 150-5.000Hz (empf. bis 3.000Hz), 80hm, 38mm Glasfaser-Schwingspule, Xmax= +/-2mm, geeignet für geschlossenes Volumen.				90,00
6 MDN 44	Mitteltöner, 150/300W, 96dB/W/m, 150-6.000Hz (empf. bis 3.000Hz), 80hm, 44mm Glasfaser-Schwingspule, Xmax= +/-2,5mm, für geschl. Volumen.				98,00
6 XT 13	120W, 93dB, 100-20.000Hz, 38mm Schwingspule, Xmax= +/-1mm				98,00
8 PE 21	200W, 97dB, 90-5000Hz (3.000Hz), 80hm, 52mm Schwingspule, Xmax= +/-1mm, empfohlene Übergangsfrequenz ab 200Hz, für hornbeladene Systeme				108,00
8 PL 21	200W, 98dB, 100-5000Hz (3.000Hz), 52mm Schwingspule, Xmax= +/-1mm, empfohlene Übergangsfrequenz ab 200Hz				113,00
8 PS 21	200W, 98dB, 80-3000Hz, 50mm Schwingspule				101,00
10 MD 26	350W, 100dB, 100-4.000Hz (2000Hz), 80hm, 76mm Schwingspule, Xmax= +/-1,5mm				160,00
Hochton und Treiber					
D 32	Ringradial, 18W, 107dB, 5*-18kHz, 80hm, 32,4mm Schwingspule, * Minimale Übergangsfrequenz: 5,5kHz, 12dB/Okt				93,00
DE 10	1*-Treiber, 20W, 107dB, 2,5*-20kHz, 80hm, 25mm Schwingspule, * Minimale Übergangsfrequenz: 2,5kHz, 12dB/Okt				47,00
DE 12	1*-Treiber, 25W, 106dB, 1,5*-18kHz, 80hm, 44mm Schwingspule, * Minimale Übergangsfrequenz: 2,2kHz, 12dB/Okt				74,00
DE 16	1*-Treiber, 30W, 106dB, 1,5*-18kHz, 8/16Ohm, 44mm Schwingspule, * Minimale Übergangsfrequenz: 2,2kHz, 12dB/Okt				133,00
DE 160	1*-Treiber, 40W, 106dB, 1,5*-18kHz, 80hm, 44mm Schwingspule, * Minimale Übergangsfrequenz: 2kHz, 12dB/Okt				133,00
DE 200	1*-Treiber, 50W, 106dB, 1*-18kHz, 8/16Ohm, 44mm Schwingspule, * Minimale Übergangsfrequenz: 1,6kHz, 12dB/Okt				140,00
DE 25	1*-Treiber, 40W, 108dB, 1,5*-18kHz, 8/16Ohm, 44mm Schwingspule, * Minimale Übergangsfrequenz: 2,2kHz, 12dB/Okt				160,00
DE 250	1*-Treiber, 60W, 108dB, 1*-18kHz, 80hm, 44mm Schwingspule, * Minimale Übergangsfrequenz: 1,6kHz, 12dB/Okt				146,00
DE 400 TN	1*-Treiber, 50W, 106dB, 1,2*-18kHz, 8/16Ohm, 44mm Schwingspule, * Minimale Übergangsfrequenz: 1,5kHz, 12dB/Okt				163,00
DE 500	1*-Treiber, 50W, 107dB, 1*-18kHz, 8/16Ohm, 44mm Schwingspule, * Minimale Übergangsfrequenz: 1,5kHz, 12dB/Okt				184,00
DE 45	1*-Treiber, 60W, 106dB, 1*-18kHz, 8/16Ohm, 44mm Schwingspule, * Minimale Übergangsfrequenz: 1,5kHz, 12dB/Okt				184,00
DE 610	1,4*- Treiber, 80W, 108dB, 1-20kHz, 8/16Ohm, 65mm Schwingspule, * Minimale Übergangsfrequenz: 1,2kHz, 12dB/Okt				245,00
DE 700	1,4*- Treiber, 80W, 108dB, 500*-20.000Hz, 8/16Ohm, 75mm Schwingspule, * Minimale Übergangsfrequenz: 800Hz, 12dB/Okt				350,00
DE 900	1,4*-Treiber, 80W, 111dB, 800*-20.000Hz, 8/16Ohm, 75mm Schwingspule, * Minimale Übergangsfrequenz: 1,2kHz, 12dB/Okt, Neodymmagnet				514,00
DE 1000	1,5*-Treiber, 140W, 108dB, 0,5*-18kHz, 80hm, 100mm Schwingspule, * Minimale Übergangsfrequenz: 1,6kHz, 12dB/Okt. Neodymmagnet, Gewicht 3,4kg				597,00
DE 75P	2*-Treiber, 80W, 108dB, 500*-18.000Hz, 8/16Ohm, 75mm Schwingspule, * Minimale Übergangsfrequenz: 800Hz, 12dB/Okt				299,00
DE 85	2*-Treiber, 80W, 108dB, 500*-18.000Hz, 8/16Ohm, 75mm Schwingspule, * Minimale Übergangsfrequenz: 1kHz, 12dB/Okt				319,00
DE 750	2*-Treiber, 80W, 108dB, 500*-20.000Hz, 8/16Ohm, 75mm Schwingspule, * Minimale Übergangsfrequenz: 800Hz, 12dB/Okt				366,00
DE 1050	2*-Treiber, 140W, 108dB, 0,5*-20kHz, 80hm, 100mm Schwingspule, * Minimale Übergangsfrequenz: 800Hz, 12dB/Okt. Neodymmagnet. Gewicht 3,6kg				628,00
Hörner	(Art, Abstrahlwinkel, min. Einsatzfrequenz., Abmessungen)				
ME 10	1*-Hyperbolisches Horn, H90°x V60°, 1.5kHz, 130x130x90mm	30,00	ME 90	1,4*-Horn, H80°x V60°, ab 900Hz, 270x270x139 mm	93,00
ME 15	1*-Expo-Horn, H90°x V60°, ab 1.5kHz, 150x138 x89mm	37,00	ME 60	2*-CD-Horn, H60°x V40°, ab 800Hz, 270x237x20 2mm	82,00
ME 20	1*-Expo-Horn, Alu-Guss, H90°x V60°, 1.5kHz, 145x145x90mm	34,00	ME 75	2*-CD-Horn, H90°x V40°, ab 500Hz, 435x268x23 0mm	138,00
ME 45	1*-Expo-Horn, H90°x V40°, ab 1kHz, 310x143x1 24mm	61,00			
Weichen					
XO1	Empf. Weiche für 8 CX 21, Trennung bei 2kHz	52,00	XO4	Empf. Weiche für 15 CX 40, Trennung bei 1,2kHz	79,00
XO2	Empf. Weiche für 12 CX T und 12 CX B, Trennung bei 1,8kHz	60,00	XO5	Empf. Weiche für 10 NCX, Trennung bei 1,5kHz	63,00
XO3	Empf. Weiche für 12 CX 32, Trennung bei 1,8kHz	62,00	XO6	Empf. Weiche für 12 NCX, Trennung bei 1,5kHz	58,00

2.5 Beyma

Bass	(Art*, RMS, Empf. 1W/1m, Freq.-Ber. (empf.), Schwingsp., empf. Geh.-Vol**, Besonderh.***)	
21 L 50	W, 800W, 98dB, 35-1200Hz (300Hz), 114mm, 100-250l, 228mm Magnet	551,00
18 P 1200ND	Hochbelastbarer 18" Subwoofer mit Neodymmagnetsystem. 1200W, 98dB/W/m, 30-1000Hz (200)Hz, 100mm Glasfiber-Schwingspule, +/-9,5mm Xmax. Optimierte Magnetgeometrie. Wasserfeste Membran. Gewicht: 8,5kg. Empf. Volumen 100-200l,	442,00
18 P 1000	W, 1000W, 97dB/W/m, 30-1000Hz (500)Hz, 114mm Glasfiber-Schwingspule, 100-200l, +/-8mm Xmax. Wasserfeste Membran	485,00
18 G 50	W, 800W, 97dB, 45-1500Hz (400Hz), 114mm, 80-200l, ventilierter Korb	399,00
18 G 550	W, 750W, 98dB, 35-1500Hz (400Hz), 114mm, 80-200l, ventilierter Korb	395,00
118 ND/W	W, 700W, 97dB, 30-1500Hz (500Hz), 114mm Schwingspule, Neodymmagnetsystem, 120-200l BR, Gewicht 7,5kg	412,00
18 G 40	W, 700W, 97dB/W/m, 30-1500Hz (800)Hz, 100mm Glasfiber-Schwingspule, 100-200l, +/-7mm Xmax. Wasserfeste Membran	329,00
18 LX 60	W, 600W, 97dB, 30-1500Hz (300Hz), 100mm, 250-400l, ventilierter Korb	314,00
SM118/N	18" Subwoofer, 400W, 95dB, 35-3000Hz (300Hz), 77mm Schwingspule, empf. Volumen: 60-150l, Auch für geschlossene Boxen geeignet. Xmax +/-6mm, 18mm Luftspalthöhe! Die nutzbare Auslenkung ist daher um einiges höher als der rechnerische Wert darstellt. Hochbelastbarer 15" Subwoofer mit Neodymmagnetsystem. 1200W, 97dB/W/m, 35-1000Hz (200)Hz, 100mm Glasfiber-Schwingspule, +/-9,5mm Xmax. Optimierte Magnetgeometrie. Wasserfeste Membran. Gewicht: 8,5kg. Empf.-Volumen 60-150l Bassreflex	212,00
15 P 1200ND	W, 1000W, 97dB/W/m, 30-1200Hz (800)Hz, 114mm Glasfiber-Schwingspule, 50-150l, +/-8mm Xmax. Wasserfeste Membran	380,00
15 P 1000	W, 700W, 97dB/W/m, 30-1500Hz (800)Hz, 100mm Glasfiber-Schwingspule, 60-150l, +/-7mm Xmax. Wasserfeste Membran	409,00
15 G 40	W, 600W, 96dB, 35-1500Hz (500Hz), 100mm, 100-200l	286,00
15 LX 60	W, 600W, 98dB, 40-1500Hz (500Hz), 114mm, 80-250l, ventilierter Korb	307,00
15 G 450/N	W, 600W, 98dB, 40-1500Hz (500Hz), 114mm, 80-250l, ventilierter Korb	325,00
SM115K	W, 500W, 98dB, 35-2000Hz (500Hz), 100mm, 60-150l, Nachfolger des 15K200	250,00
115 Nd/W	W, 400W, 97dB, 40-1500Hz (1000Hz), 100mm, 50-100l, Neodymmagnetsystem	340,00
SM115/N	15" Basslautsprecher, 400W, 95dB, 35-3000Hz (800)Hz, 77mm Schwingspule, empf. Volumen: 50-130l. Xmax +/-5,5mm	171,00
15 LW 30	W, 350W, 96dB/W/m, 35-4000Hz (1000)Hz, 77mm Schwingspule, 50-90l, +/-7mm Xmax, Neodymmagnetsystem, Gewicht 4kg	264,00
15 MI 100	MB, 350W, 98dB/W/m, 70-4000Hz (2000)Hz, 77mm Glasfiber-Schwingspule, +/-2mm Xmax, empf. Gehäusevolumen 40-100l	230,00
12 LX 60	W, 600W, 95dB, 405-2500Hz (2000Hz), 100mm, 30-70l	237,00
112 ND/W	B, 500W, 95dB, 35-3000Hz (2000Hz), 100mm Schwingspule, Neodymmagnetsystem, 30-60l BR, Gewicht, 4,4kg, Xmax +/-8mm	311,00
12 G 40	B, 400W, 97dB/W/m, 35-4000Hz (3500)Hz, 77mm Glasfiber-Schwingspule, 25-60l, +/-6mm Xmax. Wasserfeste Membran	208,00
SM212	12" Tief-Mitteltöner, 300W, 97dB, 45-6000Hz (2000Hz), 62mm Schwingspule, empf. Volumen: 50-100l. Xmax +/-7,5mm	125,00
SM112/N	12" Tief-Mitteltöner, 400W, 95dB, 45-4000Hz (1800Hz), 77mm Schwingspule, empf. Volumen: 30-70l. Xmax +/-5,5mm	137,00
12 LW 30/N	MB, 350W, 97dB/W/m, 30-1200Hz (800)Hz, 77mm, 20-50l, +/-5mm Xmax, Neodymmagnetsystem, Gewicht 3kg	200,00
12 MI 100	M, 350W, 98dB/W/m, 200-4000Hz (2500)Hz, 77mm Glasfiber-Schwingspule, +/-2mm Xmax	209,00
12 G 125	MB, 125W, 98dB, 55-5000Hz (1500Hz), 52mm, 30-100l	114,00
10 LW 30/N	MB, 350W, 95dB/W/m, 30-4000Hz (3000)Hz, 77mm, 20-50l, +/-5mm Xmax, Neodymmagnetsystem, Gewicht 3kg	187,00
10 MI 100	M, 350W, 99dB/W/m, 300-4000Hz (2000)Hz, 77mm Glasfiber-Schwingspule, +/-2mm Xmax	209,00
10 G 40	MB, 300W, 97dB/W/m, 50-4000Hz (3000Hz), 77mm, 20-50l, +/-6mm Xmax	280,00
102 Nd	MB, 200W, 98dB, 80-6000Hz (2500Hz), 77mm, 20-50l, Neodymmagnetsystem	270,00
8 LW 30	B, 250W, 94dB/W/m, 65-6000Hz (2500)Hz, 62mm Schwingspule, 15-30l, +/-4,5mm Xmax, Neodymmagnetsystem, Gewicht 2,4kg	148,00
8 G 40	W, 250W, 94dB/W/m, 65-6000Hz (2500)Hz, 62mm Glasfiber-Schwingspule, 10-30l, +/-4,5mm Xmax.	129,00
6G40/ND	Bass-Mitteltöner, 170W, 90dB/W/m, 70-9000Hz (3000)Hz, 52mm Glasfiber-Schwingspule, +/-1mm Xmax, empf. Volumen: 10-30l	98,00
5G40/ND	Bass-Mitteltöner, 170W, 90dB/W/m, 70-9000Hz (3000)Hz, 38mm Glasfiber-Schwingspule, +/-1mm Xmax, empf. Volumen: 10-20l	86,00
8 MI 100	M, 250W, 99dB, 300-6000Hz (3000)Hz, 52mm Glasfiber-Schwingspule, +/-1mm Xmax	106,00
6 MI 100	M, 250W, 95dB/W/m, 300-6000Hz (3500)Hz, 52mm Glasfiber-Schwingspule, +/-1mm Xmax	106,00
6 MI 90	M, 100W, 96dB, 150-8000Hz (3500Hz), 38,5mm, 2-4l, Phase-Plug	84,00
605 Nd	M, 100W, 97dB/W/m, 300-8000Hz (3500)Hz, 38mm Schwingspule, +/-1mm Xmax, Neodymmagnetsystem	136,00
15XA38/ND	15" Koaxial-Lautsprecher mit gemeinsamem Neodymmagnetsystem. Gewicht 6,8kg. Bass: 350W, 8Ohm, 99dB/W/m. 100mm Schwingspule, Xmax +/-4mm. Empfohlenes Volumen:80-120l BR. 2" Hochtontreiber, 72mm Schwingspule. 16Ohm, ab 1kHz. Passende Weiche FD2XA	450,00
15 DX	Coax, 350W, 97dB, 35-1500Hz (1000Hz), 114mm, 60-180l, CP800 Treiber	Auslauftyp 545,00
15 KX	Coax, 250W, 99dB, 50-2000Hz (1200Hz), 77mm, 60-150l, 2" Treiber	408,00
12XA30/ND	12" Koaxial-Lautsprecher mit gemeinsamem Neodymmagnetsystem. Gewicht 6,3kg. Bass: 350W, 8Ohm, 97dB/W/m. 100mm Schwingspule, Xmax +/-4mm. Empfohlenes Volumen:35-60l BR. 2" Hochtontreiber, 72mm Schwingspule. 16Ohm, ab 1kHz. Passende Weiche FD2XA	399,00
12XC30	12" Koaxial-Lautsprecher. Bass: 250W, 8Ohm, 96dB/W/m. 62mm Schwingspule, Xmax +/-5mm. Empfohlenes Volumen:50-100l BR. 1" Hochtontreiber, 44mm Schwingspule. 16Ohm, ab 1,5kHz. Passende Weiche FD2XC1	262,00
12 KX	Coax, 250W, 97dB, 45-2500Hz (2000Hz), 77mm, 40-100l, 2" Treiber	368,00
12 CX/L	Coax, 100W, 97dB, 50-700Hz (3500Hz), 52mm, 30-100l, CP10 Tweeter	Auslauftyp 148,00
10XC30	10" Koaxial-Lautsprecher. Bass: 250W, 8Ohm, 95dB/W/m. 62mm Schwingspule, Xmax +/-5mm. Empfohlenes Volumen:30-60l BR. 1" Hochtontreiber, 44mm Schwingspule. 16Ohm, ab 1,5kHz. Passende Weiche FD2XC2	262,00
8XC20	10" Koaxial-Lautsprecher. Bass: 250W, 8Ohm, 95dB/W/m. 62mm Schwingspule, Xmax +/-5mm. Empfohlenes Volumen:30-60l BR. 1" Hochtontreiber, 44mm Schwingspule. 16Ohm, ab 1,5kHz. Passende Weiche FD2XC2	209,00
Mittel-Hochton-Treiber		
CP 850/ND	2" Treiber, 60W (ab 500Hz), 112dB, 500Hz(600Hz)-20kHz, 100mm, Titanmembran, Neodymmagnet	649,00
CP 800/TI	2" Treiber, 60W (ab 500Hz), 112dB, 500Hz(600Hz)-20kHz, 100mm, Titanmembran	458,00
CP 750/ND	2" Treiber, 90W (ab 1000Hz), 112dB, 600Hz(800Hz)-18kHz, 72,2mm, Titanmembran. Neodymmagnetsystem. Abm.: D145xT89mm. Gewicht 3,5kg	480,00
CP 750/TI	2" Treiber, 90W (ab 1000Hz), 110dB, 600Hz(800Hz)-18kHz, 72,2mm, Titanmembran. Abm. D192xT78mm. Gewicht 7kg	299,00
SMC60	2" Treiber, 80W (ab 1000Hz), 108dB, 600Hz(800Hz)-18kHz, 72,2mm Schwingspule, Titanmembran. Abm. D156xT75mm. Gewicht 4,5kg	242,00
CP 755/ND	1,4" Treiber, 90W (ab 1000Hz), 112dB, 600Hz(800Hz)-18kHz, 72,2mm, Titanmembran. Neodymmagnetsystem. Abm.: D145xT65mm. Gewicht 3kg	463,00
CP 755/TI	1,4" Treiber, 90W (ab 1000Hz), 110dB, 600Hz(800Hz)-18kHz, 72,2mm, Titanmembran. Abm. D192xT78mm. Gewicht 6,8kg	283,00
SMC65/ND	1,4" Treiber, 70W (ab 1000Hz), 108dB, 600Hz(800Hz)-18kHz, 72,2mm Spule, Titanmembran. Neodymmagnet Abm. D120xT54mm. Gew. 2,2kg	360,00
CP 385/ND	1" Treiber, 50W (ab 1500Hz), 107dB, 800Hz(1200Hz)-20kHz, 44,4mm, Polyestermembran, Neodymmagnet, 100mm A-Dm	201,00
CP 380/M	1" Treiber, 50W (ab 1500Hz), 107dB, 800Hz(1200Hz)-20kHz, 44,4mm, Polyestermembran	150,00
CP 350/TI	1" Treiber, 50W (ab 1500Hz), 104dB, 800Hz(1000Hz)-20kHz, 44,4mm, Titanmembran	178,00
SMC1050/N	1" Hochtontreiber, 60W (ab 1000Hz), 107dB, 800Hz(1000Hz)-18kHz, 44mm Schwingspule, Mylarmembran. Abm. D120xT61mm. Gewicht 2,2kg	115,00
SMC280/ST	1" Hochtontreiber, 50W (ab 1500Hz), 105dB, 800Hz(1500Hz)-18kHz, 44mm Schwingspule, Mylarmembran. Abm. D102xT53mm. Gewicht 1,3kg	86,00
SMC8060	1" Treiber mit Horn H80xV60: 50W (ab 150 0Hz), 105dB, 0,8Hz(1,5kHz)-18kHz, 44mm Spule, Mylarmembran. Abm. B140xH130xT106,5mm. Gew. 1,5kg	101,00
CP 25	HT, 25W, 104dB, 2,5(5kHz)-20kHz, 37,6mm, Radialhorn H100xV60°	102,00
CP 22	HT, 25W, 107dB, 4(5kHz)-20kHz, 37,6mm, Ringradiorator 40° konisch	104,00
CP 21-F	HT, 25W, 105dB, 3,5(5kHz)-20kHz, 37,6mm, Schlitzstrahler H140xV40°	102,00
SMC2012/N	Hornhohtöner H50xV50: 15W (ab 1500Hz), 101dB, 1kHz(2kHz)-18kHz, 25mm Spule, Suprornylnmembran. Abm. B115xH91xT76mm. Gewicht 0,5kg	48,00
CP 16	HT, 15W, 105dB, 4(6kHz)-20kHz, 25,8mm, Ringradiorator 40° konisch	51,00
CP 12/N	HT, 15W, 107dB, 4(6kHz)-20kHz, 25,8mm, Ringradiorator 40° konisch	50,00
CP 09	HT, 15W, 107dB, 4(6kHz)-20kHz, 25,8mm, Radialhorn H90xV40°	59,00
Hörner		
TD 720	2" CD-Horn, H90xV40° ab 500Hz, Abm.: B650x H700xT735mm	772,00
TD 590	2" CD-Horn, H90xV40° ab 800Hz, Abm.: B250x H280xT220mm	160,00
TD 560	2" CD-Horn, H60xV40° ab 800Hz, Abm.: B250x H280xT220mm	150,00
TD 460/N	2" CD-Horn, H60xV40° ab 800Hz, Abm.: B42 0xH270xT235mm	160,00
TD 595	1,4" CD-Horn, H60xV40° ab 800Hz, Abm.: B25 0xH280xT220mm	160,00
TD 565	1,4" CD-Horn, H60xV40° ab 800Hz, Abm.: B25 0xH280xT220mm	150,00
AM 21	Hornadapter 1"-Treiber an 2" Horn	
VM 100	Gehäuse für 8" Mitteltöner (8M100, 8M60)	
TD 385	1,4" CD-Horn, H80xV50° ab 800Hz, Abm.: B2 35xH235xT120mm	86,00
TD 400/N	2" CD-Horn, H90xV40° ab 800Hz, Abm.: B42 0xH270xT227mm	150,00
TD 360	2" CD-Horn, H60xV40° ab 1000Hz, Abm.: B191 xH246xT118mm	67,00
TD 250	1" CD-Horn, H90xV40° ab 800Hz, Abm.: B420x H195xT170mm	98,00
TD 245	1" CD-Horn, H60xV40° ab 1200Hz, Abm.: B230 xH170xT92mm	51,00
TD 235	1" CD-Horn, H90xV40° ab 1200Hz, Abm.: B230 xH170xT92mm	51,00
		40,00
		7,00

2.6 BMS

Subwoofer, Tief-, Tief-Mitteltöner

Hinweis: Alle „N“ und „S“ Typen haben 3-fach Demodulationsringe für niedrige Verzerrungen. N-Typen haben ein Neodymmagnetsystem, S-Typen Ferritmagnete, Leistung nach AES-Norm.

12N610	12"	Tief-Mittel, imprägn. Membran. 80hm, 400W, 60-2500 (1500)Hz, 97dBW/m, 77mm Schwingspule. Gewicht 3,4kg. Xmax +/-3mm. Empf. Vol.: BR 15-30l.	185,00
12N620	12"	Tief-Mittel, imprägn. Membran. 80hm, 500W, 50-2500 (1400)Hz, 96dBW/m, 77mm Schwingspule. Gewicht 3,4kg. Xmax +/-5,5mm. Empf. Vol.: BR 20-35l.	196,00
12N630	12"	Subwoofer, imprägn. Membran. 80hm, 500W, 25-300Hz, 91dBW/m, 77mm Schwingspule. Gewicht 4,1kg. Xmax +/-8mm. Empf. Vol.: BR 45-65l.	216,00
12N810	12"	Tief-Mittel, imp. Membran. 80hm, 600W, 80-2000Hz, 99dBW/m, 100mm Schwingspule. Gewicht 5,4kg. Xmax +/-2,5mm. Empf. Vol.: BR 15-20l oder Horn.	299,00
12N820	12"	Tief-Mittel, imprägn. Membran. 80hm, 800W, 60-1700 (1700)Hz, 97dBW/m, 100mm Schwingspule. Gewicht 5,4kg. Xmax +/-4,5mm. Empf. Vol.: BR 15-20l.	299,00
12S310	12"	Tief-Mittel, imprägn. Membran. 80hm, 400W, 60-2500 (1500)Hz, 97dBW/m, 77mm Schwingspule. Gewicht 7,8kg. Xmax +/-2,5mm. Empf. Vol.: BR 15-30l.	154,00
12S320	12"	Tief-Mittel, imprägn. Membran. 80hm, 400W, 60-2500 (1500)Hz, 96dBW/m, 77mm Schwingspule. Gewicht 7,8kg. Xmax +/-4,5mm. Empf. Vol.: BR 15-30l.	165,00
12S330	12"	Subwoofer, imprägn. Membran. 80hm, 500W, 25-300Hz, 91dBW/m, 77mm Schwingspule. Gewicht 9,4kg. Xmax +/-8mm. Empf. Vol.: BR 50-70l.	185,00
15N620	15"	Tief-Mittel. 4 oder 8Ohm, 500W, 35-2500 (1300)Hz, 97dBW/m, 77mm Schwingspule. Gewicht 3,4kg. Xmax +/-4,5mm. Empf. Vol.: BR 80-120l.	216,00
15N630	15"	Tief-Mittel. 8Ohm, 600W, 35-2500 (1300)Hz, 96dBW/m, 77mm Schwingspule. Gewicht 3,4kg. Xmax +/-8mm. Empf. Vol.: BR 100-150l.	237,00
15N820	15"	Tief-Töner. 8Ohm, 900W, 45-2500 (1300)Hz, 97dBW/m, 100mm Schwingspule. Gewicht 5,4kg. Xmax +/-5mm. Empf. Vol.: BR 40-70l.	319,00
15N830	15"	Tief-Töner. 8Ohm, 1000W, 40-2500 (800)Hz, 97dBW/m, 100mm Schwingspule. Gewicht 5,8kg. Xmax +/-5mm. Empf. Vol.: BR 40-70l.	330,00
15N840	15"	Tief-Töner, imprägn. Membran. 4 oder 8 Ohm, 1200W, 28-300Hz, 93dBW/m, 100mm Schwingspule. Gewicht 5,8kg. Xmax +/-14mm. Empf. Vol.: BR 80-120l.	330,00
15S320	15"	Tief-Mittel. 8Ohm, 500W, 38-2500 (1500)Hz, 97dBW/m, 77mm Schwingspule. Gewicht 9kg. Xmax +/-4,5mm. Empf. Vol.: BR 70-100l.	201,00
15S330	15"	Tief-Töner. 8Ohm, 600W, 35-2500 (1400)Hz, 96dBW/m, 77mm Schwingspule. Gewicht 9kg. Xmax +/-8mm. Empf. Vol.: BR 70-100l.	216,00
15S420	15"	Tief-Mittel, imprägn. Membran. 80hm, 900W, 40-2000 (1400)Hz, 97dBW/m, 100mm Schwingspule. Gewicht 10,6kg. Xmax +/-5mm. Empf. Vol.: BR 60-80l.	252,00
15S430	15"	Tief-Töner, imprägn. Membran. 80hm, 1200W, 35-2000 (1300)Hz, 97dBW/m, 100mm Schwingspule. Gewicht 10,7kg. Xmax +/-8mm. Empf. Vol.: BR 75-95l.	268,00
18N830	18"	Tief-Töner. 8Ohm, 1000W, 18-200Hz, 94dBW/m, 100mm Schwingspule. Gewicht 6,2kg. Xmax +/-8mm. Empf. Vol.: BR 250-350l.	330,00
18N850	18"	Tief-Töner. 4 oder 8Ohm, 1000W, 25-200Hz, 93dBW/m, 100mm Schwingspule. Gewicht 6,6kg. Xmax +/-13mm. Empfohlenes Volumen: BR 110-160l.	412,00
18S430	18"	Tief-Töner, imprägn. Membran. 80hm, 1200W, 19-200Hz, 93dBW/m, 100mm Schwingspule. Gewicht 11,5kg. Xmax +/-8mm. Empf. Vol.: BR 300l.	283,00
12P200	12"	Tief-Mittel, imprägn. Membran. 80hm, 400W, 45-2500 (1500)Hz, 96dBW/m, 77mm Schwingspule. Gewicht 6,6kg. Xmax +/-2,5mm. Empf. Vol.: BR 25-40l.	136,00
15P200	15"	Tief-Mittel. 8Ohm, 400W, 35-2500 (2000)Hz, 97dBW/m, 77mm Schwingspule. Gewicht 7,1kg. Xmax +/-3,5mm. Empf. Vol.: BR 100-140l.	160,00

Coaxiallautsprecher (alle inkl. Hochtontreiber)

12C262	12"	8Ohm, 400W+60W AES, 60-20.000Hz, 97dBW/m, 77mm /38mm Schwingspule. Gewicht 7,8kg. Xmax +/-2,5mm. Empfohlenes Volumen: BR 15-30l.	268,00
12C362	12"	8Ohm, 500W+80W AES, 50-20.000Hz, 98dBW/m, 77mm /44mm Schwingspule. Gewicht 10,2kg. Xmax +/-4,5mm. Empfohlenes Volumen: BR 10-25l.	335,00
15C262	12"	8Ohm, 400W+60W AES, 45-20.000Hz, 98dBW/m, 77mm /38mm Schwingspule. Gewicht 7,6kg. Xmax +/-3,5mm. Empfohlenes Volumen: BR 70-90l.	299,00
15C362	15"	8Ohm, 500W+80W AES, 45-20.000Hz, 98dBW/m, 77mm /44mm Schwingspule. Gewicht 10,1kg. Xmax +/-4,5mm. Empfohlenes Volumen: BR 50-90l.	355,00
15CN682	15"	8Ohm, 500W+80W AES, 45-20.000Hz, 98dBW/m, 77mm /44mm Schwingspule. Gewicht 4,5kg. Xmax +/-5,5mm. Empfohlenes Volumen: BR 60-90l.	453,00

Treiber und Hörner

4538	1"	Treiber, 8Ohm, 30W RMS, 1500Hz-20kHz, 112dBW/m, ab 1900Hz, 38mm Schwingspule, Durchm. 96mm, Gew. 0,98kg	82,00
4540ND	1"	Treiber, 8Ohm, 30W RMS, 1500Hz-20kHz, 112dBW/m, ab 1900Hz, 38mm Schwingspule, Neodymmagnetsystem, Durchm. 72mm, Gew. 0,53kg	124,00
4544	1"	Treiber, 8 oder 16Ohm, 40W RMS, 500Hz-20kHz, 112dBW/m, ab 1500Hz, 44mm Schwingspule, Durchm. 110mm, Gew. 1,53kg	109,00
4548Plus	1"	Treiber, 8 oder 16Ohm, 45W RMS, 500Hz-20kHz, 112dBW/m, ab 800Hz, 44mm Schwingspule, Durchm. 123mm, Gew. 2kg	134,00
4550	1"	Treiber, 8 oder 16Ohm, 45W RMS, 500Hz-20kHz, 110dBW/m, ab 1000Hz, 44mm Schwingspule, Durchm. 123mm, Gew. 2,25kg	134,00
4552ND	1"	Treiber, 8 oder 16Ohm, 45W RMS, 500Hz-20kHz, 110dBW/m, ab 1300Hz, 44mm Schwingspule, Durchm. 85mm, Gew. 0,83kg	201,00
4554	1,4"	Treiber, 8 oder 16Ohm, 45W RMS, 500Hz-20kHz, 110dBW/m, ab 1000Hz, 44mm Schwingspule, Durchm. 123mm, Gew. 2,25kg	134,00
4555	1,5"	Treiber, 8 oder 16Ohm, 45W RMS, 500Hz-20kHz, 110dBW/m, ab 1000Hz, 44mm Schwingspule, Durchm. 123mm, Gew. 2,25kg	134,00
4590	2"	Coax-Treiber, 8 oder 16Ohm, 150W RMS, 400Hz-21kHz, 112dBW/m, ab 500Hz, 2-Weg Treiber (90mm Mittel-, 44mm Hochtön), Durchm. 182mm, Gew. 9kg	391,00
4590P	wie 4590	jedoch mit Weiche für Mittel/Hochtontrennung, 8 oder 16Ohm	411,00
4590 CO	Weiche für 4590		42,00
4591	2"	Treiber, 8 oder 16Ohm, 150W RMS, 400Hz-7kHz, 112dBW/m, ab 500Hz, 90mm Membran, Durchm. 182mm, Gew. 6kg	328,00
4592ND	2"	Coax-Treiber, 8 o. 16Ohm, 150W RMS, 400Hz-21kHz, 112dBW/m, ab 500Hz, 2-Weg Treiber (90mm Mittel-, 44mm Hochtön), Durchm. 182mm, Gew. 2,3kg	457,00
4510ND	Planar	Wave Treiber, 8 oder 16Ohm, 45W RMS, 500Hz-20kHz, 110dBW/m, ab 1kHz, 44mm Kaptonschwingspule, Abm. H160xB85xT118mm, Gew. 1,3kg	273,00
LA102ND	Line Array	Treiber 2x 160hm, 2x45W RMS, 500Hz-20kHz, 115dBW/m, ab 0,8Hz, 44mm Schwingspule, Abm. H211xB78xT133mm, Gew. 3kg	411,00
2193	1"	Elyptisches Horn 90°x40°, ab 1000Hz, Abm. 2 15x112x70mm	41,00, 00 2250
2221	1"	1"-CD-Horn, 90°x40°, Abm. 300x170x115mm	52, 00, 00 2012
2230	2"	CD-Horn, 90°x55°, Abm. 330x234x115mm	82,00, 00 4540-A
2236	2"	CD-Horn, 60°x40°, ab 450Hz Abm. 500x350x265mm	129,00, 00

Ersatzkalotten:

M 4538	8 Ohm	45,00	M 4549	8 oder 16Ohm	95,00	M 4590H	95,00
M 4548	8 oder 16Ohm	95,00	M 4550	8 oder 16Ohm	95,00	M 4590M	154,00

2.7 Ciare

6.32ER	80hm, 75W, 94dBW/m, 100-5000Hz, 32mm Schwingspule, 3mm Xmax	38,00
6.38MR.3	80hm, 100W, 100dBW/m, 500-5000Hz, 38mm Schwingspule, 0,25mm Xmax	55,00
6.38W	80hm, 100W, 91dBW/m, 100-5000Hz, 38mm Schwingspule, 2,5mm Xmax	48,00
6.38NdMR	80hm, 80W, 98dBW/m, 38mm Schwingspule, 1,75mm Xmax	102,00
8.32ER	80hm, 75W, 94dBW/m, 90-5000Hz, 32mm Schwingspule, 1,75mm Xmax	38,00
8.38MR	80hm, 100W, ?dBW/m, 38mm Schwingspule, 1,75mm Xmax	56,00
8.38MR.1	80hm, 100W, 99dBW/m, 400-7000Hz, 38mm Schwingspule, 0,25mm Xmax	57,00
8.50ER	80hm, 150W, 93dBW/m, 90-5000Hz, 50mm Schwingspule, 2,5mm Xmax	64,00
8.50NdMR	80hm, 100W, 98dBW/m, 400-7000Hz (2000Hz), 50mm Schwingspule, 1,5mm Xmax	183,00
8.50W	80hm80hm, 200W, 92dBW/m, 60-5000Hz (2500Hz), 50mm Schwingspule, 4mm Xmax, empfohlenes Gehäusevolumen 10-20l	94,00
8.50NdW	80hm, 150W, ?dBW/m, 50mm Schwingspule, 4mm Xmax	133,00
8.503	160hm, 150W, ?dBW/m, 90-5000Hz, 50mm Schwingspule, 2,5mm Xmax	66,00
8.64NdW	80hm, 200W, 94dBW/m, 100-3000Hz, 64mm Schwingspule, 4mm Xmax, Neodymmagnetsystem, Gewicht nur 2,2kg	183,00
10.50W.1	80hm, 200W, 98dBW/m, 130-3500Hz, 50mm Schwingspule, 1,5mm Xmax	84,00
10.50W.2	80hm, 200W, 94dBW/m, 50-3500Hz (2000Hz), 50mm Schwingspule, 2,5mm Xmax, empfohlenes Gehäusevolumen 20-30l	110,00
10.50NdW	80hm, 200W, 94dBW/m, 50-5000(2000)Hz, 50mm Schwingspule, 2,5mm Xmax, Neodymmagnetsystem, Gewicht nur 2kg	113,00
10.64W	80hm, 300W, 96dBW/m, 100-3500Hz, 64mm Schwingspule, 2mm Xmax	106,00
10.64W.1	80hm, 300W, 94dBW/m, 50-3500Hz (2000Hz), 64mm Schwingspule, 4mm Xmax, empfohlenes Gehäusevolumen 20-30l	149,00
10.64MB	80hm, 300W, 99dBW/m, 150-2500Hz, 64mm Schwingspule, 2,5mm Xmax	146,00
10.64NdW	80hm, 300W, 96dBW/m, 50-3000Hz, 64mm Schwingspule, 3mm Xmax, Neodymmagnetsystem, Gewicht nur 2,5kg	127,00
10.64NdMB	80hm, 200W, 99dBW/m, 150-3500Hz (2000Hz), 64mm Schwingspule, 1,35mm Xmax	170,00
10.64NdMR	80hm, 150W, 100dBW/m, 200-3500Hz (2000Hz), 64mm Schwingspule, 1mm Xmax	205,00
10.75W	80hm, 400W, 94dBW/m, 100-3000Hz, 75mm Schwingspule, 3,5mm Xmax	118,00
10.75NdW	80hm, 300W, 96dBW/m, 70-3000Hz (1500Hz), 75mm Schwingspule, 3mm Xmax	196,00
12.50W.1	80hm, 200W, 95dBW/m, 70-5000Hz, 50mm Schwingspule, 3mm Xmax	95,00
12.50NdW	80hm, 200W, 96dBW/m, 60-3500Hz (2500Hz), 50mm Schwingspule, 3mm Xmax, empfohlenes Gehäusevolumen 30-45l	196,00
12.64W	80hm, 350W, 97dBW/m, 100-3500Hz, 64mm Schwingspule, 1,5mm Xmax	135,00
12.64SW/dc	2x40hm, 300W, 93dBW/m, 50-500Hz, 64mm Schwingspule, 6,5mm Xmax	126,00
12.64MB	80hm, 300W, 101dBW/m, 130-4000Hz, 64mm Schwingspule, 2,25mm Xmax	157,00
12.64NdW	80hm, 300W, 95dBW/m, 50-3000Hz, 64mm Schwingspule, 3mm Xmax	151,00
12.64NdW.1	80hm, 300W, 98dBW/m, 50-4000Hz (2500Hz), 64mm Schwingspule, 4mm Xmax, empfohlenes Gehäusevolumen 30-40l	181,00
12.643	80hm, 350W, ?dBW/m, 64mm Schwingspule, 2,25mm Xmax	151,00
12.75SW	80hm, 400W, 95dBW/m, 50-500Hz, 75mm Schwingspule, 5,5mm Xmax	143,00
12.75W	80hm, 400W, 97dBW/m, 70-2000Hz, 75mm Schwingspule, 3,5mm Xmax	139,00
12.75W.1	80hm, 300W, 97dBW/m, 50-3000Hz (2000Hz), 75mm Schwingspule, 3,5mm Xmax, empfohlenes Gehäusevolumen 25-35l	148,00
12.75NdW	80hm, 300W, 97dBW/m, 70-4000(2000)Hz, 75mm Schwingspule, 3mm Xmax, Neodymmagnetsystem, Gewicht nur 3,3kg	204,00
12.75NdMR	80hm, 200W, 103dBW/m, 250-3000Hz (2000Hz), 75mm Schwingspule, 1,5mm Xmax	256,00
12.00W.1	80hm, 500W, 99dBW/m, 80-4000Hz, 100mm Schwingspule, 3,75mm Xmax	221,00
12.00NdW	80hm, 400W, 98dBW/m, 50-4000(2000)Hz, 100mm Schwingspule, 5mm Xmax, Neodymmagnetsystem, Gewicht nur 5,1kg	247,00
12.00NdW.1	80hm, 400W, 94dBW/m, 40-2000Hz (1000Hz), 100mm Schwingspule, 7mm Xmax, empfohlenes Gehäusevolumen 40-60l	256,00
12.00SW-dc	2x40hm, 1000W, 91dBW/m, 40-200Hz, 100mm Schwingspule, 11,5mm Xmax	216,00
12.00SW-dcNdW	2x40hm, 1000W, 91dBW/m, 40-200Hz, 100mm Schwingspule, 11,5mm Xmax, Neodymmagnetsystem,	232,00
15.64NdW	80hm, 250W, 96dBW/m, 45-3500(1800)Hz, 64mm Schwingspule, 2mm Xmax, Neodymmagnetsystem, Gewicht nur 3,9kg	210,00
15.64NdW.1	80hm, 300W, 99dBW/m, 40-1500Hz, 64mm Schwingspule, 4mm Xmax, Neodymmagnetsystem, empfohlenes Gehäusevolumen 80-110l	216,00
15.75W	80hm, 400W, 94dBW/m, 50-3000Hz, 75mm Schwingspule, 4,25mm Xmax	177,00
15.75W.1	80hm, 400W, 99dBW/m, 50-2000Hz, 75mm Schwingspule, 3,5mm Xmax	177,00
15.75W.2	80hm, 400W, 97dBW/m, 50-1500Hz, 75mm Schwingspule, 3mm Xmax	198,00

15.75W.3	80Ohm, 400W, 99dB/W/m, 50-3000Hz, 75mm Schwingspule, 3mm Xmax	184,00
15.75W.4	80Ohm80Ohm, 300W, 97dB/W/m, 35-2000Hz (1000Hz), 75mm Schwingspule, 3,5mm Xmax, empfohlenes Gehäusevolumen 90-130l	185,00
15.75SW.1	8+80Ohm, 200+200W, 97dB/W/m, 50-300Hz, 75mm Schwingspule, 2mm Xmax	178,00
15.75NdW.1	80Ohm, 80Ohm, 400W, 97dB/W/m, 40-4000Hz (2000Hz), 75mm Schwingspule, 5mm Xmax, empfohlenes Gehäusevolumen 100-170l	273,00
15.00W.1	80Ohm, 500W, 98dB/W/m, 45-2500Hz, 100mm Schwingspule, 3,75mm Xmax	242,00
15.00W.2	80Ohm, 500W, 97dB/W/m, 35-1500Hz (1000Hz), 100mm Schwingspule, 5mm Xmax, empfohlenes Gehäusevolumen 120-180l	236,00
15.00W.2-dc	Doppelschwingspule 2x40Ohm, 700W, ?dB/W/m, 100mm Schwingspule, 7mm Xmax	236,00
15.00NdW	80Ohm, 400W, 97dB/W/m, 40-3000(1300)Hz, 100mm Schwingspule, 5mm Xmax, Neodymmagnetsystem, Gewicht nur 6kg	263,00
15.00NdW.1	80Ohm80Ohm, 500W, 96dB/W/m, 35-2500Hz (800Hz), 100mm Schwingspule, 7mm Xmax, empfohlenes Gehäusevolumen 60-100l	299,00
15.00SW-dc	2x40Ohm, 1000W, 91dB/W/m, 30-200Hz, 100mm Schwingspule, 11,5mm Xmax,	250,00
18.75W	80Ohm, 400W, 99dB/W/m, 45-1000Hz, 75mm Schwingspule, 4,25mm Xmax	210,00
18.75W.1	80Ohm, 400W, 97dB/W/m, 40-1000Hz, 75mm Schwingspule, 4,25mm Xmax	208,00
18.75NdW	80Ohm, 300W, 98dB/W/m, 40-4000(1000)Hz, 75mm Schwingspule, 3mm Xmax, Neodymmagnetsystem, Gewicht nur 4,8kg	237,00
18.00W.3	80Ohm, 800W, 100dB/W/m, 40-1000Hz, 100mm Schwingspule, 5mm Xmax	252,00
18.00NdW	80Ohm, 800W, 97dB/W/m, 40-2000(700)Hz, 100mm Schwingspule, 5mm Xmax, Neodymmagnetsystem, Gewicht nur 6,6kg	307,00
18.00NdW.1	80Ohm, 800W, 97dB/W/m, 30-1000Hz (700Hz), 100mm Schwingspule, 7mm Xmax, empfohlenes Gehäusevolumen 150-200l	307,00
18.00NdW-dc	Doppelschwingspule 2x40Ohm, 800W, 98dB/W/m, 40-700Hz, 100mm Schwingspule, 5mm Xmax	288,00
18.00P	80Ohm, 800W, 98dB/W/m, 100mm Schwingspule, 8,5mm Xmax	247,00
15.2CX	Coaxial mit 2"-Hochtontreiber, Trennung >1kHz, 80Ohm, 400W, 98dB/W/m, 45-17.000Hz, 100mm Schwingspule, 3,75mm Xmax	417,00
15.2NdCX	Coaxial mit 2"-HT, Trennung >1kHz, 80Ohm, 400W, 96dB/W/m, 45-15.000Hz, 100mm Schwingspule, 2,5mm Xmax, Neodym 5,6kg	484,00
1.44CD.2	1"-Treiber, 80Ohm, 45W, 105dB/W/m, 2-18kHz, 44mm Schwingspule	139,00
1.38TW	Horn Tweeter, 80Ohm, W, 104dB/W/m, 2,5-20kHz, 38mm Schwingspule	45,00
1.38TW.2	Kalottenhochtöner, 80Ohm, W, 93dB/W/m, 2-18kHz, 38mm Schwingspule	41,00

2.8 Craft

Auf Anfrage

2.9 Electro Voice

Auf Anfrage

2.10 Eminence

Alpha-Serie	150W		Delta-15	MB	93,00	Definimax Serie		
Alpha-6	M	42,00	Delta 15LF	B	95,00	4012HO	MB, 600W	245,00
Alpha-8	MB	42,00				4015LF	B, 700W	258,00
Alpha-8MR	M	45,00	Kappa-Serie	450W		4018LF	B, 800W	276,00
Alpha-10	MB	46,00	Kappa-12	MB	106,00			
Alpha-12	MB	54,00	Kappa-15	B	112,00	Omega Pro-Serie 800W		
Alpha-15	B	63,00	Kappa-15LF	B	126,00	Omega Pro-15	B	211,00
			Kappa-18	B	174,00	Omega Pro-18	B	245,00
Beta-Serie	250W					Kilomax-Serie 1000W		
Beta-8	M, ab 400Hz	56,00	Delta Pro Serie	400W		Kilomax Pro-15	B	247,00
Beta-10	MB	62,00	Delta Pro 12	MB	137,00	Kilomax Pro-18	B	295,00
Beta-12	MB	64,00	Delta Pro 15	MB	147,00	Sigma Pro-18, 650W B		196,00
Beta-12LT	FR	67,00						
Beta-15	B	73,00	Kappa Pro-Serie	500-600W		Magnum Serie		
Beta 8CX *	FR	79,00	Kappa Pro-10	MB	130,00	15LF 1000W	B	280,00
Beta 10CX *	FR	79,00	Kappa Pro-12	MB	146,00	18LF 1000W	B	330,00
Beta 12CX *	FR	80,00	Kappa Pro-15	MB	146,00	15HO 800W	B	280,00
			Kappa Pro-15LF	B	163,00	18HO 800W	B	310,00
Gamma-Serie	200W							
Gamma-15	MB	88,00	Kappalite Serie	450W, Neodymmagnetsystem		DeltaLite II	300W, Neodymmagnetsystem	
			Kappalite 3015	MB	162,00	2510	MB	97,00
Delta-Serie	350W		Kappalite 3015LF	B	180,00	2512	MB	113,00
Delta-10	MB	79,00				2515	MB	130,00
Delta-12	MB	82,00						
Delta-12LF	B	89,00						

*Beta xxCX: Koaxlautsprecher zur Kombination von Treibern mit Schraubanschluss, z.B. EAPT-50 plus EAPT3 Adapter, Preis ohne Treiber
Pro Serie und Magnum: Gusskorb, alle anderen Stahlkorb

Treiber

EMD2002	1"-Treiber, 80Ohm, 1,5-15kHz	65,00			
EMD2002DL/H	Ersatzkalotte 80Ohm (L)/160Ohm (H)	48,00			
EAPT 50	Horntrieberr der EAPT 80/150/220, Schraubgewinde, 105dB/W/m, 3,5-20kHz, mit EAPT 3- Adapter in Verbindung mit den Eminence-Beta Koax				17,00
Hochtöner					
EAPT 80	Hochtonhorn, Abstrahlwinkel 80° konisch, 10 5dB/W/m, 3,5-20kHz, Abm. 87x87mm Tiefe 73mm, erstaunlich linearer Frequenzgang				19,60
EAPT 150	Hochtonhorn, Abstrahlwinkel H100°xV50°; 10 5dB/W/m, 3,5-20kHz, Abm. 190x115mm Tiefe 115mm				26,00
EAPT 3	Adapter zur Montage des EAPT 50 Hochtontreibers auf die Eminence Beta Koax				4,10

2.11 Limmer Hörner

021	1" CD, 90°x60°, Außenabm. 220x160x65mm, Einbau	180x126mm	54,00	261	2" CD, 60°x40°, Abm.: 27x23,5x24cm	191,00
022	1" CD, 75°x45°, Außenabm. 288x180x135mm, Einbau	264x144mm	71,00	271	2" CD, 75°x40°, Abm.: 18x23,8x19cm	165,00
904	1" CD, 90°x40°		93,00	294	2" CD, 90°x40°, Abm.: 27,6x27,6x23,5cm	221,00
604	1" CD, 60°x40° Abm.: 17,8x17,8x10cm		92,00	264	2" CD, 60°x40°, Abm.: 27,8x27,8x23,5cm	221,00
106	1" Horn, 90°x60°, Außenabm. 184x184x96mm, Einb au	150x150mm	92,00	243	2" CD, 40°x30°, Abm.: 27,8x27,8x31,5cm	221,00
116	1" Horn, 60°x40°, Außenabm. 184x184x154mm, Ein bau	150x150mm	92,00	074	CD-Horn für SA 8535, Abm. 260x260x135mm, Einb.	214x230mm 216,00
126	1" Horn, 40°x40°, Außenabm. 184x184x154mm, Ein bau	150x150mm	92,00			
126-	Wie 126, jedoch ohne Rand. Außenabm. 154x154x154mm		92,00	042	6"+1", Abm. 390x390x135mm, Phaseplug im 6" Horn.	216,00
809	1,5" CD, 90°x60°, Abm.: 31,2x23,5x14cm		191,00		für Ciare 6.38MR3/B&C DE25. Trennung bei ca. 500Hz.	
806	1,5" CD, 60°x40°, Abm.: 31,2x23,5x19cm		191,00	302	2x12", 60°x30°, Abm.: 46x68x29cm	330,00
860	1,5" CD, 60° circular, Abm.: D23,8x13cm		168,00	308	12"+1,5" CD, 60°x40°, Abm.: 47x62x24cm	513,00
033	2" CD, 60°x40°, Abm. 320x220x166mm, geeignet fü r	MS 4590	98,00	312	12", 60°x40°, Abm.: 47x44,5x24cm	330,00
291	2" CD, 90°x40°, Abm.: 27x23,5x18,5cm		191,00	085	15" - Hornflare, Abm.: 470x470x193mm, Einbau	432x432mm 144,00

2.12 Monacor

	(Art*, RMS, Empf. 1W/1m, Freq.-Ber. (empf.), Schwingsp., empf. Geh.-Vol**., Besonderh.***)	
SP-6/100Pro	Mid-Bass, 100W, 93dB, 4 Ohm, 60-4500 (2500) Hz, 30mm Schwingspule, +/-3,5mm linearer Hub, empfohlenes Volumen 15-20l BR	58,00
SP-6/150PA	Mid, 93dB/W/m, 150W, 90-5000 (2000) Hz, 50mm Schwingspule, Xmax +/-1mm, empfohlenes Gehäusevolumen BR 10-20l	35,00
SP-10/100 PA	Bass Mid-Bass, 98dB/W/m, 100W, 80-5000 (2500) Hz, 50mm Schwingspule, Xmax +/-2,5mm, empfohlenes Gehäusevolumen BR 10-20l	72,00
SP-10/150PA	Mid-Bass, 98dB/W/m, 150W, 80-5000 (2500) Hz, 65mm Schwingspule, Xmax +/-4mm, empfohlenes Gehäusevolumen BR 10-20l	93,00
SP-10A/302PA	Mid-Bass, 300W, 97dB/W/m, 60-4000 (2500) Hz, 66mm Schwingspule, Xmax +/-4mm, empfohlenes Gehäusevolumen ca. 20-40l BR	103,00
SP-25A/200Neo	Mid-Bass, 98dB/W/m, 200W, 90-4000 (2500) Hz, in/out-gewickelte 63mm Schwingspule, Xmax +/-3,5mm, Neodymmagnet, empf. Gehäuse BR 15-20l	145,00
SP-25A/250PA	Mid-Bass, 96dB/W/m, 250W, 70-3000 (2000) Hz, 75mm Schwingspule, Xmax +/-2,5mm, empfohlenes Gehäusevolumen BR 20-30l	160,00
SP-300PA	Mid-Bass, 93dB/W/m, 175W, 50-4000 (2000) Hz	46,00
SP-305 PA	Bass, 150W, 95dB, 45-1500 (1000) Hz, 50mm, 60-100l BR	90,00
SPA 30PA	Mid-Bass, 175W, 98dB, 50-5000 (2000) Hz, 50mm Schwingspule, 70l BR	72,00
SP-12/100 PA	Bass, 100W, 100dB, 50-1500 (1000) Hz, 50mm, 80-150l BR	80,00

SP-12/200 PA	Bass, 200W, 100dB, 40-1500 (1000) Hz, 78mm, 50-100l BR	105,00
SP-12A/302PA	Mid-Bass, 300W, 99dB/W/m, 50-4000 (2500) Hz, 66mm Schwingspule, Xmax +/-5mm, empfohlenes Gehäusevolumen ca. 30-70l BR	123,00
SP-12A/300Neo	Mid-Bass, 300W, 99dB/W/m, 50-4000 (2500) Hz, 65mm Schwingspule, Xmax +/-3,5mm, empfohlenes Gehäusevolumen ca. 20-35l BR. Durch das Neodymagnetsystem nur 2,7kg Gewicht.	160,00
SP-30/200Neo	Mid-Bass, 98dB/W/m, 200W, 65-3500 (2000) Hz, 50mm Schwingspule, Xmax +/-2mm. Durch Neodymagnetsystem extrem leicht - nur 2kg. Empfohlenes Gehäusevolumen BR 70-120l	99,00
SP-30A/200PAM	Bass-Mitteltöner, 200W, 101dB/W/m, 60-5000 (3000) Hz, 63mm, 20-40l	153,00
SP-30A/250PA	Mid-Bass, 100dB/W/m, 250W, 65-4000 (2000) Hz, 75mm Schwingspule, Xmax +/-3,5mm, empfohlenes Gehäusevolumen BR 30-40l	183,00
SP-30A/300Neo	Mid-Bass, 99dB/W/m, 300W, 65-3500 (2500) Hz, inside/outside-gewickelte 75mm Schwingspule, Xmax +/-3,5mm, Neodymagnet empf Vol BR 30-40l	185,00
SP-38A/300PA	Bass, 97dB/W/m, 500W, 60-4000 (2000) Hz, 75mm Schwingspule, Xmax +/-4,8mm, empfohlenes Gehäusevolumen BR 65-130l	221,00
SP-38A/300Neo	Mid-Bass, 100dB/W/m, 300W, 55-3500 (2000) Hz, inside/outside-gewickelte 75mm Schwingsp., Xmax +/-3mm, Neodymagnet, empf. Vol. BR 65-130l	199,00
SP-15A7402PA	Mid-Bass, 100dB/W/m, 400W, 40-4000 (2500) Hz, 100mm Schwingspule, Xmax +/-5mm, empfohlenes Gehäusevolumen ca. 70-120l BR	199,00
SP-38A/500BS	Bass, 97dB/W/m, 500W, 45-3500 (2000) Hz, 100mm Schwingspule, Xmax +/-6mm, empfohlenes Gehäusevolumen ca. 65-130l	285,00
SP-46/500PA	Bass, 99dB/W/m, 500W, 35-1000 (750) Hz, 100mm Schwingspule, Xmax +/-6mm, empfohlenes Gehäusevolumen BR 90-140l	225,00
SP-46A/500PA	Bass, 100dB/W/m, 500W, 40-1000 (750) Hz, 100mm Schwingspule, Xmax +/-5mm, empfohlenes Gehäusevolumen BR 100-150l	356,00
SP-46A/500BS	Bass, 500W, 98dB/W/m, 35-1000 (750) Hz, 100mm Schwingspule, Xmax +/-6mm, empfohlenes Gehäusevolumen ca. 120-250l BR	332,00
SP-30PAX	Koaxlautsprecher, 300W, 100dB/W/m, 70-3000 (2000)Hz, 76mm, 30-60l BR, HT: 40W, 108dB, 44mm	286,00
MRD-140*	1"-HT-Treiber, 100W, 105dB, 1,5 (2,5) -16 kHz, 34,4mm Spule, 3- oder 2-Punkt-Versch., 110mm Durchmesser	78,00
MRD-160*	1"-HT-Treiber, 150W, 109dB, 1 (2) -18 kHz, 44,4mm Spule, 3- oder 2-Punkt-Versch., 115mm Durchm.	88,00
MRD-180*	1"-HT-Treiber, 180W, 109dB, 0,8 (1,8) - 19 kHz, 44,4mm Spule, 3- oder 2-Punkt-Versch., 134mm Durchm.	104,00
MRD-200*	HT-Treiber 1", 120W, 110dB, 1000(2000) -16000 Hz, 44mm, 3-Punkt oder 2-Punkt-Versch.,	146,00
HT-95 PA	HT-Hornlautsprecher, 30W, 99dB, 2 (5) - 20kHz, Ringradiator, 40Hm	29,00
MHD-152*	HT-Hornlautsprecher, 75W, 103dB, 1 (2) - 18kHz, Horn H 90° x V 40°	62,00
MHD-172*	HT-Hornlautsprecher mit Kunststoffhorn, 50W, 102dB, 1 (2) - 18kHz, H60°, V60°, Abm.: 243 x 19 8mm	65,00
MHD-190	Hornhochtoner mit Kunststoffhorn. Abstrahlwinkel H90° x V40° 25W, 100dB, 2 (4) - 20kHz, Abm.: 148,5 x 87,5mm, Tiefe 64mm.	27,00
MHD-220N/RD	HT-Hornlautsprecher mit Kunststoffhorn, 30W, 97dB, einsetzbar ab 4 kHz, bis 20kHz, H75°, V75°, Abm.: Durchmesser 106mm	37,00
MHD-230SQ	HT-Hornlautsprecher mit Kunststoffhorn, 40W, 108dB, 2 (4) - 16kHz, H60°, V60°, Abm.: 115 x 1 15mm	29,50
MHD-240*	HT-Hornlautsprecher, 40W, 107dB, 2 (3,5) - 20kHz, Horn H90° x V 40°, Abm.: 195x155mm (baugl. Viston HTH 8.7)	51,00
MHD-540	Hochton-Ringradiator, 50W, 110dB, 4 - 20kHz, Abm. 120x120mm	99,00
* Für diese Treiber ist eine Ersatzkalotte lieferbar		
MRH-200	1" Horn, passend zu MRD-200, glasfaserverst. ABS-Kunststoff, Abm. BxHxT: 320 x 198 x 210mm,	67,00
MRH-650	2" Mittel-Hochtonhorn aus glasfaserverstärktem ABS-Kunststoff, Hor. 90° x vertikal 40°, Abm.: B442 x H280 x T239mm, Gewicht 2,6kg.	83,00

**** So lange Vorrat reicht.**
Alle nicht aufgeführten Monacor-Produkte sind natürlich ebenfalls lieferbar.

2.13 Oberton

18 XB 700	Subwoofer, 700W, 8Ohm, 98dB/W/m, 100mm Schwingspule innen/außen gewickelt, Xmax +/-12mm!! Empfohlene Gehäusegröße: BR 120-170l	314,00			
18 XB 600	Subwoofer, 600W, 8Ohm, 98dB/W/m, 100mm Schwingspule, Xmax +/-5,5mm	295,00			
18 B 500	Subwoofer, 500W, 8Ohm, 99dB/W/m, 77mm Schwingspule, Xmax +/-5,5mm	285,00			
18 B 400	Subwoofer, 400W, 8Ohm, 99dB/W/m, 77mm Schwingspule, Xmax +/-5mm	225,00			
15 XB 600	Subwoofer, 600W, 8Ohm, 96dB/W/m, 100mm Schwingspule, Xmax +/-5mm	256,00			
15 XL 400	Tieftöner, 400W, 8Ohm, 100dB/W/m, 77mm Schwingspule, Xmax +/-4,5mm	178,00			
15 B 450	Tieftöner, 450W, 8Ohm, 100dB/W/m, 77mm Schwingspule, Xmax +/-6mm	182,00			
15 B 400	Tief-Mitteltöner, 80Hm, 400W, 100dB/W/m, 64mm Schwingspule, Xmax +/-3,5mm	172,00			
15 L Pro	Tief-Mitteltöner, 80Hm, 400W, 101dB/W/m, 64mm Schwingspule, Xmax +/-2mm	172,00			
12 B Pro	Tief-Mitteltöner, 80Hm, 400W, 99dB/W/m, 77mm Schwingspule, Xmax +/-4mm	163,00			
12 L Pro	Tief-Mitteltöner, 80Hm, 300W, 100dB/W/m, 64mm Schwingspule, Xmax +/-2mm	152,00			
10 M 250	Mitteltöner, 80Hm, 250W, 98dB/W/m, 64mm Schwingspule, Xmax +/-1mm	141,00			
10 M 100	Tief-Mitteltöner, 80Hm, 100W, 96dB/W/m, 51mm Schwingspule, Xmax +/-1mm	83,00			
10 B 100	Tief-Mitteltöner, 80Hm, 100W, 93dB/W/m, 38mm Schwingspule, Xmax +/-4,5mm	80,00			
D 2544	1"-Hochtontreiber, 40W, 80Hm, 108dB/W/m (mit B&C ME45), 1,5-20kHz (empf. Trennung min. 1,8kHz/12dB), 44mm Schwingspule, 2- u. 3-Loch-Befestigung	91,00			
D 2545	1"-Hochtontreiber, 40W, 80Hm, 107dB/W/m (mit B&C ME45), 1,5-20kHz (empf. Trennung min. 1,8kHz/12dB), 44mm Schwingspule, 2- u. 3-Loch-Befestigung	100,00			
Hörner					
H 9040	2" Horn, 90°x40°, ab 500Hz, Abm. 531x328x288 mm	148,00	H 96	1" Horn, 90°x60°, ab 1500Hz, Abm. 152x138x90mm	23,70
H 6040	2" Horn, 60°x40°, ab 500Hz, Abm. 415x264x227 mm	121,00	H 975	1" Horn, 90°x75°, ab 850Hz, Abm. 224x224x133m m	29,00
H 640	2" Horn, 60°x40°, ab 800Hz, Abm. 280x280x224m m	108,00	H 94	1" Horn, 90°x40°, ab 1000Hz, Abm. 234x199x130mm	48,00
H 955	2" Horn, 90°x55°, ab 600Hz, Abm. 320x233x116m m	60,00	H 941	1" Horn, 90°x40°, ab 1000Hz, Abm. 300x170x112 mm	39,00
H 860	1,4" Horn, 80°x60°, ab 900Hz, Abm. 272x272x14 2mm	80,00	H 942	1" Horn, 90°x40°, ab 1000Hz, Abm. 310x144x125 mm	45,00
H 124	1" Horn, 120°x40°, ab 1000Hz, Abm. 381x148x16 4mm	63,00	H 86	1" Horn, 80°x60°, ab 1200Hz, Abm. 173x164x98mm	23,70

2.14 P.Audio

BM-12CXA	Koaxchassis. TT: 200W, 100dB/W/m, 63mm Schwingspule, Xmax +/-3mm / HT: 1,5-20kHz, 30W, 105dB/W/m, 44mm Schwingspule, Titankalotte.	191,00
BM-12CXHB	Koaxchassis. TT: 300W, 100dB/W/m, 76mm Schwingspule, Xmax +/-2,5mm / HT: 1,5-20kHz, 40W, 105dB/W/m, 44mm Schwingspule, Titankalotte.	205,00
BM-15CXHB	Koaxchassis.TT: 300W, 99dB/W/m, 76mm Schwingsp., Xmax +/-2,5mm / HT: 1,5-20kHz, 40W, 102dB/W/m, 44mm Schwingsp., Titankalotte 90°x40°Horn.	227,00
BM-15CXHC	Koaxchassis.TT: 500W, 98dB/W/m, 100mm Schwingsp., Xmax +/-5mm / HT: 1,5-20kHz, 40W, 102dB/W/m, 44mm Schwingsp., Titankalotte 90°x40°Horn.	304,00
BM-18LF	Subwoofer, 500W, 97dB/W/m, 100mm Schwingspule, Xmax +/-8mm	237,00
BM-15LF	Subwoofer, 500W, 97dB/W/m, 100mm Schwingspule, Xmax +/-8mm	227,00
BM-12LF	Tieftöner, 400W, 97dB/W/m, 100mm Schwingspule, Xmax +/-8mm	170,00
BM-15W	Tieftöner, 400W, 100dB/W/m, 100mm Schwingspule, Xmax +/-4,5mm	211,00
BM-12W	Tief-Mitteltöner, 300W, 98dB/W/m, 100mm Schwingspule, Xmax +/-4,5mm	170,00
C12-300MB	Mid-Bass, 300W, 97dB/W/m, 76mm Glasfiber-Schwingspule, Xmax +/-3,5mm	110,00
P180/2241	Tieftöner, 600W, 98dB/W/m, 100mm Schwingspule, Xmax +/-5,5mm. JBL-Nachbau	314,00
P150/2226	Tieftöner, 600W, 97dB/W/m, 100mm Schwingspule, Xmax +/-5,5mm. JBL-Nachbau	227,00
R18/100B	Tieftöner, 500W, 98dB/W/m, 100mm Schwingspule, Xmax +/-6mm	246,00
R15/76 MB	Tief-Mitteltöner, 300W, 98dB/W/m, 76mm Schwingspule, Xmax +/-4,5mm	144,00
E18-600A	Tieftöner, 600W, 98dB/W/m, 100mm Schwingspule, Xmax +/-6,5mm	221,00
E15-500A	Tieftöner, 400W, 98dB/W/m, 100mm Schwingspule, Xmax +/-5mm	196,00
E15-300S	Tief-Mitteltöner, 300W, 99dB/W/m, 76mm Schwingspule, Xmax +/-4mm	118,00
C12-500MB	Mid-Bass, 500W, 96dB/W/m, 100mm Glasfiber-Schwingspule, Xmax +/-5mm	165,00
E12-300S	Tief-Mitteltöner, 300W, 95dB/W/m, 76mm Schwingspule, Xmax +/-4,5mm	108,00
E12-200S	Tief-Mitteltöner, 200W, 98dB/W/m, 66mm Schwingspule, Xmax +/-3,5mm	67,00
E10-200S	Tief-Mitteltöner, 150W, 96dB/W/m, 50mm Schwingspule, Xmax +/-3mm, Gehäuseempfehlung Basreflex mit ca. 25l netto	52,00
E10-150S	Tief-Mitteltöner, 100W, 96dB/W/m, 50mm Schwingspule, Xmax +/-3mm	39,00
BM-D750	2"-Treiber, 100W, 108dB/W/m, 72mm Schwingspule, 0,5 - 18kHz / empf. Trennung >800Hz/12dB/Oktave, Flanschanschluss, 4-Loch-Befestigung	140,00
BM-D740	1,4"-Treiber, 75W, 109dB/W/m, 72mm Schwingspule, 0,5 - 18kHz / empf. Trennung >800Hz/18dB/Oktave, Flanschanschluss, 4-Loch-Befestigung	139,00
BM-D440	1" Treiber 30W, 106dB/W/m, 44mm Schwingspule, 1,5 - 18kHz / empf. Trennung >2,2kHz/12dB/Oktave, Flanschanschluss, 2- und 3-Loch-Bef. Dm 115mm	67,00
BM-D450	1" Treiber, 40W, 108dB/W/m, 44mm Schwingspule, 1,5 - 20kHz / empf. Trennung >2,2kHz/12dB/Oktave, Flanschanschluss, 2- und 3-Loch-Befestigung	77,00
PA-DE34	1"-Treiber, 20W, 105dB/W/m, 34mm Schwingspule, 0,8 - 20kHz / empf. Trennung >1,5kHz/12dB/Oktave, Flanschanschluss, 3-Loch-Befestigung	49,00
PHT-405	Hornhochtoner 40W, 105dB/W/m, 25mm Schwingspule, 2 - 15kHz / empf. Trennung >3kHz/12dB/Oktave (ähnlich Monacor MHD-230/SQ)	21,60
PHT-408	Hornhochtoner, 20W, 105dB/W/m, 25mm Schwingsp., 2 - 15kHz / empf. Trennung >3kHz/12dB/Oktave (ähnlich Visaton HTH-8.7 und Monacor MHD-240)	27,00
PH-3223	2" Horn aus Glasfiber. Abstrahlwinkel 90°x55°, Cut-Off-Frequenz 600Hz, Abm. außen H232 x B326 x T117mm. Baugleich mit Oberton H955 und BMS2230	65,00
PH-2380	2" Horn aus Glasfiber. Abstrahlwinkel 90°x40°, Cut-Off-Frequenz 400Hz, Abm. außen H280 x B445 x T235mm	67,00
PH-316	1,5" Horn aus Glasfiber. Abstrahlwinkel 100°x100°, Cut-Off-Frequenz 500Hz, Abm. außen H316 x B 316 x T165mm	69,00
PH-230	1"-Horn, Abstrahlwinkel 90°x90°, Cut-Off-Fre quenz 900Hz, Abm. außen H230 x B230 x T165mm	47,00
PH-220	1" Horn, Abstrahlwinkel 90°x75°, Cut-Off-Fre quenz 800Hz, Abm. außen H220 x B220 x T133mm	29,00
PC-25	Hornadapter 1-3/8" Innengewinde -> 1" Flansch	6,30
PC-35	Hornadapter 1-3/8" Außengewinde -> 1" Flansch	3,30
PC-50	Hornadapter 1-3/8" Innengewinde -> 2" Flansch	16,50
PC-5025	Hornadapter 1" Flansch -> 2" Flansch	20,10
PC-5038	Hornadapter 1,5" Flansch -> 2" Flansch	13,50
PC-3825	Hornadapter 1" Flansch -> 1,5" Flansch	12,50

Alle anderen auf Anfrage lieferbar.

2.15 Precision Devices

PD-102 ER	M, 100W, 98dB, 150-6.500(3.000)Hz, 38mm Schwingspule, 7-40l BR/G	213,00
PD-107	M, 200W, 99dB, 250-3.500(2.500)Hz, 63mm Schwingspule,	260,00
PD-121	MB, 200W, 100dB, 100-6.000(2.000)Hz, 63mm Schwingspule, 10-60l BR	276,00
PD-122	W, 300W, 96dB, 60-3.500(2.000)Hz, 76mm Schwingspule, 30-120l BR	276,00
PD-123 ER	MB, 300W, 97dB, 80-5.000(2.000)Hz, 76mm Schwingspule, 20-80l BR	285,00
PD-12 JG	MB, 300W, 97dB, 70-3.500(1.800)Hz, 100mm, +/-3,5mm max. Hub, 20-100mm BR	214,00
PD-152	W, 300W, 99dB, 45-3.500(2.000)Hz, 76mm Schwingspule, 80-200l BR	306,00
PD-153 ER	W, 300W, 99dB, 45-4.500(2.500)Hz, 76mm Schwingspule, 80-200l BR	319,00
PD-154	W, 400W, 99dB, 45-2.000(1.400)Hz, 101mm Schwingspule, 80-200l BR	345,00
PD-15 JG	W, 600W, 97dB, 40-3.000(1.000)Hz, 100mm, +/-4mm max. Hub, 60-200mm BR	350,00
PD-156	W, 600W, 97dB, 40-1.500(300)Hz, 115mm Schwingspule, 90-280mm BR	370,00
PD-1550	W, 500W, 99dB, 45-2.000(800)Hz, 101mm Schwingspule, 80-200l BR	453,00
PD-182	W, 300W, 98dB, 40-3.000(300)Hz, 76mm, 90-280l BR	350,00
PD-184	W, 400W, 97dB, 35-2.500(300)Hz, 101mm Schwingspule, 100-350l BR	453,00
PD-186	W, 600W, 97dB, 35-2.000(250)Hz, 127mm Schwingspule, 100-350l BR	469,00
PD-918	W, 600W, 98dB, 40-2.000(300)Hz, 100mm Schwingspule, +/-4mm max. Hub, Double Suspension, 80-350mm BR	319,00
PD-1850	W, 600W, 98dB, 35-2.000(400)Hz, 127mm Schwingspule, 90-220l BR	760,00
PD-2150	W, 750W, 99dB, 30-1.000(300)Hz, 152mm Schwingspule, 130-350l BR	1215,00
PD-2450	W, 1000W, 99dB, 30-1.000(200)Hz, 152mm Schwingspule, 130-400l BR	1524,00

2.16 PHL

PHL Lautsprecher zeichnen sich durch Ihre hohe Belastbarkeit, Zuverlässigkeit und Klangqualität aus. Die hohe Belastbarkeit resultiert u.a. aus dem patentierten Intercooler-System, das sind Druckausgleichsöffnungen zwischen dem Lautsprecherkorb und Magnetsystem, die als Kühlkörper ausgebildet sind. Damit ist eine Verbesserung der Belastbarkeit von 20% zu erzielen. Alle Lautsprechersysteme, auch die Mitteltoner, besitzen diese Feature. Zusätzlich sind alle Magnetsysteme mit einem T-förmigen Polkern ausgestattet, der einen symmetrischen magnetischen Fluss garantiert.

Zur Zeit gibt es keinen anderen Importeur für Deutschland. Die Chassis werden von mir selbst importiert.

*SM - Studio-Monitoring	SR - Sound-Reinforcement (Beschallung)	
B17-1220/1230	Bass-Mittel, 100W, 8/16Ohm, 93dB/W/m, 50-4000(2500)Hz, 38mm Spule, Xmax +/-3,5mm, 12-16l BR, SM*	147,00
B17-1330/1290	Bass-Mittel, 100W, 8/16Ohm, 94dB/W/m, 50-4000(3000)Hz, 38mm Spule, Xmax +/-3,5mm, 10-12l BR, SR	131,00
B17-1340	Bass-Mittelton, 100W, 16Ohm, 93dB/W/m, 50-4000(2500)Hz, 38mm Spule, Xmax +/-3,5mm, 12-16l BR, SM*, Phase-Plug	154,00
B17-1240	Bass-Mittelton, 100W, 16Ohm, 93dB/W/m, 50-4000(2500)Hz, 38mm Spule, Xmax +/-3,5mm, 12-16l BR, SM*, Phase-Plug	154,00
B17-1240 TWX	Koaxial Chassis mit auf dem Polkern montiertem Hochtoner, 100W, 16Ohm, 93dB/W/m, 50-20.000Hz, 38mm Spule, Xmax +/-3,5mm, 12-16l BR, SM*	232,00
E17-1060/1070	Mittel, 130W, 8/16Ohm, 97dB/W/m, 300-6000(4000)Hz, 38mm Spule, Xmax +/-2mm, 3l G, SR	135,00
E17-1140/1080	Mittel, 150W, 8/16Ohm, 98dB/W/m, 300-5000(4000)Hz, 38mm Spule, Xmax +/-2mm, 3l G, SR	126,00
E17-1120/1130	Mittel, 130W, 8/16Ohm, 96dB/W/m, 300-5000(4000)Hz, 38mm Spule, Xmax +/-2mm, 3l G, SM	139,00
E17-1660/1670	Mittel, 250W, 8/16Ohm, 97dB/W/m, 300-5000(4000)Hz, 50mm Spule, Xmax +/-2mm, 3l G od. Horn, SR/SM	218,00
M17-1040/1050	Mittel, 160W, 8/16Ohm, 100dB/W/m, 500-6000(4000)Hz, 38mm Spule, Xmax +/-1mm, 3l G, SR	137,00
M17-1160	Mittel, 160W, 8Ohm, 98dB/W/m, 500-6000(4000)Hz, 38mm Spule, Xmax +/-1mm, 3l G, SR	118,00
M17-1500/1510	Mittel, 250W, 8/16Ohm, 98dB/W/m, 400-5000(4000)Hz, 50mm Spule, Xmax +/-1mm, 3l G od. Horn, SR	221,00
X17-1520/1530	Coax-Mittel, 250W, 8/16Ohm, 97dB/W/m, 300-5000(4000)Hz, 50mm Spule, Xmax +/-1mm, 3l G od. Horn, SR, Anschluss für 1" Horntriebter	239,00
B20-2400	Bass-Mittel, 250W, 8Ohm, 95dB/W/m, 70-3000(2000)Hz, 50mm Spule, Xmax +/-4mm, ca. 10l BR oder Horn	232,00
B20-2420	Bass-Mittel, 200W, 8Ohm, 94dB/W/m, 70-3000(2000)Hz, 50mm Spule, Xmax +/-4mm, ca. 10l BR	208,00
E20-2440	Bass-Mittel, 200W, 8Ohm, 96dB/W/m, 80-4000(2500)Hz, 50mm Spule, Xmax +/-4mm, ca. 10l BR oder Horn	206,00
E20-2460	Bass-Mittel, 160W, 8Ohm, 96dB/W/m, 80-4000(2500)Hz, 50mm Spule, Xmax +/-4mm, ca. 15l BR oder Horn	204,00
M20-2520	Mittel, 200W, 8Ohm, 100dB/W/m, 200-5000(3000)Hz, 50mm Spule, Xmax +/-2mm, ca. 3l geschlossen oder Horn	242,00
M20-2540	Mittel, 160W, 8Ohm, 99dB/W/m, 200-5000(3000)Hz, 50mm Spule, Xmax +/-2,5mm, ca. 3l geschlossen oder Horn	218,00
B25-3000	Bass-Mittel, 200W, 8Ohm, 95dB/W/m, 60-3000(2000)Hz, 50mm Spule, Xmax +/-4mm, ca. 15l BR oder Horn	247,00
B25-3002	Bass-Mittelton, 200W, 8Ohm, 95dB/W/m, 400-2500(1500)Hz, 50mm Spule, Xmax +/-4mm, ca. 20-30l BR	247,00
B25-3420	Bass-Mittel, 300W, 6Ohm, 96dB/W/m, 60-3000(2000)Hz, 63mm Spule, Xmax +/-5,5mm, ca. 15l BR oder Horn	276,00
B25-3820	Bass-Mittel, 400W, 6Ohm, 96dB/W/m, 50-2500(1500)Hz, 75mm Spule, Xmax +/-4,5mm, ca. 12l BR oder Horn	308,00
E25-3020	Bass-Mittel, 200W, 8Ohm, 97dB/W/m, 50-4000(2000)Hz, 50mm Spule, Xmax +/-4mm, ca. 15l BR oder Horn	249,00
E25-3430	Bass-Mittel, 250W, 8Ohm, 98dB/W/m, 60-3000(1800)Hz, 63mm Spule, Xmax +/-4,5mm, ca. 15l BR oder Horn	284,00
E25-3840	Bass-Mittel, 300W, 8Ohm, 98dB/W/m, 60-3000(1800)Hz, 75mm Spule, Xmax +/-3,5mm, ca. 15l BR oder Horn	315,00
M25-3040	Mittel, 160W, 8Ohm, 100dB/W/m, 150-5000(2500)Hz, 50mm Spule, Xmax +/-2mm, ca. 5l geschlossen oder Horn	255,00
M25-3450	Mittel, 200W, 8Ohm, 101dB/W/m, 150-5000(2500)Hz, 63mm Spule, Xmax +/-2,5mm, ca. 5l geschlossen oder Horn	291,00
M25-3860	Mittel, 250W, 8Ohm, 101dB/W/m, 120-3000(2000)Hz, 75mm Spule, Xmax +/-2mm, Horntriebter	327,00
B30-4021	Bass, 450W, 8Ohm, 91dB/W/m, 30-2000(1700)Hz, 76mm Spule, Xmax +/-7mm, 40-60 BR	422,00
B30-4040	Bass-Mittel, 400W, 8Ohm, 98dB/W/m, 50-2500(2000)Hz, 76mm Spule, Xmax +/-5,5mm, 30-40l BR, SR	357,00
B30-4130	baugl. mit 4130, jedoch mit rücks. beschichteter Membran für extreme Witterungen, 6dB niedrigere Verzerrungen	369,00
B30-4500/4510	Bass-Mittel, 300W, 6/8Ohm, 96dB/W/m, 40-2000(1800)Hz, 63mm Spule, Xmax +/-6mm, 40-50l BR, SR	313,00
B30-4531	Bass-Mittel, 300W, 8Ohm, 94dB/W/m, 40-2000(1800)Hz, 63mm Spule, Xmax +/-6mm, 55-65l BR, SM	319,00
E30-4050/4060	Bass-Mittel, 350W, 8/16Ohm, 99dB/W/m, 60-3000(1500)Hz, 76mm Spule, Xmax +/-4,5mm, 25-40l BR, SR	402,00
E30-4550/4560	Bass-Mittel, 250W, 8/16Ohm, 98dB/W/m, 60-3000(1800)Hz, 63mm Spule, Xmax +/-4mm, 40-50l BR, SR	337,00 / 402,00
X30-4070	Coax-Bass-Mittel, 400W, 8Ohm, 97dB/W/m, 50-2500(2000)Hz, 76mm Spule, Xmax +/-5,5mm, 30-40l BR, SR, Anschluss für 1" Horntriebter	412,00
B38-5010	Bass-Mittel, 500W, 8Ohm, 97dB/W/m, 35-2000(1000)Hz, 76mm Spule, Xmax +/-7mm, 90-120l BR, SM	426,00
B38-5020	Bass-Mittelton, 500W, 8Ohm, 97dB/W/m, 20-2000(1000)Hz, 76mm Spule, Xmax +/-7mm, 100-160l BR, SM	447,00
B38-5050/5200	Bass-Mittel, 500W, 8/4Ohm, 98dB/W/m, 40-2000(800)Hz, 76mm Spule, Xmax +/-7mm, 60-85l BR, SR	422,00
B38-5100	Bass-Mittel, 400W, 8Ohm, 98dB/W/m, 40-1500(800)Hz, 76mm Spule, Xmax +/-7mm, 80-110l BR, SR	357,00
B38-5320/5370	Bass-Mittel, 500W, 8/4Ohm, 99dB/W/m, 40-2000(1200)Hz, 76mm Spule, Xmax +/-7mm, 45-70l BR, SR	426,00 / 428,00
B38-6030	Bass, 1000W, 8Ohm, 97dB/W/m, 35-1000(400)Hz, 100mm Spule, Xmax +/-7mm, 55-70l BR, SR/SM	500,00
B38-6090	baugl. mit 6030, jedoch mit rücks. beschichteter Membran für extreme Witterungen, 6dB niedrigere Verzerrungen	510,00
E38-5380/5390	Bass-Mittel, 300W, 8Ohm, 100dB/W/m, 60-3000(1500)Hz, 76mm Spule, Xmax +/-4,5mm, 70-120l BR, SR	400,00
X38-5240	Coax-Bass-Mittel, 500W, 8Ohm, 99dB/W/m, 50-2000(1200)Hz, 76mm Spule, Xmax +/-7mm, 50-75l BR, SR, Anschluss für 1" Horntriebter	494,00
B46-7010	Bass, 1000W, 8Ohm, 98dB/W/m, 30-800(400)Hz, 100mm Spule, Xmax +/-8mm, 150-200l BR, SR/SM	613,00
B46-7090	Bass, 1000W, 8Ohm, 98dB/W/m, 30-800(400)Hz, 100mm Spule, Xmax +/-8mm, 130-180l BR, SR/SM	628,00
B46-7030	Bass, 750W, 8Ohm, 97dB/W/m, 30-1000(400)Hz, 100mm Spule, Xmax +/-8mm, 220-300l BR, SM	587,00
B46-7080/7050	Bass, 750W, 8/6Ohm, 97dB/W/m, 30-800(400)Hz, 100mm Spule, Xmax +/-8mm, 220-300l BR, SR	525,00
B46-7510/7560	Bass, 500W, 8/4Ohm, 98dB/W/m, 30-1200(500)Hz, 76mm Spule, Xmax +/-7mm, 200-250l BR, SR	515,00

2.17 RCF

Bass	(Art*, RMS, Empf. 1W/1m, Freq.-Ber. (empf.), Schwingsp., empf. Geh.-Vol**, Besonderh.***)	
L8S800	W, 125W, 91dB, 50-4.000 (2.000)Hz, 38mm Schwingspule, 15-25l BR, C	140,00
L10/568H	W, 125W, 96dB, 70-3.000 (2000)Hz, 51mm Schwingspule, 20-40l BR	165,00
L12P110K	MB, 300W, 98dB, 45-3.000Hz, 100mm Schwingspule	221,00
L12P520	MB, 300W, 99dB, 60-2.500 (2000)Hz, 76mm Schwingspule, 40-60l BR-H, V	213,00
L12P540	W, 400W, 95dB, 50-2.000 (1500)Hz, 76mm Schwingspule, 40-60l BR-H-BP, V	206,00
L15P200AK	XW, 600W, 93dB, 35-2.000Hz, 100mm Schwingspule, lieferbar in 4 oder 8 Ohm	265,00
L15P530	W, 350W, 98dB, 40-1.200 (1000)Hz, 76mm Schwingspule, 100-150l BR, V	205,00
L15P540	W, 500W, 97dB, 50-2.000 (1000)Hz, 76mm Schwingspule, 80-100l BR-H-BP, V, lieferbar in 4 oder 8 Ohm	220,00
L15/554K	W, 300W, 98dB, 35-2.500Hz, 100mm Schwingspule	265,00
L18P200N	XW, 600W, 96dB, 27-1.500Hz, 100mm Schwingspule, lieferbar in 4 oder 8 Ohm	320,00
L18P300	W, 1000W, 96,5, 30-1000 (150)Hz, 100mm Schwingspule, 180-250l BR-H, V, lieferbar in 4 oder 8 Ohm	325,00
L18S800	W, 700W, 98dB, 39-2.000 (250)Hz, 100mm Schwingspule, 150-190l BR-H-BP, V, lieferbar in 4 oder 8 Ohm	320,00
Mittelton		
L6L380	M, 75W, 96dB, 200-8.000Hz, 38mm	90,00
L8L750	M, 150W, 101,5dB, 150-4.000 (4000)Hz, 51mm, 3l BR-H	144,00
L10/750YK	M, 350W, 99dB, 70-5.000Hz, 75mm, lieferbar in 8 oder 16 Ohm	178,00
L12L750	M, 300W, 100dB, 50-2.000 (2000)Hz, 100mm, 7-15l BR-H, V	255,00
Hochton u. -Treiber	(Art, IEC, Empf. 1W/1m, Freq.-Bereich (empf.), Abstrahlwinkel, Schwingsp., Abm.)	
N252N	H, 20W, 103,5dB, 1,5 (4)-20kHz, H90° x V40°, 25mm, 230x125mm	74,00
N270	1"-Treiber, 15W, 108dB (mit H100), 1,5 (2)-20kHz, , 25,4mm, 25,4mm, 85mmDm, Mylarmembran	55,00

N350	1"-Treiber, 30W,108dB (mit H100), 1 (1.5)-20kHz, , 44,4mm, 102mmDm	110,00
N450	1"-Treiber, 35W,105dB, 1 (1.5)-20kHz, , 44,4mm, 134mmDm	145,00
N850	2"-Treiber, 75W, 109dB, 0,5 (0,8)-20kHz, , 74,4mm, 180mmDm, Titanmembran	280,00

Hörner/Adapter

CD-Hörner	(Art, Abstrahlwinkel, min. Einsatzfrequenz., Abmessungen)	
H6040	2"-CD, H60°x V40°; 500Hz, 470x291x244mm	118,00
H9041	1"-CD, H90°x V40°; 900Hz, 314x142x156mm	so lange Vorrat 55,00
H100	1"-Mod. CD, H90°x V75°; 900Hz, 220x220x133mm	34,00
HF101	1"-CD-Horn aus Aluguss. Abstrahlung H90°x V7 0°; ab 1000Hz, 180x180x90mm.	41,00
HF64	Aluguss-Horn. Mitgeliefert werden ein Halsadapter mit 1" und 1,4" Öffnung. Abstrahlung H60°x V 40°; 900Hz, 250x250x180mm.	82,00
HF94	Aluguss-Horn. Mitgeliefert werden ein Halsadapter mit 1" und 1,4" Öffnung. Abstrahlung H90°x V 40°; 900Hz, 250x250x150mm.	76,00

Die Hörner HF101, HF64 und HF 94 besitzen Einbuchtungen am Montageflansch, wodurch das Horn platzsparend an den Tieftöner platziert werden kann.

RCF Precision

Alle Bässe: Dynamisches Dämpfungssystem, reduziert den Hub außerhalb der linearen Auslenkung; T-förmiger Polkern für lineareres Magnetfeld.

Die 15- und 18-Zöller haben Membranen mit Kohlefaserzusatz.

LF18X400	XW, 8 Ohm, 1000W, 97dB/W/m, 30-700 (150)Hz, 100mm Spule in-/outside gewickelt, hinterlüftete Zentrierung, Xmax +/-6mm, 140-200l BR	435,00
LF18G400	XW, 8 Ohm, 800W, 98dB/W/m, 35-700 (200)Hz, 100mm Spule in-/outside gewickelt, hinterlüftete Zentrierung, Xmax +/-5mm, 140-200l BR	380,00
LF18G401	XW, 8 Ohm, 900W, 97dB/W/m, 28-700 (150)Hz, 100mm Spule in-/outside gewickelt, hinterlüftete Zentrierung, Xmax +/-8mm, 180-250l BR	305,00
LF18N401	XW, 8 Ohm, 1200W RMS, 97dB/W/m, 30-700 (150)Hz, 100mm Spule in-/outside gewickelt, hinterlüftete Zentr., Xmax +/-8mm, 120-180l BR	365,00
LF18N402	XW, 8 Ohm, 1200W RMS, 98dB/W/m, 36-700 (150)Hz, 100mm Spule in-/outside gewickelt, hinterl. Zentr., Xmax +/-7mm, Horn oder 120-180l BR	365,00
LF15X400	W, 8 Ohm, 800W, 97dB/W/m, 30-1000 (500)Hz, 100mm Spule in-/outside gewickelt, hinterlüftete Zentrierung, Xmax +/-4,5mm, 60-100l BR	410,00
LF15G400	W, 8 Ohm, 800W, 98dB/W/m, 35-1000 (500)Hz, 100mm Spule in-/outside gewickelt, hinterlüftete Zentr., Xmax +/-8,5mm, 80-120l BR oder Horn	265,00
LF15N401	W, 8 Ohm, 900W RMS, 96dB/W/m, 39-700 (500)Hz, 100mm Spule in-/outside gewickelt, T-Polkern, hinterl. Zentr., Xmax +/-8mm, Horn oder 65-90l BR	325,00
LF12G301	MB, 8 Ohm, 450W, 97dB/W/m, 50-2000 (1500)Hz, 76mm Schwingspule in-/outside gewickelt, hinterlüftete Zentrierung, Xmax +/-6,5mm, 30-50l BR	175,00
LF12N401	MB,	
MB15N351	MB,	244,00
MB15H401	MB, 8 Ohm, 700W, 98dB/W/m, 40-2000 (1500)Hz, 100mm Spule aus Aluminium Rechteckdraht, hinterlüftete Zentr., Xmax +/-7,5mm, 60-120l BR	280,00
MB12G301	MB, 8 Ohm, 400W, 98dB/W/m, 55-2000 (1500)Hz, 76mm Schwingspule in-/outside gewickelt, hinterlüftete Zentrierung, Xmax +/-5,5mm, 30-50l BR	175,00
MB12N351	MB,	218,00
MB8G200	MB, 8 Ohm, 200W, 95dB/W/m, 70-3000 (2000)Hz, 51mm Schwingspule outside gewickelt, Xmax +/-5,5mm, 8l BR, optimiert für kompakte Satelliten.	140,00
MR10N301	M, 16 Ohm, 350W, 102dB/W/m, 200-4500 (2000)Hz, inside/outside gewickelte 76mm Spule aus Aludraht, T-Polkern, Xmax +/-2mm, rückw. geschl. Vol.	285,00
MR8N301	M, 16 Ohm, 350W, 102dB/W/m, 300-4500 (2500)Hz, inside/outside gewickelte 76mm Spule aus Alu.draht, T-Polkern, Xmax +/-3mm, rückw. geschl. Vol.	260,00

Hornstreiber

ND1411M	1" Treiber, 8 Ohm, 25W(ab 1700Hz), 106dB/W/m, 1500 (1700) - 20000Hz, 36mm Schwingspule, Mylarmembran und -Aufhängung, Dm 69mm, Gew. 0,8kg	74,00
ND1710MT3	1"-Treiber, 8 Ohm, 35W(ab 1,5kHz), 108dB/W/m, 0,8 (2) - 20kHz, 44mm Spule, Titanmembran, Mylar -Aufhängung, Neodymm., Dm 102mm, Gew. 1,3kg	177,00
ND2530T3	1,4"-Treiber, 8 Ohm, 60W(ab 1,2kHz), 109dB/W/m, 0,5 (1,2) - 20kHz, 64mm Spule, Titanmembran u. -Aufhängung, Neodymm., Dm 123mm, Gewicht 2,2kg	267,00
ND3030T3	1,4"-Treiber, 8 Ohm, 80W(ab 1kHz), 108dB/W/m, 0,5 (1) - 20kHz, 74mm Spule, Titanmembran und Aufhängung, Neodymmagnet, Dm 139mm, Gew. 5,6kg	330,00
ND3020T3	2"-Treiber, 8 Ohm, 80W(ab 1kHz), 108dB/W/m, 0,4 (0,9) - 20kHz, 74mm Spule, Titanmembran und Aufhängung, Neodymmagnet, Dm 139mm, Gew. 3,4kg	345,00

* Art: XW - erw. Bass, W - Bass, MB - Mid-Bass, M - Mid, F - Fullrange, C - Coax, H - Hornstreiber

** empf. Gehäusevolumen: BR - Bassreflex, H - Horn, BP - Bandpass

*** Besonderheit: V - Ventilierter Korb zwischen Magnet und Zentrierung, C - Carbonfaser-Membran

zu allen Chassis sind Recone Kits verfügbar

auf Anfrage

2.18 Selenium

10MB1P	Mitteltöner, 300W, 8Ohm, 98dB/W/m, 75mm Schwingspule	276,00
10PW3	Bass-Mitteltöner, 150W, 8Ohm, 94dB/W/m	72,00
12MB2P	Bass-Mitteltöner, 400W, 8Ohm, 96dB/W/m, 100mm Schwingspule	313,00
12PW3	Bass-Mitteltöner, 175W, 8Ohm, 96dB/W/m	75,00
15PW3	Bass, 250W, 8Ohm, 96dB/W/m	105,00
8PW3	Bass-Mitteltöner, 125W, 8Ohm, 90dB/W/m	50,00
D210T1	1" Hornstreiber mit 1-3/8" Schraubgewinde, 50W, 8Ohm, 107dB/W/m, 44mm Schwingsp., 800-20000Hz, empf. Trennung ab 2kHz/12dB/Okt., Titanmembran	65,00
D3300Ti DPD	2" Hornstreiber, 75W, 8Ohm, 120dB/W/m, 75mm Schwingspule, 500-25000Hz, empfohlene Trennung ab 800Hz/12dB/Okt., Titanmembran, Außendurchmesser 176mm, geeignet für Hörner mit 4-Loch Befestigung	228,00
D4400Ti	2" Hornstreiber, 125W, 8Ohm, 120dB/W/m, 100mm Schwingspule, 400-25000Hz, empfohlene Trennung ab 800Hz/12dB/Okt., Titanmembran, Außendurchmesser 230mm, geeignet für Hörner mit 4-Loch Befestigung	371,00
ST302	Ringradiator, 25W, 8Ohm, 106dB/W/m, 46mm Schwingspule, 3,5-20kHz, Kunststoffhorn, resonanzarme Phenol-Membran, Abstrahlwinkel 40°x40°	46,00
ST322	Schlitzzstrahler, 25W, 8Ohm, 102dB/W/m, 46mm Schwingspule, 3,5-20kHz, Kunststoffhorn, resonanzarme Phenol-Membran, Abstrahlwinkel 120°x40°	46,00
HM25-25	Aluhorn mit Schraubgewinde, Abstrahlwinkel horizontal 90°x vertikal 60°, Abm. 274x164mm, Einbautiefe 139mm	31,00
HL14-50	2" Aluhorn mit Flansch, Abstrahlwinkel horizontal 45°x vertikal 45°, Abm. 156x156mm, Einbautiefe 123mm	28,00
HL47-50	2" Horn mit Flansch, Abstrahlwinkel horizontal 40°x vertikal 20°, Abm. 445x280mm, Einbautiefe 332mm	112,00
HM47-50	2" Horn mit Flansch, Abstrahlwinkel horizontal 90°x vertikal 60°, Abm. 445x290mm, Einbautiefe 190mm	98,00
HM39-50	2" Fiberglas-Horn mit Flansch, Abstrahlwinkel horizontal 60°x vertikal 30°, Abm. 390x206mm, E inbautiefe 214mm	88,00
ADM25-25	Adapter Flansch-Treiber an Gewinde Horn	5,40

MCS = Multi Cooling System (hinterlüftete Zentrierung, Polkernbohrung, Schwingspulebelüftung) - QCF = wasserfeste Quartz Composite Fiber Membran

2.19 TAD

TAD baut ohne Frage mit die besten Mittel/Hochton-Treiber des Weltmarktes. Die Preise sind zwar extrem hoch, aber angemessen angesichts der vorzüglichen klanglichen Eigenschaften. Zu beachten sind die teilweise sehr langen Lieferzeiten – TAD Treiber sind keine Massenprodukte und werden zum Teil nur nach Auftragsingang gefertigt.

TAD 2001	1"-Treiber, 8Ohm, 10W (ab 800Hz), -22kHz, 109dB/W/m, ab 800Hz/12dB/Okt., Alnicomagnet, 48mm Beryllium-Membran	948,00
	sehr linearer Frequenzgang und gutes Ausschwingverhalten, auch für HiFi-Zwecke geeignet	
TAD 2002	1"-Treiber, 8Ohm, 20W (ab 800Hz), -27kHz, 110dB/W/m, ab 800Hz/12dB/Okt., Alnicomagnet, 48mm Beryllium-Membran	1327,00
TAD 4001	2"-Treiber, 16Ohm, 60W (ab 600Hz), -20kHz, 110dB/W/m, ab 600Hz/12dB/Okt., Alnicomagnet, 101mm Beryllium-Membran	2472,00
TAD 4002	2"-Treiber, 16Ohm, 60W (ab 600Hz), -20kHz, 110dB/W/m, ab 600Hz/12dB/Okt., Neodymmagnet, 101mm Beryllium-Membran	2925,00
TAD 4003	1,5"-Treiber, 16Ohm, 60W (ab 600Hz), -20kHz, 112dB/W/m, ab 600Hz/12dB/Okt., Neodymmagnet, 101mm Beryllium-Membran	3080,00
TH 2002	1"-Horn, 60°x 30°, integriertes akustische s Filter zur Verringerung von Hornresonanzen	1416,00
ET-703	Supertweeter, 8 Ohm. 5 bis 45kHz. 35mm Schwingspule, 15 Watt, 30 Watt (max.). empf. Trennung; >5.000Hz (>= 12dB/oct.).	1409,00
TL-1102	11" Basslautsprecher, 8Ohm, 125W, 94dB/W/m, 31-3000 (1800)Hz, empf. Gehäuse 40-120l, Alnicomagnet	628,00
TL-1601a	15" Basslautsprecher, 8Ohm, 150W, 97dB/W/m, Alnicomagnet	647,00

Preise können aufgrund des Dollarkurses schwanken. Bitte aktuelle Preise erfragen. Andere Typen auf Anfrage lieferbar!

2.20 Visaton

BGS 40	Bass, Konus, Papier, 98dB/W/m, 60mm, 8Ohm, 200W, bis 500Hz, Alu-Gußkorb	138,00
BG 20	Tief-Mitteltöner, Papiermembran mit Hochtongegel, 90dB/W/m, 25mm Schwingspule, 8Ohm, 40W, bis 4000Hz	26,50
DR 45N	Mittel-Hochtontreiber, 1"-Anschluss, 102dB/W/m, 40mm, 8Ohm, 100W (ab 1kHz), bis 12kHz	270,00
TL 16H	Hochtonghorn, 100dB/W/m, 25mm, 8Ohm, 150W (ab 7,5kHz), bis 35kHz	174,00
HTH 8.7	Hochtonghorn, 108dB/W/m, 25mm, 8Ohm, 200W (ab 5kHz), bis 20kHz	46,00
M 300	120° Exponentialhorn, MDF, für DR 45 mit Adapter AD 25H	359,00
AD 25H	Adapter 1" Treiber auf TL 300MH / M300 - Horn	25,00

2.21 Lautsprecherkits

Eigene Entwicklungen

Neo FR15	2-Weg Fullrangebox oder Satellit mit 18sound 15ND930 und 2"-Treiber ND2060 an einem Limmer-Horn 033 (60x40), Belastbarkeit 700W, 50-20kHz. Gehäusevolumen ca. 55l. Ergänzung mit Subwoofer NeoSUB 15 Alle Chassis mit Neodymmagnet - Gewichtsersparnis ca. 10kg	Stück 790,00
NeoSat10.1	2-Weg Satellit mit Beyma Neodym Bass-Mitteltöner 10LW30/N und 18Sound 10ND1060. 350W, 8Ohm. Abm. 47x30x35cm (ca. 30l Nettovolumen) und Hintergrundbeschallung ist kein Subwoofer nötig. Für größere Events passen der Neo SUB15 und Neo SUB12 hervorragend.	Stück 422,00
NeoSat10.2	2-Weg Satellit mit B&C Neodym Bass-Mitteltöner 10NDL64 und 18Sound 10ND1060. 300W, 8Ohm. Abm. 47x30x35cm (ca. 30l Nettovolumen) Durch Neodymmagnete beim Bass und Hochtöner ergibt sich eine Gewichtsersparnis von ca. 4kg gegenüber Ferritmagneten. Für Sprachanwendung und Hintergrundbeschallung ist kein Subwoofer nötig. Für größere Events passen der Neo SUB15 und Neo SUB12 hervorragend.	Stück 378,00
PA121.2CiOB	Bausatz PA-Satellit 2 weg 12"/1" Horn, (Ciare 12.75W + Oberton D2544/H975). 450W, 8Ohm, 97dB/W/m, 65Hz-19kHz. Empfohlenes Volumen ca. 20-25l. Bausatz beinhaltet: Chassis, Weichenbausatz, Kabel, Dämpfungsmaterial, Schrauben, Muttern, 2x Speakon-Buchsen	Stück 329,00
CPA102.2	preiswerter 2-Weg-Satellit, Eminence Gamma 10/Visaton HTH8.7. 200W, 8Ohm, 95dB/W/m, Bassreflex 40l, Hochtenschutz 65Hz-20kHz, inkl. hochwertiger Weichenbauteilen, Anschlussfeld 2x Speakon, Einschlagmuttern, Schrauben, Dämmmaterial,	Stück 160,00
CPA102.xZ	Zubehörsatz: Kunststoff-Stapelecken, Gummifüße, Gitter, Hochständerhülse inkl. Schrauben	Satz 27,00
Mon8P	2-Weg Monitor mit Eminence Bass-Mitteltöner Beta 8 und Horn APT80, 200W, 8Ohm. Im Bausatz enthalten: Lautsprecher, Weichenbauteile, Dämmmaterial, Kabel, Reflexrohre. Optional: Füße, Gitter, Frontschaum, Hochständerflansch, Griff	Stück 115,00
Mon12XA	Monitorlautsprecher mit 12" Beyma Koaxiallautsprecher 12XA30ND. Druckvoller, klarer und unverfärbter Klang	Stück 448,00
Neo SUB15	Bausatz Subwoofer 15" 18sound 15 ND 930/8. Braucht nur 70l Gehäusevolumen. Frequenzumfang (-3dB) ab 40Hz, 700W, 97dB/W/m	Stück 280,00
Neo Sub12	Kompakter Subwoofer mit Ciare 12.00SW-dc NDW. Abm. H450xB386xT400mm. Kommt mit einem Gehäusevolumen von lediglich 37l aus. Frequenzumfang (-3dB) ab 40Hz, 800W/1200, 90dB/W/m. Gewicht der Box mit stabilem 18mm Multiplexgehäuse ca. 20kg	Stück 239,00
SUB18.1	Subwoofer, 1x RCF L18P200N, 600W, 95dB/W/m, Bassreflex ca. 150l oder Bandpass, ab 30 Hz, 4 oder 8Ohm, inkl. Anschlussfeld 2x Speakon	Stück 320,00
SUB18.2	Subwoofer, 1x RCF L18P300N, 1000W, 96dB/W/m, Bassreflex ca. 150l, ab 35 Hz, 4 oder 8Ohm, inkl. Anschlussfeld 2x Speakon	Stück 330,00
SUB18.3	Subwoofer, 1x B&C 18TBX, 1000W, 96dB/W/m, Bassreflex ca. 160l, ab 35 Hz, 8Ohm, inkl. Anschlussfeld 2x Speakon	Stück 345,00
SUB15.1a	Subwoofer, Beyma 15LX60, 300W, 97dB/W/m, Bassreflex, ab 45 Hz, 4 oder 8Ohm, inkl. Anschlussfeld 2x Speakon, Volumen ca. 80l-100l	Stück 320,00
SUB15.2	Subwoofer, 1x RCF 15P200, 600W, 94dB/W/m, Bassreflex, ab 40 Hz, 4 oder 8Ohm, inkl. Anschlussfeld 2x Speakon	Stück 275,00
SUB15.3	Bausatz Subwoofer 15" 18sound 15 LW 1401. Braucht nur 80l Gehäusevolumen. Frequenzumfang (-3dB) ab 40Hz, 1000W, 97dB/W/m	Stück 320,00
SUB 15.4	Bausatz Subwoofer 15" Eminence Kappa 15LF. Empfohlenes Gehäusevolumen ca. 120-160l. Frequenzumfang (-3dB) ab 35Hz, 500W, 94dB/W/m	Stück 146,00

B&C

Box 8	Satellit mit B&C 8PS21, DE12/ME15, 170W, 93dB/W/m, BR 16l, 80-20000Hz	Stück 249,00
Box 10	Satellit mit 250AMX, DE16/ME15, 250W, 95dB/W/m, BR 33l, 70-20000Hz	Stück 339,00
Box 12	Satellit oder Fullrange (Sprache) 12PL32, DE45/ME45, 300W, 97dB/W/m, BR 42l, 65-15000Hz	Stück 485,00
Box 15	Fullrange mit 15PL40, DE610/ME90, 400W, 99dB/W/m, BR 110l, 45-16000Hz	Stück 599,00

Alle inkl. hochwertiger Weichenbauteilen, Anschlussfeld 2x Speakon, Einschlagmuttern, Schrauben, Dämmmaterial

IT

The Voice		Stück 221,00
------------------	--	--------------

K&T

CT181 FR	Wirkungsgradstarker 2-Weg-Lautsprecher mit Monacor-Bestückung SP10/100 und MHD140	nicht mehr lieferbar
CT181 B	Basserweiterung für CT181 FR mit Monacor-Bestückung SP10/100	Stück 105,00
CT204	Partylautsprecher mir Monacorbestückung: Sp-300PA, MHD-240.	Stück 138,00
CT225	Kompakte, wirkungsgradstarke 2-Weg Box. Betückung mit Celestion 5" Mitteltöner und Monacor Horn-Hochtöner MHD-190. Abm. H298 x B188 x T239mm. Optimale Ergänzung im Bassbereich durch CT 228	Stück 95,00

kompaKMonitor	Universal-Monitor mit Beyma Breitbandchassis 8BX, incl. Schutzdecken und -Gitter, Hochständerflansch, Neutrikanschlussfeld (K&T 3/01)	Stück 200,00
KompaKSub	Bandpass-Subwoofer für Coax-1, Bestückung: 2x Beyma 12LX60, aus K&T 4/01	Stück 458,00
Floor Monitor	2-Weg-Bühnenmonitor, auch als Beschallungssatellit, mit Beyma 10G200 und CP-25 (K&T 2/02)	Stück 299,00
Trimon-2	2-Weg PA-Box mit Monacor Bestückung: 2x SPA-30PA und 1" Treiber MRD-180 mit MRH-200 Horn. 600W. 4Ohm. 55-20000Hz. Abmessungen: H1036xB386xT450. Hochwertige Weiche mit MKP Kondensatoren. (K&T 5/2004)	Stück 360,00
Trimon-18S	2-Weg PA-Box mit Monacor Bestückung: 18Sound 12MB606 und 1" Treiber MRD-180 mit MRH-200 Horn. 600W. 4Ohm. 55-20000Hz. Abmessungen: H1036xB386xT450. Hochwertige Weiche mit MKP Kondensatoren. (K&T 5/2004)	Stück 530,00
Neo	2-Weg PA-Lautsprecher mit 12" Monacor Tieftöner SP-12/300Neo und Celestion 1" Treiber CDX1-1430 am MRD200 Horn. 300W, 8Ohm, 95dB/W/m. Abm. H596xB386xT336 (K&T 6/2006)	Stück 399,00

Visaton

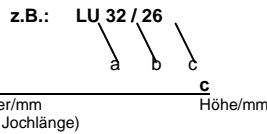
MB 208/H	2-Weg, 80W (200W mit HP-Filter), 4Ohm, 94dB/W/m, Abm.: H640xB240xT240mm, Bestückung: 2x BG20, 1x HTH8.7	Stück 155,00
MB 115/H	2-Weg, 200W, 96dB/W/m, Bestückung: BGS 40 + HTH 8.7, Abm. 600x480x420mm	Stück 257,00
MB 115/B	Bass-Horn, 200W, 8Ohm, 96dB/W/m (60Hz), 100dB/W/m (120Hz), Abm.: H800xB480xT720mm, Bestückung: 1xBGS40	Stück 147,00

3 Frequenzweichenbauteile

3.1 Intertechnik

3.1.1 Spulen

Bezeichnungsschlüssel der I.T. Spulen:



a	
LU	Luftspule
HQR	HQ Rohrkernspule
HQP	HQ Pilzkernspule
HQ	HQ Rollenkerenspule
HQG	HQ Glockenkernspule
CO	Corobar® Stiftkernspule
DR	Ferrobar® Rollenkerenspule
FE	E-Kern-Spule (Trafokern)
I	I-Punkt-Spule
TO	Torbar® Spule

Toleranz für alle IT-Spulen: ± 5% soweit nicht anders angegeben.
Optional: Vakuumtänkung 6,00
Selektion auf 2% Toleranz 3,50

Sonderanfertigungen: Auf Anfrage

Toleranz für alle IT-Spulen: ± 5%

LU 0,71mm Draht		Körper: LU32/26						
Art.-Nr.	L/mH	R/Ohm	DrahtDm	Preis	0225	0,22	0,39	2,10
IT-LU071-0m05	0,05	0,15		2,80	0230	0,27	0,43	2,20
IT-LU071-0m08	0,08	0,19		3,00	0235	0,33	0,48	2,40
0200	0,1	0,26		1,80	0240	0,39	0,53	2,50
0210	0,12	0,28		1,80	0245	0,47	0,57	2,70
0215	0,15	0,32		1,80	0246	0,56	0,65	2,75
0220	0,18	0,35		2,00	0247	0,68	0,72	2,90

1mm Draht		Körper: LU44/30						
0002	0,1	0,14		2,65				
0004	0,12	0,16		2,70				
0006	0,15	0,17		2,80	0024	0,82	0,52	5,20
0008	0,18	0,22		2,85	0026	1,0	0,6	6,00
0009	0,22	0,23		3,00	0028	1,2	0,65	6,50
0012	0,27	0,27		3,40	0030	1,5	0,73	7,20
0014	0,33	0,3		3,65	0032	1,8	0,79	7,60
0016	0,39	0,33		3,75	0034	2,2	0,89	8,30
0018	0,47	0,36		4,00				
0020	0,56	0,42		4,30	0038	2,7	0,97	9,30
0022	0,68	0,47		4,60	0040	3	1,1	10,20
					0042	3,3	1,15	10,30

1,4mm Draht		Körper: LU55/30						
0046	0,1	0,08		4,70	0061	1,2	0,3	14,40
0047	0,12	0,09		5,80	0062	1,5	0,34	15,00
0048	0,15	0,1		6,25	0063	1,8	0,38	16,50
0049	0,18	0,11		6,40				
0050	0,22	0,13		6,90	0064	2,2	0,46	19,00
0051	0,27	0,15		7,30	0066	2,7	0,53	22,50
0052	0,33	0,16		7,70	0068	3	0,6	25,00
0053	0,39	0,18		8,10				
0054	0,47	0,19		8,80	0067	3,3	0,6	24,50
					0069	3,9	0,67	28,00
					0070	4,7	0,73	32,00
0055	0,56	0,22		9,70	0071	5,6	0,83	36,00
0056	0,68	0,24		10,50	0072	6,8	0,93	39,00
0057	0,82	0,26		11,50				
0060	1	0,28		12,70				

2mm Draht		Körper: LU62/41						
0900	0,1	0,05		9,00	0926	1,2	0,18	29,00
0902	0,12	0,054		9,50	0928	1,5	0,21	33,00
0904	0,15	0,061		10,25				
0906	0,18	0,066		11,00	0074	1,8	0,25	48,00
0908	0,22	0,074		12,75	0073	2,2	0,3	45,00
0910	0,27	0,082		13,25	0075	2,7	0,33	49,50
					0076	3	0,36	53,00
0912	0,33	0,092		16,50	0077	3,3	0,37	54,00
0914	0,39	0,1		17,50	0079	3,9	0,4	58,00
0916	0,47	0,11		18,00	0081	4,7	0,43	64,00
0918	0,56	0,12		19,50	0082	5,6	0,49	69,00
0920	0,68	0,13		21,00	0083	6,8	0,55	78,00
0922	0,82	0,15		24,00	0084	8,2	0,62	90,00
0924	1	0,17		27,00	0085	10	0,69	99,00

3mm Draht LIEFERBAR

Airtherm (Backlackspule) Luftspule mit thermoplastisolierem

Art.-Nr.	L/mH	R/Ohm	Preis				
0,9mm Draht				0614	0,39	0,33	6,70
Körper LUT32/26				0616	0,47	0,36	7,00
0600	0,1	0,14	4,50	0618	0,56	0,42	7,50
0602	0,12	0,17	4,60	0620	0,68	0,47	8,20
0604	0,15	0,22	4,70	Körper LUT55/30			
0606	0,18	0,23	4,80	0622	0,82	0,52	8,40
0608	0,22	0,23	4,90	0624	1	0,6	8,80
0610	0,27	0,27	5,00	0626	1,2	0,65	9,00
0612	0,33	0,3	5,60	0628	1,5	0,73	9,50
Körper LUT44/30				0630	1,8	0,79	10,00

1,32mm Draht		Körper LUT 55/30					
AT132-0m47	0,47	0,21	11,50	AT132-1m5	1,50	0,43	19,00
AT132-0m56	0,56	0,23	12,50	AT132-1m8	1,80	0,47	22,00
AT132-0m68	0,68	0,26	13,00	AT132-2m2	2,20	0,52	25,50
Körper LUT 62/41				Körper LUT 92/39			
AT132-0m82	0,82	0,30	14,50	AT132-2m7	2,70	0,59	27,50
AT132-1m0	1,00	0,34	16,60	AT132-3m3	3,30	0,66	30,00
AT132-1m2	1,20	0,38	18,00	AT132-3m9	3,90	0,72	32,00
				AT132-4m7	4,70	0,81	35,00

Tritec High-End Luftspule, konzentrischer Litzenaufbau mit 7 einzeln isolierten, verdillten Leitern, niedriger Skin-Effekt, Kupfer: 99,99% Reinheit, Toleranz 1%

7x0,5=1,37mm²

Artnr	R	DM
Tri140-0,15	0,12	55
Tri140-0,18	0,13	55
Tri140-0,22	0,15	55
Tri140-0,27	0,16	55
Tri140-0,33	0,18	55
Tri140-0,39	0,21	62
Tri140-0,47	0,24	62
Tri140-0,56	0,26	62
Tri140-0,68	0,29	62
Tri140-0,82	0,32	62
Tri140-1	0,36	62
Tri140-1,2	0,39	62
Tri140-1,5	0,45	92
Tri140-1,8	0,49	92
Tri140-2,2	0,55	92
Tri140-2,7	0,63	92
Tri140-3,3	0,71	92
Tri140-3,9	0,78	92
Tri140-4,7	0,88	92
Tri140-5,6	0,99	120
Tri140-6,8	1,11	120
Tri140-8,2	1,23	120
Tri140-10	1,39	120
Tri140-12	1,54	120
Tri140-15	1,75	120

7x0,6=1,98mm²

Tri200-0,22	0,11	62
Tri200-0,27	0,13	62
Tri200-0,33	0,15	62
Tri200-0,39	0,16	62
Tri200-0,47	0,17	62
Tri200-0,56	0,19	92
Tri200-0,68	0,21	92
Tri200-0,82	0,23	92
Tri200-1	0,27	92
Tri200-1,2	0,29	92
Tri200-1,5	0,33	92
Tri200-1,8	0,37	92
Tri200-2	0,40	92
Tri200-2,2	0,42	92
Tri200-2,7	0,46	92
Tri200-3	0,50	120
Tri200-3,3	0,53	120
Tri200-3,9	0,58	120
Tri200-4,7	0,64	120
Tri200-5,6	0,71	120
Tri200-6,8	0,79	120
Tri200-8,2	0,89	120
Tri200-10	1,09	120
Tri200-12	1,21	120
Tri200-15	1,35	120

7x0,8=3,51mm²

Tri350-0,47	0,11	92
Tri350-0,56	0,12	92
Tri350-0,68	0,14	92
Tri350-0,82	0,15	92
Tri350-1	0,17	92
Tri350-1,2	0,21	120
Tri350-1,5	0,2,4	120
Tri350-1,8	0,27	120
Tri350-2	0,29	120
Tri350-2,2	0,32	120
Tri350-2,7	0,35	120
Tri350-3	0,35	120
Tri350-3,3	0,36	120
Tri350-3,9	0,39	120
Tri350-4,7	0,43	120
Tri350-5,6	0,49	120

Tritec Ferrobar niederohmige High-End Spule auf Ferrobar Rollenkern, Litzenaufbau wie bei Tritec, Toleranz 3%

Art-Nr.	R	Draht									
Tri1F-0,10	0,03	1,4	9,20	Tri1F-0,56	0,08	1,4	10,30	Tri1F-3	0,16	2	24,00
Tri1F-0,12	0,03	1,4	9,30	Tri1F-0,68	0,68	1,4	17,00	Tri1F-3,3	0,17	2	24,50
Tri1F-0,15	0,04	1,4	9,50	Tri1F-0,82	0,1	1,4	17,30	Tri1F-3,9	0,19	2	26,00
Tri1F-0,18	0,04	1,4	9,70	Tri1F-1	0,12	1,4	17,30	Tri1F-4,7	0,21	2	26,50
Tri1F-0,22	0,05	1,4	9,70	Tri1F-1,2	0,13	1,4	18,00	Tri1F-5,6	0,31	1,4	24,00
Tri1F-0,27	0,05	1,4	9,70	Tri1F-1,5	0,15	1,4	18,00	Tri1F-6,8	0,35	1,4	25,00
Tri1F-0,30	0,05	1,4	9,70	Tri1F-1,8	0,17	1,4	18,20	Tri1F-8,2	0,4	1,4	26,00
Tri1F-0,33	0,06	1,4	9,70	Tri1F-2	0,18	1,4	18,30	Tri1F-9,1	0,43	1,4	27,00
Tri1F-0,39	0,06	1,4	10,20	Tri1F-2,2	0,19	1,4	18,40				
Tri1F-0,47	0,07	1,4	10,20	Tri1F-2,7	0,15	2	23,50				

HQR 0,71mm Draht

	R	Körper: HQS32/26	HQ-Weichferrit				
0248	0,68	0,39	3,40	0252	1,5	0,69	4,00
0249	0,82	0,48	3,50	0254	1,8	0,8	4,10
0250	1	0,53	3,60	0256	2	0,84	4,30
0251	1,2	0,61	3,80				

HQP

	R	Körper: HQP43/40	HQ-Weichferrit						
0280	1	0,26	0,95	5,00	0290	3,3	0,36	1,18	15,55
0281	1,2	0,28	0,95	5,20	0292	3,9	0,42	1,12	15,30
0282	1,5	0,32	0,95	5,30	0293	4,7	0,47	1,12	16,30
0283	1,8	0,34	0,95	5,80	0294	5,6	0,65	0,95	13,60
0284	2,2	0,4	0,95	6,40	0295	6,8	0,74	0,95	14,60
					0296	8,2	0,85	0,95	15,50
0287	2,2	0,23	1,32	15,50	0297	10	0,96	0,95	16,50
0288	2,7	0,31	1,18	14,60	0298	12	1,2	0,85	15,00
0289	3	0,33	1,18	14,90	0299	15	1,4	0,85	16,50

HQP

	R	Körper: HQP62/47	HQ-Weichferrit						
HQP140-2m2	2,2	0,2	1,40	16,60	HQP140-8m2	8,2	0,52	1,32	25,20
HQP140-2m7	2,7	0,22	1,40	17,00	HQP112-10m0	10	0,73	1,12	20,60
HQP140-3m0	3,0	0,24	1,40	18,00	HQP112-12m0	12	0,84	1,12	22,70
HQP140-3m3	3,3	0,26	1,40	19,10	HQP115-15m0	15	0,96	1,12	25,20
HQP140-3m9	3,9	0,28	1,40	20,10	HQP095-18m0	18	1,34	0,95	20,00
HQP140-4m7	4,7	0,32	1,40	21,10	HQP095-22m0	22	1,55	0,95	22,00
HQP140-5m6	5,6	0,37	1,40	23,70	HQP095-27m0	27	1,76	0,95	24,00
HQP140-6m8	6,8	0,43	1,40	26,00	HQP095-33m0	33	2,04	0,95	26,00

HQ

	R	Körper: HQ40/30	HQ-Weichferrit			Körper: HQ58/46			
0100	1	0,14	1,12	6,80					
0105	1,2	0,15	1,12	7,25	0257	1,5	0,07	1,6	17,20
0110	1,5	0,22	0,95	6,45	0258	1,8	0,08	1,6	18,00
0115	1,8	0,26	0,95	6,75	0260	2,2	0,1	1,6	20,00
0120	2,2	0,29	0,95	7,20	0262	2,7	0,11	1,6	21,00
0125	2,7	0,33	0,95	7,50	0263	3	0,13	1,5	20,00
					0264	3,3	0,14	1,5	21,00
0183	2,7	0,33	1,18	7,15	0266	3,9	0,15	1,5	21,00
0185	3	0,36	1,18	7,50	0268	4,7	0,19	1,4	21,00
0187	3,3	0,37	1,18	7,50	0270	5,6	0,22	1,4	22,00
0189	3,9	0,41	1,12	7,90	0272	6,8	0,26	1,32	21,50
0191	4,7	0,46	1,12	8,30	0274	8,2	0,3	1,32	23,00
0193	5,6	0,51	0,95	8,70	0276	10	0,4	1,18	21,00
0195	6,8	0,59	0,95	9,60	0278	12	0,45	1,18	22,00
0197	8,2	0,65	0,95	10,40	0279	15	0,57	1,12	23,00
0198	10	0,93	0,85	12,00					

HQG

	R	Körper: HQG36/26	HQ-Weichferrit						
0130	1	0,14	0,95	7,70	0162	6,8	0,60	0,85	12,00
0132	1,2	0,18	0,95	7,50	0165	8,2	0,66	0,85	12,50
0134	1,5	0,25	0,85	7,40	0168	10	1	0,71	11,20
0136	1,8	0,27	0,85	7,50	0170	12	1,1	0,71	11,70
0138	2,2	0,30	0,85	7,50					
0139	2,7	0,46	0,67	7,50	0520	3,9	0,23	1,32	21,00
0140	3,3	0,52	0,67	7,40	0525	4,7	0,31	1,18	20,50
					0530	5,6	0,34	1,18	21,00
0150	2,2	0,24	1	10,50	0535	6,8	0,38	1,18	22,00
0152	2,7	0,27	1	10,50	0540	8,2	0,46	1,12	21,00
0153	3	0,30	1	11,20	0545	10	0,52	1,12	22,00
0154	3,3	0,32	1	11,20	0550	12	0,76	0,95	20,50
0155	3,9	0,33	1	11,50	0555	15	0,85	0,95	21,50
0157	4,7	0,40	0,95	12,20	0560	18	0,96	0,95	22,00
0159	5,6	0,52	0,95	13,20	0565	22	1	0,95	22,50

3.1.2 Kodensatoren

Elko, Raue Folie, 1104 - 1124: 100Vdc/35Vac, 1126 -1130: 63Vdc/23Vac, Tol. ± 10%

	µF	D	L	Preis	1124	560	25	40	4,90
1104	15	10	30	0,90	1087	150	14	35	2,00
1106	22	12	30	1,10	1090	220	18	35	2,50
1108	33	12	30	1,30	1095	330	21	35	3,10
1105	47	13	31	1,60	1126	390	21	35	3,00
1110	68	16	34	1,90	1097	470	25	35	3,40
1112	82	16	35	2,10	1088	680	25	40	3,70
1115	100	16	34	2,30	1098	820	30	50	4,40
1117	150	21	35	3,10	1128	1000	30	50	5,50
1119	220	25	35	3,50	1130	1200	30	50	6,00
1121	330	25	40	4,10					
1123	470	25	50	4,90					

Elko, Glatte Folie, Tol. ± 5%

	µF	D	L	Preis	1036	2,2	12	26	0,62
1570	2,2	12	26	0,80	1038	3,3	12	31	1,00
1574	3,3	14	26	0,90	1039	3,9			0,90
1576	3,9	14	26	1,00	1040	4,7	16	33	1,10
1577	4,7	14	35	1,20	1042	5,6	14	35	1,20
1578	5,6	14	35	1,20	1045	6,8	16	33	1,30
1579	6,8	16	35	1,30	1048	8,2	16	41	1,30
1580	8,2	16	35	1,40	1055	10	16	41	1,50
1582	10	18	35	1,50	1060	15	18	41	1,90
1585	15	21	35	2,20	1065	22	22	45	2,20
1588	22	25	40	2,50	1070	33	25	51	3,00
1592	33	25	50	3,20	1075	47	25	59	3,60
1595	47	30	50	3,90					
50Vac					35Vac				
1033	1	12	26	0,65	1080	68	30	50	3,80
1034	1,5	12	26	0,75	1083	82	30	50	3,90
					1085	100	30	50	4,20

Folie, MKT, radial, 100Vdc/63Vac, Tol. ± 5%

	µF	Raster	Preis	1185	3,3	22,5	1,60
1155	0,1		0,35	1184	3,9	22,5	1,70
1156	0,22		0,80	1186	4,7	27,5	1,90
1158	0,33	15	0,80	1190	5,6	27,5	2,10
1160	0,47	15	0,85	1187	6,8	27,5	2,30
1165	0,68	15	0,90	1188	8,2	27,5	2,70
1170	1	15	1,00	1189	10	27,5	3,30
1175	1,5	22,5	1,10	1191	15	27,5	4,30
1180	2,2	22,5	1,30	1192	22	27,5	5,80
1183	2,7	22,5	1,50	1194	33	37,5	8,90

Folie, MKT, axial, 100Vdc/63Vac, Tol. ± 5%

	µF	D	L	Preis	1240	8,2	15	30	1,90
1200	1	8	18	0,40	1245	10	17	30	2,30
1205	1,5	8,5	24	0,50	1247	15	17	45	3,20
1210	2,2	10	24	0,65	1248	22	20,5	45	4,40
1215	2,7	11	24	0,75	1451	33	22	55	5,80
1220	3,3	12	24,5	0,80	1452	47	26,5	55	8,70
1225	3,9	13	24,5	0,95	1453	68	31,5	55	11,00
1230	4,7	16	24,5	1,15	1455	82	32	55	11,90
1233	5,6	16	24,5	1,25	1454	100	35,5	55	14,20
1235	6,8	18	24,5	1,45					

Folie, MKT, axial, 250Vdc/160Vac, Tol. ± 5%

	µF	D	L	Preis	1600	µF	D	L	Preis
1640	1	11	25	0,60	1650	10	25	45	3,20
1641	1,5	14	25	0,70	1650	15	25	45	4,40
1643	2,2	14	30	0,75	1680	18	27	45	5,40
1644	3,3	17	31	1,10	1700	22	29	45	6,30
1645	3,9	18	30	1,20	1722	27	29	45	7,50
1646	4,7	19	31	1,40	1750	33	31	55	8,10
1647	5,6	17	47	1,80	1800	47	37,5	55	10,70
1648	6,8	18	45	2,00	1850	68	41	60	14,30
1649	8,2	20	46	2,50	2000	82	41	61	16,20

Folie, MKP Q4, radial, 250Vdc, Tol. ± 5%

	µF	LxBxH	RM	Preis					Preis
MKPR-1	1	43x10x20	37,5	1,15	MKPR-6,8	6,8	43x22x30	37,5	2,30
MKPR-1,5	1,5	43x10x20	37,5	1,20	MKPR-8,2	8,2	43x28x37	37,5	2,70
MKPR-2,2	2,2	43x10x20	37,5	1,25	MKPR-10	10	43x28x37	37,5	3,10
MKPR-2,7	2,7	43x11x22	37,5	1,30	MKPR-12	12	43x28x37	37,5	3,50
MKPR-3,3	3,3	43x14x25	37,5	1,40	MKPR-15	15	43x35x45	37,5	3,90
MKPR-3,9	3,9	43x16x29	37,5	1,50	MKPR-22	22	43x40x50	37,5	5,60
MKPR-4,7	4,7	43x17x28	37,5	1,80	MKPR-33	33	59x40x50	52,5	6,90
MKPR-5,6	5,6	43x22x30	37,5	2,20	MKPR-47	47	59x40x50	52,5	9,90

Folie, MKP Q4, axial, 400Vdc, Tol. ± 5%

	µF	D	L	Preis		µF	D	L	Preis
1852	0,1	9	18	0,50	1865	4,7	19	35	2,30
1853	0,22	10	18	0,60	1866	5,6	21	35	2,70
1854	0,33	10	18	0,65	1867	6,8	23	35	3,00
1855	0,47	12	18	0,70	1868	8,2	25	35	3,30
1856	0,56	13	18	0,75	1869	10	27	35	3,50
1857	0,68	14	18	0,80	1870	15	31	43	4,20
1858	0,82	13	23	0,85	1871	22	37	43	5,10
1859	1	14	23	0,90	1872	33	38	56	7,00
1860	1,5	16	23	1,15	1873	47	45	56	9,60
1861	2,2	16	23	1,25	1874	68	51,5	62	12,60
1862	2,7	18	23	1,55	1875	82	55	62	14,70
1863	3,3	16	35	1,80	1876	100	61	62	18,20
1864	3,9	18	35	1,90					

Folie, Audyn Cap, MKP QS, axial. 400Vdc/250Vac, Tol. ± 5%

	µF	D	L						
1250	0,1	9,5	18	0,80	1335	3,9	18	33	2,20
1255	0,22	10	18	0,90	1340	4,7	19,5	33	2,30
1260	0,33	10,5	18	0,95	1350	5,6	21,5	33	2,70
1265	0,47	11,2	18	1,00	1360	6,8	23,5	33	3,00
1270	0,56	12	18	1,00	1370	8,2	23	38	3,60
1275	0,68	13,5	18	1,10	1380	10	26	38	3,60
1280	0,82	11,2	23	1,20	1390	15	28,5	45	4,80
1300	1	12	23	1,20	1400	22	34	45	7,00
1310	1,5	13,5	25	1,30	1410	33	38,4	53	8,70
1320	2,2	15,5	28	1,65	1420	47	44	58	14,00
1325	2,7	16,5	28	2,10	1430	68	50	63	16,00
1330	3,3	17	33	2,10	1440	82	54	63	19,80
					1450	100	54	71	24,70

Folie, Audyn Cap, MKP QS 630Vdc/400Vac, Tol. ± 5%

	µF	D	L		µF	D	L		
1460	0,1	17	9,4	0,95	1469	2,2	33	18	1,90
1461	0,22	22	9,5	1,00	1470	2,7	33	19,5	2,10
1462	0,33	22	11,4	1,10	1471	3,3	33	22	2,30
1463	0,47	22	12,7	1,10	1472	3,9	38	21,5	2,40
1464	0,56	22	13,8	1,30	1473	4,7	38	23,5	2,60
1465	0,68	25	13,3	1,30	1474	5,6	38	25,6	2,80
1466	0,82	25	14,7	1,40	1475	6,8	43	25,8	3,40
1467	1	25	16,1	1,40	1476	8,2	43	29,3	3,60
1468	1,5	33	17,1	1,80	1477	10	48	30,1	3,70

Folie Audyn Cap Plus, MKP, induktionsfreier Wickel, 1200/800Vdc, Tol. ± 2%

	µF	D	L		µF	D	L		
1751	0,1	25	43	3,70	1760	2,2	25	43	7,30
1752	0,15	25	43	3,80	1761	3,3	30	43	8,90
1753	0,22	25	43	4,00	1762	4,7	35	63	10,60
1754	0,33	25	43	4,30	1763	5,6	35	63	12,60
1755	0,47	25	43	4,50	1764	6,8	35	63	13,80
1756	0,68	25	43	4,80	1765	8,2	35	63	16,30
1757	0,82	25	43	5,00	1766	10	36	63	21,10
1758	1	25	43	5,20	1767	15	45	66	23,60
1759	1,5	25	43	6,40	1768	22	51	63	32,00

Audyn CAP FFC, 400 VDC Aluminium/Papier/Öl-Kondensator mit mineralölgetränktem Papier, Verlustfaktor <0,003 bei 1kHz/20°C

	µF	Toleranz	Abm.		µF	Toleranz	Abm.		
1802	0,01	-10/+20%	17x9mm	16,90	1816	0,22	+/-10%	36x18mm	23,70
1804	0,015	-10/+20%	21x9mm	17,50	1818	0,33	+/-10%	43x18mm	26,00
1806	0,022	-10/+20%	21x9mm	18,00	1820	0,47	+/-10%	36x25mm	29,00
1808	0,033	-10/+20%	21x11mm	18,50	1822	0,68	+/-10%	52x22mm	30,00
1810	0,047	-10/+20%	32x11mm	19,60	1824	1	+/-10%	52x25mm	32,00
1812	0,1	+/-10%	33x14mm	20,60	1826	2,2	+/-10%	74x32mm	39,00
1814	0,15	+/-10%	33x16mm	22,70	1827	3,3	+/-10%	55x50mm	45,00
					1828	4,7	+/-10%	100x50mm	50,00

Folie, Audyn Cap KP: Tol. ± 2%

160Vdc				250V					
µF	D	L		µF	D	L			
KPSN160-1	1	17	35	5,20	KPSN250-0,22	0,22	10	29	3,30
KPSN160-1,2	1,2	17	35	5,40	KPSN250-0,33	0,33	14	31	3,60
KPSN160-1,5	1,5	19	35	5,50	KPSN250-0,47	0,47	17	31	4,10
KPSN160-1,8	1,8	21	35	5,70	KPSN250-0,56	0,56	18	31	4,60
KPSN160-2,2	2,2	20	41	6,10	KPSN250-0,68	0,68	17	36	5,20
KPSN160-2,7	2,7	22	41	7,20	KPSN250-1	1	21	36	6,60
KPSN160-3,3	3,3	24	41	8,30	KPSN250-1,2	1,2	21	41	7,30
KPSN160-3,9	3,9	27	41	9,10	KPSN250-1,5	1,5	23	41	8,40
KPSN160-4,7	4,7	29	41	11,10	KPSN250-1,8	1,8	25	41	9,60
KPSN160-5,6	5,6	31	41	12,40	KPSN250-2,2	2,2	27	41	11,30
KPSN160-6,8	6,8	33	41	14,90	KPSN250-2,7	2,7	31	41	13,30
					KPSN250-3,3	3,3	33	41	15,40

Folie, Audyn Cap Referenz: 600V MKP-Kondensator mit induktionsfreiem, bifilarem Wickel. Großflächiger Kontakt der Anschlüsse zum Wickel. Tritec Anschlusslitz. Toleranz +/-2%, Verlustfaktor <0,002 bei 1kHz/20°C. Robustes, vibrationsfreies Gehäuse.

µF	D	L		AudynRef-1	1,00	30	60	20,00	
AudynRef-0,1	0,1	25	50	8,00	AudynRef-1,2	1,20	30	60	23,00
AudynRef-0,22	0,22	25	50	9,00	AudynRef-1,5	1,50	35	60	26,00
AudynRef-0,33	0,33	25	50	11,00	AudynRef-1,8	1,80	35	60	29,00
AudynRef-0,47	0,47	30	50	12,00	AudynRef-2,2	2,20	35	60	32,00
AudynRef-0,56	0,56	25	60	14,00	AudynRef-2,7	2,70	35	60	33,00
AudynRef-0,68	0,68	25	60	15,00	AudynRef-3,3	3,30	40	60	35,00
AudynRef-0,82	0,82	30	60	16,00	AudynRef-4,7	4,70	40	60	36,00

3.1.3 Widerstände

Metalloxidschicht, axial, 4W bei 70°C; Tol. +/- 2% (R<1 Ohm 5%); induktionsarm

Art.-Nr.	Ohm	Art.-Nr.	Ohm	Art.-Nr.	Ohm	Art.-Nr.	Ohm	Art.-Nr.	Ohm
1910	0,22	1918	0,82	1930	2,7	1942	8,2	1954	27
1912	0,33	1920	1	1932	3,3	1944	10	1956	33
1913	0,39	1922	1,2	1934	3,9	1946	12	1957	39
1914	0,47	1924	1,5	1936	4,7	1948	15	1958	47
1915	0,56	1926	1,8	1938	5,6	1959	18		
1916	0,68	1928	2,2	1940	6,8	1952	22		

Metalloxidschicht, axial, 10W bei 70°C; Tol. +/- 2% (R<1 Ohm 5%); induktionsarm

Art.-Nr.	Ohm	Art.-Nr.	Ohm	Art.-Nr.	Ohm	Art.-Nr.	Ohm	Art.-Nr.	Ohm
1959	0,22	1969	0,82	1975	2,7	1981	8,2	1987	27
1962	0,33	1970	1	1976	3,3	1982	10	1988	33
1964	0,39	1971	1,2	1977	3,9	1983	12	1989	39
1966	0,47	1972	1,5	1978	4,7	1984	15	1990	47
1967	0,56	1973	1,8	1979	5,6	1985	18		
1968	0,68	1974	2,2	1980	6,8	1986	22		

Hochlast Drahtwiderstand +/- 5%

R/Ohm	5Watt ax.	10Watt ax.	20Watt ax.	20W rad.	R/Ohm	5Watt ax.	10Watt ax.	20Watt ax.	20W rad.
0,1	2008	2303	2435	----	3,3	2150	2337	2540	R20R-3R3
0,12	2009	2304	2440	----	3,9	2170	2338	2545	R20R-3R9
0,15	2010	2305	2445	----	4,7	2190	2340	2550	R20R-4R7
0,18	2012	2306	2450	----	5,1	2210	2342	----	----
0,22	2014	2307	2455	----	5,6	2200	2345	2555	R20R-5R6
0,27	2016	2308	2460	----	6,8	2220	2350	2560	R20R-6R8
0,33	2018	2309	2465	----	8,2	2230	2360	2565	R20R-8R2
0,39	2020	2311	2470	----	10	2240	2362	2570	R20R-10R
0,47	2022	2312	2475	----	12	2245	2363	2575	----
0,56	2026	2313	2480	----	15	2260	2364	2580	R20R-15R
0,68	2028	2314	2485	----	18	2270	2368	2585	R20R-18R
0,82	2029	2316	2490	----	22	2280	2370	2590	R20R-22R
1	2030	2315	2500	R20R-1R0	27	2290	2380	----	----
1,2	2050	2320	2510	----	33	2300	2390	----	----
1,5	2070	2330	2515	R20R-1R5	39	2292	2395	----	----
1,8	2090	2332	2520	----	47	2310	2400	----	----
2,2	2110	2334	2530	R20R-2R2	68	2294	2410	----	----
2,7	2130	2336	2535	R20R-2R7	82	2296	2420	----	----
3	2131	----	----	----	100	2301	2430	----	----

5 Watt axial:	pro Stück	0,50	ab 10 Stück/Wert:	pro Stück	0,47
10 Watt axial:	pro Stück	0,70	ab 10 Stück/Wert:	pro Stück	0,66
20 Watt axial:	pro Stück	1,50	ab 10 Stück/Wert:	pro Stück	1,45
20 Watt radial:	pro Stück	1,60	ab 10 Stück/Wert:	pro Stück	1,55

Metallfolienwiderstand, axial, M200/xxxx 2 Watt, 1%, induktionsfrei

0,22	M200/022	1,30
0,33	M200/033	1,30
0,47	M200/047	1,30
0,68	M200/068	1,30
1	M200/100	0,70
1,5	M200/150	0,55
2,2	M200/220	0,55
3,3	M200/330	0,55
4,7	M200/470	0,55
6,8	M200/680	0,55
10	M200/1000	0,40
15	M200/1500	0,40
22	M200/2200	0,40
33	M200/3300	0,40
47	M200/4700	0,40

Drahtwiderstand, axial, MExxxx 6 Watt, 1%, induktionsfrei, antimagnetisch

0,22	ME022	3,70
0,33	ME033	3,70
0,47	ME047	3,70
0,68	ME068	3,70
1	ME100	3,70
1,5	ME150	3,70
2,2	ME220	3,70
3,3	ME330	3,70
4,7	ME470	3,70
6,8	ME680	3,70
10	ME1000	3,70
15	ME1500	3,70
22	ME2200	3,70
33	ME3300	3,70
47	ME4700	3,70

Folienwiderstand, radial, MEFxxxx 3/10 Watt, 1%, %, induktionsfrei, antimagnetisch

0,22	MEF3022	5,70
0,33	MEF3033	5,70
0,47	MEF3047	6,60
0,68	MEF3068	5,70
1	MEF3100	6,60
1,5	MEF3150	6,60
2,2	MEF3220	6,60
3,3	MEF3270	7,40
4,7	MEF3330	8,40
6,8	MEF3390	7,30
10	MEF3470	8,80
15	MEF3560	7,30
22	MEF3680	8,30
33	MEF31000	8,30
47	MEF31500	8,30
10	MEF32200	7,30
15	MEF33300	8,10
22	MEF32200	8,10
33	MEF33300	8,10
47	MEF34700	8,10
Kühlkörper	MEFKK	2,25

Hochlastwiderstand

300W mit Kühlkörper/75W ohne Kühlkörper, Toleranz +/-5%, Abm.: L127xB72xH40mm

2700	2 Ohm	2702	4 Ohm	2704	8 Ohm
------	-------	------	-------	------	-------

3.1.4 PTC- Schutzelemente / Soffitten

Das **PTC- Sicherungselement** reagiert auf Überstrom wie eine träge Sicherung. Es stellt sich aber wieder selbst zurück, wenn der Stromkreis unterbrochen, oder die zugeführte Leistung verringert wird.

Der typische Schaltstrom beträgt $I_s = 1,5 \times I_h$ (20°C),

Rastermaß 5mm;

Zurückschalten bei $U_o^2/4 \times R_L < P_d$;

U_o = Anschlussspannung; R_L = Wert des Lastwiderstandes; I_h = Haltestrom; P_d = abgegebene Leistung im geschalteten Zustand; R = typ. Widerstand im ungeschalteten Zustand.

Art-Nr.	Typ	$I_h(A)$	$P_d(W)$	$R(Ohm)$	Preis						
7021	SE010	0,1	0,38	4,5	1,40	7035	SE090	0,9	0,99	0,34	1,10
7023	SE020	0,2	0,41	2,84	1,00	7037	SE110	1,1	1,5	0,25	1,10
7024	SE025	0,25	0,45	1,95	1,15	7040	SE135	1,35	1,7	0,19	1,40
7026	SE030	0,3	0,49	1,36	1,10	7038	SE160	1,6	1,9	0,14	1,40
7025	SE040	0,4	0,56	0,86	1,00	7044	SE185	1,85	2,1	0,12	1,20
7030	SE050	0,5	0,77	0,77	1,15	7046	SE250	2,5	2,5	0,08	1,40
7032	SE065	0,65	0,88	0,48	1,10	7048	SE300	3	2,8	0,06	1,60
7034	SE075	0,75	0,92	0,4	1,50	7049	SE375	3,75	3,2	0,05	1,60

z.B. Hochtöner 5W/80Ohm : $I_s = \sqrt{\frac{P}{R}} = \sqrt{\frac{5W}{80\Omega}} = 0,8A$ $I_h = \frac{I_s}{1,5} = \frac{0,8A}{1,5} = 0,533$ Gewählter Typ: SE050

Es ist darauf zu achten, dass die Typen mit niedrigem Haltestrom einen relativ hohen Widerstandswert haben, der in die Berechnung eines Spannungsteilers vor dem Lautsprecher einbezogen werden muss, um keinen Pegelverlust zu erhalten.

Soffitten

6882	12V/10W	lötbar	Set 2 St. geblistert	2,60
6883	12V/18W	lötbar	Set 2 St. geblistert	3,00
6884	24V/18W	lötbar	Set 2 St. geblistert	3,40
6885	24V/10W	steckbar	1 St.	3,60
6886	24V/18W	steckbar	1 St.	5,00
6890	SOH 41	Soffittenklemmhalter für alle Soffitten		3,20

3.1.5 Zubehör

IT-770020	Socket zum sicheren Befestigen von großen Bauteilen, wie z.B. Kondensatoren.	0,30
IT-MEFKK	Kühlkörper für MExxx Folien-Widerstände. Erhöht die Belastbarkeit Widerstände von 3 auf 10W	2,25
IT-LP05	Inselleiterplatte 135x100mm	5,50
IT-LP06	Inselleiterplatte 205x140mm	10,00
IT-2765	Rasterleiterplatte, klein	3,40
IT-2766	Rasterleiterplatte, mittel	5,00
IT-2767	Rasterleiterplatte, groß	7,50

N130		Kern 130						
3,3	0,03	3x4	a.A.	8,2	0,03	3x4	a.A.	
3,9	0,03	3x4	a.A.	10	0,17	3	a.A.	
4,7	0,03	3x4	a.A.	15	0,28	3	a.A.	
5,6	0,03	3x4	a.A.	22	0,37	2,5	a.A.	
6,8	0,03	3x4	a.A.	30	0,47	2,5	a.A.	
N150		Kern 150						
10	0,05	3x4	a.A.	22	0,06	3x4	a.A.	
12	0,05	3x4	a.A.	27	0,14	3	a.A.	
18	0,05	3x4	a.A.	33	0,14	3	a.A.	

I-Kern Spulen mit Kern aus kornorientiertem Siliziumeisen (FERON®), sehr gutes Preis/Leistungsverhältnis, geeignet für hohe Leistungen, z.B. PA

BI 96 Backlack		Kern I96						
1,00	0,10	1,40	18,00	3,30	0,34	1,00	18,00	
1,20	0,11	1,40	18,50	3,90	0,37	1,00	18,00	
1,50	0,13	1,40	18,50	4,70	0,41	1,00	18,50	
1,80	0,16	1,20	17,50	5,60	0,60	0,85	15,40	
2,20	0,28	1,00	17,50	6,80	0,67	0,85	15,40	
2,70	0,30	1,00	18,00	8,20	0,74	0,85	15,40	

I150		Kern I150						
1,00	0,10	1,32	21,10	3,90	0,22	1,32	23,20	
1,20	0,11	1,32	21,60	4,70	0,24	1,32	24,20	
1,50	0,13	1,32	21,60	5,60	0,26	1,32	23,20	
1,80	0,14	1,32	21,60	6,80	0,40	1,12	23,20	
2,20	0,16	1,32	22,70	8,20	0,44	1,12	24,20	
2,70	0,18	1,32	22,70	10,00	0,49	1,12	24,20	
3,30	0,19	1,32	23,20	12,00	0,55	1,12	24,70	

BI150 Backlack		Kern I150						
1,00	0,06	1,80	23,70	3,90	0,17	1,50	26,00	
1,20	0,06	1,80	24,70	4,70	0,19	1,50	26,00	
1,50	0,07	1,80	25,20	5,60	0,23	1,50	26,00	
1,80	0,08	1,80	26,00	6,80	0,33	1,25	26,00	
2,20	0,09	1,80	27,00	8,20	0,36	1,25	26,00	
2,70	0,12	1,50	26,00	10,00	0,58	1,00	24,20	
3,30	0,15	1,50	26,00	12,00	0,66	1,00	24,70	

OFC-Kupferfolienspulen, sehr stabiler Wickel, sehr schwingungsmäßig

CFC10 H80mm, Querschnitt entspr. 2,76mm Drahtdurchm.				CFC12 H54mm, Querschnitt entspr. 2mm Drahtdurchm				CFC14 H38mm, Querschnitt entspr. 1,63mm Drahtdurchm				CFC16 H27mm, Querschnitt entspr. 1,28mm Drahtdurchm			
L/mH	Ohm	Durchm	Preis	L/mH	Ohm	Durchm	Preis	L/mH	Ohm	Durchm	Preis	L/mH	Ohm	Durchm	Preis
0,15	0,05	47	a.A.	0,33	0,09	52	24,20	0,1	0,06	40	13,40	0,1	0,1	36	12,60
0,22	0,06	51	37,00	0,39	0,10	54	27,00	0,12	0,07	40	13,40	0,12	0,1	36	12,60
0,27	0,07	52	41,00	0,47	0,11	56	29,00	0,15	0,08	40	13,40	0,15	0,11	36	13,20
0,33	0,07	54	45,00	0,56	0,12	59	30,00	0,18	0,09	40	13,40	0,18	0,09	40	13,20
0,47	0,08	57	53,00	0,68	0,13	61	33,00	0,22	0,09	42	14,40	0,22	0,13	38	13,60
0,56	0,10	62	57,00	0,82	0,15	65	36,00	0,27	0,11	46	16,00	0,27	0,16	42	13,40
0,68	0,11	67	62,00	1,0	0,17	69	40,00	0,33	0,13	49	17,30	0,33	0,18	44	14,40
0,82	0,13	71	70,00	1,2	0,19	73	44,00	0,39	0,14	51	17,80	0,39	0,20	46	15,10
1,0	0,14	74	75,00	1,5	0,21	76	47,00	0,47	0,15	53	18,50	0,47	0,22	48	15,80
1,2	0,15	77	81,00	1,8	0,24	81	53,00	0,56	0,16	54	19,00	0,56	0,24	50	16,40
1,5	0,16	80	95,00	2,2	0,27	86	60,00	0,68	0,20	60	20,90	0,68	0,26	52	17,00
1,8	0,18	83	103,00	2,7	0,31	92	66,00	0,82	0,22	63	22,10	0,82	0,29	54	17,50
2,2	0,20	88	114,00	3,3	0,35	98	73,00	1,0	0,23	64	26,00	1,0	0,33	57	19,10
2,7	0,23	94	132,00	3,9	0,39	103	80,00	1,2	0,26	68	27,00	1,2	0,38	61	19,10
3,3	0,25	99	138,00	4,7	0,43	108	91,00	1,5	0,29	71	31,00	1,5	0,43	65	22,70
3,9	0,28	104	150,00	5,6	0,47	113	102,00	1,8	0,32	75	32,00	1,8	0,50	70	23,90
4,7	0,31	109	168,00	6,8	0,52	118	114,00	2,2	0,35	78	33,00	2,2	0,54	72	27,00
5,6	0,34	114	181,00	8,2	0,56	125	128,00	2,7	0,43	86	38,00	2,7	0,61	77	28,00
6,8	0,38	121	206,00	12	0,85	140	154,00	3,3	0,50	93	43,00	3,3	0,69	81	30,00
								3,9	0,53	95	44,00	3,9	0,75	85	31,00
								4,7	0,59	100	47,00	4,7	0,86	91	34,00
								5,6	0,65	105	52,00	5,6	0,95	95	38,00
								6,8	0,74	112	60,00	6,8	1,1	102	42,00
								8,2	0,82	118	67,00				
								12,0	1,19	135	92,00				

Alle anderen Mundorf-Spulen auf Anfrage.

Gegen einen Aufpreis von 6,50 €/Spule ist eine Vakuumtränkung bei den Drahtspulen lieferbar. Die Vakuumtränkung schützt vor Vibrationen des Kupferdrahtes.

- BL 71 Backlackspule mit 0,71mm Draht von 0,1 bis 27mH
- BL 100 Backlackspule mit 1mm Draht von 0,1 bis 6,8mH
- BL 140 Backlackspule mit 1,4mm Draht von 0,1 bis 3,3mH
- E 45/71/59 Aronispulen mit Werten von 1 bis 30mH auch als Backlackspule lieferbar
- BI 84 Backlackspule mit I-Kern-Spulen, Werte von 1,00-5,60mH
- I 96 I-Kern-Spule mit Werten von 1,80-8,20mH
- SFC 16 / 14 Silberfolienspule mit Werten von 0,15-6,8mH

3.2.2 Kondensatoren

M-Cap Supreme Silver/Gold

absolut induktionsfrei, Polypropylen 0,01 - 10 µF, 1200 VDC, tan d: 0,0002 bei 1kHz, tan d: 0,0001 bei 10kHz

Kapazität µF	Abmessungen Ø D x L/mm	Preis	Kapazität µF	Abmessungen Ø D x L/mm	Preis	Kapazität µF	Abmessungen Ø D x L/mm	Preis
0,01	17 x 35	24,50	0,33	19 x 38	33,00	2,70	36 x 54	64,00
0,022	17 x 35	24,50	0,47	21 x 38	35,00	3,30	41 x 54	72,00
0,033	17 x 35	24,50	0,56	25 x 38	37,00	3,90	41 x 54	81,00
0,047	17 x 35	24,50	0,68	25 x 38	38,00	4,70	46 x 70	94,00
0,068	17 x 35	24,50	0,82	31 x 40	41,00	5,60	46 x 70	102,00
0,1	17 x 35	28,00	1,00	31 x 40	45,00	6,80	51 x 70	125,00
0,15	17 x 35	29,00	1,50	36 x 40	50,00	8,20	51 x 70	130,00
0,22	17 x 35	31,00	2,20	36 x 54	58,00	10,00	51 x 105	158,00

M-Cap Supreme Silver/Oil**absolut induktionsfrei, Polypropylen 0,1 - 10 µF, 1200 VDC, tan d: 0,0002 bei 1kHz, tan d: 0,0001 bei 10kHz**

Kapazität µF	Abmessungen Ø D x L/mm	Preis	Kapazität µF	Abmessungen Ø D x L/mm	Preis	Kapazität µF	Abmessungen Ø D x L/mm	Preis
0,10	16 x 34	18,20	0,82	30 x 39	27,00	4,70	40 x 69	54,00
0,15	16 x 34	18,80	1,00	30 x 39	30,00	5,60	45 x 69	60,00
0,22	18 x 37	19,50	1,50	35 x 38,5	34,00	6,80	45 x 69	67,00
0,33	18 x 37	20,60	2,20	40 x 53	40,00	8,20	50 x 68	75,00
0,47	20 x 37	21,80	2,70	40 x 53	42,00	10	45 x 105	91,00
0,56	25 x 38	23,70	3,30	40 x 53	45,00			
0,68	25 x 38	25,50	3,90	40 x 53	49,00			

M-Cap Supreme®**induktionsfrei, Dielektrikum: Polypropylen, Tol. ±2%, typ. 1%, tanδ=0,00002@1kHz, 0,00001@10kHz**

µF	Vdc	DxL	Preis	µF	Vdc	DxL	Preis
0,1	1200	17x36	8,00	2,2	800	25x55	17,50
0,15	1200	19x38	8,90	2,7	800	30x56	18,20
0,22	1200	20x38	9,60	3,3	800	36x56	20,40
0,33	1200	25x56	10,70	3,9	800	30x56	21,40
0,47	800	20x39	11,80	4,7	800	36x56	23,60
0,56	800	20x39	12,90	5,6	800	36x56	27,00
0,68	800	20x39	12,90	6,8	800	41x57	28,00
0,82	800	20x39	13,40	8,2	800	36x106	32,00
1	800	20x39	14,20	10	800	36x106	36,00
1,5	800	25x55	15,40	15	800	41x106	46,00
1,8	800	25x55	16,50	22	800	51x106	64,00

M-Cap RXF**Toleranz: 3%, typ. 1,5%, Verlustwinkel tan d = 0,0002/1kHz****RXF Kondensatoren zeichnen sich durch ihre besondere Wickeltechnik aus. Große Wickeldurchmesser ergeben große Kontaktflächen. Massive Anschlussbleche aus reinem Kupfer.**

µF	Vdc	BxBxT	RM	d	Preis	µF	Vdc	DxL	Preis		
0,1	800	29x29x17	15,24	11,7	4,50	2,70	600	35x33x27	15,24	20,7	6,00
0,22	800	29x29x17	15,24	11,7	4,70	3,30	600	35x33x27	15,24	20,7	6,10
0,33	800	29x29x17	15,24	11,7	4,90	3,90	600	35x33x27	15,24	20,7	6,30
0,47	600	29x29x17	15,24	11,7	4,70	4,70	600	35x33x27	15,24	20,7	6,50
0,68	600	29x29x17	15,24	11,7	4,90	5,60	600	35x33x27	15,24	20,7	7,80
0,82	600	29x29x17	15,24	11,7	5,00	6,80	600	49x49x27	15,24	20,7	8,20
1,00	600	29x29x17	15,24	11,7	5,00	8,20	600	49x49x27	15,24	20,7	8,50
1,20	600	29x29x22	15,24	16,7	5,10	10	600	49x49x27	15,24	20,7	8,50
1,50	600	29x29x22	15,24	16,7	5,10	15	600	49x49x27	15,24	20,7	10,00
1,80	600	29x29x22	15,24	16,7	5,20	22	600	49x49x27	15,24	20,7	11,00
2,20	600	29x29x22	15,24	16,7	5,30						

M-Cap ZN®**Zinnfolie 7µ, Dielektrikum: Polypropylen, Tol. ±2%, typ. 1%, tanδ=0,00002@1kHz, 0,00001@10kHz**

µF	Vdc	DxL	Preis	µF	Vdc	DxL	Preis
0,1	250	9x23	4,40	1,2	250	19x39	9,10
0,15	250	1x23	4,70	1,5	250	21x39	10,20
0,22	250	10x30	4,80	1,8	250	23x39	11,30
0,33	250	12x30	5,40	2,2	250	25x39	13,40
0,47	250	14x30	6,10	2,7	100	20x39	11,80
0,56	250	14,5x30	6,20	3,3	100	23,5x39	14,30
0,68	250	16x35	7,10	3,9	100	24x41	16,20
0,82	250	18x35	7,80	4,7	100	25x41	16,50
1	250	18x39	8,80				

M-Cap®**Dielektrikum: Polypropylen, Tol. ±3%, typ. 1,5%, tanδ=0,0002@1kHz**

µF	Vdc	DxL	Preis	µF	Vdc	DxL	Preis
0,1	630	10x18	2,80	5,6	400	21,x34	4,10
0,22	630	11x24	2,80	6,8	400	23x34	4,60
0,27	630	11x24	2,80	8,2	400	24x37	5,20
0,33	630	12x24	2,80	10	400	26x39	5,80
0,47	630	13x25	2,90	15	400	29x46	7,80
0,56	630	14x25	3,10	22	400	35x46	10,30
0,68	630	14x26	3,10	33	400	38x53	14,40
0,82	630	14x26	3,30	47	400	43x59	19,60
1	400	13x25	2,90	56	400	45x66	22,70
1,5	400	14x25	3,00	68	400	47x67	26,00
2,2	400	16x26	3,10	82	400	54x65	30,00
2,7	400	17x29	3,30	100	400	54x73	38,00
3,3	400	17x34	3,30	150	400	62x86	56,00
3,9	400	18x34	3,70	220	400	63x117	81,00
4,7	400	20x34	3,80				

3.3 Jensen

Aluminiumfolie-Ölpapier-Kondensator, 200Vdc, Toleranz -10/+20%, Verlustfaktor <0,008 @ 1kHz

1,5µF	22,70
2,2µF	25,20
3,3µF	29,00
3,9µF	31,00
5µF	37,00
5,6µF	40,00
6,8µF	47,00
8,2µF	58,00
10µF	68,00
15µF	102,00
20µF	124,00

3.4 Visaton

Spulen und Pegelregler lieferbar, bei Kondensatoren bitte die baugleichen von Intertechnik anwenden.

4 Zubehör

4.1 Dienstleistungen

Aufbau von Frequenzweichenbausätzen	je nach Aufwand 5,00-10,00/Stück
Computergestützte Gehäuseberechnung (Volumen, Reflexkanal, max. Schalldruck, Impedanz ...)	auf Anfrage
Berechnungen von Frequenzweichen	je nach Aufwand, auf Anfrage

4.2 Software/Hardware

CAAD-4.1	Lautsprechers-Simulationssoftware	40,00
Speaker Pro 6.0	Lautsprechers-Simulationssoftware	30,00
Speaker Pro 7.0	Lautsprechers-Simulationssoftware	124,00
Speaker Pro HR97	Lautsprechers-Simulationssoftware	144,00
Visaton Datenbank	für Speaker Pro	14,00
AJ-Horn 5	Lautsprechers-Simulationssoftware, nicht nur für Hörner, auch für geschlossene und Bassreflex	123,00
Cara 2.2 Plus	Raumsimulationssoftware	20,00
ATB-PC	PC-gestütztes Messsystem. Inklusive DVD, Messmikrofon, Adapter Für Soundkartentest und Messprogramm	106,00
ATB-CD	Auto Test-CD	18,10
Hobbybox 5	Software zur Messung von Lautsprechersystemen	153,00
Monacor MPA-102	Rauscharmer Vorverstärker mit einem symmetrischen XLR Eingang; 20-20.000Hz; zuschaltbare 24V Phantomspeisung; 12-stufiger Verstärkungsschalter von 15-70dB; Schalter für Phasenlage, Low-Cut, High-Cut; Abm. 116x55x125mm	84,00
Monacor IPA50	Endstufenmodul, 34W/40Ohm, komplett mit Gleichrichter und Ladeelkos, kurzschlussfest	47,00
Behringer ECM 8000	Messmikrofon mit Kugelcharakteristik, 15-20.000Hz, XLR-Anschluss, Phantomspeisung 15-48V	71,00
Mikro KM6FMS	Hochflexibles, mit Neutrik-XLR-Steckern konfektioniertes Mikrofonkabel, 6m, schwarz	13,90
Mess-Set	bestehend aus Hobbybox 5.0, Monacor MPA-102 Vorverstärker, Behringer Mikrofon ECM-8000 und Kabel KM6FMS	statt 324,90 310,00

4.3 Dämmmaterial

IT3336/3331	Sonofil, Polyestervlies, weiß (3336) oder anthrazit (3331), ca. 40mm dick, ausreichend für ca. 20l	Beutel 3,00/ 3,50
Bondum 800	hervorragende Absorptionseigenschaften ab 800Hz, Matte 500x300x20mm	2,40
Muhwolle	Recyclingdämmstoff. Verwendung nur in trockener Umgebung, nicht flammhemmend, Beutel mit 1kg	8,00
Vis-Schafw	Schafwolle, 125g, ausreichend für ein Volumen bis zu 20l	7,20
Monacor MDM-3	Mischung aus 1/3 Polyester-Watte und 2/3 Schafwolle, 2 Matten 63x33x3,5cm	5,40
IT3338	Tyrotex N20, Noppenschäumstoff, grau, 20kg/m ² , Matte ca. 1m x 0,5m, 42mm dick	6,50
IT3339	Tyrotex N30, Noppenschäumstoff, anthrazit, 30kg/m ² , Matte ca. 1m x 0,5m, 42mm dick	9,00
AH-019430	Noppenschäumstoff, grau, 2m x 1m, 30mm dick	18,30
AH-019450	Noppenschäumstoff, grau, 2m x 1m, 50mm dick	23,70
Vis-NG 42	Noppenschäumstoff, grau, 1m x 0,5m, 65mm dick, zur Dämpfung von LS-Boxen	12,60
WÜ-SchDämm	Polyurethan-Weichschaummatten, grau, Einseitig mit einer geschl., hochelastischen PU-Deckschicht versehen. Selbstklebend wird normalerweise als Schalldämmung in Fahrzeugen verwendet, Matte 100x50cm	19,10
IT3346	Tyrofoam, SG140/10, Schwertschaum zur Luftschallabsorption, ca. 140kg/m ³ , 10mm dick, 245 x 325mm	St. 1,15
IT3347	Tyrofoam, SG140/30, Schwertschaum zur Luftschallabsorption, ca. 140kg/m ³ , 30mm dick, 245 x 325mm	St. 3,50
IT-Damp 10	Selbstklebende Dämmmatte zur Resonanzabsorption in Lautsprechern. Abm. 970x470mm, 10mm dick. VE 2 Stück	16,00
IT-Damp 30	Selbstklebende Dämmmatte zur Resonanzabsorption in Lautsprechern. Abm. 1160x470mm, 30mm dick. VE 2 Stück	30,00
IT-Sonex 6	Mit Latex gebundener Dämmstoff aus hohem Kokosfaser- und Kautschukanteilen. Dicke 6,5mm. Abm. 490x325mm	7,10
IT-Sonex 15	Mit Latex gebundener Dämmstoff aus hohem Kokosfaser- und Kautschukanteilen. Dicke 15mm. Abm. 490x325mm	14,00
MPL325	Moosgummiplatte zur Schwingungsdämpfung bei Lautsprechern. Abm. 325x245mm, 8mm dick. Schwarz.	7,80
IT3344	Bitumex, FG2SK, Bitumen-Schwerfolie, ca. 3,6kg/m ² , einseitig selbstklebend, 2mm dick, 245 x 325mm	St. 3,00
IT3345	Bitumex, FG4SK, Bitumen-Schwerfolie, ca. 7,2kg/m ² , einseitig selbstklebend, 4mm dick, 245 x 325mm	St. 3,60
IT Bawotumex	Selbstklebende 4mm Bitumendämmplatte mit 14mm starker Baumwollauflage, 245x325mm	St. 6,20
IT ADP OR	Anti-Dröhn-Platte. Für Motorhauben, Türen, Kofferraum, PC-Gehäuse usw. Größe 50x50cm, 2,1mm dick. Selbstklebend.	St. 7,70
IT ADP OL	Wie OR, jedoch bitumenfrei, 1,7mm dick. Selbstklebend.	St. 8,70
Hawaphon	Hawaphon Dämmplatte, mit Bleikügelchen gefüllt, ca. 7mm dick	<u>73x54cm</u> - St. 51,00
IT3351	Nadelfilz, anthrazit, 2,8mm dick, 2m breit, zur Befestigung eignet sich Sprüh- oder Kontaktkleber.	/m 12,40

Sonstiges

IT-3349	Dichtband DB5, 5m Rolle, Dicke 2mm, Breite 5mm	3,40	IT-3340	Dichtband DB9, 5m Rolle, Dicke 3mm, Breite 9mm	5,20
AH-5809	Dichtungsband, 10m Rolle, Dicke 2mm, Breite 20mm	5,20	MON-MDM-5	Dichtband, 7,5m, Dicke 2mm, Breite 5mm	2,40

4.4 Spikes/Dämpfer

IT7560	Spike SP10, Stahlspike für Gewindehülse, oberflächenbehandelt, schwarz, H: 23mm, Dm: 8mm	VE 8 St.	6,40
IT7562	Spike SP20, Messingspike, vergoldet, mit Teller, höhenverstellbar, H: 28+6mm, Dm: 25mm	/St.	6,30
IT7563	Spike SP30, hochwertiger Messingspike, vergoldet, mit Teller, höhenverstellbar, H38,5+2mm, Dm: 32mm	/St.	5,70
IT7566	SP 835, Spike, eine Seite Spitze - andere Seite Kugel, Nickeloberfläche	VE 8 St.	8,40
IT7567	Serfix 4, Gewindehülse, 4mm	VE 8 St.	2,60
IT7568	Serfix 5, Gewindehülse, 5mm	VE 8 St.	2,40
IT7569	Serfix 6, Gewindehülse, 6mm	VE 8 St.	2,80
IT7571	Serfix 8, Gewindehülse, 8mm	VE 8 St.	4,00
IT7570	SP/P 15, Schutzunterscheibe für Spikes	VE 8 St.	3,30
IT7590	Soundcare Spike, Protona, Set aus 3 Spikes, Dm. 32mm, Höhe 18mm	Set (3)	103,00
IT7592	Soundcare Spike, Supernova, vergoldet, Dm. 32mm, H. 55mm, mit M8 Gewindestab zur Mont. in Serfix 8	Set (4)	140,00
IT7582	Soundcare Spike, Jupiter, Dm. 32mm, Höhe 55mm, mit M8 Gewindestab zur Montage in Serfix 8	Set (4)	44,00
IT7586	Soundcare Spike, Pluto, Dm. 32mm, Höhe 18mm, schwarz, selbstklebend	Set (3)	29,00
IT7588	Soundcare Spike, Mercur, Dm. 57mm, Höhe 25mm	Set (4)	46,00
IA-008 506	Pic Subfrequenzabsorber f. Geräte, höhenverstellbar, mini, schwarz oder als 5062 in Messing	Stück	2,60
IA-008 5068	Pic Subfrequenzabsorber f. Geräte, höhenverstellbar, mini, schwarz/vergoldet)	Stück	3,80
IA-008 508	Mini Absorber mit Naturkautschukfüllung, verchromt, belastbar bis 8kg/Stück	4 Set	17,00
IA-008 509	Doublette, Sandwichbauweise zw. zwei Stahlscheiben, belastbar bis 20kg/Stück, 3cm Durchmesser. verchromt (5098 vergoldet)	4 Set	26,00
IA-008 518	Mini-Doublette, Sandwichbauweise zwischen zwei Stahlscheiben, 3cm Durchmesser. Vergoldet	8 Set	32,00
IA-008 550	Bolide Schockabsorber, aufw. Lamellenkonstruktion, belastbar bis 50kg/Stück, verchromt (558 vergoldet)	4 Set	55,00

4.5 Schrauben/Muttern

Imbusschrauben				Rundkopf				
Zylinderkopf		M5x30	0,06			M4x20	0,25	
M4x20	0,05	M5x40	0,07	M5x25	0,15	M4x25	0,35	
M4x25	0,06	M6x25	0,10	M5x30	0,20	M5x20	0,25	
M4x30	0,06	M6x40	0,10	M6x25	0,22	M5x30	0,25	
M4x40	0,07	M8x25	0,15	M6x35	0,25	M6x20	0,10	
M5x20	0,10					M6x25	0,25	
M5x25	0,06			Senkkopf		M6x35	0,12	
Sicherungsmutter								
M6	0,05							
Einschlagmuttern	M4(AH-5309)	0,12	M5(AH-5313)	0,09	M6(AH-5312)	0,09	M8(AH-5314)	0,20
Spanplattenschrauben								
AH-5541	Flachkopf-Spanplattenschraube, 19mm		0,10	VIS-IHS4x25	Holzschraube mit Innenschkant, 4x25mm		4,50	
AH-5544	Flachkopf-Spanplattenschraube, 15mm		0,10	VIS-IHS5x30	Holzschraube mit Innenschkant, 5x30mm		6,50	
AH-5546	Flachkopf-Spanplattenschraube, 12mm		0,10					

4.6 Aktivmodule

Intertechnik	Anwendung, Nennleistung 4/80Ohm, Trennfrequenz, Bassboost, Abm. BxH				
IT DS 1.2	Digital-Subwoofer-Modul, 120W@40Ohm, geringe Verlustleistung, Abm. B170xH190mm, Tiefe 60mm				155,00
IT DS 2.0	Digital-Subwoofer-Modul, 175W@40Ohm, geringe Verlustleistung, Abm. B190xH220mm, Tiefe 60mm				305,00
IT DS 4.0	Digital-Subwoofer-Modul, 400W@40Ohm, geringe Verlustleistung, Abm. B267xH367mm, Tiefe 70mm				349,00
IT UCD180	Digital Verstärkermodul. 180W an 40Ohm				85,00
IT UCD400	Digital Verstärkermodul. 400W an 40Ohm				140,00
IT PCAMP2	Stereo Verstärkermodul. Ideal zum Aufbau z.B. von PC-Lautsprechern. 2x22W an 4 Ohm				116,00
RCM					
Ausstattung DT 80/150/300, Regelbar: Trennfrequenz 50-150Hz, Phase 0-180°, schaltbare Bassanhebung 0/+3/+6dB bei 20, 25, 30, 35, 40, 45Hz, zuschaltbarer Limiter, Ein- / Ausschaltautomatik, Abm. Außen (Einbau) 270(235) x B215(180) x T105(102,5)mm					
DT 80	Subwoofermodul, 80W/40Ohm	153,00	DT 500	Subwoofermodul, 500W/40Ohm	513,00
DT 150	Subwoofermodul, 150W/40Ohm	204,00	Detonation 110 MKII	Subwoofermodul, 150W/40Ohm	277,00
DT 300	Subwoofermodul, 300W/40Ohm	329,00			
Monacor					
SAM2	Subwoofermodul, 200/125W an 4/80Ohm, 370x185mm, Tiefe 85mm. Trennfrequenz 50-150Hz/18dB/Okt., Bass-EQ in Frequenz und Pegel einstellbar, Satellitenfilter variabel 40-110Hz, Subsonicfilter, Subwooferphase 0-180°				279,00
Inosic	Subwoofermodule				
Alle gemeinsam: Einstellung von Trennfrequenz (45-155Hz/24dB), Phase und Pegel, Einschaltautomatik, LFE Eingang, Cinch + Hochpegeleingang					
RAS 100	100W@4 Ohm, Subsonicfilter 30Hz/24dB, Bassboost fix 6dB@32Hz, Abm. B205xH180mm				225,00
RAS 200	160W@4 Ohm, Subsonicfilter 20Hz/24dB, Bassboost regelbar@30Hz, var. Cinch-Ausgang für Satelliten, Abm. B260xH190				350,00
RAS 200 Plus	wie RAS 200, jeoch Abm. B175xH360mm				350,00
RAS 300 Plus	300W@4 Ohm, var. Subsonic 15-40Hz/24dB, Bassboost 20-55Hz 0 - +6dB, Equalizer 22-100Hz 0 - -6dB Abm. B180xH450				599,00
RAS 400	400W@4 Ohm. Bedielemente wie RAS 300, jedoch auf separatem Bedienteil, Abm. B180xH474 Bed.-Teil B250xH60				699,00
RAS 400G	Gehäuseversion der RAS 400				880,00
RAS 400 Twin	Wie RAS 400, jedoch mit 2x 400W. Separates Bedienteil, keine Hochpegeleingänge.				1099,00
Omnies Audio					
DBC 12	Digitaler Audiocontroller/Aktivweiche. Umfangreiche Einstellmöglichkeiten, inkl. mehrfacher Equalizer. Inkl. Netzteil				268,00
DBC 12 Stereo USB	Wie DBC 12, jedoch in Stereoausführung Trennfrequenz bis 200Hz möglich. Steuerung mit PC per USB. Inkl. Netzteil				390,00
OA 2.1	Digitaler Kleinverstärker mit Subwooferausgang. Inkl. Netzteil				113,00

4.7 Bassreflexrohre, Abdeckhauben

7010	BR30	Einpessrohr, ABS-Kunststoff schwarz, IDm 30mm x L 63mm	1,00
7015	BR50/145	Einpessrohr, ABS-Kunststoff schwarz, IDm 50mm x L 145mm	0,90
7020	BR70/185	Einpessrohr, ABS-Kunststoff schwarz, IDm 70mm x L185mm	2,20
7008	BR100	Einpessrohr, ABS-Kunststoff schwarz, IDm 100mm x L145mm	2,30
6990	TR 30	abgerundete Austrittsöffnung gegen Strömungsgeräusche, L = 100mm, D = 30mm	1,20
6992	TR 45	abgerundete Austrittsöffnung gegen Strömungsgeräusche, L = 145mm, D = 45mm	1,40
6994	TR 60	abgerundete Austrittsöffnung gegen Strömungsgeräusche, L = 145mm, D = 60mm	1,80
6996	TR 72	abgerundete Austrittsöffnung gegen Strömungsgeräusche, L = 145mm, D = 72mm	2,20
7000	TR 100	abgerundete Austrittsöffnung gegen Strömungsgeräusche, L = 140mm, D = 100mm	3,00
6776	HP35	Bassreflexrohr mit stabilem, breitem Kragen mit Dichtlippen, L = 123mm, D = 35mm	1,55
6777	HP50	Bassreflexrohr mit stabilem, breitem Kragen mit Dichtlippen, L = 143mm, D = 50mm	1,60
6778	HP70	Bassreflexrohr mit stabilem, breitem Kragen mit Dichtlippen, L = 163mm, D = 70mm	2,20
AH-5822		Bassreflexrohr mit stabilem, breitem Kragen mit Dichtlippen, L = 220mm, D = 70mm	3,00
6775	HP100	Bassreflexrohr mit stabilem, breitem Kragen mit Dichtlippen, L = 197mm, D = 100mm	3,75
7002	Jetline 30	abgerundete Ein- und Austrittsöffnung gegen Strömungsgeräusche, L = 100mm, D = 30mm	3,20
7003	Jetline 45	abgerundete Ein- und Austrittsöffnung gegen Strömungsgeräusche, L = 145mm, D = 45mm	3,20
7004	Jetline 60	abgerundete Ein- und Austrittsöffnung gegen Strömungsgeräusche, L = 145mm, D = 60mm	3,40
7006	Jetline 72	abgerundete Ein- und Austrittsöffnung gegen Strömungsgeräusche, L = 145mm, D = 72mm	3,50
7007	Jetline 100	abgerundete Ein- und Austrittsöffnung gegen Strömungsgeräusche, L = 140mm, D = 100mm	4,40
Jet Set 100 AT		Außentrichter, 6-fache Verschraubung zum Gehäuse, AD: 180mm	7,50
Jet Set 100 IT		Innentrichter, AD: 146mm	5,00
Jet Set 100 MR		Mittelrohr, max Länge mit MR + IT: 455mm	11,50
Jet Set 100 WR		Winkelrohr	12,00
Jet Set 70 AT		Außentrichter, 6-fache Verschraubung zum Gehäuse, AD: 145mm	7,00
Jet Set 70 IT		Innentrichter, AD: 116mm	4,60
Jet Set 70 MR		Mittelrohr, max Länge mit MR + IT: 455mm	10,00
Jet Set 70 WR		Winkelrohr	10,50
7009	BR 94VW	Bassreflexrohr, 45°abgewinkelt, variable Länge 200 - 310mm, IDm 85mm (56,7cm ²), Kunststoff schw.	8,00
6997	BR 50 Vario	Bassreflexröhre, variable Länge 150 - 280mm, IDm 51mm (20,4cm ²), Kunststoff schwarz.	3,90
6998	BR 70 Vario	Bassreflexröhre, variable Länge 138 - 255mm, IDm 66mm (34,2cm ²), Kunststoff schwarz.	4,70
6999	BR 100 Vario	Bassreflexröhre, variable Länge 160 - 280mm, IDm110 mm (95cm ²), Kunststoff schwarz.	7,80
Mon-MBR-110		Teleskoprohr mit 110mm Durchmesser und einer Länge von 150-280mm.	11,30
Vis BR 25.50		Reflexrohrsystem gekrümmt, mit abnehmbarem Innentrichter	13,00
7001	V11	Abdeckhaube für Mitteltöner, 0,9l, für 11cm Mitteltöner	3,00
7005	V13	Abdeckhaube für Mitteltöner, 1,7l, für 13cm Mitteltöner	5,20
Vis-AK14.20		Abdeckhaube für Mitteltöner, 3l, für 17cm Mitteltöner	9,80
Bey-VM 100		Gehäuse für 8" Mitteltöner (z.B. Beyma 8M100, 8M60)	6,90

4.8 Kabel

Lautsprecherkabel

Intertechnik , hochflexibele Doppelitze, Leiter-Dm 0,1mm, transparente Weich-PVC- Ummantelung mit schwarzer Kennung				€/m
7984	CC 215	2x 1,5 mm ²	OFC-Kupfer Mantelfarbe transparent	1,75
7986	CC 225	2 x 2,5 mm ²	OFC-Kupfer Mantelfarbe transparent	2,00
7991	CC 240	2 x 4 mm ²	OFC-Kupfer Mantelfarbe transparent	2,90
7995	CC 260	2 x 6 mm ²	OFC-Kupfer Mantelfarbe transparent	3,50
9523	Silver 225	2x 2,5mm ² , versilberte Litzen		4,50
9522	Silver 240	2x 4mm ² , versilberte Litzen		9,50

Professionelle Lautsprecherkabel

	Dm mm					
KLS225	2 x 2,5 mm ²	7,8	1,20	KLS425	4 x 2,5 mm ²	9,7 3,20
KLS240	2 x 4 mm ²	9,5	2,40	KLS440	4 x 4 mm ²	11 4,70

Monitor

Black&White

LS-502/2x3	Zweidrig verseiltes Lautsprecherkabel. Gewebeschlauchummantelung. Konfektioniert 2x3m	192,00
LS-602/2x3	Vieradrig vers. LS-Kabel mit optimierten Eigenschaften. Gewebeschlauchummantelung. Konfektioniert 2x3m	237,00
LS-1002/2x3	Vieradrig verseiltes Lautsprecherkabel. Gewebeschlauchummantelung. Konfektioniert 2x3m. Stereoplay Highlight!	281,00
LS-1102/2x3	Sechsadrig verseiltes Lautsprecherkabel. Gewebeschlauchummantelung. Konfektioniert 2x3m. Stereoplay Highlight!	391,00
LS-1302/2x3	High-End Kabel aus 24 Einzelleitern, die um einen Hohlkern angeordnet sind. 2x3m konfektioniert wahlweise mit Easy-Plug, BFA-Banana oder Kabelschuhen. Gegen Aufpreis auch als Bi-Wiring konfektioniert	599,00

Meterware:

LS-1000	Vieradrig verseiltes Lautsprecherkabel mit Duo-PE Isolation. Sehr gutes Testurteil in Stereoplay 11/01	/m 9,20
LS-1000S	Set aus 6m LS-1000 Kabel und einem 4er Satz Black & White Kabelschuhen. Andere Längen ca.: Länge x 8,00 +24,00	72,00

Wer selbst konfektioniert spart bares Geld! In diesem Beispiel 50% zur herstellerseitigen Konfektionierung

LS1002	Das LS-1002 ist ein doppelsymmetrisch aufgebaut. Die dicken CC-309 Leiter verleihen ihm sehr dynamischen, druckvollen Klang/m	19,10
007 8930	Black & White Kabelschuh KS30 aus massivem Kupfer, direkt vergoldet, bis 3mm ² , 6/8mm Gabel, mit Isolationshüllen, 4er Set	24,70
007 8960	Black & White Kabelschuh KS60 aus massivem Kupfer, direkt vergoldet, bis 6mm ² , 6/8mm Gabel, mit Isolationshüllen, 4er Set	24,70

NF-Kabel

9401	Tech1	alle Tech Kabel mit 24 Karat vergoldeten Steckern	38,00
9402	Tech2		28,00
9403	Tech3		28,00
Mikro KM6FMS		Hochflexibles, mit Neutrik-XLR-Steckern konfektioniertes Mikrofonkabel, 6m, schwarz	13,90
AH-Omega234	Mikrofonkabel		0,80
AH-Omega Pro	Mikrofonkabel		0,95

Sonderpreise bei Abnahme ab 100m

Monitor Audiokabel

Patmos	Stereo Audiokabel mit getrennter Masse/Steuerleitung, vergoldete Stecker, Farbe: transparent	0,7m 14,40
		1,5m 18,00 / 3m 23,20 / 4m 25,20 / 5,5m 29,00
Thassos Silver Edition Sym.,	Kabel mit Reinsilberauflage, 8mm, Farbe: Sand, konf. mit Stecker Silver Edition 1	0,5m 54,00
		0,7m 58,00 / 1m 62,00 / 1,5m 74,00
Black&White NF102	High-End Kabel mit klassischem koaxialen Aufbau Massiver Innenleiter. OFC-Kupfer.	0,6m 72,00 / 1,2m 82,00
	Dichte Folienabschirmung mit massivem Masseleiter. Durchm. 6mm. Audio Testsieger.	0,6m
Black&White NF1202	High-End Kabel mit 4 Innenleitern (je ein Paar bilden Hin- und Rückleiter) aus hochreinem OFC-Kupfer. 0,6m 227,00 / 1,2m 268,00	
	Abschirmung aus 12 einzel isolierten Drähten, was Wechselwirkungen mit dem Musiksinal vermeidet. Durchm. 10mm.	
	Überragendes Testergebnis in Stereo 5/03. Stereoplay Highlight	

Alle anderen konfektionierten Monitor Kabel, z.B. die vielfältigen Videoverbindungen, sind natürlich auch lieferbar.

Klettband-Kabelbinder

	€/Stück			
AH-V1616	16 x 1,6 cm	1,00	AH-V4040	50 x 3,8 cm 2,10
AH-V2020	20 x 2 cm	1,20	AH-V5050	50 x 5 cm 2,50
AH-V2030	30 x 2 cm	1,40	AH-V5080	80 x 5 cm 2,80
AH-V2530	30 x 2,5 cm	1,60		

4.9 Steckverbindungen, Anschlüsse

Lautsprecherverbinder

Neutrik Speakon

NL2FC	Stecker NL2FC, 2-polig mit Verriegelung.	3,40
NL2MP	Einbaubuchse NL2MP, 2-polig mit Verriegelung.	2,50
NL4FC	Stecker NL4FC, 4-polig mit Verriegelung.	6,20
NL4FC-AU	Stecker NL4FC, 4-polig mit Verriegelung, Kontakte vergoldet	13,30
NL4FX	Stecker NL4FC, 4-polig mit Verriegelung	6,60
NF4FRX		8,00
NL4MP	Einbaubuchse NL4MP, 4-polig mit Verriegelung.	2,00
NL4MP-AU	Einbaubuchse NL4MP, 4-polig mit Verriegelung, Kontakte vergoldet	6,20
NL4MPR	Einbaubuchse rund NL4MPR, 4-polig mit Verriegelung.	3,40
NL4MMX	Kupplung NL4MMX, 4-polig.	7,20
NL8FC	Stecker NL8FC, 8-polig mit Verriegelung.	13,20
NL8MPR	Einbaubuchse NL8MPR, 8-polig mit Verriegelung.	9,30
NL8MM	Kupplung NL8MM, 8-polig.	18,50

WBT

WBT-0600	Topline Banane, gerade, spreizbarer Innendorn, Kabel bis 10mm ² , Hülse: Rutheniumfinish, Kennung rot/weiß	26,00
WBT-0644	Midline Banane, gerade, spreizbarer Innendorn, Kabel bis 10mm ² , Hülse mattschwarzes Finish, Kennung r./w.	17,00
WBT-0645	Safety-pin Banane, abgewinkelt, spreizb. Innendorn, bis 10mm ² , Safety-Pin, Kennung rot/weiß oder schwarz	17,00
WBT-0680Cu	Kabelschuh, berührungssicher, patentiertes Dämpfersystem (Elastomereinlage), 8mm Kupfer-Kontaktgabel	15,40
WBT-0680Ag	Kabelschuh, berührungssicher, patentiertes Dämpfersystem (Elastomereinlage), 8mm Feinsilber-Kontaktgabel Auch als WBT-0660Cu und WBT-0660Ag mit 6mm Kontaktgabel lieferbar	31,00

Monacor

BP-100 G	LS-Bananenstecker-Paar, 4mm, gespleißter Kontakt, bis 4mm-Kabel-Dm, Farbkenning rot, schwarz	8,70
BP-150 G	LS-Bananenstecker-Paar, 4mm, gespleißter Kontakt, Querloch für Kabelaufnahme bis 7mm-Kabel-Dm	7,80
	Klemmschraube mit 4mm-Loch für Bananenstecker, Farbkenning rot, schwarz	
BPL-20/RT u. SW	LS-Bananenstecker, 4mm, Kabelmontage mit Spannzange, mittels Spreizschraube wird der Kontakt in der Buchse festgesetzt, Farbkenning rot, schwarz	9,20
SPC-60 /L	Kabelschuh-Satz (4 Stück), zum löten oder Crimpen, bis 6mm ²	5,00
SPC-425 /L	Kabelschuh-Paar, für Lautsprecherkabel von 2,5mm ² bis 4mm ²	7,90

Monitor

008 1421	Stecker entspr. den ges. Sicherheitsvorschriften und der BFA-Norm (Stift am Verstärker) 6mm ² verg. 4-Set	17,50
010 16x1 (x-2/5/7)	Kabelschuh mit Schrumpfschl., duplex vergoldet, f. 7mmD Klemmen, 4-Set bis 2,5 / 6 / 10 mm ² 4,10 / 4,50 / 5,70	
007 8930	Black & White Kabelschuh KS30 aus massivem Kupfer, direkt vergoldet, bis 3mm ² , 6/8mm Gabel, mit Isolationshüllen, 4er Set	24,70
007 8960	Black & White Kabelschuh KS60 aus massivem Kupfer, direkt vergoldet, bis 6mm ² , 6/8mm Gabel, mit Isolationshüllen, 4er Set	24,70

Lautsprecherterminals

WBT

Alle 702:	Spannzangenmechanismus für Bananenstecker, 400A Dauerstrom, Crimp- oder Lötanschluss, Kennung: rot/weiß	
WBT-0702.01	Topline Polkl. Std-Vergoldung., für Kabel bis 16mm ² , Kabelschuhe, 4mm Banane, mit Einbauisol.,	37,00
WBT-0702.11	Topline Polkl., für Kabel bis 16mm ² , Kabelschuhe, 4mm Banane, mit Einbauisol.	44,00
WBT-0702.12	Topline Polkl. Platinfinish poliert, für Kabel bis 16mm ² , Kabelschuhe, 4mm Banane, mit Einbauisol.	44,00
Alle 73x	Polklemme mit Spannmutter mit frei drehbarem Druckstück, 200A Dauerstrom	
WBT-0730.01	Std-Vergoldung, für Kabel bis 6mm ² , Kabelschuhe und Steckbuchse f. 4mm Banane	20,60
WBT-0730.11	Gold hochglanz, für Kabel bis 6mm ² , Kabelschuhe und Steckbuchse f. 4mm Banane	26,00
WBT-0730.12	Platinfinish poliert, für Kabel bis 6mm ² , Kabelschuhe und Steckbuchse f. 4mm Banane	26,00
WBT-0735	berührungssicher, sonst wie WBT-0730	22,70
WBT-0520.05	Single-Wiring Kit, Alu natur, mit WBT-0765, 110x110mm	74,00
WBT-0520.06	Single-Wiring Kit, Alu schwarz, mit WBT-0765, 110x110mm	74,00
WBT-0521.05	Bi-Wiring Kit, Alu natur, mit WBT-0765, 110x150mm	124,00
WBT-0521.06	Bi-Wiring Kit, Alu schwarz, mit WBT-0765, 110x150mm	124,00
Alle Nextgen:	CE- und IEC-konform isoliert. Verwendung mit 4mm Bananensteckern, 6 u. 8mm Kabelschuhen und gecrimpten Kabeln bis 4mm	
WBT-0710 Cu	Nextgen Lautsprecherterminal, Signalleiter aus hochreinem Kupfer mit Direktvergoldung. Rot und Weiß lieferbar	28,00
WBT-0710 Ag	Nextgen Lautsprecherterminal, Signalleiter aus passiviertem Feinsilber. Rot und Weiß lieferbar	42,00
WBT-0540.05	Single-Wiring Kit, Alu natur, mit WBT-0710 Cu, 110x110mm Montageplatte	98,00
WBT-0540.06	Single-Wiring Kit, Alu schwarz eloxiert, mit WBT-0710 Cu, 110x110mm Montageplatte	98,00
WBT-0541.05	Bi-Wiring Kit, Alu natur, mit WBT-0710 Cu, 110x150mm Montageplatte	165,00
WBT-0541.06	Bi-Wiring Kit, Alu schwarz eloxiert, mit WBT-0710 Cu, 110x150mm Montageplatte	165,00
WBT-0542.05	Bi-Wiring Kit XL, Alu natur, mit WBT-0710 Cu, 127x178mm Montageplatte	170,00
WBT-0542.06	Bi-Wiring Kit XL, Alu schwarz eloxiert, mit WBT-0710 Cu, 127x178mm Montageplatte	170,00

Aderendhülsen und Montagehilfen: siehe Zubehör in diesem Kapitel.

IT (Monacor Äquivalent)

T93/79 MS/AU (ST-955GM)	Terminal, LS-Schraub-/Steckanschluss, Klemmöffnung für Kabel bis 6mmDm und Bananenstecker, Abm.: 93 x 79mm, Farbkenning rot, schwarz	3,90
T105 MS/AU (ST-960GM)	Terminal, LS-Schraub-/Steckanschluss, Klemmöffnung für Kabel bis 6mmDm und Bananenstecker., Metall-Klemmschr.-Dm 12mm, Abm.: 95 x 120mm, Farbkenning rot, schwarz	3,00
T105B MS/AU	wie T105 MS AU, jedoch mit Bitumen bedämpft	3,40
T105/305	Terminal, bestückt mit den Polklemmen K305. Sehr gut zum Nachrüsten von Standard-Terminals geeignet	9,80
T122/96 MS/AU (ST-400G)	Bi-Wiring-Terminal, LS-Schraub-/Steckanschluss, Klemmöffnung für Kabel bis 6mmDm und Bananenst., Metall-Klemmschr.-Dm 12mm, Abm.: 95 x 120mm, Farbkenning rot, schwarz	9,90
T122/96-305MS	Bi-Wiring-Anschlussfeld aus gebürstetem Messing. Bestückt mit 2 vollisolierten Klemmpaaren K305. Abm.: H122xB96	42,00
T122/96-305AL	Bi-Wiring-Anschlussfeld aus eloxiertem Aluminium Bestückt mit 2 vollisolierten Klemmpaaren K305. Abm.: H122xB96	36,00
T122/96-AC	Biwiringterminal mit Grundplatte aus schwarzem Acryl. Bestückt mit den K305 Klemmen. Abm.: H122xB96	42,00
T150 MS AU (ST-410GM)	Bi-Wiring-Terminal, LS-Schraub-/Steckanschluss, Klemmöffnung für Kabel bis 8,5mmDm und Bananenst., Klemmschr.-Dm 25mm, Abm.: 130 x 150mm, Farbkenning rot, schwarz	39,00
ST MS/AU (ST-925 G)	2-fach LS-Schraub-/Steckanschluss für Geräteeinbau, 19mm Kontaktabstand, bis max. 10mm ²	7,00
ST ABS/AU (ST-922G)	2-fach LS-Schraub-/Steckanschluss für Geräteeinbau, 19mm Kontaktabst., bis max. 10mm ²	5,00
K 10/AU (BP-250G)	LS-Schraub-/Steckanschluss, Klemmöffnung für Kabel bis 5mmDm und Bananenst., zum isol. Einbau je 2x rot u. schwarz für Chassiswandstärken bis 3mm, Klemmschrauben-Dm 12mm, Bolzen-Dm 6mm, Farbkenning rot, schwarz	3,90
K 30/AU (BP500G)	LS-Schraub-/Steckanschluss, wie K10/AU, jedoch für Wandstärken bis 30mm je 1x rot und schwarz	2,70
K 42/AU	LS-Schraub-/Steckanschluss, Klemmöffnung für Kabel bis 6mmDm und Bananenst., je 2x rot und schwarz für Wandstärken bis 35mm, Klemmschrauben-Dm 11mm, Bolzen-Dm 5mm, Farbkenning rot, schwarz	13,00
K200	Polklemme für Kabelschuhanschluss, Belastbarkeit bis 63A, vollisoliert, rot oder schwarz	12,00
K220	Polklemme für Kabelschuhanschluss, Belastbarkeit bis 63A, vollisoliert, rot oder schwarz	12,50
K305	Polklemme für Kabelquerschnitt bis 16mm ² , vollisoliert, Flachknebel, oder lieferbar rot/schwarz 4,40 weiß 5,70	

Monacor

Alle:	Klemmschr.-Dm 25mm, Bolzen-Dm 10mm, für Bananenst. u. Kabel bis 8,5mmDm, Farbkenning rot, schwarz	
ST-975 GM	Single-Wiring, auf Montageplatte mit 60mm Abstand, Abm.: 120x 50mm	19,10
BP-520 G	Polklemmen-Paar, wie BP-510 G, jedoch für Wandstärken von 13 bis 26mm	18,50

NF-Verbinder

Cinch

WBT

Topline Stecker:	bes. hoher Kupferanteil, 24Karat Vergoldung, zweiteil. Spannanzangenhülse, Ruthenium-Finish, Teflonisol., geschlitzter Mittelstift.	
WBT-0101	Löten, für Kabel bis 9mm, Kennung: rot/weiß, Zugentlastung durch Torx-Schraube	24,70
WBT-0150	Löten, für Kabel bis 11,3mm, Zugentlastung durch Torx-Schraube	27,00
WBT-0110 Cu	Nextgen mit Signalleitern aus Kupfer, nickelfrei vergoldet. Steckerkörper aus Kunststoff. 2-teilige Klemmhülse, bis 9mm Kabel	26,00
WBT-0110 Ag	Nextgen mit Signalleitern aus Silber, Steckerkörper aus Kunststoff. 2-teilige Klemmhülse, bis 9mm Kabel	41,00
WBT-0102 Cu	Nextgen mit Signalleitern aus Kupfer, nickelfrei vergoldet. Steckerkörper aus Messing. 2-teilige Klemmhülse, bis 9mm Kabel	27,00
WBT-0102 Ag	Nextgen mit Signalleitern aus Silber, Steckerkörper aus Messing. 2-teilige Klemmhülse, bis 9mm Kabel	41,00
WBT-0152 Cu	Nextgen mit Signalleitern aus Kupfer, nickelfrei vergoldet. Steckerkörper aus Messing. 2-teilige Klemmhülse, bis 10,8mm Kabel	27,00
WBT-0152 Ag	Nextgen mit Signalleitern aus Silber, Steckerkörper aus Messing. 2-teilige Klemmhülse, bis 10,8mm Kabel	41,00

Midline Stecker:	OFC Kupfer, 24Karat Vergoldung, zweiteilige Spannanzangenhülse, mattschwarzes Finish, Teflonisol., geschlitzter Mittelstift.	
WBT-0144	Löten, Midline-Version des WBT-0101, für Kabel bis 9mm, Kennung: rot/weiß, Zugentl. durch Torx-Schraube	14,40
WBT-0147	Mini, Löten, kürzere und schlankere Ausführung des WBT-0144	14,40

Buchsen:	bes. hoher Kupferanteil, 24Karat Vergoldung, Teflonisolierung, 3-Lochmutter, Kennung rot/weiß oder gelb	
WBT-0201	Lötanschluss, Pluspol: Doppelprismenkontakt	20,60
WBT-0234	Lötanschluss, Platineinbau 0° mit Schraubensicherung, Pluspol: Doppelprismenkontakt	24,70

Monitor

008 0801	Thassos Silver Edition Cinchstecker, passend für Silver Edition 1 Kabel, Teflonisolation, gold, 4-Set	8mm	29,00
008 2667	Interlock, präzisionsgefertigter Stecker mit klemmbar Verriegelung, Teflonisol., duplex verg., 4-Set	6mm Chrom	45,00
008 2687		8mm Chrom	45,00
008 1361	Cinch-Einbaubuchse mit Außensechskant, Teflonisolation., 24k duplex vergoldet, 4-Set		26,00
010 291	Silberlot, Speziallötzin mit extrem hohem Silberanteil, 100g, mm		27,40

Monacor

T-707 G/RT o. SW	Cinchstecker, vergoldet, für Kabel bis 5,4mmDm, mit Knickschutzfeder, Farbkenning rot, schwarz	2,60
T-707 GLC	Cinch-Stecker-Paar, vergoldet, für Kabel bis 5,4mmDm, mit Knickschutzfeder, Farbkenning rot, schwarz	4,00
T-708 G/RT o. SW	Cinchst., total verg., für Kabel bis 7mmDm, Gesamtl. 6cm, mit Knickschutzfeder, Farbkenning rot, schwarz	3,10
T-708 GLC	Cinch-Stecker-Paar, vergoldet, für Kabel bis 6,4mmDm, mit Knickschutzfeder, Farbkenning rot, schwarz	6,50
T-711 G/RT o. SW	Cinchstecker, Kontaktflächen vergoldet, für Kabel bis 6mmDm, Teflonisolation, Farbkenning rot, schwarz	5,20
T-712 G/RT o. SW	Cinchstecker, Kontaktflächen vergoldet, für Kabel bis 8mmDm, Teflonisolation, Farbkenning rot, schwarz	5,70
T-714 G	Cinch-Winkelstecker, vergoldet, für Kabel bis 8,2mmDm, lötfreie Kabelverbindung	8,40
T-716 G/RT,SW,BL,GO	Cinch-Stecker, vergoldet, für Kabel bis 6,4mmDm, farbige Hülse in rot, schwarz, blau oder gold	4,30
T-717 G/RT,SW,BL,GO	Cinch-Stecker, verg., für Kabel bis 6mmDm, Teflonisol., Spannanzangen-Masseklemme, farbige Hülse	5,80
T-723 G	Cinch-Stecker-Paar, verg., Kabel bis 8mmDm, Langschlitz- Massekranz, Teflonisol., Quetschzugentl	12,40
T-724 G	Cinch-Stecker-Paar, verg., Kabel bis 4-6mmDm, Massekranz m. Innenfedern, Teflonisol., Spannanzangenzugentl.	12,40
T-707 JGLC	Cinch-Kupplung-Paar, verg., Kabel bis 5,4mmDm, mit Knickschutzfeder, Farbkenning rot, schwarz	3,80
T-711 JG/RT o. SW	Cinchkupplung, Kontaktflächen verg., Kabel bis 6mmDm, Teflonisolation, Farbkenning rot, schwarz	6,00
T-706 GI/RT o. SW	Cinch-Einbaubuchse, voll isoliert, vergoldet, 12,7mmDm, Isolation in rot, schwarz	4,30
T-709 G	Cinch-Einbauprintbuchse, vergoldet, Raster 7,5 x 10mm	1,20
T-710 G	Cinch-Einbaubuchsen-Set, nicht isoliert, vergoldet, 8mmDm, 5 x rot, 5 x schwarz	39,00
T-710 GI	Cinch-Einbaubuchsen-Paar, mit Isolierringen, verg., 9,5mmDm, Teflonisolation, Farbkenning rot, schwarz	12,40

Neutrik

NF-2CB2	High-End Cinchstecker, gefederter Massekontakt verhindert Geräusche beim Umstecken, Teflonisolierung Spannanzangenklemmung des Kabels	18,00
---------	---	-------

IT

JR 2402 AU (TT-20G)	Cinchterminal 1x Stereo, vergoldete Buchsen, Abm.: 22 x 56mm	1,20
JR 2404 AU (TT-40G)	Cinchterminal 2x Stereo, vergoldete Buchsen, Abm.: 36 x 49mm	3,10
JR 2405 AU (TT-40G)	Cinchterminal 3x Stereo, vergoldete Buchsen, Abm.: 36 x 65mm	3,50
JR 2406 AU (TT-80G)	Cinchterminal 4x Stereo, vergoldete Buchsen, Abm.: 36 x 80mm	4,70

XLR

Neutrik

NC3FDL-1	Neutrik XLR-Einbaubuchse NC3FDL-1, female, Universallochung	5,00
NC3FP1	Neutrik XLR-Einbaubuchse NC3FP-1, female	4,90
NC3FX	Neutrik XLR-Stecker NC3FX, female	4,30
NC3MDL-1	Neutrik XLR-Einbaubuchse NC3MDL-1, male, Universallochung	4,30
NC3MP	Neutrik XLR-Einbaubuchse NC3MP, male	3,90

Alcatel

AC3F	Alcatel XLR-Kupplung, 3-polig, mit Verriegelung	3,60
AC3FDZ	Alcatel XLR-Einbaubuchse weiblich, 3-polig, mit Verriegelung, für Universallochung	3,90
AC3M	Alcatel XLR-Stecker männlich, 3-polig	3,20
AC3MDZ	Alcatel XLR-Einbaubuchse männlich, 3-polig, für Universallochung	3,10

Sonstige

AH-7841	XLR-Einbaubuchse weiblich, 3-polig, mit Verriegelung	1,80
AH-7842	XLR-Einbaubuchse männlich, 3-polig	1,80
AH-7845	XLR-Kupplung, 3-polig, mit Verriegelung	2,00
AH-7846	XLR-Stecker männlich, 3-polig	1,80
AH-7839	Blindplatte für XLR Universalstanzung, Kunststoff schwarz	1,50

Klinke

NJ3FP6C	Neutrik Klinkebuchse NJ3FP6C, stereo, für Einbau in Universalstanzung.	6,40
NP2C	Neutrik Klinkestecker NP2C, mono.	3,60
NP3C	Neutrik Klinkestecker NP3C, stereo.	5,20
NP3RCS	Neutrik Winkel-Klinkestecker MP3RCS	7,20
AH-7203	Re-an RM102-01 Klinkebuchse mono, mit Schalter, Kunststoff.	1,40
AH-7207	Re-an RM203-01 Klinkebuchse stereo, mit Schalter, Kunststoff.	1,80
AH-7211	Re-an RM122-01 Klinkebuchse mono, mit Schalter, Kunststoff, Mutter verchromt.	2,20
AH-7514	Klinkestecker, mono, Metall schwarz .	1,40
AH-7515	Klinkestecker, stereo, Metall schwarz .	1,50
AH-7516	Klinkestecker, mono, Metall verchromt.	1,20
AH-7520	Klinkestecker, stereo, Metall verchromt.	1,40
AH-75191	Winkelklinkestecker, mono, verchromt.	0,80
AH-75192	Horizon Winkelklinkestecker, mono, verchromt.	1,80

Adapter

CI140G	Adapter, beidseitig Cinchkupplung, vergoldet	Paar	5,30
CI137G	T-Adapter, vergoldet, 1 Cinchstecker auf 2 Cinchbuchsen		2,10
AH-7853	Adapter Klinkebuchse auf XLR männlich		4,10
AH-7854	Adapter Klinkebuchse auf XLR weiblich		4,10
AH-7855	Adapter XLR männlich auf Klinkestecker		4,10
AH-7856	Adapter XLR weiblich auf Klinkestecker		4,10
AH-7857	Adapter Cinchbuchse auf XLR männlich		4,10
AH-7858	Adapter Cinchbuchse auf XLR weiblich		4,10
AH-7860	Adapter XLR weiblich auf weiblich		5,70
AH-7861	Adapter XLR männlich auf männlich		5,70
AH-7862	Adapter XLR männlich auf weiblich, Polarität 2 auf 3		5,70

Netzverbinder

AH-8105/P	Lichtanlagen-Stecker, 8-polig 240V/6A pro Kontakt, schwarz.		11,30
AH-8105/S	Lichtanlagen-Einbaubuchse, 8-polig 240V/6A pro Kontakt, schwarz.		4,70
AH-81041	Schukosteckdose, blau, mit Deckel, 240V/16A		6,20
AH-810316	CEE Steckdose 380V/16A		11,30
AH-810332	CEE Steckdose 380V/32A		15,40
AH-NAC3FCA	Neutrik Powerconn Stecker NAC3FCA		7,60
AH-NAC3MPA	Neutrik Powerconn Einbaubuchse NAC3MPA		3,60
AH-NAC3FCB	Neutrik Powerconn Stecker NAC3FCB		7,60
AH-NAC3MPB	Neutrik Powerconn Einbaubuchse NAC3MPB		3,60
AH-NAC3MM	Neutrik Powerconn Kupplung NAC3MM		13,40

Zubehör

WBT-0411	Crimpset mit Koffer. Enthält Crimpzange 0403 und Aderendhülsen von 0,5-10mm ² mit und ohne Isolierung		110,00
WBT-0441	Reinkupfer-Aderendhülse mit Isolierung, 1,5mm ²		0,65
WBT-0442	Reinkupfer-Aderendhülse mit Isolierung, 2,5mm ²		0,70
WBT-0443	Reinkupfer-Aderendhülse mit Isolierung, 4mm ²		0,80
WBT-0444	Reinkupfer-Aderendhülse mit Isolierung, 6mm ²		1,00
WBT-0445	Reinkupfer-Aderendhülse mit Isolierung, 10mm ²		1,20
WBT-0488	WBT Winkeltorx-Schlüssel T.6		2,60
WBT-0716	Montagekit zum Einbau von WBT-Polklemmen in LS-Wände, verg. Messingplatte und Gegenplatte, 30mm Abst.		9,80
WBT-0715	Verlängerung für Polklemmen zum einbau in Wände bis 50mm Dicke	2er Set	4,60
IT-VST4 RT/SW	Verschlussstopfen für 4mm Bananenbuchsen		0,40

4.10 Anschlussplatten

			-10% ab 25Stück
AH-8705	Einbauschale 1mm Stahl verzinkt, ungestanzt		2,10
AH-8705BLK	wie 8705, jedoch schwarz pulverbeschichtet.		2,40
AH-8706BLK	Einbauschale 1mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet, je 1x XLR male/female, 2x Klinke		2,70
AH-8708	Einbauschale 1mm Stahl verzinkt, 2x XLR universal.		2,40
AH-8708BLK	wie 8708, jedoch schwarz pulverbeschichtet.		2,80
AH-8712BLK	Einbauschale 1mm Stahl schwarz pulverbeschichtet, 2x Klinke		2,80
AH-8713BLK	Einbauschale 1mm Stahl schwarz pulverbeschichtet, 2x Klinke, 1x Euro-Netzbuchse		2,80
AH-87151	Einbauschale 1,5mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet, ungestanzt.		3,60
AH-87153	Einbauschale 1,5mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet, 2x Neutrik NI8MPR.		3,60
AH-87160	Einbauschale 1mm Stahl, schräger Einlass, 2x XLR universal		6,70
AH-87161	Einbauschale 1mm Stahl, schräger Einlass, 1x XLR universal		6,70

8705, 8706, 8707, 8708, 8709, 8711, 8712, 8713: Abmessungen: 136x90x16mm;
87151, 87153: Abmessungen: 166x114
87160, 87161: Abmessungen: 140x170

4.11 Beschläge, Gitter, Lautsprecherfronten und Zubehör

IT7333/7335	Akustikstoff Sonotex, Polyester, in den Farben silbergrau, zinnoberrrot, Maße 125x75cm				je 11,20
IT7334/7337	Akustikstoff Sonotex, Polyester, in den Farben schwarz, kobaltblau, Maße 125x75cm				je 9,40
IT-7351	Bespannrahmenhalter RH-10, 4er Set				1,30
IT-7349	Bespannrahmenhalter RH-6 Mini, 4er Set				5,50
IT-5191	130mm, 5"-Schutzgitter	1,20	IT-5196	260mm, 10"-Schutzgitter	2,30
IT-5193	170mm, 6,5"-Schutzgitter	1,80	IT-5198	310mm, 12"-Schutzgitter	3,10
IT-5194	210mm, 8"-Schutzgitter	2,10	IT-5197	390mm, 15"-Schutzgitter	9,00
Alle Schutzgitter 1,5mm Stahl, mattschwarz lackiert, Lochung 10x10mm					
MZF-8602	Lautsprecher-Metallgitter, 608 x 475mm				29,00
MZF-4002	Lautsprecher-Metallgitter, 663 x 574mm				34,00
MZF-3522	Lautsprecher-Metallgitter, 775 x 417mm				32,00
MZF-3002	Lautsprecher-Metallgitter, 475 x 373mm				21,00
MZF-2544	Lautsprecher-Metallgitter, 485 x 418mm				25,00
MDM-Lautsprecher-Akustik-Schaummatte, Polyurethanschaum, anthrazit, 10mm dick, geeignet für die Frontabdeckung in Verbindung mit den Metallgittern MZF-xxxx					
MDM-8602	Lautsprecher-Akustik-Schaummatte, Abm.: 611 x 480mm				/Paar 13,30
MDM-4002	Lautsprecher-Akustik-Schaummatte, Abm.: 668 x 579mm				/Paar 22,70
MDM-3522	Lautsprecher-Akustik-Schaummatte, Abm.: 780 x 422mm				/Paar 18,00
MDM-3002	Lautsprecher-Akustik-Schaummatte, Abm.: 480 x 378mm				/Paar 11,00
AH-0715	Lautsprecherfront-Bespannstoff, Tygan schwarz, Nylongewebe, 145cm breit.				/m 24,70
AH-0721	Lautsprecherfront-Bespannstoff, Nylon gepresst, stoßfest, 61cm breit.				/m 13,40
AH-019505	Lautsprecherfrontschaumstoff, schwarz., 2m x 1m x 5mm				18,50
AH-019512	Lautsprecherfrontschaumstoff, schwarz., 2m x 1m x 12mm				33,00
AH-019525	Lautsprecherfrontschaumstoff, schwarz., 2m x 1m x 25mm				74,00
AH-0154	Kunstleder, Alligator schwarz, schwere Qualität, Geweberückseite, 127cm breit				/m 9,30
AH-0167	Kunstleder, Bison schwarz, schwere Qualität, Geweberückseite, 127cm breit				/m 10,80
AH-0174	Filzbezug dunkelgrau, schwere Qualität, 3mm dick, 182cm breit.				/m 13,40
AH-0175	Filzbezug schwarz, schwere Qualität, 3mm dick, 182cm breit.				/m 13,40
AH-5800D	Typenschild, selbstklebend, Aluminium, deutscher Text.				2,10
WÜ-Kleb500	Sprühkleber, Schnell trocknender Kleber für alle leichten Materialien. verstellbarer Sprühdüse. Schnelltrocknend. Ablüfzeit je nach Untergrund 10 - 20 Minuten. Zur dauerhaften Verklebung von Kunststoff, Kork, Folien und Papier, Dose 500ml				11,30
WÜ-Kleb400	Filmbildender Klebstoff mit hoher Sofortklebkraft. Speziell zur Verklebung saugender Untergründe wie z.B. Filz, Stoff, Schaumstoff und Gewebe. Verstellbare Sprühdüse. Ablüfzeit 10 - 20 Minuten., Dose 400ml				16,50
WÜ-P-Leim500	PUR-Leim im Dosiersystem für hochfeste Verbindungen, transparent. Durch sein Aufschäumverhalten ist der Klebstoff leicht spaltüberbrückend. Hohe Temperaturbeständigkeit,				14,90

4.12 Schutzecken

AH-40289B	Lautsprechergeh.-Eckensatz (8St.) für trapezförmige Clusterboxen, vorne 75°/105°, 1mm Stahl schwarz lackiert				-10% ab 25Stück 10,30
AH-4009	Kunststoffecke stapelbar, schwarz, Innenradius 10mm, versenkte Bef.-löcher 3,5mmDm, Abm. 52x52x83 mm.				1,20
AH-4013	Kunststoffecke stapelbar, schwarz, Innenradius 10mm, versenkte Bef.-löcher 3,5mmDm, Abm. 52x52x83 mm.				1,20
AH-4018	Kunststoffecke stapelbar, schwarz, Innenradius 10mm, versenkte Bef.-löcher 3,5mmDm, Abm. 50x52x50 mm.				1,00
AH-4072	Kunststoffecke stapelbar, schwarz, Innenradius 6mm, versenkte Bef.-löcher 3,5mmDm, Abm. 36x36x56 mm.				0,90
AH-4071	Kunststoffecke stapelbar, schwarz, Innenradius 10mm, versenkte Befestigungsl. 3,5mmDm, Abm. 52x52x90 mm,				1,20
AH-4071 EXT	Kunststoff-Kantenschutz, schwarz, passend zu Ecke 4071, Innenradius 10mm, Stücklänge 2m.				/m 10,10

4.13 Stative, Halterungen und Zubehör, Flugösen

AH-M700	Einbaufflansch für Hochständer, Stahl, z.B. für SPS 56B				5,70
AH-M701	wie M700, jedoch Höhe nur 58mm.				6,20
AH-M702	Einbaufflansch für Hochständer, Aluguss, z.B. für SPS 56B				5,70
AH-M19656	K&M Einbaufflansch für Hochständer				6,70
AH-SPS 56B	Lautsprecherstativ, Alu-Rohr schwarz eloxiert 40/35mmDm, Höhe min 110cm – max. 200cm, Gewicht 3,3kg				35,00
AH-KM21460B	K&M Lautsprecherstativ aus schwarz kunststoffbesch. Alu-Rohr, Höhe von 125 bis 230cm, bis 50kg zentr. Last, Gew. 3,6kg				102,00
AH-SPS820	Stativstange schwarz, verstellbar, Höhe min. 110 – max. 142cm, Gewicht 1,25kg.				17,50
AH-SMBS 5	Lautsprecher-Wandhalterung, Stahl schw., Neigung einstellbar, Länge 30cm, passend zu M700/701, Gew. 2kg				34,00
AH-M21020B	K&M Mikrofonstativ, schwarz, mit Schenkarm, Länge 84cm, höhenverstellbar von 89-160cm				43,00
AH-KM210/9B	K&M Mikrofonstativ mit ausziehbarem Schwenkarm				52,00
AH-M21110B	K&M ausziehbarer Schwenkarm, Schwenkarmlänge 47-77cm, Gewicht 0,75kg				20,60
AH-M21311B	K&M Stativtasche				28,00
Alle Lampenstative: Gewichtsparendes Stativ aus schwarz kunststoffbeschichtetem Aluminiumrohr, Querträger für 4 Lampen					
AH-SLS6	Leichtes Lampenstativ, höhenverstellbar von 120cm bis 260cm mittels Klemmschraube und Sicherungsbolzen, Gewicht 3,7kg				35,00
AH-SLTS09	Mittleres Lampenstativ, höhenverstellbar von 140cm bis 320cm mittels Klemmschraube und Sicherungsbolzen, Gewicht 6,0kg				46,00
AH-SLTS016	Großes Lampenstativ, höhenverstellbar von 220cm bis 410cm mittels Klemmschraube und Sicherungsbolzen, Gewicht 7,4kg				69,00
Flugzubehör -10% ab 25Stück					
AH-5801	Gefederter Ring, 2,5mm Stahl verzinkt 95x102x24mm				9,30
AH-5801BLK	wie 5801 jedoch schwarz				10,30
AH-58012	Verstärkungskranz für 5801 Flugöse				1,90
AH-5710	Stift 7mmDm, Schale 2mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet, 75x75x25mm				3,50
AH-5711	Verstärkungskranz für 5710 Flugöse				0,95
AH-5720	Ösenbefestigungsschiene zur Ausrichtung geflogener Systeme, für 5740 Öse, Alu schw. eloxiert, 153mm lang.				14,40
AH-5721	Ösenbefestigungsschiene zur Ausrichtung geflogener Systeme, für 5740 Öse, Alu schw. eloxiert, 225mm lang.				18,50
AH-5730	Verstärkungsplatte für 5720, Montage im Gehäuse. (2 Stück benutzen für 5721)				12,40
AH-5732	Verstärkungswinkel für 5720 und 5721, Stahl verzinkt				14,40
AH-5733	Verstärkungswinkel für 5720, 2mm Stahl schwarz pulverbeschichtet				12,40
AH-5740	Flugöse für 5720/5721, geschmiedeter Stahl, verzinkt.				11,30
AH-5725	Befestigungsscheibe f. 5745, Aluminium, blaugrau eloxiert, 45mmDm, bis 900kg				19,60
AH-5745	Flugöse gefedert, für 5725, Ring-Dm 45mm, bis 900kg.				10,80
AH-5750	Spanngurtbefestigung mit Verstärkungsplatte, max. Gurtbreite 54mm, für Holzstärken von 14-22mm				16,50
AH-57041	Karabiner, Stahl verzinkt, 108mm, Öffnung 18mm, mit Schließring, bis 800kg				12,40

4.14 Griffe -10% ab 25Stück

AH-3400	Schalengriff groß, 1mm Stahl, schwarz 160x280x70mm, 580g	9,00
AH-3401	Griffschale Kunststoff, schwarz, 134x70x70mm, 39g	1,50
AH-3402	Schalengriff mittel, 1mm Stahl, schwarz, 161x220x65mm, 550g	8,20
AH-3403	Griffschale, Kunststoff, 154x154mm, 140g	8,80
AH-3405	Schalengriff für Kantenmontage, 1mm Stahl, schwarz pulverbeschichtet 160x160x115, 460g	9,50
AH-34082	Klappgriff gefedert, Einbauschale 1,2mm Stahl verzinkt, Griff Stahl 8mmDm mit schwarzer Gummihülse, 154x100x10mm, 340g.	6,20
AH-34082B	wie 3408, jedoch Einbauschale schwarz pulverbeschichtet	7,20
AH-34092	Verstärkungskranz für Klappgriff 34082, 0,9mm Stahl verzinkt, 40g	1,60
AH-34093	Verstärkungsplatte für Klappgriff 34082, 0,9mm Stahl verzinkt, 110g	1,60
AH-34085	Großer Klappgriff gefedert, Einbauschale 1,6mm Stahl verzinkt, Griff Stahl 8mmDm mit schw. Gummihülse, 178x127x15mm, 570g	8,20
AH-34095	Verstärkungskranz für Klappgriff 34085, 0,9mm Stahl verzinkt, 50g	1,90
AH-34102	Klappgriff gefedert, Einbauschale 1,6mm Stahl verzinkt, Griff Stahl 8mmDm, mit schwarzer Gummihülse, 166x114x11mm, 410g	6,60
AH-3407	Verstärkungsplatte für Klappgriff 34102, 0,9mm Stahl verzinkt, 120g	1,60

4.15 Füße, Gleitköpfe, Rollen

Füße, Gleitknöpfe		-10% ab 25Stück
IT-RS03	Halbrunder Gummifuß, selbstklebend, Durchmesser 16mm, Höhe 9mm, 20Stück	2,80
IT-RS05	Halbrunder Gummifuß, selbstklebend, Durchmesser 11mm, Höhe 6mm, 20Stück	1,80
AH-4903	Gummifuß schwarz, 19mm Dm, 9mm hoch, Befestigungsloch 3,3mm Dm	0,18
AH-4900	Gummifuß schwarz, 25mm Dm, 11mm hoch, Befestigungsloch 4,8mm Dm	0,30
AH-4904	Gummifuß schwarz mit eingelassener Stahlscheibe, 25mm Dm, 15mm hoch, Befestigungsloch 5mm Dm	0,55
AH-4906	Gummifuß schwarz mit eingelassener Stahlscheibe, 38mm Dm, 10mm hoch, Befestigungsloch 6,3mm Dm	0,55
AH-4907	Gummifuß schwarz mit eingelassener Stahlscheibe, 38mm Dm, 15mm hoch, Befestigungsloch 6,3mm Dm	0,60
AH-4909	Gummifuß schwarz mit eingelassener Stahlscheibe, 38mm Dm, 20mm hoch, Befestigungsloch 6,3mm Dm	0,65
AH-4911	Gummifuß schwarz mit eingelassener Stahlscheibe, 38mm Dm, 25mm hoch, Befestigungsloch 6,3mm Dm	0,70
AH-4935	Gleitfuß klein, Stahl verzinkt, Befestigungsloch 5mmDm, 20mm Dm, 7mm hoch	0,70
AH-4936	Gleitknopf 2mm Stahl verzinkt, Befestigungslöcher 5mmDm, 53mm Dm, 12mm hoch	1,00
AH-4937	Gleitknopf 2mm Stahl verzinkt, passend zu 4938, Befestigungslöcher 5mm Dm, 15mm hoch	1,60
AH-4938	Gleitknopf mit Mulde, 2,4mm Stahl verzinkt, passend zu 4937, Befestigungslöcher 5mm Dm, 15mm hoch	1,60

Rollen

50mmDm:		-10% ab 25Stück
AH-3701	Lenkrolle grau, Stahl verzinkt, 60kg	4,60
AH-3703	Lenkrolle mit Bremse grau, Stahl verzinkt, 60kg	6,20
AH-3730	Flightcase Eckenbaurolle, grau, 1,1 mm Stahl, 15mm Überhang	10,30
80mmDm:		
AH-3708	Lenkrolle, doppelt kugelgelagerter Drehkranz, 2,6mm Stahl verzinkt, schwarze Gummibereifung auf rollengelagerter Felge, Rolle austauschbar, 250kg	11,30
AH-3709	Lenkrolle mit Feststeller, doppelt kugelgelagerter Drehkranz, 2,6mm Stahl verzinkt, schwarze Gummibereifung auf rollengelagerter Felge, Rolle austauschbar, Bremse für Rad und Drehkranz, 250kg	16,50
AH-370071	Bockrolle Guitel, 2mm Stahl verzinkt, schwarze Gummibereifung auf rollengelagerter Felge, Rolle austauschbar, mit Stahl Fadenschutz, 240kg	9,80
AH-370081	Lenkrolle Guitel, kugelgelagerter Drehkranz, 2mm Stahl verzinkt, schwarze Gummibereifung auf rollengelagerter Felge, mit Stahl Fadenschutz, Rolle austauschbar, 240kg	11,30
AH-370091	Lenkrolle mit Feststeller Guitel, kugelgelagerter Drehkranz, 2mm Stahl verzinkt, schwarze Gummibereifung auf rollengelagerter Felge, mit Stahl Fadenschutz, Rolle austauschbar, 240kg	18,50
100mmDm:		
AH-3715	Lenkrolle, doppelt kugelgelagerter Drehkranz, 2,6mm Stahl verzinkt, schwarze Gummirolle auf rollengelagerter Felge, Rolle austauschbar, 250kg	11,30
AH-3719	Lenkrolle mit Feststeller, doppelt kugelgelagerter Drehkranz, 2,6mm Stahl verzinkt, schwarze Gummirolle kugelgelagerter Nabe, Bremse für Rad und Drehkranz, 250kg	17,50
AH-37022	Bockrolle, 2,4mm Stahl verzinkt, blaue Resilex Gummirolle auf rollengelagerter Felge, 450kg	13,40
AH-37023	Lenkrolle, doppelt kugelgelagerter Drehkranz, 2,4mm Stahl verzinkt, blaue Resilex Gummirolle auf rollengelagerter Felge, 450kg	13,40
AH-37024	Lenkrolle mit Feststeller, doppelt kugelgelagerter Drehkranz, 2,4mm Stahl verzinkt, blaue Resilex Gummirolle auf rollengelagerter Felge, Bremse für Rad und Drehkranz, 450kg	20,60
AH-38090	Steckplatte für 100mm Guitel Rollen	8,20

Sonstige Klappgriffe, Schlösser, Butterflyverschlüsse, Scharniere, Case-Profile auf Anfrage

4.16 19" Zubehör

19" Profil-Einschubgehäuse, komplett montiert, kunststoffbeschichtete 1,2 mm Stahlblechgehäuse (Rückwand 1,5mm) mit 4mm Alu-Frontplatte. Deckelblech wahlweise geschlossen (RC-... /SW) oder gelocht (RC-... H /SW). Silber eloxierte Griffe außer bei 1 HE-Gehäuse im Lieferumfang.

RC-121 / SW	1HE, Tiefe 238mm	66,00
RC-131 / SW	1HE, Tiefe 306mm	80,00
RC-132 / SW	2HE, Tiefe 306mm	101,00
RC-133 / SW	3HE, Tiefe 306mm	115,00
RC-134 / SW	4HE, Tiefe 306mm	130,00

Rackblenden

3mm Alu

AH-8721	1HE	6,60
AH-8722	2HE	8,60
AH-8723	3HE	13,00
AH-8724	4HE	17,00

2mm Stahl

AH-8721STL	1HE	5,20
AH-8722STL	2HE	6,80
AH-8723STL	3HE	10,00
AH-8724STL	4HE	12,50

U-Rackblenden

AH-87221	1HE, 3mm Alu	8,50	AH-872205STL	0,5HE, 2mm Stahl	6,20
AH-87222	2HE, 3mm Alu	10,50	AH-87221STL	1HE, 2mm Stahl	5,20
AH-87223	3HE, 3mm Alu	14,50	AH-87222STL	2HE, 2mm Stahl	6,20
AH-87224	4HE, 3mm Alu	18,00	AH-87223STL	3HE, 2mm Stahl	8,20
			AH-87224STL	4HE, 2mm Stahl	9,80

Rackblenden gestanzt zur Aufnahme von Buchsen

AH-872211	U-Rackblende 1HE, 2mm Stahl schwarz, je 6x XLR male und female	9,50
AH-872212	U-Rackblende 1HE, 2mm Stahl schwarz, 6x XLR male, 2x XLR female, 1x Euro-Netz	9,50
AH-872213	U-Rackblende 1HE, 2mm Stahl schwarz, 12x XLR universal	8,80
AH-872214	U-Rackblende 2HE, 2mm Stahl schwarz, 24x XLR universal, auch für Einbaukasten 872805 geeignet	9,80
AH-872215	U-Rackblende 1HE mit Kabelhalterung, 2mm Stahl schwarz, 12x XLR universal	12,50

Rackblenden für Lüftermontage

AH-8763	Rackblende 3HE zur Lüftermontage für 2 Lüfter, 2mm Stahl schwarz	16,50
AH-8764	Rackblende 3HE zur Lüftermontage für 1 Lüfter, 2mm Stahl schwarz	15,40
AH-8765	Rackblende 3HE zur Lüftermontage für 3 Lüfter, 2mm Stahl schwarz	17,50

Entlüftungsrackblenden

AH-8721V	Entlüftungsblende 1HE, 3mm Aluminium, schwarz	8,00
AH-87221V	U-Entlüftungsblende 1HE, senkrechte Schlitze, 3mm Aluminium, schwarz	6,00
AH-87221VH	U-Entlüftungsblende 1HE, waagrechte Schlitze, 3mm Aluminium, schwarz	6,00
AH-87222VH	U-Entlüftungsblende 2HE, waagrechte Schlitze, 2mm Stahl, schwarz	9,80

Universal Rackblendensystem

AH-872802	Rahmen 19", 2HE	13,90
AH-872805	Rückseitige Abdeckung	18,50
AH-872811	Blindmodul, 1/10 breit	3,40
AH-872813	Blindmodul, 2/10 breit	4,40
AH-872815	Blindmodul, 4/10 breit	5,20
AH-872814	Entlüftungsmodul, 2/10 breit	5,20
AH-872822	Modul für 2x Klinkebuchse, 1/10 breit	4,10
AH-872824	Modul für 4x Klinkebuchse, 2/10 breit	5,70
AH-872825	Modul für 6x Klinkebuchse, 2/10 breit	5,70
AH-872832	Modul für 2x XLR D-Typ oder Speakon 4-polig, 1/10 breit	4,10
AH-872834	Modul für 4x XLR D-Typ oder Speakon 4-polig, 2/10 breit	5,70
AH-872838	Modul für 1x Speakon 8-polig, 2/10 breit	5,70
AH-872844	Modul für IECC Euro-Netzbuchse männlich, vert. Montage, 1/10 breit	4,10
AH-872845	Modul für IECC Euro-Netzbuchse weiblich, vert. Montage, 1/10 breit	4,10
AH-872846	Modul für Schuko Steckdose (AH-81041) 2/10 breit	5,70
AH-872847	Modul für CEE 1-Phasen Steckdose 2/10 breit	5,70
AH-872848	Modul für CEE 380V 16 oder 32A (AH-810316/AH-810332), 2/10 breit	5,70
AH-872861	Modul für Harting 16/40/72-pin, 4/10 breit	5,70
AH-872862	Modul für Harting 24/64/108-pin, 4/10 breit	5,70
AH-872863	Modul für EDAC 56-pin, 2/10 breit	5,70
AH-872866	Modul für EDAC 90-pin, 2/10 breit	5,70
AH-872864	Modul für 2x D-Sub 25-pol, 2/10 breit	5,70
AH-872865	Modul für 2x D-Sub 37-pol, 2/10 breit	5,70
AH-872867	Modul für 2x Siemens Messerleiste, 2/10 breit	5,70
AH-872871	Modul für Socapex oder Bulgin 8-pol, 2/10 breit	5,70
AH-872891	Zugentlastung für Abdeckung 872805 und Stagebox 87254	2,80

Rackschienen

AH-6161	Rackschiene einfach, stufenlose Montage	/m 8,50
AH-6165	Rackschiene doppelt, stufenlose Montage	/m 16,50

Rackadapter					
AH-8754	Rackablage, 1HE für Nicht-19"-Geräte, 1,2mm Stahl schwarz				19,00
AH-8755	Rackablage, 2HE für Nicht-19"-Geräte, 1,2mm Stahl schwarz				23,70
AH-8757	Rack-Clamp, 2HE für Nicht-19"-Geräte, mit Klemme, 1,2mm Stahl schwarz, 250mm tief				34,00
AH-8758	Rack-Clamp, 3HE für Nicht-19"-Geräte, mit Klemme, 1,2mm Stahl schwarz, 250mm tief				37,00
AH-8759	Rack-Clamp, 4HE für Nicht-19"-Geräte, mit Klemme, 1,2mm Stahl schwarz, 250mm tief				42,00
AH-87551	Rack-Clamp, 1HE für Nicht-19"-Geräte, 1,6mm Stahl schwarz, 375mm tief				24,70
AH-87552	Rack-Clamp, 2HE für Nicht-19"-Geräte, 1,6mm Stahl schwarz, 375mm tief				28,00
AH-87553	Rack-Clamp, 3HE für Nicht-19"-Geräte, 1,6mm Stahl schwarz, 375mm tief				30,00
Rackschubladen abschließbar, 1,2mm Stahl oder Aluminium schwarz, Schublade auf kugelgelagerter Schiene, Vollauszug					
AH-87402	2HE	70,00	AH-87402A	2HE	90,00
AH-87403	3HE	84,00	AH-87403A	3HE	97,00
AH-87404	4HE	92,00	AH-87404A	4HE	105,00
AH-87406	6HE	112,00			
Sonstiges Zubehör					
AH-87406MI	Schaumstoffeinsatz für 87406 für 25 Mikrofone				47,00
AH-1642	Schloss für Rackschubladen, inkl. 2 Schlüssel, Befestigungsloch 19mm Dm				9,00
AH-87411	Rack Schreibpult, 1HE				110,00
AH-87412	Rack Keyboardpult, 2HE				110,00
AH-874331	CD-Halterung für 26CD's, 1,3mm Stahl schwarz pulverbeschichtet				36,00
AH-87451	Rackbeleuchtung 1HE, schwarz, 15W Glühlampe				38,00
AH-87452	Rackbeleuchtung 1HE, schwarz, 9W Energiesparlampe - entspr. 40W Glühlampe				54,00
AH-87441	Frontabdeckung 1HE mit Plexiglaseinsatz zum Schutz von Geräteeinstellungen				15,00
AH-87442	Frontabdeckung 2HE mit Plexiglaseinsatz zum Schutz von Geräteeinstellungen				17,00
AH-87471	Steckdosenleiste 2HE, 6/1x rück/front mit blauem Klappdeckel, festes Netzkabel				50,00
AH-87473	Steckdosenleiste 1HE, je 3x 2 Steckdosen rück/front, Tiefe 54mm, Anschluss: CEE 3 Phasen 16A, Zul. 2m				88,00
AH-87475	Blende zur Aufnahme Si-Automate, FI-Schaltern etc., 3HE, mit integrierter Hutschiene				31,00
AH-87600	Serviceklappe mit Verriegelung, Breite 42cm. Höhe 25cm				52,00
AH-87610	19" Serviceklappe mit Verriegelung, Höhe 27cm				52,00
Stageboxen					
AH-87251	8-Kanal Stagebox unbestückt, schwarz pulverbeschichtet, Bohrungen für 8x Universal XLR				40,00
AH-87254	16-Kanal Stagebox unbestückt, schwarz pulverbeschichtet, Bohrungen für 16x Universal XLR				47,00
AH-872891	Zugentlastung für Stagebox 87251				3,50
AH-K8C10	8-Kanal-Stagebox bestückt mit 8x XLR female, 10m Multicore				98,00

5 Geräte Professionell

5.1 Lautsprecher

Oberton

Lieferbar

Coda

Lieferbar

Rxx- und Tx Serie ist für fliegenden Betrieb vorbereitet (AirCargo-System), Gehäuse aus 18mm Birkenperrholz, Neutrikanschlüsse

5.2 Aktive Frequenzweichen

Behringer

CX 2310	2-Weg Stereo oder 3-Weg Mono, 24dB/Okt Linkwitz-Riley-Filter, Subsonicfilter 25Hz für jeden Eingang schaltbar, Trennfrequenz zwischen 40Hz und 9kHz frei einstellbar, Mono-Subwoofer-Ausgang mit einstellbarer Trennfrequenz, Phasenumkehrschalter für alle Ausgänge, beleuchtete Schalter, servosymmetrierte Ausgänge, 1HE	110,00
CX 3400	2-Weg oder 3-Weg Stereo oder 4-Weg Mono, 24dB/Okt Linkwitz-Riley-Filter, Subsonicfilter 25Hz für jeden Eingang schaltbar, beigepackt zur Anhebung der Sprachfrequenzen. Wechselbares Steckmodul: XLR-Stecker (Serie) oder TM40 Sendemodul (optional) CD-Hörner, Bass-Delay um bis zu 2ms (60cm), Phasenumkehrschalter, servosymmetrierte Ausgänge, 1HE	154,00
Ultra-Drive Pro DCX 2496	24-Bit Lautsprecher Management System. 3 Eing. – 6 Ausg. Eq, Delay, Limiter für jeden Kanal	320,00

5.3 Mikrofone

Sennheiser

Alle anderen auch lieferbar

E845	Dynamisches Vokalmikrofon, Hypernieren-Charakteristik, 40-16.000Hz, optional mit Schalter lieferbar	101,00
------	---	--------

AKG

Alle anderen auch lieferbar

C1000S-MK-III	Ein hervorragend klingendes Universalmikrofon, für Gesang, Overhead, Ela. Niere/Hyperniere-Charakteristik, 50-20.000Hz, knackfreier Ein/Aus-Schalter, Phantom- oder 9V Batteriespeisung	196,00
C900M	Hervorragend klingendes Vokalmikrofon, Nieren-Charakteristik, 20-20.000Hz, Phantom-Speisung, Presence Boost Adapter	221,00
D3800M	Hervorragend klingendes dynamisches Vokalmikrofon, Hypernieren-Charakteristik, 60-18.000Hz, optional mit Schalter lieferbar	184,00
	Wechselbares Steckmodul: XLR-Stecker (Serie) oder TM40 Sendemodul (optional)	
TM 40	Sendemodul passend zu dem Mikrofonen D880M, D3700M, D3800M, D900M, C5900M. 7 Frequenzen lieferbar, davon 3 genehmigungsfreie. Batterie- oder Akkubetrieb, optional Ladegerät CU40 II	98,00
CU 40 II	Ladegerät für Sender GB 40, SO 40, MP 40, PR 40	49,00
WMS40 HT Set	Preiswerte UHF-Drahtlosanlage. Handsender mit D 880 Mikrofonkapsel, 7 Frequenzen lieferbar, davon 3 genehmigungsfreie. Betriebszeit des Sender: >30h, 2x1,5V AA-Batterien oder Akkus	221,00
WMS40 PT Set	Preiswerte UHF-Drahtlosanlage. Taschensender mit Mini XLR Anschluss, 7 Frequenzen lieferbar, davon 3 genehmigungsfreie. Betriebszeit des Sender: >30h, 2x1,5V AA-Batterien oder Akkus	221,00
WMS40 HT DIV Set	Preiswerte Diversity UHF-Drahtlosanlage. Handsender mit D 880 Mikrofonkapsel, 7 Frequenzen lieferbar, davon 3 genehmigungsfreie. Betriebszeit des Sender: >30h, 2x1,5V AA-Batterien oder Akkus	283,00
WMS40 PT DIV Set	Preiswerte Diversity UHF-Drahtlosanlage. Taschensender mit Mini XLR Anschluss, 7 Frequenzen lieferbar, davon 3 genehmigungsfreie. Betriebszeit des Sender: >30h, 2x1,5V AA-Batterien oder Akkus	273,00
C 420 L	Headset mit Nackenbügel, Nierencharakteristik, 20-20.000Hz, Mini-XLR-Stecker, 3m Kabel, Gewicht 30g, inkl. Windschutz	185,00

Adam Hall

Preiswerte Mikrofonserie, die jeden Cent wert ist. Alle haben Hypernieren-Charakteristik. Lieferung im Kunststoffcase

D1001	Dyn. Gesangsmikrofon. Rückkopplungsarm. "shockproof" gelagerte Kapsel, 50-16kHz.	49,00
D1002	Elektret-Kondensator Gesangsmikrofon. Rückkopplungsarm. "shockproof" gelagerte Kapsel, 50-16kHz.	49,00
D1007	Dyn. Instrumenten-Mikrofon. Für Bass-Drum und andere Bass-Instrumente. 20Hz-10kHz. Abm. Dm 58mm, Länge 140mm.	92,00
D1008	Dyn. Instrumenten-Mikrofon. Für Snare, Toms und andere Instrumente im Mittenbereich. 50Hz-16kHz. Kompakt: Dm 43mm, L 123mm.	49,00
D1009	Kondensator-Instrumenten-Mikrofon. Für Overhead, Hi-Hat usw. 50Hz-20kHz. Abm. Dm 29mm, Länge 238mm	46,00

Behringer

ECM 8000	Messmikrofon für z.B. DSP8024, DEQ2496..., XLR Anschluss, benötigt Phantomspannung	67,00
----------	--	-------

Monacor

TXS-870	UHF-Empfängereinheit. 193 einstellbare Frequenzen. True-Diversity-System mit abnehmbaren Antennen. Autom. Suchlauf. LCD-Anzeige für Frequenz, Antenne, HF-, NF-Pegel, Senderbatterie. Anmelde- und gebührenpflichtig. XLR- u. Klinkeausgang, 1/2 19", 1HE.	265,00
TXS-870HT	Dyn. Handmikrofon mit UHF Multifrequenzsender. 193 einstellbare Frequenzen. LCD-Anzeige für Frequenz, Batteriezustand und Empfindlichkeit. Versorgung über 2x1,5V Mignonbatterie. Inkl. Koffer, Mikrofonhalter und Farbringen. Anmelde- und gebührenpflichtig.	165,00
TXS-870HSE	Multifrequenz-Taschensender. 193 einstellbare Frequenzen. LCD-Anzeige für Frequenz und Batteriezustand. Versorgung über 2x1,5V Mignonbatterie. Inkl. Koffer. Anmelde- und gebührenpflichtig.	185,00

Hervorragende Tests in Soundcheck, tool4music und Prosound für dieses Drahtlossystem

Zubehör

AH-D903	Universal-Mikrofonklammer	3,00
---------	---------------------------	------

5.4 Endstufen

Digam

Alle Endstufen lieferbar

auf Anfrage

Palmer

Alle mit Pegelsteller auf der Front, XLR/Klinke Ein, Speakon Aus, eingebaute Frequenzweiche: LX 75-1200Hz/12dB LX-4: 70-300Hz, Cliplimiter, Temperatur-, HF, Gleichspannungs-Schutz

500LX	250W/4Ohm, 150W/8Ohm, gebrückt 500W/8Ohm, 19", 2HE, 420mm Tiefe, 13kg	464,00
800LX	400W/4Ohm, 250W/8Ohm, gebrückt 800W/8Ohm, 19", 2HE, 420mm Tiefe, 12kg	597,00
1100LX	570W/2Ohm, 550W/4Ohm, 325W/8Ohm, gebrückt 1100W/8Ohm, 19", 3HE, 420mm Tiefe, 18kg	659,00
1400LX	780W/2Ohm, 680W/4Ohm, 375W/8Ohm, gebrückt 1500W/4Ohm, 19", 3HE, 420mm Tiefe, 20kg	783,00
3000LX	1500W/2Ohm, 920W/4Ohm, 620W/8Ohm, gebrückt 3000W/4Ohm, 1840W/8Ohm, 19", 3HE, 420mm Tiefe, 30kg	1148,00
1500LX-4	2x250/150W + 2x500/275 @ 4/8Ohm, Combo-Eingang, Speakon Ausg., 3HE, 420mm tief, 23kg	1102,00
2200LX-4	2x400/250W + 2x700/375 @ 4/8Ohm, Combo-Eingang, Speakon Ausg., 3HE, 420mm tief, 27kg	1272,00
6-150LX	6x150W/4 Ohm (600W total), 6 x 85W/8 Ohm. Mono Bridge 8 Ohm: 300W. Eingänge: Schraubklemmen Stecker Ausgänge: Schraubklemmen. Abm.: 2HE, (BxHxT in mm): 483x88x420 Gewicht: 12 Kg	793,00

PSE

Ausstattung bei allen gemeinsam: Pegelsteller auf der Front, XLR/Klinke Eing., Speakon/Klemmen Ausg., Bridge-Schalter, Ground-Lift

SM700	450W/2Ohm, 350W/4Ohm, 210W/8Ohm, gebrückt 900W/4Ohm, 700W/8Ohm, 19", 2HE, 360mm Tiefe, 13kg	592,00
SM900	600W/2Ohm, 450W/4Ohm, 260W/8Ohm, gebrückt 1200W/4Ohm, 900W/8Ohm, 19", 2HE, 360mm Tiefe, 13,5kg	772,00
SM1220	1020W/2Ohm, 610W/4Ohm, 360W/8Ohm, gebrückt 2040W/4Ohm, 1220W/8Ohm, 19", 2HE, 360mm Tiefe, 14,5kg	1071,00
SM1400	1100W/2Ohm, 750W/4Ohm, 450W/8Ohm, gebrückt 2200W/4Ohm, 1500W/8Ohm, 19", 2HE, 360mm Tiefe, 14,8kg	1133,00
SM2000	1450W/2Ohm, 1000W/4Ohm, 650W/8Ohm, gebrückt 2900W/4Ohm, 2000W/8Ohm, 19", 2HE, 360mm Tiefe, 15,8kg	1442,00

Monacor IMG Stage Line

z.B.

STA-162	2x 200W an 4Ohm, 2x 150W an 8 Ohm, 1x 400W and 8Ohm gebrückt; 2HE; 370mm tief; Eingänge: XLR, Klinke und Cinch; Ausgänge: Speakon, Eingangspegelsteller, Ground-Lift-Schalter	282,00
---------	--	--------

Mehrkanalendstufen, die vielseitig verwendbar sind. Z.B. für aktiv getrennte Beschallungsanlagen, oder auch im Heimbereich (1504: 2 Kanäle für Satelliten, 2 Kanäle gebrückt für Subwoofer).

3HE; 310mm tief; Eingänge: XLR, Klemmleiste Ausgänge: Klemmleiste, Eingangspegelsteller, Groundliftschalter, Hochpass-, Tiefpassfilter schaltbar

STA-1504	4-Kanal Endstufe 4x 160W an 4Ohm, 4x 100W an 8 Ohm, 2x 320W and 8Ohm gebrückt	378,00
STA-1506	6-Kanal Endstufe 6x 160W an 4Ohm, 6x 100W an 8 Ohm, 3x 320W and 8Ohm gebrückt	411,00
STA-1508	8-Kanal Endstufe 8x 160W an 4Ohm, 8x 100W an 8 Ohm, 4x 320W and 8Ohm gebrückt	477,00

Behringer

EP 1500	2HE. 2X 260/400Watt an 4/8Ohm / 2 Kanal-, Parallel- oder Monobrückenbetrieb / Limiter und Low Cut-Filter / XLR- und symmetrische 6,3 mm Eingänge / Speakon Ausgänge und Anschlussklemmen. Gewicht 15,7kg. Tiefe 402mm	360,00
EP 2500	2HE. 2X 450/650Watt an 4/8Ohm / 2 Kanal-, Parallel- oder Monobrückenbetrieb (max. 2400W an 4Ohm) / Limiter und Low Cut-Filter / XLR- und symmetrische 6,3 mm Eingänge / Speakon Ausgänge und Anschlussklemmen. Gewicht 16,6kg. Tiefe 402mm	415,00

Link Dynamics

Allen LDPA gemeinsam: Anschlüsse: Eingang: Klinke- u. XLR, Ausgang: Speakon und Klemmen. Groundlift. Lautstärkesteller. Clip-Limiter. Zweistufiger Ventilator. 2HE.

LDPA400	2-Kanal Klasse H Endstufe mit 2x200/300W an 8/4 Ohm, Bridge-mono 600W an 8Ohm. 20Hz bis 20kHz. Gewicht 18Kg	278,00
LDPA800	2-Kanal Klasse H Endstufe mit 2x400/650W an 8/4 Ohm, Bridge-mono 1000W an 8Ohm. 20Hz bis 20kHz. Gewicht 22Kg	397,00
LDPA1000	2-Kanal Klasse H Endstufe mit 2x500/800W an 8/4 Ohm, Bridge-mono 1200W an 8Ohm. 20Hz bis 20kHz. Gewicht 24Kg	471,00

LDSP600	2x300/550/850W an 8/4/2Ohm. Bridge-mono 1400W an 4Ohm. Schaltnetzteil.20Hz bis 20kHz. Anschlüsse: Eingang: Klinke-/XLR, Ausgang: Speakon. Groundlift. Lautstärkesteller. Clip-Limiter. Geregelte Ventilatoren. 1HE. Gew. 10kg	640,00
LDSP1600	2-Kanal Klasse H Endstufe mit 2x900/1330/2200W an 8/4/2Ohm. Bridge-mono 2200W an 4Ohm. Schaltnetzteil.20Hz bis 20kHz. Anschlüsse: Eingang: Klinke-/XLR, Ausgang: Speakon. Groundlift. Lautstärkesteller. Clip-Limiter. Geregelte Ventilatoren. 2HE. Gew. 15kg	925,00

5.5 Mischpulte

Behringer

z.B. , andere auf Anfrage

Eurorack UBB 1002	5x Mono + 4 Stereo, 3-Band-EQ, je 1 Monitor und Effekt-Send, Batteriebetrieb möglich, 19" Rackadapter inklusive	122,00
-------------------	---	--------

Monacor

Alto **Lieferbar**

5.6 Equalizer

Monacor IMG Stage Line

Behringer

Ultra-Curve Pro DEQ 2496 24-Bit DSP mit 31-Band EQ, Feedback-Destroyer, Echtzeitanalyzer, Limiter, Noise-Gate, Delay, Digital I/O

Alto	Lieferbar
------	------------------

5.7 Effektgeräte, Limiter, Kompressoren...

Behringer Unschlagbar im Preis/Leistungsverhältnis.

Lieferbar

5.8 CD-Player, MD-Player, Kassettendecks

Vincent, Sony, Technics, Denon, Monacor IMG Stage Line

Auf Anfrage

5.9 Vincent / T.A.C.

Alle Geräte lieferbar

Auf Anfrage

Preislisten und Kataloge

Verfügbare Preislisten:

Lautsprecher (PA, Hifi) gratis

Kataloge:

Intertechnik

Handbuch Frequenzweichenbauteile, Messtechnik, Lautsprecherzubehör, Frequenzweichen, IT-Lautsprechersysteme, Car-Audio gratis

RCF

Chassiskatalog auf Anfrage

Monacor

Hauptkatalog, Sonderkataloge können kostenlos bei Monacor bezogen werden. Tel 0421-48650

Visaton

Hifi-Bauvorschläge 1 5,00

Hifi-Bauvorschläge 2 5,00

Heimkino-Bauvorschläge 9,50

Außerdem im Programm: Das komplette Lieferprogramm von **Steinigke Showtechnik**

(alles was man auf, hinter, über und vor der Bühne und Disco braucht).

Katalog 5,00

Preisliste 1,50

6 Geschäfts- und Lieferbedingungen

Preise

Die genannten Preise sind Bruttopreise in Euro zum Zeitpunkt der Veröffentlichung und freibleibend. Die Preise verstehen sich zuzüglich Versand und Transportkosten.

Druckfehler, Preis- oder technische Änderungen und Lieferbarkeit vorbehalten.

Zahlung

Die Zahlung erfolgt bei Lieferungen innerhalb Deutschlands per Nachnahme zzgl. 4,00€ Nachnahmegebühr oder per Vorkasse/Bankeinzug unter Abzug von 2% Skonto.

Lieferungen ins Ausland erfolgen ausschließlich per Vorkasse ohne Skonto.

Andere Zahlarten bedürfen der schriftlichen Absprache mit uns.

Lieferung

Unsere Lieferungen bleiben bis zur vollständigen Zahlung unser Eigentum.

Die Liefertermine sind unverbindlich. Eine verspätete Lieferung berechtigt nicht zum Rücktritt oder zur Forderung von Schadenersatz. Wir sind zu Teillieferungen berechtigt. Für höhere Gewalt kann keine Haftung übernommen werden.

Haftung und Gewährleistung

Voraussetzung jeglicher Gewährleistungsansprüche ist die ordnungsgemäße Benutzung der Ware. Eine Haftung für Folgeschäden ist ausgeschlossen.

Die in dieser Preisliste angebotenen Produkte sind nur für den jeweils angegebenen Gebrauchszweck geeignet. Aus Sicherheitsgründen dürfen sie nicht zu anderen als dem angegebenen Zwecken verwendet werden.

Beim Umgang mit 230V Netzspannung muss unbedingt die zur Zeit gültige VDE-Vorschrift eingehalten werden.

Umtausch

Bei Nichtgefallen können Sie die Artikel innerhalb von 14 Tagen unbenutzt und in Originalverpackung zurücksenden.

Vom Umtausch ausgeschlossen sind Artikel, die nicht in unserer Preisliste/Shop aufgeführt sind, ebenso Sonderanfertigungen, Lautsprechergehäuse und Dienstleistungen.

Die zurückgegebene Ware muss in einwandfreiem Zustand sein. Sollte das nicht der Fall sein, behalten wir uns vor, die Wertminderung in Rechnung zu stellen.

Transportschäden

Das Risiko des Transportverlusts geht zu Lasten des Bestellers, ebenso eine eventuell von ihm gewünschte Transportversicherung.

Urheberrechte

An gelieferten Dokumentationen behalten wir uns Eigentums- und Urheberrechte vor.

Gültigkeit

Leistungen und Lieferungen erfolgen ausschließlich aufgrund dieser Bedingungen. Abweichende Vereinbarungen bedürfen der schriftlichen Form.

Sollten einzelne Bestimmungen dieser allgemeinen Verkaufsbedingung ganz oder teilweise unwirksam sein, so bleibt die Gültigkeit der übrigen Bedingungen hiervon unberührt.

Stand 13.09.2003