

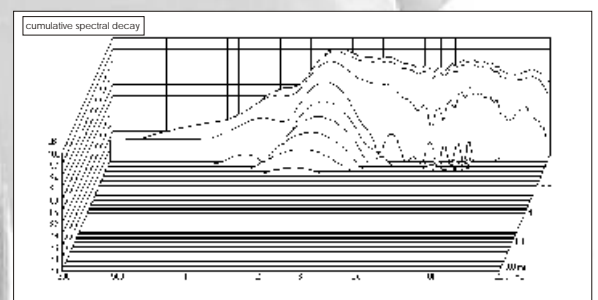
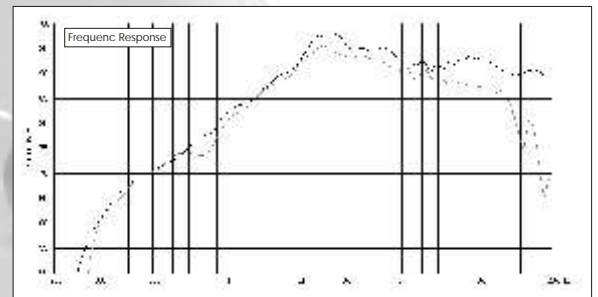


VXT SERIES / BLUE SERIES Einzelsysteme

VXT 14

Typ: 1" - Hochtון-Horn
mit Gewebekalotte
Impedanz: 4 Ohm

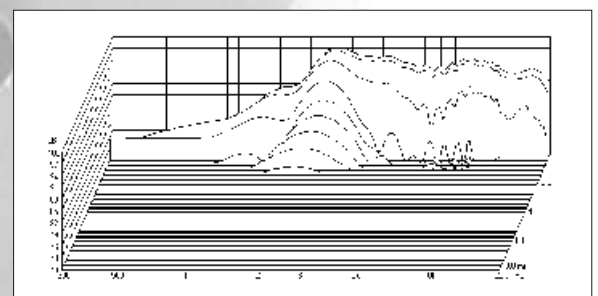
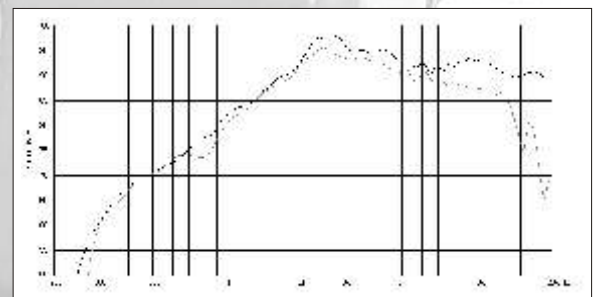
- blau lackierte Blende
- vergoldete Push-Terminals
- Ferrofluid gekühlte Schwingspule
- Neodym-Magnet mit Alu-Kühlkörper



VXT 24/28

Typ: 1" - Hochtון-Horn
mit Seidenkalotte
Impedanz: 4/8 Ohm

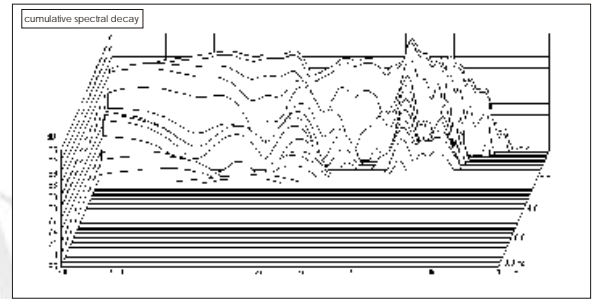
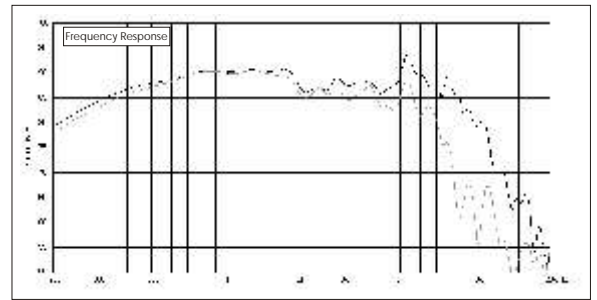
- vergoldete Push-Terminals
- Ferrofluid gekühlte Schwingspule
- Neodym-Magnet mit Alu-Kühlkörper





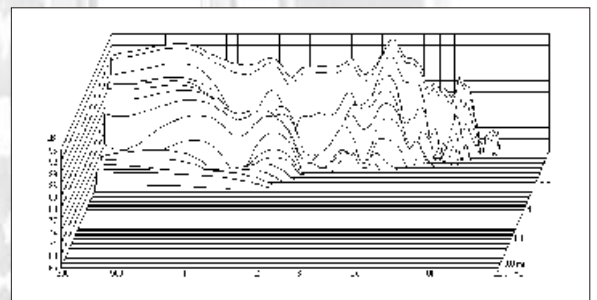
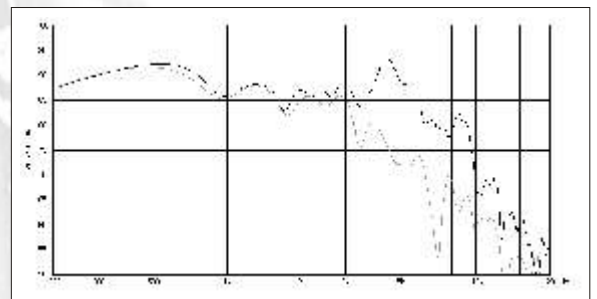
VXT 54
 Typ: 5.25" - Mittelton-
 system
 Impedanz: 4 Ohm

- blau lackierter Korb
- vergoldete Terminals
- beschichtete Membran
- Ferrofluid gekühlte Schwingspule



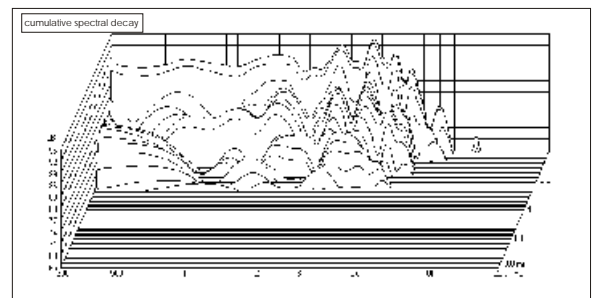
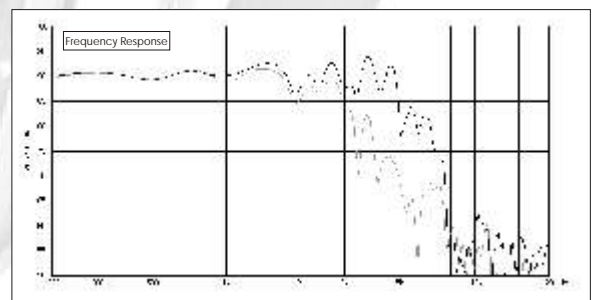
VXT 64
 Typ: 6.5" - Tief-Mittelton-
 system
 Impedanz: 4 Ohm

- blau lackierter Korb
- Polkernbohrung
- vergoldete Terminals
- beschichtete Membran



VXT 84/88
 Typ: 8" - Tief-Mittelton-
 system
 Impedanz: 4/8 Ohm

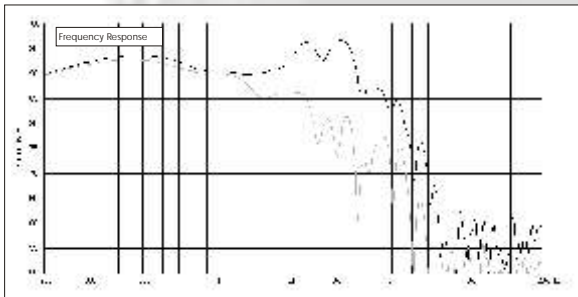
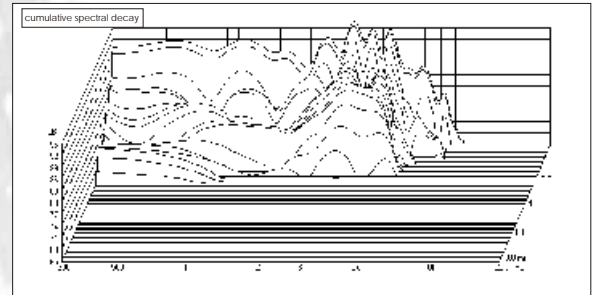
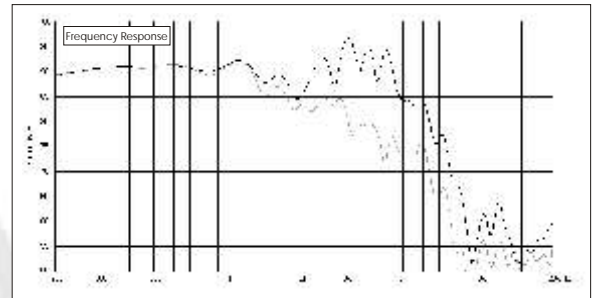
- blau lackierter Korb
- Polkernbohrung
- vergoldete Terminals
- beschichtete Membran





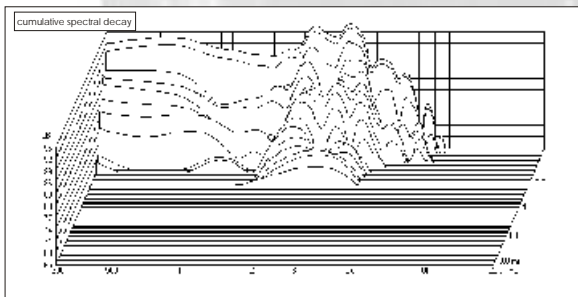
VXT 104
 Typ: 10" - Tieftonsystem
 Impedanz: 4 Ohm

- blau lackierter Korb
- Polkernbohrung
- vergoldete Terminals
- beschichtete Membran



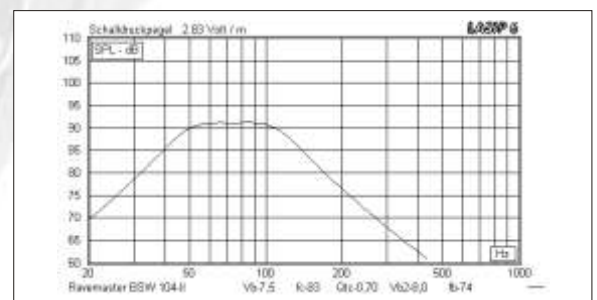
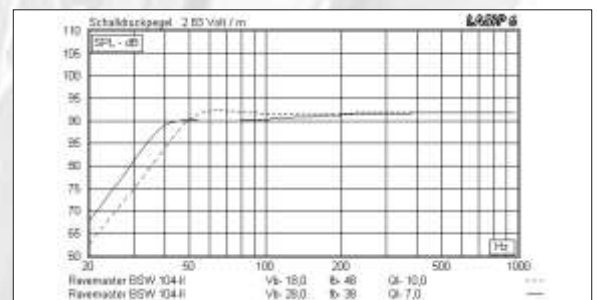
VXT 124
 Typ: 12" - Tieftonsystem
 Impedanz: 4 Ohm

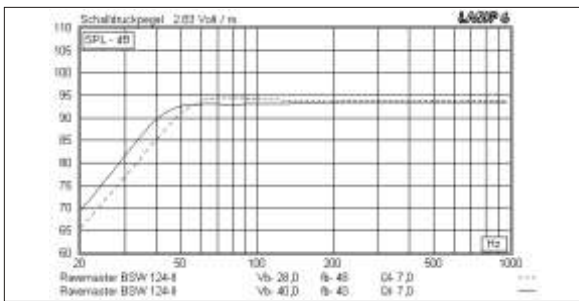
- blau lackierter Korb
- vergoldete Terminals
- Polkernbohrung
- beschichtete Membran



BSW 104 II
 Typ: 10" - Tieftonsystem
 Impedanz: 4 Ohm

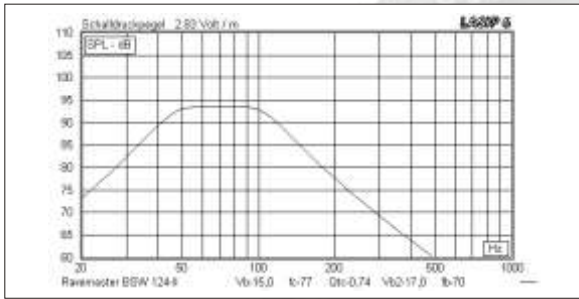
- Aluminium Druckgusskorb
- Doppelzentrierung
- 20 mm Polkernbohrung
- 4 Lagen Schwingspule
- Push-Terminals
- Gummisicke
- Hochleistungsantrieb





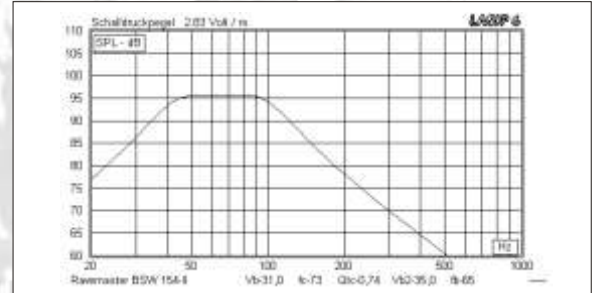
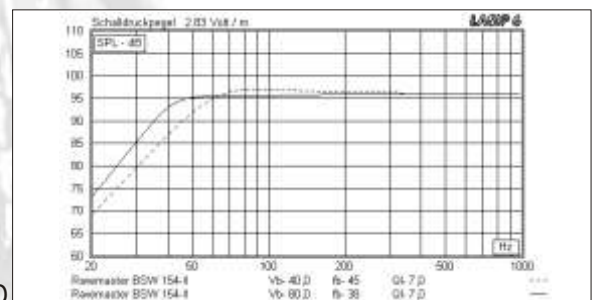
BSW 124 II
 Typ: 12" - Tieftonsystem
 Impedanz: 4 Ohm

- Aluminium Druckgusskorb
- Doppelzentrierung
- 20 mm Polkernbohrung
- 4 Lagen Schwingspule
- Push-Terminals
- Gummisicke
- Hochleistungsantrieb



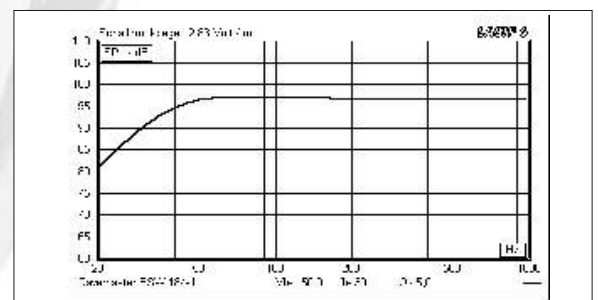
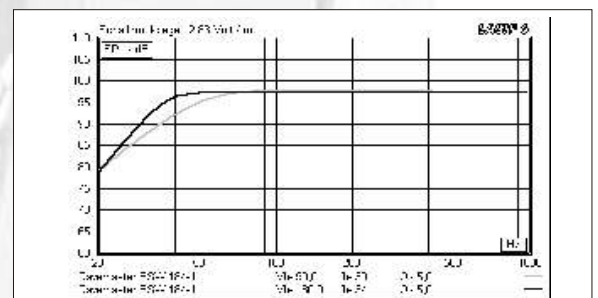
BSW 154 II
 Typ: 15" - Tieftonsystem
 Impedanz: 4 Ohm

- Aluminium Druckgusskorb
- Doppelzentrierung
- 20 mm Polkernbohrung
- 4 Lagen Schwingspule
- Push-Terminals
- Gummisicke
- Hochleistungsantrieb



BSW 184 II
 Typ: 18" - Tieftonsystem
 Impedanz: 4 Ohm

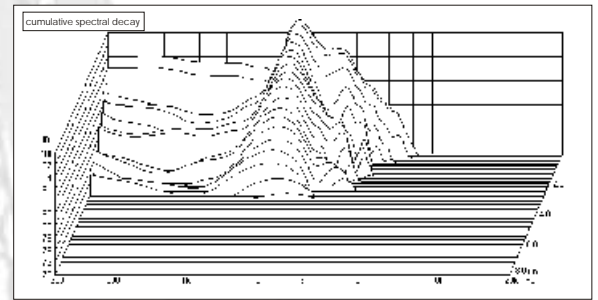
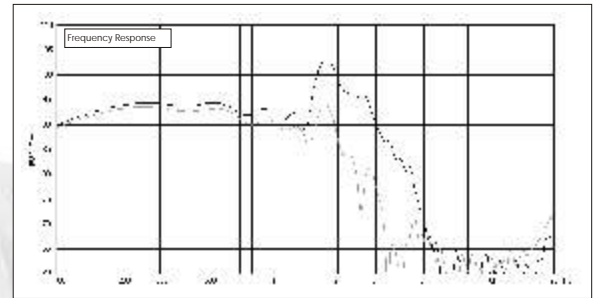
- Aluminium Druckgusskorb
- Doppelzentrierung
- 20 mm Polkernbohrung
- 4 Lagen Schwingspule
- große Schraubterminals
- Leinensicke
- Hochleistungsantrieb





VXT 154
Typ: 15" - Tieftonsystem
Impedanz: 4 Ohm

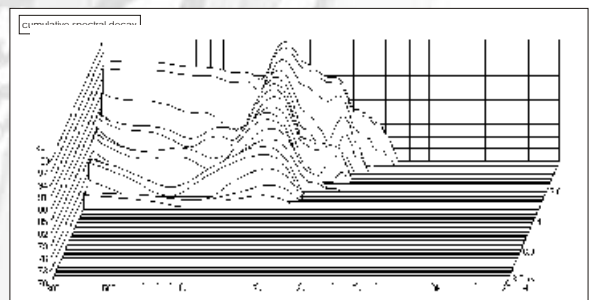
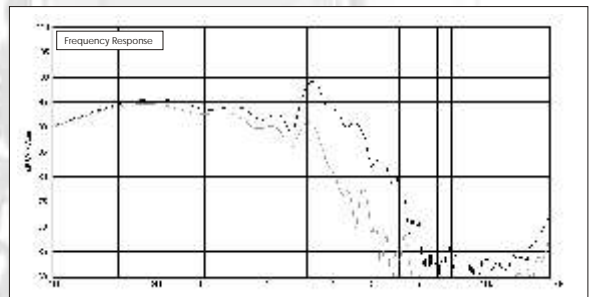
- blau lackierter Korb
- Polkernbohrung
- vergoldete Terminals
- beschichtete Membran



VXT 1524

Typ: 15" - Tieftonsystem
Impedanz: 2 x 4 Ohm

- blau lackierter Korb
- Polkernbohrung
- vergoldete Terminals
- beschichtete Membran
- Doppelschwingspule





Technische Daten

VXT SERIES BLUE SERIES

Modell	VXT 14	VXT 24/28	VXT 54	VXT 64	VXT 84/88	VXT 104	VXT 154	BSW 104-II	BSW 124-II	BSW 154-II	BSW 184-II
Typ	1" Hochton-System mit Gewebekalotte	1" Hochton-System mit Seidenkalotte	5,25" Mittelton System	6,5" Tief/Mittelton System	8" Tief/Mittelton System	10" Tief/Mittelton System	15" Tiefton-System	10" Tiefton-System	12" Tiefton-System	15" Tiefton-System	18" Tiefton-System
Durchmesser mm	120	120x100	127	168	208	258	385	260	312	392	463
Einbaudurchm. Mm	73	120x100	112	145	186	232	354	236	284	358	425
Höhe mm	66	100	63	83	98	118	164	124	138	174	225
Einbautiefe mm	48	82	55	75	90	108	151	109	121	155	200
Magnet mm	-	-	80	98	110	120	156	156	182	189	220
Höhe obere Polplatte mm	-	-	-	6	6	6	8	8	8	10	10
Schwingspule mm	25	25	25	25	37	50	63	50	63	63	100
Impedanz Ohm	4	4/8	4	4	4/8	4	4	4	4	4	4
Wicklungshöhe mm	-	-	-	12	12	12	16	18,8	18,8	20	20
Le mH	-	-	-	0,3	0,45/0,66	0,45	0,5	1,55	1,55	1,85	0,59
Belast. Watt (R.M.S./max.)	250/750 ¹	250/750 ¹	250/750 ²	80/250	120/350	180/500	250/750	200/550	220/600	250/650	500/1200
Xmax +/- mm	-	-	-	3	3	3	4	5,4	5,4	5	5
Übertragungsbereich Hz	2.000-22.000	2.000-22.000	300-10.000	40-7.000	32-6.000	26-5.000	20-2.000	25-3.500	24-1.500	20-1.000	18-700
Thiele Small Parameter											
Re Ohm	3,5	3,5/7,1	3,25	3,3	3,5/5,5	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3	3,2
fs Hz	1.300	1.300	400	50	42	29	24	25	28	20	26
Qms	-	-	-	2,9	4,6/3,8	2,4	3,3	3,5	3,74	3,11	2,2
Qes	-	-	-	0,64	0,7/0,65	0,415	0,58	0,2	0,27	0,2	0,36
Qts	-	-	-	0,52	0,61/0,56	0,35	0,49	0,19	0,25	0,19	0,31
VAS L	-	-	-	18,5	43/37	114	415	76,7	91,4	394,1	328
SD cm ²	4,9	4,9	78,5	137	217	353	840	346	499	855	1190
Mms g	-	-	-	14,3	21,7/23,9	46,2	102	90	123	160	235,8
B x L NxA	-	-	-	4,8	5,3/7,4	8,1	9,3	15,2	16,3	18,4	18,6
SPL dB	96	96	90	91	91,5	93	96	92,5	93,5	97	98

¹über Weiche ab 3.500 Hz / 12 dB ² über Weiche ab 800 Hz / 12 dB