

Technische Daten

Leistung	6 W
Leistungsanpassung	6/3/1,5 W
Widerstandsanpassung	1666 / 3333 / 6666Ω
Frequenzbereich	125 - 15.000 Hz
SPL 1W/1m	97,6 dB
SPL Pmax/1m	105 dB
SPL 1W/1m IEC 268-5	88,4 dB
SPL Pmax/1m IEC 268-5	96,18 dB
Maße	250x200x67 mm
Farbe	weiß
Gewicht (netto)	1,4 kg
Befestigung	Blattfeder
Verbindung	Steckverbindungsklemme
horizontaler Drehwinkel	180°
vertikaler Drehwinkel	180°

Leistungssicons WA-P 06-165/T



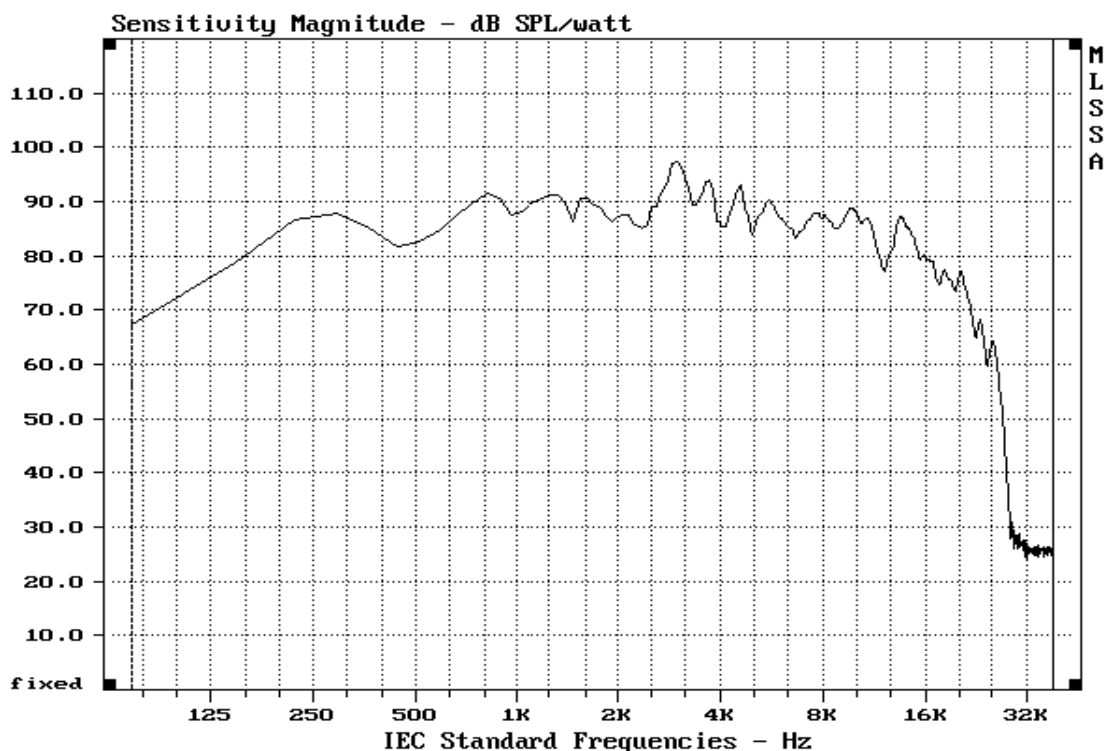
Kenndaten

Nennimpedanz Chassis	8Ω mind. 7,8Ω
Nenn-Frequenzbereich	125 - 15k Hz
Übertragungsbereich (-10dB)	160 - 14,9k Hz
Schalldruck 1W/1m/1kHz	90,2 dB in 1 Oktave Bandbreite
Schalldruck 1W/1m/2kHz	89,2 dB in 1 Oktave Bandbreite
mittlerer Schalldruck 1W/1m	88,13dB im Übertragungsbereich

Leistungsdaten

Kurzzeit Eingangsspannung	8,48 V
Langzeit Eingangsspannung	6,92 V
Sinus Eingangsspannung	6,92 V
Rausch Eingangsspannung	6,92 V
Kurzzeit Eingangsleistung	9 W
Langzeit Eingangsleistung	6 W
Sinus Eingangsleistung	6 W
Rausch Eingangsleistung	6 W
Bündelungsmaß	7,76 dB

Schalldruck L(f) at 1W/1m

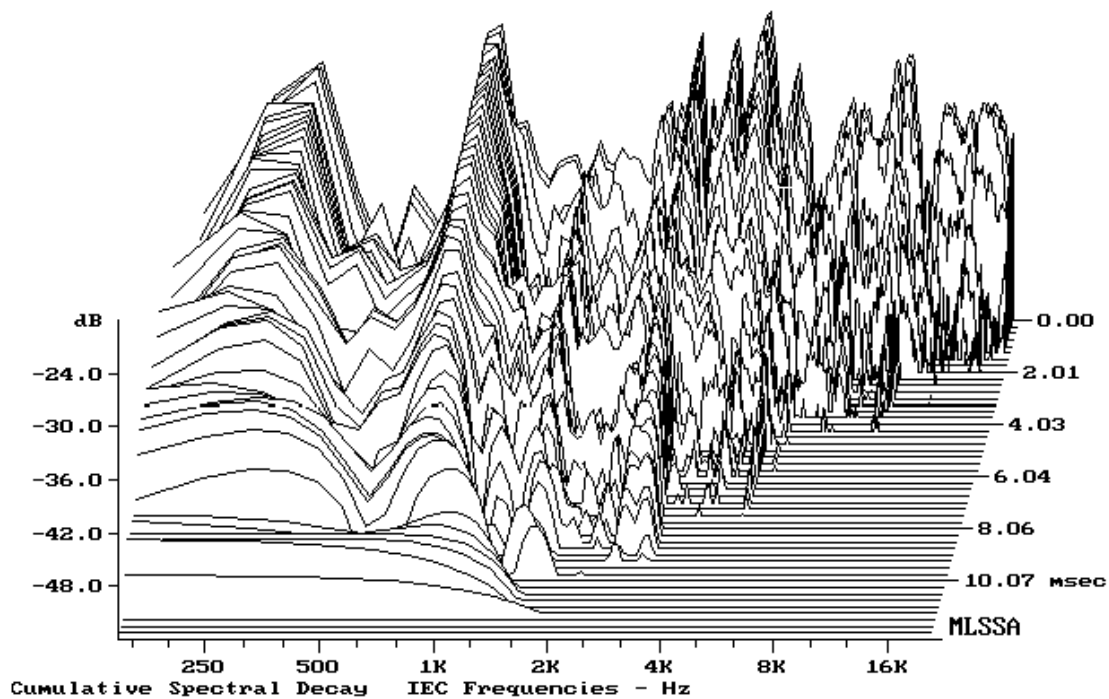




Anordnung

Wandlerprinzip	elektrodynamisch
Typ	Breitbandlautsprecher
Kombination	1 Breitbandlautsprecher
Bezugspunkt	Schnittpunkt von Bezugsachse und Bezugsebene
Bezugsebene	Ebene senkrecht zur Hautabstrahlachse durch Befestigung
Bezugsachse	Hauptabstrahlachse

Zerfallsspektrum $L(f,t)$

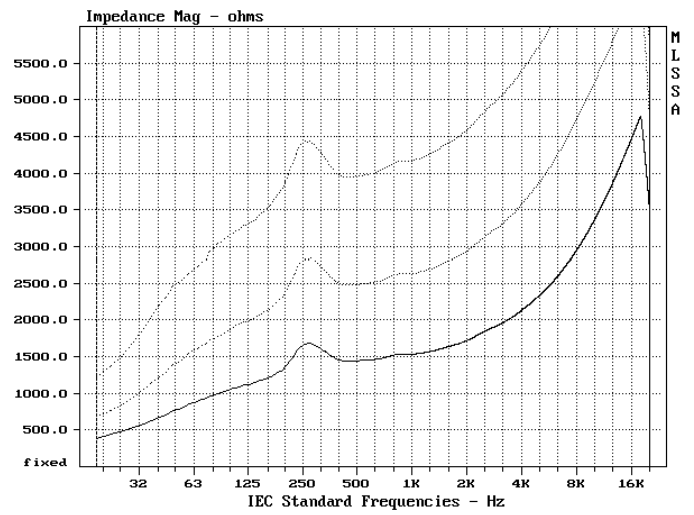
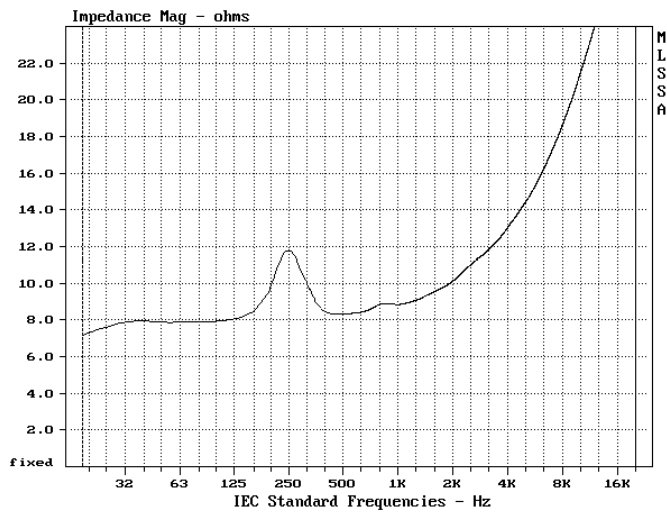


MLSSA: Waterfall

Impedanz $Z(f)$

niederohmiger Anschluß

mit 100V Anschluß



ic audio Seite 4 von 4
WA-P 06-165/T

Polar Diagramme

vertikal

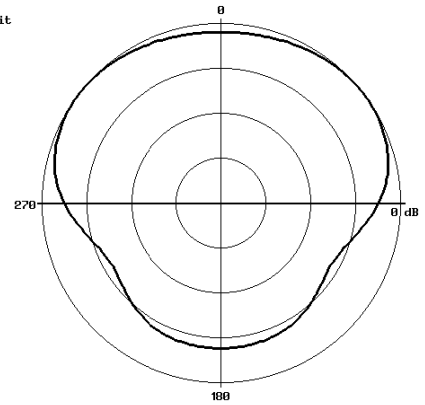
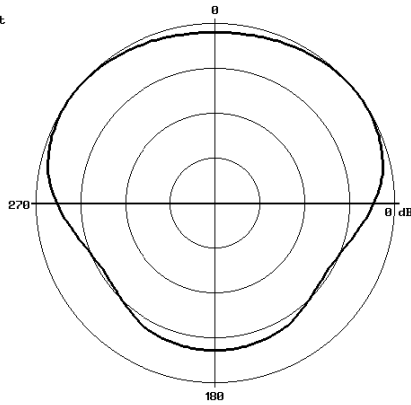
horizontal

250 Hz

250 Hz

Kurven: -10dB/Einheit
1: 250Hz/+88.8dB
2: 250Hz/+89.8dB

Kurven: -10dB/Einheit
1: 250Hz/+89.7dB
2: 250Hz/+89.7dB

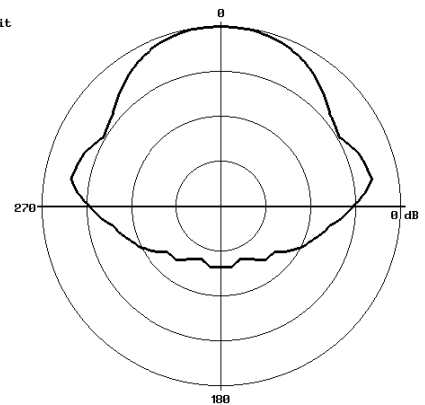
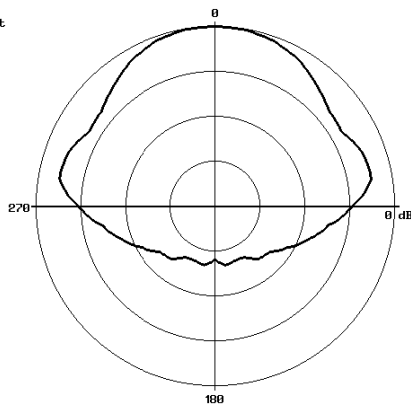


1 kHz

1 kHz

Kurven: -10dB/Einheit
1: 1.00kHz/+89.8dB
2: 1.00kHz/+89.8dB

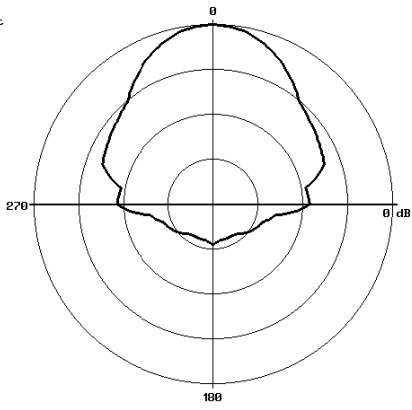
Kurven: -10dB/Einheit
1: 1.00kHz/+90.4dB
2: 1.00kHz/+90.4dB



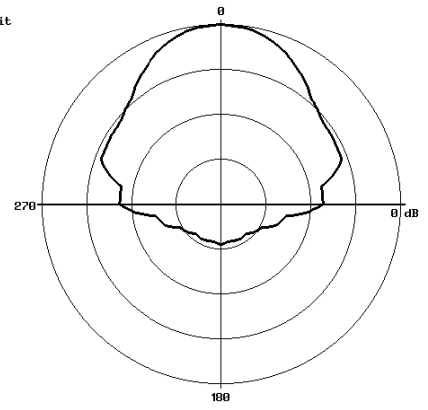
4 kHz

4 kHz

Kurven: -10dB/Einheit
1: 4.00kHz/+90.6dB
2: 4.00kHz/+90.6dB

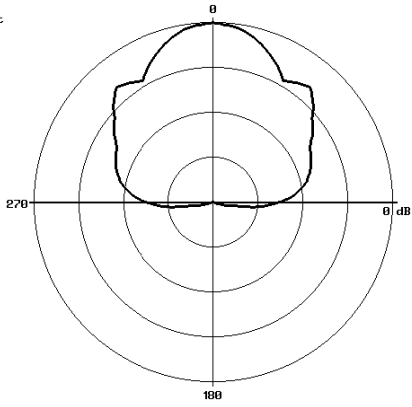


Kurven: -10dB/Einheit
1: 4.00kHz/+90.9dB
2: 4.00kHz/+90.9dB



16 kHz

Kurven: -10dB/Einheit
1: 16.00kHz/+79.0dB
2: 16.00kHz/+79.0dB



16 kHz

Kurven: -10dB/Einheit
1: 16.00kHz/+79.1dB
2: 16.00kHz/+79.1dB

