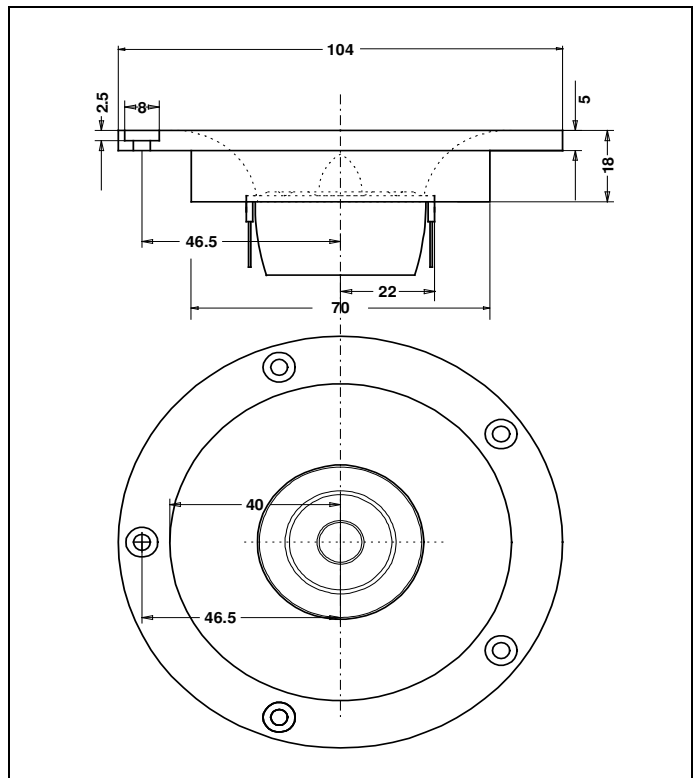
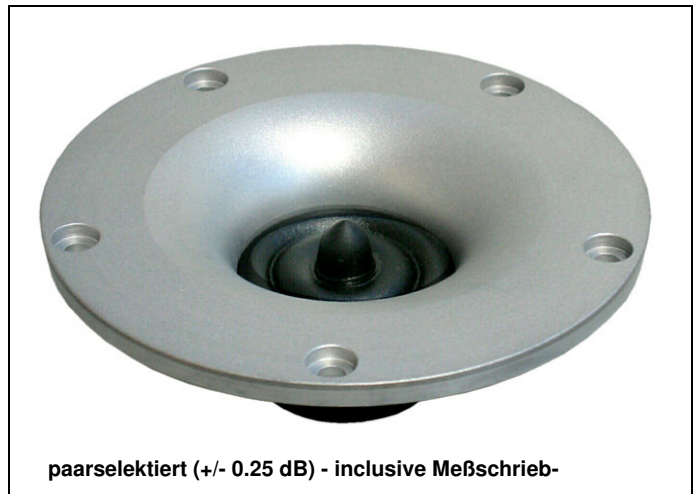


Technische Daten		XT 300HV-Neo/4	
Frequenzbereich	[Hz]	1000 - 30000	
Nennimpedanz, Zn	[Ohm]	4.00	
Kennschalldruck, SPL (1W,1m)	[dB]	90.7	
Nennbelastbarkeit, Pn (IEC 268-5)	[W]	60	
Max. Belastbarkeit (Kurzzeit)*	[W]	350	
Max. Belastbarkeit (Langzeit)*	[W]	160	
Effektive Membranfläche, Sd	[cm ²]	6.00	
Schwingspulen­durchmesser	[mm]	25.00	
Schwingspulen­höhe	[mm]	2.20	
Luftspal­höhe	[mm]	2.00	
Lineare Auslenkung (max.(+/-))	[mm]	k.A.	
Mechan. Auslenkung (max.(+/-))	[mm]	-	
Krafftaktor, BxL	[Tm]	1.70	
Schwingspulen­widerstand, Re	[Ohm]	3.20	
Schwingspulen­induktivität, Le	[mH]	0.04	
Resonanz­frequenz, Fs	[Hz]	850.0	
Äquivalent­volumen, Vas	[dm ³]	-	
Mechanische Güte, Qms	[1]	6.00	
Elektrische Güte, Qes	[1]	1.09	
Freiluft-Gesamt­güte, Qts	[1]	0.92	
Aufhängungs­nachgiebigkeit, Cms	[mm/N]	0.117	
Bewegte Masse, Md	[g]	0.30	
Mechanischer Widerstand, Rms	[Ns/m]	0.267	
Mechanische Abmessungen			
Korbaußen­maß	[mm]	104 (+0,2/-0,15)	
Ausbruch­maß	[mm]	min. 70	
Höhe	[mm]	38.0	
Korb­stärke	[mm]	5,0 (+0,1/-0,1)	
Magnet­durchmesser	[mm]	k. A.	
Loch­kreis­radius	[mm]	R 46,5	
Befestigungs­bohrung (Durchm.)	[mm]	4,5 (x5)	
Senkung der Bef. bohrungen	[mm]	D 8,00	



* Belastbarkeitsangaben nach IEC 268-5

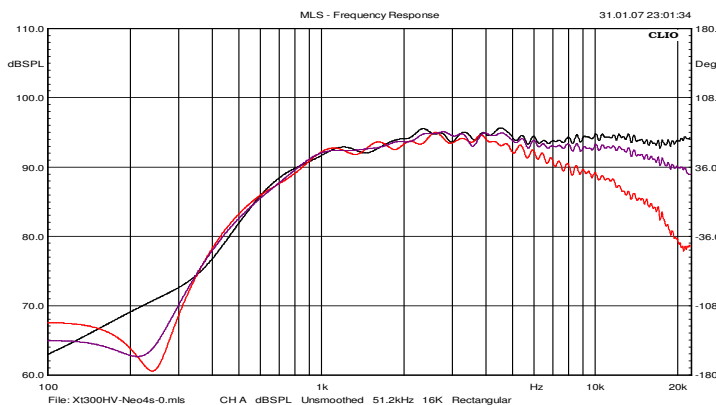
Eigenschaften:

- 25 mm Hochton-Ringstrahler mit Neodymantrieb und Kurzhorn aus massivem Aluminium
- sternförmiger Kühlkörper; hohe Belastbarkeit
- das Horn reduziert den Versatz der akustischen Zentren bei Kombination mit Konustreibern als Tief-Mitteltöner
- Einsatz ab ca. 1,5 kHz in höchstwertigen Lautsprecherkombinationen

Schalldruckfrequenzgang

0° auf Achse, 15°, 30° horiz.

Uin: 2,83V, Mic. Dist.: 1m; Din Schallw.



Impedanzfrequenzgang:

const. I (20 mA)

