



## *Symphony* **3-400/A8/25 MG**

Ein Mitteltöner der mit einer von beiden Seiten mit Keronite beschichteten Magnesium Membrane ausgestattet ist. Diese Art Sandwich-Konstruktion aus extrem harter Keramik und hoch dämpfendem Magnesium setzt den Grundbaustein für fast ideale akustische Eigenschaften. Die beschichtete Membrane zeichnet sich durch exzellente Durchhörbarkeit und hohe Neutralität aus. Dieser Lautsprecher bildet eine ideale Kombination mit einem Eton 26HD1 oder 28HD1.

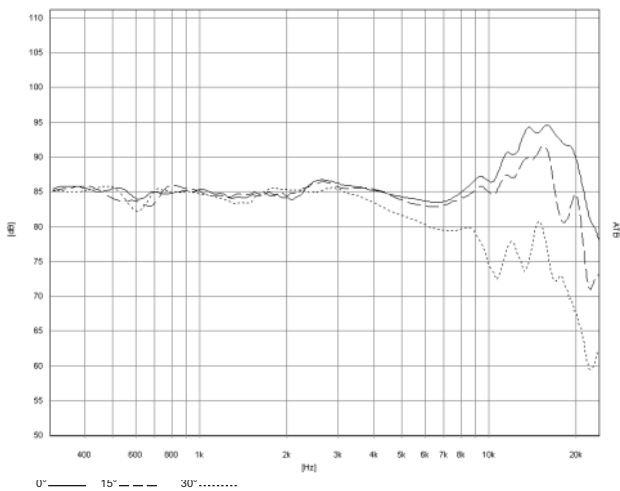
A midrange speaker equipped with a keronite coated membrane from both sides. This kind of sandwich-construction -made of extremely solid ceramic (keronite) and highly cushioning magnesium- guarantees ideal acoustic features. Extreme stiffness makes the speaker extraordinary rich in detail combined with an exceeding natural tonal neutrality. The speaker makes an ideal match with the Eton 26HD1 or 28HD1.

Nennimpedanz / Nominal impedance	$Z_n$	8	Wickelbreite / Voice coil length	7 mm
Gleichstromwiderstand / DC resistance	$R_e$	6.0	Anzahl der Lagen / Voice coil layers	2
Resonanzfreq. 1W / Resonance freq. 1W	$f_r$	Hz	Spulen- Induktivität / Voice coil inductance	$L_e$ 0.94 mH
Resonanzfreq. TSP / Resonance freq. TSP	$f_r$	Hz	Magnetische Induktion / Flux density	B 1.06 Tesla
Nachg. der Aufhängung / Susp. compliance	$C_{MS}$	0.55 mm/N	Kraftfaktor / Force factor	$B_l \times l$ 5.13 Tm
Mechanische Güte / Mechanical Q	$Q_{MS}$	3.12	Polplattenhöhe / Height of the gap	4 mm
Elektrische Güte / Electrical Q	$Q_{ES}$	0.56	Neodymring-Ø / Diameter of neodym	55 mm
Gesamtgüte / Total Q	$Q_{TS}$	0.47	Neodymringhöhe / Height of neodym	3 mm
Äquivalentvol. / Equivalent air vol. of susp.	$V_{AS}$	0.9 dm <sup>3</sup>	Lautsprechergewicht / Weight of speaker	033 kg
Mech. Widerstand / Mech. resistance	$R_{MS}$	0.79 kg/s	Mittl. Kernschalldruck / Characteristic SPL SPL 1Watt / 1m 1 Watt / 1m	87 dB
Ges. bewegte Masse / Total moving mass (incl. Luftmasse) (incl. air mass)	$M_{MD}$	3.3 g	Nennbelastbarkeit / Nominal rated power	20 W
Effekt. Abstrahlfläche / Effect. piston area	$S_D$	34 cm <sup>2</sup>	Frequenzbereich / Frequency range	150 -5000 Hz
Spulen-Ø / Voice coil diameter		25 mm	Korbmaterial / Basket material	Aluminium diecast
Spulenträger / Voice coil former		Aluminium	Membranmaterial / Cone material	Hexacone / Keronite

## Symphony 3-400/A8/25 MG

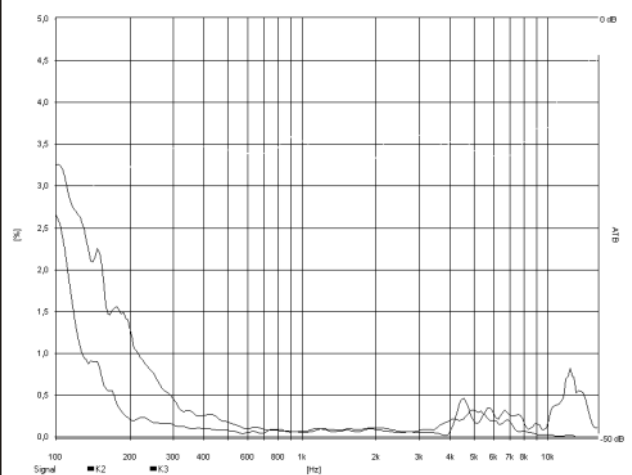
### Frequenzgang Frequency response

SPL 1 W / 1 m

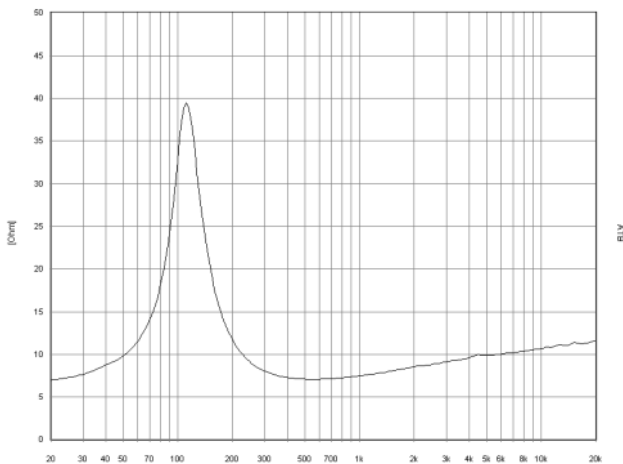


### Klirrfaktor Distortion

1 W



### Impedanz Impedance



### Maße Dimensions

