

EXPOLINEAR TW-1 Serie 2 Aufsatz-Superhochtöner (Bändchen)

- Nach Expolinear-Spezifikation entwickelter und konstruierter Aufsatzsuperhochtöner
- Erweiterung des Superhochtonbereiches weit über die Hörgrenze hinaus
- Abstrahlung einer erheblich größeren Wellenfront zusammen mit dem Hauptlautsprecher
- Erheblicher Gewinn an Räumlichkeit und Transparenz
- Elegantes, feinzeichnendes Klangbild
- Kundenspezifische Wirkungsgrad-Anpassung lieferbar (Standardversion 92 dB W/m)
- Geeignet für nahezu alle am Markt befindlichen Lautsprecher
- Anschluss parallel zum Lautsprecher-Eingang, eigene interne Frequenzweiche
- Arbeitsbereich bis 45 kHz
- Sehr geringe bewegte Masse
- Exzellente Impulswiedergabe
- Sehr hoher Wirkungsgrad
- Konstanter Impedanzverlauf



- Test TW-1 „Stereoplay“ 6/2012: „...Mit den ...TW 1 tönnten die Natursteinboxen so **eindeutig luftiger und kompetenter...**“

Allgemeine Daten:

Magnet	Neodymium
Membran	Spezialfolie aluminiumbeschichtet
Gehäuse	Schwarz mit edlem Quarzglas
Maße (B/H/T)	132 x 135 x 230 mm

Technische Daten:

Nenn-Impedanz nach DIN	8 Ω
Frequenzbereich	12 – 45 kHz
Re (Gleichstromwiderstand)	7,2 Ω
SPL (Wirkungsgrad)	92 dB W/m (Standardversion)
Pmax (Belastbarkeit)	100 W ab 14 kHz
Membrandicke	0,005 mm !
Membranfläche	5,4 cm ²

Änderungen vorbehalten



Expolinear® Elektroakustik • Jörg Henning-Reinelt

Dahlmannstraße 19 • D-10629 Berlin

FON +49 (0) 30 - 8 73 94 54 • FAX +49 (0) 30 - 8 73 80 38 • MOBIL +49 (0)172 7 82 83 79

E-MAIL info@expolinear.de • WEB www.expolinear.de