ELEKTROAKUSTIK

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)
- SO-Serie mit 2 verschiedenen Wirkungsgraden
- 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

- Test TW-1 „Stereoplay“ 6/2012: *„...Mit den ...TW 1 tönten 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 cm²

Änderungen vorbehalten

Expolinear Elektroakustik • Jörg Henning-Reinelt
Dahlmannstraße 19 • D-10629 Berlin
FON +49 (**0**) **30 - 8 73 94 54**
E-MAIL info@expolinear.de • WEB www.expolinear.de
WEEE-Reg.-Nr. DE 61286850