

# Expolinear®

ELEKTROAKUSTIK

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

- Nach Expolinear-Spezifikation entwickelter und konstruierter Aufsatz-Superhochtöner
- 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 60 kHz
- Sehr geringe bewegte Masse
- Exzellente Impulswiedergabe
- Sehr hoher Wirkungsgrad
- Konstanter Impedanzverlauf
- Sehr lineare Druckkurve



### 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 $\Omega$
Frequenzbereich	12 – 60 kHz
Re (Gleichstromwiderstand)	7,2 $\Omega$
SPL (Wirkungsgrad)	92 dB W/m (Standardversion)
Pmax (Belastbarkeit)	100 W ab 14 kHz
Membrandicke	0,005 mm !
Membranfläche	5,4 cm <sup>2</sup>

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