

# Expolinear®

ELEKTROAKUSTIK

## EXPOLINEAR RT- 1.5 Pro magnetostatischer Bändchenhohtöner

- Nach Expolinear-Spezifikation entwickeltes und konstruiertes Schwingensystem
- Sehr geringe bewegte Masse
- Exzellente Impulswiedergabe
- Guter Wirkungsgrad
- Einsatz ab 3600 Hz mit steilflankigen Filtern
- Konstanter Impedanzverlauf
- Sehr lineare Druckkurve
- Massive Frontplatte
- Industriestückzahlen ab Lager lieferbar



### Allgemeine Daten:

Magnet	Ferrit
Membran	Kaptonfolie
Frontplatte	Aluminium natur (silber)
Frästiefe	2 mm
Einbautiefe (nicht eingefräst)	39 mm
Einbaudurchmesser	87 mm
Außenmaß	110 mm
Gewicht	800 g

### Technische Daten:

Nenn-Impedanz nach DIN	4 $\Omega$
Frequenzbereich	2000 – 27000 Hz
niedrigste Trennfrequenz	3000 Hz
Re (Gleichstromwiderstand)	4,1 $\Omega$
SPL (Wirkungsgrad)	90 dB W/m, 3 kHz
Pmax (Belastbarkeit)	60 W (12dB Oktave) ab 3,8 kHz

### TEST IN:

#### Hobby Hifi 2/2005:

„...Als einer der wenigen Folienhohtöner ist der RT-1.5 Pro magnetisch geschirmt und damit für den Einsatz in Heimkino-Lautsprechern prädestiniert...“

#### Klang & Ton 2/2005:

„.....Der RT-1.5 Pro kann den RT-1 (ATD) in allen Belangen und Projekten ersetzen...“

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](mailto:info@expolinear.de) • WEB [www.expolinear.de](http://www.expolinear.de)  
WEEE-Reg.-Nr. DE 61286850