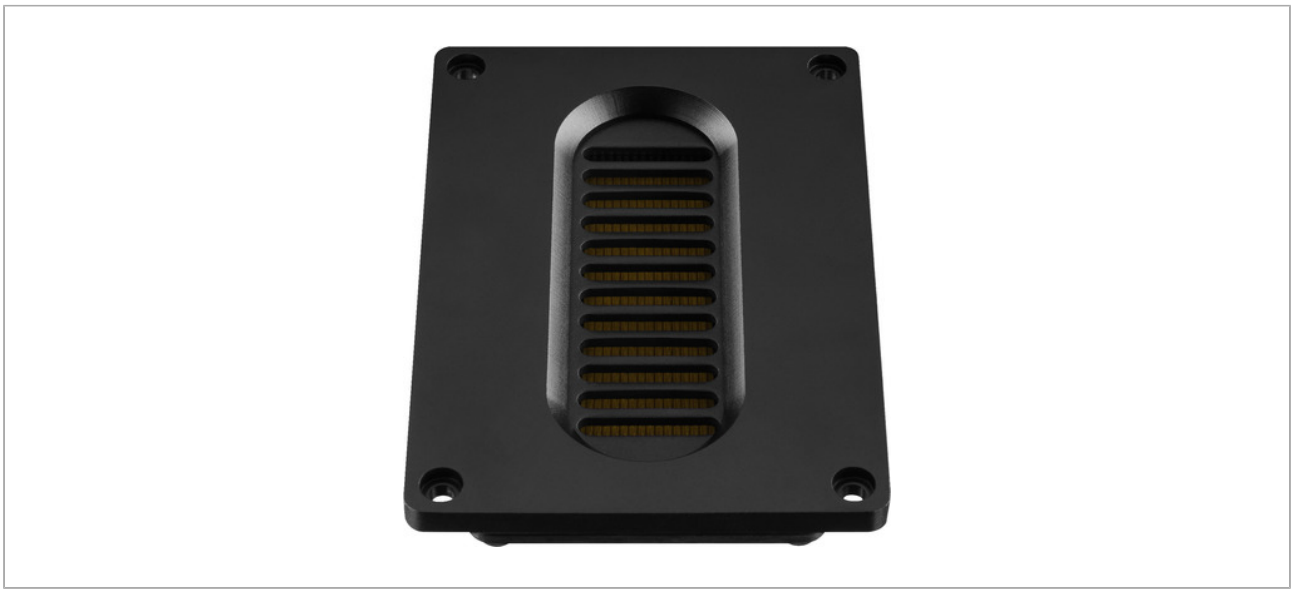


120 W

AIRMT-130

Bestell-Nr.: 0013200

PRODUKTINFORMATIONEN

Air-Motion-Transformer
sind eine spezielle Art von Hochtonlautsprechersystemen, die von dem deutschen Physiker Oskar Heil im Zuge seiner Forschungsarbeiten um die Charakteristiken des menschlichen Gehörs entwickelt wurden. Hauptsächliches Merkmal ist eine spezielle Faltung der Membranfolie und deren ziehharmonikaähnliches Schwingen bei angelegtem Tonsignal. Durch diese Faltung kann eine sehr große Membranfläche auf kleinstem Raum untergebracht werden. AMTs zeichnen sich durch ein sehr dynamisches Klangbild, exzellentes Impulsverhalten, hohen Wirkungsgrad und geringe harmonische Verzerrungen aus.
Für den AIRMT-130 stehen zwei STL-Dateien für den 3D-Druck von Wave-Guides zur Verfügung.

High-End-Air-Motion-Transformer-Hochtöner, 60 W, 8 Ω

- Hochtöner nach dem Air-Motion-Transformer-Prinzip
- Hochleistungs-Neodym-Magnetsystem
- Brillante, dynamische und feinzeichnende Hochtonwiedergabe
- Gefaltete Membran aus Kapton und Aluminium
- Hoher Wirkungsgrad und hohe Belastbarkeit
- Ab 3000 Hz einsetzbar
- Stabile Aluminiumfrontplatte

Klang+Ton 08,09/2016
„Wirkungsgradstarker AMT für erfahrene Entwickler“

Herstellerinformation
MONACOR INTERNATIONAL GmbH & Co. KG
Konsul-Smidt-Str. 68
28217 Bremen
Deutschland
info@monacor.de

TECHNISCHE DATEN

AIRMT-130	
Impedanz (Z)	8 Ω
Übertragungstechnik	Kabel
Frequenzbereich	2500-30000 Hz
Empf. Trennfreq. (fmax.) (12 dB/Okt.)	> 3000 Hz
Nennbelastbarkeit (RMS)	60 W
Musikbelastbarkeit (MAX)	120 W
Kennschalldruck	98 dB/W/m
Gleichstromwiderst. (Re)	5,2 Ω
Magnetdurchmesser	Neodymstäbe
Einbauöffnung	71 x 111 mm
Einbautiefe	40 mm
Lochabstand X	76 mm
Lochabstand Y	116 mm
Abmessungen	90 x 130 x 43 mm
Außendurchmesser	entfällt
Breite	90 mm
Höhe	130 mm
Tiefe	43 mm
Farbe	Schwarz
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Gewicht	0,585 kg
Verpackungseinheit	1
Lautsprechertyp	AMT
Verpackungsmaße (B x H x L)	0,105 x 0,05 x 0,155 m
Bruttogewicht	0,635 kg

AIRMT-130

Nettogewicht	0,585 kg

AIRMT-130

EAN-Code	4007754250268
Nettogewicht	0,585 kg