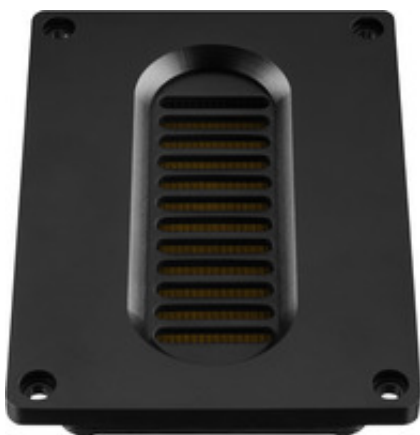


## Produktdetailseite



### AIRMT-130

Bestellnummer: 01.3200

#### 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.

#### High-End-Air-Motion-Transformer-Hochtöner, 60 W, 8 $\Omega$

- 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

Preis in € **249,00\***

## Technische Daten

<b>Impedanz (Z)</b>	8 $\Omega$
<b>Betriebsspannung</b>	-
<b>Frequenzbereich</b>	2500-30000 Hz
<b>Resonanzfrequenz (fs)</b>	-
<b>Empf. Trennfreq. (fmax.) (12 dB/Okt.)</b>	> 3000 Hz
<b>Max. Belastbarkeit (P<sub>MAX</sub>)</b>	120 W
<b>Nennbelastbarkeit (P<sub>RMS</sub>)</b>	60 W
<b>Kenschalldruck</b>	98 dB/W/m
<b>Max. Nenschalldruck</b>	-
<b>Maximale Spannung</b>	-
<b>Abstrahlwinkel</b>	-
<b>Nachgiebigkeit (C<sub>ms</sub>)</b>	-
<b>Bewegte Masse (M<sub>ms</sub>)</b>	-
<b>Mechanische Güte (Q<sub>ms</sub>)</b>	-



MONACOR, IMG Stage Line und CARPOWER sind Marken der Unternehmensgruppe MONACOR INTERNATIONAL

\*Wichtiger Hinweis: Bei den angezeigten UVP-Preisen handelt es sich um unverbindliche Empfehlungen, die der Handel gegenüber dem Letztverbraucher erheben kann. Sie sind weder Bestandteil eines Angebotes noch Werbung. Sie enthalten alle Preisbestandteile einschließlich der Umsatzsteuer, nicht aber gegebenenfalls zusätzlich anfallende Liefer- und Versandkosten. Für Händler gelten unsere Lieferungs- und Zahlungsbedingungen, die in unseren jeweils aktuellen Preislisten für den Handel abgedruckt sind.

<b>Elektrische Güte (Qes)</b>	-
<b>Gesamtgüte (Qts)</b>	-
<b>Äquivalentvolumen (Vas)</b>	-
<b>Gleichstromwiderst. (Re)</b>	5,2 $\Omega$
<b>Kraftfaktor (BxL)</b>	-
<b>Schwingspulenind. (Le)</b>	-
<b>Schwingspulendurchm.</b>	-
<b>Schwingspulenträger</b>	-
<b>Lineare Auslenkung (XMAX)</b>	-
<b>Eff. Membranfläche (Sd)</b>	-
<b>Magnetgewicht</b>	-
<b>Magnetdurchmesser</b>	Neodymstäbe
<b>Einbauöffnung</b>	71 x 111 mm
<b>Einbautiefe</b>	40 mm
<b>Lochkreisdurchmesser</b>	-
<b>Lochabstand X</b>	76 mm
<b>Lochabstand Y</b>	116 mm
<b>Abmessungen</b>	130 x 90 mm
<b>Außendurchmesser</b>	-
<b>Breite</b>	130 mm
<b>Höhe</b>	90 mm
<b>Tiefe</b>	40 mm
<b>Zul. Einsatztemperatur</b>	0-40 °C
<b>Gewicht</b>	0,58 kg
<b>Verpackungseinheit</b>	1



MONACOR, IMG Stage Line und CARPOWER sind Marken der Unternehmensgruppe MONACOR INTERNATIONAL

\*Wichtiger Hinweis: Bei den angezeigten UVP-Preisen handelt es sich um unverbindliche Empfehlungen, die der Handel gegenüber dem Letztverbraucher erheben kann. Sie sind weder Bestandteil eines Angebotes noch Werbung. Sie enthalten alle Preisbestandteile einschließlich der Umsatzsteuer, nicht aber gegebenenfalls zusätzlich anfallende Liefer- und Versandkosten. Für Händler gelten unsere Lieferungs- und Zahlungsbedingungen, die in unseren jeweils aktuellen Preislisten für den Handel abgedruckt sind.