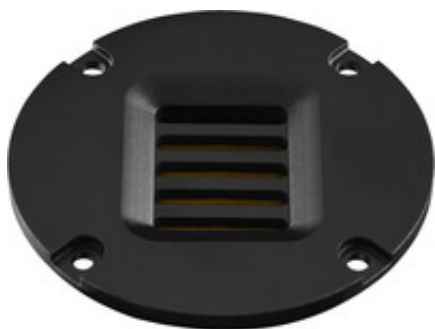


## Produktdetailseite



Preis in € **144,90\***

### AIRMT-85

Bestellnummer: 01.3190

#### 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, 20 W, 4 Ω

- Hochtöner nach dem Air-Motion-Transformer-Prinzip
- Hochleistungs-Neodym-Magnetsystem
- Brillante, dynamische und feinzeichnende Hochtonwiedergabe
- Gefaltete Membran aus Kapton und Aluminium
- Hoher Wirkungsgrad
- Ab 2500 Hz einsetzbar
- Stabile Aluminiumfrontplatte

## Technische Daten

<b>Impedanz (Z)</b>	4 Ω
<b>Betriebsspannung</b>	-
<b>Frequenzbereich</b>	2000-30000 Hz
<b>Resonanzfrequenz (fs)</b>	-
<b>Empf. Trennfreq. (fmax.) (12 dB/Okt.)</b>	> 2500 Hz
<b>Max. Belastbarkeit (P<sub>MAX</sub>)</b>	40 W
<b>Nennbelastbarkeit (P<sub>RMS</sub>)</b>	20 W
<b>Kenschalldruck</b>	92 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>	-
<b>Elektrische Güte (Q<sub>es</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>Gesamtgüte (Qts)</b>	-
<b>Äquivalentvolumen (Vas)</b>	-
<b>Gleichstromwiderst. (Re)</b>	3,8 $\Omega$
<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>	Ø 66 mm
<b>Einbautiefe</b>	35 mm
<b>Lochkreisdurchmesser</b>	Ø 75 mm
<b>Lochabstand X</b>	-
<b>Lochabstand Y</b>	-
<b>Abmessungen</b>	Ø 85 mm x 36 mm
<b>Außendurchmesser</b>	Ø 85 mm
<b>Breite</b>	85 mm
<b>Höhe</b>	85 mm
<b>Tiefe</b>	-
<b>Zul. Einsatztemperatur</b>	0-40 °C
<b>Gewicht</b>	0,288 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.