

## OMNITRONIC ARM-6.5 2-Wege-Studio-Monitor

Aktiver 2-Wege-Studiomonitor mit Bändchenhochtöner und Kevlar-Woofer

Art.-Nr.: 11036458

GTIN: 4026397540802



### Beschreibung:

Der hochauflösende Aktiv-Lautsprecher ARM-6.5 eignet sich ideal als Monitorsystem in Studioumgebungen und für alle anderen Anwendungen, bei denen es auf eine glasklare und exakte Klangwiedergabe ankommt. Die Bändchentechnologie ermöglicht ein beeindruckend neutrales Hörerlebnis, wie es von Studiomonitoren erforderlich ist. Das integrierte Bändchen ist in der Lage jede noch so kleine Abstufung des Klangmaterials wiederzugeben. Der Monitor besitzt einen 16,5-cm-Tiefmitteltöner mit Kevlarmembran für eine definierte Bassansprache und getrennte Verstärkerstufen (Class A/B) für eine effiziente Ansteuerung von Hoch- und Tieftöner. Mittels 3 EQ-Schaltern lässt sich der Klang der Raumakustik anpassen. Dank des gerasterten Volume-Reglers auf der Frontplatte ist eine präzise Pegeleinstellung möglich. Die Verstärker sind durch umfangreiche Schutzschaltungen geschützt.

### Logistic

EAN / GTIN: 4026397540802

Gewicht: 7,90 kg

Länge: 0.47 m

Breite: 0.31 m

Höhe: 0.34 m

### Features:

- 2-Wege-Aktivlautsprecher für Studio- und Multimedia-Anwendungen
- Glasklare, exakte Klangwiedergabe durch 5-cm-Bändchenhochtöner (2") mit Waveguide
- 16,5-cm-Tiefmitteltöner (6,5") mit Kevlarmembran für druckvolle Bässe
- Separate Endstufen für Tief- und Hochtöner (Bi-Amping) in effizienter Class-AB-Technologie mit hohen Leistungsreserven
- Geringes Gewicht durch integriertes Schaltnetzteil
- Umfangreiche Anpassung an verschiedene akustische Bedingungen möglich
- Gerasteter Volume-Regler für präzise Pegeleinstellung auf der Frontplatte
- Ausgestattet mit einem unsymmetrischen Cinch-Eingang und symmetrischen XLR- und 6,3-mm-Klinken-Eingang
- Hochwertiges MDF-Gehäuse (15 mm) mit frontseitiger Bassreflexöffnung und optimalen internen Verstrebnungen
- Schwarze Hochglanzoberfläche

## Technische Daten:

---

Stromversorgung:	100-240 V AC, 50/60 Hz
Gesamtanschlusswert:	42 W
Stromanschluss:	Stromeinspeisung über Kaltgeräte (M) Einbauversion Stromanschlusskabel mit Schutzkontaktstecker (mitgeliefert)
Belastbarkeit:	Programm: 120W LF Nominal: 60W RMS LF Programm: 40W HF Nominal: 20W RMS HF
Frequenzbereich:	45 - 22000 Hz
Geräuschspannungsabstand:	>95 dB
Max. Schalldruck:	102 dB
Impedanz:	4/8 Ohm Biamp
Impedanz:	Eingang: 10 kOhm , sym. Eingang: 20 kOhm , unsym.
Raumkompensation:	0 dB, -2 dB, -4 dB; schaltbar
Hochtonkorrektur:	-2 dB, 0 dB, 2 dB; schaltbar
Low Cut:	FLAT, 80Hz, 100Hz, schaltbar
Schaltung:	Class AB Biamp
Schutzschaltung:	Überhitzung; Strombegrenzung; Einschaltverzögerung; Subsonic-Filter
Status LED:	Power, Standby
Anschlüsse:	Eingang: Line über 1 x Cinch (W) Einbauversion Eingang: Line über 1 x 6,3 mm Klinkenbuchse (mono) Einbauversion Eingang: Line über 1 x 3-pol XLR
Trennfrequenz:	2800 Hz
Eingangsempfindlichkeit:	85 mV
Lautsprecher:	1 x 6,5" Tieftöner Konusmaterial: Kevlar 1 x 2" Bändchenhohtöner Mit Waveguide
Lautsprechertyp:	Studiomonitor
Maße:	Breite: 23 cm Tiefe: 27,5 cm Höhe: 35,8 cm
Gewicht:	7,15 kg

## Lieferumfang:

---