

# MYTHO 8

## ACTIVES 2-WEG 8" DSP MONITOR SYSTEM

### BESCHREIBUNG

MYTHO 6 ist ein 2-Wege Referenz-Studiomonitor, ausgestattet mit zwei separaten Verstärkern: 200 W für die Bässe und 100 W für die Höhen - unvergleichbar für niedrigste Verzerrungen und natürlichen Klang. Als Schallwandler dienen ein großer hochwertiger Kalottenhohtöner mit Aluminium-Titan-Membran für exakteste Stimmwiedergabe und ein ICC ventilierter 8" Neodymwoofer mit 51mm Schwingspule mit hoher Antriebsenergie für präzise und kontrollierte Basswiedergabe und hoher thermischer Belastbarkeit bei minimaler Powercompression.

Die Magnetstruktur verfügt über eine spezielle Belüftungstechnik, um Kompressionseffekte bzw. Luftgeräusche zu minimieren, selbst bei hohen Auslenkungen der Membran. Die Signalverarbeitung übernimmt ein sehr hochwertiger und audiophiler DSP. Das Gehäuse ist im Innenraum gezielt verstärkt und mit speziellen Versteifungen versehen, dies verbesserte das Resonanzverhalten und sorgt für eine präzisere Abstrahlung der Bassfrequenzen. Dank der erweiterten Tiefbasswiedergabe durch Verwendung des 8" Woofers, ist die



### FUNKTIONEN

- Echtes aktives 200 W + 100 W Class AB Design
- State of the Art DSP Processing
- Feineinstellungen am Input-Board
- 8" Neodym ICC belüftet Woofer
- 1" Aluminum Dome-Tweeter
- Constant Directivity Wave-Guide
- Aluminium Druckgussgehäuse
- Reflexionsfreies Gehäusedesign
- Bassreflexöffnungen mit niedriger Verzerrung

**SPEZIFIKATIONEN**

<b>Spezifikation</b>	Max SPL @ 1m:	116 dB
	Horizontaler Abstrahlwinkel:	110°
	Vertikaler Abstrahlwinkel:	70°
<b>Input/Output sektion</b>	Eingangssignal	bal/unbal
	Eingangsbuchsen	Combo XLR/Jack
	Eingangsempfindlichkeit	-6 dBu/+6 dBu
<b>Prozessor</b>	Schutzschaltungen	Thermal, Excurs., RMS
	Limiter	Soft Limiter
	Steuerung	Bass tilt, roll-off, treble tilt, desktop, DSP Controlled
<b>Power sektion</b>	Gesamtleistung	600 W Peak, 300 W RMS
	HF Bereich	200 W Peak, 100 W RMS
	Tiefe Frequenzen	400 W Peak, 200 W RMS
	Kühlung	Convection
	Verbindungen	VDE
<b>Standardkonformität</b>	Safety agency	CE compliant
<b>Physikalische daten</b>	Hardware	Orientation adjustable stand
	Farbe	Black
<b>Größe</b>	Höhe	430 mm / 16.93 inches
	Breite	310 mm / 12.2 inches
	Tiefe	300 mm / 11.81 inches
	Gewicht	15.7 kg / 34.61 lbs
<b>Versandinformationen</b>	Verpackung Höhe	529 mm / 20.83 inches
	Verpackung Breite	414 mm / 16.3 inches
	Verpackung Tiefe	414 mm / 16.3 inches
	Verpackungsgewicht	17.77 kg / 39.18 lbs

**ARTIKEL-NUMMER**• **13000302**

MYTHO 8  
115V, Black  
EAN 8024530009212

• **13000195**

MYTHO 8  
220-240V, Black  
EAN 8024530008659

**ZUBEHÖR**



AC XLR-3M3F XLR CONN. 3MALE3FEMALEXCABLE

ARTIKEL-  
NUMMER  
EAN:

**13360102**  
8024530006402

---