

- **Kompakt-Monitor in Ultra-Kompaktbauweise**
- **Empfindlichkeit 90 dB SPL**
- **Hoher Wirkungsgrad und große Dauerbelastbarkeit (150 Watt rosa Rauschen)**
- **5 1/4-Zoll Tiefton-Lautsprecher**
- **3/4 Zoll Hochtönerkalotte**
- **Vielseitiges Montagezubehör**



Die Control 1™ ist ein extrem kompakt aufgebauter, hochwertiger Breitband-Monitor zur Abhörkontrolle für einen weiten Applikationsbereich, vom Tonstudio über die Video-Postproduction bis zum Ü-Wagen und Rundfunkstudio. Auch als Kompakt-Lautsprecher für Beschallungs- und Rufanlagen in Restaurants und Hotels oder im audiovisuellen Bereich ist dieser Kompakt-Monitor eine ideale Lösung.

Der Control 1 ist als 2-Weg System aufgebaut und mit einem 13,5 cm (5 1/4 Zoll) Tieftonlautsprecher und einem 1,9 cm (3/4 Zoll) Kalottenhochtöner aus hochpolymerem Material aufgebaut. Mit dieser Treiberbestückung und dem speziellen Gehäuse wird eine verzerrungsarme, breitbandige Reproduktion bei hohen Schalldruckleistungen erzielt.

Der Hoch- und Tieftontreiber ist bei der Control 1 mit einer Magnet-Abschirmung gesichert, so daß dieser Lautsprecher gefahrlos in direkter Nähe von Video-Monitoren betrieben werden kann, ohne unliebsame Bildstörungen zu verursachen.

Das Gehäuse der Control 1 besteht aus hochverdichtetem Polypropylenschaum, das hohe Resonanzfreiheit bei optimaler Gehäuseabstimmung gewährleistet.

Die Frequenzweiche enthält einen elektronischen Überlastungs-Schutz. Verwendet wurden ausschließlich qualitativ hochwertige Bauelemente, wozu auch die Bypass-Kondensatoren gehören, die zur hohen Impulstreue beitragen.

Ein umfangreiches Angebot an optionalem Montagezubehör erlaubt Wand- und Deckenmontage, und damit die exakte Anbringung und Ausrichtung des Monitors im optimalen Abstrahlwinkel.

Optionales Zubehör

- MTC-1A Adapter für Wandmontage, neig- und schwenkbar
- MTC-2+ Adapter für Wand- und Deckenmontage, Kugelgelenk
- MTC-3 Adapter für Tischmontage
- MTC-8 Wandbügel, starr

TECHNISCHE DATEN

SYSTEM

Übertragungsbereich:

120...20 000 Hz, ±3 dB

Dauerbelastbarkeit:

150 W*

Empfindlichkeit:

90 dB Schalldruck, 2,83 V, 1 m

Maximaler SPL:

118 dB

Bündelungsfaktor (Q):

2,8

Bündelungsindex (DI):

4,5 dB

Nominal-Impedanz:

4 Ohm

Übergangsfrequenz:

6 000 Hz

Polarität:

Positive Spannung am + Anschluß erzeugt nach außen gerichtete Konusauslenkung des Tieftöners

ALLGEMEINE DATEN

Gehäusematerial:

hochverdichteter Polypropylen, Struktur-Spritzguß

Gehäusefarbe:

schwarz, weiß

Abmessungen:

15,9 cm x 23,5 cm x 14,3 cm
(Breite x Höhe x Tiefe)

Gewicht:

2,4 kg

ZUBEHÖR

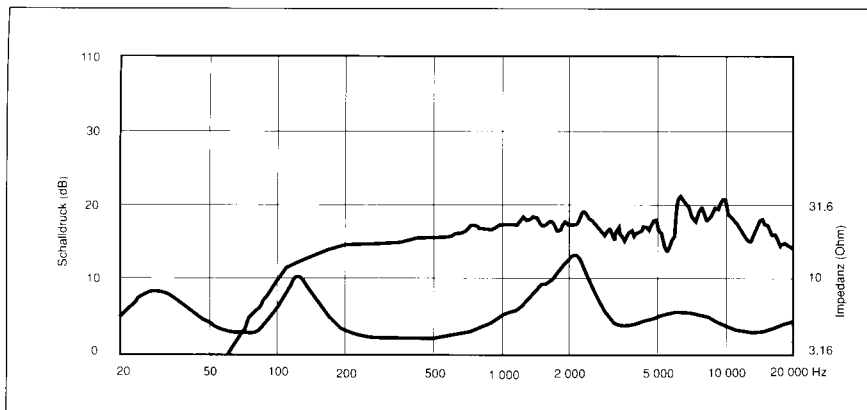
MTC-1A Adapter für Wandmontage,
neig- und schwenkbar

MTC-2+ Adapter für Wand- und
Deckenmontage, Kugelgelenk

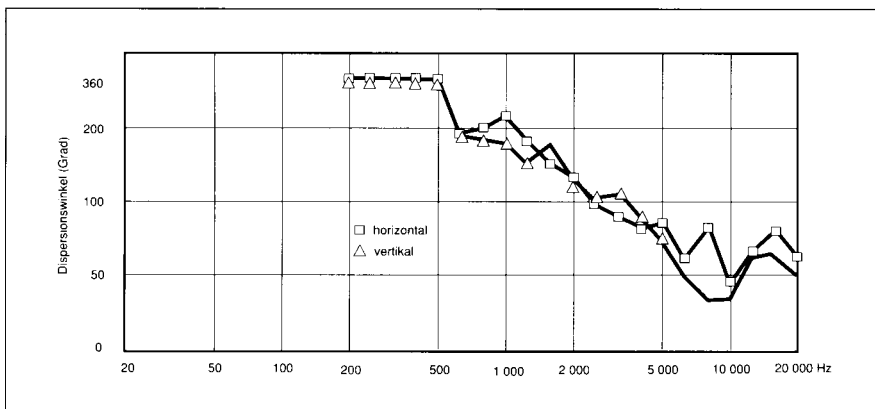
MTC-3 Adapter für Tischmontage

MTC-8 Wandbügel, starr

*Angabe bezieht sich auf Testsignal (Rosa Rauschen mit Filter 12 dB/Oktave unterhalb 40 Hz und oberhalb 5 000 Hz) gemäß IEC 268-5. Testdauer: 2 Stunden.
Technische Änderung und Irrtum vorbehalten.



Frequenzgang bei 1 W (2,83 V), 1 m



Frequenzabhängiger Dispersionswinkel

AUSSCHREIBUNGSTEXT

2- Weg-Hochleistungs-Breitband-Studiomonitor- Lautsprecher-System in Kompaktbauweise, mit kontrolliertem Abstrahlverhalten im Mittel-/Hochtonbereich; 5 1/4-Zoll Tieftonsystem mit 1-Zoll Schwingspule in optimal ventiliertem Gehäuse und 3/4-Zoll Polycarbonat-Kalotten-Hochtonsystem; eingebaute passive Frequenzweiche, Übergangsfrequenz 6 kHz, Flankensteilheit 12 dB/Oktave; Hochton-Schutzschaltung; Nennbelastbarkeit 150 W (IEC 268-5); Nennimpedanz 4 Ohm; Nennschalldruckpegel 90 dB/1 W/1 m; maximaler Schalldruckpegel 112dB/175 W/1 m; Nennschalldruckpegel; Übertra-

gungsbereich 120...20 000 Hz, ±3dB. Maximale Abmessungen: H = 23,5 cm, B = 15,9cm, T= 14,3cm; Gewicht 2,4 kg/Stck.; resonanzarmes Kunststoffgehäuse aus Polypropylen-Spritzguß; Anschluß über Klemmen; intern abgeschirmte System-Magnete; spezielle Montageadapter; abnehmbares, schwarzes Metallgitter als Frontzierblende; Gehäuseoberfläche: abnutzungsfester, schwarzer Kunststoff.

Typ: JBL Control 1