

- **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 Hochtonkalotte**
- **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.

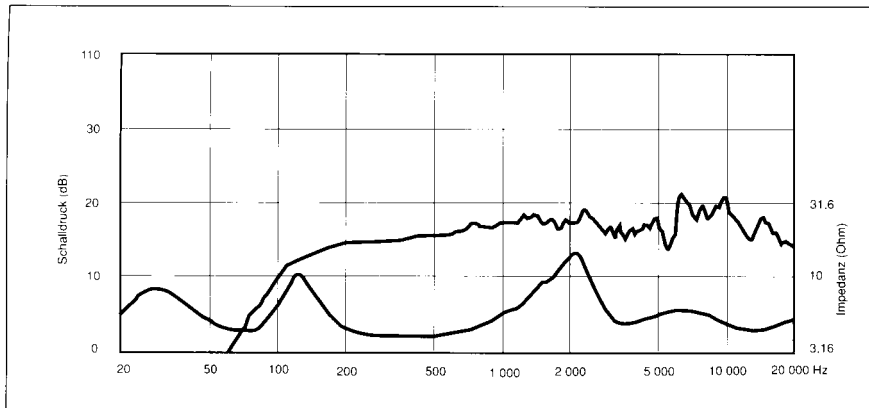
Das Gehäuse der Control 1 besteht aus hochverdichtetem Polypropylen-schaum, das hohe Resonanzfreiheit bei optimaler Gehäuseabstimmung gewährleistet.

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

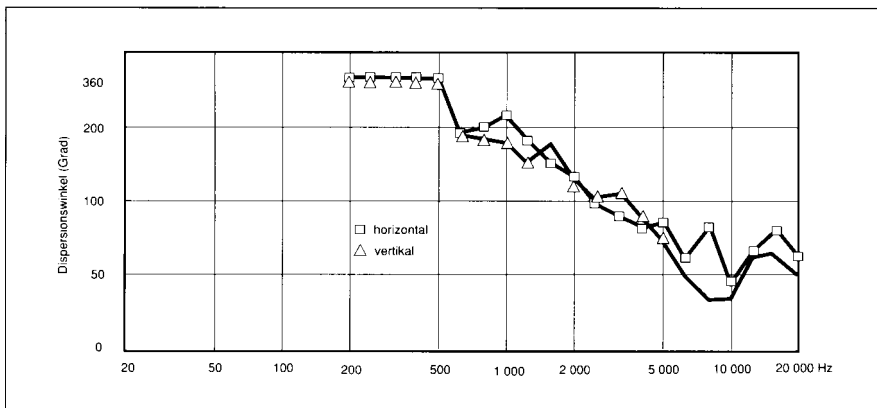
Ein umfangreiches Angebot an optionalem Montagezubehör erlaubt Wand- und Deckenmontage, und damit die exakte Anbringung und Ausrichtung des Monitors im optimalen Abstrahlwinkel.

### 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



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



Frequenzabhängiger Dispersionswinkel

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

2- Weg-Hochleistungs-Breitband-Studiomonitor- Lautsprechersystem 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

## 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