

DATA SHEET

DEVIO® DCM-1

BEAMTRACKING™ CEILING MICROPHONE



The DCM-1 is a ceiling microphone for use in Devio® systems. Comprising a pendant microphone and plenum box, each microphone includes Beamtracking™ technology with three 120-degree zones, providing full 360-degree coverage of the meeting space. The DCM-1 microphone actively tracks and intelligently mixes conversations from around the table, allowing far-end conference participants to experience the conversation naturally. The Devio DCM-1 has four software-selectable elevation angle modes for optimal sound pickup, and each plenum box comes with an additional RJ-45 connector for daisy-chain connections. A maximum of two DCM-1 microphones are permitted per daisy chain. The Devio DCM-1 is well suited for huddle rooms or small conference rooms that require cost effective, high-quality audio solutions.

FEATURES

- Beamtracking technology actively tracks and intelligently mixes conversations
- Three 120-degree zones for 360 degrees of coverage
- Three LED mute status indicators
- Four selectable elevation angle modes
- User-adjustable mic height
- Easy single-cable installation process
- Optional tile bridge mounting accessory available
- Pendant microphone available in either white or black
- Evaluated to the requirements of UL 2043 and is suitable for use in air handling spaces
- Additional RJ-45 for daisy-chain connection to another DCM-1 microphone (maximum of two mics per daisy chain)
- CE marked, UL listed, and RoHS compliant
- Covered by Biamp Systems' two-year warranty

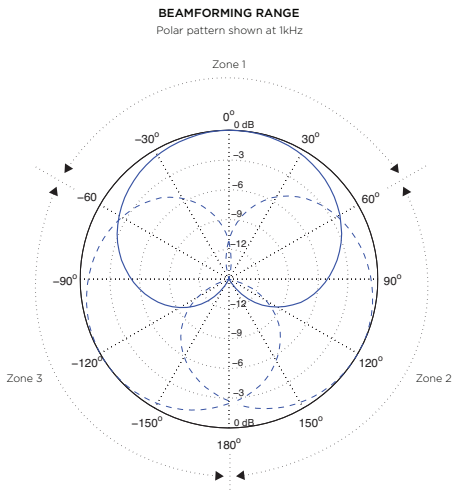
NOTE: DCM-1 CEILING MICROPHONES AND DTM-1 TABLETOP MICROPHONES CANNOT BE DAISY-CHAINED TOGETHER.

ARCHITECTS & ENGINEERS SPECIFICATIONS

The Beamtracking™ ceiling microphone shall be designed exclusively for use with Devio® systems. The Beamtracking ceiling microphone shall utilize a proprietary network via an RJ-45 connector for audio networking as well as software configuration and control. The Beamtracking ceiling microphone shall contain eight-element microphones, and shall provide three 120-degree zones for 360 degrees of coverage. The Beamtracking ceiling microphone shall offer multidirectional beamforming and automatic signal tracking capabilities. The Beamtracking technology shall operate in conjunction with acoustic echo cancellation technology (AEC) in accordance with U.S. Patent 9659576. The Beamtracking ceiling microphone shall offer simple installation and microphone height adjustment, and shall be mountable on a ceiling tile or in open-ceiling environments. The Beamtracking ceiling microphone shall be suitable for use in air handling spaces in accordance with UL 2043, and shall provide a second RJ-45 connector to allow an additional Beamtracking ceiling microphone to be daisy-chained together. The Beamtracking ceiling microphone shall be CE marked, UL listed, and compliant with the RoHS directive. Warranty shall be two years. The Beamtracking ceiling microphone shall be Devio DCM-1.

DEVIO DCM-1 SPECIFICATIONS

<p>PENDANT MICROPHONE</p> <p>Microphone Technology: 8-Element Digital Array</p> <p>Frequency Response (150 Hz - 16 kHz): ± 3 dB</p> <p>Polar Pattern: Active Beamformed</p> <p>Sensitivity (94 dB SPL, 1 kHz): > 70 dB, A-Weighted</p> <p>Maximum SPL (at 0.5% THD): 106 dB SPL</p> <p>Dynamic Range (THD+N < 10%): 92 dB, A-Weighted</p> <p>Automatic Noise Suppression: 4 modes: Off, Low (Default), Medium, High</p> <p>Selectable Elevation Modes: 4 modes: multiple 30° selections</p> <p>Power: < 1 W, phantom powered from plenum box</p> <p>Indicators: Mute Indicator (Green/Red LED)</p> <p>Digital Interface: Custom/Proprietary</p> <p>Connector: Custom 2-pin (cable length 10 feet [3 meters])</p> <p>Overall Dimensions:</p> <p>Height: 2 inches (51 mm)</p> <p>Width: 2.5 inches (63 mm)</p> <p>Depth: 2.5 inches (63 mm)</p> <p>Weight: 0.38 lbs (0.17 kg)</p>	<p>PLENUM BOX</p> <p>Power: < 1 W, phantom powered from SCR-20/SCR-25</p> <p>Indicators: Connection Indicator (Green LED)</p> <p>Digital Interface: Custom/Proprietary</p> <p>Connectors: Two RJ-45: one between DCM-1 plenum box and SCR-20/SCR-25, the other between DCM-1 plenum box and additional DCM-1 plenum box</p> <p>Max Distance Between Devices: 49 feet (15 meters) from SCR-20/SCR-25 to DCM-1; 49 feet (15 meters) for daisy-chained connections between DCM-1 microphones</p> <p>Overall Dimensions:</p> <p>Height: 2 inches (51 mm)</p> <p>Width: 4 inches (102 mm)</p> <p>Depth: 5.4 inches (137 mm)</p> <p>Weight: 0.86 lbs (0.39 kg)</p> <p>Environmental:</p> <p>Ambient Operating Temperature Range: 32-104° F (0-40° C)</p> <p>Humidity: 0-95% relative humidity (non-condensing)</p> <p>Altitude: 0-6,600 ft (0-2000 m) MSL</p> <p>Compliance:</p> <p>FCC Part 15B (USA)</p> <p>CE marked (Europe)</p> <p>UL and C-UL listed (USA and Canada)</p> <p>RoHS Directive (Europe)</p> <p>Evaluated to the requirements of UL 2043 and is suitable for use in air handling spaces</p>
--	--



Biamp, Devio, and Beamtracking are either trademarks or registered trademarks of Biamp Systems, LLC in the United States and other countries. Other product names referenced may be trademarks or registered marks of their respective owners and Biamp Systems is not affiliated with or sponsored by these companies.





STARKE MARKEN

Sprechen Sie mit uns, über Ihre Lösung für Ihr Office!



Dieses Dokument, wird Ihnen zur Verfügung gestellt von:

ppm-stuttgart  dem systemhaus für digitale technik direkt bei stuttgart




Diktiergeräte & Spracherkennung

Professionelle Diktierlösungen: Als Spezialisten für Diktiergeräte und Spracherkennung betreuen wir an unseren Standorten Stuttgart und Berlin Kunden aus ganz Deutschland. Wir beraten zur optimalen Diktierlösung, installieren die technischen Komponenten, schulen Ihre Mitarbeiter und betreuen Ihre Diktierlösung.

Experten-Beratung für Diktierlösungen durch unsere Büros in Stuttgart und Berlin

TOP-Markenequipment

- Philips Diktiergeräte
- Olympus Diktiergeräte
- Professionelle Diktiergeräte
- Dragon Spracherkennung
- Dragon Anywhere
- EPOS Schreibler




Touchscreens

Professionelle Touchdisplays und Touchscreens für inspirierende Präsentationen: Wir bieten Touchdisplays von Legamaster, Newline und Kindermann in Größen wie 55", 65", 75", 86" und 98" Zoll. Perfekt für unterschiedliche Einsatzfelder. Neben der Beratung profitieren Sie auf Wunsch von einer fachgerechten Installation, Einrichtung und Einweisung.

Touchscreen Experten-Beratung durch unsere Büros in Stuttgart und Berlin

Touchdisplay Varianten

- Touchscreen 55 Zoll
- Touchscreen 65 Zoll
- Touchscreen 75 Zoll
- Touchscreen 86 Zoll
- Touchscreen 98 Zoll
- Touchscreens alle Größen
- Touchscreen Zubehör




Präsentationstechnik

Professionelle Präsentationstechnik für Ihren Konferenzraum: Wir bieten Touchdisplays, Projektoren, Leinwände, Videokonferenztechnik sowie ergänzende Komponenten zur einfachen Medienansteuerung. Neben der Beratung profitieren Sie auf Wunsch von einer fachgerechten Installation, Einrichtung und Einweisung.

Touchscreen Experten-Beratung durch unsere Büros in Stuttgart und Berlin

Professionelles Equipment

- Mediensteuerung Audio & Video
- Konferenzraum-Technik
- Videokonferenz-Technik
- Kindermann Klick&Show
- Kabellose HDMI Übertragung




Drucker & Kopierer

Für Ihre perfekten Drucksachen: Von einfachen Laserdrucker und Farbkopierer bis hin zum Highend-Multifunktionsdrucker. Neben der Beratung profitieren Sie auf Wunsch von einer fachgerechten Einrichtung, Einweisung und Bedienung.

Drucker Experten-Beratung durch unsere Büros in Stuttgart und Berlin

TOP-Markenequipment

- Drucker DIN A4 Farbe
- Drucker DIN A3 Farbe
- Drucker DIN A4 s/w
- Drucker DIN A3 s/w
- Drucker zur Media
- Drucker Toner



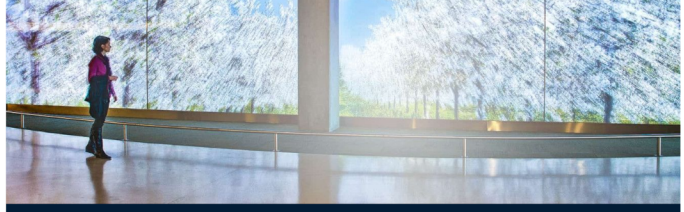
Beamer

Beamer renommierter Markenhersteller: Wir bieten ein umfangreiches Sortiment unterschiedlicher Beamer für die verschiedensten Anwendungsbereiche. Neben der Beratung profitieren Sie auf Wunsch von einer fachgerechten Installation, Einrichtung und Einweisung.

Beamer Experten-Beratung durch unsere Büros in Stuttgart und Berlin

TOP-Markenequipment

- Epson Beamer
- NEC Beamer
- Optoma Beamer
- DA Lite Leinwände
- Beamer Zubehör
- Beamer Deckenhalterungen



Projektorleinwände

Hochwertige Leinwände für eine perfekte Präsentation oder ein optimales Heimkino-Erlebnis: Wir bieten ein umfangreiches Sortiment unterschiedlicher Projektor-Leinwände für die verschiedensten Anwendungsbereiche. Neben der Beratung profitieren Sie auf Wunsch von einer fachgerechten Installation, Einrichtung und Einweisung.

Leinwand Experten-Beratung durch unsere Büros in Stuttgart und Berlin

Leinwand Varianten

- Heimkino-Leinwand
- Leinwände für Konferenzraum
- Motor-Leinwände
- Rahmen-Leinwände
- Leinwände für Deckenbau
- Mobile Leinwände
- Tension Leinwände

Viele weitere Infos finden Sie unter:
ppm-stuttgart.de oder DIKTAT-STUTTGART.de

ppm-stuttgart
ester/lorenz gbr.
friedrichstraße 18 -22
70736 fellbach
tel.: 0711 / 34 16 93 -60
fax: 0711 / 34 16 93 - 66
mail: ppm@ppm-stuttgart.de