

# DATA SHEET

## DEVIO® DTM-1

### BEAMTRACKING™ TABLETOP MICROPHONE



The DTM-1 is a tabletop microphone for use in Devio® systems. Each microphone includes Beamtracking™ technology with three 120-degree zones, providing full 360-degree coverage of the meeting space. The DTM-1 microphone actively tracks and intelligently mixes conversations from around the table, allowing far-end conference participants to experience the conversation naturally. The Devio DTM-1 comes with three capacitive-touch buttons for managing mute state, and each microphone comes with an additional RJ-45 connector for daisy-chain connections. A maximum of two DTM-1 microphones are permitted per daisy chain. The Devio DTM-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
- Two selectable directivity modes
- Three capacitive touch mute buttons
- Mounting plate for secure installation included
- Easy single-cable installation process
- Additional RJ-45 for daisy-chain connection to another DTM-1 microphone (maximum of two mics per daisy chain)
- CE marked, UL listed, and RoHS compliant
- Covered by Biamp Systems' two-year warranty

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

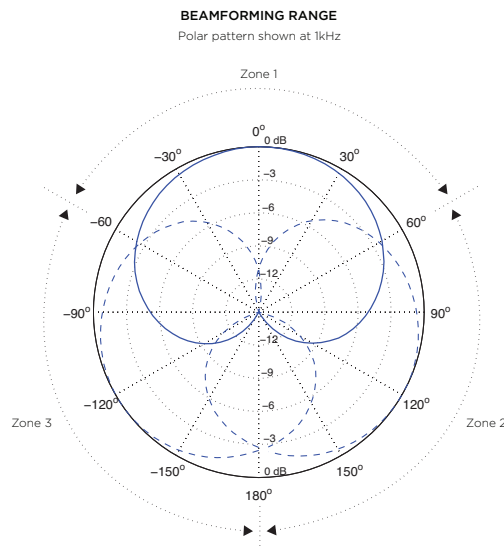
Biamp, Devio, and Beamtracking are either trademarks or registered trademarks of Biamp Systems, LLC in the United States and other countries. Other product names referenced may be trademarks or registered marks of their respective owners and Biamp Systems is not affiliated with or sponsored by these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

## ARCHITECTS & ENGINEERS SPECIFICATIONS

The Beamtracking™ tabletop microphone shall be designed exclusively for use with Devio® systems. The Beamtracking tabletop microphone shall utilize a proprietary network via an RJ-45 connector for audio networking as well as software configuration and control. The Beamtracking tabletop microphone shall contain eight-element microphones, and shall provide three 120-degree zones for 360 degrees of coverage. The Beamtracking tabletop 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 tabletop microphone shall include three capacitive-touch buttons for changing mute state, and shall support single-cable installation and tabletop mounting. The Beamtracking tabletop microphone shall provide a second RJ-45 connector to allow an additional Beamtracking tabletop microphone to be daisy-chained together. The Beamtracking tabletop microphone shall be CE marked, UL listed, and compliant with the RoHS directive. Warranty shall be two years. The Beamtracking tabletop microphone shall be Devio DTM-1.

## DEVIO DTM-1 SPECIFICATIONS

<b>Microphone Technology:</b>	8-Element Digital Array	<b>Power Requirements:</b>	< 1 W, phantom powered from SCR-20/SCR-25
<b>Frequency Response (150 Hz - 16 kHz):</b>	± 3 dB	<b>Max Distance Between Devices:</b>	49 feet (15 meters) from SCR-20/SCR-25 to DTM-1; 49 feet (15 meters) for daisy-chained connections between DTM-1 microphones
<b>Polar Pattern:</b>	Active Beamformed	<b>Overall Dimensions:</b>	
<b>Sensitivity (94 dB SPL, 1 kHz):</b>	> 70 dB, A-Weighted	<b>Height:</b>	2.2 inches (56 mm)
<b>Maximum SPL (at 0.5% THD):</b>	106 dB SPL	<b>Width:</b>	5.1 inches (130 mm)
<b>Dynamic Range (THD+N &lt; 10%):</b>	92 dB, A-Weighted	<b>Depth:</b>	4.8 inches (121 mm)
<b>Automatic Noise Suppression:</b>	4 modes: Off, Low (Default), Medium, High	<b>Weight:</b>	0.6 lbs (0.27 kg)
<b>Selectable Directivity Modes:</b>	2 modes: Middle of Table (360°) or End of Table (120°)	<b>Environmental:</b>	
<b>Mute Switching:</b>	3 Capacitive Touch Buttons	<b>Ambient Operating Temperature Range:</b>	32-104° F (0-40° C)
<b>Indicators:</b>	Mute Indicator (Green/Red LED)	<b>Humidity:</b>	0-95% relative humidity (non-condensing)
<b>Digital Interface:</b>	Custom/Proprietary	<b>Altitude:</b>	0-6,600 ft (0-2000 m) MSL
<b>Connectors:</b>	Two RJ-45: one between DTM-1 and Devio SCR-20/SCR-25, the other between DTM-1 and additional DTM-1	<b>Compliance:</b>	FCC Part 15B (USA) CE marked (Europe) UL and C-UL listed (USA and Canada) RoHS Directive (Europe)







# 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 Mediensteuerung. 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 Betreuung.

**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



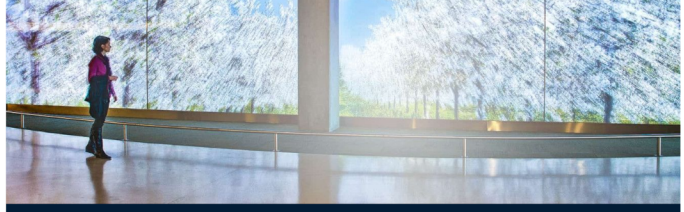
### Beamer

**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