

## DCNM-FAI Bộ giao tiếp âm thanh lắp chìm DICENTIS



Giao diện âm thanh Flush dành cho các giải pháp xây dựng tùy chỉnh. Cho phép micrô của bên thứ 3 kết nối với DCNM-FBD2. DCNM-FAI cũng hỗ trợ các loại đầu vào âm thanh khác như:

- Đầu vào dây
- Âm thanh cân bằng hoặc không cân bằng
- Micrô được cấp nguồn ảo 48 V.

### Chức năng

#### Bục phát biểu sử dụng micrô DICENTIS

Giao diện âm thanh cũng có 2 đầu nối CLIK-mate để kết nối 2 DCNM-FMCP với một DCNM-FBD2 sẽ tạo thành một vị trí trên bục phát biểu.

#### Các micrô khác

Giao diện âm thanh Flush cho phép kết nối một nguồn âm thanh cấp đường truyền hoặc một micrô với DCNM-FBD2 để xây dựng các giải pháp tùy chỉnh. DCNM-FAI có hai đầu ra và một đầu vào tiếp điểm:

- Một tiếp điểm đầu vào giúp kết nối nút micrô tùy chỉnh
- Và các đầu ra để chỉ báo trạng thái nút micrô.

#### Sử dụng công tắc

- Cấp và mức khuếch đại có thể chọn.
- Lựa chọn tùy chọn nguồn.

#### Nối liên thông

- Kết nối đầu vào MIC/âm thanh 8 cực để nhận âm thanh (không) cân bằng, đặt trạng thái nút và điều khiển đèn LED của micrô.
- Hai kết nối điều khiển nguồn và đèn LED với DCNM-FMCP.
- Mạch giao tiếp âm thanh cân bằng để kết nối DCNM-FBD2 qua cáp 2 m với khối đầu nối 3 cực.

- ▶ Dành cho các giải pháp xây dựng tùy chỉnh
- ▶ Giao diện với các nguồn âm thanh bên cạnh micrô DICENTIS
- ▶ Đầu vào micrô và mức đường truyền
- ▶ Nguồn điện ảo 48 V
- ▶ I/O để điều khiển và chỉ báo

- Mạch ghép nối điều khiển, qua RJ12, đến DCNM-FBD2 và các thiết bị khác.

### Bao gồm bộ phận

Số lượng	Thành phần
1	Giao diện âm thanh DCNM-FAI Flush

### Thông số kỹ thuật

#### Âm thanh

Mức đầu vào danh định (dBV) (0 dB) (micrô)	-46 dBV
Mức đầu vào tối đa (dBV) (0 dB) (micrô)	-16 dBV
Mức đầu vào danh định (dBV) (18 dB) (micrô)	-64 dBV
Mức đầu vào tối đa (dBV) (18 dB) (micrô)	-34 dBV
Mức đầu vào danh nghĩa (dBV) (0 dB) (Đường truyền)	-12 dBV
Mức đầu vào tối đa (dBV) (0 dB) (Đường truyền)	18 dBV
Mức đầu vào danh nghĩa (dBV) (18 dB) (Đường truyền)	-30 dBV
Mức đầu vào tối đa (dBV) (18 dB) (Đường truyền)	0 dBV
Lựa chọn mức khuếch đại (dB)	0; 6; 12; 18

**Điện**

Công suất tiêu thụ (W)	0.5 W
Điện áp vận hành (VDC)	5 VDC
Điện áp đầu ra (VDC) (ảo)	48 VDC
Dòng điện đầu ra (mA) (ảo)	5 mA
Điện áp đầu ra (VDC) (LED)	4.5 VDC
Dòng điện đầu ra tối đa (mA) (trên mỗi màu đèn LED)	10 mA

**Cơ**

Kích thước (C x D x R) (mm)	82 mm x 122 mm x 28 mm
Kích thước (C x D x R) (in)	3.23 in x 4.80 in x 1.10 in
Trọng lượng (g)	126.90 g
Trọng lượng (lb)	0.28 lb
Mã màu	RAL 9017 đen giao thông

**Đặc tính môi trường**

Theo chuẩn IEC 60721: bảo quản (1K3), vận chuyển (2K2) và vận hành (3K4).

Nhiệt độ vận hành (°C)	5 °C – 45 °C
Nhiệt độ vận hành (°F)	41 °F – 113 °F
Nhiệt độ vận chuyển (°C)	-30 °C – 70 °C
Nhiệt độ vận chuyển (°F)	-22 °F – 158 °F
Nhiệt độ bảo quản (°C)	-5 °C – 45 °C
Nhiệt độ bảo quản (°F)	23 °F – 113 °F
Độ ẩm tương đối khi vận hành, không ngưng tụ (%)	5% – 90%

**Thông tin đặt hàng**

**DCNM-FAI Bộ giao tiếp âm thanh lắp chìm**

Giao diện âm thanh lắp chìm dành cho micrô của bên thứ 3.

Mã đơn hàng **DCNM-FAI | F.01U.402.926**

**Phụ kiện**

**Micrô cầm tay Lắp Chìm DCNM-FHH**

Micrô cầm tay lắp chìm có chiều dài cáp 5 m (16,4 ft).  
Mã đơn hàng **DCNM-FHH | F.01U.405.507**

**Micrô cầm tay DCNM-FHHC cáp xoắn**

Micrô cầm tay lắp chìm có cáp dài 1,5 m (4,9 ft) (khi được kéo dẫn ra).  
Mã đơn hàng **DCNM-FHHC | F.01U.405.508**

**Dịch vụ**

**Giá hạn bảo hành 12 tháng cho thiết bị lắp chìm dicentis EWE-DCNMFU-IW**

Giá hạn bảo hành 12 tháng  
Mã đơn hàng **EWE-DCNMFU-IW | F.01U.407.055**

**Bên đại diện:**

**Asia-Pacific:**  
Robert Bosch (SEA) Pte Ltd,  
Security Systems  
11 Bishan Street 21  
Singapore 573943  
Phone: +65 6571 2808  
Fax: +65 6571 2699  
[www.boschsecurity.com/xc/en/contact/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)