

# DCNM-FAI Interfaz de audio empotrada DICENTIS



- ▶ Diseñado para soluciones personalizadas
- ▶ Interfaces con fuentes de audio aparte de los micrófonos DICENTIS
- ▶ Micrófono y nivel de línea
- ▶ Suministro de alimentación fantasma de 48 V
- ▶ E/S para control e indicación

La interfaz de audio empotrada está pensada para soluciones personalizadas. Permite conectar un micrófono de terceros a un DCNM-FBD2. El DCNM-FAI también admite otros tipos de entradas de audio, como:

- Entrada de línea
- Audio balanceado o no balanceado
- Micrófonos con alimentación fantasma de 48 V.

## Funciones

### Atril con micrófonos DICENTIS

La interfaz de audio también tiene dos conectores CLIK-mate para conectar dos DCNM-FMCP a un DCNM-FBD2, que tomarán una posición de atril.

### Otros micrófonos

La interfaz de audio empotrada permite conectar un micrófono o una fuente de audio de nivel de línea al DCNM-FBD2 para crear soluciones personalizadas. El DCNM-FAI tiene una entrada de contacto y dos salidas:

- Un contacto de entrada para conectar un botón de micrófono personalizado
- Y salidas para indicar el estado del botón de micrófono.

### Uso de conmutadores

- Selección de nivel y ganancia.
- Selección de la opción de alimentación.

### Interconexiones

- Conexión de entrada de audio/MIC de 8 polos para recibir audio balanceado/sin balancear, definir el estado del botón y controlar los ledes del micrófono.

- Dos conexiones de control de LED y alimentación al DCNM-FMCP.
- Interfaz de audio balanceada para conectar con el DCNM-FBD2 mediante un cable de 2 m con un bloque de terminales de 3 polos.
- Interfaz de control, mediante RJ12, hacia el DCNM-FBD2 y otras unidades.

## Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	DCNM-FAI Interfaz de audio empotrada

## Especificaciones técnicas

### Audio

Nivel de entrada nominal (dBV) (0 dB) (micrófono)	-46 dBV
Nivel de entrada máximo (dBV) (0 dB) (micrófono)	-16 dBV
Nivel de entrada nominal (dBV) (18 dB) (micrófono)	-64 dBV
Nivel de entrada máximo (dBV) (18 dB) (micrófono)	-34 dBV
Nivel de entrada nominal (dBV) (0 dB) (Línea)	-12 dBV
Nivel de entrada máximo (dBV) (0 dB) (Línea)	18 dBV
Nivel de entrada nominal (dBV) (18 dB) (Línea)	-30 dBV

Nivel de entrada máximo (dBV) (18 dB) (Línea)	0 dBV
Selección de ganancia (dB)	0; 6; 12; 18

### Especificaciones eléctricas

Consumo de energía (W)	0.5 W
Tensión de funcionamiento (VCC)	5 VDC
Tensión de salida (VCC) (fantasma)	48 VCC
Corriente de salida (mA) (fantasma)	5 mA
Tensión de salida (VCC) (LED)	4.5 VDC
Corriente máxima de salida (mA) (por color de LED)	10 mA

### Especificaciones mecánicas

Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (mm)	82 mm x 122 mm x 28 mm
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (in)	3.23 in x 4.80 in x 1.10 in
Peso (g)	126.90 g
Peso (lb)	0.28 lb
Código de colores	RAL 9017 Negro tráfico

### Especificaciones ambientales

Conforme a IEC 60721: almacenamiento (1K3), transporte (2K2) y funcionamiento (3K4).

Temperatura de funcionamiento (°C)	5 °C – 45 °C
Temperatura de funcionamiento (°F)	41 °F – 113 °F
Temperatura de transporte (°C)	-30 °C – 70 °C
Temperatura de transporte (°F)	-22 °F – 158 °F
Temperatura de almacenamiento (°C)	-5 °C – 45 °C
Temperatura de almacenamiento (°F)	23 °F – 113 °F
Humedad relativa de funcionamiento, sin condensación (%)	5% – 90%

#### Representado por:

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/  
www.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
de.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.com

### Información para pedidos

#### DCNM-FAI Interfaz de audio empotrada

Interfaz de audio empotrada para un micrófono de terceros.

Número de pedido **DCNM-FAI | F.01U.402.926**

#### Accesorios

##### DCNM-FHH micrófono de mano empotrado

Micrófono de mano empotrado con longitud del cable de 5 m (16,4 ft).

Número de pedido **DCNM-FHH | F.01U.405.507**

##### DCNM-FHHC micrófono de mano con cable en espiral

Micrófono de mano empotrado con cable de 1,5 m (4,9 pies) de longitud (cuando está estirado).

Número de pedido **DCNM-FHHC | F.01U.405.508**

#### Servicios

##### EWE-DCNMFU-IW 12 mess ampligarant DICENTIS flush unit

Ampliación de la garantía 12 meses

Número de pedido **EWE-DCNMFU-IW | F.01U.407.055**