

DCNM-FAI Interface audio encastrable

DICENTIS



- ▶ Conception pour solutions sur mesure
- ▶ Interfaces avec des sources audio en plus des microphones DICENTIS
- ▶ Niveau microphone ou niveau ligne
- ▶ Alimentation fantôme 48 V
- ▶ E/S pour contrôle et indication

L'interface audio encastrable est conçue pour des solutions personnalisées. Elle permet de connecter un microphone tiers à un module DCNM-FBD2. Le module DCNM-FAI prend également en charge d'autres types d'entrée audio, comme :

- Entrée de ligne
- Son équilibré ou non
- Microphones à alimentation fantôme 48 V.

Fonctions

Tribune avec microphones DICENTIS

L'interface audio dispose également de deux connecteurs encliquetables pour connecter 2 modules DCNM-FMCP à un module DCNM-FBD2, afin d'obtenir une tribune.

Autres microphones

L'interface audio encastrable permet de connecter un microphone ou une source audio de niveau ligne au module DCNM-FBD2 pour créer des solutions personnalisées.

Le module DCNM-FAI possède une entrée de contact et deux sorties :

- Un contact d'entrée pour connecter un bouton de microphone personnalisé
- Des sorties pour indiquer l'état du bouton de microphone.

Utilisation des commutateurs

- Sélection du niveau et du gain.
- Sélection de l'option d'alimentation.

Interconnexions

- Une connexion d'entrée audio/micro à 8 pôles permet de recevoir des signaux audio équilibrés ou non, de définir l'état des boutons et de contrôler les LED du microphone.
- Deux connexions de commande de l'alimentation et des LED au module DCNM-FMCP.
- Interface audio équilibrée pour la connexion au module DCNM-FBD2 (via à câble de 2 m avec bornier à 3 pôles).
- Interface de commande, via RJ12, vers le DCNM-FBD2 et d'autres postes.

Composants

Quantité	Élément
1	Interface audio encastrable DCNM-FAI

Caractéristiques techniques

Audio

Niveau d'entrée nominal (dBV) (0 dB) (microphone)	-46 dBV
Niveau d'entrée maximum (dBV) (0 dB) (microphone)	-16 dBV
Niveau d'entrée nominal (dBV) (18 dB) (microphone)	-64 dBV
Niveau d'entrée maximum (dBV) (18 dB) (microphone)	-34 dBV
Niveau d'entrée nominal (dBV) (0 dB) (ligne)	-12 dBV

Niveau d'entrée maximal (dBV) (0 dB) (ligne)	18 dBV
Niveau d'entrée nominal (dBV) (18 dB) (ligne)	-30 dBV
Niveau d'entrée maximal (dBV) (18 dB) (ligne)	0 dBV
Sélection du gain (dB)	0; 6; 12; 18

Caractéristiques électriques

Consommation (W)	0.5 W
Tension de fonctionnement (Vcc)	5 VDC
Tension de sortie (Vcc) (fantôme)	48 Vcc
Courant de sortie (mA) (fantôme)	5 mA
Tension de sortie (Vcc) (LED)	4.5 VDC
Courant de sortie maximal (mA) (par couleur de LED)	10 mA

Mécanique

Dimensions (H x L x P) (mm)	82 mm x 122 mm x 28 mm
Dimensions (H x L x P) (in)	3.23 in x 4.80 in x 1.10 in
Poids (g)	126.90 g
Poids (lb)	0.28 lb
Code couleur	RAL 9017 Noir trafic

Caractéristiques environnementales

Conforme à la norme IEC 60721 : stockage (1K3), transport (2K2) et opérations (3K4).

Température de fonctionnement (°C)	5 °C – 45 °C
Température de fonctionnement (°F)	41 °F – 113 °F
Température de transport (°C)	-30 °C – 70 °C
Température de transport (°F)	-22 °F – 158 °F
Température de stockage (°C)	-5 °C – 45 °C
Température de stockage (°F)	23 °F – 113 °F

Représenté par :

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

Humidité de fonctionnement relative, sans condensation (%)	5% – 90%
--	----------

Informations de commande

DCNM-FAI Interface audio encastrable

Interface audio encastrable pour un microphone tiers.

Numéro de commande **DCNM-FAI | F.01U.402.926**

Accessoires

Microphone à main encastrable DCNM-FHH

Microphone à main encastrable avec câble de 5 m.

Numéro de commande **DCNM-FHH | F.01U.405.507**

Extension pour microphone à main DCNM-FHHC

Microphone à main avec câble d'1,5 m de long (en extension).

Numéro de commande **DCNM-FHHC | F.01U.405.508**

Services

EWE-DCNMFU-IW 12 mths wrty ext dicentis flush unit

Extension de garantie de 12 mois

Numéro de commande **EWE-DCNMFU-IW |**

F.01U.407.055