

DCNM-FAI Inbouwaudio-interface

DICENTIS



- ▶ Bedoeld voor maatoplossingen
- ▶ Interfaces met audiobronnen naast de DICENTIS-microfoons
- ▶ Microfoon en lijnniveau
- ▶ Fantoomvoeding van 48 V
- ▶ I/O voor bediening en indicatie

De audio-interface voor inbouw is bedoeld voor maatoplossingen. Hiermee kan een microfoon van derden worden verbonden met een DCNM-FBD2. De DCNM-FAI ondersteunt ook andere soorten audio-ingangen, zoals:

- Lijningang
- Gebalanceerde of ongebalanceerde audio
- 48 V fantoom gevoede microfoons.

Functies

Rostrum met DICENTIS-microfoons

De audio-interface heeft ook 2 CLIK-mate connectoren om 2 DCNM-FMCP aan te sluiten op een DCNM-FBD2 voor een rostrumpositie.

Andere microfoons

Met de audio-interface voor inbouw kunt u één microfoon of één audiobron op lijnniveau aansluiten op de DCNM-FBD2 om oplossingen op maat te bouwen.

De DCNM-FAI heeft een contactingang en twee uitgangen:

- Een ingangcontact voor het aansluiten van een aangepaste microfoonknop
- En uitgangen voor indicatie van de status van de microfoonknop.

Gebruik van schakelaars

- Niveau- en versterkingsselectie.
- Vermogensoptiesselectie.

Verbindingen

- Een 8-polige audio/MIC-ingangsaansluiting om (on)gebalanceerde audio te ontvangen, de knopstatus in te stellen en de microfoon-LED's te bedienen.
- Twee aansluitingen voor voeding en LED's op de DCNM-FMCP.
- Gebalanceerde audio-interface voor aansluiting op de DCNM-FBD2 via een kabel van 2 m met een 3-pool klemmenblok.
- Besturingsinterface, via RJ12, naar de DCNM-FBD2 en andere apparaten.

Meegeleverde onderdelen

Aantal	Onderdeel
1	DCNM-FAI-audio-interface voor inbouw

Technische specificaties

Audio

Nominaal ingangsniveau (dBV) (0 dB) (microfoon)	-46 dBV
Maximaal ingangsniveau (dBV) (0 dB) (microfoon)	-16 dBV
Nominaal ingangsniveau (dBV) (18 dB) (microfoon)	-64 dBV
Maximaal ingangsniveau (dBV) (18 dB) (microfoon)	-34 dBV
Nominaal ingangsniveau (dBV) (0 dB) (lijn)	-12 dBV

Maximaal ingangsniveau (dBV) (0 dB) (lijn)	18 dBV
Nominaal ingangsniveau (dBV) (18 dB) (lijn)	-30 dBV
Maximaal ingangsniveau (dBV) (18 dB) (lijn)	0 dBV
Selectie van de versterking (dB)	0; 6; 12; 18

Elektrisch

Energieverbruik (W)	0.5 W
Bedrijfsspanning (VDC)	5 VDC
Uitgangsspanning (VDC) (fantom)	48 VDC
Uitgangsstroom (mA) (fantom)	5 mA
Uitgangsspanning (VDC) (LED)	4.5 VDC
Maximale uitgangsstroom (mA) (per LED-kleur)	10 mA

Mechanische specificaties

Afmetingen (H x B x D) (mm)	82 mm x 122 mm x 28 mm
Afmetingen (H x B x D) (in)	3.23 in x 4.80 in x 1.10 in
Gewicht (g)	126.90 g
Gewicht (lb)	0.28 lb
Kleurcode	RAL 9017 Verkeerszwart

Omgevingseisen

Conform IEC 60721: opslag (1K3), transport (2K2) en operationeel (3K4).

Bedrijfstemperatuur (°C)	5 °C – 45 °C
Bedrijfstemperatuur (°F)	41 °F – 113 °F
Transporttemperatuur (°C)	-30 °C – 70 °C
Transporttemperatuur (°F)	-22 °F – 158 °F
Opslagtemperatuur (°C)	-5 °C – 45 °C
Opslagtemperatuur (°F)	23 °F – 113 °F

Vertegenwoordigd door:

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

Relatieve luchtvochtigheid in bedrijf, niet-condenserend (%) 5% – 90%

Bestelinformatie

DCNM-FAI Inbouwaudio-interface

Audio-interface voor inbouw voor een microfoon van derden.

Bestelnummer **DCNM-FAI | F.01U.402.926**

Accessoires

DCNM-FHH-handmicrofoon voor inbouw

Handmicrofoon voor inbouw met 5 m (16,4 ft) kabellengte.

Bestelnummer **DCNM-FHH | F.01U.405.507**

DCNM-FHHC-handmicrofoon opgerold

Ingebouwde handmicrofoon met een kabel van 1,5 m (4,9 ft) lengte (indien uitgerold).

Bestelnummer **DCNM-FHHC | F.01U.405.508**

Services

EWE-DCNMFU-IW 12 maanden verlengde garantie DICENTIS-unit voor inbouw

12 maanden garantieverlenging

Bestelnummer **EWE-DCNMFU-IW | F.01U.407.055**