

DCNM-DVT Discussiepost met stemfunctie

DICENTIS



DICENTIS kent diverse gestandaardiseerde technologieën die zijn samengebracht om een open platform te vormen. Zo kunnen complete systeemoplossingen tot stand worden gebracht door eenvoudigweg compatibele producten te integreren. Dit maakt DICENTIS uiterst schaalbaar, zodat het systeem kan meegroeien met de toenemende behoeften van vergader- en conferentiefaciliteiten. Het kloppende hart van het DICENTIS Conferentiesysteem is de unieke, op IP gebaseerde OMNEO-netwerkarchitectuur voor media die is ontwikkeld door Bosch. Met de elegant vormgegeven DICENTIS Vergaderposten kunnen deelnemers spreken, een spreekverzoek indienen en luisteren naar de discussie.

De DICENTIS Vergaderpost met stemfunctie biedt standaardfuncties voor parlementair stemmen. De aanraakknoppen voor stemmen lichten alleen op wanneer de stemfunctie beschikbaar is, zodat de deelnemer zich volledig kan concentreren op de discussie. De DICENTIS Vergaderpost met stemfunctie biedt tevens snelle herkenning van deelnemers via NFC-tag-identificatie.

Funcities

Algemeen

- Gebruik door één gebruiker en voorzitter kunnen worden geconfigureerd via de softwaretoepassing voor pc-configuratie.
- Vijf kleurgecodeerde aanraakknoppen onderscheiden de stemopties:
 - **Blauw:** Knop Aanwezig
 - **Groen:** Voor / A

- ▶ Te configureren als post van één deelnemer of van voorzitter
- ▶ Stemknoppen met kleurcodering
- ▶ Ingebouwde NFC-lezer voor snelle herkenning van deelnemers
- ▶ Mogelijkheid om feedback te geven aan visueel gehandicapte deelnemers

- **Rood:** Tegen / B
- **Geel:** Onthouden / C
- **Oranje:** DNPV / D

- Ingebouwde NFC-lezer (Near Field Communication) voor contactloze taglezer.
- Extra functionaliteit alleen met de Premium- of Ultimate-licenties:
 - Identificatiefunctie
 - Stemfunctionaliteit.
- Dempingsknop voor de audio.
- Ondersteunt ster- en doorlusverbinding.

Spraakverstaanbaarheid

- Kristalhelder geluid dankzij een zeer hoge signaal-ruisverhouding
- Optimale spraakverstaanbaarheid is gegarandeerd.
- De vergaderervaring wordt persoonlijker doordat de luidspreker en de microfoon tegelijkertijd ingeschakeld kunnen zijn. Om akoestische terugkoppeling te voorkomen is een feedback suppressor ingebouwd.

Beveiliging

- Encryptie zorgt ervoor dat informatie binnen het systeem vertrouwelijk blijft.

Microfoons

- Er is een speciale aansluiting voor de inplugbare microfoons (DCNM-HDMIC, DCNM-MICS of DCNM-MICL, allemaal apart te bestellen).

Hoofdtelefoon en luidsprekers

Het apparaat is voorzien van een hoofdtelefoonaansluiting en een onafhankelijke volumeregeling (aan beide zijden van het apparaat), zodat de spreker zelfs bij erg veel achtergrondgeluid goed verstaanbaar is.

Bedieningselementen en indicatoren

Bovenzijde van apparaat:

- Vijf aanraakknoppen
- NFC-lezer voor identificatie
- Microfoon met een rode of groene indicator:
 - Rood geeft aan dat de microfoon is ingeschakeld.
 - Groen geeft aan dat een spreekverzoek is geaccepteerd.
- LED-indicatoren op apparaat voor:
 - Microfoon staat aan: rood
 - Spreken mogelijk: wit.
 - Prioriteit: wit (alleen voorzitter).
 - Spreekverzoek: groen.

Linker- en rechterkant van het apparaat:

- Draaiknoppen voor onafhankelijke volumeregeling van hoofdtelefoon.

Feedback aan visueel gehandicapte deelnemers

- Akoestische feedback om het stemmen te vergemakkelijken: wanneer de deelnemers een stem uitbrengen, klinkt er een pieptoon in hun hoofdtelefoon om de actie te bevestigen. Deze akoestische ondersteuning kan worden toegewezen aan deelnemers door het systeem uit te breiden met de DCNM-LPD.
- Duidelijk waarneembaar zespunts braillepatroon om onderscheid te maken tussen de verschillende stemknoppen via de CSP-D00104.

Verbindingen

- Aansluiting voor inplugbare microfoon.
- Twee hoofdtelefoonaansluitingen van 3,5 mm met een stereo-jackplug.
- 2 x RJ45-compatibele aansluiting voor systeemcommunicatie en voeding.
- Hot Plug-and-play.

Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	DCNM-DVT DICENTIS Vergaderpost met stemfunctie

Technische specificaties

Algemeen

Aanraakknoppen	Capacitieve aanraakknoppen
----------------	----------------------------

Ondersteunde contactloze NFC-tag	Conform: ISO/IEC14443 Type A (van 106 kbps tot 848 kbps. MIFARE 106 kbps).
----------------------------------	--

Elektrisch

Nominale spanning (VDC)	48 VDC
Energieverbruik (W)	3.70 W
Frequentierespons (-3 dB) (Hz)	100 Hz – 20,000 Hz
Totale harmonische vervorming + ruis (%)	0.10%
Minimaal dynamisch bereik (dB)	90 dB
Signaal/ruis-verhouding (> vermelde waarde) (dB)	90 dB

Audio-ingangen

Nominaal akoestisch ingangsniveau (dB SPL)	80 dB SPL
Maximaal akoestisch ingangsniveau (dB SPL)	110 dB SPL

Audio-uitgangen

Nominaal akoestisch uitgangsniveau (dB SPL) (bij 0,5 m)	72 dB SPL
Maximaal akoestisch uitgangsniveau (dB SPL)	87 dB SPL
Nominaal uitgangsniveau (dBV)	0 dBV
Maximaal uitgangsniveau (dBV)	3 dBV
Hoofdtelefoonimpedantie	> 32 ohm < 1 kOhm
Maximaal uitgangsvermogen ()	65 mW

Mechanische specificaties

Montagetype	Tafelblad
Afmetingen (H x B x D) (mm) (zonder microfoon)	72 mm x 259 mm x 139 mm
Afmetingen (H x B x D) (in) (zonder microfoon)	2.80 in x 10.20 in x 5.50 in
Color (RAL) (bovendeeel en voet)	RAL 9017 Verkeerszwart
Gewicht (g)	955 g
Gewicht (lb)	2.10 lb

Omgevingseisen

Bedrijfstemperatuur (°C)	5 °C – 45 °C
Bedrijfstemperatuur (°F)	41 °F – 113 °F
Opslagtemperatuur (°C)	-30 °C – 70 °C
Opslagtemperatuur (°F)	-22 °F – 158 °F
Relatieve luchtvochtigheid in bedrijf, niet-condenserend (%)	5% – 90%

Bestelinformatie**DCNM-DVT Discussiepost met stemfunctie**

DICENTIS Vergaderpost met stemfunctie, vijf gekleurde aanraakstemknoppen en NFC-lezer voor identificatie. Optioneel inplugbare microfoon die apart dient te worden besteld.

Bestelnummer **DCNM-DVT | F.01U.313.727**

Accessoires**DCNM-HDMIC High Directive microfoon**

DICENTIS High Directive microfoon voor het DICENTIS Conferentiesysteem of DICENTIS Draadloze conferentiesysteem.

Bestelnummer **DCNM-HDMIC | F.01U.269.132 F.01U.374.038**

DCNM-MICS Microfoon met korte steel

DICENTIS microfoon met korte steel voor het DICENTIS Conferentiesysteem of het DICENTIS Draadloze conferentiesysteem.

Bestelnummer **DCNM-MICS | F.01U.288.448 F.01U.374.039**

DCNM-MICL Microfoon met lange steel

DICENTIS microfoon met lange steel voor het DICENTIS Conferentiesysteem of het DICENTIS Draadloze conferentiesysteem.

Bestelnummer **DCNM-MICL | F.01U.288.447**

DCNM-DICH ID-kaarhouder voor DCNM-D

ID-kaarhouder voor de deelnemer om zich automatisch aan te melden wanneer de kaart wordt geplaatst en zich af te melden wanneer deze wordt verwijderd. 25 stuks in één doos.

Bestelnummer **DCNM-DICH | F.01U.396.439**

CSP-D00104 Positieblad voor DCNM-DVT

Positieblad met zespunts braillepatroon voor visueel gehandicapten.

Bestelnummer **CSP-D00104 | F.01U.402.107**

DCNM-TCD Transportkoffer voor 10x DCNM-xD

Transportkoffer voor opslag en transport van tien DICENTIS vergaderposten, tien high-directive microfoons, tien microfoons met korte of lange steel en kabels.

Bestelnummer **DCNM-TCD | F.01U.335.596**

DCNM-CB02-I Systeemkabelsamenstelling, 2m

Systeemnetwerkkabel van 2 m voor het aansluiten van alle DICENTIS-apparaten.

Bestelnummer **DCNM-CB02-I | F.01U.332.138 F.01U.416.429**

DCNM-CB05-I Systeemkabelsamenstelling, 5m

Systeemnetwerkkabel van 5 m voor het aansluiten van alle DICENTIS-apparaten.

Bestelnummer **DCNM-CB05-I | F.01U.332.019 F.01U.416.428**

DCNM-CB10-I Systeemkabelsamenstelling, 10m

Systeemnetwerkkabel van 10 m voor het aansluiten van alle DICENTIS-apparaten.

Bestelnummer **DCNM-CB10-I | F.01U.332.020 F.01U.416.427**

DCNM-CB25-I Systeemkabelsamenstelling, 25m

Systeemnetwerkkabel van 25 m voor het aansluiten van alle DICENTIS-apparaten.

Bestelnummer **DCNM-CB25-I | F.01U.332.021 F.01U.416.426**

ACD-MFC-ISO Kaart, MIFAREclassic, 1kB, 50x

MIFARE Classic ID-kaart met 1 kByte gegevensopslag, 2 toepassingsgebieden, waarvan er een kan worden aangepast. Verpakking: 50 kaarten/ per unit

Bestelnummer **ACD-MFC-ISO | F.01U.218.378**

ACD-EV1-ISO Kaart, MIFARE EV1, 8kB, 50x

MIFARE Desfire EV1 ID-kaart met 8 kByte gegevensopslag, 2 toepassingsgebieden, waarvan er een kan worden aangepast. Verpakking: 50 kaarten/ per unit

Bestelnummer **ACD-EV1-ISO | F.01U.218.412**

Softwareopties**DCNM-LPD Licentie voor deelnemersdatabase**

DICENTIS Participant Database maakt het mogelijk namen van deelnemers te definiëren en deelnemers toe te wijzen aan stoelen.

Bestelnummer **DCNM-LPD | F.01U.287.754**

Services**EWE-DCNDIS-IW 12 mths wrty ext DCN dicussion unit**

12 maanden garantieverlenging

Bestelnummer **EWE-DCNDIS-IW**

Vertegenwoordigd door:

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

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
D-70839 Gerlingen
www.boschsecurity.com