

DCNM-MMD2 Multimedia-apparaat DICENTIS



Het DICENTIS Multimedia-apparaat is essentieel voor gemeentes en regionale overheden en ideaal wanneer met multimediacontent moet worden gewerkt. Het kan eenvoudig op het DICENTIS Conferentiesysteem worden aangesloten, en weer worden verwijderd, via de systeemnetwerkbekabeling. De aansluitingen bevinden zich aan de onderzijde van het apparaat, voor een nette en afgewerkte systeeminstallatie. De apparaten kunnen vrijstaand worden gebruikt of met behulp van bevestigingsschroeven op de tafel worden gemonteerd.

Voor beveiliging en gebruiksgemak ondersteunt het apparaat identificatie door middel van een NFC-lezer (Near Field Communication).

Het DICENTIS Multimedia-apparaat kan op afstand worden geconfigureerd als een deelnemers- of voorzittersstoel en heeft een externe uitschakelfunctie om energie te besparen. Het beschikt over perfecte audiokwaliteit en een inplugbare microfoon, die apart te bestellen is.

U kunt de multimedia-apparaten ook aansluiten in een eenvoudige doorlusconfiguratie of als alternatief in een sterconfiguratie, waarbij elk apparaat is verbonden met een compatibele Power over Ethernet-switch via een individuele standaard CAT-5e kabel (of beter).

Funcities

Bedieningselementen en indicatoren

- Capacitief touchscreen van 7 inch (kleur), inclusief:

- ▶ Capacitief touchscreen van 7 inch voor video, inhoud van vergaderingen en internettoegang
- ▶ Ingebouwde NFC-lezer (Near Field Communication) voor contactloze taglezer
- ▶ Onopvallende inplugbare microfoon
- ▶ Ingebouwde tweewegluidspreker
- ▶ Aanvullende functionaliteit via softwarelicenties en toepassingen van derden/aangepaste toepassingen

- Navigeren door agenda en vergadergegevens.
- Internetnavigatie.
- Logo van de klant kan worden weergegeven op aanmeldingsscherm en startscherm.
- Live-beelden (die bv. de huidige spreker weergeven).
- Vergaderingbeheer door de voorzitter.
- Regeling van hoofdtelefoonvolume.
- Mogelijkheid om Android-apps van derden toe te voegen.
- Mogelijkheden voor aanvullende functionaliteit door toevoegen van software.

- Ophalen van documenten:
 - MS Word (.doc, .docx).
 - Excel (.xls, .xlsx).
 - PowerPoint (.ppt, .pptx, .pps, .ppsx).
 - Portable Document Format (.pdf).
 - Rich Text Format (.rtf).
 - Tekst zonder opmaak (.txt).
- Afbeeldingscodecs:
 - .jpg.
 - .gif.
 - .png.
 - .bmp.
 - .webp.
- Audiocodecs:

- AAC (.3gp, .mp4, .m4a).
- Flac (.flac).
- Mp3 (.mp3).
- Vorbis (.ogg).
- PCM (.wav).
- Videocodecs
 - H263 (.3gp, .mp4).
 - H264 (.3gp, .mp4).
 - MPEG4 (.3gp).
 - vp8 (.webm).
- Inplugbare microfoon.
- Ingebouwde 3MP-camera voor toekomstig gebruik.
- Ingebouwde tweewegluidspreker.
- Knop voor microfoon aan/uit of knop voor spreekverzoek.
- Knop voor microfoon dempen of voorzittersprioriteit.
- Indicatielampjes die aangeven: microfoon aan/uit, spreekverzoek en microfoonbeschikbaarheid.
- Tweewegluidsprekersysteem.
- Ingebouwde NFC-lezer (Near Field Communication) voor contactloze taglezer

Verbindingen

- Aansluiting voor inplugbare microfoon.
- 2 x RJ45-compatibele aansluiting voor systeemcommunicatie en voeding.
- 3,5 mm stereo-aansluiting voor hoofdtelefoons, externe microfoon of headsetmicrofoon.
- Hot plug-and-play.
- Ruimte voor bevestigen van magnetische naamkaarhouder.

Certificaten en normen

Regio	Naleving van wet- en regelgeving/kwaliteitsaanduidingen	
Europa	CE	DCNM-MMD2

Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	DCNM-MMD2 DICENTIS Multimedia-apparaat

Technische specificaties

Algemeen

Schermgrootte	7 inch, 1024 x 600 pixels
Schermtipe	Capacitief multitouch
Besturingssysteem	Android 4.03
Ondersteunde contactloze NFC-tag	Conform: ISO/IEC14443 Type A (van 106 kbps tot 848 kbps. MIFARE 106 kbps).

Elektrische specificaties

Voedingsspanning	48 Vdc IEEE 802.3 bij Type 2
Stroomverbruik	12 W
Frequentiebereik	100 Hz - 20 kHz (-3 dB bij nominaal niveau)
Totale harmonische vervorming (THD) op nominaal niveau	< 0,05 %
Dynamisch bereik	96 dB (14-110 dB SPL)
Signaal-ruisverhouding	66 dB met nominale reserveruimte van 30 dB

Audio-ingangen

Nominaal niveau microfooningang	80 dB SPL conform EN-ISO 22259
Maximum microfooningang	110 dB SPL conform EN-ISO 22259
Externe microfooningang, nominaal	-38 dBV
Externe microfooningang, maximaal	-25 dBV

Audio-uitgangen

Luidsprekeruitgang, nominaal	72 dB SPL @ 0,5 m
Luidsprekeruitgang, maximaal	90 dB geluidsdruk niveau

Hoofdtelefoonuitgang, nominaal	-9 dBV
Hoofdtelefoonuitgang, maximaal	-6 dBV

Mechanische specificaties

Montage	Vrijstaand
Afmetingen (H x B x D)	75 x 312 x 175 mm
Gewicht	1,85 kg
Kleur	Verkeerzwart RAL 9017 Lichtgrijs, parel RAL 9022

Omgevingseisen

Bedrijfstemperatuur	0 °C tot +35 °C
Opslag- en bedrijfstemperatuur	-20 °C tot +60 °C
Relatieve vochtigheidsgraad	< 90 %, > 5 %

Bestelinformatie

DCNM-MMD2 Multimedia-apparaat

Multimedia-vergaderapparaat met capaciteif touchscreen en ingebouwde NFC-lezer (Near Field Communication) voor contactloze taglezer. Microfoon en kabel dienen apart te worden besteld.

Bestelnummer **DCNM-MMD2 | F.01U.322.488**
F.01U.348.387

Accessoires

DCNM-HDMIC High Directive microfoon

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

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

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-NCH Naamkaarthouder voor DCNM-MMD

Naamkaarthouder voor bevestiging aan de achterzijde van het DICENTIS Multimedia-apparaat.

Bestelnummer **DCNM-NCH | F.01U.274.859**

DCNM-MMDSP Anti-reflectiefolie voor DCNM-MMD

DICENTIS anti-reflectiefolie om ongewenste reflectie van lampen aan het plafond te voorkomen en het LCD-scherm van het DICENTIS Multimedia-apparaat te beschermen.

Bestelnummer **DCNM-MMDSP | F.01U.283.299**

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**

DCNM-CB02-I Systemkabelsamenstelling, 2m

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

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

DCNM-CB05-I Systemkabelsamenstelling, 5m

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

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

DCNM-CB10-I Systemkabelsamenstelling, 10m

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

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

DCNM-CB25-I Systemkabelsamenstelling, 25m

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

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

LBB3443/00 Lichtgewicht hoofdtelefoon

Lichtgewicht hoofdtelefoon voor hoogwaardige geluidswaardige, verwisselbare oorkussentjes en gewone kabel.

Bestelnummer **LBB3443/00 | F.01U.508.901**

LBB3443/10 Lichtgewicht hoofdtelef., gevlochten kabel

Lichtgewicht hoofdtelefoon voor hoogwaardige geluidswaardige, verwisselbare oorkussentjes en duurzame kabel.

Bestelnummer **LBB3443/10 | F.01U.009.041**

HDP-LWN Lichtgewicht hoofdtelefoon met nekband

Lichtgewicht hoofdtelefoon met nekband voor hoogwaardige geluidswaardige, verwisselbare oorkussentjes.

Bestelnummer **HDP-LWN | F.01U.132.714**

HDP-LWNEP Oorkussentje voor HDP-LWN, schuim

Verwisselbare oorkussentjes voor hoofdtelefoon met nekband, 50 paar.

Bestelnummer **HDP-LWNEP | F.01U.134.847**

HDP-ILN Inductielus-nekband

Inductielus-nekband, lichtgewicht.

Bestelnummer **HDP-ILN | F.01U.012.808**

Softwareopties

DCNM-LSSL Licentie voor taalselectie op 1 stoel

Met de licentie DICENTIS Taal selecteren bij stoel kan de functie voor het selecteren van de taal van het DICENTIS Multimedia-apparaat en de DICENTIS Vergaderpost met touchscreen worden ingeschakeld. In de DICENTIS Vergaderpost met taalkeuze is de functionaliteit ingebouwd.

Bestelnummer **DCNM-LSSL | F.01U.300.534**

DCNM-LSVT Licentie voor stemmen op 1 stoel

DICENTIS softwarelicentie voor het inschakelen van de stemfunctie bij de stoel in het DICENTIS Multimedia-apparaat, de DICENTIS Vergaderpost met touchscreen en het DICENTIS Uitgebreid draadloos apparaat. In de DICENTIS Vergaderpost met stemfunctie is de functionaliteit ingebouwd.

Bestelnummer **DCNM-LSVT | F.01U.300.532**

DCNM-LSID Licentie voor identificatie op 1 stoel

DICENTIS softwarelicentie voor activering van identificatie bij stoel in de DICENTIS Vergaderpost met stemfunctie, de DICENTIS Vergaderpost met taalkeuze, de DICENTIS Vergaderpost met touchscreen, het DICENTIS Multimedia-apparaat en het DICENTIS Uitgebreid draadloos apparaat.

Bestelnummer **DCNM-LSID | F.01U.300.533**

Services

EWE-DCNMD-IW 12mths wrty ext DICENTIS Multimedia dev.

12 maanden garantieverlenging

Bestelnummer **EWE-DCNMD-IW | F.01U.348.756**

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
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com