

DCNM-MMD2 Urządzenie multimedialne

www.boschsecurity.com



BOSCH

Technologia bliżej nas



- ▶ 7-calowy pojemnościowy ekran dotykowy, materiały ze spotkania i dostęp do Internetu
- ▶ Wbudowany bezdotykowy czytnik komunikacji bliskiego zasięgu (NFC)
- ▶ Dyskretny podłączany mikrofon
- ▶ Wbudowany głośnik dwudrożny
- ▶ Dodatkowe funkcje dostępne dzięki licencjom na oprogramowanie i aplikacjom niestandardowym lub pochodzącym od innych firm

Pulpit multimedialny DICENTIS sprawdza się wszędzie tam, gdzie wymagane jest prezentowanie treści multimedialnych – jest niezwykle przydatny np. dla samorządów lokalnych i regionalnych. Dzięki okablowaniu sieci systemowej można je łatwo podłączyć do systemu konferencyjnego DICENTIS i od niego odłączyć. Złącza znajdują się na spodzie urządzenia, dzięki czemu po zakończeniu instalacji system wygląda estetycznie. Pulpity mogą funkcjonować jako wolnostojące, można je też przytwierdzić do stołu za pomocą śrub montażowych. Aby jednocześnie zapewnić bezpieczeństwo i łatwość użycia, pulpit multimedialny ma funkcję identyfikacji użytkowników za pomocą czytnika wykorzystującego komunikację bliskiego zasięgu (NFC). Pulpit multimedialny DICENTIS można zdalnie konfigurować do użytku przez przewodniczącego lub uczestnika, a funkcja zdalnego wyłączenia umożliwia oszczędzanie energii. System charakteryzuje się idealną jakością dźwięku i może być wyposażone w podłączany mikrofon, który należy zamówić oddzielnie. Pulpity można połączyć w prostym układzie łańcuchowym lub w topologii gwiazdy, w której każde urządzenie jest podłączone do przełącznika PoE (Power over Ethernet) za pomocą osobnego przewodu zgodnego z normą CAT-5e (lub wyższą).

Funkcje

Elementy sterujące i wskaźniki

- Kolorowy, 7-calowy, dotykowy i pojemnościowy wyświetlacz graficzny obsługujący następujące funkcje:
 - Przeglądanie informacji z posiedzeń i porządku obrad
 - Przeglądanie Internetu
 - Wyświetlanie logo klienta na ekranie logowania i ekranie głównym
 - Obraz na żywo (np. wyświetlanie aktualnego mówcy)
 - Funkcja zarządzania spotkaniem do wykorzystania przez przewodniczącego
 - Regulacja głośności sygnału słuchawkowego
 - Możliwość dodania aplikacji dla systemu Android innych producentów
 - Zwiększenie funkcjonalności poprzez zainstalowanie dodatkowego oprogramowania
- Pobieranie dokumentów:
 - MSWord (.doc, .docx)
 - Excel (.xls, .xlsx)
 - PowerPoint (.ppt, .pptx, .pps, .ppsx)
 - Portable Document Format (.pdf)
 - Rich Text Format (.rtf)
 - Dokument tekstowy (.txt)
- Formaty obrazu:
 - .jpg

- .gif
- .png
- .bmp
- .webp
- Kodeki audio:
 - AAC (.3gp, .mp4, .m4a)
 - Flac (.flac)
 - Mp3 (.mp3)
 - Vorbis (.ogg)
 - PCM (.wav)
- Kodeki wideo
 - H263 (.3gp, .mp4)
 - H264 (.3gp, .mp4)
 - MPEG4 (.3gp)
 - vp8 (.webm)
- Podłączany mikrofon
- Wbudowana kamera o rozdzielczości 3 Mpx
- Wbudowany głośnik dwudrożny
- Przycisk włączania i wyłączenia mikrofonu (ON/OFF) lub przycisk zgłaszania chęci zabrania głosu
- Wyciszenie mikrofonu lub przycisk priorytetu przewodniczącego
- Wskaźniki: mikrofon włączony, prośba o udzielenie głosu i możliwość wypowiedzi
- Dwudrożny zestaw głośnikowy.
- Wbudowany bezdotykowy czytnik komunikacji bliskiego zasięgu (NFC)

Połączenia międzymodułowe

- Gniazdo na podłączany mikrofon
- Dwa złącza kompatybilne ze standardem RJ45 do komunikacji z systemem i zasilania
- Gniazdo stereo 3,5 mm jack do podłączenia słuchawek, mikrofonu zewnętrznego lub zestawu słuchawkowego
- Możliwość podłączania w trakcie pracy
- Możliwość dołączenia magnetycznego uchwyty identyfikatora

Certyfikaty i homologacje

Obszar	Zgodność z przepisami/cechy jakości
Europa	CE DCNM-MMD2

Zawartość zestawu

Liczba	Element
1	Pulpit multimedialny DICENTIS DCNM-MMD2

Parametry techniczne

Ogólne

Wielkość ekranu	7 cali, rozdzielczość 1024 x 600 pikseli
Typ ekranu	Pojemnościowy panel dotykowy, wielopunktowy

System operacyjny	Android 4.03
Obsługa bezkontaktowych znaczników NFC	Zgodnie z: ISO/IEC14443 typ A (od 106 kb/s do 848 kb/s; MIFARE 106 kb/s).

Parametry elektryczne

Zasilanie	48 VDC IEEE 802.3 Typ 2
Pobór mocy	12 W
Pasma przenoszenia	100 Hz – 20 kHz (-3 dB przy poziomie znamionowym)
Zniekształcenia harmoniczne przy poziomie znamionowym	< 0,05%
Zakres dynamiki	96 dB (14–110 dB SPL)
Stosunek sygnał/szum	66 dB w odniesieniu do poziomu znamionowego marginesu przesterowania 30 dB

Wejścia audio

Znamionowy poziom wejścia mikrofonu	80 dB zgodnie z IEC60914
Maksymalny poziom wejścia mikrofonu	110 dB zgodnie z IEC60914
Znamionowy poziom wejścia mikrofonu zewnętrznego	-38 dBV
Maksymalny poziom wejścia mikrofonu zewnętrznego	-25 dBV

Wyjścia audio

Znamionowy poziom wyjścia głośnika	72 dB SPL przy 0,5 m
Maksymalny poziom wyjścia głośnika	90 dB SPL
Znamionowy poziom wyjścia słuchawek	-9 dBV
Maksymalny poziom wyjścia słuchawek	-6 dBV

Parametry mechaniczne

Montaż	Stołowy
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	75 x 312 x 175 mm
Ciężar	1,85 kg
Kolor	Kolor czarny Traffic RAL 9017 Kolor jasnoszary Pearl RAL 9022

Parametry środowiskowe

Temperatura pracy	od 0 do 35°C
Temperatura transportu i przechowywania	od -20 do 60°C
Wilgotność względna	< 90%, > 5%

Informacje do zamówień**DCNM-MMD2 Urządzenie multimedialne**

Konferencyjne urządzenie multimedialne z pojemnościowym ekranem dotykowym i wbudowanym bezdotykowym czytnikiem komunikacji bliskiego zasięgu (NFC). Mikrofon i kabel należy zamówić osobno.

Numer zamówienia **DCNM-MMD2**

Akcesoria**DCNM-HDMIC Mikrofon o charakterystyce kierunkowej**

Mikrofon o szerokiej charakterystyce kierunkowej DICENTIS do systemu konferencyjnego DICENTIS lub bezprzewodowego systemu konferencyjnego DICENTIS.

Numer zamówienia **DCNM-HDMIC**

DCNM-MICS Mikrofon na krótkim wsporniku

Mikrofon na krótkim wsporniku DICENTIS do systemu konferencyjnego DICENTIS lub bezprzewodowego systemu konferencyjnego DICENTIS.

Numer zamówienia **DCNM-MICS**

DCNM-MICL Mikrofon na długim wsporniku

Mikrofon na długim wsporniku DICENTIS do systemu konferencyjnego DICENTIS lub bezprzewodowego systemu konferencyjnego DICENTIS.

Numer zamówienia **DCNM-MICL**

DCNM-NCH Uchwyt identyfikatora do DCNM-MMD

Uchwyt identyfikatora mocowany do tylnej części pulpitu multimedialnego DICENTIS.

Numer zamówienia **DCNM-NCH**

DCNM-MMDSP Folia przeciwodblaskowa do DCNM-MMD

Folia przeciwodblaskowa DICENTIS zapobiegająca odbijaniu się światła z lamp sufitowych i chroniąca ekran LCD pulpitu multimedialnego DICENTIS.

Numer zamówienia **DCNM-MMDSP**

ACD-MFC-ISO Karta MIFAREclassic, 1kB, 50szt

Karta identyfikacyjna MIFARE Classic o pojemności 1 kB, 2 obszary zastosowań, z czego jeden można skonfigurować. Opakowanie: 50 kart w każdym opakowaniu

Numer zamówienia **ACD-MFC-ISO**

ACD-EV1-ISO Karta MIFARE EV1, 8kB, 50szt

Karta identyfikacyjna Mifare DESFire EV1 o pojemności 8 kB, 2 obszary zastosowań, z czego jeden można skonfigurować. Opakowanie: 50 kart w każdym opakowaniu

Numer zamówienia **ACD-EV1-ISO**

DCNM-CB02-I Zestaw kabla systemowego, 2m

2 m, kabel sieci systemowej do połączenia wszystkich urządzeń DICENTIS.

Numer zamówienia **DCNM-CB02-I**

DCNM-CB05-I Zestaw kabla systemowego, 5m

5 m, kabel sieci systemowej do połączenia wszystkich urządzeń DICENTIS.

Numer zamówienia **DCNM-CB05-I**

DCNM-CB10-I Zestaw kabla systemowego, 10m

10 m, kabel sieci systemowej do połączenia wszystkich urządzeń DICENTIS.

Numer zamówienia **DCNM-CB10-I**

DCNM-CB25-I Zestaw kabla systemowego, 25m

25 m, kabel sieci systemowej do połączenia wszystkich urządzeń DICENTIS.

Numer zamówienia **DCNM-CB25-I**

Opcje oprogramowania**DCNM-LSSL Licencja na selektor języka na 1 stanow.**

Licencja na wybieranie języka na stanowisku DICENTIS umożliwia wybór języka na pulpitych multimedialnych DICENTIS i pulpitych dyskusyjnych DICENTIS z ekranem dotykowym. Pulpit dyskusyjny DICENTIS z funkcją wyboru języka ma już wbudowaną tę opcję.

Numer zamówienia **DCNM-LSSL**

DCNM-LSVT Licencja na głosowanie na 1 stanowisko

Licencja na oprogramowanie DICENTIS umożliwiająca głosowanie na stanowiskach za pomocą pulpitych multimedialnych DICENTIS, pulpitych dyskusyjnych DICENTIS z ekranem dotykowym i rozszerzonych pulpitych bezprzewodowych DICENTIS. Pulpit dyskusyjny DICENTIS z funkcją głosowania ma już wbudowaną tę opcję.

Numer zamówienia **DCNM-LSVT**

DCNM-LSID Licencja na identyfikację na 1 stanow.

Licencja na oprogramowanie DICENTIS umożliwiająca identyfikację na stanowisku na pulpitych dyskusyjnych DICENTIS z funkcją głosowania, pulpitych dyskusyjnych DICENTIS z funkcją wyboru języka, pulpitych dyskusyjnych DICENTIS z ekranem dotykowym, pulpitych multimedialnych DICENTIS i rozszerzonych pulpitych bezprzewodowych DICENTIS.

Numer zamówienia **DCNM-LSID**

Reprezentowane przez:

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